

DIREZIONE REGIONALE INFRASTRUTTURE, AMBIENTE E POLITICHE ABITATIVE
AREA ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE

Prot. N. **335867**.....GR/03/37

Roma, **11 GIU. 2014**

Al Mi SE – D. G. per l'energia nucleare,
le energie rinnovabili e l'efficienza energetica
ex Divisione III – Reti Elettriche
Via Molise, n. 2
00187 Roma (RM)
c. a. ing. Gianfelice Poligioni

Al MAT TM – D. G. Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche
Viale Cristoforo Colombo, n. 44
00147 Roma (RM)

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0011904 - 18/06/2014 - INGRESSO**

A Terna S.p.A.
Area Operativa Trasmissione di Roma
Via della Marcigliana, n. 911
00138 Roma (RM)

Oggetto: Trasmissione deliberazione di Giunta Regionale 27.05.2014, n. 291.

Per il seguito di competenza, si trasmette la deliberazione di Giunta Regionale specificata in oggetto.

Il Funzionario
Arch. Renata Abatecola
Renata Abatecola

Il Dirigente d'Area
(Arch. Olimpia De Angelis)
Olimpia De Angelis

Regione Lazio

Atti della Giunta Regionale e degli Assessori

Deliberazione 27 maggio 2014, n. 291

Espressione dell'intesa regionale, di cui all'art. 1, comma 26 della legge n. 239/04, per l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di un nuovo elettrodotto in cavo interrato (XLPE) 150 KV in sostituzione dell'esistente elettrodotto in olio fluido nei tratti "CP Flaminia-CP Nomentano-CP Villa Borghese-CP Ostiense-CP Laurentino" nei Municipi I, II, IV, XI, XII, del Comune di Roma. Posizione n. EL-245

Oggetto: Espressione dell'intesa regionale, di cui all'art. 1, comma 26 della legge n. 239/04, per l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di un nuovo elettrodotto in cavo interrato (XLPE) 150 KV in sostituzione dell' esistente elettrodotto in olio fluido nei tratti "CP Flaminia – CP Nomentano – CP Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentino" nei Municipi I, II, IV, XI, XII, del Comune di Roma. Posizione n. EL – 245

LA GIUNTA REGIONALE

SU PROPOSTA dell'Assessore Infrastrutture, Politiche Abitative e Ambiente;

VISTA la legge 23 agosto 2004, n. 239 di Riordino del settore energetico, nonché delega al Governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia di energia, in particolare, l'art. 1, comma 26 della legge 23 agosto 2004, n. 239 che prevede il rilascio dell'autorizzazione unica per la costruzione e l'esercizio degli elettrodotti facenti parte della rete nazionale di trasporto dell'energia elettrica di competenza del Ministero dello Sviluppo Economico, di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, previa intesa con la Regione interessata;

VISTA la legge 23 luglio 2009, n. 99 inerente: Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6 e successive modificazioni concernente il sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio Regionale;

VISTO il Regolamento Regionale 6 settembre 2002, n. 1: " Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale" e successive modificazioni;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio 11 novembre 2004, n. 1;

VISTO il decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 avente oggetto: " Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni";

VISTA la nota del Ministero dello Sviluppo Economico (di seguito Mi SE) n. 20243 dell'11/10/2011 recante oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1 – sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239 convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e successive modificazioni, alla costruzione e all'esercizio della nuova dorsale in cavo interrato 150 KV denominata "CP Flaminia - CP Nomentano – CP Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentino " interessanti i Municipi I, II, IV, XI, XII, del Comune di Roma, in Provincia di Roma. Comunicazione di avvio del procedimento;

VISTA la nota della società Terna, recante protocollo n. TEAOTRM/P20110002902 del 09/11/2011, redatta in conformità a quanto disposto dal Mi SE con il predetto prot. n. 20243 dell'11/10/2011;

CONSIDERATO che il nuovo elettrodotto è inserito nel Piano di Sviluppo della RTN nell'ambito dei lavori per il riassetto dell'area metropolitana di Roma;

- di esprimere l'intesa, di cui all'art. 1, comma 26 della legge n. 239/04, sul progetto presentato dalla società Terna S.p.A. concernente la costruzione e l'esercizio di un nuovo elettrodotto in cavo interrato (XLPE) 150 KV in sostituzione dell' esistente elettrodotto in olio fluido nei tratti "CP Flaminia – CP Nomentano – CP Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentino" nei Municipi I, II, IV, XI, XII, del Comune di Roma. Posizione n. EL – 245

Il presente provvedimento sarà pubblicato sul B.U. Regione Lazio e trasmesso al Ministero dello Sviluppo Economico per i successivi adempimenti nonché al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio ed alla società Terna.

Il Presidente pone ai voti, a norma di legge, il su esteso schema di deliberazione che risulta approvato all'unanimità.



2.2

Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
AREA RISCHI INDUSTRIALI
Largo Santa Barbara, n. 2 - 00178 Roma; e-mail: prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'energia
Direzione Generale per l'Energia Nucleare le
Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Divisione III- Reti Elettriche
ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it

OGGETTO: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n.239 e successive modificazioni, alla costruzione ed all'esercizio della nuova dorsale in cavo interrato 150 kV denominata "CP Nomentano - CP Villa Borghese - CP Ostiense - CP Laurentino"
Soggetto proponente: Terna S.p.A.

Con riferimento all'oggetto, si trasmette il parere favorevole, con prescrizioni, del Comando Provinciale VVF di Roma inviato con la nota prot. n. 23613 del 05.05.2014.

IL DIRETTORE CENTRALE
(Dattilo)

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0012202 - 20/06/2014 - INGRESSO



Roma,

**Comando Provinciale Vigili del Fuoco
Roma**

Ufficio Prevenzione "Centrale"

Prot. N° _____ Allegati N° _____

Fasc. N° 47100

A TERN A S.p.A.
AOT ROMA- UNITA' PROGETTAZIONE E
REALIZZAZIONE IMPIANTI
Via della Marcigliana, 911
00138 Roma

E, p.c.
Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione Generale per l'Energia Nucleare,
le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Divisione III - Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 Roma

Ministero dell'Interno
Dipartimento dei Vigili del Fuoco,
del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Direzione Centrale per la Prevenzione e
Sicurezza Tecnica
Area Rischi Industriali
Via Cavour, 5
00184 Roma

OGGETTO: Comune di Roma

Richiesta di parere di conformità antincendio

**Realizzazione di un nuovo elettrodotto a 150 kV in cavo interrato costituito da n.4
tratte interrate consecutive e denominato "CP FLAMINIA - CP NOMENTANO - CP
VILLA BORGHESE - CP OSTIENSE - CP LAURENTINO"**

In riferimento agli atti trasmessi relativi a quanto in oggetto indicato, si fa presente che ai soli fini antincendio, i lavori di che trattasi non rientrano nell'elenco delle attività soggette al controllo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, ai sensi dell'Allegato I al D.P.R. 151/11.

Inoltre gli interessati dichiarano che nell'area e nelle immediate vicinanze oggetto dei lavori di realizzazione della linea elettrica menzionata, non sono previste attività pericolose soggette al controllo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, e che comunque sono garantite le distanze di sicurezza previste dalle normative vigenti.

Per quanto sopra ricade nella diretta responsabilità del titolare dell'attività il rispetto delle disposizioni in materia di realizzazione e sicurezza dell'impianto in oggetto indicato.

Ciò premesso, fatti salvi i diritti di terzi e limitatamente per quanto di competenza, nulla osta alla realizzazione dell'intervento in oggetto, osservando le seguenti ulteriori precisazioni:

1. I lavori descritti siano realizzati secondo le prescrizioni indicate dalle relative disposizioni di legge vigenti in materia, in ossequio alla regola dell'arte tenendo in debita considerazione quanto previsto, per i diversi casi di specie, dalle rispettive norme di buona tecnica nonché osservando le indicazioni rilasciate dai produttori dei vari elementi componenti la linea elettrica posti in opera;
2. Lungo tutto il tracciato non siano presenti elementi di pericolo ai fini antincendio, come descritto nella relazione tecnica;

SP

3. A seguito dell'intervento non siano riscontrabili effetti significativi di induzione elettromagnetica verso persone terze nonché siano evitati effetti di correnti vaganti e/o induzioni elettriche verso tubazioni, canalizzazioni, strutture metalliche eventualmente presenti a qualsiasi titolo nel sottosuolo.

il tecnico esaminatore
D. Stefania FIORE

STB



per il Comandante Provinciale
D.V.D. Massimo SILVESTRINI

SM

Da "prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it" <prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it>
A "ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it" <ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it>,
"roberto.emmanuele@vigilfuoco.it" <roberto.emmanuele@vigilfuoco.it>
Data mercoledì 18 giugno 2014 - 14:41

**Protocollo nr: 8101 - del 18/06/2014 - DCPREV - Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza
Tecnica Costruzione dell'elettrodotto "cp nomentano" " villa borghese - cp ostiense- cp laurentino**

Invio di documento protocollato

Oggetto: Costruzione dell'elettrodotto "cp nomentano" " villa borghese - cp ostiense- cp laurentino

Data protocollo: 18/06/2014

Protocollato da: DCPREV - Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica

Allegati: 2

Allegato(i)

DCPREV.REGISTRO UFFICIALE.2014.0008101.pdf (391 Kb)

Segnatura.xml (2 Kb)



2.3

Ministero della Salute

DGPRES

0010499-P-14/04/2014

Ministero della Salute

DIPARTIMENTO DELLA SANITÀ PUBBLICA E DELL'INNOVAZIONE

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE

Ufficio II - Ex DGPRES Igiene, prevenzione e sicurezza sul lavoro

Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma



138033901

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dir. Generale per l'Energia Nucleare
le Energie Rinnovabili e l'Efficienza
Energetica - Div. III Reti Elettriche
Via Molise, 2 - (00187 Roma)

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0007983 - 23/04/2014 - INGRESSO

E.p.c. alla Soc. TERNA Rete Italia - S.p.A
Direzione Territoriale Centro - Sud
Via della Marcigliana, 911
(00138 Roma)

OGGETTO: Progetto Soc. Terna Rete Italia S.p.A "....Realizzazione nuova dorsale in cavo interrato 150 kV costituita da n 4 tratte e denominata CP Flaminia - CP Nomentana, CP Villa Borghese CP Ostiense - CP Laurentina"; nel Comune di Roma / aree dei Municipi I, II, IV, XI, XII. Domanda TEAOTRM/P201100003122/21.10.2010 (Corografie Interventi DV23012D1CEX00002-2010, -DV230126D1CEX00002-2010; -DV23029B1CEX00002-2010; -DV23017D1CEX00002; -PTO / Relazione Tec. RV23026D1CEX00002-Rev. 03/17.02.2014); == **Pos. EL-245.**

Con riferimento alle comunicazioni della Soc. TERNA Rete Italia S.p.A (TEAOTRM/P20110002860/ 31.10.2011, TRISPACS/P20140000432/05.03.2014), relative alla domanda (MiSE-R.U/ prot.0019742/ 28.10.2010; -aggiornamento MiSE-R.U. prot. 0018241/ 13.09.2011) di autorizzazione dell'elettrodotto in oggetto,

visti:

-*gli elaborati del progetto* (PTO -Relazione Tecnica RV23026D1CEX00002-Rev.03/02.2014; -R.Geologica; Rel. Archeologica, -Rel. Paesaggistica, -Rel. VIA RV23026D1CEX00004-Rev. 02-2008/...CEX00005/... CEX 00006/...CEX00007; -Corografie Interventi, DV23012D1CEX00002/2010, -DV23026D1CEX00002/2010, -DV23029B1CEX00002/2010; -DV23017D1CEX00002/2010; -Attraversamenti EU23026D1CEX00004/2011, ; -Planimetrie A.P.I -DV23012D1CEX00004-2010; -Profili Longitudinali Cavi LV23012D1CEX00001, -LV23017D1CEX00001, -LV23026D1CEX00001, -LV23029B1CEX00001/2010,>>>>>> segue v. PTO /All.ti);

-*i motivi e l'ubicazione degli interventi* (C.ne di Roma), -*le caratteristiche dell'elettrodotto* (-Rel.ne RV23026D1CEX00002-Rev.03/02.2014; -Corografie Interventi, DV23012D1CEX00002, -DV23026D1CEX00002, -DV23029B1CEX00002, -DV23017D1CEX00002/2010; -Profili Longitudinali Cavi, LV23012D1CEX00001, -LV23017D1CEX00001, -LV23026D1CEX00001, -LV23029B1CEX00001-2010);

-*la valutazione dei "CEM", -la determinazione delle "D.P.A"* (Rel. RV23026D1CEX00002-Rev. 03/2014; -Planimetrie con DPA, -DV23012D1CEX00005-Rev.01/2014; -DV23017D1CEX00005 Rev01/2914 T.le 1-2; -DV23026D1CEX00005 Rev.01/2014, T.le 1-2; -DV23029B1CEX00005 Rev.01/2014, T.le 1-2);

fermo restante, nella realizzazione e nell'esercizio dell'Elettrodotto, il rispetto della Legge Quadro n 36/22 febbraio

./.

2001 (sulla protezione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici con frequenze tra 0 Hz e 300 GHz), del DPCM 8 luglio 2003 - articoli 3 e 4 ("..limiti di esposizione, valori di attenzione ed obiettivi di qualità..."), dell'art 6/stesso DPCM e DM 29 maggio 2008 (fasce di rispetto dagli elettrodotti a freq.nza di 50 Hz);

si osserva che,

- la relazione tecnica (RV23026D1CEX00002-Rev. 03/02.2014) non riporta se sono stati individuati eventuali recettori sensibili (art 4 / DPCM 8 luglio 2003) all'interno delle fasce di rispetto CEM (L36/2001) dell'elettrodotto in progetto;

- ove le aree, di Villa Borghese, della riva Sx del Tevere e zona scavi archeologici, interessate dal cavidotto in progetto, risultino luoghi soggetti alla tutela CEM dell'art 4 del DPCM citato, a carico delle stesse deve essere rispettato l'obiettivo di qualità (v. Plan. DPA/DV23029D1CEX00005-Rev. 01/2014, T.le 1-2 / N-S, S-X; -Rilievi Fotografici 1812-1830 / Rel. Paesaggistica RV23026D1CEX00066);

-non risultano allo scrivente ufficio le planimetrie con l'ubicazione degli attraversamenti dell'elettrodotto in progetto con le preesistenti linee in cavo AT e relativa area di prima approssimazione, ove interferenti tra loro (v . Elab.to EU23026D1CEX00004/2011-Rev01; -Profili Longitudinali LV23026D1CEX00001/ T.le 1-4).

