

ACC S4/PWU

10000/150/698

SIT (SO
TRENTI
MAY - S

10000/150/698

SIT (SOCIETÀ INDUSTRIALE
TRENTINO)
MAY - SEPT. 1945

SIT

SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA
SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

Capitale Sociale Lire 60.000.000 interamente versato

ELETTRICITÀ - GAS - ACQUA

Telefoni: 11-61 - 11-62 - Telegrammi: SIT

C. P. E. C. di Trento N. 10740

N. 500/E.

(Da citare nella risposta)

I/pa.

OGGETTO:Esercizio centrali
idroelettriche SIT.

In ottemperanza all'invito pervenuto a questa Società dal
l'Ufficio di Venezia dell'A.M.G. con foglio 2 giugno scorso, a firma
del Capitano P.M. Vannoy, si trasmette a codesto Ufficio, per l'inol-
tro a Venezia, la relazione in duplo sull'esercizio delle centrali
idroelettriche della SIT alla mezzanotte del sabato 22 corr. mese.

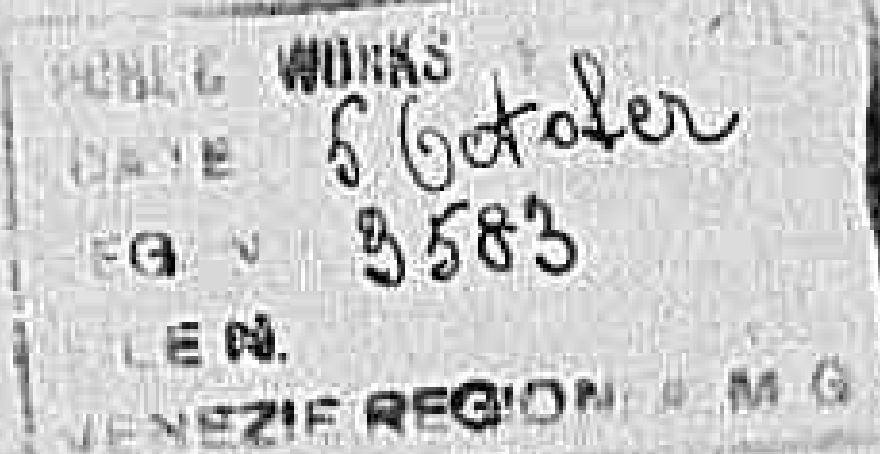
Con osservanza.

SIT

SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA P. A.

Il Direttore Generale

Il Capo Sezione

Allegati.Racc. a mano.

24 settembre 1945.

Trento,

~~Corso Regina Margherita 6~~ Via Alfieri, 6
Casella Postale 727

All'Ufficio

A. M. G.

TRENTO.

6646

SIT**SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA****SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO**

Capitale Sociale Lire 60.000.000 interamente versato

ELETTRICITÀ - GAS - ACQUA

Telefoni: 11-61 - 11-62 - Telegrammi: SIT

C. P. E. C. di Trento N. 10740

N. 500/E.

(Da citare nella risposta)

I/pa.

Trento, 18 settembre 1945.

Corso Regina Margherita, 6 - Via Alfieri, 6
Casella Postale 227

All'Ufficio A.M.G.

TRENTO.**OGGETTO:**Esercizio centrali idro
elettriche della SIT.

In ottemperanza all'invito pervenuto a questa Società dall'Ufficio di Venezia dell'A.M.G. con foglio 2 giugno scorso, a firma del Capitano P.M. Vannoy, si trasmette a codesto Ufficio, per l'inoltro a Venezia, la relazione in duplo sull'esercizio delle centrali idro-elettriche della SIT alla mezzanotte del sabato 8 settembre e 15 settembre 1945.

Con osservanza,

Allegati.
Racc. a mano.

SIT**SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA P. A.**

Il Direttore Generale

Il Capo Sezione

PUBLIC WORKS & UTILITIES
DATE 24 Sept 45
REG. N 3388
FILE N.
VENETIE REGION: A M G

6645

SIT
SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA p. a.
TRENTO
 Capitale Sociale Lire 60.000.000 interamente versato
ELETTRICITÀ - GAS - ACQUA
 Telefoni: 11-61 - 11-62 - Telegrammi: SIT
 C. P. E. C. di Trento N. 10740

N. **500/E.**
 (Da citare nella risposta)

I/pa.

OGGETTO:

**Esercizio centrali idro-
 elettriche della SIT.**

Trento, **3 settembre 1945.**
 Via Alpi, 6
 Casella Postale 227

Spettabile

Ufficio A.M.G.,

Trento.

In ottemperanza all'invito pervenuto a questa Società dall'Ufficio di Venezia dell'A.M.G. con foglio 2 giugno scorso, a firma del Capitano P.M. Vannoy, si trasmette a codesto Ufficio, per l'inoltro a Venezia, la relazione in duplo sull'esercizio delle centrali idroelettriche della SIT alla mezzanotte del sabato 1 settembre 1945.

Con osservanza,

SIT
SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA P. A.
 Il Direttore Generale *[Signature]* Il Capo Sezione *[Signature]*

Allegati.
Racc. a mano.

6647

SIT**SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTO P. A.**
TRENTO

Capitale Sociale Lire 60.000.000 Interamente versato

ELETTRICITÀ - GAS - ACQUA

Telefoni: 11-61 - 11-62 - Telegrammi: SIT

C. P. E. C. di Trento N. 10740

N. **500/E.**
(Da citare nelle risposte)

I/pa.

OGGETTO: *Weekly generating report.*Esercizio centrali idro-
elettriche della SIT.

Trento, 29 agosto 1945.

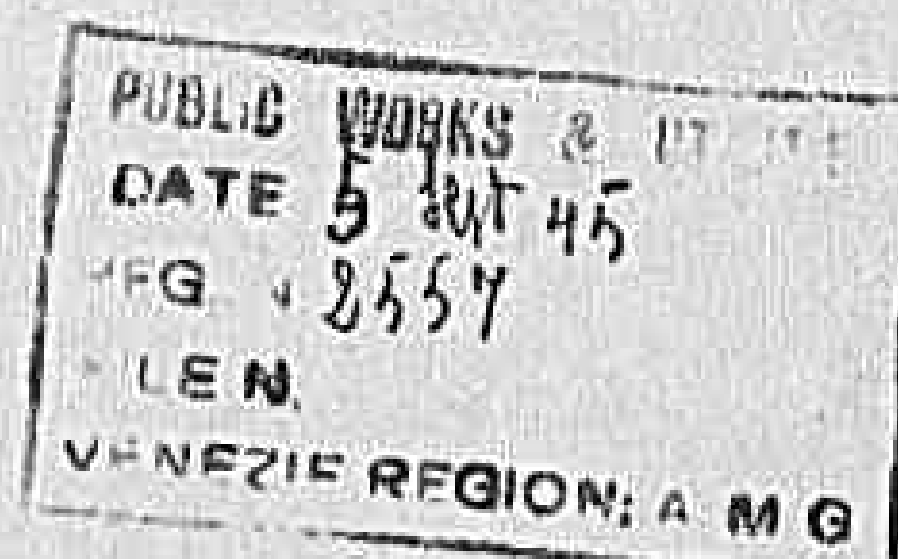
Via Allieri, 6
Casella Postale 227

All'Ufficio A.M.G.,

Trento.

In ottemperanza all'invito pervenuto a questa Società dall'Ufficio di Venezia dell'A.M.G. con foglio 2 giugno scorso, a firma del Capitano P.M. Vannoy, si trasmette a codesto Ufficio, per l'inoltro a Venezia, la relazione in duplo sull'esercizio delle centrali idroelettriche della SIT alla mezzanotte del sabato 25 agosto 1945.

Con osservanza,

SIT**SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTO P. A.**Il Direttore Generale
*[Signature]*Il Capo Sezione
*[Signature]*Allegati.
Racc. a mano.

66

SIT

SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA p. a.
TRENTO

Capitale Sociale Lire 60.000.000 interamente versato

ELETTRICITÀ - GAS - ACQUA

Telefoni: 11-61 - 11-62 - Telegrammi: SIT

C. P. E. C. di Trento N. 10740

500/E.

N.

(Da citare nella risposta)

H/Pl.

OGGETTO:

*Electrical Report*Esercizio centrali idro-
elettriche della SIT.

Trento, 20 agosto 1945.

Via Alfieri, 6
Casella Postale 227

All'Ufficio A.M.G.,

Trento.

In ottemperanza all'invito pervenuto a questa Società dall'Ufficio di Venezia dell'A.M.G. con foglio 2 giugno scorso, a firma del Capitano P.M. Vannoy, si trasmette a codesto Ufficio, per l'inoltro a Venezia, la relazione in duplo sull'esercizio delle centrali idroelettriche della SIT alla mezzanotte del sabato 18 agosto 1945.

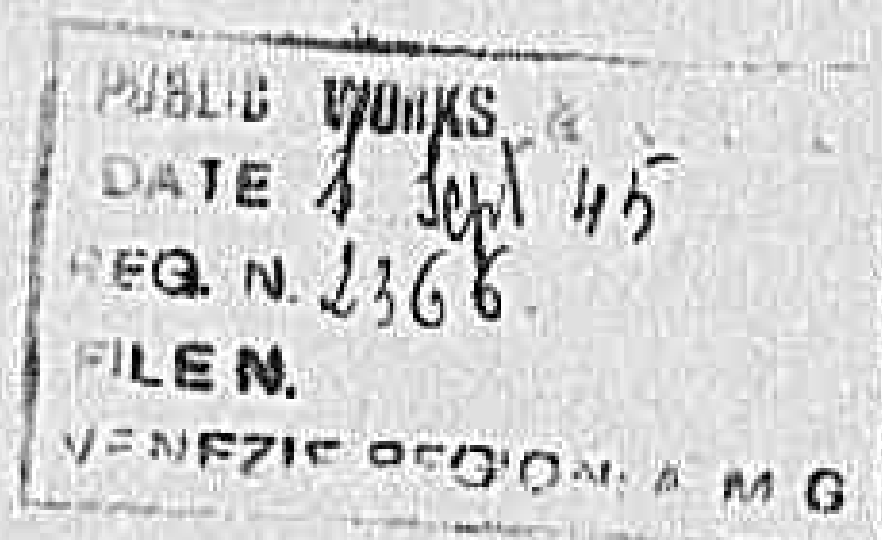
Con osservanza,

SIT

SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA P. A.

Il Direttore Generale

Il Capo Sezione

Allegati.
Racc. a mano.

6642

VENEZ
PUBLIC WORKS

GION AMG
UTILITIES DIVISION

	SEEN	DATE
REGIONAL ENGINEER		
Major BRISDALE		
Major HASIE		
Road Inspection Housing		
Capt. SAUL		
Highways/Bridges		
Capt. BUTCHER		
Public Works/Utilities		
Capt. PADOVANI		
Benifische/Ports		
Capt. VANNOY		
Electrical Officer		
Chief Clerk		
S/Sgt. Cavalieri		
Pfc. Montano		
Project Clerk		
For signature		
For information		
For investigation & Report		
For action		
For suggestion		
Discuss with		
B/F on		

REMARKS:

SIT**SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTOINA p. a.
TRENTO**

Capitale Sociale Lire 60.000.000 interamente versato

ELETTRICITÀ - GAS - ACQUA

Telefoni: 11-61 - 11-62 - Telegrammi: SIT

C. P. E. C. di Trento N. 10740

N. **500/E.**
(Da citare nella risposta)**H/Pl.****OGGETTO:****Esercizio centrali idro-
elettriche della SIT.***Electric Power Reports*Trento, **14 agosto 1945.**Via Alfieri, 6
Casella Postale 227**All'Ufficio A.M.G.,****Trento.**

In ottemperanza all'invito pervenuto a questa Società dall'Ufficio di Venezia dell'A.M.G. con foglio 2 giugno scorso, a firma del Capitano P.M. Vannoy, si trasmettono a codesto Ufficio, per l'inoltro a Venezia, le relazioni in duplo sull'esercizio delle centrali idroelettriche della SIT alla mezzanotte del sabato 4 agosto, rispettivamente alla mezzanotte del sabato 11 agosto corrente.

Con osservanza,

SIT**SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTOINA P. A.**

Il Direttore Generale

Il Capo Sezione

*[Signature]**[Signature]***Allegati.
Racc. a mano.***mandato via 22/8/45*

SIT

SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA p. a.
TRENTO

Capitale Sociale Lire 60.000.000 interamente versato

ELETTRICITÀ - GAS - ACQUA

Telefoni: 11-61 - 11-62 - Telegrammi: SIT
C. P. E. C. di Trento N. 10740N. 500/E.
(Da citare nelle risposte)

H/Pl.

Trento, 31 luglio 1945.
Via Alfieri, 6
Casella Postale 227

All'Ufficio A.M.G.,

Trento.

OGGETTO: *Hydroelectric generating resort.*Esercizio centrali idro-
elettriche della SIT.

In ottemperanza all'invito pervenuto a questa Società dall'Ufficio di Venezia dell'A.M.G. con foglio 2 giugno scorso, a firma del Capitano P.M. Vannoy, si trasmettono a codesto Ufficio, per l'inoltro a Venezia, le relazioni in duplo sull'esercizio delle centrali idroelettriche della SIT alla mezzanotte del sabato 21 luglio, rispettivamente alla mezzanotte del sabato 28 luglio corrente.

Con osservanza,

SIT

SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA P. A.

Il Direttore Generale

Il Capo Sezione

Allegati.Racc. a mano.

PUBLIC WORKS & UTILITIES
DATE 8 July 45 65
REG. N. 1375
FILE N.
VENEZIE REGION: A M G

SIT**SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA p. a.
TRENTO**

Capitale Sociale Lire 60.000.000 interamente versato

ELETTRICITÀ - GAS - ACQUA

Telefoni: 11-61 - 11-62 - Telegrammi: SIT

C. P. E. C. di Trento N. 10740

N. **500/E.**
(Da citare nelle risposte)**H/Pl.****OGGETTO:***Electrical Report***Esercizio centrali idro-
elettriche della SIT.**

18 luglio 1945.

Trento,
Via Alfieri, 6
Casella Postale 227**All'Ufficio A.M.G.,****Trento.**

In ottemperanza all'invito pervenuto a questa Società dall'Ufficio di Venezia dell'A.M.G. con foglio 2 giugno corr., a firma del Capitano P.M. Vannoy, si trasmette a codesto Ufficio, per l'inoltro a Venezia, la tabella settimanale relativa all'esercizio delle centrali idroelettriche della scrivente.

Con osservanza,

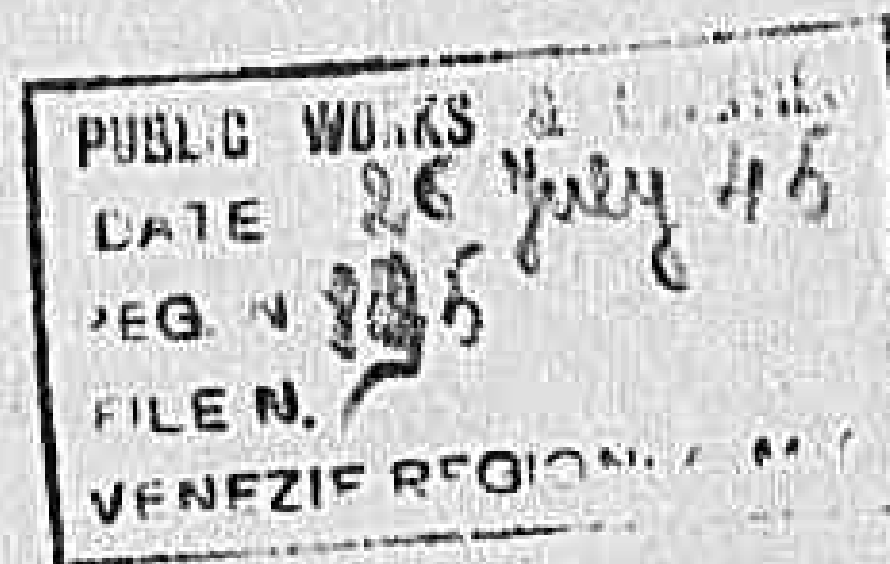
SIT**SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA P. A.**

Il Direttore Generale

Il Capo Sezione

*[Signature]**[Signature]***Allegato :**

relazione, in duplo, sull'esercizio centrali idroelettriche SIT alla mezzanotte del sabato 14 luglio 1945.

Racc. a mano.

6634

SIT

SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA p. a.
TRENTO

Capitale Sociale Lire 60.000.000 interamente versato

ELETTRICITÀ - GAS - ACQUA

Telefoni: 11-61 - 11-62 - Telegrammi: SIT

C. P. E. C. di Trento N. 10740

N. 500/E.

(Da citare nelle risposte)

H/.

