

ACC III/PWU

10000/150/398  
(VOL. 3)

RC  
N

100/150/398  
OL. 3)

ROME, ELECTRICITY  
NOV. 1943 - NOV. 1946

Mod. 47



Roma, 22 Novembre 1946

*Ministero dei Lavori Pubblici* HEADQUARTERS ALLIED  
CONS. SUP. = SERVIZIO ELETTR. COMMISSION

*Direzione* *Int.*  
*Rel. N. 4492* *Allegati*

APO 794

INDUSTRY AND UTILITIES

SUB-DIVISION

All'attenzione del Colonel  
H.M. WALKER

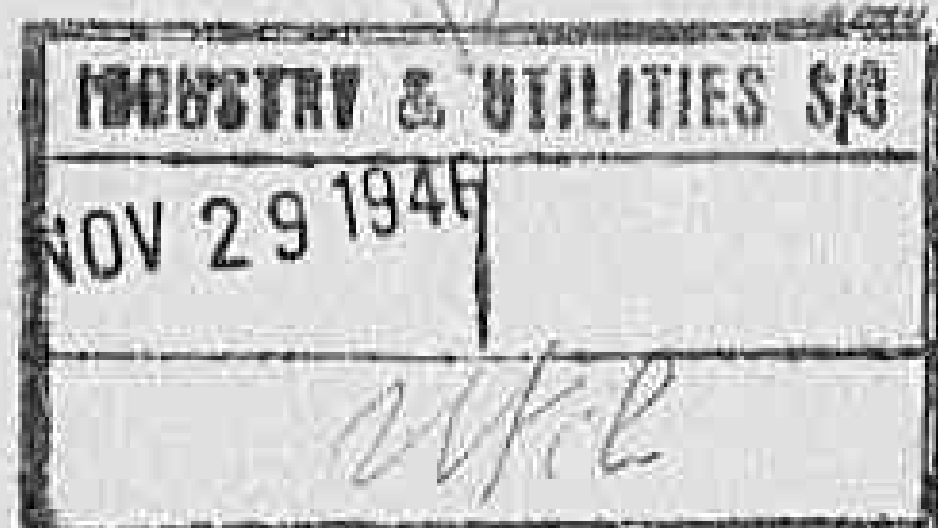
OGGETTO:

R O M A

A vostra 15 corrente 111/PWU

Comunico che con fonogramma  
14 corrente N.4346 il Commissario Regionale  
per l'Energia nell'Italia Centro-Meridionale  
ha disposto perchè le Aziende distributrici  
di Roma esaminare con i competenti uffici del-  
la Teti adottino provvedimenti per assicurare  
servizio telefonico urbano ed interurbano -

IL PRESIDENTE  
(M. Visentini)

111 0158  
2898

HEADQUARTERS ALLIED COMMISSION  
APO 794  
Industry and Utilities Sub-Division

*File*

Tel. 489081 - Ext. 317

FB/lav

Ref. : 111/PWU

15 November 1946

SUBJECT : <sup>Continuation</sup> ~~Construction~~ of Communication Services  
during periods of electric power  
disconnection.

TO : Ministry of Public Works  
Attn: Prof. Eng. M. Visentini - President  
of the Superior Council.

1. Attached is a copy of a letter sent by the Communications Division - A.C. to the Ministry of Posts and Telecommunications, in connection with the curtailment of electric power supply to communication services.

2. This letter is sent to your attention in order that some action be taken by your office, in agreement with the Ministry of Posts and Telecommunications.

3. This Sub-Division is of the opinion that a sufficient amount of electricity should be made available to the Telephone agencies, avoiding any restriction of residential and other commercial telephone services.

4. Will you please report to this Sub-Division on any further development.

Encl. as Para 1

H.M. WALKER  
Colonel, CE

2897

## HEADQUARTERS ALLIED COMMISSION

APO 794

Communications Division

LRH/jc

T.49.CD

9 November 1946

SUBJECT: Electric Power Shortage.

TO : Economic Division  
Att. Industries and Utilities Sub-Division.

1. Attached is a copy of a letter sent to the Ministry of Posts and Telecommunications about continuation of communication services during periods of electric power curtailment.

2. It is desirable that efforts be made to exempt telephone companies from electric power restrictions. If you find it opportune to take this matter up with the proper authorities I am sure it will effect considerable relief for the communication companies.



*L.R. Humbert*  
L.R. HUBERT  
Lt. Col. Sig. C.  
Director.

2896

## HEADQUARTERS ALLIED COMMISSION

APO 794

Communications Division

LKH/jc

T.49.CD

9 November 1946

SUBJECT: Electric Power Shortage.

TO : The Minister  
Ministry of Posts and Telecommunications.

1. Allied Military Signal Officers report that information has been received from TETI of its inability to furnish communications services for the entire daily periods during which electric power service will be restricted under the conservation program scheduled for next week.
2. TETI reported to the Rome Area Allied Command Signal Officer that it would be able to operate 5 or 6 hours daily when electric power is turned off. It is presumed that similar difficulties exist for the other communication operating agencies and concessionary companies.
3. You are requested to impress upon these agencies and companies the absolute necessity that communication service for Allied Military Forces continue without interruption. It is desirable also that continuous communication service be supplied for all Italian Governmental agencies.
4. Continuous service can be supplied in several ways.
  - a. Requests should be presented to the Electric Power boards for exemption of the telephone services from electric power restriction.
  - b. Residential and other non-essential commercial telephone service should be restricted to the extent necessary to insure that batteries and other stand-by facilities will be sufficient to supply essential military and Governmental communications during the periods of electric power curtailment.
  - c. At many locations there are gasoline driven electric generators that were installed by Allied Military Forces for

289

./.

- 2 -

emergency and standby use in case of electric power failure. These generators were operated under military supervision in previous years. However, they have been turned over to Italian agencies under the terms of the agreement whereby the Italian Government has undertaken to purchase the allied military telephone system. These generators should be placed in operation by the telephone operating agencies as required.

5. It is requested that this office be notified of developments.

L.R. HUMBERT  
Lt. Col. Sig. C.  
Director.

Copies to: Chief Commissioner  
Chief Signal Officer  
L.L.L.O.  
Industry and Utilities ED.

2894

172/R1/PRB

HEADQUARTERS ALLIED COMMISSION

APO 394

PUBLIC RELATIONS BRANCH

31 December 1944

Press Release - Immediate

The absolute necessity for Rome's electricity to be used during the coming months to further the war effort and Italian rehabilitation makes it most unlikely that any further current will be available to civilian users before midsummer 1945, the Public Works and Utilities Sub-Commission of the Allied Commission announced to-day.

Warning the public strongly against accepting misleading and unauthorized statements in the press, the Sub-Commission pointed out that, until electric railways and essential industries are restored, it is obvious no consideration can be given to less essential demands. The use of current must inevitably be based on the requirements of the armed forces and rehabilitation and these two primary needs can not be allowed to suffer by the diversion of current to less essential services or civilian uses.

Before the Allies began their advance from Cassino and pushed through Rome in June on their way north the generating plant capacity of Central Italy was approximately one million kilowatts. Of this total, only about 57,000 kilowatts were available when the Allies arrived, that is, approximately 5% of the total normally available.

In peace time Rome required about 115,000 kilowatts of electric energy. When the Allies entered, only about 20,000 KWS were available to the city.

Since then the Allies, in cooperation with the Italian Ministry of Public Works and the electrical companies, have made considerable progress in rehabilitating many units within various plants by cannibalization, that is, by using parts of damaged equipment to restore other units to use. As a result of this effort the amount of current available is now nearly double what it was when Central Italy was first liberated. Rome is now receiving considerably more than one third of this amount, which means that the citizens' needs have been given more than a fair share of the available supply.

Central Italy's main generating stations are connected through a grid system. Restoration of any one unit in Central Italy places the restored power on to the grid system for use as military necessity dictates. The military authorities, however, are not permitted to

...the public strongly against accepting misleading and unauthorized statements in the press, the Sub-Commission pointed out that, until electric railways and essential industries are restored, it is obvious no consideration can be given to less essential demands. The use of current must inevitably be based on the requirements of the armed forces and rehabilitation and these two primary needs can not be allowed to suffer by the diversion of current to less essential services or civilian uses.

Before the Allies began their advance from Cassino and pushed through Rome in June on their way north the generating plant capacity of Central Italy was approximately one million kilowatts. Of this total, only about 50,000 kilowatts were available when the Allies arrived, that is, approximately 5% of the total normally available.

In peace time Rome required about 145,000 kilowatts of electric energy. When the Allies entered, only about 20,000 KWS were available to the city.

Since then the Allies, in cooperation with the Italian Ministry of Public Works and the electrical companies, have made considerable progress in rehabilitating many units within various plants by cannibalization, that is, by using parts of damaged equipment to restore other units to use. As a result of this effort the amount of current available is now nearly double what it was when Central Italy was first liberated. Rome is now receiving considerably more than one third of this amount, which means that the citizens' needs have been given more than a fair share of the available supply.

Central Italy's main generating stations are connected through a grid system. Restoration of any one unit in Central Italy places the restored power on to the grid system for use as military necessity dictates. The military authorities allocate electricity in the following order of priority:

- a) MILITARY REQUIREMENTS.
- b) ESSENTIAL CIVILIAN and utility services.
- c) ESSENTIAL PUBLIC INFRASTRUCTURES and shops needed to restore other industries necessary to the armed forces and for Italian rehabilitation.
- d) CIVILIAN requirements.

The Allied Commission discusses with the Italian Government and interested local authorities the best possible use of available current. However, it is obvious that questions of public security and civilian activities of interest to the Armies must always be given serious consideration by the military authorities, who must inevitably have the final word as to how available resources are to be used.

2893

Tel. 489081  
Ext. 320

LAJ/ce

HEADQUARTERS ALLIED COMMISSION  
Inter Office Memo.

REFERENCE: 111/PWJ. 20 Dec. 44  
SUBJECT: Statement on Electricity for Rome.  
TO : Public Relations Branch  
(att: Major Leacacos)  
FROM : P.W. & U. Sub-Commission.

1. As discussed with you recently I am giving herewith a brief statement regarding electricity for Rome.

2. On Sunday Dec. 17, the "Corriere di Roma" had an article by Sig. Bianchi, Director of the Romana Company, in which he stated that at Terni a 35,000 KW. unit will be in operation on Dec. 17th and that "all the power it produces is destined to Rome". Furthermore, he gave information as to the progress made at several other plants. The other day "Quotidiano" had a statement that 4,000 more KW. of electric energy was being sent from Tivoli to Rome.

3. We believe that the policy of permitting such information to be published is contrary to the best Allied interests. In the first place, such information may be of interest to the enemy and secondly, the people are misled by such statements because of the fact that this current is not going to Rome civilians, as is intimated, and that only the Military Authorities, charged with the distribution and allocation of electricity produced at these plants, can say where current is to go, and no civilian can state what is going to happen as long as the Military Emergency exists. In this connection we submit the following factual data:-

4. The Allied Commission has previously announced that the destruction of generating facilities in Central Italy was so severe that only approximately 6 % of the current normally produced in this area was available when we arrived here.

5. Since that time Allied Forces, in co-operation with the Ministry of Public Works and the various electrical companies, have been able to make good progress in rehabilitating many units within various plants by cannibalization. Through this effort made, the amount of current available now is nearly double of what it was when the area was first occupied.

6. It is anticipated that by June 1945 the rehabilitation of plants will have progressed to a point where approximately 30 % of the pre-occupation amount of current in Central Italy will be available.

7. All of the main generating stations are connected together through a grid system which feeds the communities along that system.

8. The total amount of electricity available is allocated by Military Authorities in the following order:-

- (a) - Military requirements.
- (b) - Essential civilian and utility services.
- (c) - Essential basic industries and shops needed in the restoration of other industries which the Armies must have, or which are necessary in the Italian rehabilitation program.
- (d) - Civilian requirements.

9. The question of making the best possible use of the amount of current available for civilian purposes is discussed by A.C. with the Italian Government and interested local Authorities, but even here such questions as public security, or civilian activities of interest to the Military Authorities, must be given serious consideration and it is they who have the final determination as to how that current is to be used.

10. It must be clear, therefore, that Italian civilians who are making statements to the Press, regarding amounts of current that will from time to time be allocated to Rome, are improper, erroneous and misleading. Even the Military Authorities cannot state in advance what uses will

be made of electric current two months from now, as that will depend entirely upon the needs of the Armed Forces at any particular period, or other requirements in the order named above.

11. It must also be obvious that, until such facilities as some of the electric railways or factories, workshops and industries, essential to the life of the community, have been restored, no consideration can be given to the less essential demands, such as are made from time to time under the heading "More Electricity for Rome". It would be wrong and unfortunate, if the war effort and the rehabilitation of Italy were allowed to suffer by the diversion of electricity to less essential services or civilian uses.

12. The public should be told frankly that it is most unlikely that any further electricity will be available for civilian uses until possibly the middle of 1945, and even this date should be treated with reservation.

L.A. JENNY,  
Lt-Colonel, G.E.,  
Director.

c.c. Economic Section.

*Together w. 111/PW 00 20 Dec 44*  
*D. R. Branch*

1. The absolute necessity for Rome's electricity to be used during the coming months to further the war effort and Italian rehabilitation makes it most unlikely that any further current will be available to civilian users before midsummer 1945, the Public Works and Utilities Sub-Commission of the Allied Commission announced in a statement issued on the electrical situation to-day.
2. Warning the public strongly against accepting misleading and unauthorized statements in the press the Sub-Commission points out that until electric railways and essential industries are restored it is obvious no consideration can be given to less essential demands. The use of current must inevitably be based on the requirements of the armed forces and rehabilitation and these two primary needs can not be allowed to suffer by the diversion of current to less essential services or civilian uses.
3. Before the Allies began their advance from Cassino and pushed through Rome in June on their way north Central Italy the generating plant capacity was approx one million kilowatts. Of this total only about 57,000 kilowatts were available when the Allies arrived, that is, approximately 6% of the total normally available.
4. In peace times Rome required about 115,000 kilowatts of electric energy. When the allies entered only about 20,000 KW was available to the city.
5. Since then the Allies, in cooperation with the Italian Ministry of Public Works and the electrical undertakings, have made considerable progress in rehabilitating many units within various plants by cannibalization. As a result of this effort the amount of current available is now nearly double of what it was when Central Italy was first occupied. Rome is now receiving more than one third of this amount which means that the cities needs has been given a very fair share of the available supply.
6. Central Italy's main generating stations are connected through a grid system. Restoration of any one unit in Central Italy places the restored power on to the grid system for use as military necessity dictates. The military authorities allocate electricity in the following order of priority : -

*(for next page)*  
*Revision of proposed article which*  
*was delivered to Major Lucca 28 Dec 44*  
*3/11/44*

- a) MILITARY REQUIREMENTS.
- b) ESSENTIAL CIVILIAN and utility services.
- c) ESSENTIAL BASIC INDUSTRIES and shops needed to restore other industries necessary to the armed forces and for Italian rehabilitation.
- d) CIVILIAN requirements.

7. The Allied Commission discusses with the Italian Government and interested local authorities the best possible use of available current, but it is obvious that questions of public security and civilian activities of interest to the armies must always be given serious consideration by the military authorities, who must inevitably have the final word as to how available resources are to be used.

*Edoardo*  
*1-XII-44*  
*21*  
*Fila*  
*hindy*

PRO-MEMORIA CENTRALI TERNICHE

GENERATORI DI VAPORE

I generatori di vapore di costruzione Tosi, installati nelle Centrali della A.C.E.A. e della S.R.E., dai primi di giugno al 30 novembre di quest'anno hanno funzionato:

|    |               |          |
|----|---------------|----------|
| I  | Tosi A.C.E.A. | ore 1931 |
| II | Tosi A.C.E.A. | " 1742   |
| I  | Tosi S.R.E.   | " 3.335  |
| II | Tosi S.R.E.   | " 3347.  |

L'inconveniente più grave manifestatosi in questo funzionamento è stato quello della perforazione di alcuni tubi di schermo nelle Tosi S.R.E.; la prima foratura si è manifestata nella I Tosi dopo circa 2.900 ore di funzionamento. La causa deve attribuirsi alla formazione di incrostazioni calcaree e alla conseguente occlusione di quei tubi. Appena sarà possibile trattare l'acqua di alimento con fosfato trisodico ( $3Na_2PO_4$ ) quest'inconveniente sarà eliminato. Per ora occorrerà ogni 2000 ore di funzionamento, pulire meccanicamente tutti i tubi. Per la pulizia dei generatori e per la loro manutenzione si ritiene siano sufficienti 200 ore ciascuno.

Programma di funzionamento dei generatori

I generatori di vapore e polverizzato della S.R.E. costruiti nel 1908 modificati a polverizzato nel 1926 hanno una camera di combustione di soli 42 mc. una produzione di 7 tn. di vapore ore.

II Tesi A.C.E.A. " 1742

I Tesi S.R.E. " 3.335

II Tesi S.R.E. " 3347.

L'inconveniente più grave manifestatosi in questo funzionamento è stato quello della perforazione di alcuni tubi di schermo nelle Tesi S.R.E.; la prima foratura si è manifestata nella I Tesi dopo circa 2.900 ore di funzionamento. La causa deve attribuirsi alla formazione di incrostazioni calcaree e alla conseguente occlusione di quei tubi. Appena sarà possibile trattare l'acqua di alimento con fosfato trisodico ( $3Na_2PO_4$ ) quest'inconveniente sarà eliminato. Per ora occorrerà ogni 2000 ore di funzionamento, pulire meccanicamente tutti i tubi. Per la pulizia dei generatori e per la loro manutenzione si ritiene siano sufficienti 200 ore ciascuno.

#### Programma di funzionamento dei generatori

I generatori di vapore a polverizzato della S.R.E. costruiti nel 1908 modificati a polverizzato nel 1926 hanno una camera di combustione di soli 42 mc. una produzione di 7 tn. di vapore ore.

L'insufficienza della camera, priva di tubi di schermo, porta le murature a temperature notevoli che pregiudicano la loro consistenza inoltre, l'essiccatore è insufficiente, gli impianti di macinazione e convogliamento danno continuamente inconvenienti. Si ritiene che questi generatori non possano fare un servizio continuo, ma solo di riserva eccezionale.

Il programma di funzionamento dei generatori, esclusi quelli a polverizzato sarà il seguente:

ogni 2.000 ore

per 1.200 ore

- 2 -

Quattro generatori Tosi (della S.R.E. e dell'A.C.E.A.) produzione di vapore ..... Tn. ora 120  
 un generatore a nafta (A.C.E.A.) produzione di vapore ..... " ora 10  
 due generatori a griglia Underfield (S.R.E.) produzione di vapore ..... " ora 10

Totale Tn. ora 140

Per 600 ore

Tre generatori Tosi - produzione di vapore Tn. ora 90  
 Due generatori a nafta id id " ora 20  
 Sei generatori a griglia id id " ora 30  
 Totale Tn. ora 140

#### Gruppo Turbina - Alternatori

Alla A.C.E.A. sono installati tre gruppi turbo-alternatori della potenza rispettivamente di 6.000 - 3.000 - 3.000 Kw costruiti nel

1923 - 1914 - 1911. Attualmente e' in efficienza soltanto un gruppo di 3.000 Kw.

Alla S.R.E. sono installati tre gruppi turbo-alternatori da 10.000 Kw. costruiti nel 1925. Attualmente sono efficienti due soli gruppi.

Programma di funzionamento dei gruppi turbo-alternatori - Poiche'  
 i gruppi A.C.E.A. hanno un consumo specifico molto alto (7,5 - 8 Kg. di vapore per Kwh a carico economico), si ritiene che, anche quando i due gruppi saranno riparati, debba restarne in servizio continuo uno solo col carico di 2.500 - 3.000 KW, su i servizi ausiliari della

Per 800 cre

|                                            |         |             |
|--------------------------------------------|---------|-------------|
| Tre generatori Tosi - produzione di vapore | Tn. ora | 90          |
| Due generatori a nafta id id               | " ora   | 20          |
| Sei generatori a griglia id id             | " ora   | 30          |
|                                            | Totale  | Tn. ora 140 |

#### Gruppo Turbine - Alternatori

Alla A.C.E.A. sono installati tre gruppi turbo-alternatori della potenza rispettivamente di 6.000 - 3.000 - 3.000 Kw costruiti nel

1923 - 1914 - 1911. Attualmente e' in efficienza soltanto un gruppo di 3.000 Kw.

Alla S.R.E. sono installati tre gruppi turbo-alternatori da 10.000 Kw. costruiti nel 1925. Attualmente sono efficienti due soli gruppi.

#### Programma di funzionamento dei gruppi turbo-alternatori - Poiche'

i gruppi A.C.E.A. hanno un consumo specifico molto alto (7,5 - 8 Kg. di vapore per Kwh a carico economico), si ritiene che, anche quando i due gruppi saranno riparati, debba restarne in servizio continuo uno solo col carico di 2.500 - 3.000 Kw, su i servizi ausiliari della due Centrali.

Il programma di funzionamento dei gruppi turbine - alternatori sara' il seguente:

Due gruppi S.R.E. al carico di 9.500 Kw. in totale 19.000 consumo di vapore  
Tn. ora 114

Un gruppo A.C.E.A. al carico di 2.500 Kw " " 2.500 consumo di vapore  
288

Tn. ora 20  
21.500 134

- 3 -

Perche' questo programma possa svolgersi regolarmente occorre non solo che i gruppi attualmente fuori servizio vengano riparati, ma che vengano eliminate le continue variazioni di vuoto dei condensatori che portano ad alterne variazioni di temperatura e conseguente deterioramento dei fasci tubieri e delle placche. Le cause delle variazioni di vuoto sono:

1) Variazione della pressione di alimento durante i funzionamenti a bassa frequenza;

2) Intasamenti dei condensatori.

Per eliminare gli inconvenienti al punto 1) sara' opportuno, appena ripresi i collegamenti con i tecnici della Tosi in Legnano, applicare su ciascun gruppo i limitatori di carico, per quelli al punto 2) filtrare l'acqua di raffreddamento, come specificheremo appresso.

.

.

#### Gruppi Diesel

I due gruppi Diesel (ACRA) della potenza di 5.000 Kw. ciascuno, costruiti nel 1931 - 1932 hanno funzionato rispettivamente dai primi di giugno al 30 novembre: Diesel I 1.504 ore - Diesel III 650 ore; precedentemente avevano funzionato per circa 1.000 ore ciascuno e nessuna revisione era stata fatta. Il Diesel III completamente revisionato per la parte meccanica e' ora in rimontaggio; la mancanza di guarnizioni ha impedito lo smontaggio dei cilindri e delle rispettive camicie e quindi il suo funzionamento non sara' sicuro. Ultimato il rimontaggio del Diesel III verra' revisionato il Diesel I.

Programma di funzionamento dei Diesel.

2.000 Kw per 10 ore al giorno.

bassa frequenza;

## 2) Intasamenti dei condensatori.

Per eliminare gli inconvenienti al punto 1) sara' opportuno, appena ripresi i collegamenti con i tennici della Tosi in Legnano, applicare su ciascun gruppo i limitatori di carico, per quelli al punto 2) filtrare l'acqua di raffreddamento, come specificheremo appresso.