A parte quanto sopra, non si hanno ulteriori osservazioni per gli aspetti di competenza, a condizione che sia garantita la continuità dell'efficienza sul lungo periodo, dei dispositivi di mitigazione del campo magnetico ("Loop passivi"), ove valutati nel computo della fascia di rispetto.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO II
(Dott. Giancarlo Marano)

Il referente

Aleandro Renzi (Tel.06-59943827)



COMANDO MARITTIMO CAPITALE

Via Taormina, 4 – 00135 ROMA

Ufficio: Infrastrutture e Demanio

Indirizzo Telegrafico: MARICAPITALE – ROMA

Pei:maricapitale@marina.difesa.it

M_D MCAPTL RG16 0004393 17-03-2016



Protocollo M_D [codice] [protocollo]

data

P.d.C.: C.F. FRESU Tel. 0636807216

Allegati nr.

Al: MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Dipartimento per l'energia

Via Molise, 2 – 00187 Roma

dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

e, per conoscenza:

AERONAUTICA MILITARE - COMANDO 3^a REGIONE

Area - Reparto Territorio e Patrimonio

Lungomare Nazzario Sauro, 39 – 07100 Bari

aeroscuoleaeroregione3@postacert.difesa.it

Argomento:

Autorizzazione, ai sensi dell'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239. Convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e successive modificazioni, alla costruzione ed all'esercizio della nuova dorsale in cavo interrato 150 kv denominata "CP Flaminia – CP Nomentano – CP Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentino" interessante i Municipi I, II, IV, XI, XII, del comune di Roma. – pratica EL- 245.-

Riferimento:

fg. nr. 29119 in data 16/11/2015 del Ministero dello Sviluppo Economico;

fg. nr. 01667 in data 19/11/2015 di Terna Rete Italia.

In esito a quanto richiesto con il foglio riferimento a), si esprime "Nulla Osta" per gli aspetti demaniali di competenza in merito alla realizzazione dell' opera in argomento.

Ministero dello Sviluppo Economico

AOO_Energia

Struttura: DGMEREEN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0009034 - 30/03/2016 - INGRESSO

IL COMANDANTE
(C.V. Franco FELICIONI)



AERONAUTICA MILITARE
Comando Scuole dell'A.M. / 3^a Regione Aerea
Reparto Territorio e Patrimonio
Ufficio Servizi Militari

Pr.: I3B 14 176

A Ministero dello Sviluppo Economico

Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili
e l'efficienza energetica, il nucleare - Divisione IV
[pec: dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

Oggetto: Roma (RM), Municipio I, II, IV, XI e XII - Terna Rete Italia S.p.A. - Realizzazione nuova dorsale in cavo interrato 150 kV costituita da n. 4 tratte consecutive e denominata "CP Flaminia-CP Nomentano, CP Villa Borghese-CP Ostiense-CP Laurentino" (Pr. n. EL-245) - (variante).

e, p.c.:

A Terna Rete Italia S.p.A.

Direzione Territoriale Centro Sud
[pec: aot-napoli@pec.terna.it](mailto:aot-napoli@pec.terna.it)

Riferimento: a) foglio n° 0432 di prot. del 05.03.2015;
b) foglio n° 1667 di prot. del 19.11.2015.

Seguito: foglio n° M_D.ABA001.015367 di prot. del 02.04.2014.

In esito all'istanza pervenuta con il foglio in riferimento "a", ed alla successiva comunicazione cui al foglio in "b", si esprime il parere favorevole dell'A.M. alla realizzazione di quanto in oggetto.

d'ordine
IL CAPO REPARTO
Col. G.A.r.n. Fernando SERRATI'

M_D ABA001 0058814 15-12-2015

ibili



2.6

8° REPARTO INFRASTRUTTURE

Ufficio Demanio

Via Todin. 6

Indirizzo Telegrafico: *Repainfra Roma*

E-mail (PEC): infrastrutture_roma@postacert.difesa.it



OGGETTO: Realizzazione nuova dorsale in cavo interrato **150 kV** costituita da n. 4 tratte consecutive e denominata “**CP Flaminia – CP Nomentano – CP Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentino**”. Il tracciato delle opere interessa esclusivamente il territorio del Comune di Roma e ricade nelle aree dei Municipi I, II, IV, XI e XII.
Posizione n. EL-245.

A **COMANDO MILITARE DELLA CAPITALE**

UFFICIO LOGISTICO INFRASTRUTTURE

Via Scipio Slataper, 2

cdo_rmcentro@postacert.difesa.it

00197

ROMA

^^^^^^^^^^^^

Riferimenti: Lett. Comando Militare della Capitale M_D E24476 0054737 02-12-2015 ; lett. Tema Rete Italia n. 0001667 del 19-11-2015

^^^^^^^^^^^^

1. In esito alla richiesta e alla documentazione pervenuta con lettera a riferimento, questo Reparto ha rilevato che le opere da realizzarsi:
 - a. non interferiscono con aree/manufatti in uso all'A.D. di pertinenza dello scrivente Reparto;
 - b. non si sovrappongono con le attività della Forza Armata;
 - c. non interessano zone soggette a servitù militari.
2. Alla luce di quanto sopra, nulla contro all'esecuzione degli stessi lavori.

IL COMANDANTE

Col. g. (p) *RN Franco SALOMONE*



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER LA PIANIFICAZIONE E LA GESTIONE DELLO SPETTRO RADIOELETTICO
Divisione III - Assegnazione delle Frequenze ad uso pubblico, TLC su
supporto fisico e prevenzione delle interferenze da condutture elettriche

Ministero Sviluppo Economico
Dipartimento per le Comunicazioni

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. **0031564 - 21/05/2014 - USCITA**



rice 600635071900

AL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Direzione Generale per il mercato elettrico, le
rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare
Ex Div. III – Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 -ROMA

AL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per la difesa del suolo e del mare
Divisione V°
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 – ROMA

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0010729 - 03/06/2014 - INGRESSO**

ALLA TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Area Operativa Trasmissione di Roma
Via Marcigliana n. 911
00138 – ROMA

Rif. Pratica –RM0411

Rip. Pratica – Min.Svi.Economico — EL.-245

OGGETTO: Richiesta Terna Rete Italia S.p.A. – Nulla osta all'avvio alla costruzione ed esercizio, per la realizzazione della nuova dorsale in cavo interrato a 150 kV costituita da n. 4 tratte consecutive e denominate “ CP Flaminia – CP Nomentano – CP.Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentino “. Il tracciato delle opere interessa esclusivamente il territorio del Comune di Roma e ricade nelle aree dei Municipi I, II, IV, XI e XII.

Con riferimento alla richiesta della Terna Rete Italia S.p.A, con n. prot. TEAOTRM/P20110003034 del 10 Novembre 2011, con cui quest' ultima s'impegna a realizzare le opere in questione secondo la normativa vigente, e a rispettare tutte le altre prescrizioni indicate

nella stessa dichiarazione d'impegno (rispetto della normativa di legge applicabile e delle altre specifiche prescrizioni evidenziate) e in conformità a quanto disciplinato dalla "Procedura per il rilascio dei consensi concernenti, gli elettrodotti di 3 ^ classe", di cui alla circolare del Ministero dello Sviluppo Economico n. 70820 del 4 ottobre 2007 si rilascia il parere favorevole all'avvio alla costruzione e all'esercizio delle opere in oggetto.

La scrivente rimane pertanto in attesa di ricevere, da parte della stessa Società, la documentazione ufficiale dei progetti esecutivi, di eventuali interferenze con linee della rete pubblica di comunicazione e successivamente, la comunicazione di fine lavori anche a questa Direzione Generale, per poter programmare la prevista verifica tecnica prevista per ogni singolo intervento.

Sarà cura della scrivente, unitamente ai suddetti funzionari, verificare il rispetto, da parte della Terna Rete Italia S.p.A., di tutte le prescrizioni previste nella citata lettera d'impegno.

Il Direttore Generale
(Dott.ssa ~~Eva Spina~~)



**Ministero dei beni e
delle attività culturali e del
turismo**

Direzione Regionale per i Beni Culturali e
Paesaggistici del Lazio
Via di San Michele 22 00153 ROMA

NOTA INVIATA SOLO TRAMITE FAX
SOSTITUISCE L'ORIGINALE AI SENSI
DELL'ART. 43, CO 6, DPR 445/2000

TERNA
Direzione Affari Istituzionali
Ambiente e Autorizzazioni
Via E Galbani 70
00156 Roma
marco.cappellani@terna.it

Ministero dello Sviluppo Economico
Divisione III - >TReti elettriche
Via Molise 2
Roma 00187
Pec: enc.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it
Fax 06 47052534

Soprintendenza B.A.R. Roma
Piazza dei Cinquecento, n. 67
00185 Roma
Fax 0648903504

Soprintendenza B.A.P. Comune di Roma
Via di San Michele, n.17
Fax 065883340

OGGETTO: Roma - Municipi I, II, IV, XI, XII (posizione EL) - Realizzazione dorsale in cavo interrato - Elettrodotti a 150 Kv costituita da 4 tratte consecutive - Conferenza in data da destinarsi - Parere

Rif: TERAOTRM/P2011002897 in data 09/11/11 e Nota Mise 20243 del 11/10/2013 - **EL 245**

Con riferimento al procedimento in oggetto, ai sensi del D.P.R. 233/2007, artt. 17 e 18, questa Direzione Regionale:

esaminata la documentazione trasmessa, e considerato quanto emerso dall'attività istruttoria, assunto il parere della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per il Comune di Roma (prot. 13068 del 25/07/2013) e quello della Soprintendenza per i Beni Archeologici di Roma (prot. 30810 del 27/09/2011; prot. 1021 del 13/01/2013; prot. 3546 del 09/02/2012; prot. 5064 in data 24/02/2012; prot. 38116 del 15/02/2012 tutti già in vs possesso);

esprime parere favorevole all'intervento proposto, condizionato al rispetto delle prescrizioni di cui alle citate note della Soprintendenza per i Beni Archeologici di Roma che richiede:

MUNICIPIO I: le opere di scavo dovranno essere eseguite e documentate da personale tecnico specializzato (archeologi). ... si resta in attesa del nominativo dell'archeologo incaricato da codesta Società e del curriculum qualora non in possesso di questa Soprintendenza. L'archeologo dovrà preventivamente mettersi in contatto con questo Ufficio per comunicare l'indirizzo di posta elettronica al quale ricevere le indicazioni tecniche (...)

MUNICIPIO II: le stesse [opere] siano seguite e documentate (ai sensi del comma 8° art. 16 delle N.T.A. del Nuovo Piano Regolatore) da professionisti esterni i cui oneri saranno a carico di codesta Società e il cui curriculum dovrà essere preventivamente sottoposto a questo Ufficio. La documentazione (relazione dell'archeologo, rilievo, foto etc.) deve essere inviata da codesta Società accompagnata da nota di trasmissione.

MUNICIPIO IV: per quanto riguarda il breve tratto di cavo, compreso nel Municipio IV e corrispondente al viadotto e al ponte delle Valli, considerata la natura dei luoghi e il carattere dell'opera si rilascia il nulla osta di competenza.

MUNICIPIO XI: considerata la particolare rilevanza archeologica dell'area della Via Ostiense, oggetto di numerosi rinvenimenti nel corso di precedenti scavi, si chiede di voler eseguire, preventivamente alla realizzazione delle opere, saggi archeologici su tutta l'area interessata dagli interventi.

Tali indagini dovranno essere eseguite alla presenza di un archeologo, a carico di codesta Società, il cui curriculum verrà sottoposto alla preventiva approvazione di questo Ufficio. L'archeologo incaricato dovrà mettersi in contatto con questa Soprintendenza per concordare le modalità degli stessi con il personale tecnico. (...)

A conclusione dei saggi richiesti, dovrà essere inviata a questo Ufficio la relazione dell'archeologo, completa di documentazione fotografica dello scavo, accompagnata da lettera di trasmissione di codesta Società. Nel caso di ritrovamenti archeologici, alla relazione e alla documentazione fotografica, dovrà essere allegata anche la documentazione grafica delle emergenze rinvenute.

Il nulla osta definitivo alla realizzazione delle opere sarà subordinato all'esito dei suddetti saggi.



**Ministero dei beni e
delle attività culturali e del
turismo**

Direzione Regionale per i Beni Culturali e
Paesaggistici del Lazio
Via di San Michele 22 00153 ROMA

MUNICIPIO XII:

- in merito al tratto 1 indicato sulla planimetria (...) considerata l'interferenza dell'opera con il tracciato dell'antica via Ostiense e sue pertinenze funerarie indicato sulla Carta dell' Agro al F24 n° 168 e 181, nonché recenti ritrovamenti di questo Ufficio, si richiede di eseguire sondaggi preventivi sotto la Direzione Scientifica di questo Ufficio da concordarsi nei tempi e nei modi. Le indagini, condotte secondo quanto previsto dalla normativa vigente in materia di tutela del patrimonio storico-archeologico (N.T.A. di P.R.O. del Comune di Roma, articolo 16 comma 8), ovvero con personale e mezzi messi a disposizione dalla società operatrice (il curriculum dell'archeologo incaricato di seguire i sondaggi dovrà essere valutato da questa Soprintendenza), avranno profondità variabile fino al livello archeologico. L'intervento dovrà comprendere adeguata documentazione delle indagini eseguite, anche nel caso non vi siano ritrovati lenti archeologici) completa di relazione di scavo, schede US, documentazione grafica e fotografica, che verrà consegnata in originale a questa Soprintendenza e qualora se ne presenti la necessità, il lavaggio e la consegna dei materiali mobili rinvenuti, previo collocamento in opportuni contenitori, nonché la protezione e la copertura delle strutture eventualmente ritrovate. L'esito di tali accertamenti consentirà a questa Soprintendenza di esprimere il parere definitivo.

Per quanto riguarda il tratto 2, si rilascia il nulla osta di competenza alle opere in oggetto a condizione che le stesse siano seguite e documentate (ai sensi del comma 8 art. 16 delle N.T.A. del Nuovo Piano Regolatore) da professionisti esterni i cui oneri saranno a carico di codesta Società e il cui curriculum dovrà essere preventivamente sottoposto a questo Ufficio.

Per tutti i municipi coinvolti resta inteso che dovrà essere comunicata con congruo anticipo (almeno 10 giorni), la data di inizio dei lavori, al fine di poter programmare l'attività di controllo e che in caso di ritrovamenti archeologici, soggetti alla normativa vigente (D.Lgs. 2004/42 art. 90), potrà determinarsi la necessità di modificare anche in modo sostanziale il percorso dei cavi. :

Si riportano inoltre le seguenti prescrizioni della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici (prot. 13068 del 25/07/2013) che chiede:

- venga ripristinato lo stato dei luoghi ante operam (materiali, finiture, disegni della pavimentazione) e che eventuali elementi segnalatori, od altro, siano localizzati in modo tale da non determinare impatto visivo rispetto alle emergenze architettoniche di rilievo monumentale e paesaggistico presenti lungo il tracciato;

- dovranno essere conservate e non danneggiate le alberature esistenti per quanto riguarda anche l'apparato radicale;
- analoga attenzione sarà riservata al rispetto della vegetazione ripariale negli interventi sulle sponde del fiume Tevere;
- particolare attenzione dovrà essere prestata negli interventi previsti all'interno delle ville storiche e della città storica, per la conservazione e la tutela dello stato dei luoghi.