OGGETTO:

Esercizio centrali idroelettriche.

Operation of Hydroelectric Stations.

In ottemperanza all'invito pervenuto a questa Società dall'Ufficio di Venezia dell'A.M.G. con foglio 2 giugno corr., a firma del Capitano P.M. Vannoy, si trasmettono a codesto Ufficio, per l'inoltro a Venezia, le tabelle settimanali relative all'esercizio delle centrali idroelettriche di questa Società.

Con osservanza,

SIT

SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA P. A.

Il Direttore Generale

Il Capo Sezione

Allegato:

relazione, in duplo, sull'esercizio centrali idroelettriche SIT alla mezzanotte del sabato 7 luglio 1945.

Racc. a mano.

PUBLIC WORKS & L.I.B.
DATE 21 July 45
NO. 685 6633
FILE N.
VENETIE REGION: A.M.G.

Trento, 10 luglio 1945.

Via Alfieri, 6
Casella Postale 227

All'Ufficio A.M.G.,

Trento.

SIT

SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA
SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

Capitale Sociale Lire 60.000.000 interamente versato

ELETTRICITÀ - GAS - ACQUA

Telefoni: 11-61 - 11-62 - Telegrammi: SIT

C. P. E. C. di Trento N. 10740

N. 500/E.
(Da citare nelle risposte)

H/.

Trento, 4 luglio 1945.

Via Alfieri, 6
Casella Postale 227

All'Ufficio A.M.G.,

Trento.OGGETTO:Esercizio centrali idro-
elettriche della SIT.

In ottemperanza all'invito pervenuto a questa Società dall'Ufficio di Venezia dell'A.M.G. con foglio 2 giugno 1945, a firma del Capitano P.M. Vannoy, si trasmette a codesto Ufficio, per l'inoltro a Venezia, la tabella settimanale relativa all'esercizio delle centrali idroelettriche della scrivente.

Con osservanza,

SIT
SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA P.A.
Il Direttore Generale Capo Sezione

Allegato:

relazione, in duplo, sull'esercizio centrali idroelettriche della SIT alla mezzanotte del sabato 30 giugno 1945.

Racc. a mano.

6637

SIT

SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA
SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO
Capitale Sociale Lire 60.000.000 interamente versato

ELETTRICITÀ - GAS - ACQUA

Telefoni: 11-61 - 11-62 - Telegrammi: SIT
C. P. E. C. di Trento N. 10740

N. 500/E.
(Da citare nella risposta)

H/.

Trento, 27 giugno 1945.
Corso Regina Margherita, 6 - Via Alfieri, 6
Casella Postale 227

All'Ufficio A.M.G.,

Trento.

OGGETTO:

Esercizio centrali idro-
elettriche della SIT.

In ottemperanza all'invito pervenuto a questa Società dall'Ufficio di Venezia dell'A.M.G. con foglio 2 giugno corr., a firma del Capitano P.M. Vannoy, si trasmette a codesto Ufficio, per l'inoltro a Venezia, la tabella settimanale relativa all'esercizio delle centrali idroelettriche della scrivente.

Con osservanza,

SIT
SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA P. A.
Il Direttore Generale Il Capo Sezione

Allegato:

relazione, in duplo, sull'esercizio
centrali idroelettriche SIT alla mezza-
notte del sabato 23 giugno 1945.

Racc. a mano.

6638

SIT
SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA
 SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO
 Capitale Sociale Lire 60.000.000 interamente versato
ELETTRICITÀ - GAS - ACQUA
 Telefoni: 11-61 - 11-62 - Telegrammi: SIT
 C. P. E. C. di Trento N. 10740

N. **500/E.**
 (Da citare nella risposta)

H/.

Trento, 19 giugno 1945.

~~Corso Regina Margherita, 6~~ Via Alfieri, 6
 Casella Postale 227

All'Ufficio A.M.G.,

Trento.

OGGETTO:Esercizio centrali idroelettriche.

In ottemperanza all'invito pervenuto a questa Società dall'Ufficio di Venezia dell'A.M.G. con foglio 2 giugno corr., a firma del Capitano P.M. Vannoy, si trasmette a codesto Ufficio, per l'inoltro a Venezia, la tabella settimanale relativa all'esercizio delle centrali idroelettriche della scrivente.

Con osservanza,

SIT**SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA P. A.**

Il Direttore Generale

Il Capo Sezione

Allegato :

relazione, in duplo, sull'esercizio centrali idroelettriche SIT alla mezzanotte del sabato 16 giugno 1945.

Racc. a mano.

6635

tel.26064
ext.53

VENICE OFFICE
ELECTRICAL DIVISION
PUBLIC WORKS & UTILITIES SUB COM.
ALLIED COMMISSION
APO 394

Venice, June the 2nd 1945

Società Industriale Trentina
TRENTO

We have studied your report of 17 May 1945 and will require additional information as to the present condition of your lines and substations.

Kindly submit a report of each 70 kV. and 20 kV. line including the following details :

Name of Line
Operating Voltage
Size and Type of Conductors
Number of Damaged Towers or Supports
Number of broken conductor-spans
Number of missing conductor-spans
Quantity and type of materials required for repair of line.

Indicate the lines which are now being repaired, your schedule of priorities for the remaining lines and the time required to place each line in operation.

We would also like to have your suggestions as to which lines not absolutely essential for your operations, could be dismantled to provide insulators and conductor for the repair of the lines of major importance.

As to the substation damage, we would like to have a schematic diagram of the Trento Substation marked to show equipment damaged and equipment now in operation. What are the repairs now required to meet the maximum load expected in 1945 on this substation.

Attached are forms for a weekly production report to be submitted in duplicate each week. Please submit immediately reports for weeks ending 5 May, 12 May, 19 May, 26 May and 2 June.

Requests for gasoline to operate cars and trucks should be placed with the Provincial Commissioner of Trento. Requests for transformer oil and lubricating oil for machinery are to be submitted to the nearest AGIP office.

All communications to this Office will be sent to the Trento AMG where they will be forwarded.

6837

Inol.

Chief Venice Office

TRADUZIONE

Venezia, 2 giugno 1945

Spett.
SOCIETA' INDUSTRIALE TRENTINA
T R E N T O

Abbiamo esaminato la Vostra relazione in data 17.5.1945 e abbiamo bisogno di ulteriori informazioni circa l'attuale situazione delle Vostre linee e sottostazioni.

Vogliate inviarci una relazione su ogni linea a 70 kV. e 20 kV., che comprenda le seguenti notizie :

Nome della linea (da a)

Tensione di esercizio.

Sezione e tipo del conduttore.

Numero dei pali o sostegni danneggiati.

Numero delle campate dove i conduttori sono

danneggiati.

Numero delle campate dove i conduttori sono

mancaenti.

Quantità e tipo dei materiali occorrenti per

riparare la linea.

Vogliate indicare le linee sulle quali sono in corso lavori di riparazione, il Vostro programma di precedenza per le riparazioni delle varie linee e il tempo occorrente per detti lavori.

Gradiremmo anche sentire i Vostri suggerimenti circa linee non indispensabili, che si potrebbero eventualmente smantellare per recuperare isolatori e conduttori per le riparazioni delle linee più importanti.

Circa i danni alle sottostazioni vorremmo ci rimettete uno schema elettrico della sottostazione di Trento dal quale risultino quali parti sono state danneggiate e quali sono in servizio.

Ci interessa conoscere quali riparazioni sono necessarie per permettere la erogazione del massimo carico previsto per il 1945 per detta sottostazione.

Vi rimettiamo anche, qui allegato, un modello di rapporto settimanale della produzione che Vi preghiamo inviarci, in doppio originale, ogni settimana. Vogliate rimetterci a cortese giro di posta i rapporti per le settimane finite il 5 Maggio, il 12 Maggio, il 19 Maggio, il 26 Maggio ed il 2 Giugno.

Vi informiamo ancora che le Vostre richieste per benzina per autovetture e autocarri debbono essere da Voi rivolte al locale Commissario Provinciale di Trento. Richieste per olio da trasformatori ed olii lubrificanti per il Vostro macchinario debbono essere da Voi rimesse all'AGIP, Agenzia di Trento.

Vogliate infine prendere nota che tutte le comunicazioni

./.

dirette a questo Ufficio debbono essere da Voi consegnate all'A.M.G.
di Trento, che provvederà all'inoltro.

Firmato Cap. P.M. Vannoy



Allegato

TELEPH. 26004
EXT. 00

VENICE OFFICE
ELECTRICAL DIVISION
PUBLIC WORKS & UTILITIES SUB COM.
ALLIED COMMISSION
A. P. O. 394

VENICE June, 2nd 1945

R. MARCO GALLER GORDONE 4180 A

Trento Province
Provincial Commissioner AMG

Attached are two copies in Italian and two copies in English of a request to the Società Industriale Trentina, for additional information concerning their electrical equipment.

I have suggested that all correspondence pass thru your office to facilitate postal service and to keep you advised of the situation.

Chief Venice Office

Incl.

663

VENICE OFFICE
ELECTRICAL DIVISION
PUBLIC WORKS & UTILITIES SUB COM.
ALLIED COMMISSION
A P O 394

May 12th 1945

RMV/pp

SUBJECT: Report of condition of S.I. Trentino

TO: Milan Office, Electrical Division, P.W.U. S.C. A.C.

The Trento substation is very badly damaged by bombing, but has two 60 kV. lines operating from Fies and is able to serve all customers requiring power.

The Fies centrale was visited by Capt. Vannoy 10 May. It has 3 - 1300 kVA machines, but only two were operating. The Dro centrale was operating at a similar reduced capacity due to lack of load.

No plants of this Company have been damaged by bombing, but the lines around Trento have been hit at various locations.

Clarence S. Wilcox
Maj. ord.
Chief Venice Office

cc. to Lt. Col. Lapper
" " Maj. Knight (Ven. Reg.)

Aug 17
Azulide

S.I.T.

SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA.

ELECTRICITY WORKS.

S.I.I.

SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENITINA.

ELECTRICITY WORKS.

6630

Posizione

SIT

SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA
SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO
Capitale Sociale Lire 60.000.000 interamente versato

ELETTRICITÀ - GAS - ACQUA

Telefoni: 11-61 - 11-62 - Telegrammi: SIT
C. P. E. C. di Trento N. 10740

N. 500/E.
(Da citare nella risposta)

H/.

OGGETTO:

Cabina principale di trasformazione
di Trento e linee a 70 e 20 kV. dan-
neggiate da azioni aeree.

Trento, 19 giugno 1945.

~~Via Regina Margherita, 6~~ Via Alfieri, 6
Casella Postale 227

Venice Office -

Electrical Division -
Public Works & Utilities Sub. Com.
Allied Commissione - APO 394,

V e n e z i a.

Riferimento al pregiato foglio 2 corr. mese.

Qui allegate si trasmettono a codesto Ufficio le
relazioni relative ai lavori di riparazione della cabina prin-
cipale di trasformazione di Trento e delle linee a 70 ed a 20
kV. di proprietà della scrivente Società e che furono danneg-
giate da azioni aeree.

Con tutta osservanza,

SIT

SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA P. A.

Il Direttore Generale

Il Capo Sezione

Translation:

Subject: Main Trento Transformer Station and 70 & 20 kV. Lines
damaged by bombs.

Attached herewith we transmit to this office the re-
ports regarding the repairs of the main transformer station
Trento and of the lines of 70 and 20 kV., belonging to this
Society and damaged by air raids.

Allegati.

6629

SIT

SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

Capitale Sociale Lire 60.000.000 interamente versato

ELETTRICITÀ - GAS - ACQUA

Telefoni: 11-61 - 11-62 - Telegrammi: SIT

C. P. E. C. di Trento N. 10740

N. 500/E.
(Da citare nella risposta)

H/.

Trento, 19 giugno 1945.

Corso Regina Margherita, 6 - Via Alfieri, 6
Casella Postale 227

All'Ufficio A.M.G.,

Trento.

OGGETTO:

Cabina principale di trasformazione
di Trento e linee a 70 e 20 kV. dan-
neggiate da azioni aeree.

Con riferimento al foglio 2 giugno corr., indirizzato
a questa Società dal Venice Office - Electrical Division - Public
Works & Utilities Sub Com. - Allied Commission - APO 394, si tra-
smettono a codesto Ufficio le relazioni riguardanti i lavori di
riparazione della cabina principale di trasformazione di Trento e
delle linee a 70 ed a 20 kV. di proprietà della scrivente, con la
preghiera di inoltrare il tutto alla Commissione sopra nominata.

Ringraziando, con tutta osservanza,

SIT

SOCIETÀ INDUSTRIALE TRENTINA P. A.

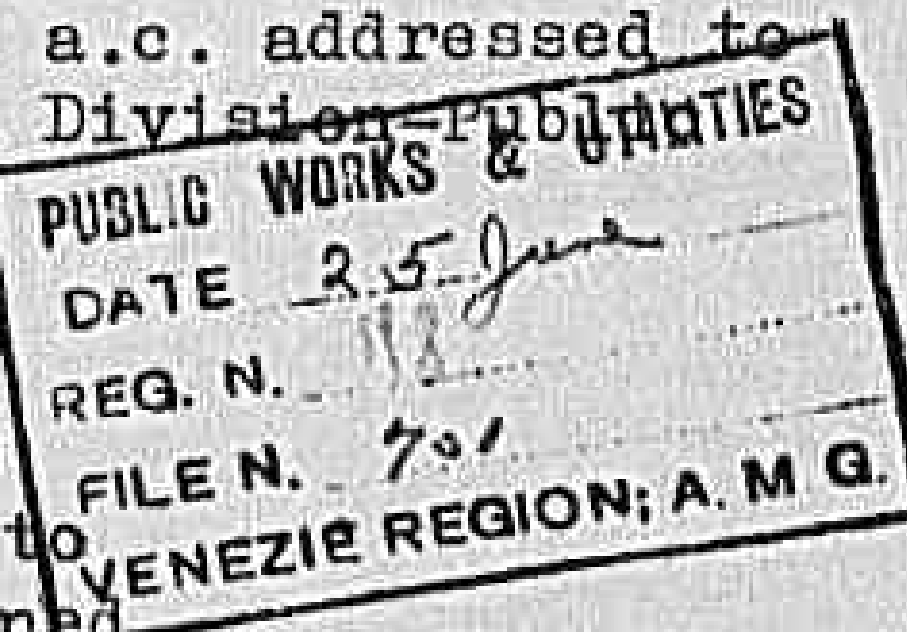
Il Direttore Generale

Il Capo Sezione

Translation:

Subject: Main transformer station Trento and lines of 70 and
20 kV. damaged by air raids.

Referring to the letter of June 2nd a.c. addressed to
this Society by the Venice Office-Electrical Division-Public
Works & Utilities Sub Com.A.M.G., we are now
transmitting to this office the reports con-
cerning the repairs of the main transformer
station Trento and of the lines of 70 and 20
kV. owing to this Society with the request to
Allegati. submit it all to the above mentioned
Racc. a mano. Commission.



6628

S I T
SOCIETA' INDUSTRIALE TRENTINA P. A.
 CON SEDE IN TRENTO
 Capitale Sociale L. 60.000.000 interamente versato

Trento, June the 19nd 1945.

Name of Line : Dro - Mori.

- | | |
|--|---|
| 1) <u>Operating voltage</u> : | 70 kV. |
| 2) <u>Size and Type of Conductors</u> ... | Stranded copper wire 104 mm ² . |
| 3) <u>Number of Damaged Towers or Supports</u> | ----- |
| 4) <u>Number of broken conductor-spans</u> | 12. |
| 5) <u>Number of missing conductor-spans</u> | 4. |
| 6) <u>Quantity and type of materials required for repair of line</u> ... | 3.000 m. (2.800 kg.) stranded copper wire 104 mm ² .

50 joints for stranded copper wire 104 mm ² .

60 suspension insulators type Locke or Canadian. |
| 7) <u>Time required for repairing</u> ... | 10 - 12 days. |

S I T
SOCIETA' INDUSTRIALE TRENTINA P. A.
 CON SEDE IN TRENTO
 Capitale Sociale L. 60.000.000 interamente versato

Trento, June the 19nd 1945.

Name of line : Carzano - Trento.

1) <u>Operating voltage</u>	70 kV.
2) <u>Size and Type of Conductors</u> ...	Stranded steel-aluminium wires 120 mm ² .
3) <u>Number of Damaged Towers or Supports</u>	1.
4) <u>Number of broken conductor - spans</u>	6.
5) <u>Number of missing conductor - spans</u>	----
6) <u>Quantity and type of materials required for repair of line</u> ...	500 kg. angle-iron 45,50 and 60 mm. 144 suspension insulators type Locke or Canadian. 70 quintals cement.

N o t e : The line has been provisionally restored.