.  
.  
.

### Gruppi Diesel

I due gruppi Diesel (ACEA) della potenza di 5.000 Kw. ciascuno, costruiti nel 1931 - 1932 hanno funzionato rispettivamente dai primi di giugno al 30 novembre: Diesel I 1.504 ore - Diesel III 650 ore; precedentemente avevano funzionato per circa 1.000 ore ciascuno e nessuna revisione era stata fatta. Il Diesel III completamente revisionato per la parte meccanica e' ora in rimontaggio; la mancanza di guarnizioni ha impedito lo smontaggio dei cilindri e delle rispettive camicie e quindi il suo funzionamento non sara' sicuro. Ultimato il rimontaggio del Diesel III verra' revisionato il Diesel I.

### Programma di funzionamento dei Diesel.

Un Diesel (ACEA) al carico di 4.000 Kw per 10 ore al giorno.

Se si otterranno le guarnizioni delle testate e delle camicie si potranno rimettere i due Diesel in perfetta efficienza ed allora, tenendo presente che i Diesel debbono essere revisionati ogni 1.000 ore e che per la revisione occorreranno circa 150 ore il funzionamento potra' essere:

per 700 ore

Due Diesel (ACEA) al carico di 4.000 Kw. ciascuno - 8.000 Kw. per 10 ore al giorno.

283

- 4 -

Per 300 ore

1 Diesel (A.C.E.A.) a carico di 4.000 KW per 10 ore al giorno.

#### Stazione di pompaggio

Sia la A.C.E.A. che la S.R.E. prelevano dal Tevere l'acqua necessaria al raffreddamento dei condensatori. Presso l'A.C.E.A. sono installate quattro pompe (ciascuna della portata di 400 litri secondo e prevalenza di m. 30).

Presso la S.R.E. 4 pompe (ciascuna della portata di 800 litri secondo, prevalenza 28 m.) Le acque del Tevere durante i periodi di morbida trasportano in sospensione fogliame; questo ostruisce sia le griglie, montate sui tubi di aspirazione delle pompe, che i condensatori.

La pulizia delle griglie viene fatta con acqua in contracorrente prelevata dalle altre pompe, e questa pulizia, che nei periodi iniziali delle morbide viene fatta qualche volta con un ritmo di 10 minuti, diminuisce la capacità della stazione stessa in quanto la portata complessiva viene diminuita dalla portata della pompa in pulizia e dell'acqua necessaria alla pulizia stessa (quasi la portata di un'altra pompa). Poiché le caratteristiche di prevalenza delle pompe A.C.E.A. e S.R.E. sono simili, per sopprimere alle deficienze di portata della stazione, sia durante i periodi iniziali di morbida sul Tevere sia in caso di guasti o manutenzione delle pompe, occorrerebbe che le due stazioni venissero collegate con apposite tubazioni in modo da creare una reciproca riserva.

La pulizia dei condensatori viene fatta smontando, o le portiere dei condensatori o gli interi coperchi; per la pulizia attraverso le portiere occorrono circa 3 ore, per quella con smontaggio dei coperchi circa 16 o 18 ore. I danni che ne derivano all'esercizio e alle macchine sono evidenti ed è quindi necessario eliminarne la causa. Si sta

Presso la S.R.E. 4 pompe (ciascuna della portata di 800 litri secondo, prevalenza 28 m.) le acque del Tevere durante i periodi di morbida trasportano in sospensione fogliame; questo ostruisce sia le griglie, montate sui tubi di aspirazione delle pompe, che i condensatori. La pulizia delle griglie viene fatta con acqua in contracorrente prelevata dalle altre pompe, e questa pulizia, che nei periodi iniziali delle morbidie viene fatta qualche volta con un ritmo di 10 minuti, diminuisce la capacità della stazione stessa in quanto la portata complessiva viene diminuita dalla portata della pompa in pulizia e dell'acqua necessaria alla pulizia stessa (quasi la portata di un'altra pompa). Poiché le caratteristiche di prevalenza delle pompe A.C.E.A. e S.R.E. sono simili, per sopperire alle deficienze di portata della stazione, sia durante i periodi iniziali di morbida sul Tevere sia in caso di guasti o manutenzione delle pompe, occorrerebbe che le due stazioni venissero collegate con apposite tubazioni in modo da creare una reciproca riserva.

La pulizia dei condensatori viene fatta smontando, o le portiere dei condensatori o gli interi coperchi; per la pulizia attraverso le portiere occorrono circa 3 ore, per quella con smontaggio dei coperchi circa 16 o 18 ore. I danni che ne derivano all'esercizio e alle macchine sono ovvi ed è quindi necessario eliminarne la causa. Si sta costruendo un filtro rotativo da montare sperimentalmente su una tubazione d'acqua del diametro di 400 m/m, se il filtro darà buoni risultati ne verterà montato uno su ciascuna delle tubazioni che convogliano le acque ai condensatori, in caso contrario bisognerà costruire sulle tubazioni stesse delle vasche in cemento, d'altezza opportuna per contenere il carico piezometrico, ed installare in queste vasche delle griglie mobili di facile pulizia con una

- 5 -

soluzione o con l'altra nell'anno prossimo la causa di questi inconvenienti sarà eliminata.

Manutenzione delle centrali e materiali di ricambio - Ad eccezione

dei quattro generatori di vapore Tosi e dei gruppi Diesel, tutti i macchinari e gli accessori delle due Centrali sono di tipo antico, e non adatti ad un esercizio continuo, inoltre molti di essi (valvole sulla unica tubazione di vapore, carro ponte per scarico carbone alla S.R.E. grue a braccio per scarico carbone ACEA, trasportatori a nastro per la distribuzione nei silos del carbone ACEA - SRE, frantoio ACEA - SRE) non hanno riserva e la loro messa fuori servizio porta alla fermata completa della centrale. Occorre quindi che una manutenzione accurata ed una buona scorta di materiali di ricambio mantengano tutti gli organi in condizioni di funzionamento. Per la manutenzione occorre provvedere almeno una fermata di 24 ore delle centrali ogni 15 giorni ed ogni 45 giorni una fermata di 48 ore consecutive; per i materiali occorrono principalmente:

- 1) Tubi per i condensatori e per le caldaie;
- 2) Guarnizioni di gomma, di cotone, di amianto, di asfis, di metallo;
- 3) Valvolame;
- 4) Mattoni refrattari;
- 5) Spazzole di carbone;
- 6) Nastri di gomma per trasportatori;
- 7) Punt metalliche per grue;

S.R.E. grue a braccio per scarico carbone ACEA, trasportatori a nastro per la distribuzione nei silos del carbone ACEA - SRE, frantoio ACEA - SRE) non hanno riserva e la loro messa fuori servizio porta alla fermata completa della centrale. Occorre quindi che una manutenzione accurata ed una buona scorta di materiali di ricambio mantengano tutti gli organi in condizioni di funzionamento. Per la manutenzione occorre provvedere almeno una fermata di 24 ore delle centrali ogni 15 giorni ed ogni 45 giorni una fermata di 48 ore consecutive; per i materiali occorrono principalmente:

- 1) Tubi per i condensatori e per le caldaie;
- 2) Guarnizioni di gomma, di cotone, di amianto, di asfis, di metallo;
- 3) Valvolame;
- 4) Mattoni refrattari;
- 5) Spazzole di carbone;
- 6) Nastri di gomma per trasportatori;
- 7) Funi metalliche per grue;
- 8) Cinghie per trasmissioni in cuoio e gomma;
- 9) Tubi di livello.

I generatori di vapore Tosi sono costruiti per una portata di 50 Tonn. ora alla pressione di 43 Kg./cmq.; per non avere nei tubi velocità eccessiva alla pressione di 15 Kg./cmq.; la produzione deve essere ridotta a 30 Tonn., i generatori perdono così più di un terzo della loro producibilità. Se fosse possibile ottenere dalla Società Elettrica Sarda o dalla Soc. Elettrica della Sicilia un gruppo di 10.000 Kw alla pressione di 40 Kg./cmq. (meglio del tipo Staab per la facilità di montaggio e per il minor ingombro delle fondazioni) che potrebbe essere montato in meno di tre mesi, il

- 6 -

programma di funzionamento varierebbe e la produzione delle due

centrali potrebbe essere:

|                                        |           |                |            |        |
|----------------------------------------|-----------|----------------|------------|--------|
| 1 caldaia Tosi a 40 Kg/cm <sup>2</sup> |           |                |            |        |
| produzione di vapore                   | Tonn. ora | 45.000 produz. | 10.000 Kw. |        |
| 3 caldaie Tosi a 15 Kg/cm <sup>2</sup> |           |                |            |        |
| produzione di vapore                   | Tonn. "   | 90.000 "       | 15.000 "   |        |
| 1 caldaia a nafta                      | Tonn. "   | 10.000 potenza |            |        |
| 2 caldaie a griglia                    | Tonn. "   | 10.000         |            | 2.500  |
|                                        |           |                |            | -----  |
| Totale Tonn. ore                       | 155.000   |                |            | 27.500 |

Se le 134 Tonn. ora di vapore, come al primo programma di funzionamento, vengono prodotte con un quantitativo di carbone, di qualità media, di 30 Tonn., (consumo specifico di Kg. 1,4 per Kwh) con 34,8 Tonn. della stessa qualità di carbone (senza voler tener conto del maggior rendimento del generatore funzionante a carico normale, e della minore entalpia del vapore a 450 gradi e 40 Kg./cm<sup>2</sup> rispetto allo stesso vapore a 450 gradi e 15 Kg./cm<sup>2</sup>) si produrranno le 155 Tonn. di vapore ora del secondo programma ed il consumo specifico medio si ridurrà da Kg. 1,4 a 1,25 con una economia dell'11,5 %.

Utilizzando il locale e le attrezzature del laboratorio chimico della S.R.E. è stato dato incarico ad un ingegnere di controllare chimicamente e fisicamente la combustione, i carboni, le acque di alimento, così da seguire l'esercizio delle centrali ed il rendimento dei macchinari e del personale.

Il personale del dirigente le centrali dove quindi essere:

|                     |         |        |         |        |
|---------------------|---------|--------|---------|--------|
| 1 caldaia a nafta   | Tonn. " | 10.000 | potenza |        |
| 2 caldaie a griglia | Tonn. " | 10.000 |         | 2.500  |
| Totale Tonn. ore    |         |        |         | 27.500 |

Se le 134 Tonn. ora di vapore, come al primo programma di funzionamento, vengono prodotte con un quantitativo di carbone, di qualità media, di 30 Tonn., (consumo specifico di Kg. 1,4 per Kwh) con 34,8 Tonn. della stessa qualità di carbone (senza voler tener conto del maggior rendimento del generatore funzionante a carico normale, e della minore entalpia del vapore a 450 gradi e 40 Kg./cmq rispetto allo stesso vapore a 450 gradi e 15 Kg./cmq.) si produrranno le 155 Tonn. di vapore ora del secondo programma ed il consumo specifico medio si ridurrà da Kg. 1,4 a 1,25 con una economia dell'11,5 %.

.

Utilizzando il locale e le attrezzature del laboratorio chimico della S.R.E. e' stato dato incarico ad un ingegnere di controllare chimicamente e fisicamente la combustione, i carboni, le acque di alimento, così da seguire l'esercizio delle centrali ed il rendimento dei macchinari e del personale.

L'organizzazione dei dirigenti le centrali dovrà quindi essere:

Centrale A.C.E.A. un ingegnere ( ..... );

Centrale S.R.E. un ingegnere ( ..... );

servizio chimico-fisico un ingegnere ( ..... );

ed un ingegnere ( ..... ) a capo del complesso delle due centrali.

2832

*Edward L. Murphy*

TRANSLATION

Economize electric Energy.

Declarations of Prince Doria and of Col. Poletti

appeared on the Corriere di Roma 13 Jul, 44

The Mayor of Rome:

The causes that have determined the present situation of the electric services in general are known. The production of electric energy is so reduced, following on the destructions accomplished by the Germans in their flight from Rome, and on the lowering of the water-level of the Tiber, that it does not allow of providing, for the general need, except in the minimum part.

The Mayor Prince Doria, who devotes his particular interest to such a serious question, inasmuch as he is conscious of the discomfort in which the population would find itself in the event of one's remaining totally deprived of electric energy, has put forward suggestions tending to obtain a diminished consumption. Such suggestions would also apply to theatres, cinemas and other places of entertainment, in which the consumption of electricity might undergo a strong reduction through the application of opportune measures.

The population, notwithstanding the fitful and irregular supply of electric energy, could contribute on its own to this indispensable work of economy by trying to keep only the strictly indispensable electric bulbs lit and by avoiding the use of supplementary apparatuses (kitchen-ranges, bath-machines etc.), substituting them with other emergency means.

The situation is what it is: the energy, that is produced in small measure is continually decreasing following on the persistent lowering of the water of the Tiber, due to the exceptional scarcity of rain. The 2 steam-turbines that are now used regularly and that in the past were used only in moments of emergency, depend on the water of the Tiber for the cooling of the pipes in which the vapour is condensed. If the level of the river continues to go down the inevitable reduction of the work of the turbines will render necessary a reduction of 15.000 KW on the 28.000 produced at present.

2.

Therefore it is necessary to economize the use of electricity to the utmost.

The Allied Command, on its own hand, has already arranged for a reduction of energy equal to the 40% of the one usually employed for the service of the Wireless.

Let all classes of citizens spontaneously submit to every possible restriction. There is question of avoiding worse evils caused by reasons beyond control.

Col. Poletti.

The Regional Commissioner col. Poletti, in his broadcast, has exhorted the Roman population to give its utmost contribution to second the work of the Allied Military Government, bent on the reduction in the consumption of electric energy. Col. Poletti has declared:

" The diminution of the supply to private citizens is inevitable because the destructions of the hydroelectric plants serving Rome accomplished by the Germans, at present aggravated by the scarcity of the rains. The Allied Authorities are doing and will do the utmost to better the situation as soon as possible.

For instance, as you perhaps know already Radio Roma will reduce its transmissions from tomorrow so as to economize a good 40% of the electric energy that is consumed at present. Various other public boards and non-essential industries will also reduce their consumption of electricity.

But a sacrifice on the part of the public, concluded col. Poletti - will *also* be necessary.

The reasons of the limitation.

Yesterday we amply illustrated the urgent need for the population to submit the consumption of electric energy to a rational and severe economic regime.

Here is a precise picture of the present situation. Two fundamental reasons contribute to render a diminution of the supply of electric energy inevitable:

a) the destructions on a large scale of the hydroelectric plants accomplished by the Germans;

3.

b) the scarcity of rain.

Results of the german destructions.

The savage destructions accomplished by the Germans on the hydro-electric installations that supplied the town, have eliminated - as it has been already announced yesterday - fully 112.000 of the 125.000 KW necessary for the normal working of the city's services. The destruction has been so thorough that the Allies have managed to save only 13.000 KW of the 28.000 which the town possesses at present.

The barbarous devastations perpetrated by the Germans in their flight from Rome towards the north have been more serious and detrimental in two places of vital importance, that is the ~~large~~ damages of the hydro-electric stations of Tivoli and Terni. And one understands the reason. In fact besides the material damage in itself, they wanted to strike at the moral of the roman population.

And let us come to the second adverse circumstance, the drought.

Drought and diminution of the water of the Tiber.

The drought has increased during the last weeks. A constant diminution of the level of the water of the Tiber has followed on this, a diminution now reaching such a point that it is to be feared the water will no longer be sufficient for the supply of the two steam-installations, used during the ~~present~~ present emergency for the generation of electric energy, plants that to day ensure the 15.000KW which added to the 13.000 salvaged ones, make up the present total of 28.000.

As is known , in fact , the 2 steam turbines, that are now being used normally and that before were used only in moments of emergency, depend on the water of the Tiber for the cooling of the tubes in which the steam is condensed. Today the level of the river near the generation plants is very low.

So low as to justify the opinion already expressed by officials and experts and brought already to your notice yesterday by the Corriere di Roma : if the water-level diminishes another 30 cms., the plants will no longer be able to function.

Considering which the warning of the Allies to the Roman population, besides the appeal to a willing, understanding

28/7

4.

ding, cordial ~~collaboration~~ cooperation with the measures urgently necessary in order to face the situation, seem more than reasonable and logical.

At the basis of such measures, there ~~is~~ one of fundamental importance for everyone : to strictly economize the electric energy, to reduce the consumption to a minimum.

#### Measures of the Allies.

In the mean time we found it opportune to bring certain measures already taken by the Allies to mind. By order of the Maj. General the Military Governor of Rome, Harry H. Johnson; every request of electric energy on the basis of preferential assignments, ( except for the civil hospitals and nursing homes) will have from now on, to be submitted to the technical office of the Rome Area Command for the Electric Energy Control Committee.

In the case of hospitals and nursing - homes the applications will be submitted to the Public Health Division, A.M.G.

Radio Roma has been one of the first organizations to answer the appeal reducing the energy used by the ~~wireless~~ wireless a 40%. In fact the Rome broadcasting station is suspending the transmissions on the wave length of 308 metres equal to Kc 814 and limits the transmissions of the most powerful station that transmits on the wave length of 310 m. equal to Kc 968, according to the following time-table:

from 7.45 to 9.15, from 11.30 to 14.45, from 17 to 23.35.

On the basis of this new time table the news bulletins will be transmitted at the following hours: 8,9,11.30,12, 13,14,17,30, 19,20,21,22,15,23.

Notwithstanding the fact that the drought has no influence on the supply of drinking water, the reduction of electric energy may however, cause some inconvenience in the high quarters of the city where electric pumps for raising the water are used.

The electric energy taken away from private users who receive it from preferential cables.

The two Electric Societies of Rome have received instructions from the Allied Command to day to ~~halt~~ suspend the electric supply to the users who are ~~giving~~ grafted on the preferential cable intended for indispensable military and civil services.

2872

5.

Such an initiative is part of the campaign for the economizing of electric energy that began on Tuesday ~~following~~ following on the critical situation.

To supply some services of military necessity and civil ones of absolute precedence such as hospitals, nursing-homes, police and fire-fighting signals etc. some preferential circuits have been set up. All the ordinary commercial users who have their plants installed on these circuits of continuous flow, have automatically benefited from the electric energy without any limitation. It has now been made clear that the energy will no longer be supplied to those ordinary users who receive it from preferential cables, otherwise it would be necessary to subdivide also the preference services that are in need of a continuous flow.

2877

## ESIGENZE DI GUERRA

LA CRISI DELLA PRODUZIONE ELETTRICA  
IN UNA DICHIARAZIONE DEL COMUNE DI ROMA

Il grave problema della produzione dell'energia elettrica continua ad essere oggetto di viva preoccupazione per l'Amministrazione della Capitale. Il Comune di Roma, facendo seguito a quanto è stato già dichiarato da varie autorità competenti, rileva, in un suo comunicato:

« La produzione di energia elettrica, se pur leggermente migliorata in seguito all'apporto di alcune piccole centrali idroelettriche salvate dalla distruzione tedesca, è tuttavia assai precaria ».

Dopo aver osservato che tale miglioramento viene tuttavia praticamente annullato dal fatto che le utenze essenziali d'interesse bellico e pubblico assorbono una frazione rilevante del consumo totale, il comunicato prosegue:

« Tale stato di cose ha fatto sì che negli ultimi giorni, essendo minima la potenza rimasta a disposizione per tutti gli usi, la distribuzione ai privati si è potuta effettuare solo irregolarmente per poche ore a piccola parte della città; soltanto nelle ore notturne si è riusciti a proseguire la distribuzione ai giornali, ai forni da pane ed ai pozzi per la irrigazione degli orti suburbani ».

E il comunicato conclude rilevando che alcuni suggerimenti intesi a sopprimere utenze parassitarie non risolverebbero, in

sostanza, la crisi della produzione elettrica.

Ma non è da provvedimenti di carattere tecnico che la popolazione di Roma può attendersi la soluzione di questo problema. Soltanto tenendo presente la guerra con tutte le sue esigenze la cittadinanza di fronte alla situazione che permane grave saprà affrontare le ulteriori necessarie restrizioni.

La cittadinanza romana ha risposto all'appello allato sul risparmio dell'energia elettrica con la cosciente prontezza di cui non si poteva dubitare. Qualcuno ha fatto notare che il sacrificio sarà tanto più accettato quanto più sarà equamente condiviso da tutti. Pertanto sarà molto gradito alla popolazione il provvedimento allato di sospendere agli utenti comuni l'uso fuori orario di cavi « preferenziali ». Infatti, fino ad oggi, fortunati cittadini che avevano il loro impianto collegato con quello di ospedali, cliniche, ecc., hanno usufruito delle agevolazioni di questi enti. Oggi questa disparità non giusta è venuta a cessare.

Ogni cittadino ha uguali diritti e perciò uguali doveri: ognuno deve mobilitarsi in questa campagna di risparmio: ogni lampada inutile deve essere abolita; le lampade necessarie debbono restare accese per il tempo strettamente indispensabile.

2876

*Corriere di Roma 14 July 44*

no  
co-  
sta  
og-  
iti-  
mi-  
del  
eso  
al  
di  
dal  
ada  
ci-  
ada  
Mo-  
ona

mine e occorre sollecitamente le contravvenzioni alla restituzione dei beni mobili ed immobili a tutti coloro che ne erano i titolari, o che ne avevano comunque la disponibilità di fatto, e che, per ragioni politiche o sociali, ne siano stati privati, o, allo scopo di assicurare la conservazione, li abbiano fittiziamente ceduti sotto qualsiasi forma, o locati.

Rimane impregiudicata ogni questione, né sulla proprietà dei beni stessi, e sui fatti salvi ogni diritto, ed azione sia per il recupero dell'uso di detti beni che per il risarcimento dei danni.

Articolo 2. — La Commissione è composta di 5 membri, tra cui un Presidente, nominati dal Commissario Regionale. Essa nominerà il suo Segretario.

Articolo 3. — Il Commissario Regionale delega all'isopo alla Commissione suddetta, autorità e poteri di: a) emanare, con la di lui approvazione preventiva, norme regolatrici ed obbligatorie del procedimento da seguirsi dinanzi alla Commissione stessa agli scopi di cui al precedente articolo 1.

b) Suddividere in sezioni, separate, composte di un Presidente e non meno di due membri, e destinate a riunirsi nei luoghi ed epoche che saranno stabilite dal Presidente.

Articolo 4. — Il Presidente della Commissione o i Presidenti delle Sezioni nelle quali la Commissione sia stata suddivisa, hanno facoltà di disporre, senza alcuna limitazione legale, per gli scopi di cui all'art. 1, indagini domiciliari ed interrogatori di persone anche estranee alle parti in causa, e così di richiedere informazioni e notizie ai pubblici uffici.

Il Presidente della Commissione o i singoli Presidenti delle Sezioni hanno pure la facoltà di disporre il sequestro dei beni su cui sia insorta controversia, presso chiunque si trovino.