Le prescrizioni relative alla conservazione delle specie arboree e arbustive e dei loro apparati radicali dei filari lungo i percorsi viari e all'interno delle Ville storiche, è da considerarsi esteso anche alle aree di cantiere e ai percorsi interni ai cantieri medesimi. Si rimane in attesa della trasmissione del verbale conclusivo della conferenza di servizi.

IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA

Francesca Romana Liguori

Francesca Romana Liguori

FRL

IL DIRETTORE REGIONALE
Arch. Federica Galli

Federica Galli

TERNA S.p.A. Area Operativa Trasmissione di Roma					
Respons.	Copia	Scan.	Alt.		
USTG	USTZ	ULIN	UPRI	UB	

27 SET. 2012

Roma 2012



Ministero per i Beni e le Attività Culturali

Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di

ROMA

Il presente fax sostituisce l'originale ai sensi dell'art. 43 del DPR n. 445/2000

Prot. N. 30810 Allegati.....

Div. Sez. N.

OGGETTO: Roma Capitale. Realizzazione nuova dorsale in cavo interrato 150 KV.

e p.c. Al Comune di Roma
Municipio I
Ufficio Tecnico
Via C. Petrucci, 50
00186 Roma
Fax 06 69601802

Con riferimento alla richiesta di cui all'oggetto, prot. SSBAR n. 20917 del 05-07-2012, questa Soprintendenza autorizza l'esecuzione delle opere di scavo per la posa delle condotte di progetto come da planimetria.

Dette opere dovranno essere eseguite e documentate da personale tecnico specializzato (archeologo) secondo le indicazioni del personale tecnico di questo ufficio.

Si resta in attesa del nominativo dell'archeologo incaricato da codesta Società e di riceverne il curriculum qualora non già in possesso della Soprintendenza. L'archeologo dovrà inoltre mettersi preventivamente in contatto con questo ufficio per comunicare l'indirizzo di posta elettronica al quale ricevere le indicazioni tecniche secondo le quali si dovrà redigere la documentazione grafica.

Inoltre si prega di comunicare con opportuno anticipo (almeno dieci giorni), la data d'inizio e fine dei lavori onde consentire i sopralluoghi d'ufficio.

Si fa presente che il rinvenimento di strutture di interesse archeologico tutelate ex D.L.vo n. 42/2004, comporterà la modifica del progetto secondo le indicazioni di questa Soprintendenza.

Non si restituiscono i grafici visti a condizione, in quanto pervenuti su supporto informatico.

Il Responsabile del Procedimento
Dr.ssa Patrizia Fortini

patrizia.fortini@beniculturali.it

Tel. 0669984499; 0648020241



MIBACT-SBEAP-RM
FUNZIONARI
0000005 04/01/2016
Cl. 04.04.19/189.1

mise.AOO ENE.REGISTRO UFFICIALE.I.0002860.03-02-2016

2.10



Ministero
dei beni e delle
attività culturali
e del turismo

SOPRINTENDENZA BELLE ARTI E PAESAGGIO
DEL COMUNE DI ROMA

Lettera inviata solo tramite
posta elettronica
d.lgs 7 marzo 2005, n. 82 – art 47

Ministero dello Sviluppo
Economico
Via Molise, 2
00187 Roma

E p.c. Segretariato Regionale del Ministero
dei beni e delle attività culturali e del
turismo per il Lazio
Via di S. Michele, 22
00153 Roma

Oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'articoli 1- sexies del decreto l. 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla Legge 27 ottobre 2003, n. 290, e successive modificazioni, alla costruzione ed all'esercizio della nuova dorsale in cavo interrato 150 kV denominata "CP Flaminia - CP Nomentano - CP Villa Borghese - CP Ostiense - CP Laurentino" interessante i Municipi I, II, IV, XI, XII, del Comune di Roma.

In riferimento alla nota di codesto Ministero, di pari oggetto, prot. 29119 del 16.11.15, in atti con prot. 15495 del 20.11.15, la Scrivente con la presente comunica di concordare con la Sovrintendenza Capitolina per quanto riguarda lo spostamento dell'ingresso dei cavi AT nella C.P. "Villa Borghese" al fine di minimizzare l'interferenza con aree di pregio ambientale e naturalistico e di salvaguardare i lecci storici ivi presenti.

Pur tuttavia, al fine di acquisire la documentazione di progetto aggiornata, chiede a codesto Ministero di trasmettere la planimetria di quanto già approvato e la planimetria di variante.

Si resta in attesa della suddetta documentazione per il perfezionamento della documentazione in atti.

il Funzionario Responsabile dell'Istruttoria
(arch. Antonella Neri)

IL SOPRINTENDENTE
arch. Roberto Banchini

Ministero dello Sviluppo Economico
AOO Energia
Struttura: DGMEREN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0002860 - 03/02/2016 - INGRESSO



Ministero
dei beni e delle
attività culturali
e del turismo

SOPRINTENDENZA BELLE ARTI E PAESAGGIO
DEL COMUNE DI ROMA

Lettera inviata solo tramite
posta elettronica
d.lgs 7 marzo 2005, n. 82 – e

MIBACT-SBEAP-RM
FUNZIONARI
0004541 22/03/2016
Cl. 04.04.19/189.1

Ministero dello Sviluppo Economico
Via Molise, 2
00187 Roma

E p.c. Segretariato Regionale del Ministero
dei beni e delle attività culturali e del
turismo per il Lazio
Via di S. Michele, 22
00153 Roma

Oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1 – sexies del decreto del 29 agosto 2003, n.239, convertito, con modificazioni, della legge 27 ottobre 2003, n.290, e successive modificazioni, alla costruzione ed all'esercizio della nuova dorsale in cavo interrato 150 kV denominata "CP Flaminia – CP Nomentano – CP Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentino" interessante i Municipi I, II, IV, XI, XII, del Comune di Roma.

Vista la documentazione integrativa acquisita per le vie brevi con mail del 24.02.16, la Scrivente, facendo seguito alla nota prot. 5 del 04.01.16, visto che nel progetto aggiornato sono state recepite le indicazioni riportate nella nota suddetta, esprime, per quanto di competenza, parere favorevole.

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE
(arch. Antonella Neri).

IL SOPRINTENDENTE
arch. Roberto Banchini

Ministero dello Sviluppo Economico

AOO_Energia

Struttura: DGMEREEN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0009607 - 05/04/2016 - INGRESSO

DIREZIONE REGIONALE INFRASTRUTTURE, AMBIENTE E POLITICHE ABITATIVE
AREA INFRASTRUTTURE ENERGETICHE

Prot. N.71.66.37.....GR/03/54

Roma, ...23. DIC. 2015.....

→ AI Mi SE – DG MEREEN
Divisione IV – Infrastrutture e sistemi a rete
Via Molise, 2
00187 ROMA (RM)
ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Ministero dello Sviluppo Economico
AOO Energia
Struttura: DGMEREEN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0000139 - 08/01/2016 - INGRESSO

A Terna Rete Italia S. p. A.
Direzione Territoriale Centro Sud
Via Aquileia, 8
80143 NAPOLI (NA)

Oggetto : Autorizzazione, ai sensi dell'art. I-sexies del decreto legge 29/09/03, n. 239, convertito con modificazioni, dalla legge 27/10/03, n. 290, e successive modificazioni, alla costruzione e all'esercizio della nuova dorsale in cavo interrato 150 KV denominata " CP Flaminia – CP Nomentano – CP Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentino " nel comune di Roma. Posizione n. EL -245

In riferimento alla comunicazione di codesto Mi SE - Divisione IV – Infrastrutture e sistemi a rete, recante protocollo n. 29119 del 16/11/15 pervenuta alla scrivente struttura tramite PEC acquisita al protocollo regionale del 23/11/15 con il n. 641030/03/54, considerato che dall'esame degli elaborati integrativi concernenti la modifica al progetto originario specificato in oggetto, pervenuti tramite PEC del 20/11/15 dalla società Terna Rete Italia, si è rilevato che la variazione in argomento è di lieve entità si ritiene confermare quanto espresso dalla Regione Lazio con la deliberazione di Giunta Regionale del 27/05/14, n. 291.

Il Funzionario
Arch. Renata Abatecola

Il Direttore della Direzione
(Ing. Mauro Casagna)



REGIONE
LAZIO

AREA CONSERVAZIONE NATURA E FORESTE
DA/08/10

212

Prot. n. **53 1895**

Roma 14 DIC. 2011

TEAOTRM/A201200000002 - 03/01/2012

Terna S.p.A. Area Operativa Trasmissione di Roma					
Respons.	✓	Copia		Scan. All.	
	USTG	USTZ	ULIN	UPRI	UB
AZ				✓	
CC					

Terna
Direzione Mantenimento impianti
Area Operativa Trasmissione Roma
Via della Marcigliana , 911
00138 ROMA

Al Comando Provinciale del CFS
Via Baglivi, 6
00161 ROMA

Oggetto: Parere di valutazione d'incidenza ai sensi dell'art. 5 del DPR 8 settembre 1997, n. 357 e s.m.i. sul Progetto "Realizzazione nuova dorsale in cavo interrato 150 kV costituito da n. 4 tratte consecutive denominate "CP Flaminia, CP Nomentano, CP Villa Borghese, CP Ostiense, CP Laurentino" Il tracciato delle opere interessa il territorio del Comune di Roma e ricade nei Municipi I, II, IV, XI e XII. Rif. UPRI/AUT/EL-245/mc

El. Q 183/2011.

Si fa riferimento alla nota acquisita al protocollo regionale n. 491487 del 16/11/2011, con cui si richiedeva il parere di competenza sull'intervento in oggetto.

VISTA la Determinazione A1586 del 28 febbraio 2011 del Direttore della Direzione Regionale Ambiente avente a oggetto "Riorganizzazione delle strutture di area e di ufficio della Direzione Regionale Ambiente" con cui viene istituita l'Area "Conservazione Natura e Foreste" a cui viene assegnata, tra le altre cose, la competenza "Gestione di tutti gli adempimenti connessi all'attuazione delle Direttive 92/43/CEE e 79/409/CEE e delle altre Direttive comunitarie in materia di biodiversità:

misure di conservazione, piani di gestione, piani di protezione e procedura di Valutazione di Incidenza nei Siti Natura 2000";

VISTA la DGR n. 336 del 24/07/2010 con cui è stato conferito all'Ing. Giuseppe Tanzi l'incarico di Direttore della Direzione Regionale Ambiente;

VISTO l'Atto di Organizzazione B4341 del 01/10/2010 con il quale si attribuisce l'incarico alla sottoscrizione dei pareri relativi alla Valutazione di incidenza al Direttore Regionale Ambiente

VISTE le Direttive Comunitarie 79/409/CEE "Uccelli" del 2 aprile 1979, sostituita dalla Direttiva 147/2009, e 92/43/CEE "Habitat" del 21 maggio 1992 con le quali viene costituita la rete ecologica europea "Natura 2000", formata dalle Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e dalle Zone di Protezione Speciale (ZPS)

VISTA la D.G.R. 2146 del 19/3/1996 avente ad oggetto "*Direttiva 92/43/CEE - Habitat: approvazione della lista dei siti con valori di importanza comunitaria del Lazio ai fini dell'inserimento nella rete ecologica europea Natura 2000*", con la quale viene approvata la lista dei Siti con valore d'importanza comunitaria nel Lazio ai fini dell'inserimento nella rete ecologica europea "Natura 2000", ai sensi della Direttiva 92/43/CEE "Habitat";

VISTA la D.G.R. 651 del 19/7/2005 avente ad oggetto "*Direttive 92/43/CEE, relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche, e 79/409/CEE, concernente la conservazione degli uccelli selvatici. DPR 8 settembre 1997, n. 357 e successive modifiche ed integrazioni, di attuazione della Direttiva 92/43/CEE. Adozione delle delimitazioni dei proposti SIC (Siti di Importanza Comunitaria) e delle ZPS (Zone di Protezione Speciale). Integrazione Deliberazione della Giunta Regionale 19 marzo 1996, n. 2146*";

CONSIDERATO che le citate deliberazioni identificano, tra gli altri, il Sito di Importanza Comunitaria (SIC) codice IT6030052 "*Villa Borghese e Villa Pamphili*" al cui interno ricade l'intervento;

VISTO il comma 3 dell'art. 6 della Direttiva 92/43/CEE (Habitat) con cui si stabilisce che "*... qualsiasi Piano o Progetto che possa avere incidenza significativa sul sito singolarmente o congiuntamente ad altri progetti forma oggetto di valutazione d'incidenza*";

VISTO il D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357 e succ. mod. e integr. in particolare il D.P.R. 12 marzo 2003, n. 120. "Regolamento recante modifiche ed integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, concernente attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche." ed in particolare l'articolo 6 che, tra le altre cose, stabilisce che "*...i piani territoriali, urbanistici e di settore...*" nonché "*...gli interventi che possano avere incidenza significativa sul Sito singolarmente o congiuntamente ad altri interventi*" sono oggetto di Valutazione d'Incidenza;

VISTO il D.Lgs n° 121 del 7/7/2011 "Attuazione della Direttiva 99/2008/CE sulla tutela penale dell'ambiente" e in particolare quanto previsto nell'art.1 che inserisce gli articoli 727-bis e 733-bis nel Codice Penale, relativi alla uccisione, cattura, prelievo, detenzione e distruzione o deterioramento di specie e habitat di specie o habitat naturali tutelati dalle Direttive comunitarie citate;

VISTO il citato D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357 e succ. mod. e integr., ed in particolare l'articolo 15 che stabilisce che "*il Corpo Forestale dello Stato, nell'ambito delle attribuzioni ad esso assegnate... e gli altri soggetti cui è affidata normativamente la vigilanza ambientale, esercitano le azioni di sorveglianza connesse all'applicazione del presente Regolamento*";

ESAMINATI gli elaborati progettuali presentati,

PRESO ATTO di quanto contenuto negli elaborati sopraelencati, si riassumono di seguito gli elementi significativi del progetto, riportando in corsivo il testo estrapolato dalla documentazione:

L'opera in oggetto consiste nella sostituzione di elettrodotti da 150 kV in olio fluido con linee in cavo estruso lungo un tracciato composto da:

I tratto: sviluppo complessivo di 5+990 km dalla Cabina Primaria NOMENTANO alla Cabina Primaria VILLA BORGHESE;

II tratto: lunghezza complessiva di 7+897 Km, dalla Cabina Primaria di VILLA BORGHESE a Cabina Primaria OSTIENSE;

III tratto: lunghezza di 7+518 Km da Cabina Primaria OSTIENSE a Cabina Primaria LAURENTINA.