S I T
 SOCIETA' INDUSTRIALE TRENINA P. A.
 CON SEDE IN TRENTO
 Capitale Sociale L. 60.000.000 interamente versato

Trento, June the 19nd 1945.

Name of line : Trento - Cotonificio (Trento).

1) <u>Operating voltage</u>	20 kV.
2) <u>Size and Type of Conductors</u> ...	Stranded Aldrey wire 100 mm2.
3) <u>Number of Damaged Towers or Supports</u>	2.
4) <u>Number of broken conductor - spans</u>	15.
5) <u>Number of missing conductor - spans</u>	----
6) <u>Quantity and type of materials required for repair of line</u> ...	300 kg. stranded Aldrey (Aluminium) wire 100 mm2. 6 joints for stranded Aldrey wire 100 mm2. 10 quintals cement. 100 m. underground coppercable, 3 x 75 mmq., 20 kV. 2 metal end-sleeves for 20 kV. copper-cable 3 x 75 mmq.

N o t e : The line has been provisionally restored.

6625

S I T
SOCIETA' INDUSTRIALE TRENTINA P. A.
CON SEDE IN TRENTO
Capitale Sociale L. 60.000.000 interamente versato

Trento, June the 19nd 1945.

Name of Line : Dro - Linfano - Mori.

1) <u>Operating voltage</u>	20 kv.
2) <u>Size and Type of Conductors</u> ...	Stranded copper wire 75 mm2. " Aldrey (Alluminium) wire 75 mm2.
3) <u>Number of Damaged Towers or Supports</u>	----
4) <u>Number of broken conductor- spans</u>	20.
5) <u>Number of missing conductor- spans</u>	----
6) <u>Quantity and type of materials required for repair of line</u> ...	300 kg. stranded copper wire 75 mm2. 300 " " Aldrey (Alluminium) wire 75 mm2. 20 joints for stranded wire 75 mm2. 30 " " Aldrey wire 75 mmq.

N o t e : The line has been provisionally restored.

CSIT
SOCIETA' INDUSTRIALE TRENINA P. A.
 CON SEDE IN TRENTO
 Capitale Sociale L. 60.000.000 interamente versato

Trento, June the 19nd 1945.

Name of Line : Trento - Pergine.

1) <u>Operating voltage</u>	20 kv.
2) <u>Size and Type of Conductors</u> ...	Stranded Aldrey wire (alluminium) 50 mm2.
3) <u>Number of Damaged Towers or Supports</u>	1 iron-concrete pole.
4) <u>Number of broken conductor- spans</u>	5.
5) <u>Number of missing conductor- spans</u>	----
6) <u>Quantity and type of materials required for repair of line</u> ...	300 kg. stranded Aldrey wire 50 mm2. 20 joints for stranded Aldrey wire 50 mmq. 1 iron-concrete pole; length 12 m. 4 q. cement.

N o t e : The line has been provisionally restored.

C I T
SOCIETA' INDUSTRIALE TRENTINA P. A.
 CON SEDE IN TRENTO
 Capitale Sociale L. 60.000.000 interamente versato

Trento, June the 19nd 1945.

Name of Line : Trento - Mostizzolo.

- | | |
|--|--|
| 1) <u>Operating voltage</u> | 20 kv. |
| 2) <u>Size and Type of Conductors</u> ... | Stranded copper wire 50 mm ² . |
| 3) <u>Number of Damaged Towers or Supports</u> | 7. |
| 4) <u>Number of broken conductor-spans</u> | 25. |
| 5) <u>Number of missing conductor-spans</u> | 26. |
| 6) <u>Quantity and type of materials required for repair of line</u> ... | 2.100 kg. stranded copper wire
50 mmq.
40 joints for stranded copper
wire 50 mm ² .
150 porcelain insulators for 20 kv.
7 Iron poles type Defferlingen
No. 18/14 cm., length 12 m.
25 q. cement. |
| 7) <u>Time required for repairing</u> ... | ca. 15 days. |

6622

S I T

SOCIETA' INDUSTRIALE TRENINA P. A.

CON SEDE IN TRENTO

Capitale Sociale L. 60.000.000 interamente versato

Trento, June the 19nd 1945.

Provisionally repaired lines.

- 1) 70 kV. line Carzano - Trento.
- 2) 20 " " Dro - LINFANO - Mori.
- 3) 20 " " Trento - Pergine.
- 4) 20 " " Trento - Cotton-fabric Michelin.

NB. The lines shall be restored to their former state after reception of the wanted materials.

Lines whose restoration is pressingly required.

- 1) 20 kV. line Trento-Mostizzolo. The line can be restored within 15 days from receiving of the needed materials.
- 2) 70 kV. line Dro-Mori. The line can be restored within 10 days from receiving of the needed materials.

All own lines are essential for operations, and none of them could be dismantled to provide materials for the repair of others lines.

S I T
SOCIETA' INDUSTRIALE TRENINA P. A.
 CON SEDE IN TRENTO

Capitale Sociale L. 60.000.000 interamente versato

Trento, June the 19nd 1945.

Main transformer station Trento.

(Maximum load expected in 1945 : 20.000 kVA.).

Machines and apparatus required to put the station in normal working order :

1 three-phase transformer, 6.000 kVA., 70/20 kV.

1 " " " 6.000 " 70/5 "

3 three-phase separating switches, 70 kV., 400 A.

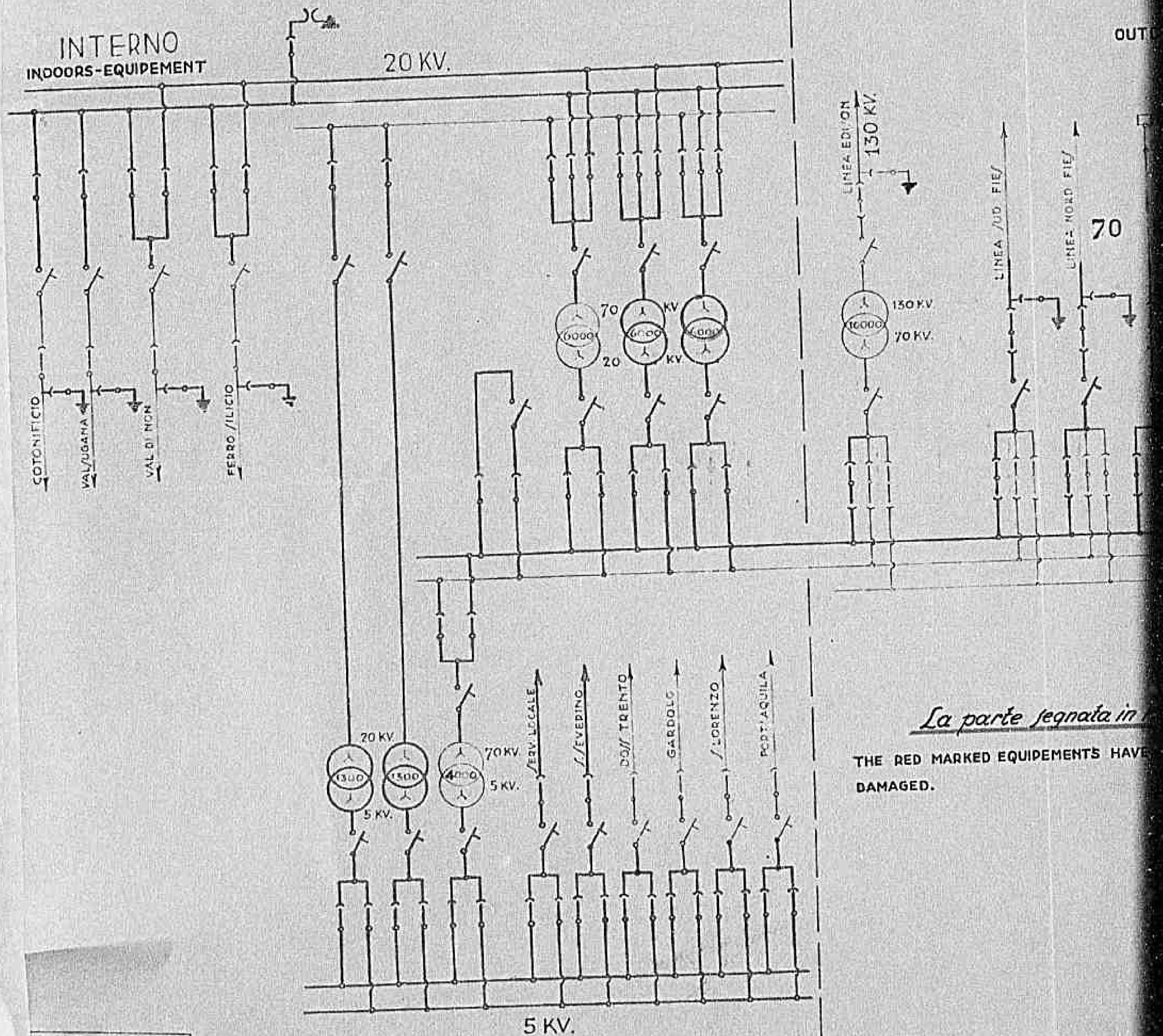
4 " " " " 20 " 400 "

2 " " " " 5 " 1000 "

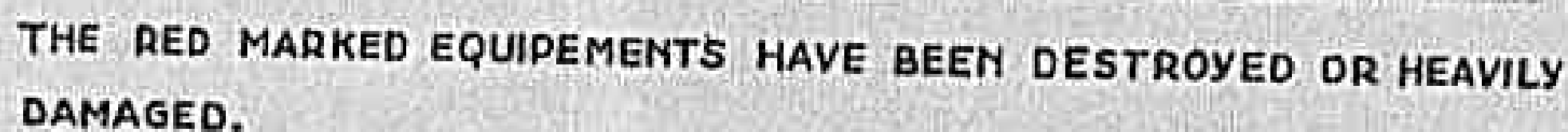
bus-and connecting bars; supporting; suspension and stretching
 insulators; cables; frameworks, a.s.f.

STATO PRECEDENTE ALLE INC
STATE BEFORE BOMBARDMENT

STAZIONE TRA/FORMATRICE DI TRENTO - S.I.T. TRANSFORMER STATION TRENTO.

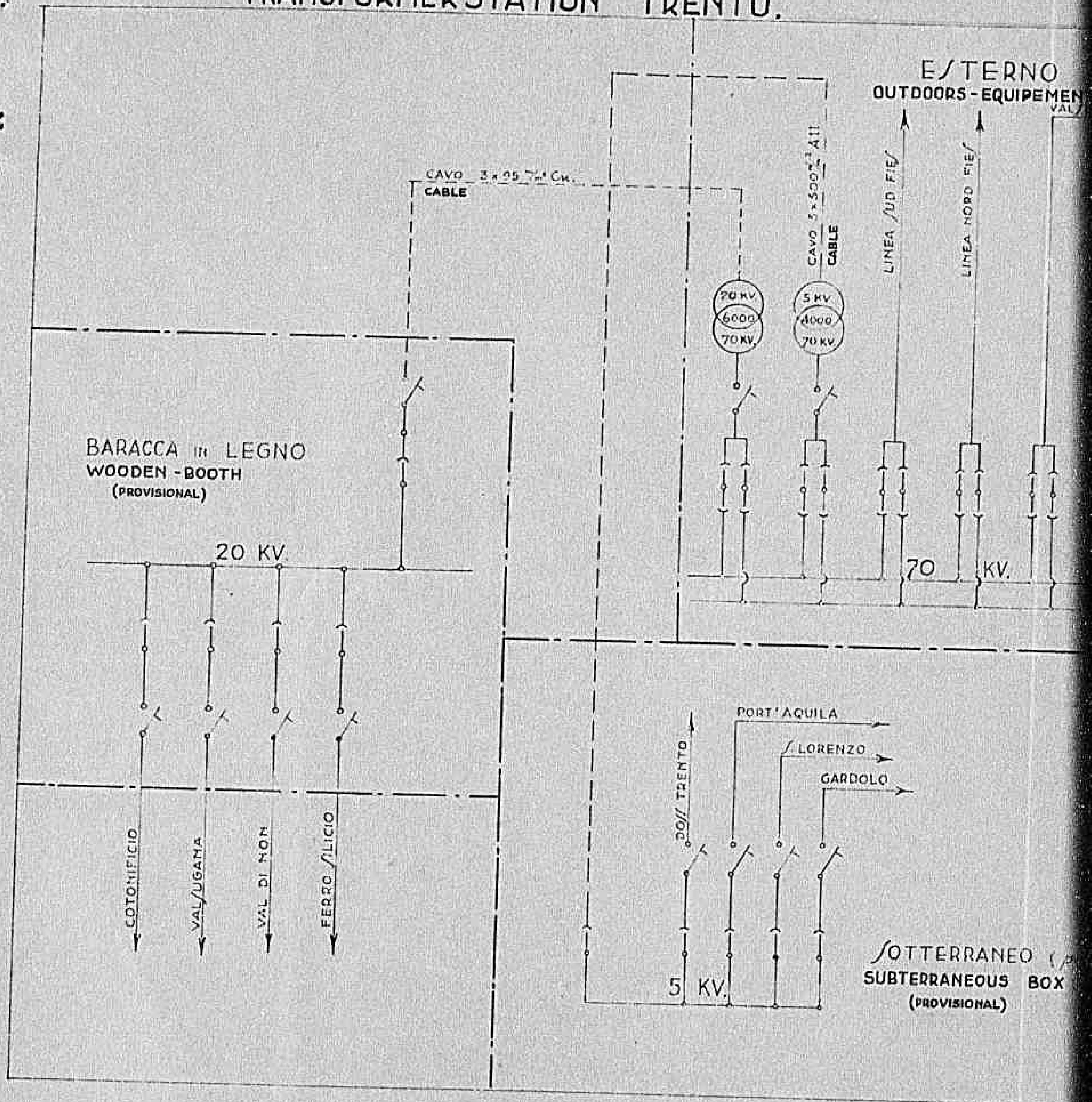


ESTERNO
OUTDOORS-EQUIPMENT



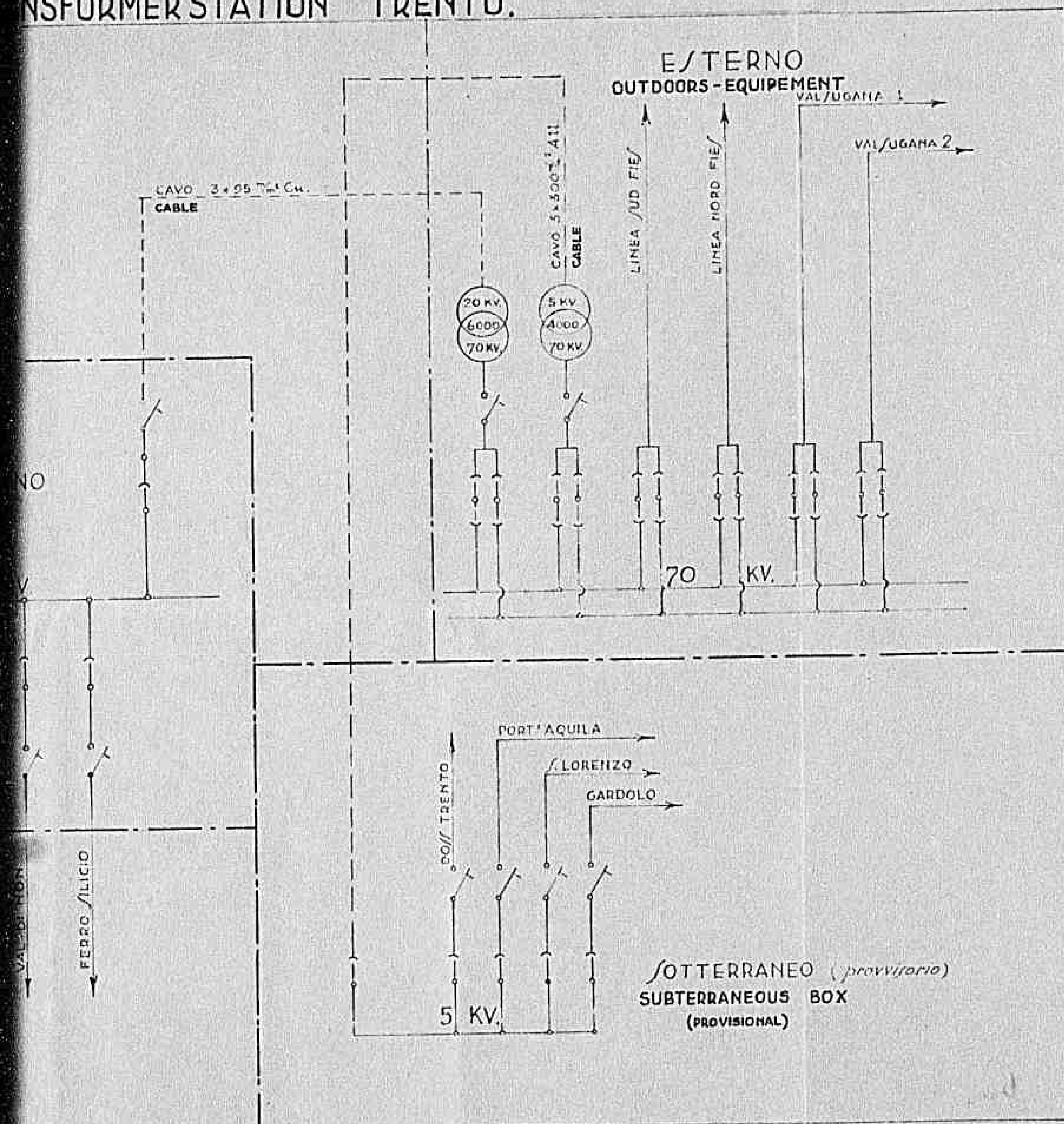
STATO ATTUALE.
ACTUAL STATE OF EQUIPEME

STAZIONE TRASFORMATRICE DI TRENTO - S.I.T. TRANSFORMERSTATION TRENTO.