Articolo 5. — La Commissione o la Sezione investita della decisione, ove riconosca la impossibilità assoluta in cui si trovi il detentore di un alloggio di farne la immediata riconsegna, può concedergli un congruo termine comunque non superiore ai 30 giorni, tenuto presente tutte le circostanze.

Articolo 6. — La parte che assume aver diritto alla restituzione dei beni di cui all'articolo 1, deve presentare ricorso alla Commissione suddetta, personalmente o a mezzo di avvocato o procuratore legalmente esercente, secondo le norme che saranno emanate dalla Commissione stessa in forma dei poteri conferite dall'articolo 1, le quali dovranno essere improntate a criteri della massima semplicità e rapidità processuale.

Nel caso che l'interessato sia nell'impossibilità di agire anche a mezzo di procuratore, il Presidente della Commissione o i singoli Presidenti delle Sezioni, possono nominargli un curatore speciale che agisca per lui il

Articolo 7. — La decisione della Commissione o della Sezione è presa sentite le parti o i loro procuratori e assunte le prove occorrenti, immediatamente dopo la trattazione della controversia, a maggioranza di voti ne viene reso noto il dispositivo nella udienza stessa, e la sentenza, sotto scritto da tutti i giudicanti che l'hanno emessa, deve essere sobriamente motivata e innanzi, senza che occorrono ulteriori formalità di forma esecutiva, deve essere depositata, entro 5 giorni dall'udienza di decisione, presso la Segreteria della Commissione la quale ne rilascerà, a richiesta, copia autentica.

Avverso la decisione non è ammesso alcun gravame in qualsiasi sede. Nel caso in cui la sentenza abbia per oggetto la riconsegna di un immobile, lo sfratto potrà aver luogo senz'altro, non dovendo osservarsi il procedimento di graduazione di cui al R. D. L. 6 maggio 1936 n. 743.

Articolo 8. — La Commissione potrà svolgere opera di conciliazione fra le parti. Nel caso che la conciliazione sia raggiunta, se ne attenderà seduta stante il relativo verbale sottoscritto dalle parti e dal Presidente. Tale verbale avrà pure forza esecutiva, senza bisogno di ulteriori formalità.

Anche in tal caso si applica l'ultimo capoverso dell'articolo precedente.

Articolo 9. — La Commissione deciderà anche circa la liquidazione delle spese del giudizio, ivi compreso il compenso di rappresentanza e difesa, e la loro attribuzione o ripartizione.

Articolo 10. — Tutti gli atti processuali sono atti in carta libera. Anche le produzioni sono esenti da qualsiasi onere fiscale.

Articolo 11. — Le Autorità del Governo, Militare, Alleato e quelle Italiane daranno ogni loro concorso e prestaranno ogni loro assistenza allo scopo di assicurare l'esecuzione dei provvedimenti e delle sentenze emesse in forza del presente Ordine.

Articolo 12. — L'efficacia e validità del presente Ordine sono limitate all'ambito territoriale dell'ex Governatorato di Roma, ed avranno effetto il 1° e dal 15 luglio 1944.

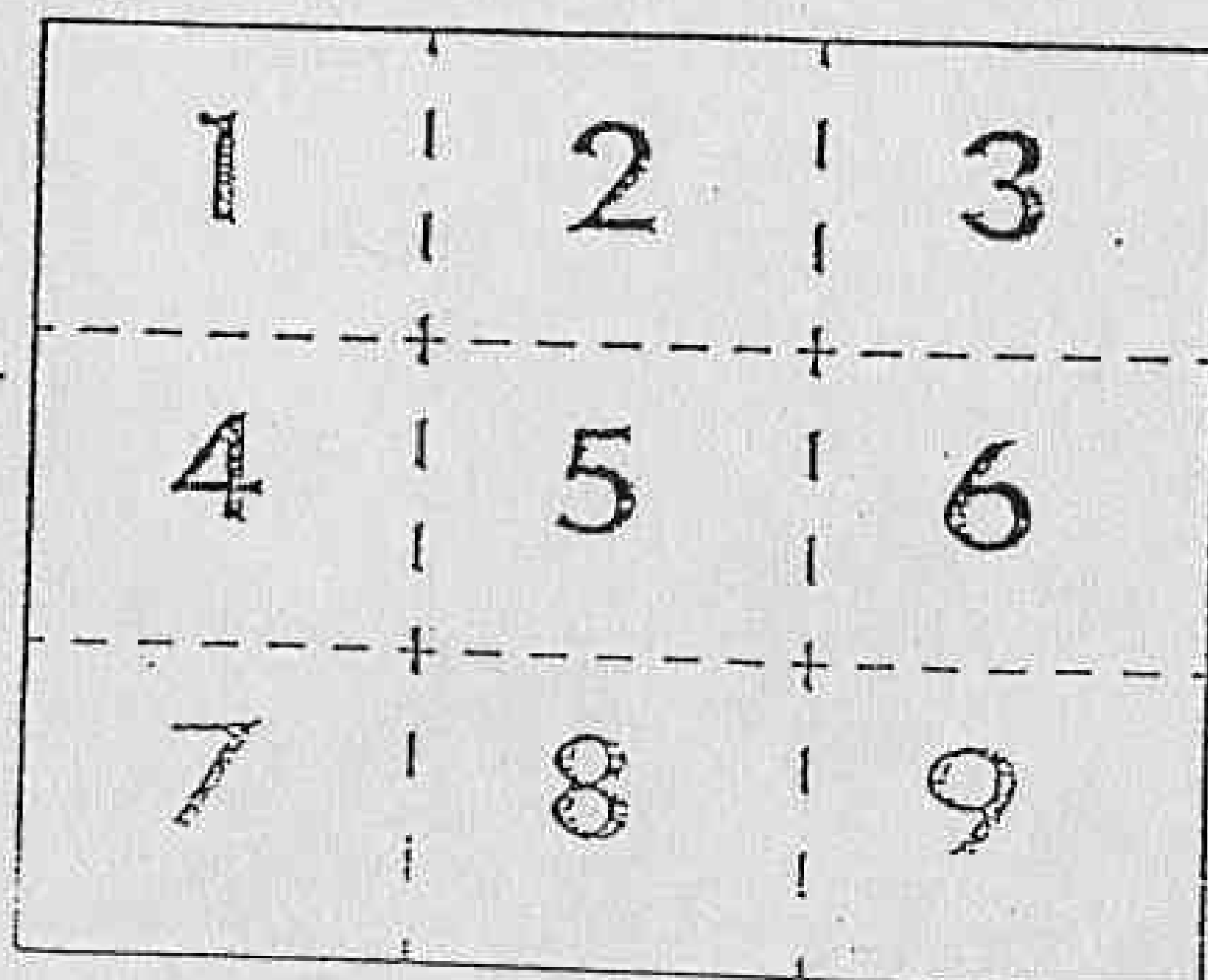
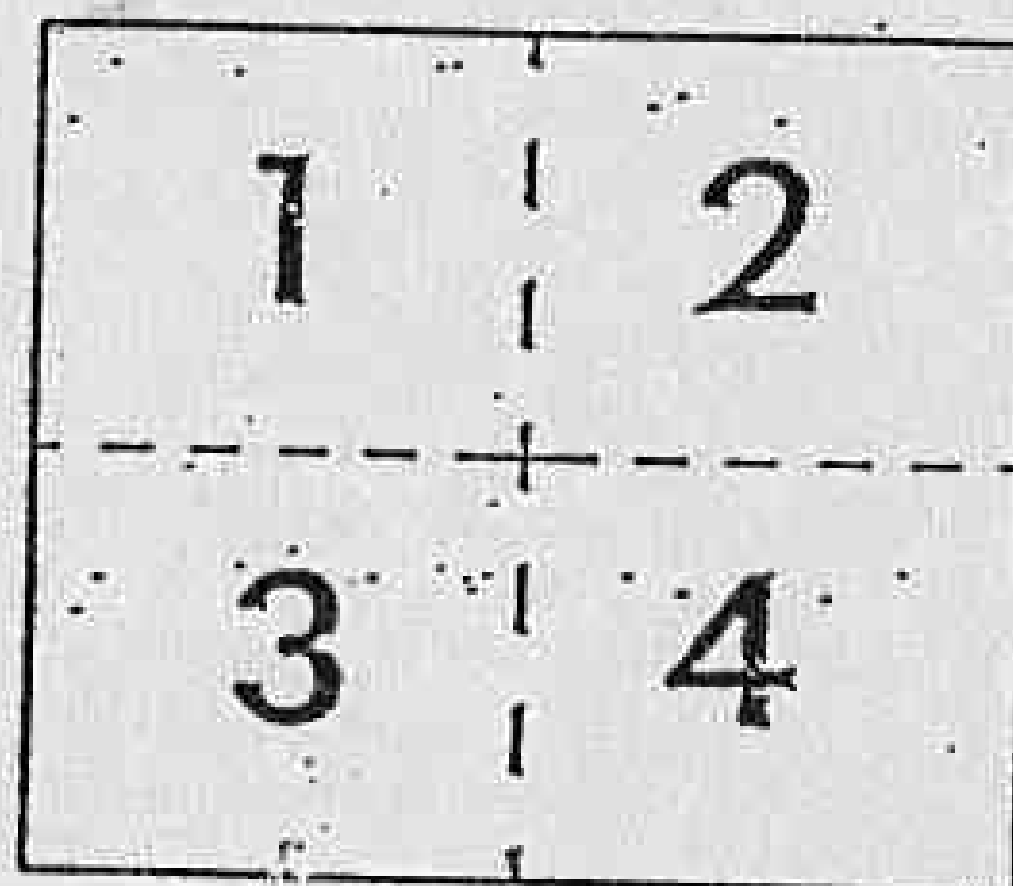
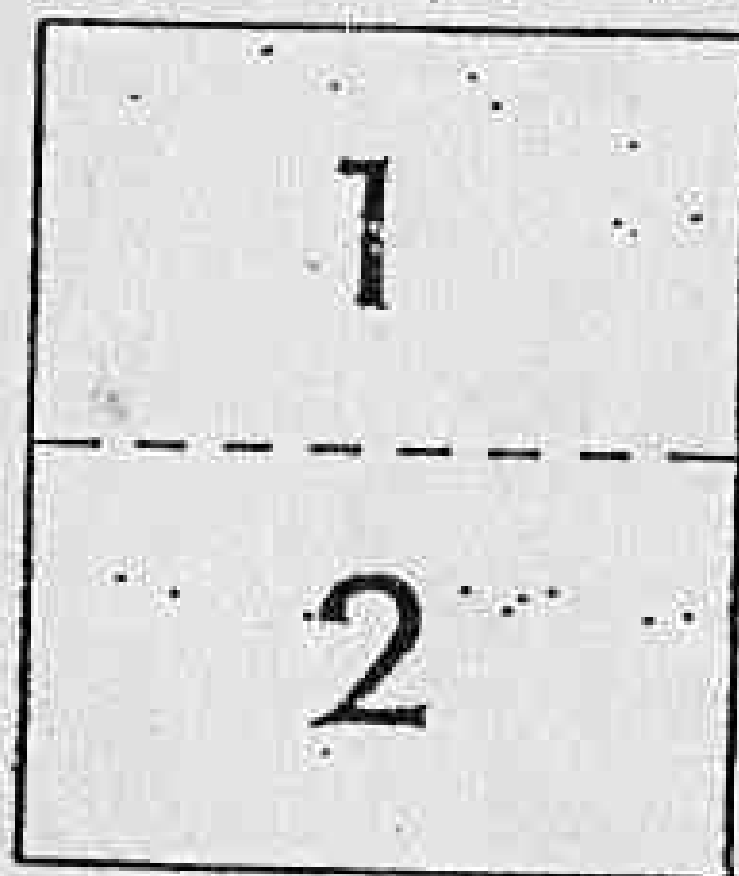
CHARLES POLETTI  
Colonnello  
Commissario Regionale

### I nomi dei componenti la Commissione

Il Colonnello Poletti, Commissario Regionale, ha nominato la Commissione: Dott. Michele Buscino, presidente; Membri: avv. Mario Matteucci, dott. Gaspare Pignatelli, avv. Annibale Angelucci, ing. Bruno Conforto, avv. Guido Martuscelli, prof. Giovanni Balbi, avv. Domenico D'Amico, avv. Alfredo Occhiuto.

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.



Quotidiano  
di informazioni  
a cura del  
P.W.B.

# CORRIERE DI ROMA

## Fiammella del combattente

Alla città di Roma occorrevano 125 mila Kilowatt per il funzionamento normale dei servizi elettrici. I tedeschi nella loro ritirata, con la ormai famosa « sadica immaginazione » impiegata nelle distruzioni, avevano stroncato pienamente ogni fonte di energia elettrica. Gli Alleati, giovandosi della loro attrezzatura tecnica, hanno recuperato la forza di 13 mila Kilowatt. A questa forza residua sono stati aggiunti altri 15 mila Kilowatt ottenuti dal funzionamento di una stazione sussidiaria a S. Paolo. L'efficienza di questa stazione sussidiaria dipende dal livello del Tevere: se il Tevere cala ancora di 30 cm. la stazione di S. Paolo non potrà più funzionare. Tutti si augurano che ciò non avvenga, ma se alla brutale capacità distruttiva dei tedeschi si aggiungono le conseguenze di una siccità già in atto, verranno a mancare i 15.000 Kw sussidiari e alla città di Roma non rimarrà che l'esiguo luminico dei 13.000 Kw rispetto alla splendente fornace dei 125 mila.

Occorre, perciò, che ogni abitante della Capitale intervenga in tempo a salvare almeno il luminico che la fatalità della guerra ha lasciato alla sua città; intervenga mobilitandosi attivamente in un risparmio accanito e pedante dell'energia elettrica e mobilitandosi moralmente, col prepararsi cioè ad affrontare questo punto e non certo lieve sacrificio come contributo al più grande e più alto sacrificio dei combattenti e al dolore e alla stanchezza di quella immensa parte dell'umanità che la guerra

## Liberata Castiglione gli Alleati avanzano verso Livorno

Successi dei bersaglieri italiani nel settore adriatico

### Comunicato ufficiale

DALLA ZONA DI OPERAZIONI, IL COMANDO DELLE FORZE ALLEATE IN ITALIA comunica in data 12:

**Operazioni terrestri:** In Italia, gli eserciti Alleati hanno effettuato ulteriori avanzate in vari settori del fronte, incontrando sempre accanita resistenza da parte del nemico. Tra l'alta valle del Tevere e Arezzo, truppe di una Divisione Indiana dell'VIII Armata hanno avanzato occupando il villaggio di Mucignano, e si sono assestate su due alture a circa tre chilometri e mezzo a nord di esso.

All'est. nel settore Adriatico, truppe Italiane hanno guadagnato terreno nei pressi del fiume Musone.

Truppe Americane della V Armata hanno proseguito la loro avanzata e si trovano sulla costa proprio al di là di Castiglione. Esse hanno ricacciato il nemico da numerose posizioni coltinate ad est e ad ovest di Laitano, dove aspri combattimenti sono in corso proprio a sud della città.

**Operazioni aeree:** Ieri, bombardieri pesanti hanno attaccato il porto di Fano. Bombardieri me-

teroviarie ad Alessandria, Garcia hanno attaccato linee di comunicazione e materiale rotabile nella zona tra Parma e Bologna, campo d'atterraggio a La Spezia, strade e postazioni di artiglieria nella regione di Arezzo. Garcia hanno pure effettuato ricognizioni offensive in Jugoslavia e in Albania. Da queste operazioni, quattro nostri apparecchi sono mancanti. Le Forze Aeree Alleate del Mediterraneo hanno effettuato più di 200 voli di guerra.

### I pro ressi dell'avanzata

DALLA ZONA DI OPERAZIONI, IL COMANDO DELLE FORZE ALLEATE IN ITALIA, comunica in data 12. — Forze corazzate leggere Americane hanno ieri occupato la cittadina di Castiglione in un'avanzata di circa 3 chilometri e mezzo lungo la costa toscana, il che ha portato la V Armata a meno di 15 chilometri dal grande porto di Livorno.

Il nemico è in ritirata anche sulla costa Adriatica, e le postazioni di artiglieria dell'8. Armata hanno preso sotto il loro fuoco obiettivi nemici nei pressi del porto di Ancona.

Lungo il fronte di 144 chilometri attraverso i colli toscani, dove truppe della 5. e dell'8. Ar-

## CRESCENTE PRESSIONE delle forze Alleate sull'intero fronte di No-

Rommel costretto ad impiegare le sue riserve - Truppe americane sono in vis-

### Comunicato del 12 sera

COMANDO SUPREMO DEL CORPO DI SPEDIZIONE ALLEATE, 12. — Il Comunicato diramato questa sera recita:

La continua pressione alleata in tutti i settori principali, continua a costringere il nemico a ritirarsi lentamente. I progressi alleati sono stati limitati, ma diffusi su una vasta zona e il nemico ha subito notevoli perdite nel corso di vari contrattacchi.

La foresta di Montcastrè è nelle nostre mani. A sud ovest di Carreux sono stati compiuti ulteriori progressi sulla strada proveniente da St. Emy. Truppe alleate hanno compiuto pure alcuni progressi a sud del villaggio di St. André de Affepine. Più ad est sono proseguiti i combattimenti attorno al villaggio di Hottot, a sud-ovest di Tilly sur Seuilles e nella zona di

«tratti martori razioni terra fino al mezzo ree alleati ha tratto da Bro facendo tra menti e trup

Durante i leggeri hanno nere la sora della Senna, ed hanno le lettriche a E viari di Tou

Garcia e e no continue perazioni d veri obietti mandì dell'e re bombard pe nemiche to a Nantes Cartres e bouillet.

E' stato roviario pre interrotti i mur, Laffer

# CORRIERE DI ROMA

Anno I - N. 38  
GIOVEDÌ  
13 Luglio 1944  
Lire 1

## Liberata Castiglione Cello gli Alleati avanzano verso Livorno

Successi dei bersaglieri italiani nel settore adriatico

### Comunicato ufficiale

DALLA ZONA DI OPERAZIONI, IL COMANDO DELLE FORZE ALLEATE IN ITALIA comunica in data 12:

**Operazioni terrestri:** In Italia, gli eserciti Alleati hanno effettuato ulteriori avanzate in vari settori del fronte, incontrando sempre accanita resistenza da parte del nemico. Tra l'alta valle del Tevere e Arezzo, truppe di una Divisione Indiana dell'VIII Armata hanno avanzato occupando il villaggio di Muegnano e si sono assettate su due alture a circa tre chilometri e mezzo a nord di esso.

All'est, nel settore Adriatico, truppe Italiane hanno guadagnato terreno nei pressi del fiume Musone.

Truppe Americane della V Armata hanno proseguito la loro avanzata e si trovano sulla costa proprio al di là di Castiglione Cello. Esse hanno ricacciato il nemico da numerose posizioni colinose ad est e ad ovest di Loricchio dove aspri combattimenti sono in corso proprio a sud della città.

**Operazioni aeree:** Ieri, bombardieri pesanti hanno attaccato il

terroviario ad Alessandria, Caccia hanno attaccato linee di comunicazione e materiale notabile nella zona tra Parma e Bologna, campo d'atterraggio a La Spezia, strade e postazioni di artiglieria nella regione di Arezzo. Caccia hanno pure effettuato ricognizioni offensive in Jugoslavia e in Albania. Da queste operazioni, quattro nostri apparecchi sono mancanti. Le Forze Aeree Alleate del Mediterraneo hanno effettuato più di 350 voli di guerra.

### I pro ressi l'ell avanzata

DALLA ZONA DI OPERAZIONI, IL COMANDO DELLE FORZE ALLEATE IN ITALIA, comunica in data 12. — Forze corazzate leggere Americane hanno ieri occupato la cittadina di Castiglione Cello in un'avanzata di circa 3 chilometri e mezzo lungo la costa toscana, il che ha portato la 5. Armata a meno di 15 chilometri dal grande porto di Livorno.

Il nemico è in ritirata anche sulla costa Adriatica, e le postazioni di artiglieria dell'8. Armata hanno preso sotto il loro fuoco obiettivi nemici nei pressi del porto di Ancona.

Lungo il fronte di 144 chilometri attraverso i colli toscani, dove truppe della 6. e dell'8. Ar-

## CRESCENTE PRESSIONE delle forze Alleate sull'intero fronte di Normandia

Rommel costretto ad impiegare le sue più agguerrite riserve - Truppe americane sono in vista di Saint Lo

### Comunicato del 12 sera

COMANDO SUPREMO DEL CORPO DI SPEDIZIONE ALLEATO, 12. — Il Comando diramato questa sera reca:

La continua pressione alleata in tutti i settori principali, continua a costringere il nemico a ritirarsi lentamente. I progressi alleati sono stati limitati, ma diffusi su una vasta zona e il nemico ha subito notevoli perdite nel corso di vari contrattacchi.

La foresta di Montecoste è nelle nostre mani. A sud ovest di Carmenten sono stati compiuti ulteriori progressi sulla strada proveniente da St. Emy. Truppe alleate hanno compiuto pure alcuni progressi a sud del villaggio di St. André de l'Epine. Più ad est sono proseguiti i combattimenti attorno al villaggio di Hottot, a sud-ovest di Tilly sur Seuilles e nella zona di

strutti martedì nel corso delle operazioni terrestri. Dalla mezzanotte fino al mezzogiorno di oggi gli aerei alleati hanno sorvolato tutto il tratto da Bruxelles a Bordeaux, attaccando trasporti nemici, rifornimenti e truppe.

Durante la notte bombardieri leggeri hanno continuato a mantenere la sorveglianza sui passaggi della Senna, nella zona di Orleans ed hanno bombardato centrali elettriche a Blois e gli scali ferroviari di Tours.

Caccia e cacciabombardieri hanno continuato ad appoggiare le operazioni di terra, attaccando diversi obiettivi segnalati dai comandi dell'esercito. Essi hanno pure bombardato in picchiata truppe nemiche e punti di smistamento a Names, Cassucourt, Epervon, Cartres e a sud-ovest di Rambouillet.

E' stato attaccato un ponte ferroviario presso Cerisy. Sono stati interrotti i binari di Tours, Saurmur, Lalleches e Cerisy.

Occorre, pertanto, che ogni abitante della capitale intervenga in tempo a salvare almeno il lunellino che, la fatalità della guerra ha lasciato alla sua città; intervenga mobilitandosi attivamente in un risparmio accanito e pedante dell'energia elettrica e mobilitandosi moralmente, col prepararsi cioè ad affrontare questo nuovo e non certo lieve sacrificio come contributo al più grande e più alto sacrificio dei combattenti e al dolore e alla stanchezza di quella immensa parte dell'umanità che la guerra ha travolto.

Le Autorità alleate faranno il possibile per migliorare la situazione aggravata da un impedimento tanto increscioso e inopportuno; ma ciascuno pensi in cui suo, quando sarà costretto al lume della difficile candela, o quando dovrà rinunciare a un'ora di lavoro o a una telefonata, o all'uso dell'ascensore, della radio, dello scaldabagno, pensi che questa residua fiammella di energia elettrica che sopravvive per la rete aerea e sotterranea di Roma sarebbe una benedizione per le città che l'offesa aerea ha schiantato dalle radici, pensi questa piccola fiamma gemella del lunellino ad olio che rischiara appena la tenda del combattente.