Le trincee di scavo per la posa del cavo avranno larghezza di 1 m e profondità di ca. 1,5 m, prevalentemente su sedime stradale. Le terre e rocce di scavo saranno depositate in aree di stoccaggio temporaneo in cumuli di dimensioni massime di 10 mc ed in condizioni di massima stabilità evitando aree vicine a canali o fossati e non a ridosso di essenze arboree.

VISTA la D.G.R. 4 agosto 2006, n. 534. "Definizione degli interventi non soggetti alla procedura di Valutazione di Incidenza";

PRESO ATTO che l'individuazione del SIC in argomento è dovuta principalmente alla presenza di specie di Artropodi saproxilici quali *Osmoderma eremita* e *Cerambyx cerdo*;

CONSIDERATO che il principale fattore di minaccia per le suddette specie nello specifico contesto ambientale ed ecologico sia rappresentato dall'eliminazione degli alberi morti o deperienti;

CONSIDERATO che il tracciato corre, anche all'interno del SIC in argomento, lungo percorsi stradali preesistenti;

RITENUTO che non emergono particolari criticità derivanti dalla realizzazione dell'intervento selvicolturale rispetto alle esigenze ecologiche delle suddette specie di Artropodi di Direttiva;

Tutto ciò premesso

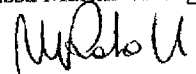
sulla scorta della documentazione trasmessa, in relazione all'entità degli interventi e alle situazioni ambientali e territoriali descritte si esprime **parere favorevole**.

Il presente parere viene rilasciato a norma dell'art. 5 del D.P.R. n. 357/1997 e s.m.i., prescindendo da qualsiasi norma e materia diverse da quelle afferenti alle competenze assegnate all'Area Conservazione Natura e Foreste e non esime il proponente dall'acquisire eventuali ulteriori pareri, nulla-osta ed autorizzazioni prescritti ai sensi della normativa vigente sulle specifiche materie.

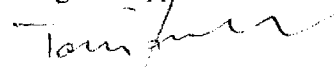
Il Responsabile del Procedimento
Dott. Luigi Dell'Anna



Il Dirigente d'Area
Dott.ssa Marina Rabagliati



Il Direttore Regionale
Ing. Giuseppe Tanzi





DIREZIONE REGIONALE INFRASTRUTTURE, AMBIENTE E POLITICHE ABITATIVE
Area Difesa del Suolo e Bonifiche

Prot. n. 682240

Roma, 10 DIC. 2015

Fascicolo : I3023/Vin

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Divisione IV Infrastrutture
e sistemi di rete
Via Molise, n. 2
00187 - ROMA

E, p.c., Comando Provinciale di Roma
del Corpo Forestale dello Stato
Via G. Baglivi, n. 6
00161 - ROMA

Oggetto: Comune di Roma Municipi I, II, IV, XI e XII Verifica di sussistenza del Vincolo Idrogeologico R.D.L. 3267/23 - "Nuova dorsale in cavo interrato 150 kV denominata CP Flaminia-CP Nomentano CP Villa Borghese- CP Ostiense- CP Laurentino".

In riferimento alla richiesta in oggetto, inviata con prot. n° 29119 del 16/11/2015, dal Ministero dello Sviluppo Economico Divisione IV Infrastrutture e Sistemi di Rete, ed acquisita da questa Amministrazione con prot. n° 651064/03/43 del 26/11/2015, si informa che per il territorio del Comune di Roma non e' stata realizzata la perimetrazione, ai sensi del R.D.L. n. 3267/23, del Vincolo Idrogeologico.

In tale Comune si considerano pertanto vincolate, a norma delle disposizioni transitorie di cui all'art. 182 del R.D.L. n.3267/23 e all' art. 45 della L.R. n.53/98, le aree boscate e quelle ad esse assimilabili.

L'Istruttore
Sig. Stefano Vincenzo Mottola

Il responsabile del procedimento
Geol. Adelaide Sericola

Il Dirigente dell' Area ad Interim
Dott. Aldo Colombo

Ministero dello Sviluppo Economico
AOO Energia
Struttura: DGMEREEN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0034636 - 23/12/2015 - INGRESSO

30/11/2015 vin I3023

ASSESSORATO ALLE INFRASTRUTTURE,
ALLE POLITICHE ABITATIVE E ALL'AMBIENTE
DIREZIONE REGIONALE INFRASTRUTTURE,
AREA DIFESA DEL SUOLO E BONIFICHE

VIALE DEL TINTORETTO, 432
00142 ROMA

TEL. +39.06.51689070
FAX 06.51689219
www.regione.lazio.it
difesa-suolo-bonifiche@regione.lazio.legasmail.it

**REGIONE
LAZIO**DIREZIONE REGIONALE TERRITORIO, URBANISTICA MOBILITA' E RIFIUTI
AREA URBANISTICA E COPIANIFICAZIONE COMUNALE: ROMA CAPITALE – PROGETTI SPECIALI

Prot. n. 146431/14

ANTICIPATA VIA FAX

Fax n. 06.4705.2534

Fax n. 06.5168.9381

24 MAR. 2014**Ministero dello Sviluppo Economico**

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0005779 - 24/03/2014 - INGRESSO

Ministero dello Sviluppo**Economico**

Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare

Ex Divisione III – Reti Elettriche

Via Molise 2

00187

Roma

Regione Lazio

Direzione Regionale Infrastrutture,

Ambiente e Politiche abitative

Area Energia e Sviluppo sostenibile

Sede

Oggetto: Autorizzazione ai sensi dell'art. 1-sexies del Decreto Legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e successive modificazioni alla costruzione e all'esercizio della nuova dorsale in cavo interrato 150 kV denominata "CP Flaminia – CP Nomentano – CP Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentino" interessanti i Municipi I, II, IV, XI, XII del Comune di Roma. Proponente: TERNI S.p.A.

- Con nota n. 4451 del 6.3.2014, pervenuta presso questa Direzione Regionale il giorno 7.3.2014 al prot. n. 143431, il Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare - Ex Divisione III – Reti Elettriche ha trasmesso la nota di convocazione della Conferenza dei Servizi per il giorno 27.3.2014;
- Con nota n. 20243 del 11.10.2011, pervenuta presso questa Direzione Regionale il giorno 13.10.2011 al prot. n. 443066, il Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica ha trasmesso la comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90;
- Con nota n. P201110002860 del 31.10.2011 pervenuta il 22.11.2011 la Soc. Terna S.p.A. ha trasmesso il materiale progettuale inerente all'intervento.

PREMESSO CHE

L'opera di cui trattasi è inserita nel Piano di sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) elaborato da Terna ed approvato dal Ministero dello Sviluppo Economico.

La Soc. Terna, nell'ottica di migliorare la continuità e la qualità del servizio, ha scelto di sostituire il cavo ad olio fluido a 150 kV attualmente in esercizio che parte dal giunto misto ubicato su Ponte delle Valli arrivando alla C.P. Laurentina, con uno di tecnologia più recente e del tipo XLPE.

La sostituzione dei cavi un olio fluido altresì si è resa necessaria ed urgente anche per aspetti tecnici (portata insufficiente, usura dovuta all'età, maestranze competenti non facilmente reperibili) sia sotto il profilo ambientale (per evitare e/o contenere o rimediare all'inquinamento da perdita d'olio).



Il cavo a 150 kV in olio fluido è composto dalle seguenti tratte (per una lunghezza di 21,152 km):

- CP Flaminia (dal giunto misto OF/EPR ubicato sul Ponte delle Valli) – CP Nomentana;
- CP Nomentana – CP Villa Borghese;
- CP Villa Borghese – CP Ostiense (giunto misto su Via del Porto Fluviale);
- CP Ostiense – CP Laurentina.

In linea tecnica l'elettrodotto è costituito da una terna composta da 3 cavi unipolari realizzati con conduttore in rame, isolante in XLPE, schermatura in alluminio e guaina esterna in polietilene. I cavi saranno interrati e installati in una trincea della profondità di 160 cm dal piano stradale. Per quanto possibile il tracciato dell'elettrodotto seguirà quello della rete stradale pubblica.

CONSIDERATO CHE

Sotto il profilo urbanistico l'intervento non assume rilevanza poiché le caratteristiche costruttive dello stesso (completo interrimento al di sotto del piano stradale della rete pubblica) per nulla incidono sulla destinazione urbanistica dei suoli.

Per quanto riguarda invece il profilo paesaggistico, l'art. 1 della L.R. 59/97 prescrive che sia subdelegata al Comune di appartenenza la competenza del parere paesaggistico riguardante (...) *la posa in opera di nuove condotte di fognatura, condotte idriche, reti urbane di distribuzione del gas totalmente interrate, di linee elettriche a tensione non superiore a 20 KV, ovvero, se interrate, di qualunque tensione, nonché di cabine elettriche e per telecomunicazioni; (...)*

Per quanto sopra premesso e considerato,

SI RITIENE

di poter esprimere parere favorevole per quanto riguarda i soli aspetti urbanistici per il progetto di costruzione e all'esercizio della nuova dorsale in cavo interrato 150 kV denominata "CP Flaminia – CP Nomentana – CP Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentina" interessanti i Municipi I, II, IV, XI, XII del Comune di Roma. Proponente: TERNA S.p.A.

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Fabio Bisogni

Il Dirigente dell'Area
Arch. Maria Teresa Longo

Il Direttore

Arch. Manuela Manetti

DIREZIONE REGIONALE

Territorio, Urbanistica, Mobilità, Rifiuti

IL VICARIO

Arch. Maria Teresa Longo



PROVINCIA DI ROMA

Dip. IV "Servizi di Tutela Ambientale"
Servizio n. 3 "Tutela Aria ed Energia"
Ufficio Monitoraggi ed Energia

EL 245
2.15

Roma li, 17 maggio 2012

Prot. n. 0071144/12 del 17/05/2012
Ufficio IV/3 Classificazione RIA 47
Fascicolo _____
Allegati _____

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
D. G. per l'Energia Nucleare, le Energie
Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Div. III - Reti Elettriche
C.a. Ing. Gianfelice Poligioni
Via Molise, 2 - 00187 Roma

Responsabile del Procedimento:
dott.ssa P. Prignani
Telefono: 06-67663126
Email: tutelaaria@provincia.roma.it

MINISTERO DELL'AMBIENTE E TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE
D. G. per la Tutela del Territorio e delle Risorse
Idriche
Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma

e p.c. T.E.R.N.A. SpA
Area Operativa Trasmissione di Roma
Via della Marcigliana, 911
00138 Roma
Posizione n. **EL-245**

Arpa Lazio -- Sezione Provincia di Roma
Dr Tommaso Aureli
Via Saredo 32, 00173 Roma

OGGETTO: Realizzazione nuova dorsale in cavo interrato 150 kV costituita da n. 4 tratte consecutive e denominata "CP Flaminia - CP Fomentano - CP Villa Borghese - CP Ostiense - CP Laurentino". Il tracciato delle opere interessa esclusivamente il territorio del comune di Roma e ricade nell'aree dei Municipi I, II, IV, XI e XII. - Rilascio nulla osta.

Con nota protocollo TEAOTRM/P20110002860-31/10/2011, TERN A ha trasmesso il progetto relativo all'opera in oggetto per il rilascio del Nulla Osta nell'ambito della Conferenza di Servizi indetta dal Ministero dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Con nota protocollo n. 03512 del 11/01/2012 sono state richieste delle integrazioni che sono state trasmesse da TERN A con nota TRISPARM/P20120000218-07/05/2012.

Esaminata la documentazione progettuale e svolti gli accertamenti del caso, si rilascia parere di massima favorevole, relativo alla compatibilità elettromagnetica degli impianti, ai sensi del combinato disposto della Legge Regionale 14/99 (art. 114) e della Legge 36/01 e decreti applicativi, subordinato al rispetto delle prescrizioni di seguito indicate:

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0010680 - 28/05/2012 - INGRESSO**

Via Tiburtina, 691 - 00159 Roma
tel. 06 67663126
fax 06 67663391
Funzionario Responsabile
dott.ssa Patrizia Prignani
Email tutelaaria@provincia.roma.it



PROVINCIA DI ROMA

Prescrizioni

Dal momento che il tracciato dell'elettrodotto in oggetto ricade all'interno del Comune di Roma in zone ad alta densità abitativa, è indispensabile adoperare tutti gli accorgimenti tecnici necessari affinché non vi siano rischi dovuti all'esposizione ai campi elettromagnetici per la popolazione. Pertanto lungo l'intera linea dovrà essere rispettato il valore di $3 \mu\text{T}$ per l'induzione magnetica in corrispondenza di aree gioco per l'infanzia, ambienti abitativi, scuole e di luoghi adibiti a permanenze non inferiori a quattro ore così come stabilito dal DPCM 8 luglio 2003.

Si richiederà pertanto ad Arpa Lazio una verifica a campione su tutta la linea e in aggiunta una verifica delle zone di attenzione, nelle vicinanze di recettori sensibili, in cui, nella fase di esecuzione e realizzazione dei lavori si riterrà opportuno effettuare degli approfondimenti e nelle zone in cui non saranno posizionate le buche giunti. Tali zone sono descritte nella planimetria n° DV23026D1CEX00006. Si fa presente che lungo la Via Salaria, zona critica evidenziata nella planimetria sopra citata, dovranno essere presi tutti gli accorgimenti e le tecnologie necessarie affinché sia rispettato il valore di induzione magnetica di $3 \mu\text{T}$, mentre in prossimità dell'edificio di via del Porto Fluviale 73, il tracciato dovrà essere progettato in modo tale da evitare che l'edificio ricada all'interno della DPA.

Si richiede, infine, di trasmettere allo scrivente Servizio, in fase di progettazione esecutiva, il reale tracciato dell'intera linea su planimetria in scala 1:1000 con l'indicazione precisa della disposizione delle fasi e il numero di loop utilizzati e la data della messa in esercizio dell'elettrodotto. Tali condizioni sono preclusive ai fini della messa in esercizio dell'impianto.

La scrivente Amministrazione si riserva di richiedere varianti ove nel progetto esecutivo risultassero dei superamenti del valore di $3 \mu\text{T}$ dell'induzione magnetica nei luoghi adibiti a permanenze non inferiori a quattro ore.

Restano fatti salvi i diritti di terzi.

Distinti saluti

Il Responsabile del Procedimento
(Dott.ssa Patrizia Prignani)

Il Dirigente
(Dott. Antonio MATTANI)

Via Tiburtina, 691 - 00159 Roma
tel. 06 67663126
fax 06 67663391
Funzionario Responsabile
dott.ssa Patrizia Prignani
Email tutelaaria@provincia.roma.it



PROVINCIA
DI ROMA

AOT/RM

Dipartimento VII
Viabilità e Infrastrutture viarie
Ufficio di Direzione
"Viabilità zona nord"

2.16

A.O.O. Provincia di Roma – Ufficio 7&0	
Anno 2011	Classificazione <u>UP7</u>
Fascicolo	
N. <u>10288/104</u> Da <u>2 DIC. 2011</u>	

Terna SpA
Area Progettazione e Realizzazione Impianti
Viale Egidio Galbani 70
00156 Roma
c.a. Ing. G.Babusci

Il Responsabile dell'Istruttoria Ing. G.Saura
Il Responsabile del Procedimento: Ing G.Esposito

OGGETTO Realizzazione nuova dorsale in cavo interrato 150 KV costituita nelle tratte consecutive denominate: CP Flaminia, CP Nomentano, CP Villa Borghese, CP Ostiense e CP Laurentina. Aree interne del Comune di Roma, Municipi I, II, IV, XI e XII. Vostra comunicazione prot. UPRI/AUT/EL-245/mc
Parere

Con riferimento all'oggetto con la presente si comunica che è stata presa visione della documentazione progettuale trasmessa.

