Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ACC 198/PWU

10000/150/517

R
O

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

10000/150/517

REPORTS FROM A.C.E.A.
OCT. 1944 - MAY 1945

18

AC/198/PWU

REPORTS FROM A.C.E.A.

d to	Date	Referred to	Date	Referred to	Date

Opened 15 - October 1944
Closed - 5 - May - 1945

Authority for final closing

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Opened 15 - October 1944
Closed - 5 - May - 1945

Authority for final closing

Initials

Branch

Date

10000 / 150 / 517 483

THIS FOLDER CONTAINS PAPERS FROM OCT 44 TO [illegible] CATALOGUED

198

198

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Spare

Indirizzo telegrafico: ACEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543 - 43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

COMUNALE
AZIENDA ~~GOVERNATIVA~~
ELETTRICITÀ ED ACQUE

Servizio IV N. 3296 (da citare nella Risposta) ROMA, (103) VIA MILANO, 62 — 5 MAG 1945 — Anno XX

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia, n.25

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Hd Qrs Rentan

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 29 aprile 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 23/4/45 al 29/4/45.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 23/4/45 al 29/4/45.
4) uno schema completo dulla situazione linee.

IL DIRETTORE

6274

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Rapporto settimanale sulla situazione delle Centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 27 aprile 1945 -

Centrale di Saliano

Proseguono i lavori al fabbricato argano.

Centrale di Castelmadama

Si è iniziato il fissaggio definitivo delle bobine del semistatore superiore della macchina n.2.

Prosegue la revisione e la verifica di altre parti della macchina.

Proseguono i lavori per il montaggio dei quadri 60 KV. e 10 KV.

Proseguono i lavori per la sottostazione all'aperto.

Centrale di Mandela

Prosegue la riparazione dei coperchi dell'alternatore e delle paratoie della vasca di carico.

Proseguono lavori vari alle apparecchiature elettriche.

6273

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Sec. 3.3/NND No. 785019

Linee di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguiti nella settimana dal 23/4 al 29/4/45

- ° -

E' ultimata la riparazione di una terna della linea a 75 KV Comunaqua (Km. 33 circa).

Si sono iniziati i lavori per la riparazione dell'altra terna.

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia elettrica durante la settimana

Lunedì 23 aprile a Domenica 29/4/45

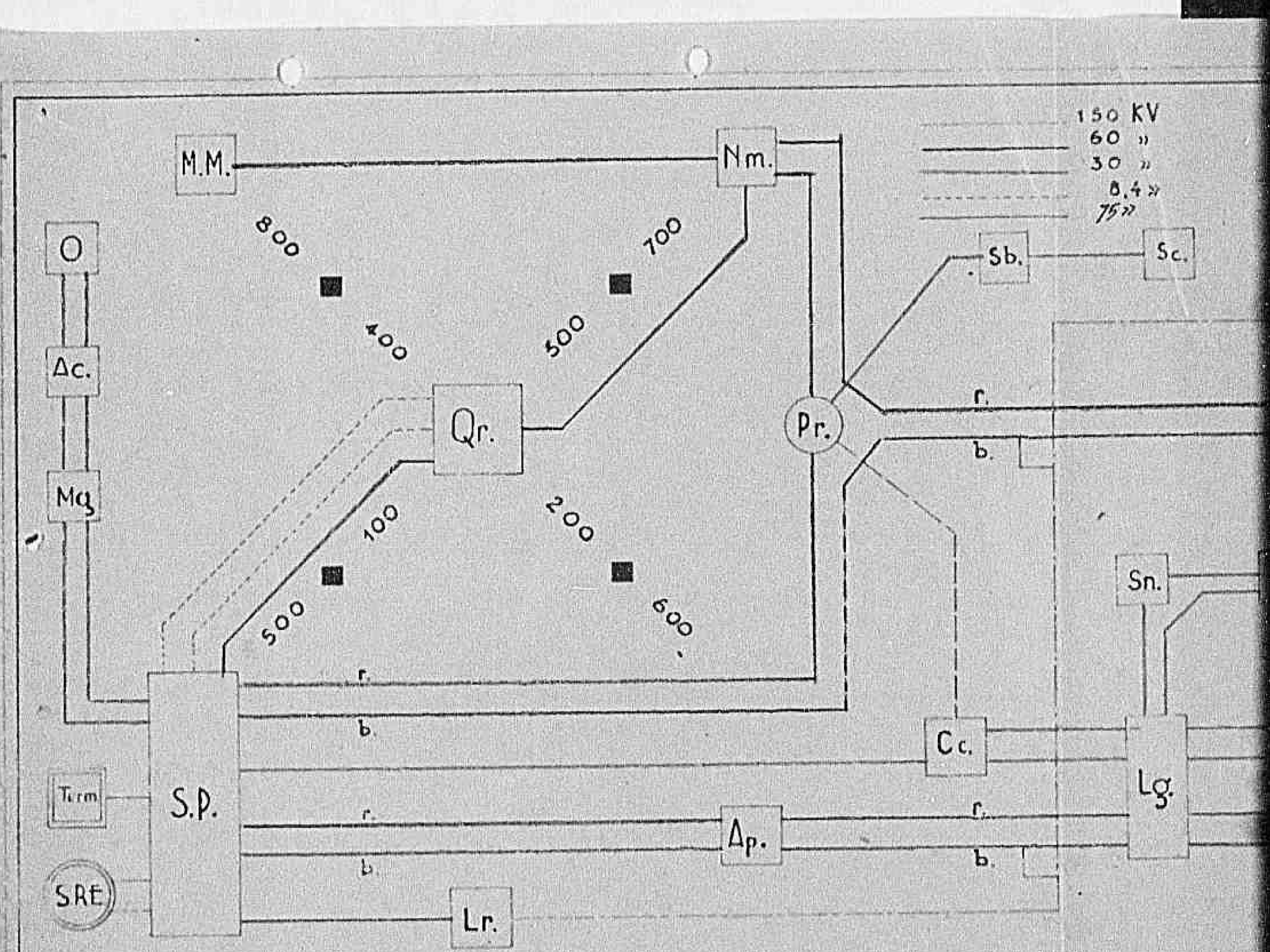
Centrali	Produzione		Potenza massima	
	Totale Kwh	Quota ACEA Kwh	Totale Kw?	Quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	363.239	172.868	2.000	1.000
Comunacqua (Consorzio CIAS)	666.960	419.797	4.600	2.860
Scalelle (Consorzio CIAS)	612.260	312.383	3.600	1.930
Termica (quota ACEA)		24.660	9.000	
Totale energia prodotta		929.713		
Energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consorziale)		==		
Energia prelevata dalla Soc.Terni	2.198.969		22.400	
Totale energia prodotta e prelevata	3.128.682		27.800	
Totale energia erogata su reti ACEA	2.600.076		24.480	

627

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1064

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



1067

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

A.C.E.A.

Schema del 29 Aprile 1945

Linee efficenti ———————

" in riparazione — — — —

" danneggiate . . . . . .

150 KV
60 »
30 »
8,4 »
75 »

Nm.

700

Sb.

Sc.

Pr.

r.

b.

Tr.

Sl.

Sn.

Br.

600

Cc.

Lg.

Ap.

f.

b.

Tv.

CM.

Mn.

Cq.

COMUNALE
AZIENDA GOVERNATORIALE
ELETTRICITÀ ED ACQUE

indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543 - 43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

Servizio IV Prot. N. 2836 (da citare nella Risposta)

ROMA, (103) VIA MILANO, 52 20 APR 1945 Anno XX

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG

Engineering Division APO 394

R o m a

Corso d'Italia, n.25

e p.c.

Allied Commission Headquarters

R o m a

Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettrico alle ore 24 di domenica 16 aprile 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 9/4/45 al 15/4/45.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 9/4/45 al 15/4/45/
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE
Bon.

6269

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Servizio II Prot. N. 20/5 ROMA, (108) Anno XX
(da citare nella Risposta) VIA MILANO, 62

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG

Engineering Division APO 394

R o m a

Corso d'Italia, n.25

e p.c.

Allied Commission Headquarters

R o m a

Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettrico alle ore 24 di domenica 16 aprile 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 9/4/45 al 15/4/45.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana del 9/4/45 al 15/4/45/
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

6269

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 15 aprile 1945. -

Centrale di Salisano

Si è iniziata la messa a punto dell'attrezzatura per la rettifica dell'albero del rotore.

Proseguono i lavori al fabbricato organo.

Prosegue l'essicazione dell'olio del trasformatore.

Centrale di Castelmadama

E' ultimata la posa delle bobine nello statore dell'alternatore n.2

Proseguono i lavori per la riparazione del coperchio.

Si è iniziato il raddrizzamento delle pale della macchina n.3.

Proseguono i lavori per la sottostazione all'aperto.

Proseguono i lavori al quadro e alle apparecchiature elettriche.

Si è iniziato il getto della seconda parte del ponte-canale di Marta e Maria/

Centrale di Tandela

Prosegue la limatura dei canali del semistatore inferiore dell'alternatore e la riparazione dei coperchi.

E' ultimata la revisione del regolatore della macchina n.1.

Proseguono lavori vari alle apparecchiature elettriche.

6263

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Linee di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguiti nella settimana dal 9/4/45 al 15/4/45 -

Sono ultimati i lavori per la riparazione della linea a 150 KV. Terni-Laurentino (Km. 94) e della linea a 30 KV. Centocelle-Prenestino (Km. 3,6).

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia elettrica durante la settimana

Lunedì 9 aprile a Domenica 15 aprile 1945

Centrali	Produzione		Potenza massima	
	Totale Kwh.	Quota ACEA Kwh.	Totale Kw.	Quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	367.495	174.996	2.000	1.000
Comunacqua (Consorzio CIAS)	657.560	411.703	4.700	2.910
Scalello " "	572.000	291.624	3.900	1.975
Termica (quote ACEA)		203.175	8.500	
Totale energia prodotta		1.081.498		
Energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consorziale)				
Energia prelevata dalla Soc.Ferrá		1.903.832		18.500
Totale energia prodotta e prelevata		2.985.330		25.300
Totale energia erogata su reti ACEA		2.565.104		22.300

6266

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AGEA File

COMUNALE
AZIENDA ~~COMUNALIZZATA~~
ELETTRICITÀ ED ACQUE

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543-43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

2767

Servizio IV (da citare nella risposta) ROMA, (105) 13 APR 1945 Anno XX
VIA MILANO, 62

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia, n.25

RECEIVED
P.W. & U. S/C A.C
14 APR 1945 198

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 8 aprile 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 2/4/45 al 8/4/45.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 2/4/45 al 8/4/45.
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

HQ 13/Lieut
16 April 45 6265

Declassified E.O. 12356 Sec. 3.3/NND No. 785019

VIA MILANO, 62

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia, n.25

RECEIVED
P.W. & U.S.C.A.C.
14 APR 1945 198

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 8 aprile 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 2/4/45 al 8/4/45.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 2/4/45 al 8/4/45.
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

Transmitted by HQ/3/Com 16 April 45 6265

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Rapporto settimanale sulla situazione delle Centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 8 aprile 1945. -

Centrale di Saliceno.

E' in via di ultimazione il montaggio dell'attrezzatura per la rettifica dell'albero del rotore.

Proseguono i lavori al fabbricato organo.

Centrale di Castelmadama.

Si è iniziata la posa delle bobine riparate nello statore dell'alternatore n.2 ed è stata ultimata la revisione dell'eccitatrice. Proseguono i lavori per la riparazione del coperchio.

E' stato eseguito il montaggio del motore dell'impianto refrigerante del trasformatore n.2.

Proseguono i lavori al quadro e alle apparecchiature elettriche.

Proseguono i lavori per la sottostazione all'aperto. Sono giunti in centrale i pali in cemento costruiti negli stabilimenti SOAO di Monterotondo.

Proseguono i lavori al ponte-canale Marta e Maria.

Centrale di Mandela.

Si è iniziata la revisione del regolatore della macchina n.1.

Prosegue la riparazione dei coperchi dell'alternatore e la tornitura di altre parti.

Prosegue la limatura dei canali del semistatore inferiore. E' ultimata la posa dei pali sul rotore.

E' stata eseguita la revisione e la ripa azione del trasformatore a 60 KV. n.1.

6264

Declassified E.O. 12356 Sec. 3.3/NND No. 785019

Linee di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguiti nella settimana dal 2.4 al 8.4.45 -

Proseguono i lavori sulla linea a 150 KV. Terni-Laurentino nella zona di Passocorese, e sulla linea a 30 KV. Centocelle-Prenestino.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

Lunedì 2 aprile a Domenica 8 aprile 945

Centrali	Produzione		Potenza massima	
	Totale Kwh.	Quota ACEA Kwh.	Totale Kw.	Quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	370.162	176.330	2.000	1.000
Comunacqua (Consorzio CIAS)	869.960	528.930	4.700	2.910
Scalelle " "	721.000	358.670	3.900	1.975
Termica (quota ACEA)		422.100	8.300	
Totale energia prodotta		1.486.030		
Energia prelevata dalla SME (oltre spettanza consorziale)				
Energia prelevata dalla Soc.Terni	1.441.471		18.000	
Totale energia prodotta e prelevata	2.927.501		28.200	
Totale energia erogata su reti ACEA	2.546.611		22.600	

6262

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1078

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

DIJ N° 70.003 - 1 AGOSTO 1944

A. C. E. A.

Schema del 8 - Aprile 1945

Linee efficenti ———————

" in riparazione — — — —

" danneggiate . . . . . .

150 KV
60 »
30 »
8,4 »

RECEIVED
P.W. & U. S/C A.C.
- 6 APR 1945 198

COMUNALE
AZIENDA GOVERNATORIALE
ELETTRICITÀ ED ACQUE

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543-43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

SERVIZIO IV . . : 2533 ROMA, (103) - 6 APR 1945 Anno XX....
(da citare nella Risposta) VIA MILANO, 62

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia, n. 25

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 1 aprile 1945
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 26/3/45 al 1/4/45.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 26/3/45 al 1/4/45
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

6280

Declassified E.O. 12356 Sec. 3.3/NND No. 785019

SERVIZIO IV 2533 ROMA, (105) - 5 APR 1945 Anno XX....
(da citare nella Risposta) VIA MILANO, 62

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia, n. 25

All'Ord Rom for

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 1 aprile 1945
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 26/3/45 al 1/4/45.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 26/3/45 al 1/4/45
4) uno schema completo dulla situazione linee.

Consulente Bari

Distribuito PCSA FL V/Com

IL DIRETTORE

6260

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Rapporto settimanale sulla situazione delle Centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 1 aprile 1945.

Centrale di Balisano

Prosegue il montaggio dell'attrezzatura per la rettifica dell'albero del rotore.

Prosegue l'essiccazione dell'olio del trasformatore.

Proseguono i lavori al fabbricato argano.

Centrale di Castelmadama

E' ultimata la riparazione delle bobine dello statore dell'alternatore n. 2 e si è iniziata la revisione dell'eccitatrice.

Proseguono i lavori di riparazione del coperchio dell'alternatore.

E' stata effettuato il riempimento con olio del trasformatore.

Proseguono i lavori al quadro e alle apparecchiature elettriche.

Sono ultimati i lavori di carpenteria metallica alla paratoia della condotta forzata n. 2.

Proseguono i lavori per la sottostazione all'aperto.

Proseguono i lavori al ponte canale di Marta e Maria.

Centrale di Mandela

Proseguono i lavori di tornitura di parti della macchina n. 1.

Prosegue la limatura dei canali del semistatore inferiore dell'alternatore.

Si è iniziata la posa dei poli sul rotore.

Proseguono i lavori al quadro.

Proseguono i lavori di muratura.

6259

Linee di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguiti nella settimana dal 26/3/45 al 1/4/45

Proseguono i lavori sulla linea a 150 KV Terni-Laurentino nella zona di Passocorese.

Si sono iniziati i lavori per la riparazione della linea a 30 KV. Centocelle-Prenestino.

6258

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

ENERGY output During the week

Produzione energia durante la settimana

Lunedì 26 marzo a Domenica 1 aprile 45

STATIONS Centrali	Output Produzione		MAXIMUM POWER Potenza massima	
	Totale Kwh.	Quota ACEA Kwh.	Totale Kw.	Quota Acea Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	361.402	171.951	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CIAS)	819.200	501.692	5.900	3.010
Scalelle (Consorzio CIAS)	885.000	343.285	3.900	1.975
Termica (quota Acea)		609.795	9.600	
Energia fornita alla SRE a 60 KV (in conto Temi)		- 280.450		
Totale energia prodotta		1.346.273		
Energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consorziale)		—		
Energia prelevata dalla Soc.Terni		1.691.514		16.100
Totale energia prodotta e prelevata		3.037.787		28.700
Totale energia erogata su reti ACEA		2.612.723		25.400

- o - o -

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Ing. Castellano

C. 3737

COMUNALE

AZIENDA GOVERNATORIALE
ELETTRICITÀ ED ACQUE

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543-43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

Servizio IV Prot. n. 2207
(da citare nella risposta)

23 MAR 1945

ROMA, (105)
VIA MILANO, 62

Anno XX....

Headq arters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia n.25

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 18 marzo 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nelle settimane dal 5-3-45 al 18-3-45.
3) due specchi dell'energia prodotta ed erogata durante le settimane dal 5-3-45 al 18-3-45.
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

Translated by Bari

EAW 6257

Declassified E.O. 12356 Sec. 3.3/NND No. 785019

Headq arters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia n.25

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 18 marzo 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 5-3-45 al 18-3-45.
3) due specchi dell'energia prodotta ed erogata durante le settimane dal 5-3-45 al 18-3-45.
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

Ezw 6257

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 18 marzo 1945. -

Centrale di Selisano

Sono ultimati i lavori di montaggio del circuito ad alta tensione: è in corso il montaggio degli interruttori.

E' stato montato l'ancoraggio definitivo della fune dell'argano.

Proseguono i lavori per la revisione degli apparecchi di regolazione della turbina. E' in corso il montaggio de l'attrezzatura per la rettifica dell'albero del rotore.

Centraledi Castelmadama

E' stato eseguito il lavoro di sistemazione dei trasformatori nelle celle e completato il montaggio delle tubazioni di raffreddamento.

Si è iniziato lo smontaggio delle bobine del semistatore superiore dell'alternatore n.2. Prosegue la revisione e la pulizia delle parti della macchina n.3.

Proseguono i lavori alla paratoia della condotta forzata n.2.

E' ultimata la sistemazione degli infissi in ferro. Proseguono alcuni lavori di muratura e intonaco.

E' stato eseguito il getto della prima parte del canale Marta e Maria; prosegue la costruzione delle casseforme.

Centrale di Mandela

Proseguono i lavori per la tornitura di parti della macchina n.1 e per la sistemazione dei coperchi dell'alternatore.

Prosegue il lavoro di riparazione dei quadri.

Prosegue la limatura dei lamierini del semistatore superiore dell'alternatore. Si è iniziato il lavoro di revisione e sistemazione dei poli del rotore.

Proseguono i lavori di muratura per la sistemazione della sala macchine.

6256

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Linee di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguiti nella settimana dal 5-3-45 al 18-3445.

Sono pressochè ultimati i lavori di riattivazione della prima terna a 60 KV. Saliseno-S.Paolo nella zona della Marranella.

I lavori nella zona di Passocorese sulla linea a 150 KV. Terni-Laurentino sono stati temporaneamente sospesi poichè si è dovuta impiegare l'attrezzatura occorrente per i lavori da eseguire alla Marranella.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

Lunedì 5 marzo a Domenica 11 marzo 1945.

Centrali	Produzione		Potenza massima	
	Totale Kwh.	quota ACEA Kwh.	Totale Kw.	quota ACEA Kw.
Vents (Consorzio OIA)	371.771	180.534	2.000	1.000
Comunacqua (Consorzio OIAS)	565.920	371.317	3.400	2.260
Bonelle " "	505.000	258.875	3.800	1.930
S.Paolo - Diesel	173.610	173.600	4.400	4.400
S.Paolo - Turbine	237.700	237.700	2.200	2.200
Totale energia prodotta	1.222.125			
Energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consorziale)	123.230			
Energia prelevata dalla Soc.Terni	2.109.294		21.700	
Totale energia prodotta e prelevata	3.454.650		30.000	
Totale energia erogata su reti ACEA	2.943.452		25.500	
Energia fornita alla SRE da ACEA a S.Paolo	147.928			

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

Lunedì 15 marzo a Domenica 18 marzo 1945.

Centrali	Produzione Totale Kwh.	Produzione quota ACEA Kwh.	Potenza massima Totale Kw.	Potenza massima quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	362.424	173.461	2.000	1.000
Comunacqua (Consorzio CIAS)	663.840	425.540	3.800	2.460
Scalelle " "	521.998	290.680	3.100	1.640
Termica (quota ACEA)		496.735	2.400	
Totale energia prodotta		1.386.416		
Energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consortiale)		77.942		
Energia prelevata dalla Soc. Terni		1.769.279		21.000
Totale energia prodotta e prelevata		3.233.637		31.500
Totale energia erogata su reti ACEA		2.749.742		24.800
Energia fornita alla SRE da ACEA a S.Paolo		122.940		

6253

COMUNALE

AZIENDA GOVERNATORIALE
ELETTRICITÀ ED ACQUE

RECEIVED
P.W. & U. S/C A.C.
30 MAR 1945 198

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543-43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

Prot. N. 2380

Servizio IV (da citare nella Risposta)

ROMA, (103)
VIA MILANO, 62

30 MAR 1945

Anno XX

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a

Corso d'Italia, n.25

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 25 marzo 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 19/3/45 al 25/3/45.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 19/3/45 al 25/3/45.
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

6251

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 784019

Prot. N. [illegible]

Servizio IV (da citare nella Risposta) ROMA, (103) VIA MILANO, 62 Anno XX

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division AFO 394
R o m e
Corso d'Italia, n.25

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m e
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 25 marzo 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasduzione nella settimana dal 19/3/45 al 25/3/45.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 19/3/45 al 25/3/45.
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

6257

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Lt A. - Wish you'd send from Central Rome who sends them out - Fast Tel them out to send to Foggia Umbria Sqn - only to us - & Foggia Umbria is out of business

Translation attached

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

RAPPORTO SETTIMANALE SULLA SITUAZIONE DELLE CENTRALI IDROELETTRICHE ALLE ORE 24 DI DOMENICA 25 MARZO 1945. -

Centrale di Solfueno

E' ultimato il montaggio degli interruttori della sottostazione all'aperto.