Il combattente non ha luce e calore nella fangosa trincea. Illumina il suo volto il lampo della cannonata; ed egli oppone al freddo vento della montagna la forza stessa di resistenza e il caldo del giovane cuore.

Il tedesco fa la guerra contro la popolazione civile; la popolazione civile ha una grande arma da opporre, lo spirito di sacrificio, e deve usarla. La silenziosa sopportazione dei disagi è l'atto più dignitoso che avvolge di disprezzo il tiratore nemico. La popolazione romana, siamo certi, farà appello inoltre al suo particolare spirito di fierezza per rispondere col silenzio al malvagio attentato nazista.

Ricordiamo un episodio veramente romano. Sul grande arco della « Porta de Novitri », a ponte Garibaldi, apparve qualche anno fa un grande cartellone riproducente i versi di una canzone dilutata:

Trastevere, Trastevere  
brilli la nova luce  
ci hai la Madonna e ec Duce  
che volano su te.

Di notte, una minuscola popola  
accende una seconda strafe.

Madonna, che m'importa  
se me ridai la luce?  
finché non spari ec Duce  
luce non c'è per me.

Una luce più grande: che la  
Società Elettrica non poteva davvero fornire cercava il popolino di Trastevere.

## Il primo Consiglio dei Ministri si riunirà sabato a Roma

Altri Ministri e Sottosegretari di Stato sono giunti a Roma, così che quasi tutti i membri del Governo hanno fatto ritorno alla Capitale. Il Presidente del Consiglio, S. E. Ivanoe Bonomi, giunto a Roma lunedì sera, si è già recato al Viminale, dove ferà il lavoro per la ricostruzione degli uffici.

Il primo Consiglio dei Ministri a Roma si riunirà sabato prossimo, 15 corrente, al Viminale.

sono.

Truppe Americane della V Armata hanno proseguito la loro avanzata e si trovano sulla costa proprio al di là di Castiglione. Esse hanno ricaricato il nemico da numero e posizioni collinose ad est e ad ovest di Loria dove aspri combattimenti sono in corso proprio a sud della città.

Operazioni aeree: Ieri, bombardieri pesanti hanno attaccato il porto di Tolone. Bombardieri medi hanno colpito ponti ferroviari nell'Italia nord-occidentale e linee

occupato la cittadina di Castiglione in un'avanzata di circa 3 chilometri e mezzo lungo la costa toscana, il che ha portato la 5. Armata a meno di 15 chilometri dal grande porto di Livorno.

Il nemico è in ritirata anche sulla costa Adriatica, e le posizioni di artiglieria dell'8. Armata hanno preso sotto il loro fuoco obiettivi nemici nei pressi del porto di Ancona.

Lungo il fronte di 144 chilometri attraverso i colli toscani, dove truppe della 5. e dell'8. Armata si sono aperte la strada ver-

(Continua in 2. pagina)

una vasta zona e il nemico ha subito notevoli perdite nel corso di vari contrattacchi.

La foresta di Montecastro è nelle nostre mani. A sud ovest di Caranto sono stati compiuti ulteriori progressi sulla strada proveniente da St. Emy. Truppe alleate hanno compiuto pure alcuni progressi a sud del villaggio di St. André de Allépine. Più ad est sono seguiti i combattimenti attorno al villaggio di Blotot, a sud-ovest di Tilly sur Seulle e nella zona di Louvigny presso Caen. Più di 40 carri armati nemici sono stati di-

mentare a

viati di Tolone. Carica e non continuazione di vari obiettivi mandati dell'esercito bombardati per nemiche e to a Nantes. Cartes e a Bouillet.

E' stato atteso roviato presso interrotti i bombardamenti. Laferber.

Nella zona di ieri medi e alcuni sono della munita di depositi di automobili.

## Comunicato

IL COMANDO CORPO DI

LEATO come I contrattacchi numerosi e violento fronte ai stati tutti respinti qualche leati hanno avuto, a sud di in direzione di leggermente

oltre Saint Emy sono stati via Saint Lo, e Po nostre mani.

Il contrattacco lento della giornata nella zona di Saint Homme, appoggiati resti ha distanti nemici e altri 10. Lacerato di tutto armati nemici Saint Lo, mentre di cannoni distrutti altri 14, tot e Vincent.

Le postazioni misa lungo la stata sottoposte durante il periodo sono state attaccate. Perier-Le centrate alcune schiere.

Nostri bombardamenti attaccati ieri depositi di ret D'Econeri e due e ponti ferroviari. Ad oriente di aviazione, e alcuni armati, hanno di trasporti.

## La pressione in continua

COMANDO CORPO DI S. LEATO. 12 — leata lungo la Normandia è in proporzioni che stati costretti truppe di riserva.

(Continua in 2. pagina)

# RISPARMIARE L'ENERGIA ELETTRICA Dichiarazioni del Principe Doria e del Colonnello Poletti

## Il Sindaco di Roma

Sono note le cause che hanno determinato l'attuale situazione dei servizi elettrici in genere. La produzione dell'energia elettrica è talmente ridotta, in seguito alle distruzioni operate dai tedeschi nella loro fuga da Roma, e per l'abbassamento del livello delle acque del Tevere, da non permettere di sopprimere se non in minima parte il fabbisogno generale.

Il Sindaco Principe Doria, che dedica a tale grave questione particolare interesse, poiché ben si rende conto del disagio in cui verrebbe a trovarsi la cittadinanza nel caso in cui si dovesse restare totalmente privi di energia elettrica, ha presentato dei suggerimenti tendenti ad ottenere un minor consumo. Tali suggerimenti riguarderebbero anche i teatri, i cinematografi ed altri ritrovi, in cui il consumo dell'elettricità potrebbe subire una forte riduzione attraverso l'applicazione di opportuni accorgimenti.

Da parte sua la popolazione, nonostante la salutare ed irregolare erogazione dell'energia elettrica, potrebbe contribuire a questa indispensabile opera di risparmio procurando di tenere accese solo le candele strettamente indispensabili ed evitando l'uso di apparecchi ausiliari (tascino, scaldabagni, ecc.), sostituendoli con altri mezzi più o meno di fortuna.

La situazione è quella che è: l'energia che si produce in lieve misura, va sempre più assottigliandosi in seguito al persistente abbassamento delle acque del Tevere, dovuto alla eccezionale scarsità di pioggia. Le due turbine a vapore, che ora vengono usate normalmente e che nel passato venivano utilizzate solo in momenti di emergenza, dipendono dall'acqua del Tevere, per il raffreddamento dei tubi in cui è condensato il vapore. Se il livello del fiume continua a discendere l'inevitabile riduzione del lavoro delle turbine renderà necessaria una riduzione di 15.000 Kw. sui 28.000 attualmente prodotti.

Occorre pertanto risparmiare

quanto più possibile il consumo dell'elettricità.

Il Comando Alleato, da parte sua, ha già disposto una riduzione di energia, pari al 40 per cento di quella normalmente impiegata per il servizio Radio.

Tutte le categorie di cittadini si sottopongono spontaneamente ad ogni possibile restrizione. Si tratta di evitare mali peggiori causati da ragioni di forza maggiore.

## Il Colonnello Poletti

Il Commissario Regionale colonnello Poletti, nel suo radiodiscorso, ha esortato la popolazione romana a dare il suo massimo contributo per assecondare l'opera del Governo militare alleato, intesa a ridurre il consumo dell'energia elettrica. Il colonnello Poletti ha dichiarato:

«E' inevitabile diminuire l'erogazione ai privati perché le distruzioni compiute dai tedeschi degli impianti idroelettrici che rifornivano Roma, sono attualmente aggravate dalla scarsità di pioggia. Le autorità alleate stanno facendo e faranno il possibile per migliorare al più presto la situazione.

Per esempio, come forse già saprete Radio Roma da domani ridurrà le sue trasmissioni, per risparmiare un buon 40 per cento dell'energia elettrica che consuma finora. Vari altri enti pubblici e industrie non essenziali ridurranno anche il loro consumo elettrico».

«Ma anche un sacrificio da parte del pubblico — ha concluso il colonnello Poletti — sarà necessario».

## Le ragioni della limitazione

Abbiamo ieri ampiamente prospettata la necessità più categorica per la cittadinanza di sottoporre il consumo dell'energia elettrica ad un razionale e severo regime di risparmio.

Ecco un preciso quadro di quella che è la situazione odierna.

Due motivi fondamentali concorrono a rendere inevitabile

una diminuzione del quantitativo di energia elettrica: 1) le distruzioni su larga scala operate dai tedeschi sugli impianti idroelettrici; 2) la scarsità di pioggia.

## Effetti delle devastazioni tedesche

Le vandaliche demolizioni operate dai tedeschi sulle installazioni idroelettriche che rifornivano la città hanno eliminato — come già si è fatto ieri presente — ben 112.000 dei 125.000 Kw. necessari per il normale funzionamento dei servizi cittadini. La distruzione è stata così completa che gli Alleati sono riusciti a salvare solo 13.000 kw. dei 28.000 dei quali attualmente dispone la città.

Le barbariche devastazioni perpetrate dai tedeschi in fuga da Roma verso il nord sono state più gravi e dannose in due centri di vitale importanza e cioè ai danni delle stazioni idroelettriche di Terni e di Tivoli. E se ne canisce il perché. A parte, infatti, il danno materiale per se stesso, si voleva colpire il morale della cittadinanza romana.

E veniamo alla seconda circostanza avversa: la siccità.

## Siccità e diminuzione delle acque del Tevere

In queste ultime settimane la siccità è andata accentuandosi. Ne è seguita una diminuzione costante del livello delle acque del Tevere, diminuzione giunta ormai a un punto tale da far temere che l'acqua non sia più sufficiente per il rifornimento dei due impianti a vapore adibiti durante la presente emergenza, alla generazione di energia elettrica, impianti che assicurano oggi i 15.000 kw. i quali aggiunti ai 13.000 salvati, formano l'attuale dotazione di 28.000.

Come è noto, infatti, le due turbine a vapore, che ora vengono usate normalmente e che prima venivano usate solo in momenti di emergenza, dipendono dall'acqua del Tevere per il raffreddamento dei tubi in cui è condensato il vapore. Oggi il livello del fiume in vicinanza degli im-

(Continua in 2. pagina)

che ogni  
le interven-  
e almeno il  
salita della  
a sua città;  
dosi attiva-  
lo accanito  
elettrica e  
mente, col  
contare que-  
to have sa-  
to al più  
sacrificio del  
loro e alla  
immenza  
e la guerra

faranno il  
re la situa-  
un impedi-  
mo e inop-  
pensi in  
costretto  
candela, o  
re a un'ora  
telefonata, o  
della radio,  
ai che que-  
di energia  
di Roma  
mo per le  
ha schian-  
si questa  
le del tu-  
schirra ap-  
patiente.

ha luce o  
rinona. Il-  
il tempo  
gli oppone  
montagna  
anza e il  
te.  
ra contro  
la popola-  
ande arma  
sacrificio,  
te soppor-  
to più di-  
disprezzo  
popolazione  
ara appello  
re spirito  
re col si-  
ntafo na-  
olto vera-  
ande arco  
a ponte  
che anno  
riprodu-  
zione adu-

er Duce

popolana  
rofe.  
cta

duce

tele la  
za dar-  
popolino

Ministri

ma

secretari  
ma, co-  
mbri del  
mo alla  
el Com-  
ni, mini-  
si è già  
ve ferve  
one de-

Ministri  
prossi-  
duale.

sona.

Truppe Americane della V Ar-  
mata hanno proseguito la loro a-  
vanzata e si trovano sulla costa  
proprio al di là di Castiglione-  
cello. Esse hanno riacquisito il ne-  
mico da numerose posizioni col-  
linee ad est e ad ovest di Laia-  
tina dove aspri combattimenti so-  
no in corso proprio a sud della  
città.

Operazioni aeree: Ieri, bom-  
bardieri pesanti hanno attaccato il  
porto di Tolone. Bombardieri me-  
di hanno colpito ponti ferroviari  
nell'Italia nord-occidentale e linee

occupato la cittadina di Casti-  
glicello in un' avanzata di cir-  
ca 3 chilometri e mezzo lungo la  
costa toscana, il che ha portato  
la 5. Armata a meno di 16 chilo-  
metri dal grande porto di La-  
vorno.

Il nemico è in ritirata anche  
sulla costa Adriatica, e le pos-  
izioni di artiglieria dell'8. Arma-  
ta hanno preso sotto il loro fuoco  
obiettivi nemici nei pressi del  
porto di Ancona.

Lungo il fronte di 144 chilo-  
metri attraverso i colli toscani, do-  
ve truppe della 5. e dell'8. Ar-  
mata si sono aperte la strada ver-

(Continua in 2. pagina)

una vasta zona e il nemico ha su-  
bita notevole perdite nel corso di  
vani combattimenti.

La foresta di Montastre è nelle  
nostre mani. A sud ovest di Ca-  
rentan sono stati compiuti ulteriori  
progressi sulla strada proveniente  
da St. Emy. Truppe alleate hanno  
compiuto pure alcuni progressi a  
sud del villaggio di St. André de  
Allépine. Più ad est sono proseg-  
uiti i combattimenti attorno al  
villaggio di Hottot, a sud-ovest di  
Tilly sur Seilles e nella zona di  
Louvigny presso Caen. Più di 40  
carri armati nemici sono stati di-

strutti e distrutti e gli scali ferro-  
viari di Tours.

Caccia e ricchibombardieri han-  
no continuato ad appoggiare le o-  
perazioni di terra, attaccando di-  
versi obiettivi segnalati dai co-  
mandi dell'esercito. Essi hanno pu-  
re bombardato in macchina troppe  
nemiche e punti di ammassamen-  
to a Nantes, Gascourt, Epervon,  
Cartres e a sud-ovest di Ram-  
bouillet.

E' stato attaccato un ponte fer-  
roviario presso Cerisy. Sono stati  
interrotti i binari di Tours, Sam-  
mur, Laffches e Cerisy.

Nella zona di St. Lo bombar-  
dieri medi e leggeri hanno distrut-  
to alcuni automobili nelle tarde  
ore della mattinata ed hanno at-  
taccato concentramenti di truppe  
depositi di carburante e gruppi di  
automezzi.

## Comunicato del 12 mattina

IL COMANDO SUPREMO DEL  
CORPO DI SPEDIZIONE AL-  
LEATO comunica in data 12 —  
I combattimenti tedeschi sono stati  
numerosi e violenti ieri lungo l'in-  
tero fronte alleato, ma essi sono  
stati tutti respinti ed abbiamo re-  
alizzato qualche progresso. Gli Al-  
leati hanno avanzato lungo la stra-  
da, a sud di La Haye du Puits,  
in direzione di Lessay, ed è stato  
leggermente ampliato il saliente  
oltre Saint Emy. I combattimenti  
sono stati violenti nei pressi di  
Saint Lo, e Pont Hebert è ora in  
nostre mani.

Il contrattacco tedesco più vio-  
lento della giornata è stato lan-  
ciato nella zona tra Colombelles  
e Saint Honorine. La nostra avia-  
zione, appoggiando le forze ter-  
restri, ha distrutto 26 carri ar-  
mati nemici e ne ha danneggiati  
altri 16. Caccia-bombardieri han-  
no distrutto o danneggiato 31 carri  
armati nemici nel settore Lessay.  
Saint Lo, mentre aeroplani mun-  
di di cannoni, razze ne hanno di-  
strutti altri 11 nei pressi di Hot-  
tot e Vimont.

Le posizioni di artiglieria ne-  
mica lungo l'intero fronte sono  
state sottoposte ad attacchi aerei  
durante il pomeriggio di ieri. So-  
no state attaccate batterie nel set-  
tore Perier-Lessay e sono state  
centrate alcune posizioni ma-  
schinate.

Nostri bombardieri medi han-  
no attaccato nel pomeriggio di  
ieri depositi di carburante a For-  
et D'Econin e Chateau du Tur-  
tue e ponti ferroviari a Bouth.  
Ad ovest di Paris, la nostra  
aviazione, effettuando circunvizio-  
ni aeree, ha attaccato obiettivi  
di trasporti.

## La pressione Alleata in continuo aumento

COMANDO SUPREMO DEL  
CORPO DI SPEDIZIONE AL-  
LEATO 12 — La pressione al-  
leata lungo l'intero fronte di  
Normandia è aumentata in tali  
proporzioni che i tedeschi sono  
stati costretti ad impegnare  
truppe di riserva a cui è sem-

(Continua in 2. pagina)

## RISPARMIARE L'ENERGIA ELETTRICA

# Dichiarazioni del Principe Doria e del Colonnello Poletti

### Il Sindaco di Roma

Sono note le cause che hanno  
determinato l'attuale situazione  
dei servizi elettrici in genere. La  
produzione dell'energia elettrica  
è talmente ridotta, in seguito al-  
le distruzioni operate dai tedeschi  
nella loro fuga da Roma, e per  
l'abbassamento del livello delle  
acque del Tevere, da non per-  
mettere di sopprimere se non in  
minima parte al fabbisogno ge-  
nerale.

Il Sindaco Principe Doria, che  
dedica a tale grave questione par-  
ticolare interesse, poiché ben si  
rende conto del disagio in cui  
verrebbe a trovarsi la cittadinanza  
nel caso in cui si dovesse re-  
stare totalmente privi di energia  
elettrica, ha presentato dei sug-  
gerimenti tendenti ad ottenere un  
minor consumo. Tali suggerimen-  
ti riguarderebbero anche i teat-  
ri, i cinematografi ed altri ritro-  
vi, in cui il consumo dell'elettri-  
cità potrebbe subire una forte ri-  
duzione attraverso l'applicazione  
di opportuni accorgimenti.

Da parte sua la popolazione,  
nonostante la scarsità ed irrego-  
lare erogazione dell'energia e-  
lettrica, potrebbe contribuire a  
questa indispensabile opera di ri-  
parazione procurando di tenere ac-  
cese solo le candele strettamente  
necessarie ed evitando l'uso  
di apparecchi svariati (tencine,  
scaldabagni, ecc.), sostituendoli  
con altri mezzi più o meno di for-  
tuna.

La situazione è quella che è:  
l'energia che si produce in fiave  
romana, va sempre più assottig-  
giandosi in seguito al persisten-  
te abbassamento delle acque del  
Tevere, dovuto alla eccezionale  
scarsità di pioggia. Le due turbi-  
ne a vapore, che ora vengono  
usate normalmente e che nel pas-  
sato venivano utilizzate solo in  
momenti di emergenza, dipendo-  
no dall'acqua del Tevere, per il  
raffreddamento dei tubi in cui è  
condensato il vapore. Se il livel-  
lo del fiume continua a dimen-  
uire l'inevitabile riduzione del la-  
voro delle turbine renderà ne-  
cessaria una riduzione di 15.000  
Kw. sui 28.000 attualmente pro-  
dotti.

Occorre pertanto risparmiare

quanto più possibile il consumo  
dell'elettricità.

Il Comando Alleato, da parte  
sua, ha già disposto una riduzio-  
ne di energia, pari al 40 per cen-  
to di quella normalmente impie-  
gata per il servizio Radio.

Tutte le categorie di cittadini  
si sottopongono spontaneamente  
ad ogni possibile restrizione. Si  
tratta di evitare mali peggiori  
causati da ragioni di forza mag-  
giore.

### Il Colonnello Poletti

Il Commissario Regionale co-  
lonnello Poletti, nel suo radio-  
discorso, ha esortato la popola-  
zione romana a dare il suo mas-  
simo contributo per assecondare  
l'opera del Governo militare al-  
leato, intesa a ridurre il consumo  
dell'energia elettrica. Il colonnel-  
lo Poletti ha dichiarato:

«E' inevitabile diminuire l'erogazione ai privati perché le di-  
struzioni compiute dai tedeschi  
degli impianti idroelettrici che ri-  
fornivano Roma, sono attualmente  
aggravate dalla scarsità di  
pioggia. Le autorità alleate stan-  
no facendo e faranno il possibile  
per migliorare al più presto la si-  
tuazione.

Per esempio, come forse già  
saprete, Radio Roma da domani  
ridurrà le sue trasmissioni, per  
risparmiare un buon 40 per cento  
dell'energia elettrica che consu-  
ma finora. Varii altri enti pub-  
blici e industrie non essenziali  
ridurranno anche il loro consu-  
mo elettrico».

«Ma anche un sacrificio da  
parte del pubblico — ha concluso  
il colonnello Poletti — sarà ne-  
cessario».

### Le ragioni della limitazione

Abbiamo ieri ampiamente pro-  
spettata la necessità più catego-  
rica per la cittadinanza di sotto-  
porre il consumo dell'energia  
elettrica ad un razionale e se-  
vero regime di risparmio.

Ecco un preciso quadro di quel-  
la che è la situazione odierna.

Due motivi fondamentali con-  
corrono a rendere inevitabile

una diminuzione del quantitati-  
vo di energia elettrica: 1) le di-  
struzioni su larga scala operate  
dai tedeschi sui impianti idroe-  
lettrici; 2) la scarsità di pioggia.

### Effetti delle devastazioni tedesche

Le vandaliche demolizioni ope-  
rate dai tedeschi sulle installa-  
zioni idroelettriche che riforni-  
vano la città hanno eliminato —  
come già si è fatto ieri presen-  
te — ben 112.000 dei 125.000 Kw.  
necessari per il normale funzio-  
namento dei servizi cittadini. La  
distruzione è stata così completa  
che gli Alleati sono riusciti a sal-  
vare solo 13.000 kw. dei 28.000  
dei quali attualmente dispone la  
città.

Le barbariche devastazioni per-  
petrate dai tedeschi in fuga da  
Roma verso il nord sono state più  
gravi e dannose in due centri  
di vitale importanza e cioè al  
di là delle stazioni idroelettri-  
che di Terni e di Tivoli. E so-  
no capisco il perché. A parte, in-  
fatti, il danno materiale per se-  
stesso, si voleva colpire il mo-  
tale della cittadinanza romana.

E veniamo alla seconda cir-  
costanza avversa la siccità.

### Siccità e diminuzione delle acque del Tevere

In queste ultime settimane la  
siccità è andata accentuandosi. Ne  
è seguita una diminuzione costan-  
te del livello delle acque del Te-  
vere, diminuzione giunta ormai a  
un punto tale da far temere che  
l'acqua non sia più sufficiente  
per il rifornimento dei due im-  
pianti a vapore adibiti durante la  
presente emergenza, alla genera-  
zione di energia elettrica, impianti  
che assicurano oggi i 15.000 kw.  
i quali aggiunti ai 13.000 salvati,  
formano l'attuale dotazione di  
28.000.