L'infrastruttura si sviluppa all'interno del tratto urbano del comune di Roma ed interessa la SP Ostiense e Sp Laurentina nei tratti di competenza del Comune di Roma.

Per quanto sopra non risultano interferenze tra la viabilità provinciale e le opere da eseguirsi.

Qualora, a seguito di modifiche e/o varianti al progetto sia necessario procedere all'attraversamento della viabilità provinciale di competenza di questa amministrazione, gli attraversamenti interrati dovranno essere preventivamente autorizzati secondo procedura di rilascio in vigore presso la Provincia di Roma.

Con l'occasione distinti saluti

Il Direttore
Ing. Giuseppe Esposito

hgh

TE/A20110034264 - 15/12/2011

P E R S O N E	A	D	I	TERNA SpA Rete Elettrica Nazionale																
	F	C	M	S	L	A	R	B	D	A	R	E	R	P	S	D	M	I	A	S
	C	M	L	I	R	I	A	E	U	N	I	C	N	E	R	U	A			
AZ																				
CC																				

(Signature)

TEAOTRM/A20110004104 - 28/12/2011

Viale di Villa Pamphili 84 00152 Roma
Segreteria: 06/6766422/5307
Fax 06/5894420
E mail: dir.viabilita@provincia.roma.it



ROMA CAPITALE

2.14

Dipartimento Tutela Ambientale - Protezione Civile
 Direzione Promozione Tutela Ambientale e Agricoltura

Dipartimento Tutela Ambientale
- Protezione Civile
24 APR. 2014
27923

Ministero dello Sviluppo Economico
 Direzione Generale per il Mercato Elettrico
 Ex divisione III-Reti Elettriche
 Via Molise 2 00187 Roma

Fax 06 47052534 - 06 47887757

Oggetto: Autorizzazione ai sensi della L. 290/2003 e s.m.i. alla costruzione ed esercizio della nuova dorsale in cavo interrato 150 KV denominata "CP Flaminia- CP Nomentano - CP Villa Borghese - CP Ostiense - CP Laurentino", proponente TERNA S.p.A. Conferenza dei Servizi del 27/03/2014.

In relazione all'intervento in oggetto si esprime parere di massima favorevole con le osservazioni, considerazioni e prescrizioni di seguito riportate.

Dovranno innanzitutto essere rispettati tutti i Regolamenti comunali vigenti e dovranno essere preliminarmente acquisiti tutti i Nulla Osta e le Autorizzazioni richieste per l'esecuzione dei lavori.

I ripristini definitivi dovranno riguardare la risistemazione generalizzata della viabilità coinvolta dagli interventi ed essere effettuati per l'intera larghezza della sede stradale fino alla linea dei cigli, comprendendo gli interventi per ripristinare la funzionalità delle strade e degli spazi limitrofi nonché il ripristino delle caditoie e dello smaltimento delle acque meteoriche.

Particolare cura ed attenzione dovrà essere posta nella risistemazione delle banchine del Tevere e nelle discese e risalite sui muraglioni di arginatura del corso del fiume, in modo da ripristinare, una volta effettuato il passaggio dell'elettrodotto, lo stato ante operam.

Dovrà essere concertato, insieme al Dipartimento S.I.M.U. ed alle U.O.T. dei Municipi, il periodo di esecuzione dei lavori in modo da evitare eventuali concomitanze con lavori nelle stesse aree di altre aziende dei PP.SS.

I lavori di scavo dovranno essere eseguiti per tratti di lunghezza limitata, in modo da lasciare comunque la possibilità di utilizzo dei parcheggi esistenti.

Per ogni tratta la società esecutrice dovrà comunicare, con congruo anticipo, alla Sovrintendenza di Roma Capitale la data di inizio lavori onde consentire ai funzionari di eseguire i necessari controlli.

Nel tratto CP Flaminia/CP Nomentana l'esecuzione dei lavori lungo il Viadotto delle Valli non presenta, dal punto di vista dell'interferenza con i resti archeologici, particolari criticità.

Nel tratto CP Nomentana/CP Villa Borghese si sottolinea la probabilità di ritrovamenti archeologici lungo tutto il tracciato nel Municipio II e, in particolare, la possibile interferenza con aree di catacombe su via Salaria e viale Liegi, che ricalcano antichi percorsi stradali. Anche gli scavi sulla restante tratta di elettrodotto (viale Buoizzi-via Gramsci, fino a Villa Borghese), dovranno essere seguiti da archeologi.

Nel tratto CP Villa Borghese/Ostiense per quanto attiene l'area di Villa Borghese il progetto presentato si limita a valutare le interferenze che le attività proposte avrebbero con le specie di interesse comunitario non prendendo in considerazione la conservazione degli alberi monumentali e dei vincoli paesaggistici. E' pertanto opportuno che tali interventi avvengano con il minimo impatto sulle alberature presenti nell'area senza comprometterne la vitalità o la sicurezza fitostatica, attenendosi alle prescrizioni specifiche sul verde che indicherà la competente U.O. Gestione Verde Pubblico del Dipartimento Tutela Ambientale di Roma Capitale. Di seguito si riportano alcune prescrizioni specifiche riguardo al percorso proposto nel progetto:

- lungo via Valmichi l'asfalto dovrà essere fresato fino alla quota delle cunette in sampietrini;
- nel tratto tra piazzale Paolina Borghese e l'ingresso della C.P. potrà essere presa in considerazione, valutandone l'impatto, l'alternativa di percorrere via F. Bernadotte collegandosi direttamente all'ingresso della C.P.; lungo viale Madama Letizia (viale dell'Agricoltura e viale Lubin) il tratto di strada compreso tra la CP Villa Borghese e l'inizio di viale Washington presenta sui lati alcuni lecci storici, le cui radici potrebbero essere compromesse dallo scavo; questo tratto potrebbe

U.O. Risorse Ambientali, Biodiversità, Benessere degli Animali - Servizio Autorizzazioni Ambientali (V.I.A.-V.A.P.-V.A.S.-A.I.A.) - Rete Ecologica
 Circonvallazione Ostiense, 191 - 00154 Roma
 Arch. Enrico Camiri - Tel: + 39 06 6710 2342 - Fax: + 39 06 6710 5456 - enrico.camiri@comune.roma.it

LE Flaminia Laurentino parere 20140424



ROMA CAPITALE

Dipartimento Tutela Ambientale – Protezione Civile
Direzione Promozione Tutela Ambientale e Agricoltura

essere sostituito da uno scavo che, partendo dalla CP Villa Borghese, arrivi direttamente a viale Washington attraversando l'area verde sul lato occidentale di viale F. Bernadotte, dove non sono presenti alberature storiche, ma solo robinie e cespugli di lauro; in alternativa si potrebbe percorrere la stessa via F. Bernadotte fino a viale Washington; tali soluzioni permetterebbero di ridurre la lunghezza del tracciato e minimizzare l'interferenza con questa zona di pregio ambientale e naturalistico;

-nell'area in prossimità della CP Villa Borghese si invita a valutare la possibilità di adottare, come proposto anche nel progetto per le zone più a rischio, tecniche di posa "no-dig" (perforazione orizzontale guidata, microtunnelling, ecc.);

-quale opera di compensazione ambientale si ritiene che debba essere prevista la risistemazione superficiale della cabina di Villa Borghese e la sua schermatura visuale con piante di lauro, da effettuarsi a cura della società elettrica e sotto il controllo della Sovrintendenza capitolina stessa. Per quanto attiene tutto il percorso dell'elettrodotto all'interno delle Mura Aureliane da Piazzale Flaminio alla cabina Ostiense, si sottolinea l'estrema probabilità di interferenza con resti archeologici, in particolare all'altezza degli attraversamenti delle Mura Aureliane e comunque lungo tutti i Lungotevere; per tutti i lavori di scavo lungo questa tratta sarà necessaria la presenza di archeologi.

Nel tratto CP Ostiense/CP Laurentina poiché gli scavi per l'elettrodotto sembrano essere piuttosto superficiali non sembra probabile l'interferenza con resti archeologici noti.

Alla luce di quanto sopra esposto dovrà essere contattata la Sovrintendenza di Roma Capitale al fine di poter definire i singoli interventi; in particolare per quanto riguarda l'area di Villa Borghese, dove sono state evidenziate specifiche criticità, dovrà essere contattata l'U.O. Ville e Parchi Storici, per concordare un sopralluogo congiunto.

Nei successivi e indispensabili approfondimenti progettuali, da redigersi su cartografia aggiornata e di maggior dettaglio, su tutto il tracciato, ed in particolare nel tratto in attraversamento di Villa Borghese, dovrà essere prodotto il rilievo delle alberature esistenti lungo la fascia potenzialmente interessata dal passaggio dell'elettrodotto, con l'individuazione delle possibili interferenze; il dettaglio del passaggio in prossimità delle alberature, con particolare riferimento a quelle di pregio, dovrà essere concordato con il Servizio Giardini di Roma Capitale.

Si fa presente che ci potrebbero essere problematiche legate all'interferenza con il cantiere di "Ammodernamento e potenziamento della tratta P.le Flaminio - Montebello della ferrovia Roma - Civita Castellana-Viterbo ai sensi della L. 211/92"; l'interferenza è relativa alla viabilità dell'area interessata dallo scavo di Terna in quanto corrisponde ad uno degli ingressi del suddetto cantiere. Si informa inoltre che problemi di viabilità potrebbero derivare anche dall'inizio dei lavori di ampliamento del parcheggio interrato all'interno del Galoppatoio previsto entro il 2015.

Si segnala inoltre l'interferenza del tracciato dell'elettrodotto con i lavori previsti per il sottopasso in Lungotevere in Augusta.

Si rappresenta che la costruzione dell'elettrodotto interesserà numerose strade comprese nella Deliberazione di G.C. 1022/04 dette di Grande Viabilità, alcune delle quali con pavimentazioni stradali recentemente ripristinate.

Nelle strade interessate dall'elettrodotto sono in corso e saranno eseguiti lavori di bonifica, sostituzione e ampliamento della rete di distribuzione del gas e di ammodernamento della rete elettrica di Media Tensione; con i suddetti interventi è opportuno un coordinamento temporale al fine di programmare i lavori delle diverse aziende senza soluzione di continuità e un unico ripristino definitivo.

Si segnala che parte del Lungotevere Arnaldo da Brescia è occupata da un cantiere per la realizzazione di un parcheggio interrato.

Si invita la società Terna a valutare la possibilità di eseguire gli attraversamenti stradali nei punti più critici del tracciato con tecniche di basso impatto ambientale quali perforazioni teleguidate, spingitubo, etc.



ROMA CAPITALE

Dipartimento Tutela Ambientale – Protezione Civile
Direzione Promozione Tutela Ambientale e Agricoltura

La U.O. Manutenzione Stradale del Dipartimento Sviluppo Infrastrutture e Manutenzione Urbana di Roma Capitale si riserva di rilasciare prescrizioni specifiche una volta presentato il Progetto Esecutivo.

Presumibilmente il tracciato dell'elettrodotto potrebbe interferire con alcuni progetti per la realizzazione di parcheggi interrati ma, data la complessità dell'opera ed i tempi ristretti per il rilascio del parere di competenza dalla data di acquisizione degli elaborati progettuali, ci si riserva la possibilità di inviare ulteriori indicazioni o prescrizioni che dovessero pervenire dagli altri Uffici e Dipartimenti di Roma Capitale.

Il Responsabile del Servizio
Ing. Pier Luigi Patané

IL DIRETTORE
DOTT.SSA LUISA MASSIMIANI



ROMA CAPITALE

Dipartimento Tutela Ambientale - Protezione Civile
Direzione Promozione Tutela Ambientale e Agricoltura

Dipartimento Tutela Ambientale e del Verde - Protezione Civile
- 5 MAG. 2014
Prot. QL. 29259

Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione Generale per il Mercato Elettrico
Ex divisione III-Reti Elettriche
Via Molise 2
00187 Roma

FAX 06 47052534 - 06 47887757

Oggetto: Autorizzazione ai sensi della L. 290/2003 e s.m.i. alla costruzione ed esercizio della nuova dorsale in cavo interrato 150 KV denominata "CP Flaminia- CP Nomentano - CP Villa Borghese - CP Ostiense - CP Laurentino", proponente TERNIA S.p.A. Conferenza dei Servizi del 27/03/2014.

In relazione all'intervento in oggetto ad integrazione di quanto riportato nella nota inviata con protocollo Dipartimento Tutela Ambientale n. QL 27923 del 24/04/2014 si trasmettono in allegato i pareri del Dipartimento Mobilità e Trasporti e quello del Servizio PUP - CS - VP del Dipartimento Tutela Ambientale - Protezione Civile.

Il Responsabile del Servizio
Ing. Pier Luigi Palanè

IL DIRETTORE
DOTT.SSA LUISA MASSIMIANI

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0008545 - 05/05/2014 - INGRESSO



ROMA CAPITALE

7° Dipartimento
Mobilità e Trasporti
Direzione Programmazione e Attuazione dei Piani
di Mobilità

U.O. Controllo del Traffico e Mobilità
Programmazione Interventi per Risoluzione
Emergenza Traffico

P.O. Istruttoria Progetti

QGDA

ROMA CAPITALE 7° DIPARTIMENTO MOBILITÀ E TRASPORTI
28 APR. 2014
Prot. N. QG/.....14859

QL 28254

28.04.2014

AI

DIPARTIMENTO
Tutela Ambientale - Protezione
Civile
Direzione Promozione Tutela
Ambientale e Agricoltura
c.a. Ing. Pierluigi Patané

All. n. 3

Oggetto: Procedimento unico per l'autorizzazione ai sensi della L. 290/2003 e s.m.i. alla costruzione ed esecuzione della nuova dorsale in cavo interrato 150Kv denominata "CP Flaminia-CP Nomentana-CP Villa Borghese-CP Ostiense-CP Laurentino" proponente TERNIA S.p.A. (Rif. Nota Dip.to TAPC prot. n. 23561 del 07/04/14 in atti Dip.to MeT prot. n. 12381 del 08/04/14). CdS del 16/04/14.