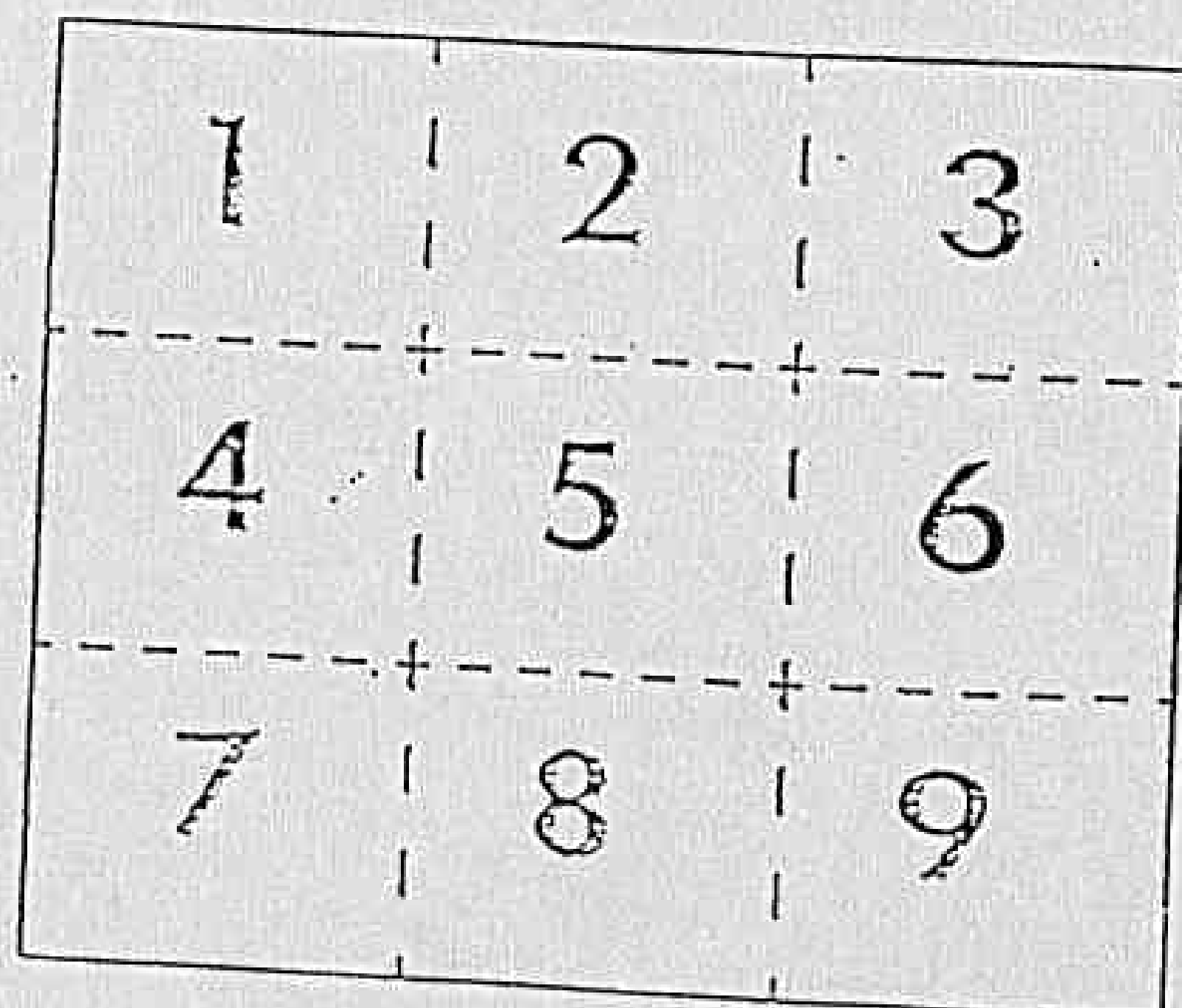
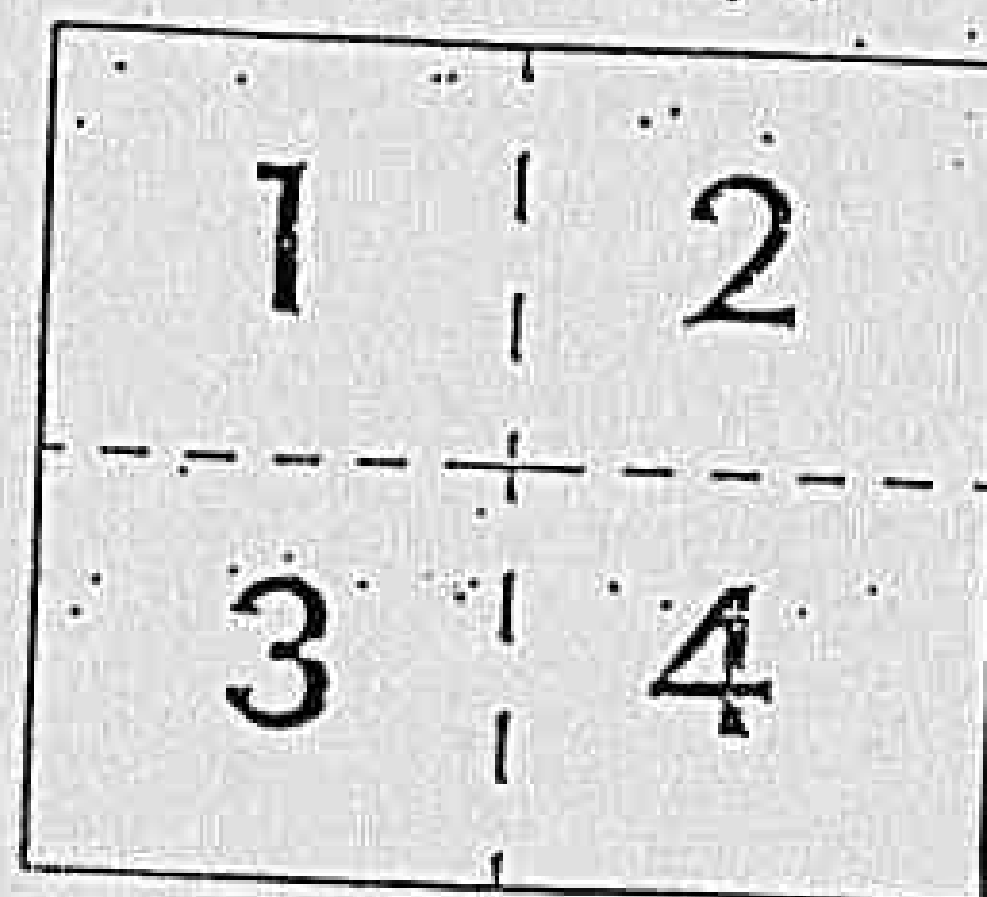
STATO ATTUALE.
ACTUAL STATE OF EQUIPEMENT.

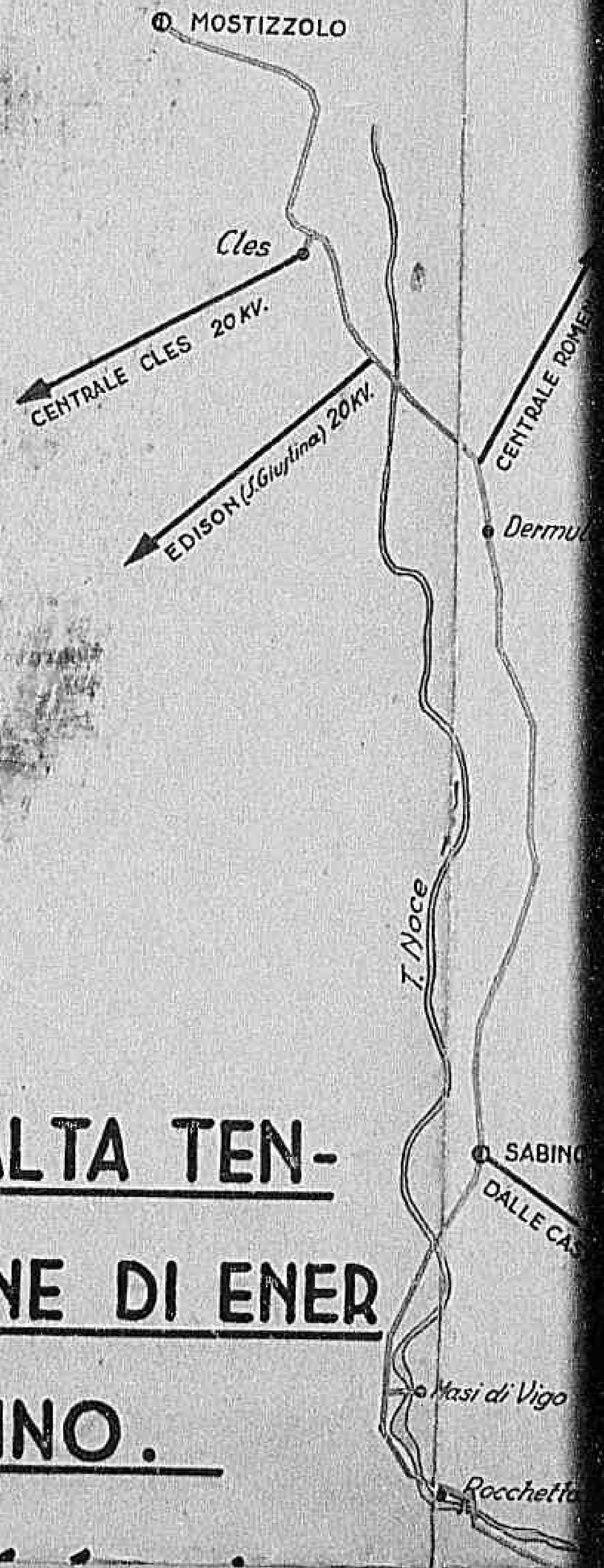
RA/FORMATRICE DI TRENTO - S.I.T.
NSFORMER STATION TRENTO.



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

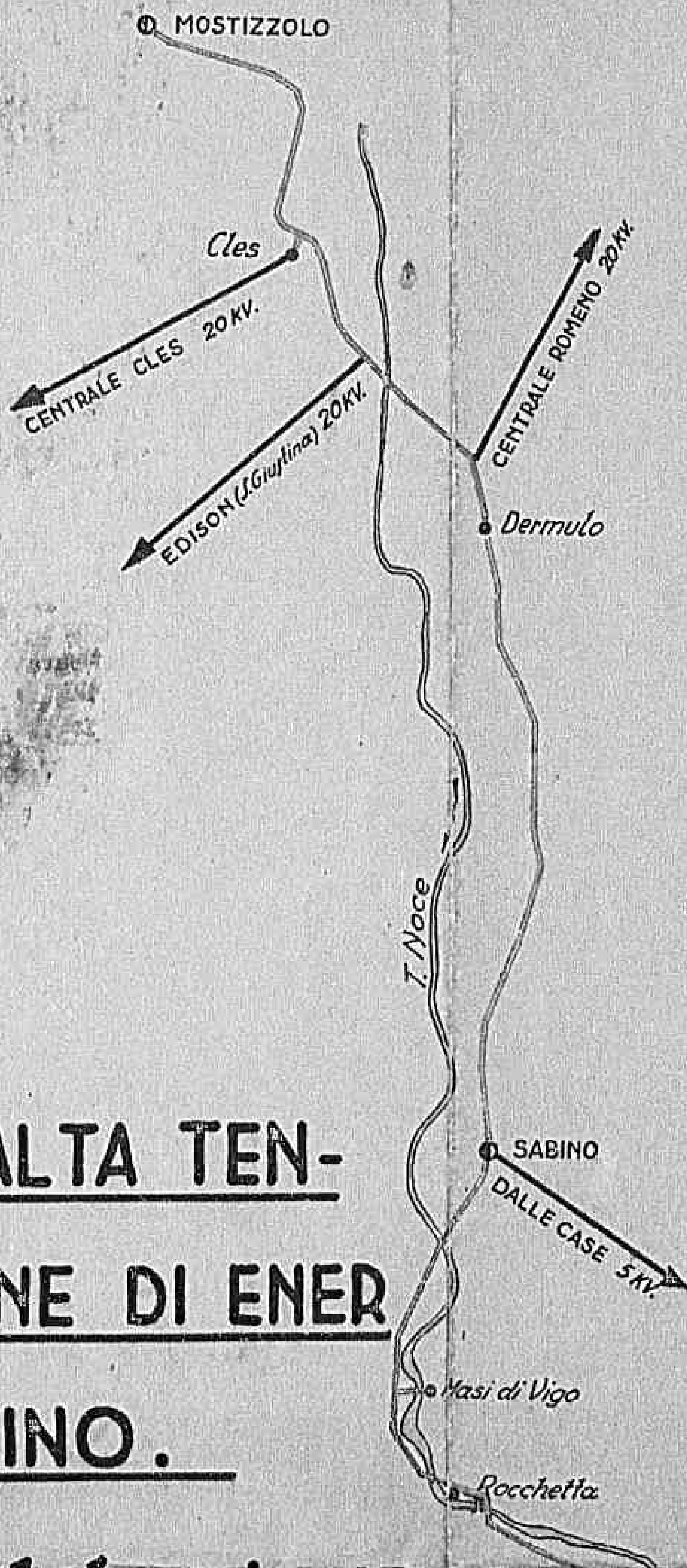
SEE DIAGRAMS BELOW.





S.I.T.

SCHEMA DELLE LINEE AD ALTA TEN-
SIONE PER LA DISTRIBUZIONE DI ENER
GIA ELETTRICA NEL TRENTINO.



ALTA TEN-
SIONE DI ENER
MENTINO.

LEGGENDA

----- *Linee aeree*
 ————— *Cavi*

Comasine

Alpa

Vela

Doss Trento

Industria

off. Gas

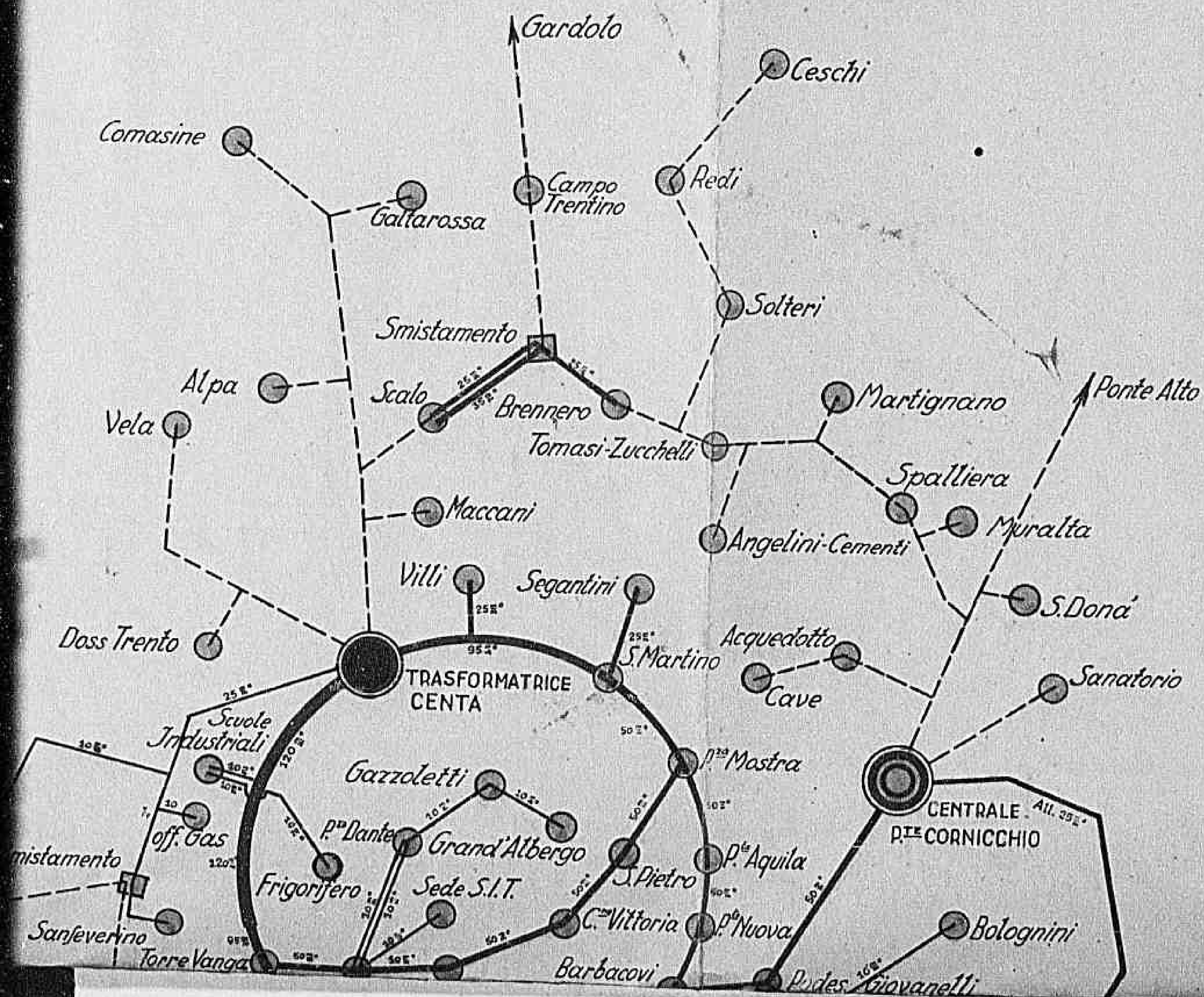
Italcementi

Smistamento

Sanseverino

Torre Vanzo

PARTICOLARE delle cabine di Città.