Come è noto, infatti, le due tur-  
bine a vapore, che ora vengono  
usate normalmente e che prima  
venivano usate solo in momenti  
di emergenza, dipendono dall'ac-  
qua del Tevere per il raffredda-  
mento dei tubi in cui è con-  
densato il vapore. Oggi il livello  
del fiume in vicinanza degli im-

(Continua in 2. pagina)

Pag. 2

CORRIERE DI ROMA — Giovedì 13 Luglio 1944

## Risparmiare l'energia elettrica

(Continuazione della 1. pagina)

pianti generatori è molto basso. Tanto basso da giustificare l'opinione già espressa da funzionari ed esperti, e fin da ieri segnalata dal Corriere di Roma: se il livello dell'acqua cala di altri 30 centimetri, gli impianti non potranno più funzionare.

Dopo di che l'avvertimento degli Alleati alla cittadinanza romana, nonché l'appello ad una volenterosa, comprensiva, cordiale collaborazione in provvedimenti che si impongono d'urgenza per far fronte alla situazione, appaiono più che ragionevoli e legittimi.

Alla base di tali provvedimenti, uno ve ne ha di capitale importanza per tutti: risparmiare rigorosamente l'energia elettrica, ridurre al minimo il consumo.

### Provvedimenti degli Alleati

Intanto troviamo opportuno ricordare taluni provvedimenti già presi dagli Alleati.

Per disposizione del Maggiore Generale Governatore militare di Roma, Harry H. Johnson, ogni domanda per energia elettrica sulla base di assegni preferenziali (eccetto gli ospedali civili e le cliniche) dovrà, d'ora innanzi, essere sottoposta al servizio tecnico del Comando Zona di Roma per il Comitato di Controllo per l'Energia Elettrica.

Nel caso degli ospedali e delle cliniche le applicazioni saranno sottoposte alla Divisione per la Salute Pubblica, AMG.

Radio Roma è stata tra le prime organizzazioni a rispondere all'appello riducendo del 40% l'energia usata dalla radio.

Infatti la stazione trasmittente di Roma a partire da oggi sospende le trasmissioni sull'onda di m. 308, pari a Kc. 814, e limita le trasmissioni della stazione di potenza maggiore che trasmette sull'onda di m. 310, pari a chilometri 968, secondo il seguente orario:

dalle 7,45 alle 9,15; dalle 11,30 alle 14,45; dalle 17,00 alle 23,35.

In base a questo nuovo orario i notiziari saranno trasmessi alle seguenti ore: 8, 9, 11,30, 12, 13, 14, 17,30, 19, 20, 21, 22,15, 23.

Non ostante che la siccità non abbia influenza sulla fornitura dell'acqua potabile, la riduzione della energia elettrica, tuttavia, potrà causare qualche inconveniente nei quartieri alti della città dove vengono usate le pompe elettriche per alzare l'acqua.

## L'energia elettrica

tolta agli utenti privati

che la ricevono da cavi preferenziali

Le due Società elettriche di Roma hanno ricevuto istruzioni in data odierna dal Comando Alleato perché venga iniziata la sospensione della fornitura dell'elettricità agli utenti che hanno innestato su cavo preferenziale destinato a servizi indispensabili di natura militare e civile.

Tale iniziativa rientra nei piani

## Sull'intero fronte di Normandia cresce la pressione delle truppe Alleate

(Continuazione della 1. pagina)

pre più difficile poter raggiungere la linea del fuoco.

Rommel è stato obbligato a chiamare in linea parte delle sue migliori truppe paracadutiste e delle divisioni corazzate uscite in precedenza solamente come unità istruttrici.

Nel settore occidentale del fronte truppe americane hanno approfondito la loro penetrazione nelle linee nemiche. Le truppe del generale Bradley, muovendo vigorosamente a sud su un fronte di circa 72 chilometri hanno ricacciato i tedeschi fino ad un punto situato a circa 6 chilometri da Lessay, vicino al mare, mentre più ad est l'avanzata delle truppe americane ha conseguito lo stesso scopo ed è giunta in vista di Saint Lo.

### Intervento delle forze aeree

Un corrispondente della BBC ha riferito che la giornata di ieri è stata di grande logorio per le unità corazzate tedesche. Nel più grande attacco aereo condotto contro carri armati dallo sbarco in Normandia, apparecchi «Typhoon» muniti di cannoni razzo e apparecchi da caccia americani «Thunderbolt» hanno dominato il fronte in tutta la sua ampiezza mettendo fuori combattimento 44 carri armati «Tigre», «Pantera» e «Mark 4», lasciandoli in fiamme.

A sud-ovest di Carentan, forze alleate sono entrate nella località di Le Mesnil Angot e stanno convergendo su quella di St. André de Bohon.

A sud di La Haye du Puits, truppe americane si sono spinte energicamente in avanti ed hanno conquistato il villaggio di Mobecq. Esse hanno consolidato il terreno conquistato fino alla foresta di Mont Caestre, nonostante i forti contrattacchi di truppe paracadutiste tedesche, usate come fanteria.

Ad est altre forze americane stanno mantenendo la loro pressione sulla strada che conduce a Periers ed hanno avanzato di circa 4 chilometri a sud-est di Saint Emy.

### Rommel e la minaccia alleata

Nel settore orientale del fronte, i combattimenti sono di tale accanimento, stante la successione continua di attacchi e contrattacchi, che le posizioni sulla linea del fuoco hanno sovente cambiato di mano.

Rommel si mostra sempre più determinato, nei suoi contrattacchi, a sventare la minaccia alleata portata sul perno dell'intero fronte. I combattimenti più aspri che siano stati mai combattuti sulla sporda orientale del fiume Orne hanno avuto luogo fra Colombelles e Saint Honorine.

La 2. Armata britannica at-

della rotabile e a circa sette chilometri ad est di St. Lo. La piccola guarnigione tedesca di La Meauffe, a sette chilometri a nord di St. Lo ha resistito ancora una notte nonostante un vivo fuoco di sbarramento alleato.

Il Comando Supremo delle Forze alleate di spedizione ha ufficialmente comunicato che forze corazzate e di fanteria appartenenti alla prima Armata hanno stroncato gli strenui contrattacchi tedeschi e realizzato progressi, valutati a circa due chilometri, lungo la strada che da Pont Hebert conduce a St. Lo.

## I combattenti Alleati

che agiscono dietro le linee tedesche

LONDRA, 12 — Il comunicato degli Alleati, annunciando che speciali reggimenti alleati hanno svolto la loro attività alle spalle delle linee tedesche in Normandia, ha rivelato quello che finora è stato «il segreto principale». Queste unità sono composte di soldati alleati, compresi francesi, lanciati a mezzo di paracadute. Essi non sono sabotatori, ma costituiscono formazioni militari normalmente organizzate, in collegamento fra di loro.

Fino ad ora essi hanno con-

trato le loro attività contro le comunicazioni ed altri obiettivi militari. Il fatto che hanno catturato prigionieri e sono in grado di trattenerli presso di sé fino a quando non potranno essere trasferiti in Inghilterra, indica l'alto grado della loro organizzazione e la forza dei loro collegamenti con gli Alleati.

## Centinaia di prigionieri presi nella battaglia di Caen

FRONTE DI NORMANDIA, 12 — Roger Greene corrispondente dell'Associated Press ha citato dichiarazioni di un ufficiale dello Stato Maggiore Britannico secondo cui 22 carri armati tedeschi sono stati distrutti e centinaia di prigionieri sono stati catturati nella battaglia di Caen. Altri 40 carri armati nemici sono stati messi fuori combattimento e un gran numero di prigionieri sono stati catturati nelle 36 ore precedenti il tramonto di ieri nella battaglia ad occidente di Caen fra i fiumi Odon e Orne. Greene ha citato altri ufficiali britannici secondo i quali un intero reggimento di granatieri corazzati di S.S. è stato distrutto nella durissima battaglia intorno a quota 112, Maltot e Louvigny.

## L'AVANZATA VERSO LIVORNO delle Forze Alleate

(Continuazione della 1. pagina)

so gli accessi meridionali delle vallate dei fiumi Elsa, Pesa e Arno, la resistenza nemica si è notevolmente irrigidita. Le guarnigioni tedesche di Lajatico, all'imbocco della vallata del fiume Era, hanno continuato la loro resistenza contro i forti attacchi Americani; un potente contrattacco tedesco non è riuscito però ad irrompere attraverso le forze americane che hanno circondato la città dalla parte di nord-est, la hanno circondata ed hanno avanzato a nord del fiume Era, affluente dell'Arno. Forze americane hanno liberato Casala, ad occidente da Lajatico.

Forze Francesi si aprono la strada combattendo nella vallata del fiume Elsa che si dirige al nord per gettarsi nell'Arno; anch'esse sono state sottoposte a numerosi contrattacchi di carattere locale, il più potente dei quali è stato diretto da nord-est contro Colle di Val d'Elsa. Nonostante la strenua resistenza dei Francesi non si sono avuti progressi in questo settore.

Forze di fanteria e carri ar-

rato a nord del fiume Masone. I patrioti italiani, i quali collaborano in questo settore con l'8. Armata hanno ieri condotto nelle nostre linee 18 prigionieri tedeschi.

## I tedeschi preparerebbero una totale ritirata dall'Italia

ZURIGO, 12 — Un corrispondente della Reuter afferma che secondo fonti diplomatiche degne di fede i tedeschi hanno impiantato un nuovo quartier generale nella Baviera e tutto fa credere che essi preparino una prossima totale ritirata dall'Italia.

## Fosca rassegna di guerra

fatta dal generale tedesco Dittmar

LONDRA, 12 — Il Generale Dittmar, portavoce dell'Alto Comando tedesco, nella sua ultima radiotrasmissione al popolo tedesco, ha fatto una delle più franche e fosche rassegne della guerra.

Egli ha dichiarato che le forze tedesche debbono fronteggiare incessanti avanzate nemiche su va-

## INFORMAZIONI

### Vasta ampiezza per i reati politici

Si afferma che sarà, nella prima riunione del Consiglio dei Ministri, deliberato di escludere dal territorio dell'Italia il Decreto di Roma il Decreto di Napoli il 5 n. 96, con il quale cessa una larga ampiezza d'ufficio per tutti i reati dai tribunali italiani siano in danno di come appartenenti allemate Alleate.

Il decreto di amnistia prende anche i reati comuni e amnistia stabilisce il completo per le condanne superiori a 5 anni.

Imminente è la pubblicazione di questo decreto di indulto.

### B. Croce si ritirerebbe

E' noto come Benito Croce, al momento di lasciare il Gabinetto, avesse informato il del Consiglio della sua per lui di trasferirsi afferma che in questa avrebbe confermato di restarsene a Roma per sostituire da un rappresentante del Parlamento.

### Direttive di rigida nel Ministero

Il Ministro Solmi, in carica di Ministero ha rivolto un saluto ai laboratori, illustrando future direttive del Ministero dovranno convergere sulla economia.

### Decorazioni italiane del Servizio Ausiliario

Il Servizio Ausiliario oggi che quattr'anni di ambulanze appaio il Servizio Ausiliario sono stati segnalati, in compensa di guerra, al Governo italiano in riconoscimento dell'opera svolta dalle truppe italiane adriatiche.

Essi sono Edwin C. Wisconsin; Walter M. Washington; Morton Centerbrook, Conner Riege, 22, Madison.

Questi uomini hanno per diverse settimane pe italiane combattenti costiero orientati considerate fra le truppe italiane, sono parte costituite dal nord, particolarmente combattimenti di mare.

Quando i tedeschi a ritirarsi dopo la guerra, il lavoro diviene estremamente difficile, i tedeschi hanno lasciato dietro migliaia di mine e c

CORRIERE DI ROMA — Giovedì 13 Luglio 1944

## risparmiare energia elettrica

(continuazione della 1. pagina)

generatori è molto basso. Il basso da giustificare l'opportunità espressa da funzionari esperti, e fin da ieri se dal Corriere di Roma: se dell'acqua calda di altriimetri, gli impianti non più funzionare.

di che l'avvertimento de-  
stati alla cittadinanza ro-  
nonché l'appello ad una  
rosa, comprensiva, cordia-  
derazione in provvedimenti  
si impongono d'urgenza  
fronte alla situazione, ap-  
più che ragionevoli e lo-

base di tali provvedimenti,  
no ha di capitale im-  
a per tutti: risparmiare  
mente l'energia elettro-  
arre al minimo il con-

### provvedimenti degli Alleati

tro troviamo opportuno  
e taluni provvedimenti  
dagli Alleati.  
disposizione del Maggior  
Governatore militare  
Harry H. Johnson,  
manda per energia elet-  
da base di assegni preli-  
i (eccetto gli ospedali  
e cliniche) dovrà, d'ora  
essere sottoposta al ser-  
vizio del Comando Zona  
per il Comitato di Con-  
sultazione dell'Energia Elettrica,  
e delle degli ospedali e de-  
che le applicazioni sa-  
sottoposte alla Divisione  
Salute Pubblica, AMG.  
Roma è stata tra le pri-  
mazioni a rispondere  
riducendo del 40%  
usata dalla radio,  
la stazione trasmittente  
a partire da oggi sospen-  
missioni sull'onda di m.  
Kc. 814, e limita le tra-  
della stazione di po-  
maggiore che trasmette  
di m. 310, pari a chi-  
lo, secondo il seguente

alle 9,15; dalle 11,30  
dalle 17,00 alle 23,35.  
a questo nuovo orario  
saranno trasmesse al-  
di ore: 8, 9, 11,30, 12,  
13, 14, 15, 16, 17, 18,  
19, 20, 21, 22, 23.  
nte che la siccità non  
nienza sulla fornitura  
potabile, la riduzione  
energia elettrica, tuttavia,  
are qualche incon-  
nei quartieri alti della  
vengono usate le pom-  
ne per alzare l'acqua.

## energia elettrica agli utenti privati ono da cavi preferenziali

metà elettriche di Ro-  
ricevuto istruzioni in  
dal Comando Alleato  
a iniziata la sospensione  
fornitura dell'elettricità  
che hanno innescato su-  
ziale destinato a ser-  
abili di natura mili-  
ativa rientra nei piani

# Sull'intero fronte di Normandia cresce la pressione delle truppe Alleate

(Continuazione della 1. pagina)

pro più difficile poter raggiun-  
gere la linea del fuoco.

Rommel è stato obbligato a  
chiamare in linea parte delle  
sue migliori truppe paracadu-  
tiste e delle divisioni corazzate  
usate in precedenza solamente  
come unità istruttrici.

Nel settore occidentale del  
fronte truppe americane hanno  
approfondito la loro penetra-  
zione nelle linee nemiche. Le  
truppe del generale Bradley,  
muovendo vigorosamente a sud  
su un fronte di circa 72 chilo-  
metri hanno ricacciato i tede-  
schi fino ad un punto situato  
a circa 6 chilometri da Lessay,  
vicino al mare, mentre più ad  
est l'avanzata delle truppe  
americane ha conseguito lo  
stesso scopo ed è giunta in vi-  
sta di Saint Lo.

### Intervento delle forze aeree

Un corrispondente della BBC  
ha riferito che la giornata di  
ieri è stata di grande logorio  
per le unità corazzate tedesche.  
Nel più grande attacco aereo  
condotto contro carri armati  
dallo sbarco in Normandia, ap-  
parecchi «Typhoon» muniti di  
cannoni razzo e apparecchi da  
caccia americani «Thunder-  
bolt» hanno dominato il fron-  
te in tutta la sua ampiezza  
mettendo fuori combattimento  
44 carri armati «Tigre»,  
«Pantera» e «Mark 4», la-  
sciandoli in fiamme.

A sud-ovest di Carentan, for-  
ze alleate sono entrate nella  
località di Le Mesnil Angot e  
stanno convergendo su quella  
di St. André de Bohon.

A sud di La Haye du Puits,  
truppe americane si sono spin-  
te energicamente in avanti ed  
hanno conquistato il villaggio  
di Mobecq. Esse hanno consoli-  
dato il terreno conquistato fi-  
no alla foresta di Mont Cas-  
tre, nonostante i forti contrat-  
tacchi di truppe paracadutiste  
tedesche, usate come fanteria.

Ad est altre forze americane  
stanno mantenendo la loro  
pressione sulla strada che con-  
duce a Periers ed hanno avan-  
zato di circa 4 chilometri a  
sud-est di Saint Emy.

### Rommel e la minaccia alleata

Nel settore orientale del fron-  
te, i combattimenti sono di ta-  
le accanimento, stante la suc-  
cessione continua di attacchi e  
contrattacchi, che le posizioni  
sulla linea del fuoco hanno so-  
vente cambiato di mano.

Rommel si mostra sempre più  
determinato, nei suoi contrat-  
tacchi, a sventare la minaccia  
alleata portata sul perno del-  
l'intero fronte. I combattimen-  
ti più aspri che siano stati mai  
combattuti sulla sponda orien-  
tale del fiume Orne hanno at-  
tualmente luogo fra Colombelles  
e Saint Honorine.

La 2. Armata britannica at-

della rotabile e a circa sette  
chilometri ad est di St. Lo. La  
piccola guarnigione tedesca di  
La Meauffe, a sette chilometri  
a nord di St. Lo ha resistito  
ancora una notte nonostante  
un vivo fuoco di sbarramento  
alleato.

Il Comando Supremo delle  
Forze alleate di spedizione ha  
ufficialmente comunicato che  
forze corazzate e di fanteria  
appartenenti alla prima Arma-  
ta hanno stroncato gli strenui  
contrattacchi tedeschi e realiz-  
zato progressi, valutati a circa  
due chilometri, lungo la stra-  
da che da Pont Hebert con-  
duce a St. Lo.

## I combattenti Alleati

che agiscono dietro le linee tedesche

LONDRA, 12 — Il comunicato  
degli Alleati, annunciando che  
speciali reggimenti alleati hanno  
svolto la loro attività alle spalle  
delle linee tedesche in Norman-  
dia, ha rivelato quello che finora  
è stato «il segreto principale».  
Questa unità sono composte di  
soldati alleati, compresi francesi,  
lanciati a mezzo di paracadute.  
Essi non sono sabotatori, ma co-  
stituiscono formazioni militari  
normalmente organizzate, in col-  
legamento fra di loro.

Fino ad ora essi hanno concen-

# L'AVANZATA VERSO LIVORNO delle Forze Alleate

(Continuazione della 1. pagina)

so gli accessi meridionali delle  
vallate dei fiumi Elsa, Pesa e Ar-  
no, la resistenza nemica si è no-  
tevolmente irrigidita. Le guarni-  
gioni tedesche di Lajatico, all'im-  
bocco della vallata del fiume Era,  
hanno continuato la loro resisten-  
za contro i forti attacchi Ameri-  
cani; un potente contrattacco te-  
desco non è riuscito però ad ir-  
rompere attraverso le forze Ame-  
ricane che hanno circondato la  
città dalla parte di nord-est, la  
hanno circondata ed hanno an-  
zitutto avanzato a nord del fiume Era,  
affluente dell'Arno. Forze Ame-  
ricane hanno liberato Casala, ad  
occidente da Lajatico.

Forze Francesi si aprono la  
strada combattendo nella valla-  
ta del fiume Elsa che si dirige  
al nord per gettarsi nell'Arno;  
anch'esse sono state sottoposte a  
numerosi contrattacchi di carat-  
tere locale, il più potente del qua-  
li è stato diretto da nord-est con-  
tro Colle di Val d'Elsa. Nonos-  
tante la strenua resistenza dei  
Francesi non si sono avuti pro-  
gressi in questo settore.

lometri dalla città di Firenze.  
Forze di fanteria e carri ar-

trato le loro attività contro le co-  
municazioni ed altri obiettivi mi-  
litari. Il fatto che hanno cattu-  
rato prigionieri e sono in grado  
di trattenerli presso di sé fino a  
quando non potranno essere tra-  
sferiti in Inghilterra, indica l'alto  
grado della loro organizzazio-  
ne e la forza dei loro collega-  
menti con gli Alleati.

## Centinaia di prigionieri presi nella battaglia di Caen

FRONTE DI NORMANDIA,  
12 — Roger Greene corrispondente  
dell'«Associated Press»  
ha citato dichiarazioni di un uf-  
ficiale dello Stato Maggiore Bri-  
tannico secondo cui 22 carri ar-  
mati tedeschi sono stati distrutti  
e centinaia di prigionieri sono  
stati catturati nella battaglia  
di Caen. Altri 40 carri armati  
nemici sono stati messi fuori  
combattimento e un gran nume-  
ro di prigionieri sono stati cat-  
turali nelle 38 ore precedenti il  
tramonto di ieri nella battaglia  
ad occidente di Caen tra i fu-  
mi Odon e Orne. Green ha ci-  
tato altri ufficiali britannici se-  
condo i quali un intero reggi-  
mento di granatieri corazzati di  
S.S. è stato distrutto nella du-  
ra battaglia intorno a quota 112,  
Mailhot e Louvigny.

rato a nord del fiume Musone. I  
Patrioti Italiani, i quali collabo-  
rano in questo settore con l'8. Ar-  
mata hanno ieri condotto nelle  
nostre linee 18 prigionieri te-  
deschi.

## I tedeschi preparerebbero una totale ritirata dall'Italia

ZURIGO, 12 — Un corrispon-  
dente della Reuter afferma che  
secondo fonti diplomatiche degne  
di fede i tedeschi hanno impiantato  
un nuovo quartier generale  
nella Baviera e tutto fa credere  
che essi preparino una prossima  
totale ritirata dall'Italia.

## Fosca rassegna di guerra fatta dal generale tedesco Dittmar

LONDRA, 12 — Il Generale  
Dittmar, portavoce dell'Alto Co-  
mando tedesco, nella sua ultima  
radiotrasmissione al popolo te-  
desco, ha fatto una delle più  
franche e fosche rassegne della  
guerra.

Egli ha dichiarato che le forze  
tedesche debbono fronteggiare in-  
cessanti avanzate nemiche su va-

## INFORMAZIONI

### Vasta amnistia per i reati politici e comuni

Si afferma che sabato pros-  
simo, nella prima riunione del  
Consiglio dei Ministri a Roma,  
sarà deliberato di estendere an-  
che nel territorio della provincia  
di Roma il Decreto Legge pro-  
mulgato a Napoli il 5 aprile 1944,  
n. 96, con il quale veniva con-  
cessa una larga amnistia ed in-  
dulto per tutti i reati giudicati  
dai tribunali italiani purché non  
siano in danno di cose o perso-  
ne appartenenti alle Forze Ar-  
mate Alleate.

Il decreto di amnistia com-  
prende anche i reati politici. Per  
i reati comuni e annovera il de-  
creto stabilisce il condono com-  
pleto per le condanne non su-  
periori a 5 anni.

Imminente è la pubblicazione  
di questo decreto di amnistia e  
indulto.

### B. Croce si ritirerebbe dal Governo

E' noto come Benedetto Cro-  
ce, al momento della costitu-  
zione del Gabinetto Bonomi,  
avesse informato il Presidente  
del Consiglio della impossibilità  
per lui di trasferirsi a Roma. Si  
afferma che in questi giorni egli  
avrebbe confermato il proposito  
di restarsene a Sorrento e di  
farsi sostituire da un altro rap-  
presentante del Partito Liberale.