In riferimento alla delega assunta a rappresentare Roma Capitale nella CdS del Ministero dello Sviluppo Economico da parte di codesto Dipartimento tramite il Servizio Autorizzazioni Ambientali nella figura dell'ing. Pierluigi Patané, per quanto di competenza di questo Dipartimento ed in merito alla documentazione pervenuta in formato digitale con la nota in oggetto, si rappresenta quanto segue.

In relazione alle opere riguardanti la costruzione ed esecuzione della nuova dorsale in cavo interrato 150 Kv, considerata la rilevanza degli interventi di aggiornamento di cui trattasi e la schematicità degli elaborati trasmessi, per quanto di competenza di questo Dipartimento, pur valutando favorevolmente la proposta, si ritiene necessario acquisire ulteriori elementi, che di seguito si riportano, per esprimere il parere di competenza.

• **Sostenibilità intervento**

Le opere in esame attraversano sistemi infrastrutturali interessati da trasporto pubblico e privato di livello elevato (Circonvallazione Salaria, Via Salaria, Viale Liegi, Piazzale Flaminio, parti del Lungotevere, intersezione Via Ostiense-Via del Mare, Viale Europa, Via Laurentina) con anche vettori di trasporto su rotaia di tipo metropolitano. In considerazione delle ricadute sul traffico di ogni livello che tale intervento determinerà, si ritiene necessario una definizione di dettaglio delle cantierizzazioni con le relative discipline provvisorie di traffico e le varianti di percorso dei mezzi pubblici e privati al fine di poter valutare da parte degli uffici dell'A.C. le soluzioni presentate dal soggetto proponente. La sostenibilità dell'intervento non può altresì essere disgiunta dall'attuazione delle opere connesse alle discipline di traffico provvisorie e di tutti i lavori di adeguamento transitorio della viabilità ad esse connesse che devono far parte integrante dell'intervento in oggetto ed essere a carico dello stesso.

• **Aggiornamento Planimetrie**

Il tracciato delle opere in esame è riportato su planimetrie che non risultano aggiornate allo stato attuale delle sistemazioni superficiali (Piazzale Flaminio, ambito Ara Pacis ecc.). Trattandosi di un tracciato che per buona parte percorre la carreggiata stradale, occupandola in metà come descritto nella Relazione Tecnica Illustrativa, risulta indispensabile produrre elaborati di maggior dettaglio al fine di poterne valutare con attenzione le ricadute sul traffico veicolare. Tra gli altri: alcuni tratti della Via Salaria fronte Villa Ada, l'occupazione della carreggiata di Viale Liegi che negli schemi presenti negli elaborati trasmessi risultano necessari di ulteriore particolare attenzione.



ROMA CAPITALE

7° Dipartimento
Mobilità e Trasporti
Direzione Programmazione e Attuazione dei Piani
di Mobilità

U.O. Controllo del Traffico e Mobilità
Programmazione Interventi per Risoluzione
Emergenza Traffico

P.O. Istruttoria Progetti QGDA

(segue)

- **Cronoprogramma**

Nella documentazione pervenuta non risulta esserci un cronoprogramma degli interventi, condizione indispensabile per valutare i tempi di occupazione della carreggiata stradale delle opere oggetto di interrimento ed attuare da parte degli uffici di questo Dipartimento ed anche dei Municipi gli atti necessari alla regolazione sia del trasporto pubblico sia del trasporto privato nonché per l'emissione degli atti formali inerenti le discipline di traffico provvisorie.

- **Interferenze con opere pubbliche previste dal Piano Regolatore Generale.**

Una menzione a parte necessitano gli interventi di interrimento previsti su aree interessate da previsioni infrastrutturali che potrebbero essere oggetto di una condivisione sul posizionamento finalizzata a ridurre quanto più possibile future interferenze. A tal uopo si evidenziano i seguenti tratti di interrimento dei cavi:

- CP Ostiense tratto Lungotevere Testaccio;
- CP Ostiense Tratto Lungotevere Dante – Intersezione Via Ostiense Via del Mare.

- **Piani Particolareggiati del Traffico Urbano**

Relativamente ai PPTU, l'ufficio competente di questo Dipartimento ha comunicato che dal materiale trasmesso non si evincono interferenze con gli interventi ad oggi in corso o programmati.

- **Discipline di Traffico**

Relativamente alle Discipline di Traffico gli uffici competenti di questo Dipartimento hanno rappresentato che gli schemi degli interventi riportati negli elaborati pervenuti con la nota in oggetto non permettono per quanto di competenza delle valutazioni di merito, rimandando ai successivi approfondimenti progettuali gli eventuali pareri relativamente alle discipline di traffico provvisorie da predisporre da parte delle UITS competenti territorialmente.

Si allegano le note della U.O. Contratti di Servizio TPLL (prot. n. 13790/14), della Direzione Pianificazione Sviluppo e Controllo del Sistema di Trasporto Pubblico (prot. n. 13404/14) e della U.O. Attuazione Piano Parcheggi (prot. n. 13699/14) con le valutazioni che costituiscono parte integrante del presente parere.

Ing. Alberto Tofani
(P.O. Istruttoria Progetti)

Arch. Carla Caprioli
(Direttore)

**ROMA CAPITALE**

7° Dipartimento Mobilità e Trasporti
U.O. Contratti di Servizio Trasporto Pubblico
Locale di Linea
Servizio TPL - Ufficio Manutenzione Rete

ROMA CAPITALE 7° DIPARTIMENTO MOBILITÀ E TRASPORTI
16 APR. 2014
Prot. N. QG/13790

U.O. Controllo del Traffico e Mobilità
Programmazione degli Interventi per la
Risoluzione della Emergenza Traffico
Servizio Istruttoria Progetti

Oggetto: Terna Rete Italia. Sostituzione cavo 150kv in olio fluido con cavo in XPLE tra C.P. Flaminia e C.P. Laurentina.

Si fa riferimento a quanto in oggetto e, per quanto di competenza, si fa presente che numerose viabilità su cui sono istadate linee del trasporto pubblico di superficie risultano interessate dall'opera il cui tracciato si sviluppa per un tratto in corrispondenza della sede tramviaria attraversandola in più sezioni.

L'opera dovrà essere, anche nelle fasi realizzative, compatibile con l'infrastruttura e l'esercizio tramviario, fatte salve per quest'ultimo eventuali interruzioni necessariamente limitate nel tempo che comunque dovranno essere preventivamente verificate con ATAC dovendo prevedere un servizio sostitutivo su gomma.

Le modalità di realizzazione, ad esempio in termini di aree cantierizzate, tecniche costruttive e cronoprogramma, dovranno essere approfondite rispetto alla documentazione attualmente prodotta, e verificate nella fattibilità di dettaglio, assunta la necessità di garantire comunque la funzionalità, l'efficienza e l'efficacia del servizio di trasporto pubblico.

Il Responsabile della P.O.
Mauro Cavallieri

Il Dirigente

Carmela Capozio



ROMA CAPITALE

Dipartimento Mobilità e Trasporti
Direzione Pianificazione Sviluppo e Controllo
dei Sistemi di Trasporto Pubblico

ROMA CAPITALE DIPARTIMENTO MOBILITÀ E TRASPORTI
14 APR. 2014
Proc. N. QG/ 13604

Al Dipartimento Mobilità e
Trasporti
U.O. Controllo del Traffico e
Mobilità - Programmazione
Interventi per la Risoluzione
dell'Emergenza Traffico.
P.O. Istruttoria Progetti
c.a. Ing. Alberto Tofani

OGGETTO: COSTRUZIONE ED ESECUZIONE DORSALE CAVO INTERRATO - TERNA
Municipi I-II-III-VIII-IX. Riscontro E-mail del 9 Aprile 2014

Con riferimento alla nota pervenuta tramite e-mail il giorno 9 Aprile si informa che da una analisi effettuata riportando su planimetria il percorso degli elettrodotti, così come indicato sul materiale progettuale fornitoci, e considerata anche la limitata profondità (trincea di 1.6 m) non risultano, ad oggi, interferenze sostanziali con interventi attualmente in corso, di competenza e conoscenza di questa U.O., tranne che per l'interferenza con il progetto preliminare della linea C nella tratta tra Chiesa Nuova e San Pietro - Tratta T2 in corrispondenza del ponte Vittorio Emanuele II°.

Si segnalano, altresì, interferenze planimetriche con le esistenti linee delle metropolitane ed in particolare:

- Incrocio dell'elettrodotto CP Ostiense- CP Laurentina con linea Metropolitana B tra le stazioni di Laurentina ed Eur Fermi in corrispondenza di via dell'arte;
- Incrocio dell'elettrodotto CP Ostiense- CP Laurentina con linea Metropolitana B tra le stazioni di Eur Magliana e Marconi in prossimità di via delle tre fontane;
- Incrocio dell'elettrodotto CP Ostiense- CP Villa Borghese con linea Metropolitana A tra le stazioni di Flaminio e Spagna;
- Parallelismo con il tracciato della linea B1 su via delle Valli;

delle quali si dovrà tenere nella successiva fase di progettazione esecutiva.

Cordiali Saluti

Il Direttore dell'U.O.
Ing. Pasquale Donia



ROMA CAPITALE

Dipartimento Mobilità e Trasporti

Direzione Programmazione e Attuazione dei piani di mobilità

U.O. Attuazione Piano Parcheggi

ROMA CAPITALE	
DIPARTIMENTO MOBILITÀ E TRASPORTI	
U.O. Programmazione e Attuazione dei piani di mobilità	
16 APR. 2014	
Prot. N. OG/	13699

Posta interna protocollo informatico



Dipartimento Mobilità e Trasporti
Direzione Programmazione e
Attuazione dei piani di mobilità

Oggetto: Conferenza dei Servizi del 16-Apr-2014, procedimento unico per la realizzazione della nuova dorsale in cavo interrato 150KV denominata "CP Flaminia - CP Nomentana - CP Villa Borghese - CP Ostiense CP Laurentino" proposto da TERNA S.p.A.
Parere di competenza.

Con riferimento alla richiesta di parere, pervenuta dal Dipartimento 10, Tutela Ambientale e del Verde - Protezione Civile con prot. n° QL / 23561 / 2014 ed acquisita con prot. QG / 2014 / 12381 per la Conferenza dei Servizi relativa alla costruzione dell'elettrodotto meglio specificato in oggetto si comunicano le seguenti notizie.

Visti gli elaborati di progetto trasmessi in formato numerico ed in particolare le planimetrie:

- 02 - DV23012D1CEX00002.pdf
- 03 - DV23026D1CEX00002.pdf
- 04 - DV23029B1CEX00002.pdf
- 05 - DV23017D1CEX00002.pdf

si segnalano, divisi per tratta, le interferenze rilevate con i con parcheggi o progetti di parcheggio inseriti nel P.U.P. dell'annualità 1990-1991 e successive modificazioni e nemmeno tra gli interventi inseriti nell'elenco del piano parcheggi di cui allegato "A, B e C della ordinanza del Sindaco di Roma Commissario Delegato ex OPCM n° 3543 del 26-Set-2006, nella sua versione aggiornata in ultimo con Ordinanza Sindacale n° 129/2006.

Tratta 1 Flaminia - Nomentana:

1. Maccagni/Botto parcheggio interrato realizzato posto tra la rampa di uscita / accesso della circonvallazione Salaria, Via Botto e viale Somalia.
Da verificare in dettaglio le possibili interferenze tra il parcheggio costruito e l'elettrodotto di progetto e le fasce di rispetto prescritte;

Tratta 2, Nomentana / Villa Borghese:

2. Largo Somalia parcheggio interrato il cui progetto è in corso di esame in Conferenza dei Servizi;
Da verificare le possibili interferenze con la sagoma del progetto di parcheggio in esame e il tracciato proveniente da Via Luigi Mancinelli;
3. Largo Pizzetti parcheggio interrato realizzato.
Da verificare in dettaglio le possibili interferenze tra il parcheggio costruito e l'elettrodotto di progetto e le fasce di rispetto prescritte;
4. Viale Bruno Buozzi (1) parcheggio interrato il cui progetto è stato approvato con Ordinanza Commissariale n° 135 del 23-Dic-2008 e per il quale è stata stipulata la Convenzione in data 30-Gen-2009 e successivamente è stato stipulato atto



ROMA CAPITALE

modificativo della convenzione, in data 14-Set-2010 a rogito notaio M.P. Dragonetti;
Da verificare le possibili interferenze con la sagoma del progetto di parcheggio approvato e convenzionato e il tracciato proveniente sull'asse di Viale Bruno Buozzi;

5. Viale Bruno Buozzi (2) parcheggio interrato il cui progetto è stato approvato con Ordinanza Commissariale n.° 380 del 9-Giu-2011;
Da verificare le possibili interferenze con la sagoma del progetto di parcheggio approvato e convenzionato e il tracciato proveniente sull'asse di Viale Bruno Buozzi;

Tratta 3, Villa Borghese / Ostiense

6. L. re Arnaldo da Brescia parcheggio interrato in corso di costruzione;
Da verificare le possibili interferenze con la sagoma del parcheggio in costruzione;
7. L. re Marzio parcheggio interrato il cui progetto è stato approvato con Ordinanza Commissariale n.° 102 del 13-Feb-2008;
Da verificare le possibili interferenze con la sagoma del progetto di parcheggio approvato e il tracciato dell'Elettrodotto sul Lungotevere.

Tratto Ostiense / Laurentina

8. Nodo di scambio Marconi proposta di realizzazione, tramite finanza di progetto, del nodo di scambio il cui ambito di intervento è attraversato dal tracciato proposto dell'elettrodotto in questione;
9. Via Civiltà del Lavoro proposta di parcheggio interrato, in corso di istruttoria, articolata in due blocchi separati, uno dei quali localizzato al di sotto della gradinata monumentale che collega il Palazzo della Civiltà del Lavoro a Via Romolo Murri;
10. Acquario di Roma pur non essendo un intervento che rientra tra quelli di competenza di questo Ufficio, si segnala infine che è in corso di realizzazione il cd. "Acquarium Mediterraneo" che prevede, tra l'altro, un parcheggio interrato in Piazzale Umberto Terracini, fermata EUR- Palasport della Linea B della Metropolitana di Roma.