Sono ultimati i lavori per la revisione degli apparecchi di regolazione della turbina. Prosegue il montaggio dell'attrezzatura per la rettifica dell'albero del rotore.

Si è iniziata l'essiccazione dell'olio del trasformatore.

Proseguono i lavori al fabbricato argano.

Centrale di Castelmadama

Sono ultimati i lavori di officina per la macchina n.2. E' stato completato lo avvolgimento delle bobine del semistatore superiore dell'alternatore n.2 e si è iniziata la riparazione delle bobine danneggiate.

Si sono iniziati i lavori per la sottostazione all'aperto.

Proseguono i lavori alla paratoia della condotta forzata n.2.

Proseguono i lavori al ponte canale di Marta e Maria.

Centrale di Mandela

Proseguono i lavori di tornitura di parti della macchina n.1.

E' ultimata la limatura dei canali del semistatore superiore e si è iniziata la limatura di quelli del semistatore inferiore.

E' ultimata la revisione dei poli del rotore.

Proseguono i lavori al quadro.

Proseguono i lavori di muratura.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Linea di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguiti nella settimana dal 19/3/45 al 25/3/45. -

Sono ultimati i lavori di riparazione della prima terna a 60 KV. Salisano-S.Paolo nella zona della Marranella. Questa linea è attualmente in servizio.

Proseguono i lavori sulla linea a 150 KV. Terni-Laurentino nella zona di Passocorese.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

Lunedì 19 marzo a Domenica 25 marzo 1945.

Centrali	Produzione		Potenza massima	
	Totale Kwh.	quota ACEA Kwh.	Totale Kw.	quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	369.557	176.528	2.000	1.000
Comunacqua (Consorzio CIAS)	693.700	440.570	4.000	2.560
Scalelle " "	590.000	305.340	3.100	1.640
Terni (quota ACEA)		591.550	9.400	
Energia fornita alla SME a 60 KV. (in conto Terni)		- 137.858		
Totale energia prodotta		1.376.130		
Energia prelevata dalla SME (oltre spettanza consortiale)				
Energia prelevata dalla Soc.Terni		1.589.544		15.900
Totale energia prodotta e prelevata		2.965.674		29.600
Totale energia erogata su reti ACEA		2.596.605		23.600
Energia fornita alle SME da ACEA a S.Paolo (sulla 2,4 KV.)		104.499		

COMUNALE
AZIENDA GOVERNATORIALE
ELETTRICITÀ ED ACQUE

RECEIVED
P.W. & U. S/C A.C.
24 MAR 1945
198

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543-43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

Prot. N. 2207

Servizio IV (da citare nella risposta)

ROMA, (103)
VIA MILANO, 62

Anno XX...

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
Roma
Corso d'Italia n.25

e p.c.

Allied Commission Headquarters
Roma
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 18 marzo 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 5-3-45 al 18-3-45.
3) due specchi dell'energia prodotta ed erogata durante le settimane dal 5-3-45 al 18-3-45.
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

6243

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m e
Corso d'Italia n.25

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m e
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 18 marzo 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimane dal 5-3-45 al 18-3-45.
3) due specchi dell'energia prodotta ed erogata durante le settimane dal 5-3-45 al 18-3-45.
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE
Bowton

6248

Translated by Miss Bein
Maps delivered to WO Wiener

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 18 marzo 1945. -

Centrale di Suviana

Sono ultimati i lavori di montaggio del circuito ad alta tensione: è in corso il montaggio degli interruttori.

E' stato montato l'ancoraggio definitivo della fune dell'organo.

Proseguono i lavori per la revisione degli apparecchi di regolazione della turbina. E' in corso il montaggio dell'attrezzatura per la rettifica dell'albero del rotore.

Centrale di Castelmadama

E' stato eseguito il lavoro di sistemazione dei trasformatori nelle celle e completato il montaggio delle tubazioni di raffreddamento.

Si è iniziato lo smontaggio delle bobine del semistatore superiore dell'alternatore n.2. Prosegue la revisione e la pulizia delle parti della macchina n.3.

Proseguono i lavori alla paratoia della condotta forzata n.2.

E' ultimata la sistemazione degli infissi in ferro. Proseguono alcuni lavori di muratura e intonaco.

E' stato eseguito il getto della prima parte del canale Marta e Maria; prosegue la costruzione delle casseforme.

Centrale di Mantola

Proseguono i lavori per la tornitura di parti della macchina n.1 e per la sistemazione dei coperchi dell'alternatore.

Prosegue il lavoro di riparazione dei quadri.

Prosegue la bobinatura dei lamierini del semistatore superiore dell'alternatore. Si è iniziato il lavoro di revisione e sistemazione dei poli del rotore.

Proseguono i lavori di muratura per la sistemazione della sala macchine.

6247

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Linee di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguiti nella settimane dal 5-3-45 al 18-3445.

Sono pressochè ultimati i lavori di riattivazione della prima terna a 60 KV. Saliscano-S.Paolo nella zona della Marranella.

I lavori nella zona di Passocorese sulla linea a 150 KV. Terni-Laurentino sono stati temporaneamente sospesi poichè si è dovuto impiegare l'attrezzatura occorrente per i lavori da eseguire alla Marranella.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

Lunedì 5 marzo a Domenica 11 marzo 1945.

Centrali	Produzione Totale Kwh.	Produzione quota ACEA Kwh.	Potenza massima Totale Kw.	Potenza massima quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	371.771	180.634	2.000	1.000
Commacqua (Consorzio CIAS)	565.920	371.317	3.400	2.250
Scalelle " "	505.000	258.875	3.800	1.930
S.Paolo - Diesel	173.510	173.500	4.400	4.400
S.Paolo - Turbine	237.700	237.700	2.200	2.200
Totale energia prodotta	1.222.126			
Energia prelevata dalla SME (oltre spettanza consortile)	123.230			
Energia prelevata dalla Soc.Terni	2.109.294		21.700	
Totale energia prodotta e prelevata	3.454.650		30.000	
Totale energia erogata su reti ACEA	2.943.452		25.500	
Energia fornita alla SME da ACEA a S.Paolo	147.529			

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

Lunedì 12 marzo a Domenica 18 marzo 1945.

Centrali	Produzione Totale Kwh.	Produzione quota ACEA Kwh.	Potenza massima Totale Kw.	Potenza massima quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	362.424	173.461	2.000	1.000
Comunacque (Consorzio CIAS)	663.040	425.540	3.800	2.460
Scalelle " "	521.998	290.680	3.100	1.640
Terni (quota ACEA)		496.735	2.400	
Totale energia prodotta	1.386.416			
Energia prelevata dalla SRE	77.942			
(oltre spettanza consorziale)				
Energia prelevata dalla Soc. Terni	1.769.279			21.000
Totale energia prodotta e prelevata	3.233.637			31.900
Totale energia erogata su reti ACEA	2.749.742			24.800
Energia fornita alla SRE da ACEA a S.Paolo	122.940			

Rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 4 marzo 1945.

Centrale di Salisano

Permane la situazione segnalata nel precedente rapporto.

Centrale di Castelmadama

Si sono iniziati i lavori di revisione e adattamento dei motori per la circolazione dell'olio nei trasformatori 60.000.

Prosegue la lavorazione al tornio di alcune parti della macchina 2 e la revisione e pulizia delle parti della macchina 3.

Proseguono i lavori alla paratoia della condotta forzata n.2.

Proseguono alcuni lavori di muratura e sistemazione degli infissi.

Centrale di Mandela

Proseguono i lavori per la saldatura e tornitura di alcune parti della macchina 1 e per la sistemazione dei coperchi dell'alternatore.

Proseguono i lavori di muratura per la sistemazione della sala macchine.

Prosegue il lavoro di riparazione dei quadri.

Si è iniziata la compressione dei lamierini del semistatore inferiore dell'alternatore, prosegue la limatura dei canali del semistatore superiore.

Declassified E.O. 12356 Sec. 3.3/NND No. 785019

Centrale di Salisano

Permane la situazione segnalata nel precedente rapporto.

Centrale di Castelmadama

Si sono iniziati i lavori di revisione e adattamento dei motori per la circolazione dell'olio nei trasformatori 60.000.

Prosegue la lavorazione al tornio di alcune parti della macchina 2 e la revisione e pulizia delle parti della macchina 3.

Proseguono i lavori alla paratoia della condotta forzata n.2.

Proseguono alcuni lavori di muratura e sistemazione degli infissi.

Centrale di Mandela

Proseguono i lavori per la saldatura e tornitura di alcune parti della macchina 1 e per la sistemazione dei coperchi dell'alternatore.

Proseguono i lavori di muratura per la sistemazione della sala macchine.

Prosegue il lavoro di riparazione dei quadri.

Si è iniziata la compressione dei lamierini del semistatore inferiore dell'alternatore, prosegue la limatura dei canali del semistatore superiore.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Linee di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguiti nella settimana dal
26/2/45 al 4/3/45.

Proseguono i lavori sulla linea a 150 KV Terni-Laurentino nella zona di Passocorese.

Sulla prima terna della linea a 60 KV Salisano-S.Paolo sono in corso i lavori nella zona della Marranella. Sull'altra terna i lavori sono sospesi per la mancanza del materiale necessario alla riattivazione.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

Lunedì 26 febbraio a Domenica 4 marzo 1945

Centrali	Produzione		Potenza massima	
	Totale Kwh.	quota ACEA Kwh.	Totale Kw.	quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	378.490	183.994	2.000	1.000
Comunacqua (Consorzio CIAS)	648.080	417.650	3.800	2.460
Scalelle " "	616.000	314.774	3.400	1.770
S.Paolo - Diesel	201.600	201.600	4.400	4.400
S.Paolo - Turbina	218.100	218.100	2.400	2.400
Totale energia prodotta		1.336.118		
Energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consorziale)		97.193		
Energia prelevata dalla Soc.Terni	1.924.061		20.200	
Totale energia prodotta e prelevata	3.357.372		29.300	
Totale energia erogata su reti ACEA	2.918.566		25.250	
Energia fornita alla SRE da ACEA a S.Paolo		135.230		

6243

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

RECEIVED
P.W. & U. S/C A.C.
10 MAR 1945

COMUNALE
AZIENDA GOVERNATORIALE
ELETTRICITÀ ED ACQUE

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543-43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

Servizio IV

Prot. N. 1161
(da citare nella Risposta)

ROMA, (103)
VIA MILANO, 62

9 MAR 45

Anno XX

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia n.25

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 4 marzo 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 26-2-45 al 4-3-45.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 26-2-45 al 4-3-45.
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

6240

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

(da citare nella Risposta)

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG

Engineering Division APO 394

R o m a

Corso d'Italia n.25

e p.c.

Allied Commission Headquarters

R o m a

Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 4 marzo 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 26-2-45 al 4-3-45.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 26-2-45 al 4-3-45.
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

6240

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 4 marzo 1945.

Centrale di Salisano

Permane la situazione segnalata nel precedente rapporto.

Centrale di Castelmadama

Si sono iniziati i lavori di revisione e adattamento dei motori per la circolazione dell'olio nei trasformatori 60.000.

Prosegue la lavorazione al tornio di alcune parti della macchina 2 e la revisione e pulizia delle parti della macchina 3.

Proseguono i lavori alla paratoia della condotta forzata n.2.

Proseguono alcuni lavori di muratura e sistemazione degli infissi.

Centrale di Mandela

Proseguono i lavori per la saldatura e tornitura di alcune parti della macchina 1 e per la sistemazione dei coperchi dell'alternatore.

Proseguono i lavori di muratura per la sistemazione della sala macchine.

Prosegue il lavoro di riparazione dei quadri.

Si è iniziata la compressione dei lamierini del semistatore inferiore dell'alternatore, prosegue la limatura dei canali del semistatore superiore.

6239

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Linee di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguiti nella settimana dal 26/2/45 al 4/3/45.

Proseguono i lavori sulla linea a 150 KV Terni-Laurentino nella zona di Passocorese.

Sulla prima terna della linea a 60 KV Salisano-S.Paolo sono in corso i lavori nella zona della Marranella. Sull'altra terna i lavori sono sospesi per la mancanza del materiale necessario alla riattivazione.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

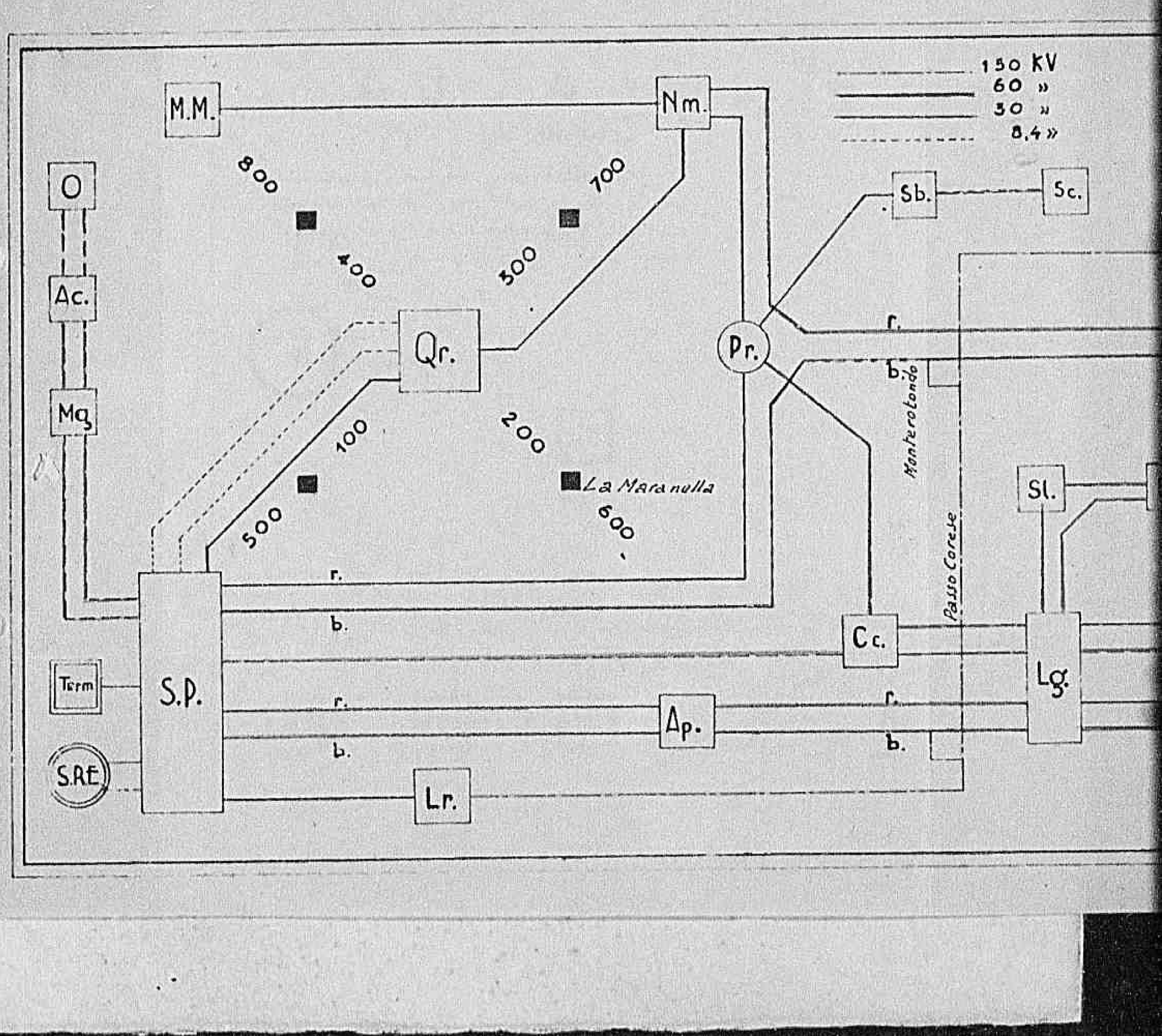
Lunedì 26 febbraio a Domenica 4 marzo 1945

Centrali	Produzione		Potenza massima	
	Totale Kwh.	quota ACEA Kwh.	Totale Kw.	quota ACEA Kw.
Vasta (Consorzio CIA)	378.490	183.994	2.000	1.000
Comunacqua (Consorzio CIAS)	648.080	417.650	3.800	2.460
Scalelle " "	616.000	314.774	3.400	1.770
S.Paolo - Diesel	201.600	201.600	4.400	4.400
S.Paolo - Turbina	218.100	218.100	2.400	2.400
Totale energia prodotta		1.336.118		
Energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consorziale)		97.193		
Energia prelevata dalla Soc.Terni		1.924.061		20.200
Totale energia prodotta e prelevata		3.357.372		29.300
Totale energia erogata su reti ACEA		2.918.566		25.250
Energia fornita alla SRE da ACEA a S.Paolo		135.230		

6238

Declassified E.O. 12356 Sec. Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

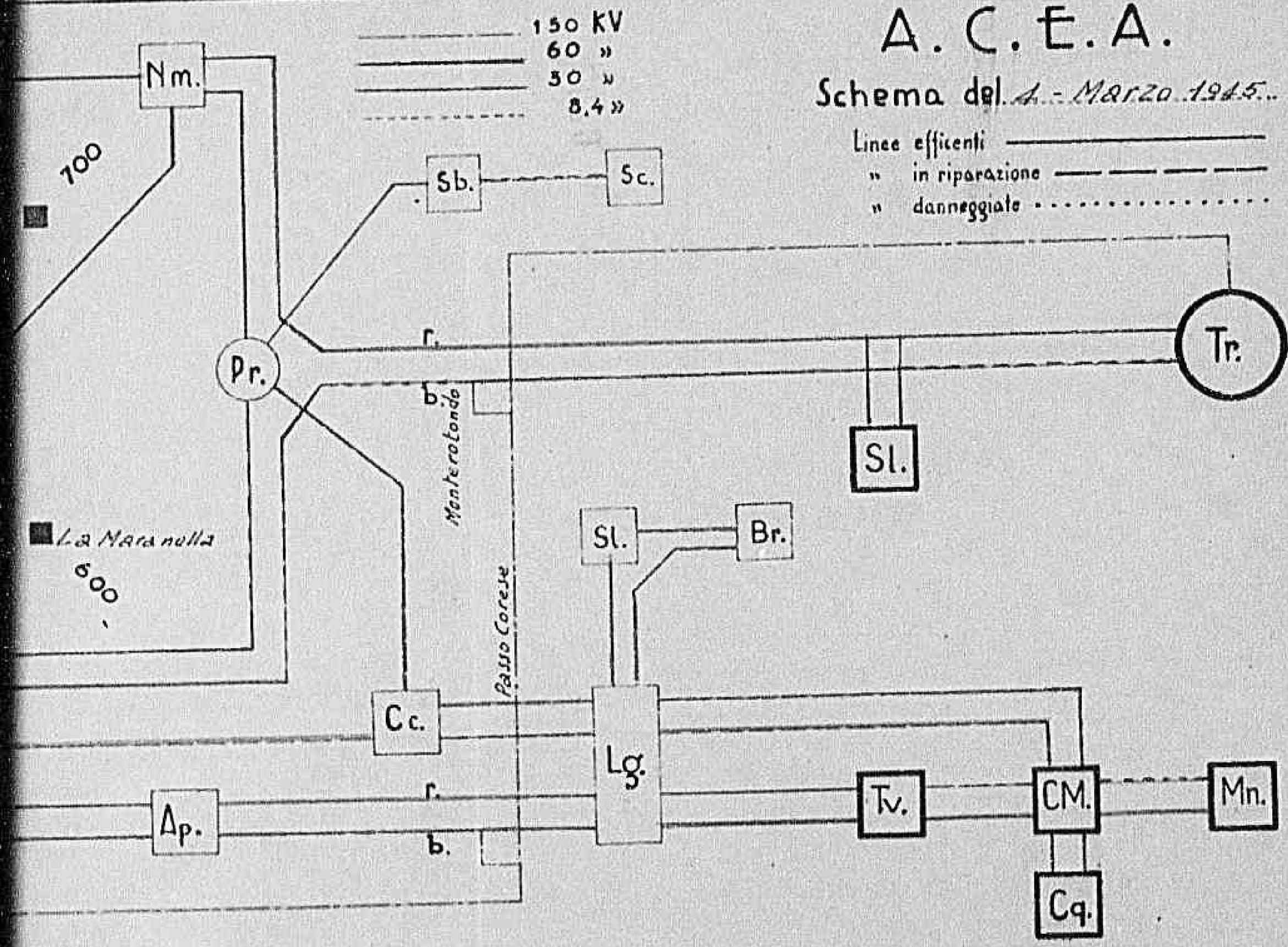
DIS. N° 70.003 - 1 AGOSTO 1944

A. C. E. A.

Schema del 1 - Marzo 1945

150 KV
60 »
30 »
8,4 »

Linee efficenti
» in riparazione
» danneggiate



Trascritto dal Foglio

SITUAZIONE SULL'ELETTRICITA'
SOCIETA' "UNES"
ESERCIZIO DI AQUILA

Dall'11 al 24 febbraio 1945

A) - RIABILITAZIONE - CENTRALI GENERATRICI

Nome	Natura del lavoro	Numero degli operai impiegati	Data di ultimazione
Pettorano	Sospesa la riparazione del cassone del trasformatore da 2700 KVA per mancanza di gassometro.	-	-
Pratola Pel.	Riparato il guasto all'alternatore (N°3 bobine bruciate)	2	I3/2/I945
Molina	Lavoro sospeso	-	-
Morgone (Casteldisangro)	Mancano notizie dei lavori, perchè le strade sono bloccate dalla neve e non siamo collegati telefonicamente col Centro di Castel di Sangro.-	-	-
Pescina (Collecchio)	Sospesa la riparazione del tetto per mancanza di tegole.	-	-