### Direttive di rigida economia nel Ministero del Tesoro

Il Ministro Soleri, assumendo  
la carica di Ministro del Tesoro,  
ha rivolto un saluto ai propri col-  
laboratori, illustrando in breve le  
future direttive del Ministero, che  
dovranno convergere su una ri-  
gida economia.

### Decorazioni italiane a volontari del Servizio Ausiliario americano

Il Servizio Ausiliario ha annun-  
ciato oggi che quattro conducenti  
di ambulanze appartenenti al Ser-  
vizio Ausiliario Americano (AFS)  
sono stati segnalati per una ri-  
compensa di guerra del nuovo  
Governo italiano in riconoscimento  
dell'opera svolta al seguito  
delle truppe italiane sul fronte  
adriatico.

Essi sono Edwin Cady, Madison,  
Wisconsin; Walter Moore, Seattle,  
Washington; Mortimer Wright,  
Centerbrook, Connecticut, e John  
Riege, 22, Madison, Connecticut.

Questi uomini hanno lavorato  
per diverse settimane con le trup-  
pe italiane combattenti nel set-  
tore costiero orientale. Queste,  
considerate fra le migliori trup-  
pe italiane, sono nella maggior  
parte costituite da italiani del  
nord, particolarmente allenati ai  
combattimenti di montagna.

Quando i tedeschi cominciarono  
a ritirarsi dopo la caduta di Ro-  
ma, il lavoro divenne eccezio-  
nalmente difficile. I tedeschi ave-  
vano lasciato dietro di loro mi-  
gliaia di mine e di mezzi insi-

locelli 968, secondo il seguente orario:

dalle 7,45 alle 9,15; dalle 11,30 alle 14,45; dalle 17,00 alle 23,35.

In base a questo nuovo orario i notiziari saranno trasmessi alle seguenti ore: 8, 9, 11,30, 12, 13, 14, 17,30, 19, 20, 21, 22,15, 23.

Non ostante che la siccità non abbia influenza sulla fornitura dell'acqua potabile, la riduzione della energia elettrica, tuttavia, potrà causare qualche inconveniente nei quartieri alti della città dove vengono usate le pompe elettriche per alzare l'acqua.

## L'energia elettrica

tolta agli utenti privati  
che la ricevono da cavi preferenziali

Le due Società elettriche di Roma hanno ricevuto istruzioni in data odierna dal Comando Alleato perché venga iniziata la sospensione della fornitura dell'elettricità agli utenti che hanno innesto su cavo preferenziale destinato a servizi indispensabili di natura militare e civile.

Tale iniziativa rientra nei piani della campagna per il risparmio dell'energia elettrica che ha avuto inizio martedì in conseguenza della critica situazione.

Per fornire alcuni servizi di necessità militare ed altri di assoluta preferenza di natura civile come ospedali, cliniche, polizia e segna-  
lazioni antincendio, ecc., sono stati posti in opera alcuni circuiti preferenziali. Tutti gli utenti ordinari e commerciali che hanno il loro impianto innestato su questi circuiti a flusso continuo, hanno automaticamente usufruito dell'energia elettrica senza alcuna limitazione. E' stato ora chiarito che l'energia non potrà essere più fornita a quegli utenti ordinari che la ricevono da cavi preferenziali, altrimenti sarebbe necessario contingentare anche i servizi preferenziali che hanno bisogno di flusso continuo.

## DALLA CITTA' DEL VATICANO

### Il Sindaco di Roma

rende omaggio al Pontefice

Il Principe Doria Pamphili, Sindaco di Roma, si è recato stamane in forma ufficiale a rendere omaggio a Sua Santità.

Il Principe era accompagnato dalla Giunta Comunale al completo. Pio XII ha accolto con grande affabilità il Sindaco che gli ha rivolto un indirizzo di omaggio e di ringraziamento anche a nome di Roma, per l'opera svolta dal Pontefice per evitare la distruzione dell'Urbe per l'azione altamente caritatevole intesa a lenire i bisogni e i dolori del popolo romano.

Il Papa ha detto che ognuno deve riconoscere il coraggio, e apprezzare la determinazione e l'energia di coloro i quali innalzandosi al di sopra di ogni differenza di opinioni e di partiti, hanno contribuito a far rivivere l'antica massima romana: «La legge suprema sia la sagesse del popolo».

no alla foresta di Mont Cassin, nonostante i forti contrattacchi di truppe paracadutiste tedesche, usate come fanteria.

Ad est altre forze americane stanno mantenendo la loro pressione sulla strada che conduce a Periers ed hanno avanzato di circa 4 chilometri a sud-est di Saint Ery.

### Rommel e la minaccia alleata

Nel settore orientale del fronte, i combattimenti sono di tale accanimento, stante la successione continua di attacchi e contrattacchi, che le posizioni sulla linea del fuoco hanno sovente cambiato di mano.

Rommel si mostra sempre più determinato, nei suoi contrattacchi, a sventare la minaccia alleata portata sul perno dell'intero fronte. I combattimenti più aspri che siano stati mai combattuti sulla sponda orientale del fiume Orne hanno attualmente luogo fra Colombelles e Saint Honorine.

La 2. Armata britannica attaccando vigorosamente, nelle prime ore del mattino, ha avanzato verso la città di Colombelles ma in seguito ad un violento contrattacco tedesco ha dovuto cedere un po' di terreno conquistato.

Pattuglie britanniche sono penetrate nel villaggio di Louvigny, sito alla confluenza dei fiumi Odon e Orne, già sgomberato dalle truppe tedesche.

Nelle ultime 72 ore gli Alleati hanno posto fuori combattimento circa 80 carri armati nemici in scontri svoltisi a nord-ovest di Caen e nel corridoio fra i fiumi Odon e Orne. Sei carri armati sono stati distrutti nel corso di combattimenti attorno a Hottot, a sud-ovest di Tilly, mentre altri due subivano la stessa sorte a quota 112.

Questa sera la situazione generale è così prospettata:

Truppe americane hanno oggi respinto un forte contrattacco nemico a nord di St. Lo ed hanno distrutto 20 carri armati.

Truppe americane, avanzando per circa un chilometro lungo entrambi i lati della rotabile a sud di La Haye du Puits, hanno conquistato i villaggi di Angville sur Ay, Bourdonnerie e Bôbecq. Altre truppe americane, continuando senza sosta l'offensiva da loro iniziata due giorni fa, si sono solidamente attestate a cavaliere dell'importante strada maestra che da St. Lo conduce a Bayeux. Dopo essersi spinte in avanti per circa tre chilometri nella giornata di ieri, esse hanno aggirato e isolato la guarnigione tedesca di St. André de l'Epine a nord

no, la resistenza nemica si è notevolmente irrigidita. Le guarnigioni tedesche di Lajatico, all'imbocco della vallata del fiume Era, hanno continuato la loro resistenza contro i forti attacchi Americani; un potente contrattacco tedesco non è riuscito però ad irrompere attraverso le forze Americane che hanno circondato la città dalla parte di nord-est, la hanno circondata ed hanno avanzato a nord del fiume Era, affluente dell'Arno. Forze Americane hanno liberato Casala, ad occidente da Lajatico.

Forze Francesi si aprono la strada combattendo nella vallata del fiume Elsa che si dirige al nord per gettarsi nell'Arno; anch'esse sono state sottoposte a numerosi contrattacchi di carattere locale, il più potente dei quali è stato diretto da nord-est contro Colle di Val d'Elsa. Nonostante la strenua resistenza dei Francesi non si sono avuti progressi in questo settore.

Forze di fanteria e carri armati Britannici, Canadesi e Sud-Africani che hanno combattuto per nove giorni per uscire dalla Val di Chiana a sud e a sud-ovest del punto dove essa si congiunge con la Valle dell'Arno, sembra che abbiano adesso occupato salde posizioni per resistere meglio ai forti contrattacchi nemici, lanciati in difesa di questa importantissima via di accesso per Firenze. Forze Americane si sono spinte a 10 chilometri a nord di Volterra.

Il solo progresso apprezzabile compiuto sul fronte centrale si è avuto nella regione ad occidente del Tevere. Le forze dell'8. Armata hanno liberato tre piccoli villaggi in un raggio di 24 chilometri a sud-est di Arezzo ed hanno scacciato il nemico dalle importanti alture di Monte Civitella e Monte Fabri. In questa regione il fiume Nestore è stato attraversato da carri armati.

Truppe di una Divisione Indiana dell'8. Armata hanno occupato il villaggio di Mucignano e due alture, circa 3 chilometri a nord di detto villaggio.

Secondo quanto si desume dalle informazioni raccolte dalle pattuglie dell'8. Armata, l'importante anello difensivo che i tedeschi hanno creato intorno ad Arezzo ed allo sbocco della Val di Chiana, viene ancora più rafforzato.

Sulla costa Adriatica, ove pattuglie di bersaglieri Italiani motociclisti hanno preceduto le avanzate Alleate in alcuni settori, sono stati liberati tre piccoli villaggi, mentre il nemico si è ritirato.

nostre linee 18 prigionieri tedeschi.

## I tedeschi preparerebbero

una totale ritirata dall'Italia

ZURIGO, 12 — Un corrispondente della Reuter afferma che secondo fonti diplomatiche degne di fede i tedeschi hanno impiantato un nuovo quartier generale nella Baviera e tutto fa credere che essi preparino una prosima totale ritirata dall'Italia.

## Fosca rassegna di guerra

fatta dal generale tedesco Dittmar

LONDRA, 12 — Il Generale Dittmar, portavoce dell'Alto Comando tedesco, nella sua ultima radiotrasmissione al popolo tedesco, ha fatto una delle più franche e fosche rassegne della guerra.

Egli ha dichiarato che le forze tedesche debbono fronteggiare incessanti avanzate nemiche su vastissima scala, su tre fronti. Egli ha detto: «In ciascuno di questi tre fronti dobbiamo combattere contro una considerevole superiorità nemica di potenziale umano e di materiale bellico. Non vi può essere alcun dubbio che questa situazione porta come conseguenza che è giunto il momento che tutti noi, forze armate e popolo, dobbiamo fornire il massimo dei nostri sforzi. Ci stiamo avvicinando alla decisione finale di una situazione che non ha nemmeno il vantaggio della lontananza dal teatro delle operazioni».

Parlando del fronte orientale, Dittmar ha detto: «La sua gravità è chiara in modo indubbio. I Russi hanno spietatamente sfruttato i successi conseguiti. Per ristabilire la situazione che è stata creata dalla vasta penetrazione Russa, è essenziale che i tedeschi rafforzino il loro fronte su una scala ancor maggiore».

Dittmar ha proseguito: «I Russi si sono avvantaggiati di una erronea valutazione tedesca e sono riusciti ad irrompere in posizioni che venivano ritenute inespugnabili».

«Baranovici, Vilna ed altre località sono abbastanza vicine per renderci pienamente consapevoli della minaccia che è indubbiamente sorta a causa dell'avanzata Russa».

Parlando del fronte italiano, Dittmar ha detto:

«Le operazioni nel teatro italiano, che si susseguono senza sosta da due mesi, hanno richiesto sforzi estremamente pesanti al morale dei difensori».

DEL SERVIZIO AUSILIARIO

Il Servizio Ausiliario ciato oggi che quattro di ambulanze appartenenti al Servizio Ausiliario Americano sono stati segnalati per compensa di guerra dal Governo italiano in riconoscimento dell'opera svolta dalle truppe italiane adriatiche.

Essi sono Edwin Cady, Wisconsin; Walter Moore, Washington; Mortimer Centerbrook, Connecticut; Riege, 22, Madison, C.

Questi uomini hanno per diverse settimane ope italiane combattenti core costiero orientale considerate fra le migliori italiane, sono nella parte costituite da 11 nord, particolarmente combattimenti di montagna.

Quando i tedeschi cominciarono a ritirarsi dopo la caduta, il lavoro divenne estremamente difficile. I tedeschi lasciarono dietro di sé migliaia di mine e di dinamite; vi erano strade e ponti distrutti. Le uomini crescevano e zata.

Come premio per il stato e per l'attaccamento, il colonnello italiano ha proposto di dare volontari del Servizio per una decorazione nuovo Governo italiano.

## Un o. d. g. del Gen. all'Aeronautica

Il Generale Piacentini, retto al personale della 1. Armata, ha dato un ordine di guerra, fra l'altro, dell'ambiente e fa vedere che la difficile ripresata, già iniziata, e riconoscimenti da parte degli aviatori che occupato hanno mantenuto la fiamma d'italianità, stenza contro l'oppressione al popolo italiano, tributo bellico necessario.

## Il Prof. Rivera Co dell'Accademia

Il prof. Vincenzo Rivera, dell'Università di Perugia, ministro dell'Accademia, è stato fuso l'Accademia.

Il prof. Rivera, armato, non iscritto al partito, costantemente donni alla sua scuola. Egli è risanare una istituzione che il fascismo aveva suoi riconditi fini.

Il seguente

dalle 11.30  
alle 23.35,  
nuovo orario  
trasmissi al-  
le 11.30, 12,  
21, 22.15, 23.  
sicché non  
la fornitura  
la riduzione  
ca, tuttavia,  
che incon-  
ri alti della  
nte le pom-  
re l'acqua.

## Electricità privati preferenziali

riche di Ro-  
struzioni in  
do Alleato  
la sospensione  
dell'elettricità  
innesto su  
inato a ser-  
natura mili-

nei piani  
a risparmio  
ha avuto  
uenza della  
svizi di ne-  
di assoluta  
civile come  
e segna-  
sono stati  
circuiti pre-  
nti ordinari  
no il loro  
questi cir-  
hanno auto-  
dell'energia  
limitazione.  
e l'energia  
mita a que-  
la ricevono  
rimenti an-  
gentare an-  
di che han-  
tino.

## VATICANO

### Coma Pontefice

opoli, Sin-  
to stanno  
dere quat-

agnato dal-  
completo,  
con grande  
gli ha ri-  
aggio e di  
nome di  
del Pon-  
zione del-  
mente ca-  
bisogni  
ano.

e ognuno  
gio, e ap-  
e Pe-  
lunatran-  
differenza  
anno con-  
stica mas-  
suprema  
co.

no alla foresta di Mont Ca-  
stre, nonostante i forti contrat-  
tacchi di truppe paracadutiste  
tedesche, usate come fanteria.

Ad est altre forze americane  
stanno mantenendo la loro  
pressione sulla strada che con-  
duce a Periers ed hanno avan-  
zato di circa 4 chilometri a  
sud-est di Saint Emy.

### Rommel e la minaccia alleata

Nel settore orientale del fron-  
te, i combattimenti sono di ta-  
le accanimento, stante la suc-  
cessione continua di attacchi e  
contrattacchi, che le posizioni  
sulla linea del fuoco hanno so-  
vente cambiato di mano.

Rommel si mostra sempre più  
determinato, nei suoi contrat-  
tacchi, a sventare la minaccia  
alleata portata sul perno del-  
l'intero fronte. I combattimen-  
ti più aspri che siano stati mai  
combattuti sulla sporda orien-  
tale del fiume Orne hanno at-  
tualmente luogo fra Colombelles  
e Saint Honorine.

La 2. Armata britannica at-  
taccando vigorosamente, nelle  
prime ore del mattino, ha avan-  
zato verso la città di Colombel-  
les ma in seguito ad un vio-  
lento contrattacco tedesco ha  
dovuto cedere un po' di terre-  
no conquistato.

Pattuglie britanniche sono pe-  
netrate nel villaggio di Louvi-  
gny, sito alla confluenza del  
fiumi Odon e Orne, già sgom-  
berato dalle truppe tedesche.

Nelle ultime 72 ore gli allea-  
ti hanno posto fuori combatti-  
mento circa 80 carri armati ne-  
mici in scontri svoltisi a nord-  
ovest di Caen e nel corridoio fra  
i fiumi Odon e Orne. Sei carri  
armati sono stati distrutti nel  
corso di combattimenti attorno  
a Heftot, a sud-ovest di Tilly,  
mentre altri due subivano la  
stessa sorte a quota 112.

Questa sera la situazione ge-  
nerale è così prospettata:

Truppe americane hanno og-  
gi respinto un forte contrattac-  
co nemico a nord di St. Lo ed  
hanno distrutto 20 carri armati.

Truppe americane, avanzando  
per circa un chilometro lungo  
entrambi i lati della rotabile a  
sud di La Haye du Puits, han-  
no conquistato i villaggi di An-  
noyville sur Ay, Boudonmerie e  
Bébecq. Altre truppe america-  
ne, continuando senza sosta l'of-  
fensiva da loro iniziata due  
giorni fa, si sono solidamente  
stabilite a cavaliere dell'importan-  
te strada maestra che da St.  
Lo conduce a Bayeux. Dopo es-  
sersi spinte in avanti per circa  
tre chilometri nella giornata di  
ieri, esse hanno aggirato e iso-  
late la guarnigione tedesca di  
St. André de l'Epine a nord

no, la resistenza nemica si è no-  
tevolmente irrigidita. Le guarni-  
gioni tedesche di Lajatico, all'im-  
bocco della vallata del fiume Era,  
hanno continuato la loro resisten-  
za contro i forti attacchi Ameri-  
cani; un potente contrattacco te-  
desco non è riuscito però ad ir-  
rompere attraverso le forze Ame-  
ricane che hanno circondato la  
città dalla parte di nord-est, la  
hanno circondata ed hanno av-  
anzato a nord del fiume Era,  
affluente dell'Arno. Forze Ame-  
ricane hanno liberato Casala, ad  
occidente da Lajatico.

Forze Francesi si aprono la  
strada combattendo nella valla-  
ta del fiume Elsa che si dirige  
al nord per gettarsi nell'Arno;  
anch'esse sono state sottoposte a  
numerosi contrattacchi di garat-  
tere locale, il più potente dei qua-  
li è stato diretto da nord-est con-  
tro Colle di Val d'Elsa. Nonos-  
tante la strenua resistenza dei  
Francesi non si sono avuti pro-  
gressi in questo settore.

Forze di fanteria e carri ar-  
mati Britannici, Canadesi e Sud-  
Africani che hanno combattuto  
per nove giorni per uscire dalla  
Val di Chiana a sud e a sud-ovest  
del punto dove essa si congiunge  
con la Valle dell'Arno, sembra  
che abbiano adesso occupato sal-  
de posizioni per resistere meglio  
ai forti contrattacchi nemici, lan-  
ciati in difesa di questa impor-  
tantissima via di accesso per Fi-  
renze. Forze Americane si sono  
spinte a 10 chilometri a nord di  
Volterra.

Il solo progresso apprezzabile  
compiuto sul fronte centrale si è  
avuto nella regione ad occidente  
del Tevere. Le forze dell'8. Ar-  
mata hanno liberato tre piccoli  
villaggi in un raggio di 24 chilo-  
metri a sud-est di Arezzo ed han-  
no scacciato il nemico dalle im-  
portanti alture di Monte Civitel-  
la e Monte Fabri. In questa re-  
gione il fiume Nerore è stato at-  
traversato da carri armati.

Truppe di una Divisione India-  
na dell'8. Armata hanno occu-  
pato il villaggio di Mucignano e  
due alture, circa 3 chilometri a  
nord di detto villaggio.

Secondo quanto si desume dal-  
le informazioni raccolte dalle  
pattuglie dell'8. Armata, l'impor-  
tante anello difensivo che i te-  
deschi hanno creato intorno ad  
Arezzo ed allo sbocco della Val  
di Chiana, viene ancora più raf-  
forzato.

Sulla costa Adriatica, ove pat-  
tuglie di bersaglieri Italiani mo-  
tocolisti hanno preceduto le av-  
anzate Alleate in alcuni settori,  
sono stati liberati tre piccoli vil-  
laggi, mentre il nemico si è riti-

nostre linee 18 prigionieri te-  
deschi.

## I tedeschi preparerebbero una totale ritirata dall'Italia

ZURIGO, 12 — Un corrispon-  
dente della Reuter afferma che  
secondo fonti diplomatiche degne  
di fede i tedeschi hanno impiantato  
un nuovo quartier generale  
nella Baviera e tutto fa credere  
che essi preparino una prossima  
totale ritirata dall'Italia.

## Fosca rassegna di guerra fatta dal generale tedesco Dittmar

LONDRA, 12 — Il Generale  
Dittmar, portavoce dell'Alto Co-  
mando tedesco, nella sua ultima  
radiotrasmissione al popolo te-  
desco, ha fatto una delle più  
franche e fosche rassegne della  
guerra.

Egli ha dichiarato che le forze  
tedesche debbono fronteggiare in-  
cessantemente avanzate nemiche su va-  
stissima scala, su tre fronti. Egli  
ha detto: «In ciascuno di questi  
tre fronti dobbiamo combattere  
contro una considerevole supe-  
riorità nemica di potenziale uma-  
no e di materiale bellico. Non vi  
può essere alcun dubbio che que-  
sta situazione porta come con-  
seguenza che è giunto il momento  
che tutti noi, forze armate e po-  
polo, dobbiamo fornire il massi-  
mo dei nostri sforzi. Ci stiamo  
avvicinando alla decisione finale  
di una situazione che non ha  
nemmeno il vantaggio della lon-  
tananza dal teatro delle opera-  
zioni».

Parlando del fronte orientale,  
Dittmar ha detto: «La sua gra-  
vità è chiara in modo indubbio.  
I Russi hanno spietatamente  
sfruttato i successi conseguiti.  
Per ristabilire la situazione che  
è stata creata dalla vasta pen-  
etrazione Russa, è essenziale che  
i tedeschi rafforzino il loro fron-  
te su una scala ancor maggiore».

Dittmar ha proseguito: «I Rus-  
si si sono avvantaggiati di una  
erronea valutazione tedesca e so-  
no riusciti ad irrompere in po-  
sizioni che venivano ritenute in-  
spugnabili».

«Baranovici, Vilna ed altre lo-  
calità sono abbastanza vicine per  
renderci pienamente consapevoli  
della minaccia che è indubbiamente  
sorta a causa dell'avanzata  
Russa».

Parlando del fronte italiano,  
Dittmar ha detto:

«Le operazioni nel teatro ita-  
liano, che si susseguono senza  
sosta da due mesi, hanno richie-  
sto sforzi estremamente pesanti  
al morale dei difensori».

DEL VOTIZIO D'AMMIRAGLIO DISSEMINATO

Il Servizio Ausiliario ha annun-  
ciato oggi che quattro conducenti  
di ambulanze appartenenti al Ser-  
vizio Ausiliario Americano (AFS)  
sono stati segnalati per una ri-  
compensa di guerra del nuovo  
Governo italiano in riconoscimento  
dell'opera svolta al seguito  
delle truppe italiane sul fronte  
adriatico.

Essi sono Edwin Cady, Madison,  
Wisconsin; Walter Moore, Seattle,  
Washington; Mortimer Wright,  
Centerbrook, Connecticut, e John  
Riege, 22, Madison, Connecticut.