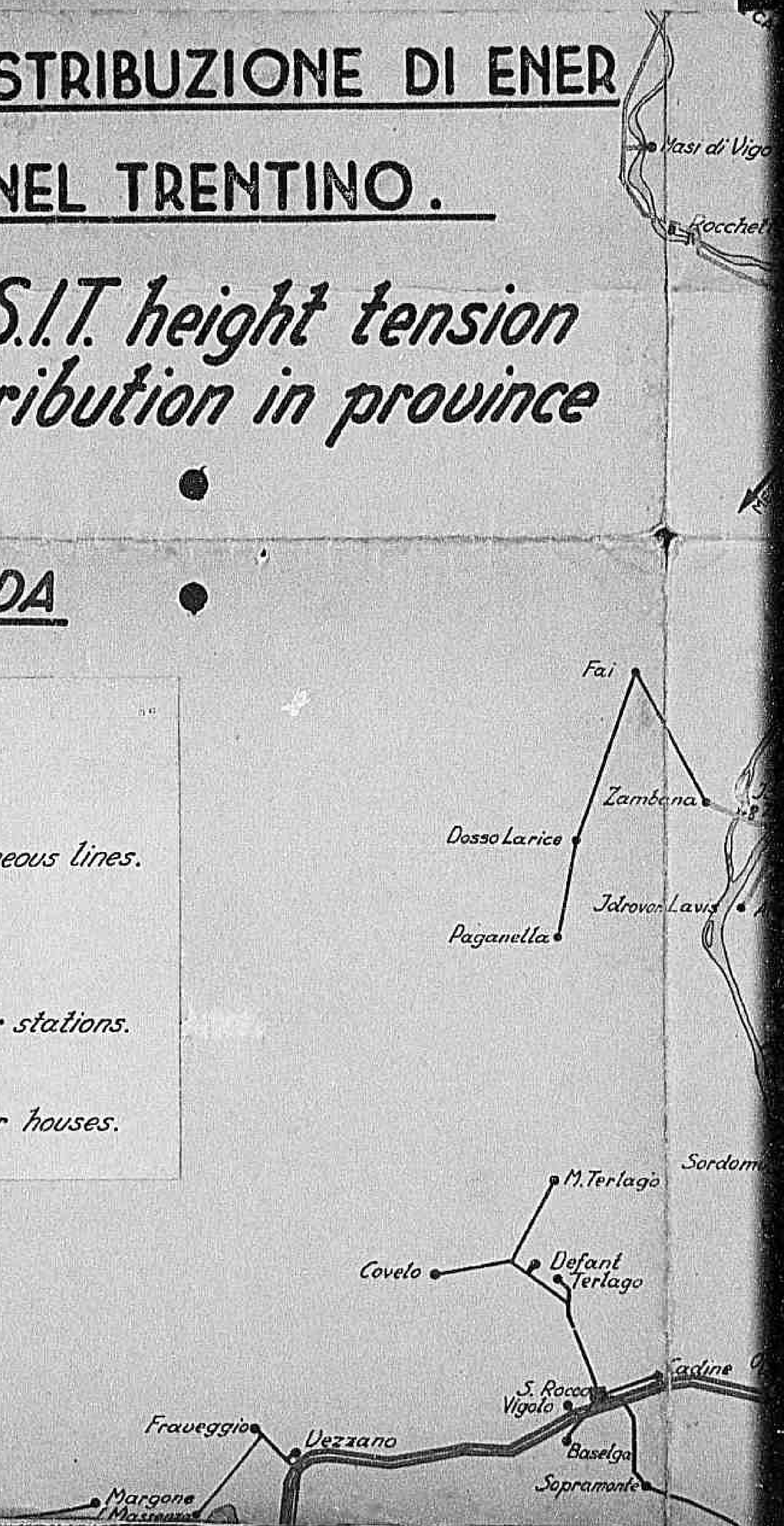


SIONE PER LA DISTRIBUZIONE DI ENER GIA ELETTRICA NEL TRENTINO.

Diagram of the S.I.T. height tension lines for the distribution in province Trento.

LEGGENDA

-  70 KV. Lines.
-  20KV. "
-  5KV. "
-  Connections with extraneous lines.
-  Water powers.
-  Transformer stations.
-  Transformer & converter stations.
-  Switch points.
-  Secondary transformer houses.

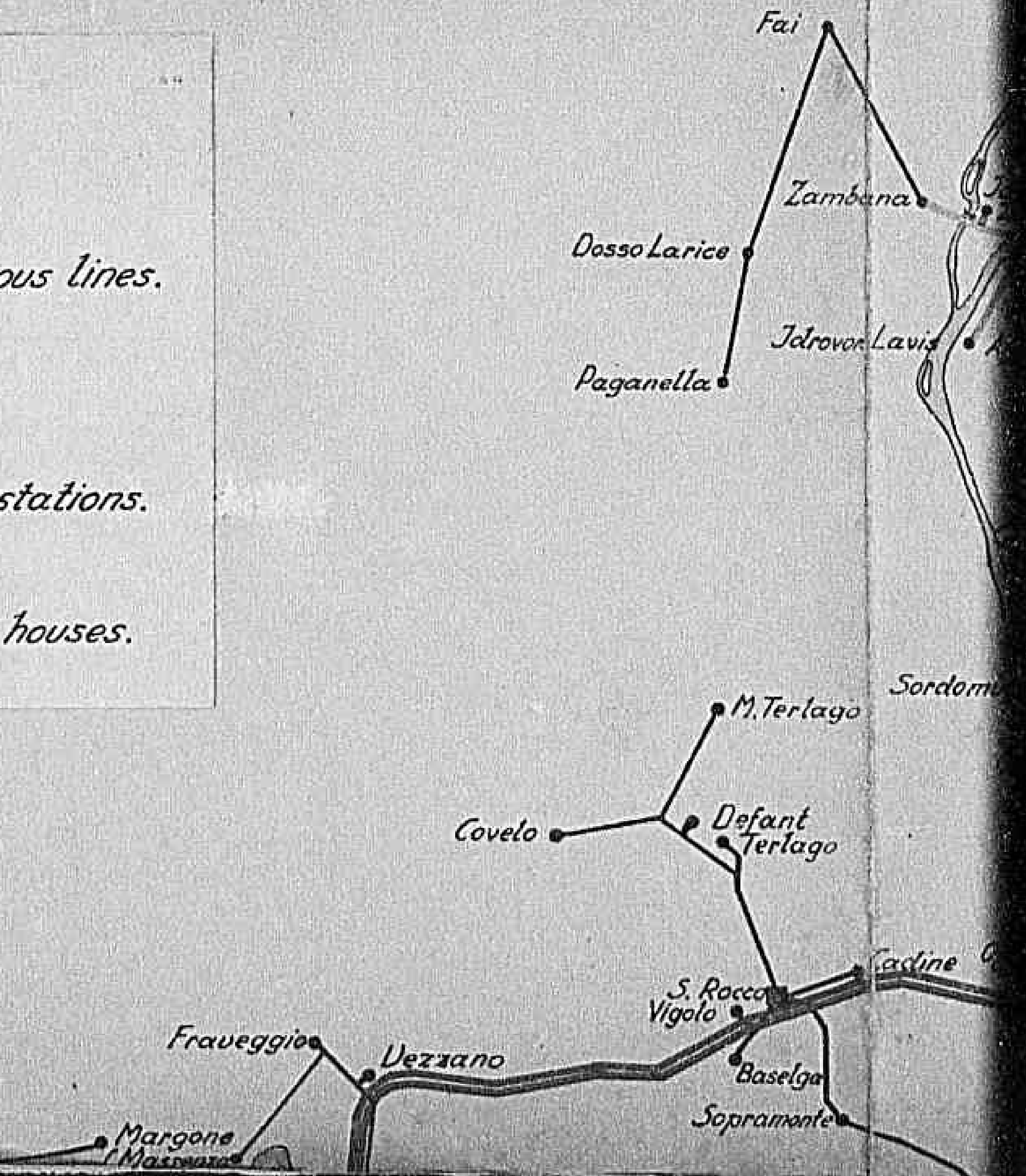


SIONE PER LA DISTRIBUZIONE DI ENER GIA ELETTRICA NEL TRENTINO.

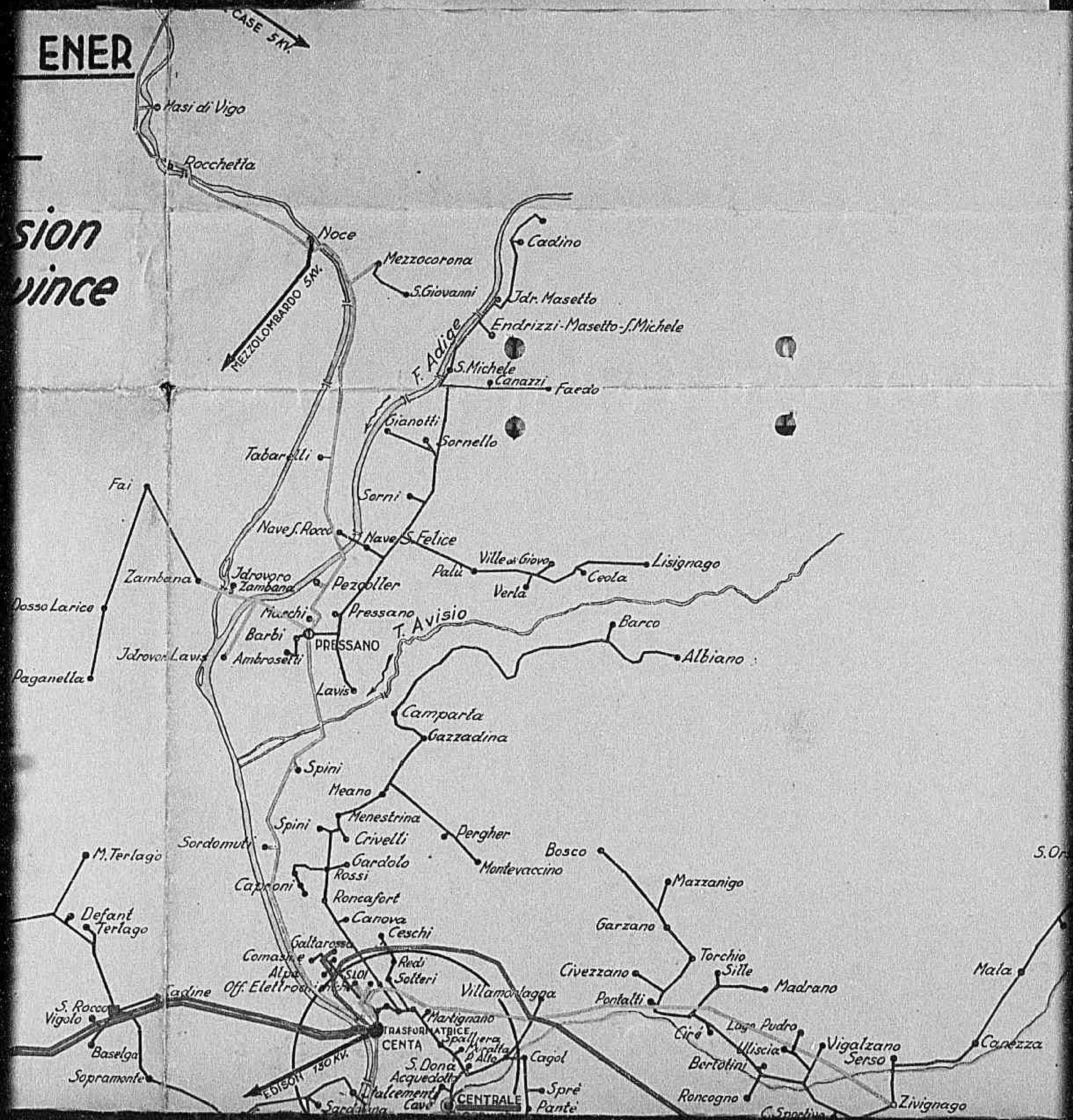
Diagram of the S.I.T. height tension lines for the distribution in province Trento.

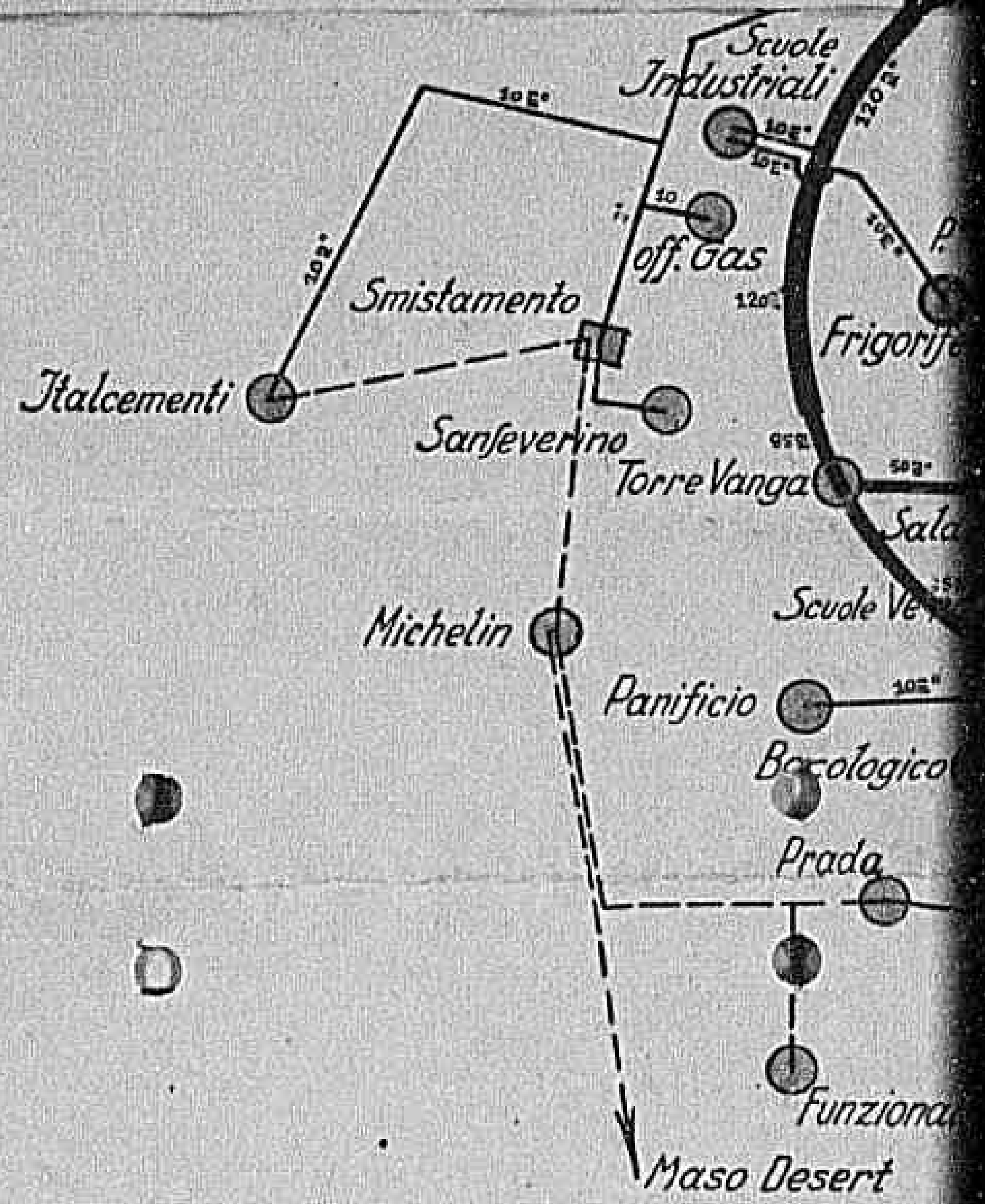
LEGGENDA

-  70 KV. Lines.
-  20 KV. "
-  5 KV. "
-  Connections with extraneous lines.
-  Water powers.
-  Transformer stations.
-  Transformer & converter stations.
-  Switch points.
-  Secondary transformer houses.