- RIABILITAZIONE - LINEE DI TRASPORTO

N. N.

B) - PRODUZIONE DELLE CENTRALI GENERATRICI DALL'11 AL 24 FEBBRAIO I945.-

Nome	Produzione in KWO.	Domanda massima in KW.	
Pettorano	I34.343	420	
Pietre Regie	39.240	I20	
Pratola Peligna	2.097	20	Centrale fermata il I5/2/I945

C) - DISTRIBUZIONE DI ENERGIA DALLE CABINE

Nome	Kilowattore distribuiti	Domanda massima KW.	Villaggi forniti (1)
	I46.725	680	-

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	del cassone del trasformatore da 2700 KVA per mancanza di gassometro.	-	-
Pratola Pel.	Riparato il guasto all'alternatore (N°3 bobine bruciate)	2	I3/2/I945
Molina	Lavoro sospeso	-	-
Morgone (Casteldisangro)	Mancano notizie dei lavori, perchè le strade sono bloccate dalla neve e non siamo collegati telefonicamente coi Centro di Castel di Sangro.-	-	-
Pescina (Collecchio)	Sospesa la riparazione del tetto per mancanza di tegole.	-	-

- RIABILITAZIONE - LINEE DI TRASPORTO

N. N.

B) - PRODUZIONE DELLE CENTRALI GENERATRICI DALL'11 AL 24 FEBBRAIO I945.-

Nome	Produzione in KWO.	Domanda massima in KW.	
Pettorano	I34.343	420	
Pietre Regie	39.240	I20	
Pratola Peligna	2.097	20	Centrale formata il I5/2/I945

C) - DISTRIBUZIONE DI ENERGIA DALLE CABINE

Nome	Kilowattora distribuiti	Domanda massima KW.	Villaggi forniti N.- (1)
Aquila	I46.725	680	-
Sulmona	Non ha apparecchio di misura	-	-
Avezzano	" " " " "	-	-

(1) Della Provincia di Aquila sono fuori servizio i centri risultanti dall'elenco allegato.-

./.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

D) - SERVIZIO INTERRUZIONI

Data	Lunghezza interruzioni	Causa	Effetto
Centrale Pettorano			
15/2/1945	dalle ore 8,15 alle 9,13	Prove e rientro in parallelo con la fornitura della Soc. Termi.	Impedendo la produzione di arrivare a Sulmona.-

Aquila, li 25/2/1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ELENCO DEI CENTRI FUORI SERVIZIO

Aquila (Vasche di Pettino)
Ateleta
Balsorano
Castronuovo
Morrea
Pescocanale
Pescocostanzo
Pietransieri
Roccacinquemiglia
Roccavivi
Roccaraso
Rocca Pia
Rivisondoli
S.Giovanni Valleroveto
S.Restituta
S.Vincenzo Valleroveto

Aquila, li 26/2/1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

SOCIETA' UNIONE ESERCIZI ELETTRICI - ANCONA
SITUAZIONE DEGLI IMPIANTI DELL' ESERCIZIO DI ANCONA
11-17 febbraio 1945

-:-:-:-:-:-:-:-:-

A) - RIPARAZIONI CENTRALI E CABINE

Nome	Natura del lavoro	Nº Operai	Data di ultimazione
	N. N.		

B) - RIPARAZIONI LINEE DI TRASMISSIONE

30 kV Senigallia Pesaro	Lavori in corso per riparazione linea telefonica sotto l'alta tensione.	12	20.2.945
	Lavori in corso per variante nei pressi di Marotta.		A cura del Comando Militare.

C) - PRODUZIONE SETTIMANALE CENTRALI UNES

Nome	Produzione settimanale kWO	Domanda media nella settimana kW
Mol.di Agugliano	21.270	135
Ripabienco	15.180	90
S.Elena	25.000	150
S.Geronzo (Cagli)	7.000	45

Franciolini : ferma per guasti opere idrauliche.

6234

D) - DISTRIBUZIONE DALLE CABINE E CENTRALI

Nome	kWO Distribuiti	Domanda media durante la settimana kW	Paesi forniti
Valle Miano 60/5	245.452	1450 max 2100	Ancona e frazioni
Valle Miano 60/30	132.000	780 " 950	Falconara-Chiaravelle Senigallia.

Porto Recanati

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

A) - RIPARAZIONI CENTRALI E CABINE

Nome	Natura del lavoro	N° Operai	Data di ultimazione
		N. N.	

B) - RIPARAZIONI LINEE DI TRASMISSIONE

30 kV Senigallia Pesaro	Lavori in corso per riparazione linea telefonica sotto l'alta tensione.	12	20.2.945
	Lavori in corso per variante nei pressi di Marotta.		A cura del Comando Militare.

C) - PRODUZIONE SETTIMANALE CENTRALI UNES

Nome	Produzione settimanale kWO	Domanda media nella settimana kW
Mol.di Agugliano	21.270	135
Ripabianca	15.180	90
S.Elena	25.000	150
S.Geronzo (Cegli)	7.000	45

Franciolini : ferma per guasti opere idrauliche.

6234

D) - DISTRIBUZIONE DALLE CABINE E CENTRALI

Nome	kWO Distribuiti	Domanda media durante la settimana kW	Paesi forniti
Valle Miano 60/5	245.452	1450 max 2100	Ancona e frazioni
Valle Miano 60/30	132.000	780 " 950	Falconara-Chiaravalle Senigallia.
Porto Recanati	50.000	300	Loreto-Camerano-Castelfidardo-Numana e fraz.
C.li Unes Esino	61.450	375	Vari paesi Valle Esino

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

C.le Unes S.Geronzo	7.000	45	Cagli-Cantiano e frezioni
Soc.Montecatini	26.268	150	Vari paesi Valle Esino
Bernardini & Ceccacci	7.980	50	" " " "
Setificio Jesi	6.480	40	Jesi e vari paesi vicini
Balzette Fabriano	23.760	140	Fabriano e frezioni
Ditta Albani-Fano	4.940	30	Fano Città
" Bonci-Fossombrone	5.600	33	Fossombrone
" Pierfederici-S.Michele Mondavio	1.100	7	Corinaldo-Mondavio
" Felesconi-Fermignano	5.500	32	Urbino-Urbania-Fermignano
S.Angelo in Vado	550	4	S.Angelo in Vado
Soc.Cementi-Sassoferrato	1.700	10	Sassoferrato

Per mancanze di comunicazioni o di apparecchi indicatori i dati relativi ai kWO distribuiti (ad eccezione di quelli inerenti Valle Miano, Molino di Agugliano, Ripabianca) sono presunti e calcolati su medie attendibili.-

Per le stesse regioni si indica anche le potenze medie richieste ottenute da :

$$\frac{\text{kWO settimanali}}{24 \times 7}$$

Dato però il sistema di erogazione la potenza massima deve ritenersi di circa il 20 % superiore a quella media.-

E) - INTERRUZIONI -

Alcune interruzioni di breve durata dovute alle Centrali di produzione.-

623

Ancona, 22 febbraio 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Balzette Fabriano	23.760	140	Fabriano e frazioni
Ditta Albani-Fano	4.940	30	Fano Città
" Bonci-Fossombrone	5.600	38	Fossombrone
" Pierfederici-S.Michele Mondavio	1.100	7	Corinaldo-Mondavio
" Falesconi-Fermignano	5.500	32	Urbino-Urbania-Fermignano
S.Angelo in Vado	550	4	S.Angelo in Vado
Soc.Cementi-Sassoferrato	1.700	10	Sassoferrato

Per mancanze di comunicazioni o di apparecchi indicatori i dati relativi ai kWO distribuiti (ad eccezione di quelli inerenti Valle Miano, Molino di Agugliano, Ripabianca) sono presunti e calcolati su medie attendibili.-

Per le stesse ragioni si indica anche la potenze media richiesta ottenuta da :

$$\frac{\text{kWO settimanali}}{24 \times 7}$$

Dato però il sistema di erogazione la potenza massima deve ritenersi di circa il 20 % superiore a quella media.-

E) - INTERRUZIONI -

Alcune interruzioni di breve durata dovute alle Centrali di produzione.-

623

Ancona, 22 febbraio 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

UNIONE ESERCIZI ELETTRICI
ESERCIZIO TECNICO

RAPPORTO DELLA SETTIMANA DAL 12 AL 18 FEBBRAIO 1945

RIPARAZIONE DELLE CENTRALI

N o m e	Lavoro eseguito durante la settimana	N° Operai Impiegati	Data di Ultimazione
Centrale Vensmartello	Ultimato lo smontaggio dell'alternatore N° 3 -		
	Iniziato lo smontaggio della fiancata rotta lato alternatore alla turbina del 4° gruppo.	8	-
Centrale Gerosa	Continua la riparazione del carrello e della cassa di uno dei trasformatori 6/60 kV di 10000 kVA.	4	-
	Ultimato lo smontaggio di un secondo trasformatore 6/60 kV da 10.000 kVA ed iniziato il lavoro di riparazione al circuito magnetico.	3	-
	Ultimato lo smontaggio dei poli dell'induttore per il secondo alternatore.	3	-
	Presso le Officine di Tolentino, continua la lavorazione meccanica dei pezzi già fusi per la turbina.	6	-
	La fusione dei rimanenti pezzi per la turbina é ancora sospesa per la mancanza di carbone.	-	-
	Presso le Officine Cecchetti di Civitanova, é stato iniziato il riavvolgimento del 2° motore per la pompa di circolazione dell'olio nel refrigerante.	-	-
Centrale Pianicella	Iniziato il montaggio dei relé di massima per lo sgancio dell'interruttore 60 kV.-	2	-
Centrale Carassai	Ultimato il rimontaggio della turbina riparata e messa in servizio -	4	-
	Ultimato il lavoro di consolidamento della sponda del canale in terra -	6	-
Cabina Introdoco	Provveduto al riscaldamento in corto circuito del trasformatore 60/30 kV della potenza di 5000 kVA-		
	Sono state fatte le prove graduali di tensione e il giorno 15 é stato cominciato il prelievo da Terni -	4	-

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	Iniziato lo smontaggio della fiancata retta lato alternatore alla turbina del 4° gruppo.	8	-
Centrale Gerosa	Continua la riparazione del carrello e della cassa di uno dei trasformatori 6/60 kV di 10000 kVA.	4	-
	Ultimato lo smontaggio di un secondo trasformatore 6/60 kV da 10.000 kVA ed iniziato il lavoro di riparazione al circuito magnetico.	3	-
	Ultimato lo smontaggio dei poli dell'induttore per il secondo alternatore.	3	-
	Presso le Officine di Tolentino, continua la lavorazione meccanica dei pezzi già fusi per la turbina.	6	-
	La fusione dei rimanenti pezzi per la turbina é ancora sospesa per la mancanza di carbone.	-	-
	Presso le Officine Cecchetti di Civitanova, é stato iniziato il riavvolgimento del 2° motore per la pompa di circolazione dell'olio nel refrigerante.	-	-
Centrale Pianiciella	Iniziato il montaggio dei relé di massima per lo sgancio dell'interruttore 60 kV.-	2	-
Centrale Carassai	Ultimato il rimontaggio della turbina riparata e messa in servizio -	4	-
	Ultimato il lavoro di consolidamento della sponda del canale in terra -	6	-
Cabina Antrodoco	Provveduto al riscaldamento in corto circuito del trasformatore 60/30 kV della potenza di 5000 kVA-		
	Sono state fatte le prove graduali di tensione e il giorno 15 é stato cominciato il prelievo da Terni -	4	-
Cabina Ascoli P.	Continuano i lavori per l'impianto 60 kV.-	3	6230 -
	RIPARAZIONE DELLE LINEE ELETTRICHE AD ALTA TENSIONE E TELEFONICHE DI SERVIZIO.		
Linea 65 kV Padase-P.S.Giorgio	Revisione totale. Sostituiti n° 2 elementi di iso		

./.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

N o m e	Lavoro eseguito durante la settimana	N° Operai Impiegati	Data di Ultimazione
	latori folgorati in una catena di sospensione.		
Linea telefonica Pedaso - Ancona	Rimessi a piombo N° 8 pali sbandati e riaffondati altri n° 5 pali. Rifatte le legature su N° 28 pali.		

PRODUZIONE SETTIMANALE DELLE CENTRALI

N o m e	Produz/ne settim/le in kWh.	Punta max in kW.
Pianicella	259.500	1.600
Pedaso	316.300	3.200
Carassai	45.600	400
Bolognola	87.791	1.000
Tolentino	189.280	-
Terni (Camerino)	116.400	2.350
Terni (Antrodoco)	107.490	2.990

N. B.- La centrale di Carassai é rientrata in servizio alle ore 7 del giorno 14 Febbraio 1945 -

UNIONE ESERCIZI ELETTRICI
Esercizio Tecnico

6237

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

pali.

PRODUZIONE SETTIMANALE DELLE CENTRALI

N o m e	Produz/ne settim/le in kWh.	Punta max in kW.
Pianicella	259.500	1.600
Pedaso	316.300	3.200
Carassai	45.600	400
Bolognola	87.791	1.000
Tolentino	189.280	-
Terni (Camerino)	116.400	2.350
Terni (Antrodoco)	107.490	2.990

N. B.= La centrale di Carassai é rientrata in servizio alle ore 7 del giorno 14 Febbraio 1945 -

UNIONE ESERCIZI ELETTRICI
Esercizio Tecnico

6231

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Traduzione Ing. Sforza

SITUAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

SOCIETA' UNIONE ESERCIZI ELETTRICI-PESCARA

DAL 12 AL 18 FEBBRAIO 1945

A) RIABILITAZIONE

Zone	CENTRALI GENERATRICI Natura del lavoro fatto durante la settimana	N. Operai Impiegati	Data di ultimazione
Fara P.Petri	Ultimato lavoro rimozione condotta forzata. Si è in attesa che il fornitore consegni gli anelli di giunzione della nuova condotta.	-	
Linea 60 KV. Pescara-Cupello	a) - 1° Tronco Pescara - Lanciano : a posto	———	
	b)- 2° tronco Lanciano - Cupello : Ultimato tesaggio conduttori - In corso ispezione della linea. -	———	Entro la prossima settimana. Subordinatamente condizioni atmosferiche.
Cabina 60 KV Cupello	Ultimato lavori riparazione incastellatura all'aperto - Continua lavoro sostituzione nucleo ed olio trasformatore	N. 3	Al 31 Marzo 945 subordinatamente condizioni atmosferiche.
Nuovo punto presa S.M.E.Paglieta	Si è in attesa del personale delle S.M.E.per effettuare il collegamento fra la 150 Kv.S.M.E. e la 60 Kv.Pescara-Cupello.	N. 5	
Nuova cabina 60 KV Lanciano	Continua la costruzione dei basamenti di calcestruzzo per gli interruttori ed il trasformatore all'aperto.	N. 5	Al 31-3-1945 subordinatamente condizioni atmosferiche.

Nome	Natura del lavoro fatto durante la settimana	N.Operai Impiegati	Data di ultima zione
Para P.Petri	Ultimato lavoro rimonta ne condotta forzata. Si è in attesa che il for nitore consegni gli anel- li di giunzione della nuo va condotta.		-
Linea 60 KV. Pescara-Cupello	a) - 1° Tronco Pescara - Lanciano : a posto	———	
	b)- 2° tronco Lanciano - Cupello : Ultimato tesaggio conduttori - In corso ispezione della linea. -	———	Entro la prossima settimana. Subordinatamente condizioni atmosferiche.
Cabina 60 KV Cupello	Ultimato lavori riparazione incastellatura all'aperto - Continua lavoro sostituzione nucleo ed olio trasformatore	N. 3	Al 31 Marzo 945 subordinatamente condizioni atmosferiche.
Nuovo punto presa S.M.E.Paglieta	Si è in attesa del personale della S.M.E.per effettuare il collegamento fra la 150 Kv.S.M.E. e la 60 Kv.Pescara-Cupello.	N. 5	
Nuova cabina 60 KV Lanciano	Continua la costruzione dei basamenti di calcestruzzo per gli interruttori ed il trasformatore all'aperto.	N. 5	Al 31-3-1945 subordinatamente condizioni atmosferiche.
Nuova cabina 60 Kv. Pescara	Continuano i lavori preparatori per l'adattamento della incastellatura all'aperto	N. 4	Al 31-3-1945 subordinatamente condizioni atmosferiche

./.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Nome	Natura del lavoro fatto durante la settimana	N. Operai Impiegati	Data di ultimazione
Linea 30 Kv. Chieti M.-Scafa-Bussi	a) - Tronco Chieti-Scafa Continuano i lavori per il collegamento della linea in cabina di Chieti Scalo.	—	———
	b) - Tronco Scafa- Tocco a posto	—	———
	c)- Tronco Tocco-Bussi Sospesi i lavori per mancanza del conduttore all'uopo necessario	—	———
Linea 30 KV. C.li Verde-Centrale Aventino	In corso trattative per l'appalto del lavoro che sarà iniziato nella stagione propizia, poichè attualmente il terreno è impraticabile.	—	———

B) - PRODUZIONE DELLE CENTRALI GENERATRICI E PUNTI DI PRESA

Nome	Produzione settimanale in Kwo	Prelievo in Kw. circa
a)- Centrale Furindola	39.670	268
b)- " del Verde (presunti)	150.000	1.135 pot.mecc.
c)- " S.M.M.-S.Salvo(")	350000	2.600
Totale Kwo	539.670	4.023

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

b) - Tronco Scafa- Tocco

a ponte — —

c)- Tronco Tocco-Bus i

Sospesi i lavori per mancanza del conduttore all'uopo necessario — —

Linea 30 KV.
C.li Verde-Centrale
Aventino

In corso trattative per l'appalto del lavoro che sarà iniziato nella stagione propizia, poichè attualmente il terreno è impraticabile. — —

B) - PRODUZIONE MEDIA E MINIMA GIORNALIERA E PUNTI DI PRESA

Zone	Produzione settimanale in Kwo	Prelievo in Kw. circa
a)- Centrale Farinola	39.670	269
b)- " Sul Verde (presunti)	150.000	1.155 pot.macch.
c)- " S.M.L.-S.Salvo(")	350000	2.600
Totale Kwo	539.670	4.023

./.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

c) - DISTRIBUZIONE DI ENERGIA DALLE CABINE

Nome	Produzione settimanale in Kwo	Prelievo in Kw circa
1)- Centri dipendenti C/le Farindola :		
a)- 6 KV Bizenti ;		25
b)- 6 KV Montebello di Bertona		50
c)- 6 KV Farindola	39.670	10
2)- Cabina 30 KV Penne		80
3)- Cabina 30 KV Tavernola		100
4)- Cabina 30 KV Pescara-comprendenti:		250
a)-Città Pescara	54.285	120
b)-Centri 6 KV Spoltore		
c)-Chieti - comprendenti :		220
- Chieti Città	36.555	80
- Chieti S.e centri dipendenti		50
- Bucchianico e Casalincontrada		
d) - Teramo	41.136	400
5) - Cabina 30 KV Lanciano, comprendente		350
Prelievo secca presunti	50.000	260
Lanciano e Centri-dipendenti "	40.000	120
6) - Cabina 30 KV Crocetta "	15.000	150
7) - Cabina 30 KV Ascigno "	20.000	70
8) - Centri dipendenti C.li Verde "	10.000	100
9) - Prelievo S.M.E.Taranto Peligna"	15.000	
10)— Cabina 30 KV . Cupello comprendente tutto il Settore Vasto	90.000	550.
Totale Kwo	411.646	Kwo 3015

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Il restante quantitativo di energia a disposizione viene erogata dai rimanenti impianti della Unes in Provincia di Campobasso e Foggia, tenuto conto della perdita di linea e di trasformazione.

Per l'energia distribuita si è tenuto conto di quella prelevata dalla C/le Farindola i proprietà della Unes dalle 4 C.li del Fiume Verde di proprietà dei/ forni tori energia alla UNES e dell'energia che viene fornita alla UNES della Soc.Meridionale di elettricità nel punto di presa S.Salvo essendo questo il complesso di [illegible] dalla linea di trasporto può essere dislocata

3)- Cabina 30 KV Tavernola	)			100
4)- Cabina 30 KV Pescara-comprendenti:				
a)-Città Pescara	)	54.285		280
b)-Centri 6 KV Spoltore	)			120
c)-Chieti - comprendenti :				
- Chieti Città	)	36.555		220
- Chieti S.e centri dipendenti	)			80
- Bucchianico e Casalincontrada	)			50
d) - Teramo		41.136		400
5) - Cabina 30 KV Lanciano, comprendente				
Prelievo secca presunti		50.000		350
Lanciano e Centri-dipendenti	"	40.000		260
6) - Cabina 30 KV Crocetta	"	15.000		120
7) - Cabina 30 KV Ancigno	"	20.000		150
8) - Centri dipendenti C.li Verde	"	10.000		70
9) - Prelievo S.N.E.Taranta Peligna	"	15.000		100
10)- Cabina 30 KV . Capello comprendente tutto il Setto e Vasto		90.000		550.
Totale Kwc		411.646	Kwc	3015

Il restante quantitativo di energia a disposizione viene erogata dai rimanenti impianti della Unes in Provincia di Campobasso e Foggia, tenuto conto della perdita di linea e di trasformazione.

Per l'energia distribuita si è tenuto conto di quella prelevata dalla C/le Faridola i proprietà della Unes dalle 4 C.li del Fiume Verde di proprietà dei fornitori energia alla UNES e dell'energia che viene fornita alla UNES della Soc.Meridionale di elettricità nel punto di presa S.Salvo essendo questo il complesso di energia che, per lo stato attuale delle linee di trasporto può essere dislocata nei vari raggruppamenti dei centri da servire.
Comunque si fa presente che i dati di cui sopra sono del tutto approssimati non potendo fare accertamenti precisi per mancanza di adatti apparecchi di misura sia nelle centrali che nelle cabine.