Questi uomini hanno lavorato  
per diverse settimane con le trup-  
pe italiane combattenti nel set-  
tore costiero orientale. Queste,  
considerate fra le migliori trup-  
pe italiane, sono nella maggior  
parte costituite da italiani del  
nord, particolarmente allenati ai  
combattimenti di montagna.

Quando i tedeschi cominciarono  
a ritirarsi dopo la caduta di Ro-  
ma, il lavoro divenne eccezio-  
nalmente difficile. I tedeschi ave-  
vano lasciato dietro di loro mi-  
gliaia di mine e di mezzi insi-  
diosi; vi erano strade bloccate  
e ponti distrutti. Le perdite in  
uomini crescevano con l'avan-  
zata.

Come premio per il lavoro pre-  
stato e per l'attaccamento al do-  
vere, il colonnello comandante  
italiano ha proposto questi qua-  
tro volontari del Servizio Ausi-  
liario per una decorazione del  
nuovo Governo italiano.

## Un o. d. g. del Gen. Piacentini all'Aeronautica

Il Generale Piacentini ha di-  
retto al personale dell'Aeronau-  
tica un ordine del giorno in cui  
assicura, fra l'altro, epurazioni  
dell'ambiente e fa voti accio-  
ché la difficile ripresa dell'arma  
aerea, già iniziata con espliciti  
riconoscimenti da parte degli Al-  
leati, sia fecondata dall'eroismo  
degli aviatori che «in territorio  
occupato hanno mantenuto viva  
la fiamma d'italianità e la resi-  
stenza contro l'oppressore», of-  
frendo al popolo italiano il con-  
tributo bellico necessario alla ri-  
nascita.

## Il Prof. Rivera Commissario dell'Accademia d'Italia

Il prof. Vincenzo Rivera, del-  
l'Università di Perugia, è stato no-  
minato Commissario dell'Accade-  
mia d'Italia, alla quale, com'è noto,  
è stata fusa l'Accademia dei Lincei.

Il prof. Rivera, armatario del mo-  
nifesto Croce e degli intellettuali,  
non iscritto al partito fascista, subì  
costantemente danni alla persona e  
alla sua scuola. Egli è chiamato a  
risanare una istituzione culturale  
che il fascismo aveva asservito ai  
suoi reconditi fini.

0 2 19/1  
 " CORRIERE DI ROMA " - 14 July 44.  
 =====

-----  
WAR = REQUIREMENTS

THE CRISIS IN THE PRODUCTION OF ELECTRICITY IN A  
DECLARATION OF THE COMMUNE OF ROME

The serious problem of the production of electric energy continues to be the subject of lively preoccupation to the Capital's Administration. The Commune of Rome, following on what has already been announced by various competent authorities, observes in one of its bulletins :

" The production of electric energy, even though slightly improved by the contribution of some small hydro-electric generating stations salvaged from German destruction, is however fairly precarious."

After having noted that such an improvement is, however, practically annulled by the fact that essential services of military and public interest absorb a considerable part of the total consumption, the bulletin goes on to say :

" Because of this state of affairs, there being very little energy for all users available, it has only been possible, during the last days, to effect the distribution to private citizens irregularly for a few hours to a small part of the town; only during the hours of the night has the continuation of the distribution to newspapers, bakers' ovens and wells for the irrigation of the suburban vegetable-gardens been possible."

And the bulletin ends up by observing that some suggestions designed to suppress parasitic <sup>usage</sup> would not really solve the crisis of electric production.

But it is not from measures of a technical character that the population of Rome can expect the solution of this problem. Only by bearing in mind the war with all its requirements and considering the situation which remains serious, will the population be able to face ulterior necessary restrictions.

-----

*At Col Dept 28/1*  
*File Rome & file Ref 15/1*

("Corriere di Roma"  
14 Jul 44)

The Roman population has answered the allied appeal for the economizing of electric energy with the conscious readiness one had no doubts of. Someone has remarked that the sacrifice will be the more acceptable, the more justly it will be shared by all. Therefore, the allied measure to suspend the usage of "preferential" cables enjoyed up to the present by ordinary users, will have been acceptable to the population. In fact, up to now some fortunate citizens, who had their installations connected with the ones of hospitals, nursing homes, etc., have benefitted from the facilities granted these institutions. To-day this unjust difference has ceased.

Every citizen has equal rights and, therefore, equal duties: everyone must mobilise himself in this economising campaign: every unnecessary lamp must be abolished: the necessary lamps must remain lit only for the strictly indispensable time.

- - - - -

" CORRIERE DI ROMA " - 14 July 44.  
 =====

-----  
WAR = REQUIREMENTS

THE CRISIS IN THE PRODUCTION OF ELECTRICITY IN A  
 DECLARATION OF THE COMMUNE OF ROME

The serious problem of the production of electric energy continues to be the subject of lively preoccupation to the Capital's Administration. The Commune of Rome, following on what has already been announced by various competent authorities, observes in one of its bulletins :

" The production of electric energy, even though slightly improved by the contribution of some small hydro-electric generating stations salvaged from German destruction, is however fairly precarious."

After having noted that such an improvement is, however, practically annulled by the fact that essential services of military and public interest absorb a considerable part of the total consumption, the bulletin goes on to say :

" Because of this state of affairs, there being very little energy for all users available, it has only been possible during the last days to effect the distribution to private citizens irregularly for a few hours to a small part of the town; only during the hours of the night has the continuation of the distribution to newspapers, bakers, ovens and wells for the irrigation of the suburban vegetable gardens been possible."

And the bulletin ends up by observing that some suggestions designed to suppress parasitic using would not really solve the crisis of electric production.

But it is not from measures of a technical character that the population of Rome can expect the solution of this problem. Only by bearing in mind the war with all its requirements and considering the situation which remains serious, will the population be able to face ulterior necessary restrictions.

("Corriere di Roma"  
14 Jul 44)

The Roman population has answered the allied appeal for the economising of electric energy with the conscious readiness one had no doubts of. Someone has remarked that the sacrifice will be the more acceptable, the more justly it will be shared by all. Therefore, the allied measure to suspend the usage of "preferential" cables enjoyed up to the present by ordinary users, will have been acceptable to the population. In fact, up to now some fortunate citizens, who had their installations connected with the ones of hospitals, nursing homes, etc., have benefitted from the facilities granted these institutes. To-day this unjust difference has ceased.

Every citizen has equal rights and, therefore, equal duties: everyone must mobilise himself in this economising campaign: every unnecessary lamp must be abolished: the necessary lamps must remain lit only for the strictly indispensable time.

- - - - -

287



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

Napoli, addi

30 giugno 1944

ANNO

Mod. CP. 4

N. \_\_\_\_\_

Risposta al foglio del \_\_\_\_\_

Div. \_\_\_\_\_ N.° \_\_\_\_\_

Allegati N.° \_\_\_\_\_

Al Sig. Col. JENNY Col. KRODES

OGGETTO \_\_\_\_\_

Queste sono copie delle lettere e decreti che vi sono state inviate per conoscenza fin dal 4 Giugno corr/ in adempimento alla vostra richiesta del 18 Maggio 1944 N. 093.

L'originale del decreto fu inviato a suo tempo direttamente alle Ferrovie dello Stato perchè avesse fatto la requisizione.

p/ IL DIRETTORE GENERALE

*Placido Ruggieri*  
(Placido Ruggieri)

*Translated and sent to [unclear] for action*  
2870

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

MINISTRY OF PUBLIC WORKS

NAPLES 30 June 1944

Col. Jenny  
Col. Rhodes

Herewith copies of letters and decrees sent for your information  
from 4 June as per your request of 18 May 1944, No.093

The original decree was sent directly to the State R.R. so that they  
might make the requisitioning.

Director General

2869

P. Ruggiero

COPIA-DUPLICATA

Mod. CP. 4



Napoli, addì

4 Giugno 1944

ANNO

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~  
~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~  
 DIRETTORATO SUPERIORE DEL GENIO CIVILE  
 CON SEDE IN NAPOLI

N. 25 NA

Risposta al foglio del

Div. N.°

Allegati N.°

A/la COMMISSIONE ALLEATA DI  
 CONTROLLO SUB-COMMISSIONE  
 OPERE E SERVIZI PUBBLICI

N A P O L I

OGGETTO Requisizione di alluminio in lastre

A seguito della nota 29 Maggio 1944, inviatavi per conoscenza, vi rimetto copia dell'ordinanza che S.E. il Prefetto di Napoli ha emesso ed ha inviato alle Ferrovie dello Stato, perchè possano procedere alla requisizione del materiale in oggetto presso i Cantieri d'Aviazione di Pomigliano d'Arco.

copia conforme

IL DIRETTORE GENERALE

(Camillo Tizzano)

2868

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

Ministry of Public Works

Naples 4 June 44

No.25 NA

P. W. & U. SC  
ACC  
Naples

Requisition of Aluminum Pigs

Further to ~~your~~ note of 29 May 44 sent for your information  
I enclose copy of Ordinance issued by Prefect of Naples and  
sent to the State R.R. so they may proceed with the requisitioning  
of the material referred to by the Aviation Cantieri at Pomigliano  
d'Arco.

Director General

C. Tizzano

285

C O P I A - D U P L I C A T A

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

Napoli, 23 Maggio 1944

N. 14 - N.A.

O G G E T T O : Requisizione di alluminio in lastre.

A S. E. IL PREFETTO di

N A P O L I

e per conoscenza :

ALLA SUB-COMMISSIONE SERVIZI ED OPERE PUBBLICHE

COMMISSIONE ALLEATA DI CONTROLLO

attenzione : Col. LAPPER

N A P O L I

Palazzo della Provincia

La Commissione Alleata di Controllo, Sub-Commissione Lavori Pubblici, ha richiesto con massima urgenza, per superare esigenze di guerra, il prelievo presso la Ditta dei Cantieri di Aviazione in Pomigliano d'Arco (Napoli) del seguente materiale :

*6 tons of 99.5% pure aluminium foil*  
N. 6 tonnellate di lastre di alluminio puro al 99,50 %

da assegnarsi alle Ferrovie dello Stato - Direttore Generale

Sig. Generale Raimondo.

Tanto si comunica con preghiera di procedere ai conseguenti provvedimenti di requisizione da parte di codesta R. Prefettura con la riserva della successiva determinazione del compenso do-

N A P O L I

e per conoscenza :

ALLA SUB-COMMISSIONE SERVIZI ED OPERE PUBBLICHE  
COMMISSIONE ALLEATA DI CONTROLLO

attenzione : Col. LAPPER

N A P O L I

Palazzo della Provincia

La Commissione Alleata di Controllo, Sub-Commissione Lavori Pubblici, ha richiesto con massima urgenza, per superare esigenze di guerra, il prelievo presso la Ditta dei Cantieri di Aviazione in Ponigliano d'Arco (Napoli) del seguente materiale :

*6 tons of 99.5% pure aluminium pipe*  
N. 6 tonnellate di lastre di alluminio puro al 99,50 %

da assegnarsi alle Ferrovie dello Stato - Direttore Generale  
Sig. Generale Raimondo.

Tanto si comunica con preghiera di procedere ai conseguenti provvedimenti di requisizione da parte di codesta R. Prefettura con la riserva della successiva determinazione del compenso dovuto alla Ditta proprietaria del materiale di che trattasi, avvertendo che questo è stato già consegnato e che pertanto occorre regolarizzare l'espletamento della pratica in corso.

Si gradirà cortese sollecito riscontro con la copia della  
ordinanza di requisizione.

*copie conforme*  
IL DIRETTORE GENERALE

*Chian*

F. C. Tizzano

2865

MINISTRY OF PUBLIC WORKS

NAPLES 29 May 44

No. 14 N.A.

Subject: Requisition of Aluminum Pigs

Prefect of Naples

and for information of P W & U SC ACC  
Naples

The P W & U SC, ACC, has urgently requested, as a wartime emergency, the withdrawing from the Aviation Cantieri in Pomigliano d'Arco (Naples) of the following material:

6 tons of 99.5% pure Aluminum Pigs

to be assigned to the State R.R. Director General, General Raimondo.

Please proceed with the requisitioning on behalf of this ~~Prefecture~~ Prefecture with the reserve of the successive determination of the compensation due to the owner firm of the material in question, this having already been consigned and therefore has to be regularized for the practice in course.

Awaiting your reply with copy of ordnance of requisition,

Yours truly,

Director General

2868

Gab. N. 7011

*Copia duplicata*

IL PREFETTO  
DELLA PROVINCIA DI NAPOLI

Vista la richiesta del Ministero dei LL.PP., intesa ad ottenere in favore del Sottosegretariato di Stato per le ferrovie, motorizzazione civile e trasporti in concessione, Napoli, la requisizione di n.6 tonnellate di lastre di alluminio puro al 99,50%, di proprietà della ditta Cantieri di Aviazione in Pomigliano d'Arco;

Ritenuta la necessità e l'urgenza di accogliere la richiesta, stante la preminente esigenza di pubblico interesse connessa con la richiesta stessa;

Visto il R.D.L. 18 Agosto 1940, n. 1741;

ORDINA

il materiale descritto in narrativa è requisito in favore del Sottosegretariato di Stato per le ferrovie, motorizzazione civile e trasporti in concessione, Napoli.

Con successiva ordinanza sarà determinata la indennità spettante alla ditta proprietaria del materiale di che trattasi.

Il Sottosegretariato di Stato per le ferrovie, motorizzazione civile e trasporti in concessione, provvederà alla notifica ed esecuzione della presente ordinanza.

le ferrovie, motorizzazione civile e trasporti in concessione, Napoli, la requisizione di n.6 tonnellate di lastre di alluminio puro al 99,50%, di proprietà della ditta Cantieri di Aviazione in Pomigliano d'Arce;

Ritenuta la necessità e l'urgenza di accogliere la richiesta, stante la preminente esigenza di pubblico interesse connessa con la richiesta stessa;

Visto il R.D.L. 18 Agosto 1940, n. 1741;

#### C R D I N A

il materiale descritto in narrativa è requisito in favore del Sottosegretariato di Stato per le ferrovie, motorizzazione civile e trasporti in concessione, Napoli,

Con successiva ordinanza sarà determinata la indennità spettante alla ditta proprietaria del materiale di che trattasi.

Il Sottosegretariato di Stato per le ferrovie, motorizzazione civile e trasporti in concessione, provvederà alla notifica ed esecuzione della presente ordinanza.

Napoli, dal Palazzo del Governo, 31 Maggio 1944.

2864

IL PREFETTO

( F. Selvaggi )

F/tp

P.C.C.

IL SEGRETARIO

F/to

*p. copia conforme*

*[Signature]*

Duplicate Copy

Gab N.7011

THE PREFECT OF THE PROVINCE OF NAPLES

Whereas the request of the Ministry of P.W. to obtain in favor of the Undersecretary of State for the R.R. civil motorization and transport in concession, Naples, the requisition of 6 tons Pure Aluminum Pigs 99.5% property of the Cantieri of Aviation in Pomigliano d'Arco;

Retaining the need and urgency of granting the request, there being an emergency of public interests known with the request itself:

Whereas the R.D.L. 18 August 1940, n.1741

ORDERS

~~THE MATERIAL~~

the material described in narrative and requisitioned in favor of the Undersecretary of State for R.R., civil motorization and transport in concession, Naples,

With successive ordinance it will be determined to indemnify to said proprietor of the material in question.

The Undersecretary of State for R.R. civil motorization and transport in concession, will provide the notice and execution of the present ordinance.

Naples, Palazzo del Governo 31 May 1944.

The Prefect

(F. Sevaggi )

P.C.C.  
THE SECRETARY

Action097  
h. 26

2363

ACC MAIN FOR PUBLIC WORKS &amp; UTILITIES SUB COMM

N52/27

ADV HQ ACC FOR LAUGHLIN

NONE

ADV 92

NONE

JUN271115B

CITE/NONE

STEAM PIPE CONNECTION BETWEEN POWER PLANTS. COMPANY ENGINEERS UNWILLING TRUST FABRICATION EXPANSION BENDS LOCAL FIRM DUE LACK EXPERIENCED WORKMEN. WILL ARRANGE TRANSPORT SUFFICIENT PIPE NAPLES UPON ADVICE FROM YOU. ELECTRIC WELDING MACHINE AVAILABLE BUT NEED WELDING RODS SUITABLE STEEL PIPE. UNABLE TO LOCATE SUCH MATERIAL TO DATE STILL TRYING SUGGEST CHECKING SUPPLIES NAPLES

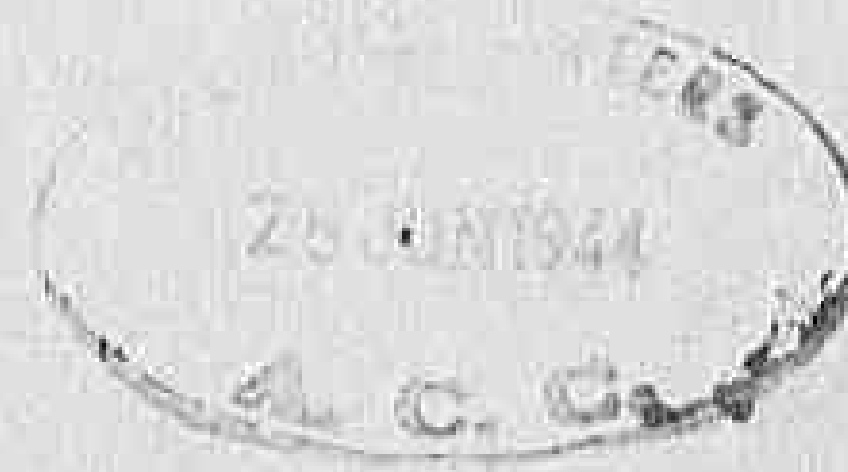
Col. Young R. E. B.

Col. Hopper (Rome)

Please take necessary action to insure early accomplishment of this much needed connection

R. E. B. 28/6

ACC DIST  
ACTION - E-CON SECT (3)  
INFO - DECC 1  
" - FILE 1  
" - FLOAT 1



2862

JUN 27 1555B

file  
electricity  
Name

## Hotels

|          |                 |                                   |
|----------|-----------------|-----------------------------------|
|          | Nord Roma       | (EM)                              |
|          | Torino          | (EM)                              |
| turno B  | Genova          | (OR)                              |
|          | Urbe            | (OR)                              |
|          | Vicari          | (EM/OR)                           |
| 24 hour  | Grande          | (Senior Officers)                 |
| turno    | Flora           | (Officers) semi Pr. about 15 hour |
| turno    | Esperia         | (Junior Officers) 2 days          |
| 24 hours | Pensione Logano | (Male Civilian Employees)         |
|          | Pensione Marini | (Female Civilian Employees)       |

Mayer Buckley B  
68301116  
Int 3396

AAI - Air Ministry  
A-46 + A-8

(066.  
Rome)

Capt. Laughlin

Handled  
30 June 44  
H.C.

H.O. Communication

file

The above are A.C. Hotels. Will  
have all of it if possible for them  
all to have. Electricity and water.  
Let me know if this is not possible  
Suggest that electricity be available  
only desk to 11:00 pm. This can be done  
by the Posters at each Hotel. Discuss  
with Rosen and we will see that it  
is carried out by arrangement with

2861

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

10 June 1944.

ACC/111/PWU

SUBJECT: Rome Transmission Line.  
TO : Transportation Sub-Commission.

1. Reference Lt. Col. Lapper's conversation with Lt. Col. Vining this morning, regarding the Rome Transmission Line. It is confirmed that the Central Electrical Board are considering cancelling the work now being carried out by P.B.S. in connection with the rehabilitation of the State Railway Co. high voltage transmission line Naples/Rome.

2. The reason for this change is that the electrical position in Rome is somewhat better than was expected and the transmission line from Naples to Rome may not now be considered to be a military necessity.

3. Although nothing finally is decided, I am giving this information to you at an early date as there is already quite a lot of material in dumps which would be immediately available if it was considered advisable to reconstruct the line for operation of the railway services. I will advise you again immediately new information comes to hand and regarding the definite cancellation of the line and any proposals for the disposal of the material.

W. M. LAPPER,  
Lt. Col.  
Chief, Util. & Adm. Div.

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

WML/CP

AGG/111/PTU

1 June 1944.

SUBJECT: Rome Transmission Line.  
TO : P.B.S. Engineer Section.

1. With reference to the meeting which was held at Col. Hosack's office this morning, at which Lt. Col. Cooley and Major Barry attended, to discuss the final arrangements in connection with the Italian State Railway transmission line, the question of financing which seemed to be in some doubt has now been cleared.

2. The Director General of the Italian State Railways has today been informed by the Italian Minister of Finance that a sum of 5 million lire has been put at his disposal for the financing of all expenditures connected with the reconstruction of the transmission line.

W. M. LAFERRE,  
Lt. Col.  
Chief, Util. & Gen. Div.

CC to:  
Finance Sub-Comm.  
Col. Hosack, M.T.S.

2854

Secured

11/1/60 3 June

To Transmittal 20

Use of Transmittal  
per

Collopy

To file  
124

2858

24 MAY Recd

ENGINEER SERVICE  
PENINSULAR BASE SECTION  
A. P. O. 782

WTW/rhf

22 May 1944

SUBJECT: Materials, Minturno-Rome Transmission Line.

TO : Allied Control Commission, (P.W.&U.), APO 394.  
(Attn: Lt. Col. W. Lapper)

1. It is requested that the following materials be requisitioned for use in the rehabilitation of the Minturno-Rome Transmission Line:

6 Tons Pig Aluminum, 99.5% Pure.

14 Reels (1200 meters per reel) 9 mm., 21 Strand Galvanized Steel Guy Wire.

2. The required aluminum is on hand at the Alfa-Romeo Factory at Pomigliano and may be requisitioned through the Royal Air Force (British) through Royal Air Force (Italian).

3. The 14 reels of 9 mm. Galvanized Steel Guy Wire is the property of the Societa Meridionale di Eletticità and is located at Agnano II Substation.

HEADQUARTERS  
24 MAY 1944  
A. C. C.

DONALD S. BURNS,  
Colonel, Corps of Engineers,  
Engineer Officer.

2857

24 May  
63

COPY

HEADQUARTERS  
ALLIED ARMS IN ITALY  
(Base Ldm. Echelon)  
APO 400

Food 19 MAY Recd  
Labor  
DTC  
Inugotatum  
PWTUV 11  
File  
26w

AMH/rjs  
18 May 1944

SUBJECT: Allocation Electrical Rehabilitation Project.  
TO : Commanding General, Peninsular Base Section, APO 702.

dated 2 April 1944. Reference your 1st Indorsement, AG 674 EPENC (8 March 1944), plan is submitted as complying with those conditions.

2. The conditions set forth by you are acceptable. The following supplementary ration for heavy labour for civilian workers employed under the direction of the PES for the rehabilitation of the NAPLES/ROME trans-warehouse in NAPLES or at other warehouses that may be mutually agreeable.

A. Food. ACC will provide the normal civilian ration plus the supplementary ration for heavy labour for civilian workers employed under the direction of the PES for the rehabilitation of the NAPLES/ROME trans-warehouse in NAPLES or at other warehouses that may be mutually agreeable.