Arch. Marcello D'Amelio

Arch. Stefano Lenti

Arch. Giuseppe Sabia

Arch. Lucia Funari
(disegnista)



ROMA CAPITALE

Dipartimento Tutela Ambientale -
Protezione Civile

Dipartimento Tutela Ambientale Protezione Civile
29 APR. 2014
Prot. QL 28346

Alla Direzione Promozione Tutela Ambientale
e Agricoltura

Oggetto: Procedimento unico per l'autorizzazione ai sensi della L. 290/2003 e s.m.i. alla costruzione ed esercizio della nuova dorsale in cavo interrato 150 KV denominata "CP Flaminia - CP Nomentano - CP Villa Borghese - CP Ostiense - CP Laurentino", proponente Terna spa

In relazione alla nota prot. n°26787/14 con la quale codesta Direzione intende sollecitare il N.O. previsto dall'art. 21 A - 3 Del. C.C. n°105/09 (Regolamento Comunale Scavi), sottolineato che:

- l'intervento della lunghezza complessiva di km 21 c.ca presenta aspetti di grande complessità, in quanto sfiora l'Aniene e Villa Ada, interessa Villa Borghese (Villa Storica, caratterizzata dalla presenza di Vincoli Paesaggistici e Monumentali, nonché S.I.C.), un lato del lungotevere (caratterizzato dalla presenza di Platani storici), numerose vie (caratterizzate dalla presenza di importanti alberate);
- la Relazione Tecnico illustrativa, la Relazione Paesaggistica e la Valutazione d'incidenza non risultano sufficienti a delineare con precisione gli impatti previsti sulle alberature, sulle aree a verde e sulle ville gestite dal Dipartimento;

rammentato inoltre che lo stesso citato art. 21 A - 3 prevede che "nell'area compresa fra la distanza di rispetto e una distanza pari alla distanza di rispetto maggiorata del 50%, le opere di scavo DEVONO ESSERE ESEGUITE A MANO", si ritiene assolutamente necessaria ed ancora valida la richiesta di integrazione documentale presentata a Terna dal Dipartimento Tutela Ambientale U.O. Gestione Verde Pubblico con nota prot. n°14497 del 28.2.13 (in allegato), nonché, per quanto concerne unicamente i Platani, la preventiva autorizzazione rilasciata dal Servizio Fitopatologico Regionale.

Il Responsabile del Servizio
Dott. Paolo Prosperi

P.O. Arch. Roberto Provantini

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
AVV. GAETANO ALTAMURA

Giuseppe Retorelli

**ROMA CAPITALE**

10. Dipartimento
Tutela Ambientale e del Verde - Protezione Civile
U.O. Verde Pubblico

Dipartimento Tutela Ambientale
e del Verde - Protezione Civile

28 FEB. 2013

Prot. QL. 14497

TERNA

Via E. Galbani, 70
00156 Rm

a p.c. Al Servizio Alberate

Oggetto: richiesta N.O. per lavori di scavo "Nuova Dorsale" Flaminia - Villa Borghese -
Ostiense - Laurentino

In relazione alla richiesta prot. QL n°25620\12, onde esprimere parere previsto dall'art. 21 A - 3
Del. C.C. n°105\09, si invita la Società interessata a presentare la seguente integrazione
documentale:

- planimetria (prospetto - sezione) in scala adeguata raffigurante il tracciato dello scavo, le alberature ubicate lungo lo stesso (esattamente indicate per specie), la distanza quotata intercorrente fra lo scavo ed i colletti delle alberature;
- Autorizzazione Paesaggistica per le aree sottoposte a Vincolo
- Relazione tecnica professionista abilitato relativa all'impatto dell'intervento sulla situazione statica e vegetativa piante interessate (per le aree sottoposte a Vincolo e tratti Lungotevere).

Il Direttore U.O. Verde Pubblico
Dott. Fabio Tancredi

ROMACAPITALE - DIPARTIMENTO 10

Unità Direzione - P.le di P.ta Metronia 2- 00183 Roma - Fax Prot. 0677205724

Servizio P.U.P. - A.I.C. - C.S. - V.P. - Tel. 06/67109335 - Fax 06/77208345

email cavi@comune.roma.it

RACCOMANDATA A.R.

indicare nelle risposte:
UPRI/AUT

TRISPACS/P2015
0001588 - 30/10/2015

Ministero dello Sviluppo Economico

AOO Energia

Struttura: DGMEREEN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. **0027485 - 06/11/2015 - INGRESSO**

Spett.le

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Direzione Generale per il mercato elettrico, le

rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare

Divisione IV – Infrastrutture e sistemi di rete

Via Molise, 2

00187 ROMA

Spett.le

**MINISTERO DELL'AMBIENTE DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE**

D. G. per i Rifiuti e l'Inquinamento

Divisione IV – Inquinamento atmosferico, acustico ed
elettromagnetico

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 ROMA

Oggetto: **[EL-245]** - Costruzione ed esercizio della nuova dorsale in cavo interrato 150 kV denominata "CP
Flaminia – CP Nomentano – CP Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentino" interessanti i
Municipi I, II, III ex IV, VIII ex XI, IX ex XII di Roma Capitale (RM).
Rif. nota Terna Rete Italia TRISPACS/ P20150001178 del 21/9/2015

Con riferimento all'opera in oggetto, Vi informiamo che la ns. comunicazione TRISPACS/
P20150001178 del 21/9/2015 inviata a ROMA CAPITALE, Dipartimento Tutela Ambientale e Protezione
Civile, Direzione Promozione Tutela Ambientale e Agricoltura è stata consegnata al destinatario il 24
settembre corrente anno. Non avendo ricevuto riscontro nei termini richiesti di 30 gg. dal ricevimento della
ns. comunicazione le controdeduzioni tecniche in essa contenute possiamo ritenerle accettate.

Alla luce di quanto succitato, Vi chiediamo cortesemente di indicarci le modalità operative per
comunicare ai soggetti che ritenete interessati la modifica al tracciato preliminare allo scopo di addivenire,
nei modi di legge, ad un progetto definitivo e approvato da tutti i soggetti coinvolti nel procedimento in
essere.

Distinti saluti



Terna Rete Italia s.p.A.

Direzione Territoriale Centro Sud


Unità Progettazione Impianti

IL RESPONSABILE

Antonio Limone

Allegati: Nota Terna Rete Italia TRISPACS/ P20150001178 del 21/9/2015

Ricevuta Poste italiane di consegna raccomandata.

TRISPACS/P2015
0001178 - 21/09/2015

Spett.le
ROMA CAPITALE
Dipartimento Tutela Ambientale – Protezione Civile
Direzione Promozione Tutela Ambientale e
Agricoltura
Circonvallazione Ostiense, 191
00154 ROMA

Spett.le
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Direzione Generale per il mercato elettrico, le
rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare
Divisione IV – Infrastrutture e sistemi di rete
Via Molise, 2
00187 ROMA

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE DELLA TUTELA DEL
TERRITORIO E DEL MARE
D. G. per i Rifiuti e l'Inquinamento
Sezione Elettrodotti
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA

Oggetto: **[EL-245] - Costruzione ed esercizio della nuova dorsale in cavo interrato 150 kV denominata "CP Flaminia – CP Nomentano – CP Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentino" interessanti i Municipi I, II, III ex IV, VIII ex XI, IX ex XII di Roma Capitale (RM). Controdeduzioni alla Vs. nota protocollo QL27923 del 24.4.2014 e relativi allegati.**

Con riferimento al parere in argomento rappresentiamo che a seguito di una scrupolosa lettura delle prescrizioni ivi contenute rileviamo che le interferenze segnalate tra la ns. futura opera e i diversi manufatti interrati potranno essere approfonditi solo in fase di progettazione di dettaglio e, dunque, successivamente all'emissione del Decreto di autorizzazione. Inoltre, durante le attività di cantiere sarà ns. cura controllare che gli scavi avvengano con il minimo impatto sulle alberature monumentali e di pregio presenti nell'area interessata dalle opere, attenendoci alle indicazioni operative che ci verranno indicate dal competente U.O. Verde Pubblico di Roma Capitale allo scopo di non compromettere né la vitalità né la sicurezza fitostatica delle stesse.

Per quanto concerne, invece, la richiesta della Sovrintendenza ai Beni Culturali con nota n. 1817 del 31.1.2012, nell'ambito del parere endoprocedimentale di Roma Capitale, si evidenzia che nel tratto denominato CP Villa Borghese - Ostiense al fine di "... minimizzare l'interferenza con questa zona di pregio

ambientale e naturalistica..." e di "...salvaguardare i lecci storici ivi presenti...", si richiede lo spostamento dell'ingresso cavi AT dal lato opposto a quello previsto nel PTO. Dal sopralluogo effettuato in sito a maggio del c.a. abbiamo verificato che il tracciato preliminare del cavo inviato in autorizzazione e percorrente Via Madama Letizia è possibile ribaltarlo dal lato opposto percorrendo Via Folke Bernadotte, potendo accogliere, dunque, favorevolmente la prescrizione menzionata; cfr. planimetria allegata acclusa alla presente.

Proseguendo nel merito delle tematiche inerenti la Cabina Primaria di Villa Borghese segnaliamo che tale impianto è di proprietà Acea Distribuzione SpA; pertanto a valle di specifici chiarimenti tecnici sul delicato argomento relativamente alla sistemazione "di superficie" connessa all'aspetto esteriore dell'impianto elettrico, comunichiamo che Acea Distribuzione SpA, consapevole del deterioramento sopraggiunto nel tempo alle opere esterne, ha già richiesto con nota prot. Ri 898/17 del gennaio 2014 di procedere a lavori di riqualificazione e ordinaria manutenzione della cabina; a fronte di tale richiesta, la Sovrintendenza ai Beni Culturali di Roma Capitale ha espresso in data 3 febbraio 2014 parere favorevole all'intervento di riqualificazione. E' evidente, dunque, che la nostra opera interessando anche l'asset di Acea dovrà tener conto di tale esigenza di riqualificazione approvata dall'Ente competente.

Con riferimento alla richiesta di schermatura dell'impianto da visuali esterne, rileviamo che parte dell'impianto (Cabina Primaria) è già parzialmente avvolta da esistenti alberature mentre il completamento della stessa (impianto di nuovi alberi di lauro) potrà essere effettuato a cura e spese di Terna ma l'ordinaria manutenzione rimarrà, naturalmente, a carico dell'ufficio giardini di Roma Capitale. Anche con Acea, ci sono stati dei contatti e degli incontri, allo scopo di definire le modalità di esecuzione della nuova schermatura arborea a partire dal confine esterno della parte interrata della Cabina Primaria e per evitare possibili danneggiamenti alle strutture interrate dell'impianto. Si precisa che la piantumazione delle citate essenze arboree sarà ricadente su terreno di proprietà di Roma Capitale e le modalità operative della messa a dimora sarà effettuata con le opportune indicazioni da definire con UO Ville e Parchi Storici e UO Verde Pubblico e Decoro Urbano, e comunque in fase di cantierizzazione delle opere.

Si segnala, infine, che, in considerazione della positiva conclusione della Conferenza dei servizi tenutasi in data 27 marzo 2014 e del rilascio dell'atto di intesa regionale, risulta imminente l'emissione del decreto autorizzativo da parte dei Ministeri autorizzanti.

A tale proposito, in caso di mancato riscontro da parte di codesta U.O. entro 30 giorni dal ricevimento della presente, le suddette precisazioni saranno ritenute accolte.

Distinti saluti.



Allegati: citati

Terna Rete Italia S.p.A.
Direzione Territoriale Centro Sud
Unità Progettazione Impianti
IL RESPONSABILE


TRACCE DI CAVO IN AUTOMAZIONE
TRACCE DI CAVO IN AUTOMAZIONE
VARIANTE PER CAVO IN AUTOMAZIONE
A BENTON PER CAVO IN AUTOMAZIONE

[illegible]

VARIANTI DI RACCIATO

[illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

1501054

FOGLIO 52

15 OCT 1964

COMUNE DI ROMA - PROV. DI ROMA

[illegible]

LEGENDA

TRACCIATO DEL CAVO IN AUTORIZZAZIONE

TRACCIATO DEL CAVO IN AUTORIZZAZIONE SUPERATO

VARIANTE PRESCRITTA DALLA SOPRINTENDENZA
AI BENI CULTURALI DI ROMA CAPITALE

REVISIONI						
	00	08/09/2015	PRIMA EMISSIONE	M. Cappellani-T.Tobia DTCS UPRI T-AUT	M. D'Angiò DTCS UPRI T-AUT	A. Limone DTCS UPRI
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO		CODIFICA DELL'ELABORATO			
Planimetria		D V 23026D1 C EX 00105			
PROGETTO		TITOLO			
		<p>Ingresso cavo interrato alla CP di Villa Borghese</p> <p>Prescrizione della Soprintendenza ai Beni Culturali di Roma Capitale</p> <p>VARIANTE DI TRACCIATO</p>			
RICAVATO DAL DOC. TERNA					
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA					
NOME DEL FILE		SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
		1 unità = 1	29,7 x 72,4 cm	1:1000	1 / 1



ROMA CAPITALE

2.18

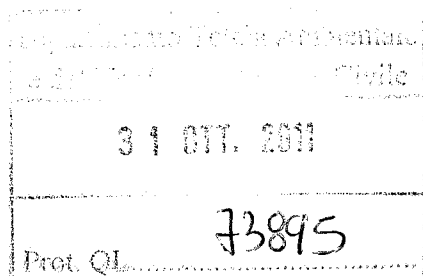
Dipartimento Tutela Ambientale e del Verde – Protezione Civile
U.O. Tutela Inquinamento e Qualità Ambientale
Servizio III – Pianificazione e gestione acustica del territorio

N. di Protocollo

Risposta al

Allegati

0152449/11



Al

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Direzione Generale per l'energia
nucleare, le energie rinnovabili e
l'efficienza energetica

Divisione III – Reti Elettriche

Via Molise, 2

00187 ROMA

c.a. ing. Gianfelice Poligioni

Anticipata Fax n. 06.47052534

Oggetto: Posizione n. EL-245. Richiesta di autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio della nuova dorsale in cavo interrato 150kV denominata "CP Flaminia – CP Nomentano – CP Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentino". Soggetto Proponente: Terna S.p.A. (Prot. Dip. Ambiente n. QL69660 del 12.10.2011). Comunicazione di avvio del procedimento.

Con riferimento alla richiesta di autorizzazione in oggetto specificata, non si ravvisano elementi per i quali sia necessaria l'espressione di parere di questa U.O. relativamente agli aspetti acustici ambientali in fase di esercizio dell'impianto.

Per quanto invece afferente alle attività di cantiere per la realizzazione della nuova dorsale, sarà necessario che venga elaborata dal soggetto proponente specifica relazione di impatto acustico per cantieri temporanei o mobili, redatta e sottoscritta da tecnico competente in acustica ambientale iscritto negli appositi elenchi regionali, in conformità a quanto prescritto dalla normativa vigente e cioè legge n. 447/95, legge Regione Lazio n. 18/01 e secondo la procedura indicata dal Dip. X in applicazione di detta normativa.

Si rammenta che, ai sensi dell'art. 17 della già citata legge n. 18/2001, l'Amministrazione ha facoltà di rilasciare eventuale autorizzazione in deroga ai limiti acustici entro un periodo di 30 giorni dalla richiesta, necessari all'esame istruttorio, previa acquisizione del parere obbligatorio dell'Arpa Lazio che ha, peraltro, quindici giorni di tempo per l'espressione di detto parere.

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0022798 - 15/11/2011 - INGRESSO

Il Dirigente della U.O.