B) PRINCIPALI INTERRUZIONI DEL SERVIZIO

VEDI ALLEGATO

6228

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA'
ED ACQUE

GESTIONE UNICA TERMICA
A.C.E.A. - S.R.E.

Roma, 16 Febbraio 1945

COMMISSIONE ALLEATA
PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION
Via Veneto
ROMA

FUNZIONAMENTO CENTRALI TERMICHE S. PAOLO

1) Per desiderio di codesta Commissione sono state eseguite le seguenti prove:

A) PRIMA PROVA: effettuata il 2 corr. alle ore 16, era intesa a determinare la possibilita' o meno di aumentare repentinamente e durevolmente il carico termico da 10,000 a 20,000 KW per sopperire ad una eventuale improvvisa mancanza di 10,000 kW idrici.
Erano in servizio tutte le caldaie efficienti delle due Centrali A.C.E.A. e S.R.E. , e cioe':

- una Tosi S.R.E. avente una capacita' di produzione di vapore corrispondente a	kW	4,500
- due Tosi A.C.E.A. aventi una capacita' di produzione di vapore corrispondente a	"	9,000
- due caldaie a nafta della A.C.E.A., aventi una capacita' di produzione di vapore corrispondente a	"	3,400
- sette caldaie Underfeed S.R.E. aventi una capacita' di produzione di vapore corrispondente a	"	3,150
Tot.	kW	20,050

e contemporaneamente erano in funzione:

- due gruppi S.R.E. da 12,500 kVA cad., producenti complessivamente kW. 9,500
- un gruppo A.C.E.A. da 3,300 kVA per i servizi ausiliari, producenti kW. 2,300.

Si produceva cioe' complessivamente una potenza di 11,800 kW, di cui solo 9,500 utili per la distribuzione.

1321

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

si aveva quindi una disponibilita' di generatori di vapore all'incirca doppia di quella occorrente per la potenza prodotta.

Di detti generatori uno Tosi e due nafta A.C.E.A. (per 7,900 kW.) erano mantenuti a basso regime in riserva.

Dato ordine a Galleto di diminuire il carico di 9,000 kW i risultati sono stati i seguenti:

- frequenza: abbassamento rapido da 45 a 41 periodi;

- potenza tonica: da 9,500 a 16,000 per pochi secondi e poi rapidamente a 15,000, 14,000 kW;

- pressione alle turbine: da 12 a 10 e poi a 9 atm;

- durata dell'esperimento: circa 3 - 4 minuti; si e' dovuto quindi ridurre il carico per non far precipitare la pressione, malgrado l'ordine di attivare i fuochi delle caldaie di riserva impartito non appena manifestatasi la riduzione di potenza da Galleto.

B) SECONDA PROVA: e' stata effettuata per determinare l'aumento di consumo di combustibile, dovuto al fatto dimantenere in funzione, sia pure a fuochi ridotti, un complesso di caldaie corrispondenti ad una potenza circa doppia di quella effettivamente prodotta.

Si premette che con l'impiego razionale ed economico delle caldaie si sono realizzati nell'ultima decade del mese di Gennaio dei consumi di calore per kWo immesso nella rete di distribuzione, dell'ordine di 8,600 a 8,800 calorie per kWo; ponimmo a base dei confronti un consumo di 8,700 cal. per kWo corrispondenti a 1,67 Kg/kWo di carbone medio da 5,200 cal/Kg.

Si aggiunge che il regime di funzionamento con caldaie di riserva a fuochi bassi prescritto dall'Ufficio Centrale di Ripartizione puo' riassumersi come segue:

ore 0	- 6,30	kW	3,000	kWh 19,500
" 6,30	- 8	"	5,000 (con caldaie per 10,000)	" 7,500
" 8	- 19	"	10,000 (con caldaie per 20,000)	" 110,000
" 19	- 22	"	5,000 (con caldaie per 10,000)	" 15,000
" 22	- 24	"	3,000	" 6,000

Totale energia da prodursi secondo il programma per l'immissione nella rete ..... kWh 158,000

(altri 25,000 kWh sono prodotti con gruppi Diesel e non interessano le prove in oggetto).

6226

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Ogni prova intesa ad accertare il maggior consumo di combustibile doveva necessariamente essere effettuata in giornate in cui la produzione si fosse mantenuta nei limiti del programma di cui sopra: infatti quando tali limiti siano soppassati (per ragioni transitorie di emergenza) cio' significa che le caldaie di riserva hanno funzionato a fuochi bassi per meno del tempo previsto e che pertanto i maggiori consumi constatati durante le prove sono inferiori a quelli che si sarebbero ottenuti al regime prescritto.

Premesso quanto sopra si riassumono nella tabella che segue i risultati di esercizio relativi alle giornate 7 - 8 - 9 - 10 Febbraio, nei quali le produzioni, netta da servizi ausiliari, sono state appunto dell'ordine di grandezza di quella prevista di 158,000 kWh.

Giorno	Migliaia di kWh totali prodotti a vapore	Migliaia di kWh per servizi aus.	Migliaia di kWh netti da servizi aus.	Calorie totali corrispo. ai comb. bruciati milioni	Calorie kWh	C/5200 Kg/kWh di carb. da 5,200 cal/kg.	Maggiore consumo rispetto a quello 1,67 Kg/kWh notte
7 Febb.	164,7	29,6	135,1	1,461	10,810	2,08	0,410
8 Febb.	172,7	32	140,7	1,575	11,200	2,15	0,480
9 Febb.	196	32,5	163,5	1,785	10,920	2,10	0,430
10 Febb.	206,3	32,8	165,3	1,744	10,670	2,05	0,380
					Medio	2,095	0,425

Da quanto sopra si deduce che il consumo specifico di combustibile e' risultato di Kg.2,095/kWh, contro i precedenti Kg. 1,670, registrati col funzionamento normale.

2) Dalle prove anzidette risulta:

a) non essere possibile aumentare instantaneamente il carico da 10,000 a 20,000 kW;

b) essere possibile un aumento solo momentaneo dell'ordine del 50 % della potenza prodotta ma con effetto quasi immediato di ridurre la pressione del vapore a valori inaccettabili, anche quando siano in funzione caldaie di capacita' poco meno che doppia di quella necessaria per la potenza iniziale.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

c) non essere possibile aumentare durevolmente la potenza prodotta di oltre il 10 - 15 % senza dar tempo alle caldaie di riserva di passare da tale condizione ad un conveniente regime di produzione.

d) che il mantenere in servizio caldaie di capacita' doppia del necessario implica - fermo restando l'attuale programma di produzione un maggiore consumo giornaliero : kWh 158.000 x kg/kWh 0,425 - Tonn. T.67 circa di combustibile.

3) Cio premesso, si osserva che con l'accensione di un maggior numero di caldaie non si realizza il desiderato vantaggio di poter all'improvviso aumentare durevolmente e notevolmente il carico, come sarebbe necessario per sopperire ad improvvise deficienze delle altre sorgenti di produzione, mentre si incorre nei seguenti gravi inconvenienti:

a) logorio doppio delle caldaie ed impossibilita' di eseguirne la dovuta manutenzione, col risultato di pregiudicare a non lunga scadenza l'efficienza degli impianti termici indispensabili per il servizio dell'Italia Centrale;

b) aumento del consumo del carbone, di cui vi e' scarsa disponibilita'.

c) aumento dell'onere economico di un esercizio gia' fortemente passivo.

4) L'A.C.E.A. e la S.R.E. conscie della necessita' di assicurare alle utenze militari una regolare fornitura di energia ritengono - atteso il risultato negativo delle prove eseguite - che il miglior provvedimento da adottare sia quello da ripartire il carico Termi sopra tre distinte trasmissioni:

- linea S.R.E. : Villa Valle - Magliana
- linea A.C.E.A. : Villa Valle - Nomentano
- linea S.R.E. : Nera Montoro - Tor di Quinto.

in modo da assicurare - anche quando una delle tre linee vada fuori servizio - il trasporto dell'intera potenza necessaria.

Siamo convinti che questo provvedimento, unitamente alle disposizioni gia' impartite alle Sottostazioni di arrivo di staccare immediatamente le utenze civili in numero proporzionato alla potenza che per una causa qualsiasi venisse a mancare, sia non solo sufficiente, ma l'unica veramente efficace per assicurare la regolarita' della fornitura alle utenze militari, e questa nostra convinzione e' rafforzata dall'esperienza pratica di questi ultimi giorni.

6227

COMUNALE
AZIENDA GOVERNATORIALE
ELETTRICITÀ ED ACQUE

RECEIVED
P.W. & U.S/C.A.C.
3 MAR 1945 198

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543-43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

Servizio IV

(da citare nella risposta)

ROMA, (103)
VIA MILANO, 62

2 MAR 1945

Anno XX...

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia n.25
e p.c.
Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 25 **febbraio** 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 19.2.45 al 25.2.45.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 19.2.1945 al 26.2.1945.
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

6222

Declassified E.O. 12356 Sec. 3.3/NND No. 785019

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia n.25
e p.c.
Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 25 **febbraio** 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 19.2.45 al 25.2.45.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 19.2.1945 al 26.2.1945.
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

6222

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Rapporto settimanale sulla situazione delle centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 25 febbraio 1945

Centrale di Salisano

Si è iniziata la costruzione dei muri perimetrali del fabbricato organo.

Sono in via di ultimazione i lavori di montaggio del circuito ad alta tensione.

Proseguono i lavori per la revisione degli apparecchi di regolazione della turbina e per l'approntamento dell'attrezzatura per la rettifica dell'albero del rotore.

Centrale di Castelmadama

E' stata eseguita la revisione del nucleo del trasformatore n.1 e la saldatura del cassone.

Prosegue la lavorazione al tornio di alcune parti della macchina n.2 ed i lavori di inventario e pulizia delle parti della macchina n.3.

Proseguono i lavori alla paratoia della condotta forzata n.2.

Proseguono i lavori per la chiusura con mattoni di alcune finestre, per la posa in opera di vetri e la sistemazione degli infissi di ferro.

Centrale di Mandela

E' stata eseguita l'operazione di centramento a caldo della ruota polare dell'alternatore. Secondo quanto previsto in sede di studio il centramento è avvenuto mediante forzamento del cerchio esterno de la ruota sulle razze per mezzo di tiranti; mentre la ruota esterna veniva fortemente riscaldata allo scopo di provocarne una sufficiente dilatazione, le razze venivano tenute ad una temperatura molto inferiore mediante un continuo getto di acqua fredda effettuato con apposita tubazione forata disposta in precedenza all'interno della ruota. Durante l'operazione la temperatura della ruota non ha mai superato i 200°. Eseguita la demolizione del forno e atteso il raffreddamento della ruota è stata effettuata la verifica di eccentricità: la ruota è risultata perfettamente centrata.

Proseguono i lavori di saldatura e tornitura di alcune parti della macchina n.1.

Prosegue il lavoro di riparazione dei quadri.

Cantieri

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Proseguono i lavori per la revi[illegible]
della turbina e per l'approntamento dell'attrezzatura per la rettifica del-
l'albero del rotore.

Centrale di Castelmadama

E' stata eseguita la revisione del nucleo del trasformatore n.1 e la saldatura del cassone.

Prosegue la lavorazione al tornio di alcune parti della macchina n.2 ed i lavori di inventario e pulizia delle parti della macchina n.3.

Proseguono i lavori alla paratoia della condotta forzata n.2.

Proseguono i lavori per la chiusura con mattoni di alcune finestre, per la posa in opera di vetri e la sistemazione degli infissi di ferro.

Centrale di Mandela

E' stata eseguita l'operazione di centramento a caldo della ruota polare dell'alternatore. Secondo quanto previsto in sede di studio il centramento è avvenuto mediante forzamento del cerchio esterno de la ruota sulle razze per mezzo di tiranti; mentre la ruota esterna veniva fortemente riscaldata allo scopo di provocarne una sufficiente dilatazione, le razze venivano tenute ad una temperatura molto inferiore mediante un continuo getto di acqua fredda effettuato con apposita tubazione forata disposta in precedenza all'interno della ruota. Durante l'operazione la temperatura della ruota non ha mai superato i 200°. Eseguita la demolizione del forno e atteso il raffreddamento della ruota è stata effettuata la verifica di eccentricità: la ruota è risultata perfettamente centrata.

Proseguono i lavori di saldatura e tornitura di alcune parti della macchina n.1.

Prosegue il lavoro di riparazione dei quadri.

Sono ultimati i lavori di verniciatura e di posa in opera dei [illegible]lierini del semistatore inferiore; prosegue la limatura dei canali del semistatore superiore.

Proseguono i lavori per la sistemazione del pavimento e del soffitto della sala macchine.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Linee di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguiti nella settimana dal 19.2.45 al 25.2.45

Sono stati riparati 13 Km. circa della seconda terna a 60 KV. Salisano-S.Paolo nel tratto compreso tra la via Salaria e Monterotondo.

Proseguono i lavori sulla linea a 150 KV. Terni-Laurentino nella zona di Passocorese e sulla prima terna della linea a 60 KV. Salisano-S.Paolo nella zona della Marranella.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Sono stati riparati 13 Km. circa della seconda terna a 60 KV. Salisano-S.Paolo nel tratto compreso tra la via Salaria e Monterotondo.

Proseguono i lavori sulla linea a 150 KV. Terni-Laurentino nella zona di Passocorese e sulla prima terna della linea a 60 KV. Salisano-S.Paolo nella zona della Marranella.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

Lunedì 12 febbraio a Domenica 25 febbraio 45

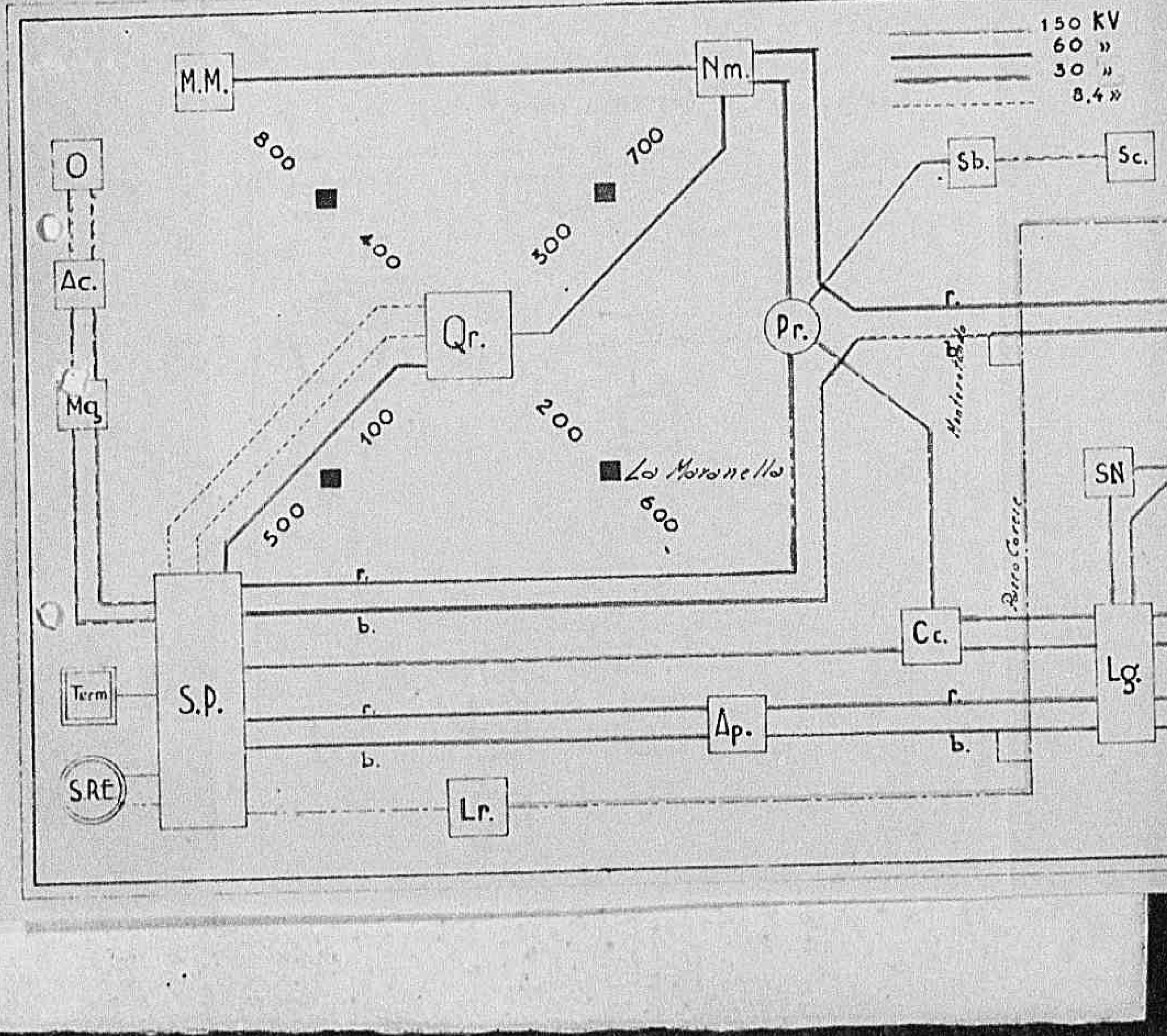
Centrali	Produzione		Potenza massima	
	Totale Kwh.	quota ACEA Kwh.	Totale Kw.	quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	368.918	179.206	2.200	1.100
Comunacqua (consorzio CIAS)	669.280	428.220	4.800	2.960
Scaelle " "	636.000	323.090	4.000	2.020
S.Paolo - Diesel	156.800	156.800	4.500	4.500
S.Paolo - Turbine	210.500	210.500	2.400	2.600
Totale energia prodotta		1.297.815		
Energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consorziale)		209.048		
Energia prelevata dalla Soc.Terni	1.965.166		20.500	
Totale energia prodotta e prelevata	3.472.030		30.600	
Totale energia erogata su reti ACEA	2.909.751		26.300	
Energia fornita alla SRE da ACEA a S.Paolo		124.989		

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	Kwh.	Kwh.	Kw.	Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	368.918	179.206	2.200	1.100
Comunacqua (consorzio CIAS)	669.280	428.220	4.800	2.950
Scelle " "	636.000	323.090	4.000	2.020
S.Paolo - Diesel	156.800	156.800	4.500	4.500
S.Paolo - Turbine	210.500	210.500	2.400	2.600
Totale energia prodotta		1.297.816		
Energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consorziale)		209.048		
Energia prelevata dalla Soc.Terni		1.965.166		20.500
Totale energia prodotta e prelevata		3.472.030		30.600
Totale energia erogata su reti ACEA		2.909.751		26.300
Energia fornita alla SRE da ACEA a S.Paolo		124.989		

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



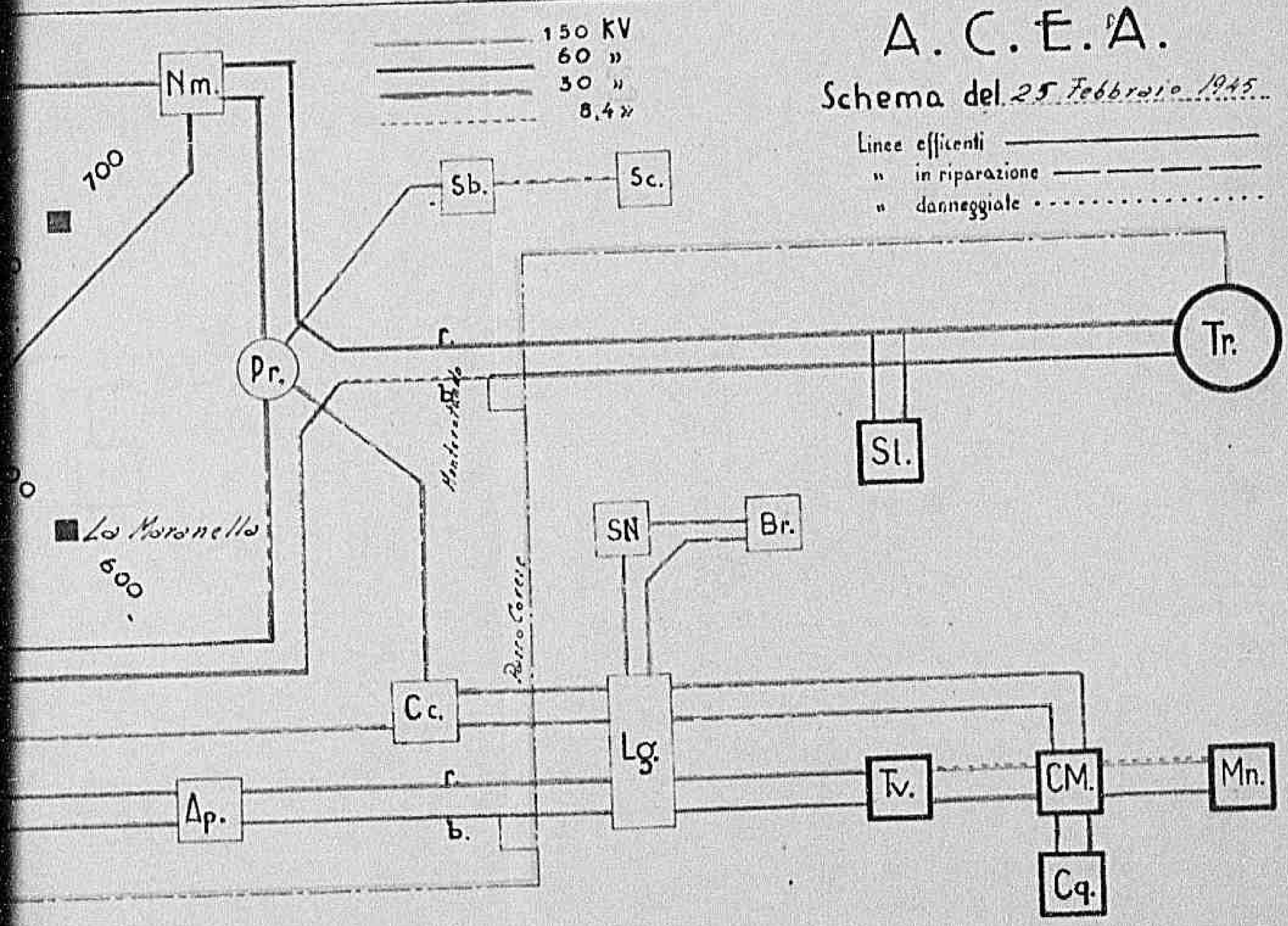
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

A.C.E.A.