B. Wages. Civilian workers as required by the Peninsular Base Section will be employed and paid by the Italian State Railways. They will be paid at the following rates:

| Inspector        | Basic Daily |      | Air Raid |           | Mission Allowance | Total |
|------------------|-------------|------|----------|-----------|-------------------|-------|
|                  | None        | Base | Base     | Allowance |                   |       |
| Inspector        | 104         |      | 22       | 63        | 189               |       |
| Work's Assistant | 62          |      | 22       | 50        | 134               |       |
| Townman          | 67          |      | 22       | 50        | 139               |       |
| Worker           | 43          |      | 22       | 32        | 97                |       |
| Leborer          | 40          |      | 22       | 32        | 94                |       |

Civilian workers will be paid in the field each week.

C. Contrast Cost of Materials Procured Locally.

(1) Remissioned material. The Engineer, PES, will advise the ACC (PW & U Sub-Commission) as to specific material to be requisitioned for use in the reconstruction of the NAPLES/ROME trans-warehouse. Will thereupon requisitioned.

dated 2 April 1944 to letter above subject this Headquarters 8 March 1944.

2. The conditions set forth by you are acceptable. The following plan is submitted as complying with those conditions:

A. Food. ACC will provide the normal civilian ration plus the supplementary ration for heavy labour for civilian workmen employed under the direction of the PBS for the rehabilitation of the NAPLES/ROME transmission line. This food will be delivered to the PBS at the ACC food warehouse in NAPLES or at other warehouses that may be mutually agreeable.

B. Wages. Civilian workmen as required by the Peninsular Base Section will be employed and paid by the Italian State Railways. They will be paid at the following rates:-

|                 | Basic Daily<br>Rate | Air Raid<br>Allowance | Mission<br>Allowance | Total |
|-----------------|---------------------|-----------------------|----------------------|-------|
| Inspector       | 104                 | 22                    | 69                   | 189   |
| Works Assistant | 62                  | 22                    | 50                   | 134   |
| Foreman         | 67                  | 22                    | 50                   | 139   |
| Worker          | 43                  | 22                    | 32                   | 97    |
| Laborer         | 40                  | 22                    | 32                   | 94    |

Civilian workers will be paid in the field each week.

C. Contract Cost of Materials Procured Locally.

(1) Requisitioned material. The Engineer, PBS, will advise the ACC (PW & U Sub-Commission) as to specific material to be requisitioned for use in the reconstruction of the NAPLES/ROME transmission line. The ACC will thereupon requisition such material and make it immediately available to the Engineer, PBS. 2856

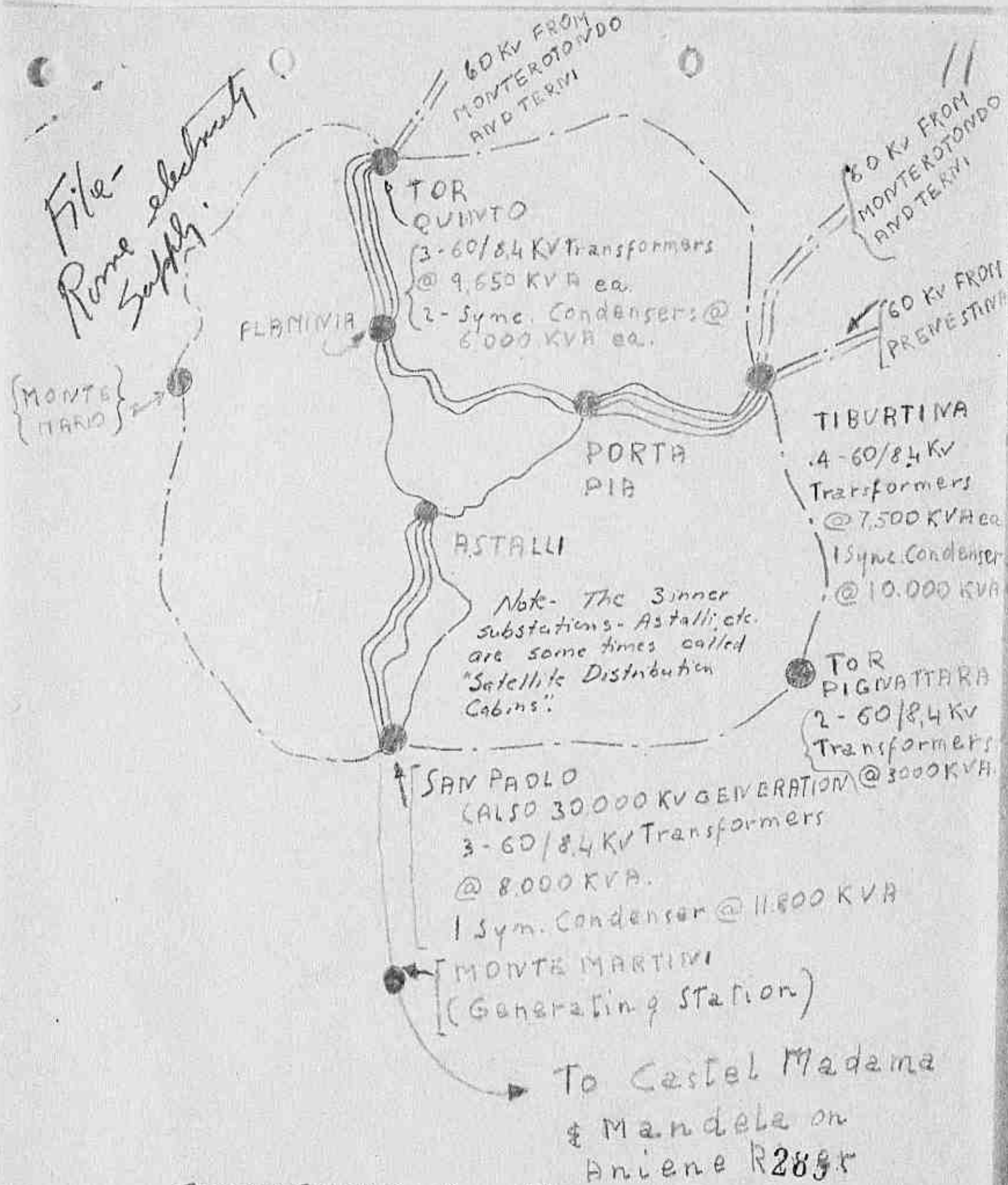
(2) Purchased material and services. The C1, PBS, or a representative designated by him is authorized to procure by contract and by open market purchase for the account of the Italian State, all materials and services which in his sole opinion are necessary and required for the rehabilitation of the NAPLES/ROME transmission line. He will certify on each invoice for such materials and services that the same have been received and that the prices stated in the said invoices are correct, of which he shall be the sole judge. When so approved, all such invoices will be transmitted to the Director General of the Italian State Railways who will pay them promptly.

3. Your confirmation that the above plan complies with your conditions and that you are prepared to initiate the desired rehabilitation is requested.

cc: CEN  
ACC  
ATH  
C1 SOS NATO

A. L. HAMBLAN  
Brigadier General, U.S.A.

DCAO



CONNECTIONS TO  
SUBSTATIONS IN ROME.

10

DISTRIBUTION NETWORK FOR THE CITY OF ROME

The high tension network for the city of Rome by E.G.R. is fed by four principal substations with connections 60,000/8,400 volts. Of these, three (Tiburtina Tor di Quinto and S. Paolo) are of major importance.

These substations are connected to the lines of a 60 kv area and form a ring to deal with all the regular work of the city. Eventually the number of minor substations will be increased to three in order to have a minor substation between two major ones included in the circumscribing ring.

From two of the three substations (<sup>Tiburtina</sup> ~~Tiburtina~~ and Tor di Quinto) there are connections to the transmission lines that come from the production centers. To the third, which is called San Paolo, there are connections to a reserve station (Montemariini).

The other substations are supplied by means of the above circumscribing line. At present, only one of the minor ones is active (Tor Pignattara). Of the other two, one is in the process of construction (Monte Mario) and the other (Cetta Giardino) is projected.

Such major and minor substations supply directly the outskirts and industrial parts of the city. The center of the city is supplied by three satellite distribution cabins, and each is connected by means of 8400 volt feeders to a corresponding major substation. Thus, the Porta Pia cabin is connected to the Tiburtina substation, <sup>the</sup> ~~at~~ Flaminia cabin to the Tor di Quinto substation, and finally the Astalli cabin to the substation of S. Paolo. A power ring of 8400 volts is linked to the three satellite distribution cabins.

The plant of the E.G.R. are connected to those of the A E G R in the following manner: From the Tiburtina Substation run two 60 kv lines which convey the energy which the EGR transmits on behalf of the A E G R from Terni to the substation at

283

## (2) Distribution Network for the City of Rome. ....

Prenestina

~~Prenestina~~ and likewise in the substation at San Paolo there are installed two transmission lines (one at 8400 volts and one at 60v (This probably means 60 kv..V.S.R.) ) from the Centrale Montemartini (A.E.G.R.) for the eventual exchange of energy.

In the following table are found data regarding the four substations that supply the Rome Network. It is to be noted that in the 8400 volt circuit of the principal substations of San Paolo, Tor di Quinto and Tiburtina, there are installed synchronous motors for the purpose of regulating the distribution network voltage. For the S. Paolo substation the generators ~~are~~ are disconnected from the turbines and used as synchronous condensers.

| <u>Substation</u> | <u>Range, kv</u> | <u>No.</u> | <u>Transformers</u>                    |                            | <u>Syno. Motors</u> |                          |                            |
|-------------------|------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|
|                   |                  |            | <u>KVA Capacity</u><br><u>per unit</u> | <u>KVA</u><br><u>Total</u> | <u>No.</u>          | <u>KVA</u><br><u>ea.</u> | <u>Total</u><br><u>KVA</u> |
| Tor di Quinto     | 60/8.4           | 3          | 9,650                                  | 28,950                     | 2                   | 6,000                    | 12,000                     |
| Tiburtina         | do               | 4          | 7,500                                  | 30,000                     | 1                   | 10,000                   | 10,000                     |
| San Paolo         | do               | 3          | 8,000                                  | 24,000                     | 1                   | 11,800                   | 11,800                     |
| Tor Fignattara    | do               | 2          | 3,000                                  | 6,000                      | -                   | -                        | -                          |
|                   |                  |            | <u>Total</u>                           | <u>88,950</u>              |                     |                          | <u>33,800</u>              |

The Tiburtina substation is similar to Acquovia. It went into service in 1926 .

The oldest substation is Tor di Quinto. It is <sup>unaltered</sup> of the cellular type, and it has remained/almost after twenty years of service. The San Paolo substation is at the end of only two lines of 60kv (the two ends of the lines forming the Rome ring). However, there is also a 27 kv service to the Punicular line and for the <sup>supplies</sup> E.I.A.R. line which ~~supplies~~ the new radio telephone station of Santa 285

## (3) Distribution Network for the City of Rome.....

Palomba and of Cecchiagnola.

The ~~sub~~ substation of Tor Pignattara is of the type opened at the side at 60 kv. There are installed two transformers with a range of 60/8.4 kv each having a capacity of 3,000kva. The part at 8,400 volts is developed instead in an enclosure. The cabin at Tor Pignattara is the cabin type / and is similar to the one being constructed at Monte Mario and later at Citta Giardino.

The high tension distribution net is duplicated: three phase 8,400 volt (most important part), and single phase at 2,000 volts. The supply to the 2,000 volt ~~network~~ network comes principally from the aforementioned satellite cabins, where for this reason, a part of the energy at 8,400 volts is transformed into 2,000 volts.

Each of the 60/8.4 kv substations supplies a separate part of the net; this is divided into sections which take the name of the corresponding substations.

The type of the high tension distribution is multiple star, that <sup>from</sup> is/each substation and satellite cabin, there branches out a system of cables, at a voltage corresponding to 8,400 or 2,000 volts which supply along these lines, the distribution cabins. The cables are of the underground type placed one meter down inside cases of turned wood.

The actual length of the three phase cable net at 8,400 volts is 271.5 km, while that of the 2,000 volt single phase is 192 km. The total number of transformer cabins at 8,400 volts and 2,000 volts, is 1400. The total installed transformer capacity is 77,000kva.

The general type of transformer adopted in the past was air cooled <sup>2859</sup> either for single, or three phase. Actually for power above 50 kva, the

(4) Distribution Network for the City of Rome.....

installations are oil transformers.

Generally, the transformers give separate service for lighting and power; there are however, many cases of mixed service transformers.

Up to now, the low tension distribution is installed with the underground cables supplying the various users along their length. In the three phase nets are found four wires with the neutral insulated, the sections adopted for the conductors may vary from 20-150 sq mm.

The development of the low tension distribution nets (Three phase and single phase) is in the total 547.5 km.

6

SOCIETA' ROMANA DI ELETTRICITA'

| <u>River</u> | <u>Plant</u>     | <u>KW</u>      | <u>Kwh x 106/year</u> |
|--------------|------------------|----------------|-----------------------|
| Vione        | Valei            | 3.800          | 25                    |
| "            | S. Flora         | 5.000          | 15                    |
| Farfa        | Alto Farfa       | 19.200         | 80                    |
| "            | Il Farfa         | 9.000          | 38                    |
| Aniene       | Subiaco          | 6.400          | 90                    |
| "            | Arci             | 8.300          | 25                    |
| "            | Acquoria Nuova   | 38.300         | 180                   |
| "            | Vesta            | 3.000          | 10                    |
| "            | Acquoria Vecchia | 18.000         | 10                    |
| Liri         | Coprano          | 15.000         | 70                    |
| "            | Ponte Viminio    | 7.500          | 30                    |
| "            | Ponte Cupa       | 4.800          | 35                    |
| "            | Fontana Liri     | 2.900          | 25                    |
|              |                  | <u>124.200</u> | <u>538</u>            |

AZIENDA GOVERNATORIALE (REGG.)

|               |               |               |            |
|---------------|---------------|---------------|------------|
| Aniene        | Mandela       | 6.000         | 35         |
| "             | Castel Madama | 15.000        | 45         |
| Rio Paschiera | Salisano      | 20.000        | 60         |
|               |               | <u>41.000</u> | <u>140</u> |

TERRI

|             |              |                |                       |
|-------------|--------------|----------------|-----------------------|
| Nera Velino | Galleto      | 112.000        | 750                   |
| "           | Favigno      | 19.600         | 80                    |
| "           | Cotilia      | 48.800         | 110-100 on Galleto    |
| "           | Nera Cervara | 9.000          | 76 Plant)             |
|             |              | <u>282.600</u> | <u>1016 (+1000 ?)</u> |

VALDARNO

|              |        |                 |
|--------------|--------|-----------------|
| Nera Montoro | 16.800 | 90 { near Terri |
|--------------|--------|-----------------|

SARNO

|                  |               |            |
|------------------|---------------|------------|
| 2. Salvo Pescara | 9.920         | 75         |
| 2. " "           | 26.650        | 210        |
| 3. " "           | 23.000        | 160        |
| 4. " "           | 26.000        | 170        |
| Aventino         | 8.000         | 40         |
|                  | <u>93.570</u> | <u>655</u> |

2850

## LOW TENSION DISTRIBUTION VOLTAGES IN ROME

| <u>Company</u>                                       | <u>Type</u> | <u>Phase</u> | <u>Cycles</u> | <u>Voltage</u> |
|------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------|----------------|
| Azienda Elettrica<br>Governatorato di<br>Roma (REGR) | A.C.        | 3            | 45            | 127/220        |
| Soc. Romana di<br>Elettricità                        | A.C.        | 3            | 45            | 105/105 ?      |
| "Maccarese" Soc.<br>Anonima Bonifiche                | A.C.        | 3            | 45            | 127/220        |
| Soc. Laziale di<br>Elettricità                       | A.C.        | 3            | 45            | 127/220        |
| Soc. Volsinia di<br>Elettricità                      | A.C.        | 3            | 45            | 127/220        |
| Soc. Romana di<br>Elettricità                        | A.C.        | 3            | 45            | 127/220        |

4  
HIGH TENSION DISTRIBUTION SYSTEM VOLTAGES IN ROMEVoltage in kvRemarks

60

Reserved for bulk-  
distribution lines30 }  
20 }  
10 }{ Reserved for suburban  
area distribution lines.  
The 10 kv lines are generally  
fed from the 20 kv ones.

8.4

Fed from 60 kv lines

2

In some central Rome areas,  
Had been planned to substitute  
8.4 kv lines these.

APPENDIX "A"MEMORANDUM FOR THE ELECTRIC POWER COMMITTEESUBJECT: POWER SUPPLY FOR ROME

1. The first electric power in Rome will be that generated by portable generating sets belonging to various organizations of the Army. The power so generated will be used exclusively by the Army.
2. The next power available in Rome will be generated by two or three small diesel electric generating sets which have been discovered in the Naples and Bari areas. These sets will be mounted on an L.C.T. and will be taken from Naples to Rome by water. The L.C.T. will move up the Tiber river to the site of a steam plant and will be anchored there. The known available diesel/electric generating sets available for this purpose have a total capacity of between 500 and 600 kilowatts. This power should be available in Rome within a very brief period after occupation by Allied Forces.
3. The next addition to the power supply at Rome will be transmitted from the Capua steam plant in Naples over a 60 KB transmission line from Naples to Minturno and over a single transmission line, belonging to the State Railways, to Allied control. It is proposed to rehabilitate this line as promptly as it is in among which is the amount of damage done by the enemy. Operating at 60 KV, this line will deliver between 5,000 and 7,000 kilowatts of power in Rome. This power would be put on the 9 KV distribution circuits.
4. The next addition to the power supply for Rome will come from the installation of two 60 KV - 150 KV transformers in a temporary sub-station at Minturno and the installation of two 150 KV - 9 KV transformers in Rome. These transformers are now located in Southern Italy and must be disassembled for transport. This will permit operating the State Railway transmission line from Minturno to Rome at a nominal 150 KV and will permit the delivery of 10,000 to 15,000 kilowatts in Rome, where it would be available on the 9 KV distribution circuits.
5. An additional supply of power can be delivered in Rome by installing a synchronous condenser (which is available in Allied Italy) at the Rome end of the transmission lines. This will permit the delivery of a total of from 15,000 to 18,000 kilowatts in Rome.
6. If additional transformer capacity can be discovered to augment the transformers now planned for installation in the temporary sub-station at Minturno, an additional amount of power up to a total of 25,000 kilowatts can be delivered in Rome.

areas. These sets will be mounted on an L.C.T. and will be taken from Naples to Rome by water. The L.C.T. will move up the Tiber river to the site of a steam plant and will be anchored there. The known available diesel/electric generating sets available for this purpose have a total capacity of between 500 and 600 kilowatts. This power should be available in Rome within a very brief period after occupation by Allied Forces.

3. The next addition to the power supply at Rome will be transmitted from the Capua steam plant in Naples over a 60 KV transmission line from Naples to Minturno and over a single transmission line, belonging to the State Railways, from Minturno to Rome. It is proposed to rehabilitate this line as promptly as it is in Allied control. The time required for rehabilitation depends on several factors, among which is the amount of damage done by the enemy. Operating at 60 KV, this line will deliver between 5,000 and 7,000 kilowatts of power in Rome. This power would be put on the 9 KV distribution circuits.
4. The next addition to the power supply for Rome will come from the installation of two 60 KV - 150 KV transformers in a temporary sub-station at Minturno and the installation of two 150 KV - 9 KV transformers in Rome. These transformers are now located in Southern Italy and must be disassembled for transport. This will permit operating the State Railway transmission line from Minturno to Rome at a nominal 150 KV and will permit the delivery of 10,000 to 15,000 kilowatts in Rome, where it would be available on the 9 KV distribution circuits.
5. An additional supply of power can be delivered in Rome by installing a synchronous condenser (which is available in Allied Italy) at the Rome end of the transmission lines. This will permit the delivery of a total of from 13,000 to 18,000 kilowatts in Rome.
6. If additional transformer capacity can be discovered to augment the transformers now planned for installation in the temporary sub-station at Minturno, an additional amount of power up to a total of 25,000 kilowatts can be delivered to Rome.
7. Further supply of power to Rome will depend on the damage to hydro-electric generating stations at Fivoli and Terni and the transmission lines connecting these generating stations to the Rome area.

28

JAMES P. GROWDON  
COLONEL C.E.

CHAIRMAN  
EXECUTIVE & TECHNICAL SUB-COMMITTEE

1 FEBRUARY 1945

JTG/WGM

## APPENDIX "A"

TABLE SHOWING ESTIMATED REQUIREMENTS.

| Item                               | Town                 | a.<br>Military | b<br>Military &<br>Civil | c<br>Civil &<br>Economic | Remarks        |
|------------------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| <u>Rome - Pescara Line</u>         |                      |                |                          |                          |                |
| 1.                                 | Rome 1,800,000       | 1,500          | 3,500                    | 10,000                   | Includes Ostia |
| 2.                                 | Aquila 20,500        | 50             | 100                      | 150                      |                |
| 3.                                 | Teramo 20,000        | 50             | 100                      | 150                      |                |
| 4.                                 | Pescara 30,000       | 100            | 150                      | 200                      |                |
| Total                              |                      | 1,700          | 3,850                    | 10,500                   | 16,050         |
| <u>Civitavecchia - Ancona Line</u> |                      |                |                          |                          |                |
| 5.                                 | Civitavecchia 32,000 | 100            | 150                      | 200                      |                |
| 6.                                 | Viterbo 30,000       | 75             | 150                      | 200                      |                |
| 7.                                 | Rieti 50,000         | 150            | 250                      | 300                      |                |
| 8.                                 | Macerata 30,000      | 75             | 150                      | 200                      |                |
| 9.                                 | Ancona 70,000        | 300            | 500                      | 750                      |                |
| 10.                                | Arezzo 25,000        | 50             | 100                      | 150                      |                |
| 11.                                | Siena 36,000         | 100            | 150                      | 200                      |                |
| 12.                                | Piombino 23,000      | 75             | 100                      | 150                      |                |
| Total                              |                      | 925            | 1,550                    | 2,150                    |                |
| <u>Spezia - Rimini Line</u>        |                      |                |                          |                          |                |
| 13.                                | Livorno 109,000      | 400            | 600                      | 1,000                    | 2847           |
| 14.                                | Firenze 344,000      | 1,000          | 1,500                    | 3,000                    |                |

|       |                  |       |       |        |        |
|-------|------------------|-------|-------|--------|--------|
| 15    | Rimini 40,000    | 150   | 200   | 200    |        |
| 16.   | Pistoia 30,000   | 75    | 150   | 200    |        |
| 17.   | Spezia 30,000    | 300   | 500   | 800    |        |
| 18.   | Pisa 49,000      | 150   | 250   | 300    |        |
| 19.   | Viareggio 30,000 | 75    | 150   | 200    |        |
| 20.   | Lucca 33,000     | 25    | 150   | 200    |        |
| 21.   | Prato 29,000     | 50    | 100   | 150    |        |
| Total |                  | 2,275 | 3,600 | 6,050  | 11,925 |
|       |                  | 4900  | 9000  | 18,700 | 32400  |

I 486

1942