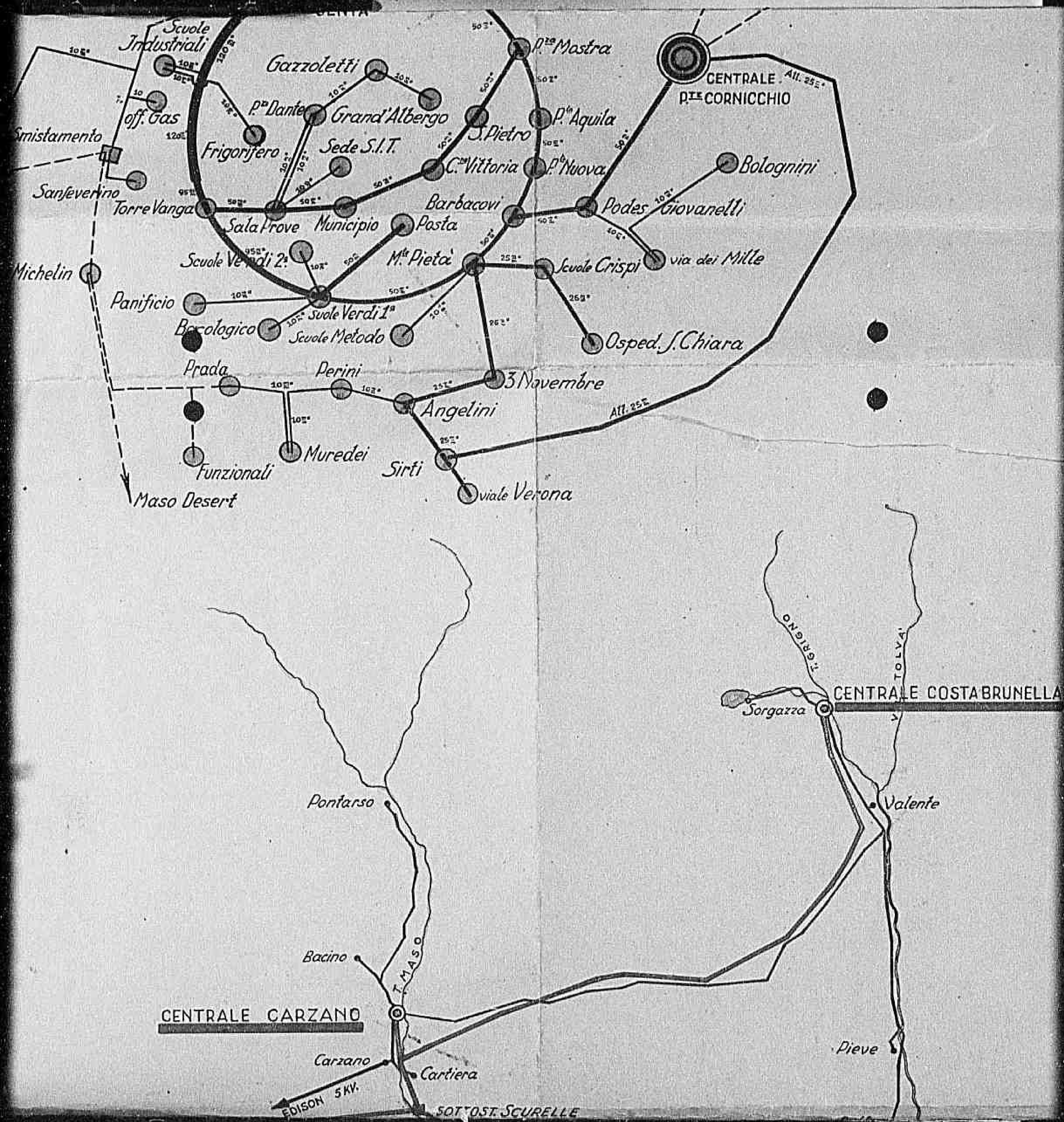


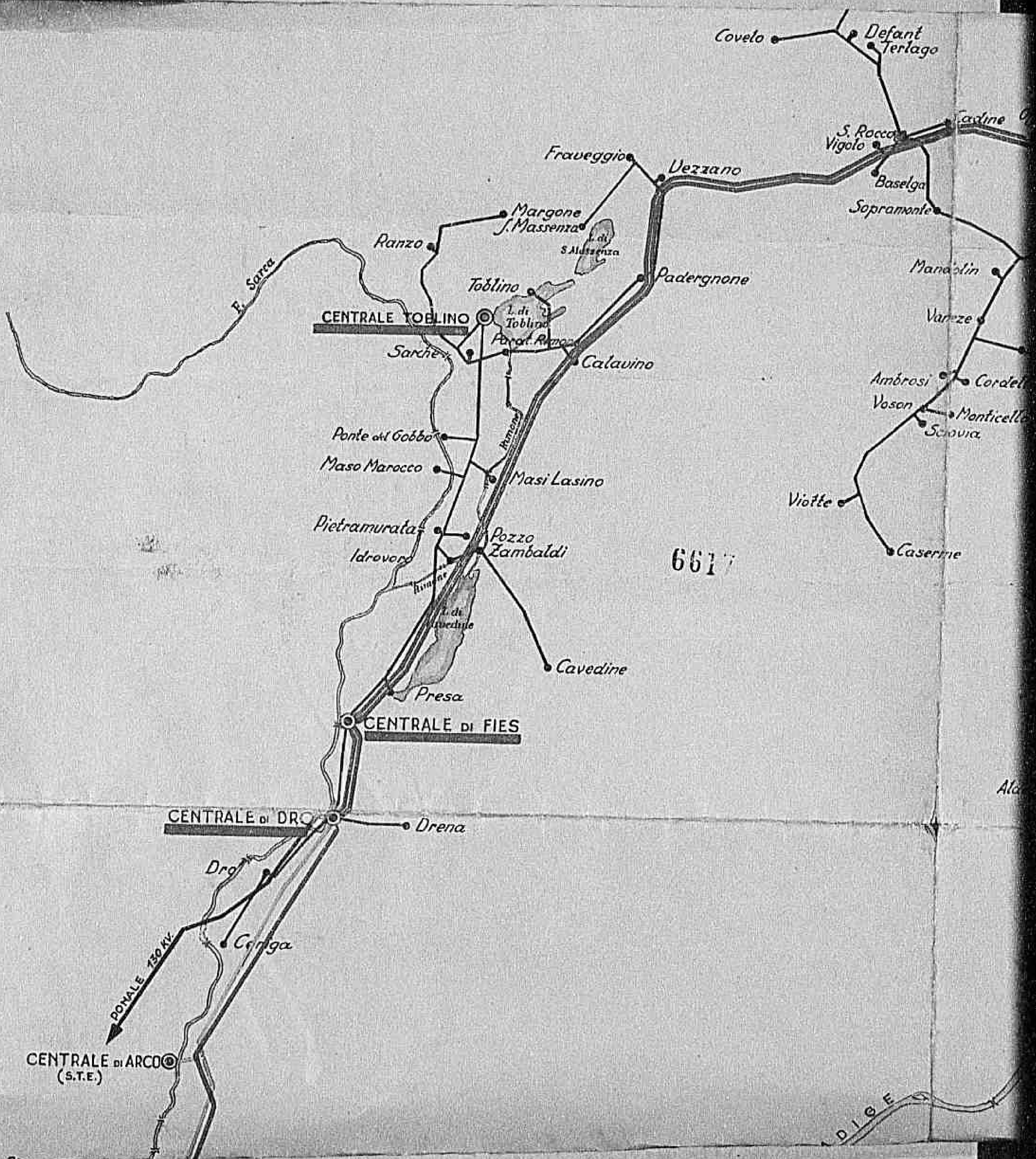
ENER

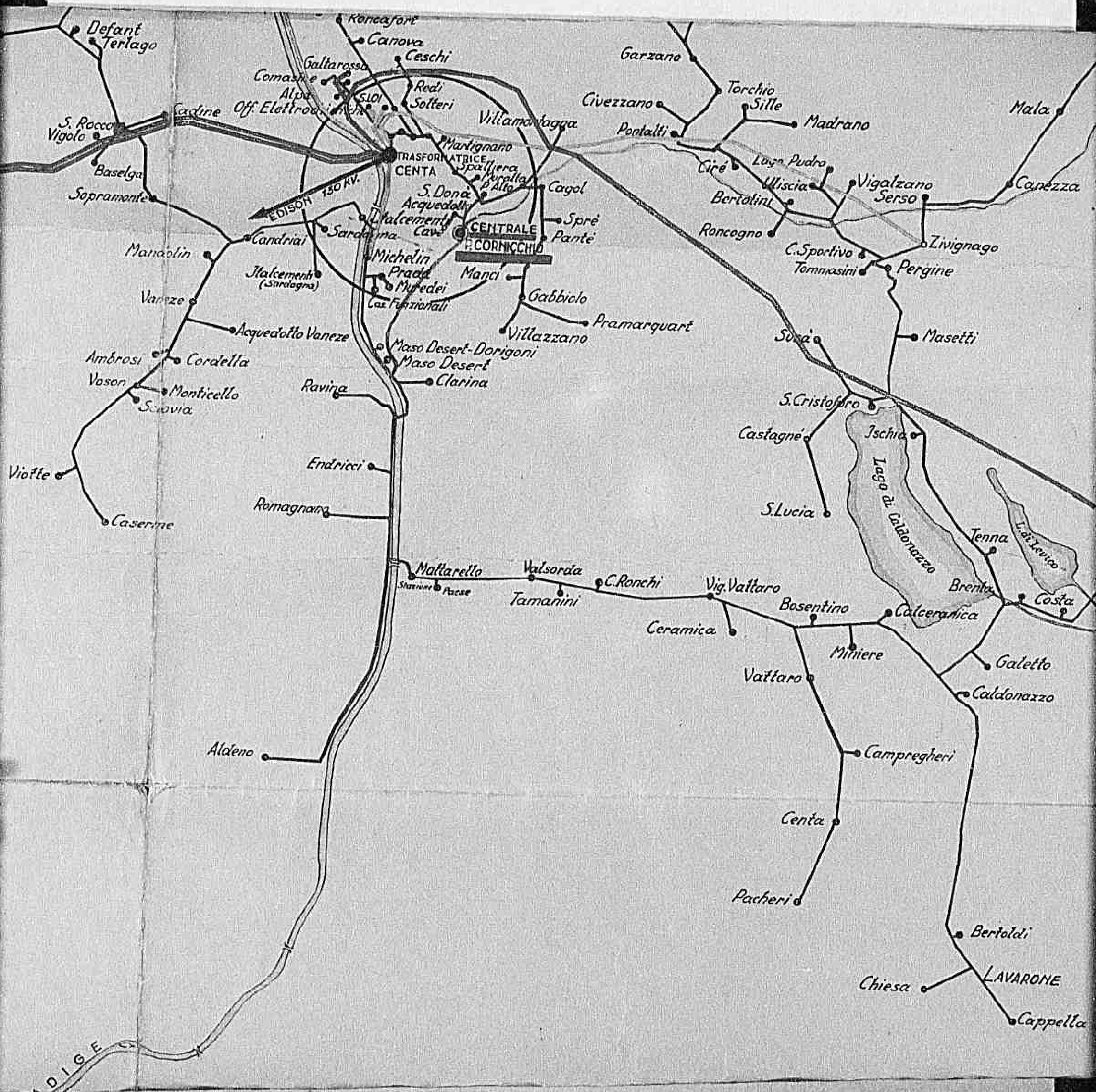
sion
vince

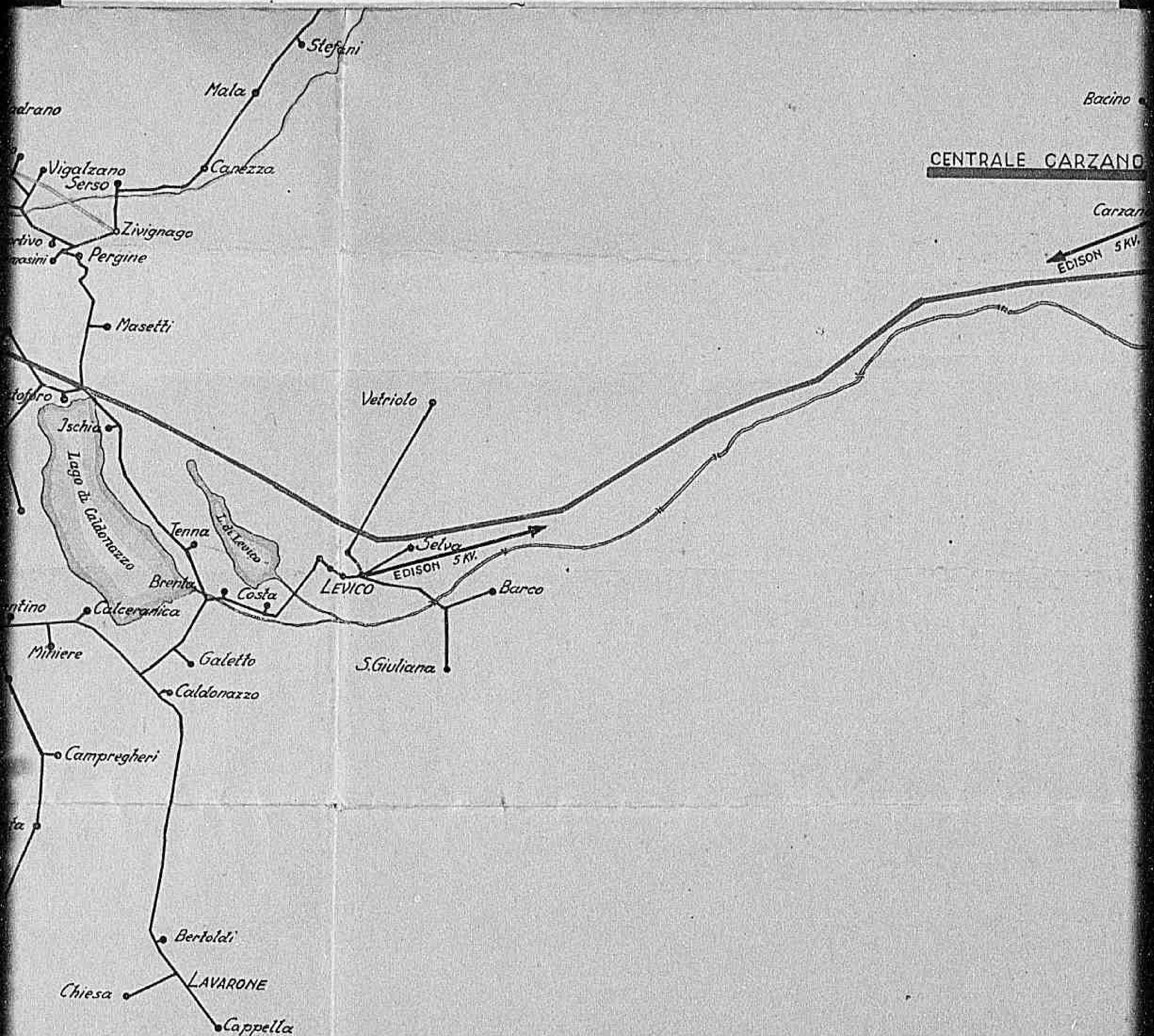


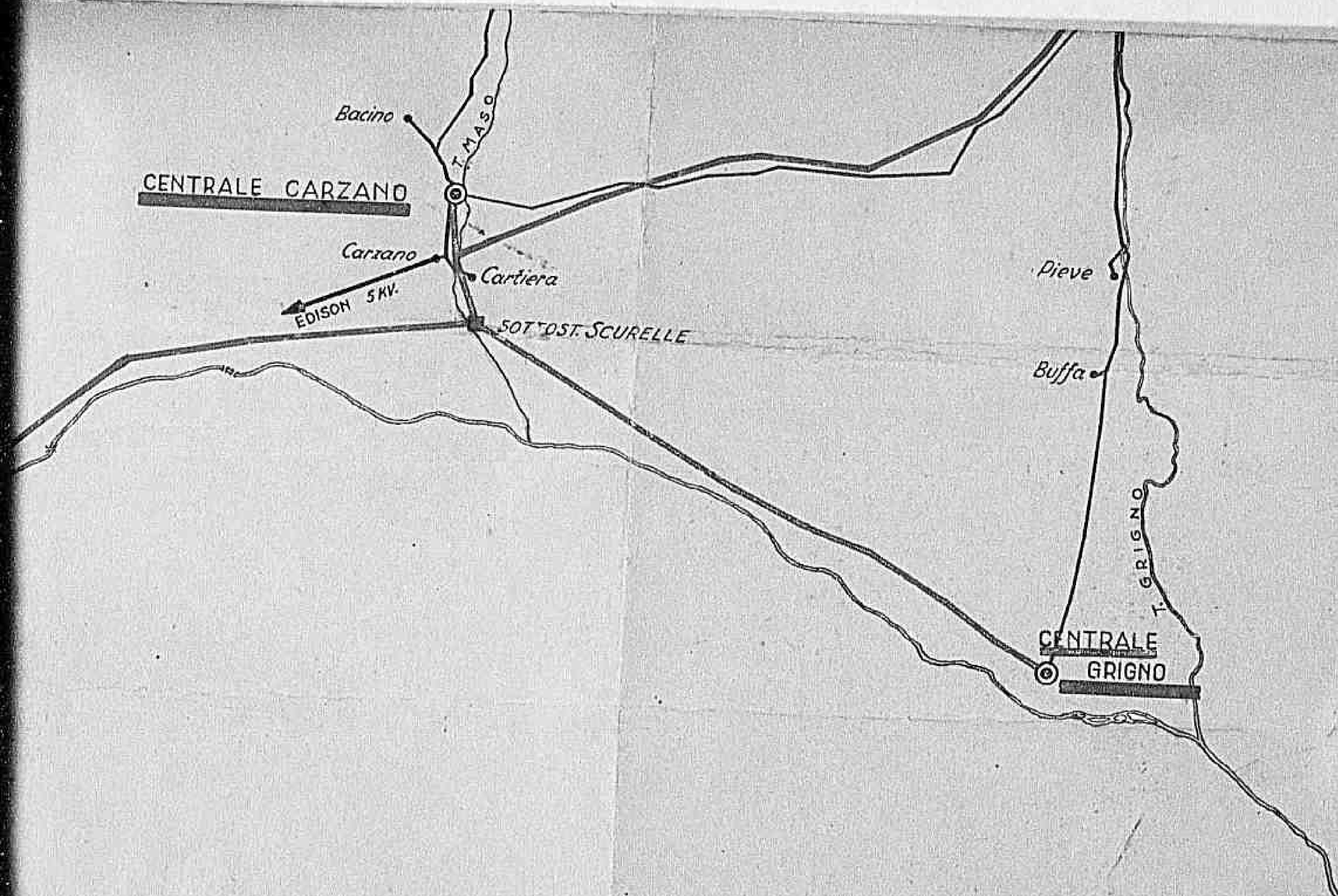
CENTRALE

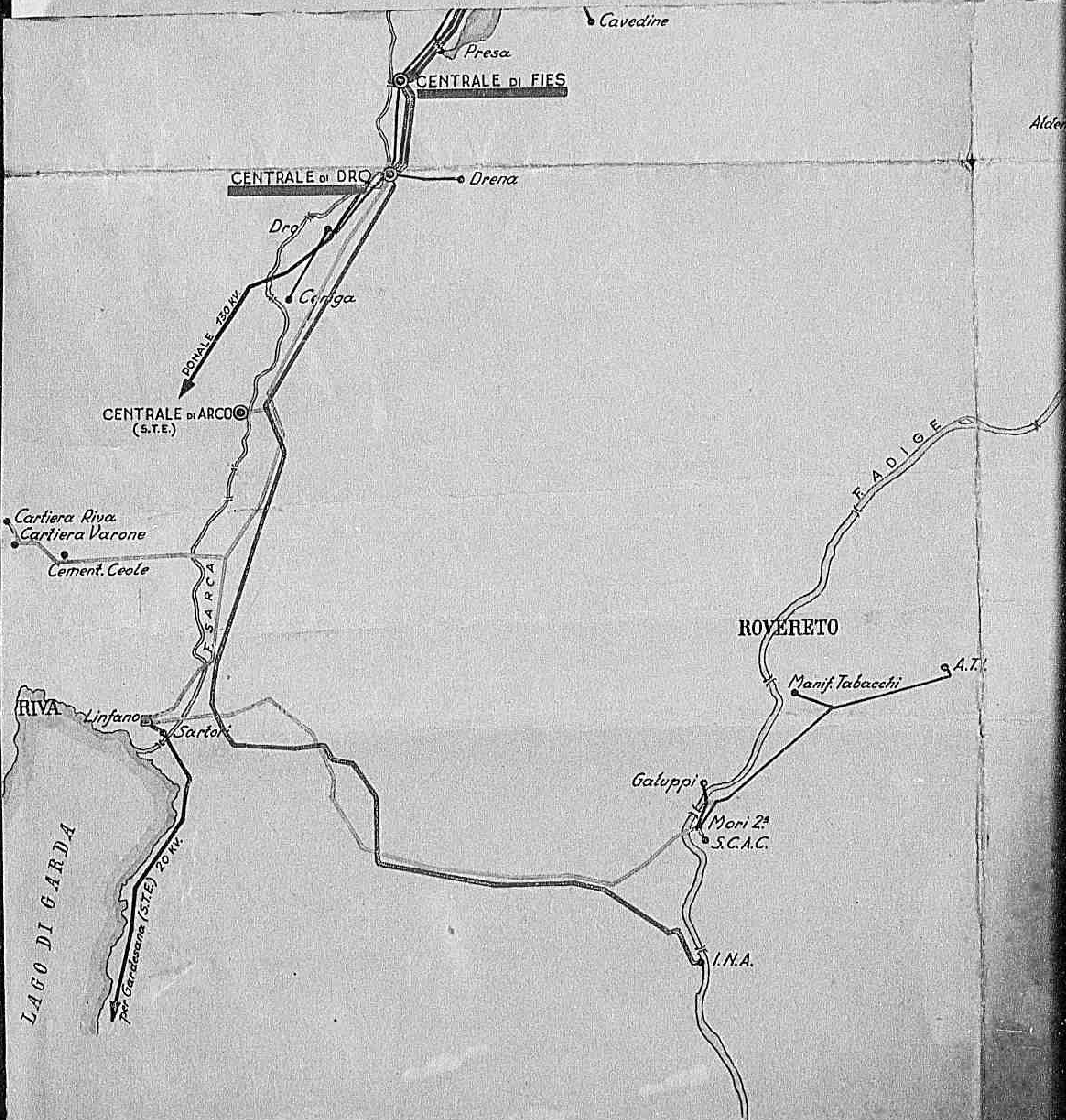


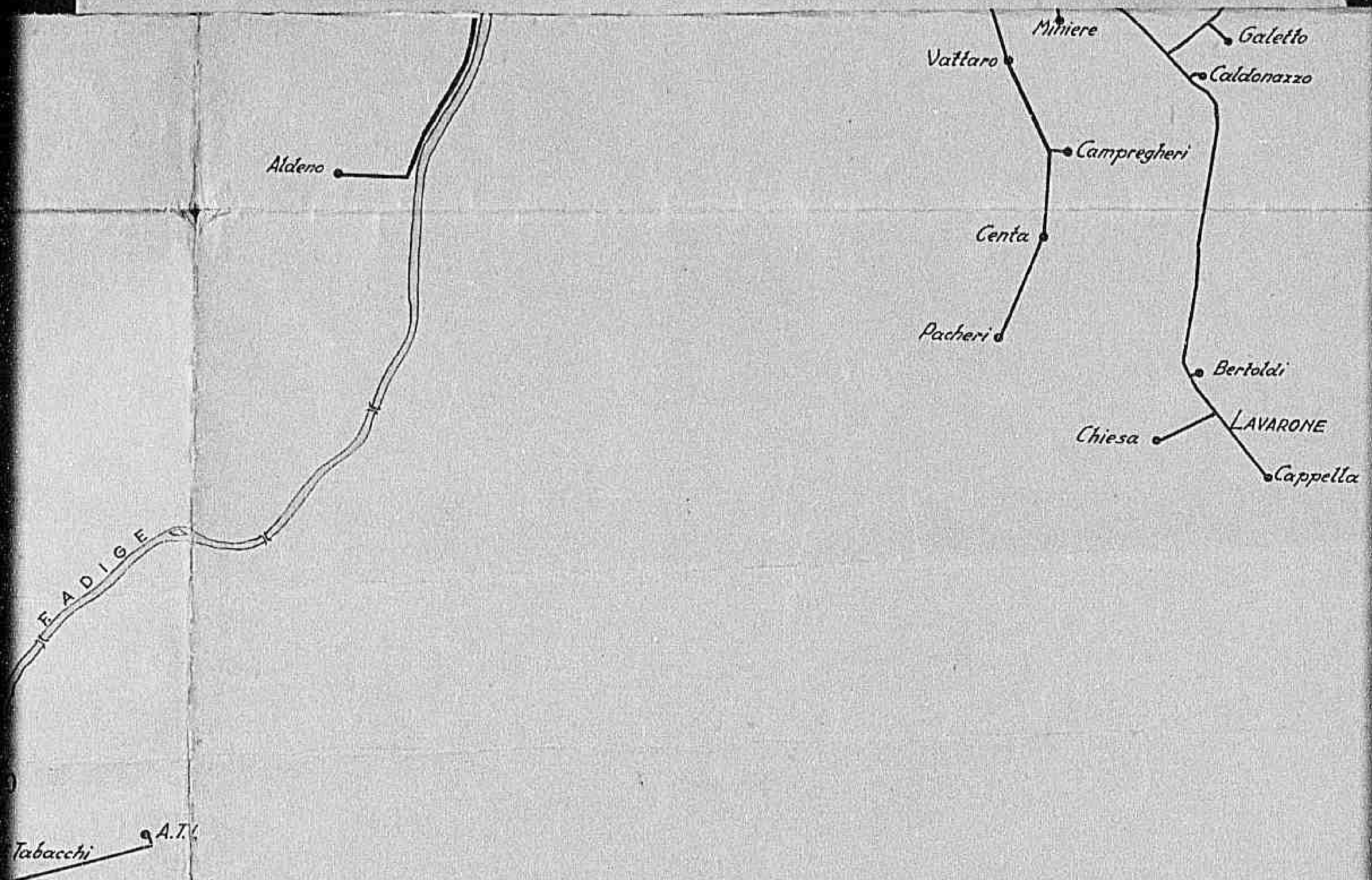


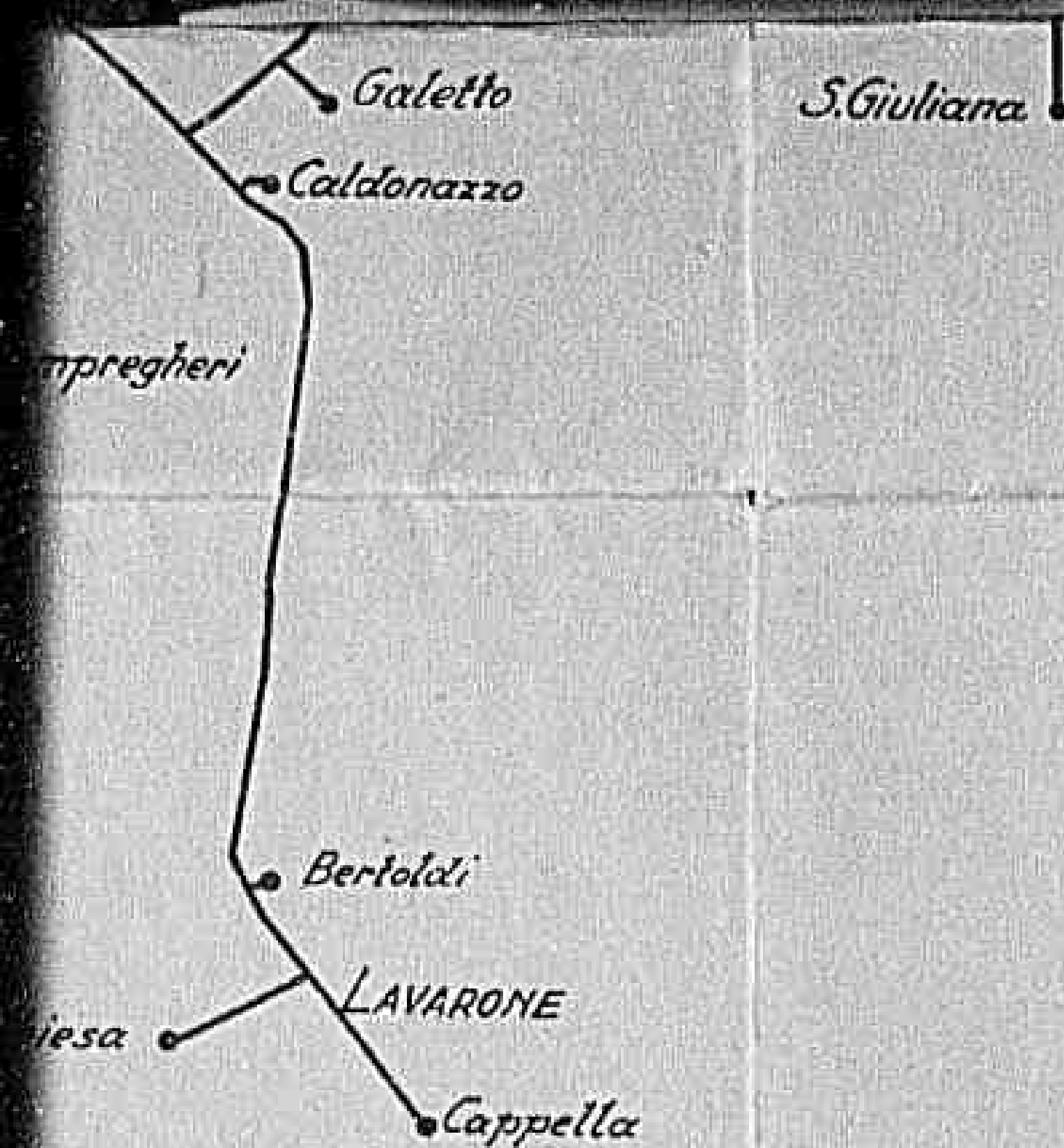












S

SCALA 1:75'000.

DISEGNO N° 447.
NOVEMBRE 1943 *Alfano*

VENEZIA REGION A.M.G.

Regional Engineer

File No

FORM E 3. Return original copy to

Complete this questionnaire and return in duplicate within three days.
(Questionario da riempire e restituire in ~~due~~ ^{due} copia entro tre giorni).

PUBLIC UTILITIES (Servizi Tecnici)

1. Utility (Servizi) i. e. (cioè): Water (Acqua), Electricity (Elettricità), ecc. Electricity.
2. Name and address of Utility (Nome e ubicazione del servizio) Società Industriale Trentina - Trento.
3. Name location of each plant and title of head official? See on back.
(Nome, indirizzo e titolo del capo di ciascun impianto?)
4. Is each plant working NOW or NOT? (L'impianto si trova ora o NON?) Is working.
5. Estimated time to get essential minimum working? ----- days (giorni)
(Tempo che si presume necessario per iniziare il minimo di esercizio)
6. Output (Produzione): a. Normal (Normale)) See on back.
b. Now (Attuale?))
c. Estimated after 30 days (Presumibile entro trenta giorni?))
7. Area served (Zona servita?) See on back.
8. Use of output (uso della produzione?) Light and power.

9. Type of plant and brief description stating age and condition?

(Tipo dell'impianto e breve descrizione dell'età e condizione?)
Water plants, Building period 1908 + 1942. All the generating plants are in normal acting conditions. Main transformer station in Trento almost entirely destroyed by air bombardements. Transmission and distributing lines partially damaged.

N. B. - Attach report on damage and proposals for part or complete restoration giving approx cost

(Allegare proposte per la restaurazione parziale o completa, dare il costo approssimativo)

10. Is staff available for operation (avete personale specializzato per l'esercizio?)
Staff is available.

11. Are tools available (Avete disponibili gli attrezzi?) Tools are available.

12. What repair shops are available (Quale officina di riparazione avete disponibili?) The of the society own shops and other mechanical shops at Trento.