Schema del 25 Febbraio 1945

150 KV
60 »
30 »
8,4 »

Linee efficenti
» in riparazione
» danneggiate



COMUNALE
AZIENDA GOVERNATORIALE
ELETTRICITÀ ED ACQUE

Servizio IV

F.W. & [illegible] 22 FEB 1945 198

Received by Eng Sec

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543-43.544
Conto Corrente Postale: 1.2902

c/le

Prot. n. 1524 (da citare nella risposta)

ROMA, (103) VIA MILANO, 62 — 22 FEB 1945 — Anno XX

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia n.25
e p.c.
Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 18 febbraio 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nelle settimane dal 5.2.945 al 18.2.945.
3) due specchi dell'energia prodotta ed erogata durante le settimane dal 5.2.945 al 18.2.945.
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Servizio IV

ROMA, (605)
VIA MILANO, 62

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia n.25
e p.c.
Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 18 febbraio 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nelle settimane dal 5.2.945 al 18.2.945.
3) due specchi dell'energia prodotta ed erogata durante le settimane dal 5.2.945 al 18.2.945.
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

6217

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Rapporto settimanale sulla situazione delle Centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 18 febbraio 1945.

Centrale di Salisano

E' stato ultimato il getto del solettone superiore del fabbricato argano.

E' stato ultimato il riempimento con olio del trasformatore 8.400/60.000.

Proseguono i lavori per la revisione degli apparecchi di regolazione della turbina e per l'approntamento dell'attrezzatura per la rettifica dell'albero del rotore.

Sono iniziati i lavori per la demolizione delle strutture crollate del ponte-canale sul fiume Salto.

Centrale di Castelmadama

E' ultimata la sistemazione delle celle dei trasformatori 8.400/60.000.

E' stata eseguita l'estrazione dei nuclei del trasformatore n.1 e la sistemazione definitiva del carrello.

Proseguono i lavori d'inventario e pulizia delle parti della macchina n.3.

Sono stati ultimati i lavori di rifinitura delle strutture della sala quadro.

E' ultimata la costruzione del muro di sbarramento all'imbocco della condotta forzata 1. Proseguono i lavori alla paratoia n.2.

Centrale di Mandela.

Prosegue la lavorazione per la riparazione di alcune parti della turbina n.1.

E' stata ultimata la rimozione delle residue parti della macchina 2.

Prosegue la verniciatura del pacco lamellare del semistatore inferiore e la limatura di quello del semistatore superiore.

E' ultimata la costruzione dell'attrezzatura per il centramento a

Declassified E.O. 12356 Sec. 3.3/NND No. 785019

argano.

E' stato ultimato il riempimento con olio del trasformatore 8.400/60.000.

Proseguono i lavori per la revisione degli apparecchi di regolazione della turbina e per l'approntamento dell'attrezzatura per la rettifica dell'albero del rotore.

Sono iniziati i lavori per la demolizione delle strutture crollate del ponte-canale sul fiume Salto.

Centrale di Castelmadama

E' ultimata la sistemazione delle celle dei trasformatori 8.400/60.000.

E' stata eseguita l'estrazione dei nuclei del trasformatore n.1 e la sistemazione definitiva del carrello.

Proseguono i lavori d'inventario e pulizia delle parti della macchina n.3.

Sono stati ultimati i lavori di rifinitura delle strutture della sala quadro.

E' ultimata la costruzione del muro di sbarramento all'imbocco della condotta forzata 1. Proseguono i lavori alla paratoia n.2.

Centrale di Mandela.

Prosegue la lavorazione per la riparazione di alcune parti della turbina n.1.

E' stata ultimata la rimozione delle residue parti della macchina 2.

Prosegue la verniciatura del pacco lamellare del semistatore inferiore e la limatura di quello del semistatore superiore.

E' ultimata la costruzione dell'attrezzatura per il centramento a caldo della ruota polare dell'alternatore.

Sono tuttora in corso alcuni lavori di muratura ed intonaco in sala macchine.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Linee di trasmissione

Rapporti dei lavori eseguiti nella settimana
da 5.2.1945 al 11.2.1945

E' stato rimesso in efficienza il tratto Roma-Monterotondo della linea a 150 KV Terni-Laurentino Km.32 circa. Su tale linea permangono tuttora nella zona di Passoscorese alcune brevi interruzioni per complessivi 2 KM; circa, per i quali sono in corso i lavori di riattivazione.

Sono stati ripresi i lavoriper la riattivazione della linea a 60 KV Prenestina-S.Paolo nella zona della Marranella.

Si è proseguito nella riparazione della seconda terna a 60 KV Salisano-S.Paolo per Km. 3,5 circa oltre Coltodino.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

Lunedì 5 febbraio a Domenica 11 febbraio 1945

Centrali	Produzione		Potenza massima	
	Totale Kwh.	quota ACEA Kwh.	Totale Kw.	quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	371.286	180.392	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CIAS)	573.080	363.230	5.200	3.160
Scalelle " "	559.000	280.203	4.100	2.060
S.Paolo - Diesel	83.600	83.600	4.200	4.200
S.Paolo - Turbine	236.500	236.500	2.500	2.500
Totale energia prodotta		1.143.925		
Energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consorziale)		86.292		
Ener ia prelevata dalla Soc.Terni	2.439.552		22.100	
Totale energia prodotta e prelevata	3.669.869		30.900	
Totale energia erogata su reti ACEA	3.036.919		26.700	
Energia fornita alla SRE da ACEA e S.Paolo	141.381			

6214

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	Totale Kwh.	quota ACEA Kwh.	Totale Kw.	quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	371.286	180.392	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CIAS)	573.080	363.230	5.200	3.160
Scalelle " "	559.000	280.203	4.100	2.060
S.Paolo - Diesel	83.600	83.600	4.200	4.200
S.Paolo - Turbine	236.500	236.500	2.500	2.500
Totale energia prodotta		1.143.925		
Energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consorziale)		86.292		
Energia prelevata dalla Soc.Terni		2.439.652		22.100
Totale energia prodotta e prelevata		3.669.869		30.900
Totale energia erogata su reti ACEA		3.036.919		26.700
Energia fornita alla SRE da ACEA e S.Paolo		141.381		

6214

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

Lunedì 12 febbraio a Domenica 18 febbraio 45

Centrali	Produzione		Potenza massima	
	Totale Kwh.	quota ACEA Kwh.	Totale Kw.	quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	381.127	185.311	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CIAS)	711.120	449.145	4.500	2.810
Scalelle " "	678.000	340.679	4.200	2.100
S.Paolo - Diesel	86.000	86.000	4.200	4.200
S.Paolo - Turbine	215.700	215.700	2.700	2.700
Totale energia prodotta		1.276.835		
Energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consorziale)		137.898		
Energia prelevata dalla Soc.Terni		2.053.025		26.000
Totale energia prodotta e prelevata		3.447.758		31.200
Totale energia erogata su reti ACEA		2.943.766		26.900
Energia fornita alla SRE da ACEA a S.Paolo.		139.331		

6213

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Ing. Pace

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543-43.544
Conto Corrente Postale 1/2902

AZIENDA GOVERNATORIALE
ELETTRICITÀ ED ACQUE

RECEIVED
PW & U S/C A.C
9 FEB 1945

ROMA, (103) 9 FEB 1945 Anno XX
VIA MILANO, 62

Servizio IV 1186

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia 25
e p.c.
Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 20 di domenica 4 febbraio 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 29.1.945 al 4.2.945
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 29.1.945 al 4.2.945
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE
Bruno

Translated by Lt. Ferrara
mof Delivered to Capt. Ramsay

6212

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Servizio IV 1186

ROMA, (105)
VIA MILANO, 62

Anno XX

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG

Engineering Division APO 394

R o m a

Corso d'Italia 25

e p.c.

Allied Commission Headquarters

R o m a

Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 20 di domenica 4 febbraio 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 29.1.945 al 4.2.945
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 29.1.945 al 4.2.945
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

Translated by Lieut. Emery
map returned to Capt. Ramsey

6212

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 765019

Rapporto settimanale sulla situazione delle Centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 4 febbraio 1945.

Centrale di Salisano

Permane la situazione segnalata nel precedente rapporto.

Centrale di Castelmadama

Prosegue la revisione e la pulizia delle parti della macchina n.3.

E' stata effettuata la revisione del reostato fisso dell'eccitatrice della macchina 2

E' stata effettuata la revisione generale del trasformatore IV 8.400/60.000.

Proseguono i lavori di sistemazione all'imbocco delle condotte forzatew

Proseguono i lavori alle murature ed ai solai danneggiati.

Centrale di Mandela

Prosegue la lavorazione per la riparazione di alcune parti della turbina n.1.

Si è iniziata la limatura del pacco lamellare del semistatore superiore; prosegue la verniciatura di quello del semistatore inferiore.

Sono in via di ultimazione i lavori per la costruzione dell'attrezzatura con cui dovrà essere effettuato il centramento a caldo della ruota polare dell'alternatore.

Sono in corso i lavori per la sistemazione definitiva del solaio della sala macchine.

Sono state effettuate riparazioni al Guado di Sambuci in seguito ai danni causati dalla piena del torrente.

6211

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Permane la situazione segnalata nel precedente rapporto.

Centrale di Castelnadama

Prosegue la revisione e la pulizia delle parti della macchina n.3.

E' stata effettuata la revisione del reostato fisso dell'eccitatrice della macchina 2

E' stata effettuata la revisione generale del trasformatore IV 8.400/60.000.

Proseguono i lavori di sistemazione all'imbocco delle condotte forzatew

Proseguono i lavori alle murature ed ai solai danneggiati.

Centrale di Mandela

Prosegue la lavorazione per la riparazione di alcune parti della turbina n.1.

Si è iniziata la limatura del pacco lamellare del semistatore superiore; prosegue la verniciatura di quello del semistatore inferiore.

Sono in via di ultimazione i lavori per la costruzione dell'attrezzatura con cui dovrà essere effettuato il centramento a caldo della ruota polare dell'alternatore.

Sono in corso i lavori per la sistemazione definitiva del solaio della sala macchine.

Sono state effettuate riparazioni al Guado di Sambuci in seguito ai danni causati dalla piena del torrente.

6211

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Linee di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguiti nella settimana dal 29.1.945 al 4.2.945

Sulla linea a 150 KV Terni-Laurentino si età tuttora lavorando per la riparazione dei danni esistenti in prossimità di Passocorese.

E' stata eseguita la riparazione della 2° terna della linea a 60 KV Salisano-Prenestina nel tratto Salisano-Coltodino. Km.7 circa.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

Lunedì 29 gennaio a Domenica 4 febbraio 1945

Centrali	Produzione		Potenza massima	
	Totale Kwh.	quota ACEA Kwh.	Totale Kw.	quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	243.426	116.462	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CIAS)	769.130	488.070	5.600	3.360
Scalelle " "	716.000	356.869	4.200	2.100
S.Paolo - Diesel	262.000	262.000	8.200	8.200
S.Paolo - Turbine	206.800	206.800	2.200	2.200
Totale energia prodotta	1.430.201			
energia prelevata dallu S.E.E.	106.219			
(oltre spettanza consorziale)				
Energia prelevata dalla Soc.Terni	2.244.654		27.800	
Totale energia prodotta e prelevata	3.781.074		41.000	
Totale energia erogata su reti ACEA	3.060.295		28.800	
energia fornita alla SRE da ACEA a S.Paolo	350.695			

6209

Uffg. Varie

Translated by Lieut Lorenzo

COMUNALE
AZIENDA ~~COMBUSTIBILI~~
ELETTRICITÀ ED ACQUE

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543-43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

Servizio IV

Prot. N. 933
(da citare nella Risposta)

ROMA, (103)
VIA MILANO, 62

02 FEB 1945

Anno XX

RECEIVED
P.W & U. BR. A.C.
02 FEB 194

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia 25

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 28 gennaio 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 22/1/1945 al 28/1/1945.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 22/1/45 al 28/1/45.
4) uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

(da citare nella Risposta)

RECEIVED
P.W. & D. A.C.
Date 19

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia 25

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 28 gennaio 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 22/1/1945 al 28/1/1945.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 22/1/45 al 28/1/45.
4) uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

6208

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Rapporto settimanale sulla situazione delle Centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 28 gennaio 1945.

Centrale di Salisano

Si è iniziato il riempimento con olio del trasformatore 8.400/60.000

Proseguono i lavori per la revisione degli apparecchi di regolazione della turbina e per l'approntamento dell'attrezzatura necessaria per la rettifica dell'albero del rotore che, salvo imprevisti, si presume potrà essere iniziata negli ultimi giorni di febbraio.

Il getto del calcestruzzo per la ricostruzione del fabbricato argano è sospesa a causa del gelo.

Centrale di Castelmadama

Sono iniziate leoperazioni per la sostituzione delle quattro bobine danneggiate dell'alternatore. Prosegue la revisione delle parti della macchina da 3.000 Kw. di cui si sta esaminando la possibilità di ricostituzione entro il secondo semestre del corrente anno .

Il gelo ritarda l'ultimazione delle opere murarie occorrenti per la sistemazione dei locali destinati al quadro ed alla sottostazione a 60.000.

Proseguono i lavori di sistemazione all'imbocco delle condotte forzate.

Centrale di Mandela

Prosegue la lavorazione per la riparazione di alcune parti della macchina n.1.

E' stata eseguita la pressatura dei lamierini del semistatore superiore e prosegue la verniciatura di quelli del semistatore inferiore dello alternatore n.1.

Si è iniziata la costruzione del fornello per l'esecuzione del centramento a caldo della ruota polare dell'alternatore.

Sono in corso i lavori per la sistemazione definitiva del solaio della sala macchine.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Si è iniziato il riempimento con olio del trasformatore 8.400/60.000

Proseguono i lavori per la revisione degli apparecchi di regolazione della turbina e per l'approntamento dell'attrezzatura necessaria per la rettifica dell'albero del rotore che, salvo imprevisti, si presume potrà essere iniziata negli ultimi giorni di febbraio.

Il getto del calcestruzzo per la ricostruzione del fabbricato argano è sospesa a causa del gelo.

Centrale di Castelmadama

Sono iniziate leoperazioni per la sostituzione delle quattro bobine danneggiate dell'alternatore. Prosegue la revisione delle parti della macchina da 3.000 Kw. di cui si sta esaminando la possibilità di ricostituzione entro il secondo semestre del corrente anno .

Il gelo ritarda l'ultimazione delle opere murarie occorrenti per la sistemazione dei locali destinati al quadro ed alla sottostazione a 60.000.

Proseguono i lavori di sistemazione all'imbocco delle condotte forzate.

Centrale di Mandela

Prosegue la lavorazione per la riparazione di alcune parti della macchina n.1.

E' stata eseguita la pressatura dei lamierini del semistatore superiore e prosegue la verniciatura di quelli del semistatore inferiore dello alternatore n.1.

Si è iniziata la costruzione del fornello per l'esecuzione del centramento a caldo della ruota polare dell'alternatore.

Sono in corso i lavori per la sistemazione definitiva del solaio della sala macchine.

6207

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Linee di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguiti nella settimana dal 22/1/45 al 28/1/45

Sono stati riparati altri 13 km. circa della linea a 150 KV Terni-Laurentino nel tratto Granica Monterotondo. Sussiste tuttora in questo tratto una breve interruzione in prossimità di Passocrese.

Declassified E.O. 12356 Sec. Section 3.3/NND No. 785019

Sono stati riparati altri 13 km. circa della linea a 150 KV Terni-Laurentino nel tratto Granica Monterotondo. Sussiste tuttora in questo tratto una breve interruzione in prossimità di Passocorese.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA'ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

Lunedì 22 gennaio a Domenica 28 gennaio 94

Centrali	Produzione		Potenza massima	
	Totale Kwh	quota ACEA Kwh	Totale Kw	quota ACEA Kw
Vesta (Consorzio CIA)	352.020	170.760	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CIAS)	645.360	394.387	5.700	3.410
Scalelle " "	598.960	315.799	4.200	2.100
S.Paolo - Diesel	435.600	435.600	8.800	8.800
S.Paolo - Turbine	261.300	261.300	3.000	3.000
Totale energia prodotte		1.577.786		
Energia prelevata dalla S.R.E. (oltre spettanza consorziale)		548.043		
Energia prelevata dalla Soc.Terni	1.265.415		17.000	
Totale energia prodotta e prelevata	3.391.244		30.300	
Totale energia erogata	2.796.487		26.500	
energia fornita alla SRE da S.Paolo	224.368			

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	Kwh	Kwh	Kw	Kw
Vesta (Consorzio CIA)	352.020	170.760	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CIAS)	645.360	394.327	5.700	3.410
Scalelle " "	598.960	315.799	4.200	2.100
S.Paolo - Diesel	435.600	435.600	8.800	8.800
S.Paolo - Turbine	261.300	261.300	3.000	3.000
Totale energia prodotta		1.577.766		
Energia prelevata dalla S.R.E. (oltre spettanza consorziale)		548.043		
Energia prelevata dalla Soc.Terni		1.265.415		17.000
Totale energia prodotta e prelevata		3.391.244		30.300
Totale energia erogata		2.796.487		26.500
energia fornita alla SRE da S.Paolo		224.368		

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ~~GOVERNATORIALE~~
ELETTRICITÀ ED ACQUE

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43 543-43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

Servizio IV

Prot. N. 150
(da citare nella Risposta)

ROMA, (105)
VIA MILANO, 62

26 GEN 1945 Anno XX

RECEIVED
P.W. & U. S/C A.C
26 JAN 1945 198

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia 25

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 21 gennaio 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 15.1.1945 al 21.1.1945.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 15.1.1945 al 21.1.1945.
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Prot. N. 150
(da citare nella Risposta)

RECEIVED
P.W. & U. S/C A.C
26 JAN 1945 198

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia 25

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 21 gennaio 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 15.1.1945 al 21.1.1945.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 15.1.1945 al 21.1.1945.
4) uno schema completo sulla situazione linee.

IL DIRETTORE

6204

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Rapporto settimanale sulla situazione delle Centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 21 gennaio 1945.

Centrale di Salisano

E' entrato in esercizio l'argano con funzionamento a portata ridotta; in conseguenza sono state immediatamente portate fuori la sala macchine le parti di macchinario riutilizzabili da inviare a Terni.

Sono in corso i lavori di revisione degli apparecchi di regolazione della turbina.

E' in avanzato stato di approntamento l'attrezzatura per la rettifica dell'albero del rotore.

Centrale di Castelmadama

E' stata ultimata la copertura della sala macchine. Sono ultimate le opere murerie per la sistemazione del locale quadro e sono in avanzato stato di esecuzione quelle per la sistemazione dei locali della sottostazione a 60.000.

Si sono iniziate le operazioni per la revisione dell'alternatore della macchina 2. Si è iniziata la revisione di alcune parti della macchina 3.

Si è iniziata la chiusura con muro di sbarramento all'imbocco della condotta n.1. Proseguono i lavori di riparazione alla paratoia della condotta n.2.

I getti del ponte Marta-Maria, già ultimati per quanto riguarda le strutture portanti, sono sospesi a causa del gelo. Prosegue frattanto la costruzione delle casseforme delle sponde del canale.

Centrale Mandela

Proseguono i lavori di riparazione di alcune parti della turbina n.1.

Prosegue la ricostituzione dei pacchi lamellari del 2° semistatore (inferiore) e la revisione dei poli.

Si stà approntando l'attrezzatura per il centramento a caldo della ruota polare.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Centrale di Salisano

E' entrato in esercizio l'argano con funzionamento a portata ridotta; in conseguenza sono state immediatamente portate fuori la sala macchine le parti di macchinario riutilizzabili da inviare a Terni.

Sono in corso i lavori di revisione degli apparecchi di regolazione della turbina.

E' in avanzato stato di approntamento l'attrezzatura per la rettifica dell'albero del rotore.

Centrale di Castelmadama

E' stata ultimata la copertura della sala macchine. Sono ultimate le opere murarie per la sistemazione del locale quadro e sono in avanzato stato di esecuzione quelle per la sistemazione dei locali della sottostazione a 60.000.

Si sono iniziate le operazioni per la revisione dell'alternatore della macchina 2. Si è iniziata la revisione di alcune parti della macchina 3.

Si è iniziata la chiusura con muro di sbarramento all'imbocco della condotta n.1. Proseguono i lavori di riparazione alla paratoia della condotta n.2.

I getti del ponte Marta-Maria, già ultimati per quanto riguarda le strutture portanti, sono sospesi a causa del gelo. Prosegue frattanto la costruzione delle casseforme delle sponde del canale.

Centrale Mandela

Proseguono i lavori di riparazione di alcune parti della turbina n.1.

Prosegue la ricostituzione dei pacchi lamellari del 2° semistatore (inferiore) e la revisione dei poli.

Si stà approntando l'attrezzatura per il centramento a caldo della ruota polare.

E' ultimata la sistemazione del Guado di Sambuci.

6203

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Linee di trasmissione

Rapporti dei lavori eseguiti nella settimana dal 15-1-45 al 21-1-45

Sono state ultimate le riparazioni nel tratto in prossimità di Terni della linea a 150 KV. Terni - Laurentino. Su questa linea si stà ora lavorando nel tratto in prossimità di Passocorese.

150 KV Terni Laurentino line - near Terni refinery
Completed - we are now working on
the above near Passo Corese

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Sono state ultimate le riparazioni nel tratto in prossimità di Terni della linea a 150 KV. Terni - Laurentino. Su questa linea si stà ora lavorando nel tratto in prossimità di Passocorese.

150 KV Terni Laurentino line - near Terni repairs completed - we are now working on the above near Passo Corese

6202

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE
Produzione energia durante la settimana
Lunedi 15 gennaio a Domencia 21 gennaio 1945

Centrali	Produzione		Potenza massima	
	Totale Kwh.	quota ACEA Kwh.	Totale Kw.	Quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	361.609	175.554	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CIAS)	707.200	446.693	5.400	3.260
Scalelle " "	583.000	300.279	4.300	2.180
S.Paolo - Diesel	559.600	559.600	8.600	8.600
S.Paolo - Turbine	329.600	329.600	3.000	3.000
Totale energia prodotta		1.811.726		
energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consorziale)		1.327.932		
totale energia prodotta e prelevata		3.139.658		26.200
totale energia erogata		2.711.782		23.300
energia fornita alla SRE da S.Paolo		168.018		

declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	Kwh.	Kwh.	Kw.	Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	361.609	175.554	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CIAS)	707.200	446.693	5.400	3.260
Scalelle " "	583.000	300.279	4.300	2.180
S.Paolo - Diesel	559.600	559.600	8.600	8.600
S.Paolo - Turbine	329.600	329.600	3.000	3.000

Totale energia prodotta		1.811.726		
energia prelevata dalla SRE		1.327.932		
(oltre spettanza consorziale)				
		------		
totale energia prodotta e prelevata		3.139.658		26.200
		=======		
totale energia erogata		2.711.782		23.300
energia fornita alla SRE da S.Paolo		168.018		

6207

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

COMUNALE
AZIENDA GOVERNATORIALE
ELETTRICITÀ ED ACQUE

RECEIVED
P.W. & U. S/C A.C.
20 JAN 1945 198

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543-43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

Servizio IV — N. 435 (da citare nella Risposta)

ROMA, (103) VIA MILANO, 62 — 19 GEN 1945 — Anno XX

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia 25

e p.c.

- Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 14 gennaio 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 8.1.1945 al 14.1.1945.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 8.1.1945 al 14.1.1945
4) uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

6200

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

(da citare nella Risposta)

VIA MILANO, 62

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia 25

mgr Bentam
Translated by
Sup Comb
23.1.45

e p.c.

- Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 14 gennaio 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 8.1.1945 al 14.1.1945.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 8.1.1945 al 14.1.1945
4) uno schema completa della situazione linee.

IL DIRETTORE

map delivered to Sup Hdq Caserta

6200

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 14 gennaio 1955.

Centrale di Salisano

Si è iniziata la costruzione della trave provvisoria per l'ancoraggio della fune dell'argano.

Si sono iniziati i lavori per la rimessa in efficienza degli organi di regolazione della turbina.

E' ultimata la riparazione della parte elettrica compresa tra la macchina e il trasformatore 60.000.

Centrale di Castelmadama

Si sono iniziati i lavori di smontaggio della paratoia della condotta n.2.

Proseguono i lavori di revisione del regolatore e di aggiustaggio di altre parti della macchina n.2.

E' ultimata la riparazione al carrello del secondo trasformatore 60.000 coperture danneggiate.

Proseguono i lavori di ricostruzione della muratura, dei solai e delle

Sono stati appaltati tutti i lavori inerenti ai quadri e alle apparecchiature elettriche alla Ditta Magrini che ha già iniziato la riparazione di alcuni apparecchi danneggiati.

Centrale di Mandela

Si è iniziato il lavoro di demolizione delle travi del soffitto della sala macchine.

Proseguono i lavori vari di aggiustaggio alla macchina n.1 e la rimozione di parti residue della macchina n.2. Prosegue la revisione dei poli dell'alternatore ed il lavoro di riparazione alle apparecchiature elettriche.

Proseguono i lavori al guado di Sambuci.

E' stato appaltato alla Ditta M/A.T.E.R. il lavoro di riparazione delle bobine del 1° alternatore.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Linee di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguita nella settimana dal 8.1.1945 al 14.1.1945.

E' stata pressochè ultimata la riparazione della linea a 150 KV. Terni-Laurentina nel tratto Terni-Stroncone (Km. 4 circa) ove sussiste ancora una breve interruzione.

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione enegia durante la settimana

Lunedì 8 gennaio a Domenica 14 gennaio 1945

Centrali	Produzione		Potenza massima	
	Totale Kwh.	quota ACEA Kwh.	totale Kw.	quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	358.150	173.825	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CIAS)	761.520	458.995	4.800	2.960
Scalelle " "	616.000	314.941	4.000	2.020
S.Paolo - Diesel	384.000	384.000	8.500	8.500
S.Paolo - Turbine	287.700	287.700	3.000	3.000
Totale energia rpodotta		1.619.461		
energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consorziale)		1.371.700		
totale energia prodotta e prelevata		2.991.161		26.500
totale energia erogata		2.549.787		23.000
energia fornita alla SRE da S.Paolo		172.316		

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	Totale Kwh.	quota ACEA Kwh.	totale Kw.	quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	358.150	173.825	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CIAS)	761.520	458.995	4.800	2.960
Scalelle " "	616.000	314.941	4.000	2.020
S.Paolo - Diesel	384.000	384.000	8.500	8.500
S.Paolo - Turbine	287.700	287.700	3.000	3.000
Totale energia rpodotta		1.619.461		
energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consorziale)		1.371.700		
totale energia prodotta e prelevata		2.991.161		26.500
totale energia erogata		2.549.787		23.000
energia fornita alla SRE da S.Paolo		172.316		

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Uffg. Prec AGEA File

COMUNALE
AZIENDA ELETTRICITÀ ED ACQUE
Servizio IV

RECEIVED
P.W. & U. S/C A.C.
15 JAN 1945 198

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543 - 43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

13 GEN 1945

Prot. N. 279
(da citare nella risposta)

ROMA, (103)
VIA MILANO, 62

Anno XX

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia 25

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 7 gennaio 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 1/1/1945 al 7/1/1945.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 1/1/1945 al 7/1/1945.
4) uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

Translated by Eug Calvado
Mgr Delivered to Capt. Romney

6196

Declassified E.O. 12356 Sec. 3.3/NND No. 785019

Servizio IV — Prot. N. 219 (da citare nella risposta) — ROMA, (105) VIA MILANO, 62 — Anno XX

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia 25

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 7 gennaio 1945.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 1/1/1945 al 7/1/1945.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 1/1/1945 al 7/1/1945.
4) uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

6195

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Rapporto settimanale sulla situazione delle Centrali Idroelettriche alle ore 24 di Domenica 7 gennaio 1945.

Centrale di Galisano

E' terminato il montaggio dell'argano e del carrello della discenderia. E' in corso il getto del solettone superiore del fabbricato argano.

Proseguono i lavori di approntamento delle attrezzature per la rettifica del rotore.

Centrale di Castelmadama

E' stata effettuata la posa in opera delle valvole revisionate della turbina 2 e si è iniziata la revisione del regolatore.

Sono in corso i lavori di riparazione del secondo trasformatore 60.000 e delle apparecchiature elettriche.

Proseguono i lavori di ricostruzione della muratura, dei solai e delle aperture danneggiate. Si è iniziata la posa in opera dei vetri delle finestre.

Centrale di Mandela

Proseguono lavori vari di aggiustaggio alla macchina 1 e la rimozione di parti residue della macchina 2. Si è iniziata la revisione dei poli dell'alternatore.

Sono proseguiti con esito negativo i tentativi di centramento a freddo della ruota polare dell'alternatore. Si sta provvedendo per ripetere l'operazione a caldo.

Sono iniziati i lavori di ricostruzione del quadro.

Sono terminati i lavori di muratura nella sala quadro e di chiusura delle finestre con mattoni. Sono in corso i lavori di rinforzamento delle strutture in cemento armato del solaio della sala macchine e i lavori di riparazione degli infissi.

La Soc.Terni ci ha comunicato verbalmente l'eventualità dei termini di consegna dei macchinari possano venire ulteriormente ritardati.

A tale riguardo si fà presente che i nostri lavori alle Centrali distrutte sono stati condotti finora con ritmo tale da rendere possibile l'entrata in

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

esercizio delle tre rispettive macchine entro i termini fissati precedentemente d'accordo con la Commissione Alleata.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Linee di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguiti nella settimana dal 1 al 7/1-44

Sono stati riparati altri 3 Km. circa della linea a 150 KV. Terni-Laurentino nella zona del Comune di Stroncone.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

Lunedì 1 gennaio a Domenica 7 gennaio 1944

Centrali	Produzione Totale Kwh.	Produzione quota ACEA Kwh.	Potenza massima Totale Kw.	Potenza massima quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA	352.014	170.752	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CIAS)	764.640	475.450	5.200	3.160
Scalelle " "	521.000	268.785	3.800	1.930
S.Paolo - diesel	388.400	388.400	2.400	2.400
S.Paolo - turbina	247.700	247.700	8.400	8.400
Totale energia prodotte		1.551.087		
energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consorziale)		1.364.348		
Totale energia, prodotta e prelevata		2.915.435		27.500
Totale energia erogata		2.579.061		24.600
energia fornita alla SRE da S.Paolo		106.919		

Lt. Lorenzo

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543 - 43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

RECEIVED
P W & U S/C A.C.
5 JAN 1945 19[illegible]

COMUNALE

AZIENDA GOVERNATORIALE
ELETTRICITÀ ED ACQUE

ROMA, (103) 5 GEN 1945 Anno XX
VIA MILANO, 62

Servizio IV
Prot. N. 62-
(da citare nella Risposta)

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
En Ineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia 25

e p.c.

Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Mail Room
Col Vann
Translated by Lt. Lorenzo

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale su la situazione delle Centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 31 dicembre 1944.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 25/12 al 31/12/44.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 25/12 al 31/12/44.
4) uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

Translated by Lt. Lorenzo
Sub Engineer Officer

6197

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Servizio II

ROMA, (16)
VIA MILANO, 62

Prot. N. 62-
(da citare nella Risposta)

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG

En ineering Division APO 394

R o m a

Corso d'Italia 25

s p.c.

Allied Commission Headquarters

R o m a

Via Veneto

Translated by Sgt Ennis

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale su la situazione delle Centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 31 dicembre 1944.

2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 25/12 al 31/12/44.

3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 25/12 al 31/12/44.

4) uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

Translated by Sgt Ennis
Mgr Ath Wireless Coy

6192

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Translated by Brew
Eng

Rapporto settimanale sulla situazione delle Centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 31 dicembre 1944.

Centrale di Salisano

Sono in corso di approntamento i basamenti occorrenti per l'attrezzatura con cui si dovrà effettuare in Centrale la rettifica dell'asse del rotore di un alternatore; l'attrezzatura occorrente è in corso di lavorazione presso gli Stabilimenti della Ditta Fiorentini.

E' stato montato il bozzello con carrucola del carrello della discenderia.

Proseguono le riparazioni al fabbricato argano.

Centrale di Castelmadama

Sono pressochè ultimati i lavori per la riparazione delle parti riutilizzabili della turbina.e si è effettuata una prima spedizione a Terni dei pezzi riparati.

Si è avuta l'autorizzazione a riprendere i lavori sospesi dopo l'infortunio del 28 ottobre.

E' pressochè ultimata la copertura della sala macchine.

Sono iniziate le opere murarie per adattamento dei locali destinati alla sottostazione (quadro, trasformatori, interruttori etc.)

Centrale di Mandela

Sono in corso i tentativi per il centramento della ruota polare del rotore. Proseguono i lavori di montaggio dei pacchi lamellari del semistatore superiore.

Sono ultimate le opere murarie dei locali a 60.000. Sono iniziati i lavori per la sistemazione del guado di Sambuci.

6193

La Soc. Terni ha comunicato che non può mantenere i termini di conse-

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Centrale di Salisano

Sono in corso di apprestamento i basamenti occorrenti per l'attrezzatura con cui si dovrà effettuare in Centrale la rettifica dell'asse del rotore di un alternatore; l'attrezzatura occorrente è in corso di lavorazione presso gli Stabilimenti della Ditta Fiorentini.

E' stato montato il bozzello con carrucola del carrello della discenderia.

Proseguono le riparazioni al fabbricato argano.

Centrale di Castelmadama

Sono pressochè ultimati i lavori per la riparazione delle parti riutilizzabili della turbina.e si è effettuata una prima spedizione a Terni dei pezzi riparati.

Si è avuta l'autorizzazione a riprendere i lavori sospesi dopo l'infortunio del 28 ottobre.

E' pressochè ultimata la copertura della sala macchine.

Sono iniziate le opere murarie per adattamento dei locali destinati alla sottostazione (quadro, trasformatori, interruttori etc.)

Centrale di Mandela

Sono in corso i tentativi per il centramento della ruota polare del rotore. Proseguono i lavori di montaggio dei pacchi lamellari del semistatore superiore.

Sono ultimate le opere murarie dei locali a 60.000. Sono iniziati i lavori per la sistemazione del guado di Sambuci.

6199

La Soc. Terni ha comunicato che non può mantenere i termini di consegna preventivamente concordati per la consegna delle turbine delle tre centrali.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Linee di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguiti nella settimana dal 25/12 al 31/12/44

...ono, stati riparati altri 4 Km. circa della linea a 150 KV. Terni-Laurentino.

E' stata ultimata la riparazione della 2ª terna a 30 KV. Castelmadama Lunghezza Km. 18 circa.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

lunedì 25 dicembre a Domenica 31 dicembre

Centrali	Produzione totale Kwh.	Produzione quota ACEA Kwh.	Potenza massima totale Kw.	Potenza massima quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CI 3)	363.847	176.671	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CI 3)	887.360	546.680	5.000	3.610
Castelle " "	587.000	293.715	4.000	2.340
S.Paolo - Diesel	337.200	337.200	8.400	8.400
S.Paolo - Turbine	204.000	204.000	2.400	2.400
Totale energia prodotta	2.379.407	1.554.466		
energia prelevata dalla SIP (oltre aspettativa consorziale)	1.177.745			
Totale energia prodotta e prelevata	2.931.291		26.700	
Totale energia erogata	2.931.291		23.700	
energia fornita alla SIP da S.Paolo	191.146			

6188

RECEIVED
P.W & U. S/C A.C
2 JAN 1945
198

General Office File

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543 - 43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

COMUNALE
AZIENDA GOVERNATORIALE
ELETTRICITÀ ED ACQUE

Servizio IV Prot. N. 1526 (da citare nella Risposta)

ROMA, (105) VIA MILANO, 62 30 DIC 1944 Anno XX

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia 25

Translated Colleredo

e p.c.
Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo :

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle Centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 24 dicembre 1944
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 18/12 al 24/12/44
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 18/12 al 24/12/44
4) uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Schirmer / Kinney

6187

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia 25

Translated Colonello

e p.c.
Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo :

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle Centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 24 dicembre 1944
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 18/12 al 24/12/44
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 18/12 al 24/12/44
4) uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

Due Mgr Schiavi
Capt Varney

6187

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Rapporto settimanale sulla situazione delle centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 24 dicembre 1944.

Centrale di Salisano

Sono stati inviati a Terni i disegni costruttivi della turbina. E' stato rimesso in efficienza il carrello dell'argano.

Centrale di Castelmadama

Sono in corso xi lavori di riparazione di alcune parti della macchina e delle apparecchiature elettriche. Proseguono i lavori di muratura ed intonaco.

Centrale di Mandela

Si sta approntando l'attrezzatura per il riassestamento del rotore. Proseguono i lavori di riparazione di alcune parti dell'alternatore e della turbina della macchina n. 1 (distributore, valvole, comandi, etc).

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Linee di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguiti nella settimana dal 18/12/44 al 24/12/44

Si è proseguito nella riparazione della linea a 150 KV Terni-Laurentina.fino al Comune di Stroncone. Di questa linea possono essere quindi considerati efficienti 38 Km. circa nel tratto Granica-Stroncone.

Declassified E.O. 12356 Sec 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

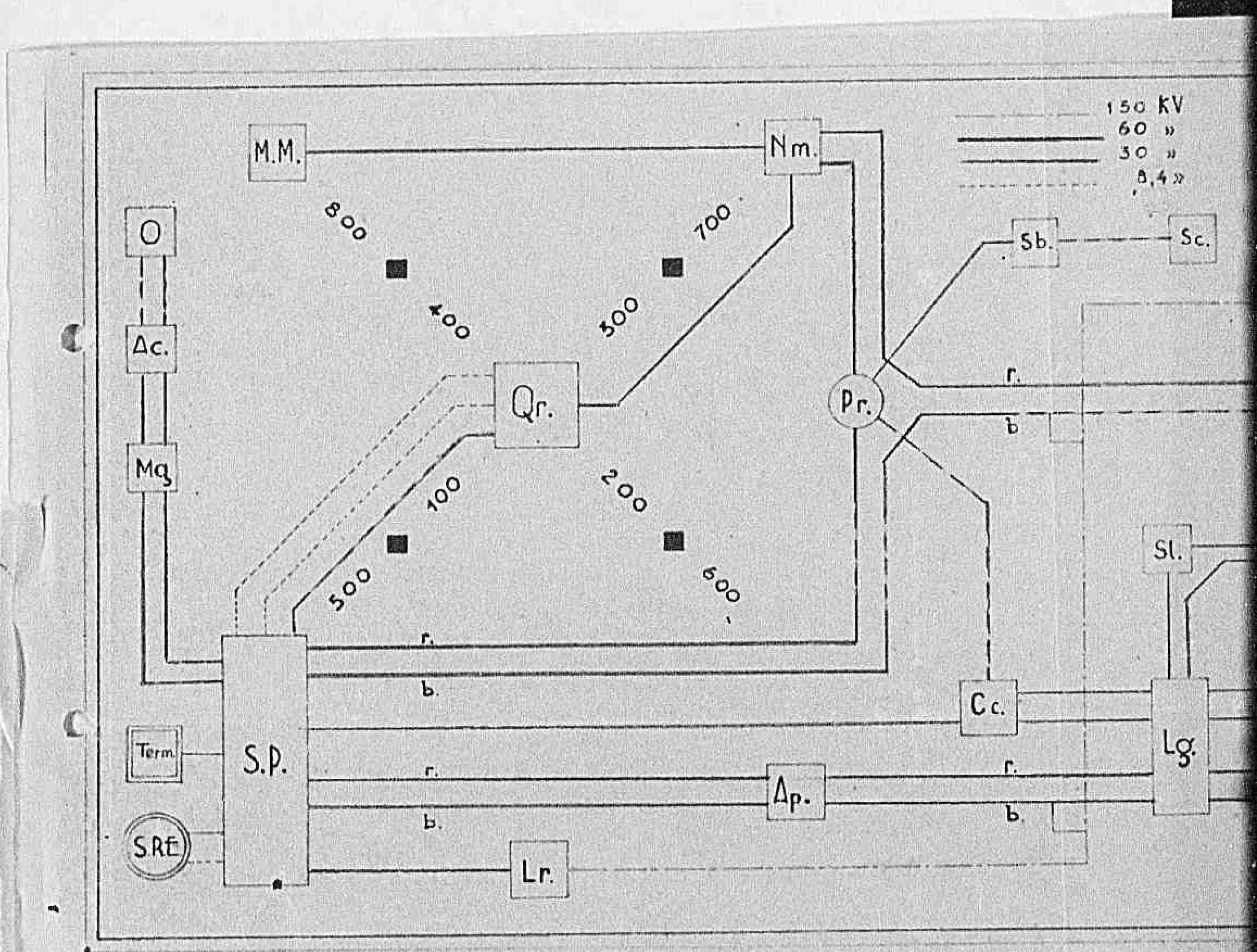
AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

lunedì 18 dicembre a domenica 24 dicembre 1944

Centrali	Produzione		Potenza massima	
	Totale Kwh.	quota ACEA Kwh.	Totale Kw.	quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	3[illegible].896	175.176	2.700	1.100
Comunaglia (Consorzio CIAG)	878.[illegible]20	932.360	6.000	3.660
Scalello " "	806.000	393.837	5.000	2.420
S.Paolo - Diesel	255.200	255.[illegible]0	8.200	8.200
S.Paolo - Turbine	227.[illegible]00	227.200	3.[illegible]00	3.[illegible]00
Totale energia prodotta		1.283.773		
energia prelevata dalla SRS (oltre aliquota consorziale)		1.959.842		
Totale energia prodotta e prelevata		3.[illegible]43.615		29.100
Totale energia erogata		2.702.[illegible]10		26.100
energia fornita alla SRS da S.Paolo		139.060		

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

DIS N° 70.003 - 1 AGOSTO 1944

A. C. E. A.

Schema del 21 dicembre 1944

150 KV
60 »
30 »
8,4 »

Linee efficenti
» in riparazione
» danneggiate

COMUNALE
AZIENDA GOVERNATORIALE
ELETTRICITÀ ED ACQUE

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543 - 43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

Servizio IV

ROMA, (103) VIA MILANO, 62 — 22 DIC 1944 — Anno XX

Prot. N. 8371
(da citare nella Risposta)

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia 25

c p.c.
— Allied Commission Headquarters
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle Centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 17 dicembre 1944.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dall'11-12-44 al 17-12-44.
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dall'11-12-44 al 17-12-44.
4) uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

Translated by Colucci

6182

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Servizio IV

ROMA. (103) VIA MILANO, 62 — 22 DIC 1944 — Anno XX

Prot. N. 8371
(da citare nella risposta)

Headquarters - Lazio Umbria Region AMG

Engineering Division APO 394

R o m a

Corso d'Italia 25

e p.c.

- Allied Commission Headquarters

R o m a

Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle Centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 17 dicembre 1944.

2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dall'11-12-44 al 17-12-44.

3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dall'11-12-44 al 17-12-44.

4) uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

Translated by Caleudi

6182

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

RAPPORTO SETTIMANALE SULLA SITUAZIONE DELLE CENTRALI IDROELETTRICHE ALLE ORE 24 DI DOMENICA 17 DICEMBRE 1944

Centrale di Saligano

Sono terminati i disegni costruttivi della turbina.

Si é iniziata la gettata del solettone superiore del fabbricato argano. Sono stati montati i rotismi del nuovo argano.