13. Are funds available (Avete fondi disponibili?) Yes. Additional required (Quantità in più necessario) -----

14. Types of lubricants used (Tipi dei lubrificanti usati)	Dynamo oil:		Transformer oil:	
	Viscosity 5-6 Engler		Type Vacuum BB	

- b. Now (Attuale?)
c. Estimated after 30 days (Presumibile entro trenta giorni?)

7. Area served (Zona servita?) See on back.
8. Use of output (uso della produzione?) Light and power.

9. Type of plant and brief description stating age and condition?

(Tipo dell'impianto e breve descrizione dell'età e condizione?)

Water plants. Building period 1900 + 1942. All the generating plants are in normal acting conditions. Main transformer station in Trento almost entirely destroyed by air bombardments. Transmission and distributing lines partially damaged.

N. B. - Attach report on damage and proposals for part or complete restoration giving appron cost

(Allegare proposte per la restaurazione parziale o completa, dare il costo approssimativo)

10. Is staff available for operation (avete personale specializzato per l'esercizio?)

Staff is available.

11. Are tools available (Avete disponibili gli attrezzi?) Tools are available.

12. What repair shops are available (Quale officine di riparazione avete disponibili?). The of the society own shops and other mechanical shops at Trento.

13. Are funds available (Avete fondi disponibili?) Yes. Additional rebtured (Quantità in più necessario) -----

14. Types of lubricants used (Tipo dei lubrificanti usati)	Dynamo oil:		Transformer oil:	
	Viscosity 5-8 Engler		Type Vacuum BB	
Quantity on hand (Quantità in deposito)	300 kg.		500 kg.	
Quantity required for each month of operation (Quantità richiesta per ogni mese di esercizio)	200 kg.		100 kg.	6618

15. Number of maps attached (Numero delle carte topografiche e disegni allegati?) 2.

16. Give on back list of stores and materials required to start operation. See on back.

(Allegare a tergo le scorte ed i materiali necessari per iniziare).

17. Attach list of spare parts, machines, and materials available also other useful information. See on back.

(Allegare una lista dei pezzi e macchine e materiali disponibili ed ogni altra informazione utile).

Date (Data) Trento, May 17 th. 1945.

General director.  Signature (Firma)
Appointment (Titolo)

3. Power station Toblino and Fies; works manager : Tomio Giuseppe, residing at Fies.
 Power station Dro; works manager : Tacchinelli Eligio, at Dro.
 Power station Carzano; works manager : Carlini Giovanni, at Carzano.
 Power station Grigno; works manager : Casotti Giuseppe, at Grigno.
 Power station Costa Brunella; works manager : Battistata Guido, at Costa Brunella.
 Power station Ponte Cornicchio (Trento); manager : Panato Giuseppe, at Trento.

6. a) Yearly total output : 235.000.000 kWh.
 b) " " : " "
 c) " " : " "

7. Province Trento; and connection with provinces of Northern Italy through the central station Riva (Società Elettrica Ponale) and transformer station Trento.

16. a) Main transformer station at Trento :

The urgentest services are assured by means of provisional adaptations.
 For complete rebuilding it necessitates the purchase of new transformers for the total output of 15.000 kVA., of the corresponding switch gears and measuring apparatus.

b) Transmission and distributing lines :

Required materials :
 Lines at 70 kv. :
 3.000 m. (= 2.800 kg.) stranded copper wire 104 mm²;
 50 joints for stranded copper wire 104 mm²;
 60 suspension insulators type Locke or Canadian.
 Lines at 20 kv. :

300 kg. stranded copper wire 75 mm²;
 2.100 " " " 50 " "
 50 joints for stranded wire 75 mm²;
 40 " " " 50 " "
 150 porcelain insulators for 20 kv.

Distributing networks :

2.500 kg. stranded copper wire 75 mm²;
 3.000 " " " 50 " "
 1.500 " " " 50 " "
 700 " " Aldrey (Alluminium) wire 54 mm²;
 3.000 porcelain insulators for low tension;
 150 m. copper cable 3 x 75 mm², 1.000 Volt;
 200 kg. insulating compound.

7. Province Trent; and connection with provinces of Northern Italy through the central station Riva (Società Elettrica Ponale) and transformer station Trento.

16. a) Main transformer station at Trento :

The urgentest services are assured by means of provisional adaptations. For complete rebuilding it necessitates the purchase of new transformers for the total output of 15,000 kVA., of the corresponding switch gears and measuring apparatus.

b) Transmission and distributing lines :

Required materials :

Lines at 70 kv. :

3,000 m. (= 2,000 kg.) stranded copper wire 104 mm²;
50 joints for stranded copper wire 104 mm²;
60 suspension insulators type Locke or Canadian.

Lines at 20 kv. :

300 kg. stranded copper wire 75 mm²;
2,100 " " " 50 " "
50 joints for stranded wire 75 mm²;
40 " " " 50 " "
150 porcelain insulators for 20 kv.

Distributing networks :

2,500 kg. stranded copper wire 75 mm²;
3,000 " " " 50 " "
1,500 " " " 50 " "
700 " " Aldrey (Aluminium) wire 54 mm²;
3,000 porcelain insulators for low tension;
150 m. copper cable 3 x 75 mm², 1,000-Volt;
200 kg. insulating compound.

300 lt. gasoline for the motorcars.

17) Available materials for a sparingly upkeep during 4 months.

VENEZIA REGION A.M.G.

Regional Engineer

FORM E. 3. Return original copy to ~~Regional Engineer~~ File No

Complete this questionnaire and return in triplicate within three days.
(Questionario da riempire e restituire in triplice copia entro tre giorni).

PUBLIC UTILITIES (Servizi Tecnici)

Electricity.

1. Utility (Servizi) i. e. (cibo): Water (Acqua). Electricity (Elettricità), ecc. Società Industriale Trentina - Trento.
2. Name and address of Utility (Nome e ubicazione del servizio)

See on back.

3. Name location of each plant and title of head official?
(Nome, indirizzo e titolo del capo di ciascun impianto?)

Is working.

4. Is each plant working NOW or NOT? (L'impianto si trova ora o NON?) days (giorni)

5. Estimated time to get essential minimum working?
(Tempo che si presume necessario per iniziare il minimo di esercizio)

See on back.

6. Output (Produzione): a. Normal (Normale)
b. Now (Attuale?)
c. Estimated after 30 days (Presumibile entro trenta giorni?)

See on back.

7. Area served (Zona servizio?) Light and power.
8. Use of output (uso della produzione?)

9. Type of plant and brief description stating age and condition?

(Tipo dell'impianto e breve descrizione dell'età e condizione?)
Water plants, Building period 1908-1942. All the generating plants are in normal
acting conditions. Main transformer station in Trento almost entirely destroyed by
air bombardments. Transmission and distributing lines partially damaged.

- N. B. - Attach report on damage and proposals for part or complete restoration giving approx cost
(Allegare proposte per la restaurazione parziale o completa, date il costo approssimativo)
10. Is staff available for operation (avete personale specializzato per l'esercizio?)
Staff is available.

Tools are available.

11. Are tools available (Avete disponibili gli attrezzi?) The of the society
12. What repair shops are available (Quale officine di riparazione avete disponibili?)
own shops and other mechanical shops at Trento.

13. Are funds available (Avete fondi disponibili?) Yes. Additional required (Quantità in più necessario)

14. Types of lubricants used (Tipo dei lubrificanti usati)	Dynamo oil:	Transformer oil:
	Viscosity 5-8 Engler	Type Vacuum BB

4. Is each plant working NOW or NOT? (L'impianto si trova ora o NON?) **IS WORKING.**
5. Estimated time to get essential minimum working? **-----** days (giorni)
(Tempo che si presume necessario per iniziare il minimo di esercizio)
6. Output (Produzione): a. Normal (Normale) **) See on back.**
b. Now (Attuale?) **)**
c. Estimated after 30 days (Presumibile entro trenta giorni?) **)**
7. Area served (Zona servita?) **See on back.**
8. Use of output (uso della produzione?) **Light and power.**

9. Type of plant and brief description stating age and condition?
(Tipo dell'impianto e breve descrizione dell'età e condizione?)
Water plants. Building period 1908 & 1942. All the generating plants are in normal working conditions. Main transformer station in Trento almost entirely destroyed by air bombardments. Transmission and distributing lines partially damaged.
- N. B. - Attach report on damage and proposals for part or complete restoration giving approx cost
(Allegare proposte per la restaurazione parziale o completa, date il costo approssimativo)
10. Is staff available for operation (avete personale specializzato per l'esercizio?)
Staff is available.

11. Are tools available (Avete disponibili gli attrezzi?) **Tools are available.**
12. What repair shops are available (Quale officine di riparazione avete disponibili?) **The of the society own shops and other mechanical shops at Trento.**

13. Are funds available (Avete fondi disponibili?) **Yes.** Additional required (Quantità in più necessario) **-----**

14. Types of lubricants lubricants used (Tipo dei lubrificanti lubrificanti usati)	Dynamo oil:		Transformer oil:	
	Viscosity 5-8 Engler	300 kg.	Type Vacuum HB	500 kg.
Quantity on hand (Quantità in deposito)	200 kg.	300 kg.		500 kg.
Quantity required for each month of operation (Quantità richiesta per ogni mese di esercizio)				100 kg.
				661

15. Number of maps attached (Numero delle carte topografiche e disegni allegati?) **2.**
16. Give on back list of stores and materials required to start operation. **See on back.**
(Allegare a tergo le scorte ed i materiali necessari per iniziare).
17. Attach list of spare parts, machines, and materials available also other useful information. **See on back.**
(Allegare una lista dei pezzi e macchine e materiali disponibili ed ogni altra informazione utile).

Date (Data) **Trento, may 17 th. 1945.**

[Signature]
General director. Signature (Firma)
Appointment (Titolo)

3. Power station Toblino and Fies; works manager : Tomio Giuseppe, residing at Fies.
Power station Dro; works manager : Fachinelli Eligio, at Dro.
Power station Carzano; works manager : Carlini Giovanni, at Carzano.
Power station Grigno; works manager : Casotti Giuseppe, at Grigno.
Power station Costa Brunella; works manager : Battistata Guido, at Costa Brunella.
Power station Ponte Cornicchio (Trento); manager : Pamato Giuseppe, at Trento.

6. a) Yearly total output : 235.000.000 kWh.
 b) " " : " "
 c) " " : " "

7. Province Trento; and connection with provinces of Northern Italy through the central station Riva (Società Elettrica Ponale) and transformer station Trento.

16. a) Main transformer station at Trento :

The urgentest services are assured by means of provisional adaptations.
 For complete rebuilding it necessitates the purchase of new transformers for the total output of 15.000 kVA., of the corresponding switch gears and measuring apparatus.

b) Transmission and distributing lines :

Required materials :

Lines at 70 kV. :

3.000 m. (= 2.800 kg.) stranded copper wire 104 mm²;
 50 joints for stranded copper wire 104 mm²;
 60 suspension insulators type Locke or Canadian.
Lines at 20 kV. :

300 kg. stranded copper wire 75 mm²;
 2.100 " " 50 " "
 50 joints for stranded wire 75 mm²;
 40 " " 50 " "
 150 porcelain insulators for 20 kV.

Distributing networks :

2.500 kg. stranded copper wire 75 mm²;
 3.000 " " 50 " "
 1.500 " " 50 " "
 700 " " Aldrey (Aluminium) wire 54 mm²;
 3.000 porcelain insulators for low tension;

7. Province Trento; and connection with provinces of Northern Italy through the central station Riva (Società Elettrica Ponale) and transformer station Trento.

16. a) Main transformer station at Trento :

The urgentest services are assured by means of provisional adaptations. For complete rebuilding it necessitates the purchase of new transformers for the total output of 15,000 kVA., of the corresponding switch gears and measuring apparatus.

b) Transmission and distributing lines :

Required materials :

Lines at 70 kV. :

3,000 m. (= 2,800 kg.) stranded copper wire 104 mm²;
50 joints for stranded copper wire 104 mm²;
60 suspension insulators type Locke or Canadian.

Lines at 20 kV. :

300 kg. stranded copper wire 75 mm²;
2,100 " " " 50 " "
50 joints for stranded wire 75 mm²;
40 " " " 50 " "
150 porcelain insulators for 20 kV.

Distributing networks :

2,500 kg. stranded copper wire 75 mm²;
3,000 " " " 50 " "
1,500 " " " 50 " "
700 " " Aldrey (Alluminium) wire 54 mm²;
3,000 porcelain insulators for low tension;
150 m. copper cable 3 x 75 mm², 1,000 Volt;
200 kg. insulating compound.

300 lt. gasoline for the motorcars.

17) Available materials for a sparingly upkeep during 4 months.

TELEPH. 20004
EXT. 53VENICE OFFICE
ELECTRICAL DIVISION
PUBLIC WORKS & UTILITIES SUB COM.
ALLIED COMMISSION
A. P. O. 394VENICE June 15 1945
S. MARCO CALLI GOLDONI 4000 A

PW/PP

SUBJECT: Report of Società Industriale Trentina - SIT

TO: Milano Office - Electrical Division -- Public Works &
Utilities Sub Commission - Allied Commission - APO 394

Attached is a report of the Società Industriale Trentina which has been received recently. Additional information and plans have been requested by regular courier service.

I have previously reported my visit to the Centrali of FIES and Dro. The system is connected to Ponale's Riva plant by a 130 kV. line; but neither Company can get rid of the power it is able to produce until lines between Mori and Bussolengo are repaired.

The 130 kV. connection between SIT and Edison at Trento is not operating now, due to damage at Trento substation.

Additional information will be forwarded as received.

incl.

cc. Lt.Col. Lepper
(with map)
cc. Major Knight
cc. File*P. M. Vannoy, Capt.*
Chief Venice Office

SOCIETA' INDUSTRIALE TRENTINA "SIT"

Trento, 8 maggio 1945.

T R E N T OPower installed in the electric central stations.Group Sarca :

1. Toblino	kVA.	1.800
2. Fies	"	27.300
3. Dro	"	22.500

Group Valsugana :

4. Carzano	"	14.000
5. Grigno	"	7.750
6. Costa Brunella	"	7.500

Trento :

7. Ponte Cornicchio	"	1.200
---------------------------	---	-------

Total kVA. 82.050

NB. All the generating plants are in regular acting conditions.

SOCIETA' INDUSTRIALE TRENTINA "SIT"
T R E N T O

Trento, 8 maggio 1945.

Stations' middle production (kWh.).

M o n t h	Group Sarca	Group Valsugana	Total production
January	7.000.000	6.500.000	13.500.000
February	6.000.000	6.000.000	12.000.000
March	6.500.000	6.000.000	12.500.000
April	9.000.000	7.000.000	16.000.000
May	18.000.000	8.000.000	26.000.000
June	19.000.000	7.500.000	26.500.000
July	20.000.000	8.000.000	28.000.000
August	18.000.000	6.000.000	24.000.000
September	16.000.000	5.500.000	21.500.000
October	14.000.000	7.000.000	21.000.000
November	13.000.000	7.000.000	20.000.000
December	8.500.000	5.500.000	14.000.000
Jear	155.000.000	80.000.000	235.000.000

NB. The production of the SIT stations is absorbed for the 75 % in the Province of Trento and transported for the 25 % in the Province of Verona.

SOCIETA' INDUSTRIALE TRENTINA "SIT"

Trento, 8 maggio 1945.

T R E N T O

Main transformers station, Trento.

Power installed, in normal service conditions : kVA. 35.000.

The station has been almost completely destroyed by bombardments.

For the plant's rebuilding it is necessary to provide at the purchase of new transformers for the total output of 15.000 kVA., of the corresponding switch gears and measuring apparatus.

SOCIETA' INDUSTRIALE TRENTINA "SIT"

Trento, 8 maggio 1945.

T R E N T O

Materials needed to set in efficiency the lines and
distributing networks.

Lines at 70 kV. :

3.000 m. (= 2.800 kg.) stranded copper wire 104 mm²;
50 joints for stranded copper wire 104 mm²;
60 suspension insulators type Locke or Canadian.

Lines at 20 kV. :

300 kg. stranded copper wire 75 mm²;
2.100 " " " " 50 "
50 joints for stranded wire 75 mm²;
40 " " " " 50 "
150 porcelain insulators for 20 kV.

Distributing networks :

2.500 kg. stranded copper wire 75 mm²;
3.000 " " " " 50 "
1.500 " " " " 50 "
700 " " Aldrey (Alluminium) wire 54 mm²;
3.000 porcelain insulators for low tension;
150 m. copper cable 3 x 75 mm², 1.000 Volt;
200 kg. insulating compound.

300 lt. gasoline for the motorcars.

6619

TO DO

LE 1 10