Centrale di Cantelmadama

E' terminato il lavoro di riparazione dei distributori della macchina 2

Prosegue il lavoro alle valvole e ad altre parti della macchina.

E' terminato il lavoro di chiusura con muratura dei finestroni della sala macchine. Proseguono gli altri lavori di muratura e intonaco.

Continuano i lavori di preparazione per le apparecchiature elettriche.

Centrale di Mandela

Prosoguono i lavori di aggiustaggio alle alternatore e alla turbina della macchina 1 (distributore, valvole, comandi, ecc.).

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Linee di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguiti nella settimana dal 11/12/44 al 17/12/44

Sono stati riparati altri 7 Km. circa della linea a 150 KV Terni-Laurentino.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

Lunedì 11 dicembre a domenica 17 dicembre 1944

Centrali	Produzione Totale Kwh.	Produzione quota ACEA Kwh.	Potenza massima Totale Kw.	Potenza massima quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	348.336	168.916	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CIAS)	791.640	485.890	5.600	3.360
Scalelle " "	725.000	359.508	5.300	2.540
S.Paolo Diesel	236.800	236.800	4.400	4.400
S.Paolo turbine	225.400	225.400	3.000	3.000
Totale energia prodotta		1.476.514		
Energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consorziale)		1.301.108		
Totale energia prodotta o prelevata		2.777.622		26.550
Totale energia erogata		2.396.123		23.500
Energia fornita alla SRE da S.Paolo		108.597		

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Mag. Price

Gen General Office

Indirizzo telegrafico: AQEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.513 - 43544
Conto Corrente Postale: 1/2902

RECEIVED
P.W. & U. S/C A.C.
15 DEC 1944 198

AZIENDA GOVERNATORIALE
ELETTRICITÀ ED ACQUE

Servizio IV

Prot. N. 8108
(da citare nella Risposta)

ROMA, (103)
VIA MILANO, 62

14 DIC. 1944 Anno XX

Headqunrters Lazio - Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m a
Corso d'Italia 25

e p.c.

ALLIED COMMISSION HEADQUARTERS
R o m a
Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 10 dicembre 944.
2) Un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nelle settimane dal 27-11-44 al 10-12-44.
3) due specchi dell'energia prodotta ed erogata durante le settimane dal 27-11-44 al 3-12-44 e dal 4-12-44 al 10-12-44
4) uno sche a completo della situazione linee.

IL DIRETTORE
Bonfa

Let 1 no
Map Price To Capt Kenney

6178

Rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di Domenica 10 dicembre 1944.

Centrale Salisano

E' in corso la revisione dei quadri e degli apparecchi.

Sono in corso i rilievi per i disegni costruttivi della turbina.

E' stata completata la gettata per il basamento dell'argano e si è iniziata l'armatura del solettone superiore.

E' stata ripresa in efficienza l'apparecchiatura per la rigenerazione dell'olio.

E' iniziata la revisione dell'eccitatrice.

E' stato aggiudicato l'appalto per la ricostruzione del ponte canale sul fiume Salto che a norma dei termini contrattuali dovrà essere ultimato entro il 2 maggio 1945.

Centrale di Castelmadama

Sono in corso di studio i piani dettagliati per la riattivazione della centrale con due gruppi.

E' stata inviata a Terni una semichiocciola inferiore rimasta intatta per facilitare la lavorazione della flangia d'attacco con la semichiocciola superiore. Una semichiocciola superiore fusa a Terni si è spaccata durante il raffreddamento.

Continuano i lavori di riparazione di varie parti della turbina.

Continua la posa in opera di legname per la copertura della sala macchine.

La Soc. Terni ha comunicato che consegnerà il macchinario il 10 marzo in luogo del 15 febbraio.

Si prevede in conseguenza che la centrale entrerà in esercizio il 10 maggio in luogo del 15 aprile.

Centrale di Mandela

Continua la verniciatura e il montaggio dei lamierini dello statore.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

E' stata completata la gettata per il basamento dell'argano e si è iniziata l'armatura del solettone superiore.

E' stata rimessa in efficienza l'apparecchiatura per la rigenerazione dell'olio.

E' iniziata la revisione dell'eccitatrice.

E' stato aggiudicato l'appalto per la ricostruzione del ponte canale sul fiume Salto che a norma dei termini contrattuali dovrà essere ultimato entro il 2 maggio 1945.

Centrale di Castelmadama

Sono in corso di studio i piani dettagliati per la riattivazione della centrale con due gruppi.

E' statainviata a Terni una semichiocciola inferiore rimasta intatta per facilitare la lavorazione della flangia d'attacco con la semichiocciola superiore. Una semichiocciola superiore fusa a Terni si è spaccata durante il raffreddamento.

Continuano i lavori di riparazione di varie parti delle turbine.

Continua la posa in opera di legname per la copertura della sala macchine.

La Soc. Terni ha comunicato che consegnerà il macchinario il 10 marzo in luogo del 15 febbraio.

Si prevede in conseguenza che la centrale entrerà in esercizio il 10 maggio in luogo del 15 aprile.

Centrale di Mandela

Continua la verniciatura e il montaggio dei lamierini dello statore.

617

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Linea di trasmissione

Rapporto dei lavori eseguiti dal 27/11/44 al 10/12/44

Sono stati riparati 8 Km. circa della linea a 150 KV Terni Laurentina.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

Lunedì 27 novembre a Domenica 3 dicembre 1944

Centrali	Produzione Totale Kwh.	Produzione quota ACEA Kwh.	Potenza massima Totale Kw.	Potenza massima quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	451.022	170.250	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CIAS)	791.107	489.088	5.500	3.310
Scalelle " "	638.000	323.952	4.300	2.340
S.Paolo - Diesel	160.800	160.800	4.600	4.600
S.Paolo - Turbine	158.300	158.300	3.200	3.200
Totale energia prodotta	1.302.390			
Energia prelevata dalla S.R.E. (oltre spettanza consorziale)	1.037.591			
Totale energia prodotta e prelevata	2.339.981		23.320	
Totale energia erogata	2.089.355		20.400	
Energia fornita alla S.R.E. da S.Paolo	53.225			

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

Lunedì 4 dicembre a domenica 10 dicembre 1944

Centrali	Produzione Totale Kwh.	Produzione quota ACEA Kwh.	Potenza massima Totale Kw.	Potenza massima quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	343.087	166.293	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CIAS)	758.080	463.113	5.700	3.410
Scalelle " "	718.000	356.678	4.800	2.340
S.Paolo - Diesel	144.000	144.000	4.500	4.500
S.Paolo - turbine	215.800	215.800	2.900	2.900
Totale energia prodotta	1.345.083			
Energia prelevata dalla S.R.E. (oltre spettanza consorziale)	1.217.664			
Totale energia prodotta e prelevata	2563.547			23.800
Totale energia erogata	2.224.362			21.000
Energia fornita alla S.R.E. da S.Paolo	67.617			

04 copies Dr. Toscano Pavia
Dott. Capitelli

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543 - 43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

AZIENDA GOVERNATORIALE
COMUNALE
ELETTRICITÀ ED ACQUE

Prot. N. 7803
(da citare nella Risposta)

RECEIVED
P.W. & U. S/C A.C.
30 NOV 1944 198

5

ROMA, (103)
VIA MILANO, 62 30 NOV. 1944 Anno XX

SERVIZIO IV

HEADQUARTERS Lazio - Umbria REGION AMG

Engineering Division APO 394

R O M A

Corso d'Italia 25

e p; c;

ALLIED COMMISSION HEADQUARTERS

R O M A

Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali Idroelettriche alle ore 24 di Domenica 26 Novembre 1944
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione della settimana dal 20/11/44 al 26/11/44
3) uno specchio dell'energia prodotto ed erogata durante la settimana dal 20/11/44 al 26/11/44
4) uno: schema completo della situazione linee.

Mail copies to Toscano

IL DIRETTORE

HEADQUARTERS
30 NOV.
A. C.

Declassified E.O. 12356 Sec. 3.3/NND No. 785019

SERVIZIO IV

HEADQUARTERS Lazio - Umbria REGION AMG

Engineering Division APO 394

R O M A

Corso d'Italia 25

e p; c;

ALLIED COMMISSION HEADQUARTERS

R O M A

Via Veneto

Vi trasmettiamo:

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali Idro elettriche alle ore 24 di Domenica 26 Novembre 1944
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione della settimana dal 20/11/44 al 26/11/44
3) uno specchio dell'energia prodotto ed erogata durante la settimana dal 20/11/44 al 26/11/44
4) uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

HEADQUARTERS
30 NOV.
A. C.

6173

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Rapporto settimanale sulla sitazione delle centrale Idroelettriche alle ore 24 di domenica 26 Novembre 1944

CENTRALE DI SALISANO -

Si è iniziato il trasporto del cemento necessario alla ricostruzione del fabbricato argano.

Proseguono i lavori di rilievo e di riparazione dei macchinari.

CENTRALE DI CASTELMADAMA

E' stata accertata la possibilità di ricostruzione del terzo gruppo, per la quale occorrerà la fusione delle due semichiocciole superiori, la ricostruzione di due supporti, la rettifica dell'albero, la saldatura delle due semichiocciole inferiori, la fasciatura delle bobine dello statore, la riparazione della eccitatrice e la fusione di altre parti di minor mole. Data la possibilità di ricostruzione di questo gruppo è in corso di studio lo schema di riattivazione della Centrale con due gruppi.

Si è iniziata la chiusura con muratura dei vani di porte e finestre ove non è possibile la sostituzione dell'infisso.

E' stata inviata a Terni la coppia di giranti da rifondere.

Proseguono i lavori il cui inizio è stato segnalato nei precedenti rapporti.

CENTRALE DI MANDELA

Proseguono i lavori il cui inizio è stato segnalato precedentemente.

E' ultimato il montaggio del pacco lamellare del semi statore superiore.

6172

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

CENTRALE DI SALISANO -

Si è iniziato il trasporto del cemento necessario alla ricostruzione del fabbricato argano.

Proseguono i lavori di rilievo e di riparazione dei macchinari.

CENTRALE DI CASTELNADAMA

E' stata accertata la possibilità di ricostruzione del terzo gruppo, per la quale occorrerà la fusione delle due semichiocciole superiori, la ricostruzione di due supporti, la rettifica dell'albero, la saldatura delle due semichiocciole inferiori, la fasciatura delle bobine dello statore, la riparazione della eccitatrice e la fusione di altre parti di minor mole. Data la possibilità di ricostruzione di questo gruppo è in corso di studio lo schema di riattivazione della Centrale con due gruppi.

Si è iniziata la chiusura con muratura dei vani di porte e finestre ove non è possibile la sostituzione dell'infisso.

E' stata inviata a Terni la coppia di giranti da rifondere.

Proseguono i lavori il cui inizio è stato segnalato nei precedenti rapporti.

CENTRALE DI MANDELA

Proseguono i lavori il cui inizio è stato segnalato precedentemente.

E' ultimato il montaggio del pacco lamellare del semi statore superiore.

6172

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

LINEE DI TRASMISSIONE

Rapporto settimanale dei lavori eseguiti dal 20/11/44 al 26/11/44

Sono state ultimate le riparazioni su una delle due terne della linea a 60 KV Terni - Roma in prossimità di Salisano. Detta linea deve essere quindi considerata efficente in una terna per tutto il suo sviluppo di Km. 85 circa.

Sono state riparate altri 7 Km. circa della linea á 150 KV. Terni Laurentina nel tratto Aspra - Gottanello.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Sono state ultimate le riparazioni su una delle due terne della linea a 60 KV Terni - Roma in prossimità di Salisano. Detta linea deve essere quindi considerata efficente in una terna per tutto il suo sviluppo di Km. 85 circa.

Sono state riparate altri 7 Km. circa della linea a 150 KV. Terni Laurentina nel tratto Aspra - Cottanello.

6171

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA'ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

lunedì 20 novembre a domenica 26 novembre

Centrali	Produzione totale Kwh.	Produzione quota ACEA Kwh.	Potenza massima totale Kw.	Potenza massima quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	346.747	168.121	2.200	1.100
Comunacqua(Consorzio CIAS)	514.080	335279	4.800	2.710
Scalelle " "	463.000	241.382	3.800	1.930
S. Paele - Diesel	223.200	223.200	4.600	4.600
S. Paolo - Turbine	240.100	240.100	3.300	3.300
Totale energia prodotta		1.208.082		
Energia prelevata dalla S.R.E. (oltre spettanza consorziale)		9 25.892		
Totale energia prodotta e prelevata		2.133.974		20.500
Totale energia erogata		1.936.902		19.400
Energia fornita alla S.R.E. da S. Paolo		108.058		

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

	totale Kwh.	quota ACEA Kwh.	totale Kw.	quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	346.747	168.121	2.200	1.100
Communacqua(Consorzio CIAS)	514.080	335279	4.800	2.710
Scalelle " "	463.000	241.382	3.800	1.930
S. Paolo - Diesel	223.200	223.200	4.600	4.600
S. Paolo - Turbine	240.100	240.100	3.300	3.300
Totale energia prodotta		1.208.082		
Energia prelevata dalla S.R.E. (oltre spettanza consorziale)		9 25.892		
Totale energia prodotta e prelevata		2.133.974		20.500
Totale energia erogata		1.936.902		19.400
Energia fornita alla S.R.E. da S. Paolo		108.058		

6179

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 78 5019

RECEIVED
P.W. & U. S/C A.C.
24 NOV 1944

P.W.+U.

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543 - 43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

AZIENDA COMUNALE ~~GOVERNATORIALE~~
ELETTRICITÀ ED ACQUE

SERVIZIO IV (da citare nella Risposta) 7643

ROMA, (103) VIA MILANO, 62 — 24 NOV 1944 — Anno XX

HEADQUARTERS Lazio - Umbria REGION AMG
Engineering Division APO 394
R O M A
Corso d'Italia 25

e p.c.

— ALLIED COMMISSION HEADQUARTERS
R O M A
Via Veneto

HEADQUARTERS
24 NOV 1944

Vi trasmettiamo :

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 19-11/1944.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 13/11/44 al 19/11/44-
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 13/11/44 al 19/11/44.
4) uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

SERVIZIO IV (Nella Risposta)

HEADQUARTERS Lazio - Umbria REGION AMG
Engineering Division APO 394
R O M A
Corso d'Italia 25

e p.c.

— ALLIED COMMISSION HEADQUARTERS
R O M A
Via Veneto

HEADQUARTERS 2 4 NOV

Vi trasmettiamo :

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 19-11/1944.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 13/11/44 al 19/11/44-
3) uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 13/11/44 al 19/11/44.
4) uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

6169

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 19 novembre 1944 -

Centrale di Salisano

Si è eseguita la verifica del trasformatore rimasto immune da incendio e si è potuto stabilire che gli avvolgimenti di questo non hanno subito alcun danneggiamento per causa delle pallottole che avevano attraversato l'involucro esterno . Detto trasformatore può essere quindi rapidamente rimesso in efficienza.

Centrale di Castelmadama

Si sono iniziati i lavori per la copertura della sala macchine.
Si sono iniziati i lavori per la ricostruzione del ponte canale "Marta e Maria".
Sono in corso gli accertamenti per determinare le possibilità di ricostruzione del 3° gruppo.

Centrale di Mandela

E' stato inviato a Terni per la rettifica l'albero della turbina da riattivare e, allo scopo di facilitare la costruzione dei mezzi, sono state inviate anche le due giranti.
E' in corso il piano di ricostruzione del quadro.
Sono state consegnate all'Officina MATER di Roma le bobine dell'alternatore.
Cessata la piena dell'Aniene che ha rimosso le ostruzioni esistenti nell'alveo si è immessa in questo l'intera portata del fiume ed è stato così possibile ispezionare l'interno del canale.Si sono riscontrate delle profonde erosioni nella platea per cui si rende necessaria la ricostruzione di un certo tratto di arco rovescio; all'uppo sarà fatta alla Commissione Alleata richiesta di un ulteriore quantitativo di cemento che non deve essere considerato compreso nelle precedenti richieste. Per ora, dato il carattere di urgenza del lavoro da compiere si è

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

è stato stabilito che gli avvolgimenti di questo non hanno subito alcun danneggiamento per causa delle pallottole che avevano attraversato l'involucro esterno . Detto trasformatore può essere quindi rapidamente rimesso in efficienza.

Centrale di Castelmadama

Si sono iniziati i lavori per la copertura della sala macchine.
Si sono iniziati i lavori per la ricostruzione del ponte canale "Marta e Maria".
Sono in corso gli accertamenti per determinare le possibilità di ricostruzione del 3° gruppo.

Centrale di Mandela

E' stato inviato a Terni per la rettifica l'albero della turbina da riattivare e, allo scopo di facilitare la costruzione dei mozzi, sono state inviate anche le due giranti.
E' in corso il piano di ricostruzione del quadro.
Sono state consegnate all'Officina MATER di Roma le bobine dell'alternatore.
Essata la piena dell'Aniene che ha rimosso le ostruzioni esistenti nell'alveo si è immessa in questo l'intera portata del fiume ed è stato così possibile ispezionare l'interno del canale.Si sono riscontrate delle profonde erosioni nella platea per cui si rende necessaria la ricostruzione di un certo tratto di arco rovescio; all'uopo sarà fatta alla Commissione Alleata richiesta di un ulteriore quantitativo di cemento che non deve essere considerato compreso nelle precedenti richieste. Per ora, dato il carattere di urgenza del lavoro da compiere si è stabilito di inviare a Mandela l'aliquota di cemento assegnato già da noi destinata per la ricostruzione del ponte canale sul Salto. 6168

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

LINEE DI TRASMISSIONE

Rapporto settimanale dei lavori eseguiti nella settimana dal 13/11/44 al 19/11/44

E' stata ultimata la riparazione di altri 6 Km. circa di terna sulla linea a 60 KV Terni-Nopantano nel tratto Terni-Salisano.

Si è proseguito nella riparazione della linea a 150 KV Terni-Laurentino per circa 5 Km. oltre la località Osteria di Granica.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

E' stata ultimata la riparazione di altri 6 Km. circa di terna sulla linea a 60 KV Terni-Nopentano nel tratto Terni-Salisano.

Si è proseguito nella riparazione della linea a 150 KV Terni-Laurentino per circa 5 Km. oltre la località Osteria di Granica.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

lunedì 13 novembre a domenica 19 novembre

Centrali	Produzione totale Kwh.	Produzione quota ACEA Kwh.	Potenza massima totale Kw.	Potenza massima quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	354.278	171.887	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CIAS)	669.100	424.318	5.300	3.160
Sfalelle " "	573.000	295.314	4.400	2.180
S. Paolo - Diesel	174.700	174.700	4.400	4.400
S.Paolo - Turbine	214.800	214.800	3.200	3.200
Totale energia prodotta		1.281.019		
Energia prelevata dalla S.R.E. (oltre spettanza consorziale)		1.014.247		
Totale energia prodotta e prelevata		2.295.266		20.900
Totale energia erogata		2.064.345		19.200
Energia fornita alla S.R.E. da S. Paolo		137.283		

6165

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

17 NOV Rec'd 1944 Com. Z. W & V

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543 - 43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

3

AZIENDA GOVERNATORIALE
ELETTRICITÀ ED ACQUE

SERVIZIO IV Prot. N. 7415
(da citare nella Risposta)

ROMA, (103) VIA MILANO, 62 — 17 NOV. 1944 — Anno XX

HEADQUARTERS Lazio - Umbria REGION AMG
Engineering Division APO 394
R o m a

Corso d'Italia n. 25

e per conoscenza :

Allied Commission Headquarters
R o m a

Via Veneto

HEADQUARTERS
17 NOV 1944
C.

Vi trasmettiamo :

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 12 novembre 1944
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 6/11/44 al 12/11/44
3) Uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 6/11/44 al 12/11/44
4) Uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

Map to Maj Tacconi 20/11
Returned by

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

(da citare nella Risposta) VIA MILANO, 62

HEADQUARTERS Lazio - Umbria REGION AMG
Engineering Division APO 394
R o m a

Corso d'Italia n. 25

e per conoscenza :

Allied Commission Headquarters
R o m a

Via Veneto

HEADQUARTERS
17 NOV 1944
C.

Vi trasmettiamo :

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 12 novembre 1944
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 6/11/44 al 12/11/44
3) Uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 6/11/44 al 12/11/44
4) Uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE
Bozzi

Map & Eng Tracing 20/11
Forwarded by

6165

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Rapporto settimanale sulla situazione delle Centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 12 novembre 1944.

Centrale di Salisano

Ulteriori accertamenti eseguiti sul rotore della macchina 1 hanno permesso di stabilire la convenienza a tentare una rettifica di questo in Centrale. Si stanno quindi approntando i mezzi per eseguire la rettifica mediante tornitura del tratto di albero in corrispondenza del supporto dal lato turbina e del tronchetto di albero sul quale è montata la turbina.

Si sta provvigionando i materiali e si sta sistemando il cantiere per l'esecuzione delle opere murarie di riparazione del fabbricato argano.

Centrale di Castelmadama

Si sta provvedendo per l'approvvigionamento dell'ulteriore materiale occorrente per la copertura della sala macchine.

Si stanno eseguendo i lavori per lo smontaggio dei supporti danneggiati delle paratoie nella vasca di carico. Si è iniziata la saldatura dei pezzi riparabili.

Sono tuttora sospesi i lavori murari nel tratto ove è avvenuto il crollo della muratura precedentemente segnalato e si è in attesa del sopraluogo dei periti del Tribunale di Roma.

Centrale di Mandela

Si stanno approntando i mezzi per la rettifica in centrale della ruota polare del rotore. Sono in corso i lavori di ricostituzione dei pacchi lamellari dello statore.

Sono stati consegnati alla Soc.Terni entro il termine prefisso del 10 nov. gli ultimi disegni delle parti di turbina da ricostruire per la centrale di Castelmadama e quella di Mandela.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Centrale di Saliano

Ulteriori accertamenti eseguiti sul rotore della macchina 1 hanno permesso di stabilire la convenienza a tentare una rettifica di questo in Centrale. Si stanno quindi approntando i mezzi per eseguire la rettifica mediante tornitura del tratto di albero in corrispondenza del supporto dal lato turbina e del tronchetto di albero sul quale è montata la turbina.

Si stanno approvvigionando i materiali e si sta sistemando il cantiere per l'esecuzione delle opere murarie di riparazione del fabbricato argano.

Centrale di Castelmadama

Si sta provvedendo per l'approvvigionamento dell'ulteriore materiale occorrente per la copertura della sala macchine.

Si stanno eseguendo i lavori per lo smontaggio dei supporti danneggiati delle paratoie nella vasca di carico. Si è iniziata la saldatura dei pezzi riparabili.

Sono tuttora sospesi i lavori murari nel tratto ove è avvenuto il crollo della muratura precedentemente segnalato e si è in attesa del sopraluogo dei periti del Tribunale di Roma.

Centrale di Mandela

Si stanno approntando i mezzi per la rettifica in centrale della ruota polare del rotore. Sono in corso i lavori di ricostituzione dei pacchi lamellari dello statore.

Sono stati consegnati alla Soc.Terni entro il termine prefisso del 10 nov. gli ultimi disegni delle parti di turbina da ricostruire per la centrale di Castelmadama e quella di Mandela.

6164

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

LINEE DI TRASMISSIONE

Rapporto dettimanale dei lavori eseguiti nella settimana dal 6/11 al 12/11/1944

E' stata ultimata la riparazione di altri dodici chilometri di terna della linea a 60 KV Terni-Nomentano.nel tratto Terni-Salisano. Su questa linea è stata altresì ultimata la riparazione delle due campate rimaste anchea inefficienti nel tratto Salisano-Passo Corese.
E' stata eseguita la riparazione della linea a 150 KV Terni-Laurentina nel tratto Rocchignano-Ost.di Granica Km. 5 circa.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

E' stata ultimata la riparazione di altri dodici chilometri di terna della linea a 60 KV Terni-Nomentano.nel tratto Terni-Salisano. Su qua sta linea è stata altresì ultimata la riparazione delle due campate rimaste ancora inefficienti nel tratto Salisano-Passo Corese.
E' stata eseguita la riparazione della linea a 150 KV Terni-Laurentina nel tratto Bocchignano-Ost.di Granica Km. 5 circa.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

lunedì 6 novembre a domenica 12 novembre

CENTRALI	Produzione totale Kwh.	Produzione quota ACEA Kwh.	Potenza massima totale Kw.	Potenza massima quota ACEA Kw.
Vesta(Consorzio CIA)	364.960	177.228	2.200	1.100
Comunacqua (Consorzio CIAS)	556.720	370.110	5.500	3.310
Scalelle " "	497.000	272.684	3.900	1.975
S.Paolo - Diesel	388.500	388.500	4.600	4.600
S.Paolo - Turbine	176.700	176.700	9.400	9.400
Totale energia prodotta		1.385.222		
Energia prelevata dalla S.R.E. (oltre spettanza concorziale)		729.393		
Totale energia prodotta e prelevata		2.114.615		20.340
Totale energia erogata		1.895.720		18.400
Energia fornita alla S.R.E. da S.Paolo		-		

6162

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

May Pers 10 NOV Rec'd

mayor Renton 158. 198

7152

2

COMUNALE
AZIENDA [illegible]
ELETTRICITÀ ED ACQUE

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543-43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

(da citare nella Risposta) ROMA, (103)
VIA MILANO, 62

9 NOV 1944 Anno XX

SERVIZIO IV

HEADQUARTERS - Lazio - Umbria - Region AMG
Engineering Division APO 394
R O M A
Corso d'Italia 25

e p.c.

ALLIED COMMISSION - HEADQUARTERS
R O M A
Via Veneto

Vi trasmettiamo :

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 5 novembre 1944 -

2) Un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 30/10/1944 al 5/11/1944 -

3) Uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 30/10 al 5/11/1944 -

4) Uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

Lt Col Rapper
Ref. 10/11

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

SERVIZIO IV

HEADQUARTERS - Lazio - Umbria - Region AMG
Engineering Division APO 394
R O M A
Corso d'Italia 25

e p.c.

ALLIED COMMISSION - HEADQUARTERS
R O M A
Via Veneto

Vi trasmettiamo :

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 5 novembre 1944 -

2) Un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 30/10/1944 al 5/11/1944 -

3) Uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 30/10 al 5/11/1944 -

4) Uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

Dr Col Lapper
Dal 10/11

616

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

2A

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 5 novembre 1944

CENTRALE DI SALISANO

E' stata eseguita la verifica del rotore della macchina n. 2 la cui eccentricità è risultata maggiore di quella della macchina 1. Sono in corso ulteriori accertamenti per stabilire se sia possibile la rettifica del rotore della macchina 1 con i mezzi a disposizione in centrale; in caso negativo si dovrà eseguire tale rettifica presso gli stabilimenti della Terni.

CENTRALE DI CASTELMADAMA

E' stata eseguita da tecnici specializzati la verifica di eccentricità del rotore della macchina da riattivare; si è potuto stabilire che detto rotore è assolutamente privo di eccentricità.

Sono tuttora sospesi i lavori murari nel tratto ove è avvenuto il crollo della muratura segnalato nel precedente rapporto.

E' in corso l'approvvigionamento del legname occorrente per la copertura della sala macchine.

CENTRALE DI MANDELA

E' stata eseguita da tecnici specializzati la verifica di eccentricità del rotore della macchina da riattivare; detto rotore ha l'albero privo di eccentricità ma la ruota polare leggermente deformata; si ritiene che la rettifica possa essere eseguita con i mezzi di cui si dispone in centrale.

Assegnazione di materiali

Sono pervenute le prime autorizzazioni a prelevare materiali controllati (cemento, ferro, funi, acido solforico etc.). Data l'as-

6160

./.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

2) 2B

sulta penuria di mezzi di trasporto, non sarà possibile usufruire di alcune assegnazioni per limitati quantitativi di materiale da prelevare a qualche centinaio di chilometri da Roma.

Per quanto riguarda la fornitura di 154 tonn. di cemento da ritirare a Civitavecchia entro il 15 corrente, sono stati già effettuati i relativi pagamenti presso la ditta fornitrice e sono stati richiesti i carri ferroviari.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

20

LINEE DI TRASMISSIONE

Rapporto settimanale dei lavori eseguiti nella settimana dal 30 ottobre al 5 novembre 1944 -

E ' stata eseguita la riparazione di una terna della linea a 60 KV Terni-Nomentano per circa metà del tratto Terni - Salisano 18 Km. circa -

E' stata ultimata la riparazione della linea a 150 KV Terni Laurentino nel tratto Aspra Bocchignano Km. 5 circa.

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

lunedì 30 ottobre a domenica 5 novembre

CENTRALI	Produzione		Potenza massima	
	totale Kwh.	quota ACEA Kwh.	totale Kw.	quota ACEA Kw.
Vasta (Consorzio CIA)	272.033	136.015	2.200	1.100
Comunacqua(Consorzio CIAS)	647.130	417.260	5.800	3.460
Scalelle " "	523.000	276.008	4.600	2.260
S.Paolo - Diesel	120.800	120.800	4.400	4.400
S.Paolo - Turbine	590.300	590.300	8.400	8.400
Totale energia prodotta		1.540.363		
Energia prelevata dalla S.R.E. (oltre spettanza consortile)		543.144		
Totale energia prodotta e prelevata		2.083.527		20.280
Totale energia erogata		1.825.511		18.200
Energia fornita alla S.R.E. da S.Paolo		43.229		

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

CENTRALI	Produzione		Potenza massima	
	totale	quota ACEA	totale	quota ACEA
	Kwh.	Kwh.	Kw.	Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	272.033	136.015	2.200	1.100
Comunacqua(Consorzio CIAS)	647.130	417.260	5.800	3.460
Scalelle " "	523.000	276.008	4.600	2.260
S.Paolo - Diesel	120.800	120.800	4.400	4.400
S.Paolo - Turbine	590.300	590.300	8.400	8.400
Totale energia prodotta		1.540.363		
Energia prelevata dalla S.R.E. (oltre spettanza consorziale)		543.144		
Totale energia prodotta e prelevata		2.083.527		20.280
Totale energia erogata		1.825.511		18.200
Energia fornita alla S.R.E. da S.Paolo		43.229		

6152

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

COMUNALE
AZIENDA ~~COMUNALE~~
ELETTRICITÀ ED ACQUE

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543-43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

Prot. N. 6959
(da citare nella Risposta)

ROMA, (105) VIA MILANO, 62 — 2 NOV. 1944 — Anno XX

SERVIZIO IV

HEADQUARTERS Lazio-Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R O M A
Corso d'Italia 25

ep.c.

ALLIED COMMISSION - HEADQUARTERS
R O M A
Via Veneto

Vi trasmettiamo :

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centreli Idroelettriche alle ore 24 di domenica 29 ottobre 1944 -

2) Un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti dulle linee di trasmissione nella settimana dal 23/10 al 29/10/1944 -

3) Uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 23/10 al 29/10/1944 -

4) Uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

SERVIZIO IV

HEADQUARTERS Lazio-Umbria Region AMG
Engineering Division APO 394
R O M A
Corso d'Italia 25

ep.c.

→ ALLIED COMMISSION - HEADQUARTERS
R O M A
Via Veneto

Vi trasmettiamo :

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 29 ottobre 1944 -

2) Un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 23/10 al 29/10/1944 -

3) Uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 23/10 al 29/10/1944 -

4) Uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

6157

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Rapporto settimanale sulla situazione delle Centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 29 ottobre 1944 -

CENTRALE DI SALISANO

Si è terminato lo smontaggio dell'albero della macchina 2 che dovrà essere verificato allo scopo di stabilire se vi sia la possibilità di una rettifica di questo in Centrale, e quindi della sostituzione di esso nell'altra macchina.

I lavori per la riattivazione dell'argano sono fermi a causa della mancanza del cemento necessario alla ricostruzione del basamento e delle altre strutture portanti.

CENTRALI DI CASTELMADAMA E MANDELA

Nel pomeriggio di sabato 28 la sommità di una delle pareti di fondo in ricostruzione sagomata a timpano ed alta circa 15 metri è crollata travolgendo i sottostanti ponteggi sui quali si trovavano 15 operai. Due di essi sono morti sul colpo e quattro, rimasti feriti, sono stati immediatamente trasportati all'ospedale di Tivoli dove uno è deceduto nella giornata di domenica 29. I lavori, limitatamente alla zona in cui si è verificato l'incidente, sono sospesi in attesa del sopraluogo del perito nominato dall'autorità Giudiziaria.

A Castelmadama la pioggia causa frequenti interruzioni nei lavori data la mancanza di copertura nella sala macchine di quella Centrale. Si sta provvedendo all'approvvigionamento sul mercato di lastre di "eternit" per effettuare questa copertura.

Le altre difficoltà precedentemente segnalate sono quelle derivanti dalla deficienza di pneumatici per i nostri automezzi, dalle interruzioni stradali (ponte di Mandela, strada per Salisano) e dalla difficoltà di approvvigionamento di alcuni materiali di prima necessità come calce, cemento, legname

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

CENTRALE DI SALISANO

Si è terminato lo smontaggio dell'albero della macchina 2 che dovrà essere verificato allo scopo di stabilire se vi sia la possibilità di una rettifica di questo in Centrale, e quindi della sostituzione di esso nell'altra macchina.

I lavori per la riattivazione dell'argano sono fermi a causa della mancanza del cemento necessario alla ricostruzione del basamento e delle altre strutture portanti.

CENTRALI DI CASTELMADAMA E MANDELA

Nel pomeriggio di sabato 28 la sommità di una delle pareti di fondo in ricostruzione sagomata a timpano ed alta circa 15 metri è crollata travolgendo i sottostanti ponteggi sui quali si trovavano 15 operai. Due di essi sono morti sul colpo e quattro, rimasti feriti, sono stati immediatamente trasportati all'ospedale di Tivoli dove uno è deceduto nella giornata di domenica 29. I lavori, limitatamente alla zona in cui si è verificato l'incidente, sono sospesi in attesa del sopraluogo del perito nominato dall'autorità Giudiziaria.

A Castelmadama la pioggia causa frequenti interruzioni nei lavori data la mancanza di copertura nella sala macchine di quella Centrale. Si sta provvedendo all'approvvigionamento sul mercato di lastre di "eternit" per effettuare questa copertura.

Le altre difficoltà precedentemente segnalate sono quelle derivanti dalla deficienza di pneumatici per i nostri automezzi, dalle interruzioni stradali (ponte di Mandela, strada per Salisano) e dalla difficoltà di approvvigionamento di alcuni materiali di prima necessità come calce, cemento, legname ecc.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

LINEE DI TRASMISSIONE

Rapporto settimanale dei lavori eseguiti nella settimana dal 23 al 29 ottobre 1944 -

---

Si è ultimata la riparazione di una terna della linea a 60 KV Terni-Nomentano nel tratto Paesocorese - Salisano circa Km. 10 -

Sussiste ancora in questo tratto una breve interruzione in due campate ove le distruzioni erano molto gravi e che sono tuttora in via di riparazione.

Declassified E.O. 12355 Sec. 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

lunedi 23 ottobre a domenica 29 ottobre 1944

CENTRALI	Produzione totale Kwh.	Produzione quota ACEA Kwh.	Potenza massima totale Kw.	Potenza massima quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	351.424	175.711	2.200	1.100
Comunacqua(Consorzio CIAS)	453.180	320.420	4.300	2.710
Scalellà " "	417.000	231.305	3.600	1.850
S.Paolo - Diesel	198.000	198.000	4.600	4.600
S.Paolo - Turbine	674.800	674.800	9.000	9.000
Totale energia prodotta		1.600.236		
Energia prelevata dalla S.R.E. (oltre spettanza consorziale)		220.386		
Totale energia prodotta e prelevata		1.820.622		18.200
Totale energia erogata		1.572.975		16.200
Energia fornita alla S.R.E. da S.Paolo		96.303		

615

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Translate

COMUNALS
AZIENDA [illegible]
ELETTRICITÀ ED ACQUE

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543-43.544
Conto Corrente Postale: 1.2902

given copies in English and Italian to all agencies concerned.

Prot. N. 6784
(da citare nella Risposta)

ROMA, (105) 27 OTT. 1944 Anno XX
VIA MILANO, 62

HEADQUARTERS - Lazio-Umbria - Region AMG

Engineering Division APO 394

R o m a

Corso d'Italia 25

e p.c.

HEADQUARTERS - ALLIED CONTROL COMMISSION

R o m e

Via Veneto

Vi trasmettiamo :

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 22 ottobre 1944.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 16/10 al 22/10/44
3) uno specchio della energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 16/10 al 22/10/44
4) uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Prot. N. 6784 concerned.
(da citare nella Risposta)

ROMA, (103) VIA MILANO, 62 27 OTT. 1944 Anno XX

HEADQUARTERS - Lazio-Umbria - Region AMG
Engineering Division APO 394
R o m e
Corso d'Italia 25

e p.c.

HEADQUARTERS - ALLIED CONTROL COMMISSION
R o m e
Via Veneto

Vi trasmettiamo :

1) un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 22 ottobre 1944.
2) un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dal 16/10 al 22/10/44
3) uno specchio della energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 15/10 al 22/10/44
4) uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

615

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di domenica 22 ottobre 1944.

Centrale di Saliceno

La verifica dell'albero della macchina n. 1 eseguito da tecnici specializzati ha permesso di stabilire che la deformazione di questo è tale da non permettere una rettifica con mezzi a disposizione in centrale. Si sta quindi provvedendo allo smontaggio dell'albero dell'altra macchina per poter stabilire se fosse possibile una rettifica di questo in centrale.

Si sono iniziati i lavori per la sostituzione dell'argano distrutto con quello installato per la posa in opera delle condotte forzate.

E' terminato lo smontaggio delle apparecchiature della sottostazione all'aperto.

La riattivazione delle interruzioni stradali permette di giungere fino in centrale con autovetture o piccoli camioncini.

Centrali di Castelmadama e Mandela

E' terminata la ricostruzione delle strutture murarie esterne ed il riassestamento delle strutture metalliche del tetto della sala macchine di Castelmadama.

A Castelmadama è stata rimessa in efficienza la turbina piccola azionante la dinamo generatrice di corrente continua per il funzionamento del carroponte.

Permangono le difficoltà segnalate nei rapporti precedenti

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Centrale di Salisano

La verifica dell'albero della macchina n. 1 eseguito da tecnici specializzati ha permesso di stabilire che la deformazione di questo è tale da non permettere una rettifica con mezzi a disposizione in centrale. Si sta quindi provvedendo allo smontaggio dell'albero dell'altra macchina per poter stabilire se fosse possibile una rettifica di questo in centrale.

Si sono iniziati i lavori per la sostituzione dell'argano distrutto con quello installato per la posa in opera delle condotte forzate.

E' terminato lo smontaggio delle apparecchiature della sottostazione all'aperto.

La riattivazione delle interruzioni stradali permette di giungere fino in centrale con autovetture o piccoli camioncini.

Centrali di Castelmadama e Mandela

E' terminata la ricostruzione delle strutture murarie esterne ed il riassestamento delle strutture metalliche del tetto della sala macchine di Castelmadama.

A Castelmadama è stata rimessa in efficienza la turbina piccola azionante la dinamo generatrice di corrente continua per il funzionamento del carroponte.

Permangono le difficoltà segnalate nei rapporti precedenti

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

LINEE DI TRASMISSIONE

Rapporto settimanale dei lavori eseguiti nella settimana dal
16 al 22 ottobre 1944

Si sono riparati circa 3 Km. di terna della linea a 60 KV Terni-Nomentano oltre Passocorese.

Si è ultimata la riparazione della seconda terna della linea a 60 KV Tivoli-S.Paolo nel tratto Lunghezza-Tivoli. Km 11 circa

Declassified E.O. 12356 Sec. 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

lunedì 16 ottobre + domenica 22 ottobre'44

CENTRALI	Produzione		Potenza massima	
	totale Kwh.	quota ACEA Kwh.	totale Kw.	quota ACEA Kw.
Vesta (Consorzio CIA)	321.470	160.733	2.200	1.100
Comunacqua (" CIAS)	321.540	254.465	2.600	1.860
Scalelle (" ")	250.200	162.230	2.000	1.180
S.Paolo - Diesel	252.400	252.400	4.600	4.600
" - Turbine	877.600	877.600	9.400	9.400
Totale energia prodotta		1.707.428		
Energia prelevata dalla SRE (oltre spettanza consorziale) in excess of allotted amount		54.604		
Totale energia prodotta e prelevata		1.762.032		16.900
Totale energia erogata		1.423.681		15.000
Energia fornita alla SRE da S.Paolo		156.339		

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

File

Indirizzo telegrafico: AGEA - Roma
Telefoni dello Stato: 43.543-43.544
Conto Corrente Postale: 1/2902

AZIENDA COMUNALE
ELETTRICITÀ ED ACQUE

6620

ROMA. (103) VIA MILANO, 62 — 19 OTT. 1944 — Anno XX

HEADQUARTERS - LAZIO - UMBRIA - Region AMG
(Engineering Division) E & M Section APO 394
Corso d'Italia 25
R O M A

e p.c.

HEADQUARTERS - ALLIED CONTROL COMMISSION
Via Veneto
R O M A

Vi trasmettiamo :

1) Un rapporto settimanale sulla situazione delle centrali idroelettriche alle ore 24 di comenica 15 ottobre 1944 -
2) Un rapporto sulla situazione dei lavori eseguiti sulle linee di trasmissione nella settimana dall'8/10 al 15/10/1944 -
3) Uno specchio dell'energia prodotta ed erogata durante la settimana dal 9/10 al 15/10/1944 -
4) Uno schema completo della situazione linee.

IL DIRETTORE

614

Declassified E.O. 12356 Sec. 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Rapporto settimanale sulla situazione delle Centrali Idroelettriche alle ore 24 di domenica 15/10/1944

CENTRALE DI SALISANO

Continua lo smontaggio dei macchinari e delle apparecchiature della sottostazione all'aperto.

CENTRALE DI CASTELMADAMA E MANDELA

E' terminata l'opera di demolizione delle strutture murarie la cui ricostruzione si trova in stato avanzato; pure in via di ultimazione è l'opera di riassestamento delle strutture metalliche del tetto di Castelmadama.

A Mandela è stato ultimato lo smontaggio del macchinario elettrico.

E' in corso il rilievo del materiale idraulico di tutte e due le Centrali.

Permangono le generali difficoltà segnalate nei precedenti rapporti.

614

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

LINEE DI TRASMISSIONE

Rapporto settimanale dei lavori eseguiti nella settimana dal 9 al 15 ottobre 1944 -

Prosegue la riparazione della linea a 60 KV Terni-Monentano nella zona di Passocorese ove questa aveva subito danni molto gravi.

Prosegue la riparazione della linea a 150 KV Terni-Laurentina nel tratto Terni-Poggio Mirteto.

Ultimata la riparazione della seconda terna della linea a 60 KV Tivoli-S.Paolo nel tratto Appio - Lunghezza.Km. 13 circa.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

AZIENDA COMUNALE ELETTRICITA' ED ACQUE

Produzione energia durante la settimana

lunedì 9 ottobre - domenica 15 ottobre 944

CENTRALI	Produzione totale Kwh.	Produzione quota ACEA Kwh.	Potenza massima totale KW.	Potenza massima quota ACEA KW.
Vasta (Consorzio CIA)	249.410	124.454	2.200	1.100
Comunacqua (Consorz.CIAS)	357.120	272.455	3.900	2.510
Scalelle " "	290.000	178.791	2.200	1.270
S.Paolo - Diesel	149.200	149.200	4.800	4.800
S.Paolo - Turbine	707.300	707.300	6.600	6.600
Totale energia prodotta		1.432.200		
Energia prelevata dalla SRE (Oltre spettanza consorziale)		303.768		
Totale energia prodotta e prelevata		1.735.968		14.370
Totale energia erogata		1.522.220		13.200
Energia fornita alla SRE a S. Paolo		=		

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1256