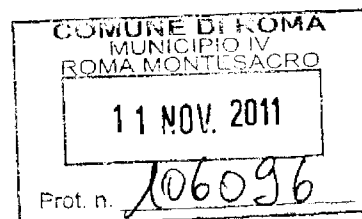
Arch. Carlo Baroglio



ROMA CAPITALE

MUNICIPIO IV ROMA MONTESACRO
U.O.T. SERVIZIO II – Ufficio scavi pp. ss.

TEAOTRM/A20110003254 – 22/11/2011



Area Operativa Trasmissione di Roma					
SEPT	CDPT	Scan All			
UB	UB	UB	UB	UB	UB

e, p.c.

TERNA S.p.A.
Area Operativa Trasmissione di Roma
Via della Marcigliana, 911
00138 Roma
c.a. Ing. Giuseppe Babusci

Presidente del Municipio IV
Roma Montesacro
Cristiano Bonelli

Direttore del Municipio IV
Roma Montesacro
dott. Massimo D'Amanzo

Oggetto: Realizzazione nuova dorsale in cavo interrato 150 kV costituita da n. 4 tratte consecutive e denominata "CP Flaminia – CP Nomentano – CP Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentino". Giunto misto su Ponte delle Valli.

A seguito della Vostra documentazione pervenuta a Codesto Municipio con nota prot. CD/104765 del 08/11/2011 ed inerente la realizzazione delle opere in oggetto, esaminati gli elaborati cartacei e digitali, verificato che sul Ponte delle Valli, oggetto di tale intervento, non sussistono o interferiscono altri cantieri da parte di Società di Pubblico Servizio, questo ufficio tecnico rilascia **NULLA OSTA** per quanto di competenza per lo scavo su carreggiata nel tratto interessato, subordinato alle condizioni di ripristino stradale secondo quanto stabilito dall'Ordinanza del Sindaco n. 374 del 16/05/2011.

Si comunica che ogni eventuale comunicazione dovrà essere trasmessa al Tecnico preposto geom. Walter Morena numero di tel./fax 06-69604875.

Il Responsabile del II Servizio
Funz. P.I. Adriano Viozzi

Il Dirigente della U.O.T.
Ing. Domenico Di Paolo



ROMA CAPITALE

Municipio Roma VIII
Unità Organizzativa Tecnica

Manutenzione Strade Territorio Ambiente
Ufficio Manutenzione Strade – Cavi Stradali

2.20



E p.c.

Al Mi.S.E.

Direzione Generale

A Roma Capitale

Dip.to Tutela Ambientale

Protezione Civile

Roma 01 aprile 2014

OGGETTO: Conferenza dei Servizi del 27 marzo 2014 relativa all'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della nuova dorsale di cavo interrato 150 KV denominata " CP Flaminia – CP Fomentano – CP Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentino del Comune di Roma.

Con riferimento alla Cds del 27 marzo 2014 si esprime parere favorevole all'esecuzione delle opere e che siano eseguite nel rispetto dei Regolamenti comunali vigenti (Deliberazione del C.C. n. 105 del 23 novembre 2009 e Deliberazione del C.C. n. 75 del 30/31 luglio 2010 e s.m. e i.).

FUNZIONARIO PERITO IND.

Luca Arcari

Responsabile del Servizio
Manutenzione Strade Territorio Ambiente
Arch. Alessandro DI SILVESTRE

IL DIRIGENTE U.O.T.
DEL MUNICIPIO ROMA VIII
Arch. Paolo Ottolini

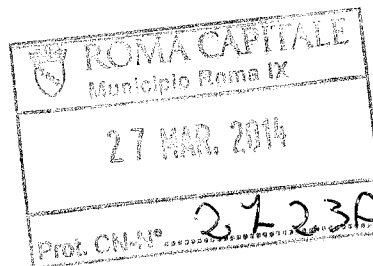
ROMA CAPITALE
Municipio Roma VIII
L.go delle Sette Chiese 23 00145 Roma
Telefono + 39 06 696 11 801 Fax + 06 696 11 804

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0007007 - 08/04/2014 - INGRESSO



ROMA CAPITALE

Municipio IX
U.O.T.
Settore Mobilità e Ambiente



2.21

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0007156 - 09/04/2014 - INGRESSO

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura DIP-EN
Via Molise 2-00187 Roma
c.a. Ing. Gianfelice Poligioni
n° fax 0647052534

OGGETTO: Conferenza dei servizi del 27/3/2014 "Costruzione ed Esercizio della nuova dorsale in cavo interrato denominata "CP Flaminia-CP Nomentano-CP Villa Borghese-CP Ostiense-CP Laurentino". Pos. n. EL-245.

Parere di competenza.

Con riferimento alla nota di Codesto Ministero, prot. n° 0004451 del 6/3/2014, si comunica il Nulla-Osta dello scrivente Ufficio all'intervento in oggetto, nella parte di competenza del Municipio IX, trattandosi di lavori di manutenzione necessari per il corretto funzionamento dell'intera dorsale di alimentazione, di importanza strategica per Roma Capitale, con le seguenti prescrizioni.

Dall'esame della documentazione grafica allegata alla Relazione Tecnica si evince, infatti, che i lavori verranno ad interessare la zona dell'EUR ed in particolare Viale Europa, per la sua intera lunghezza, strada interessata dalla presenza di parcheggi e da un notevole transito veicolare. Sarà pertanto necessario:

- Eseguire i lavori di scavo per "tratti" di una lunghezza limitata, in modo tale da lasciare comunque la possibilità di utilizzo dei parcheggi;
- Concertare, insieme al Dipartimento S.I.M.U. ed alla scrivente U.O.T., il periodo di esecuzione dei lavori in modo da evitare eventuali concomitanti lavori nella stessa area da parte di altre Aziende dei PP.SS.
- Acquisire preliminarmente il parere del M.I.B.A.C. trattandosi di area sottoposta a vincolo ambientale.

Questa U.O.T. si riserva, comunque, di imporre ulteriori prescrizioni al momento della presentazione e successiva istruttoria della richiesta di autorizzazione allo scavo, con le modalità prevista dal Regolamento cavi.

Il Responsabile dell'Area Mobilità e Ambiente

Ing. Fabio Ceracchi

Il Dirigente della U.O.T.
Arch. Marina Vecchiarelli



ROMA CAPITALE

Sovrintendenza ai Beni Culturali

222

ROMA CAPITALE
GOVERNATORATO COMUNALE

11 GEN 2012

1817

TERNA SpA

Area Operativa Trasmissione di Roma

c.a. geom. Marco Cappellani

n. fax 06 83138714

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0002711 - 13/02/2012 - INGRESSO

p.c. MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Dip. per l'Energia – Direzione Generale

per l'energia Nucleare, le Energie rinnovabili e

l'Efficienza Energetica.

DIV. III – Reti elettriche

Via Molise, 2

00187 Roma

p.c.

DIREZIONE PROGRAMMAZIONE

E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

U.O. Città Storica

c.a. ing. Paolo Capozzi

Roma, 18/01/2012 Prot. car 104

Oggetto: Nuova dorsale in cavo interrato 150 kv - Tratte "CP Flaminia / CP Nomentano; CP Villa Borghese / CP Ostiense / CP Laurentino". Municipi I – II – IV – XI – XII [posizione EL-245] – parere di competenza

In riferimento alla vostra richiesta pervenuta con nota prot. N.RI/24863/2011, lo scrivente ufficio, esaminati gli elaborati di progetto, esprime, per quanto di competenza, parere favorevole al progetto, subordinando il nulla osta alle seguenti prescrizioni:

- **CP Flaminia/CP Nomentana:** l'esecuzione dei lavori lungo il Viadotto delle Valli non presenta, dal punto di vista dell'interferenza con resti archeologici, particolari criticità; si invita, tuttavia, la società esecutrice a voler comunicare a questa Sovrintendenza la data di inizio dei lavori lungo viale Somalia e via Boito, onde consentire ai funzionari di eseguire i necessari controlli.
- **CP Nomentana/CP Villa Borghese:** si sottolinea la probabilità di ritrovamenti archeologici lungo tutto il tracciato nel Municipio II, e, in particolare, la possibile interferenza con aree di catacombe su via Salaria e Viale Liegi, che ricalcano antichi percorsi stradali. Anche gli scavi sulla restante tratta di elettrodotto (viale Bruno Buozzi-via Gramsci, fino a Villa Borghese),

Roma Capitale

Piazza Lovatelli 35, 00186 Roma

Telefono +39 06 6710 4021/6732/9478 Fax +39 06 6710 9479

Via del Teatro di Marcello 5 00186 Roma

Tel. 06.6710.3558

Fax 06.6710.4139

www.comune.roma.it

e-mail www.sovrintendenzaroma.it



ROMA CAPITALE

dovranno essere seguiti da archeologi e andrà comunicata, con congruo anticipo, la data di inizio lavori.

- **CP Villa Borghese/Ostiense:** per quanto attiene l'area di Villa Borghese il progetto presentato si limita a valutare le interferenze che le attività proposte avrebbero con le specie di interesse comunitario (tartaruga palustre e due insetti), non prendendo in considerazione la conservazione degli alberi monumentali e dei vincoli paesaggistici. E' pertanto opportuno che tali interventi avvengano con il minimo dell'impatto sulle alberature presenti nell'area, senza comprometterne la vitalità o la sicurezza fitostatica, rimandando, per le prescrizioni specifiche sul verde, alla competenza della U.O. Verde Pubblico e Decoro Urbano del Dipartimento Tutela Ambientale e del Verde di Roma Capitale. Di seguito si riportano alcune prescrizioni specifiche riguardo al percorso proposto nel progetto:
 - lungo via Valmichi (catastale F. 552): l'asfalto dovrà essere fresato fino alla quota delle cunette in sampietrini;
 - lungo Viale Madama Letizia (viale dell'Agricoltura e viale Davide Lubin, catastale F. 554): il tratto di strada compreso tra la CP Villa Borghese e l'inizio di viale G. Washington presenta sui lati alcuni lecci storici, le cui radici potrebbero essere compromesse dallo scavo. Per "*minimizzare l'interferenza con questa zona di pregio ambientale e naturalistica*", questo tratto potrebbe pertanto essere sostituito da uno scavo che, partendo dalla CP Villa Borghese, arriva direttamente a viale G. Washington, attraversando l'area verde sul lato occidentale di viale Folke Bernadotte, dove non sono presenti alberature storiche, ma solo robinie e cespugli di lauro, contenendo così la lunghezza del tracciato.
 - nell'area in prossimità della CP Villa Borghese si invita a valutare la possibilità di adottare, come proposto anche nel progetto per le zone più a rischio (p. 21), tecniche di posa "no-dig" (perforazione orizzontale guidata, microtunnelling, ecc.).
 - la cabina di Villa Borghese dovrà essere riprogettata con particolare cura per quanto riguarda la sistemazione di superficie, ed essere schermata con piante di lauro; dovrà, inoltre, essere oggetto di una manutenzione ordinaria, a cura della Società elettrica e sotto il controllo di questa Sovrintendenza.
 - i lavori dovranno essere seguiti da archeologi specializzati e andrà comunicata, con congruo anticipo, la data di inizio lavori.
- Per quanto attiene tutto il percorso dell'elettrodotto all'interno delle Mura Aureliane da Piazzale Flaminio alla cabina Ostiense, si sottolinea l'estrema probabilità di interferenza con resti archeologici, in particolare all'altezza degli attraversamenti della Mura Aureliane e comunque lungo tutti i Lungotevere; per tutti i lavori di scavo lungo



ROMA CAPITALE

questa tratta sarà necessaria l'assistenza di archeologi e la comunicazione dell'inizio lavori a questa Sovrintendenza.

A tal proposito si segnala alla Direzione Programmazione e Pianificazione del Territorio, U.O. Città Storica, che legge per conoscenza, l'interferenza del tracciato dell'elettrodotto con i previsti lavori per il sottopasso in Lungotevere in Augusta. Si allega, ad ogni buon fine, la comunicazione dell'Avvio del Procedimento del Ministero dello Sviluppo Economico.

- **CP Ostiense/CP Laurentina:** poiché gli scavi per l'elettrodotto sembrano essere piuttosto superficiali (circa - m 1,50), non sembra probabile l'interferenza con resti archeologici noti; si invita, tuttavia, la società esecutrice a voler comunicare a questa Sovrintendenza la data di inizio dei lavori per questa tratta, onde consentire ai funzionari di eseguire i necessari controlli.

Alla luce di quanto sopra esposto, si invita codesta Società a prendere contatto con i funzionari della Sovrintendenza di Roma Capitale, al fine di poter definire i singoli interventi; in particolare, per quanto riguarda l'area di Villa Borghese, dove sono state evidenziate specifiche criticità, si chiede di contattare in tempi brevi l'U.O. Ville e Parchi Storici, per concordare un sopralluogo congiunto, al n. telefonico 06/85304218.

Il Dirigente dell'U.O. Intersettoriale
Programmazione Grandi Eventi, Mostre,
Gestione del Territorio, Restauri

arch. Patrizia Cavalieri

Il Dirigente dell'U.O. Ville e Parchi e Storici
dott. Alberta Campitelli

[illegible]

G.G.

II DIRETTORE
Dott. Ing. Mauro Lasagna

E.D.R.

AD	AE	AF	AG	AH	AI	AL	AM	AN	AO	AP	AR	AS	AT	AV	AW	AX	AY	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BV	BW	BX	BY	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DV	DW	DX	DY	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EV	EW	EX	EY	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FV	FW	FX	FY	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GV	GW	GX	GY	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HV	HW	HX	HY	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IV	IW	IX	IY	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	JJ	JK	JL	JM	JN	JO	JP	JQ	JR	JS	JT	JV	JW	JX	JY	KA	KB	KC	KD	KE	KF	KG	KH	KI	KJ	KK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KV	KW	KX	KY	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LL	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LV	LW	LX	LY	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MV	MW	MX	MY	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NN	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NV	NW	NX	NY	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OV	OW	OX	OY	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PV	PW	PX	PY	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QV	QW	QX	QY	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RV	RW	RX	RY	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SV	SW	SX	SY	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TV	TW	TX	TY	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UV	UW	UX	UY	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VV	VW	VX	VY	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WV	WW	WX	WY	XA	XB	XC	XD	XE	XF	XG	XH	XI	XJ	XK	XL	XM	XN	XO	XP	XQ	XR	XS	XT	XV	XW	XX	XY	YA	YB	YC	YD	YE	YF	YG	YH	YI	YJ</
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------

TEAOTRM/AZ01200000301 - MB/MZ/2012

OGGETTO: RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE LINEE ELETTRICHE A 150 Kv COSTITUITA DA 4 TRATTE CONSECUTIVE E DENOMINATA "CP FLAMINIA – CP NOMENTANO, CP OSTIENSE – CP LAURENTINO" IL TRACCIATO DELLE OPERE INTERESSA ESCLUSIVAMENTE IL TERRITORIO DEL COMUNE DI ROMA E RICADE NELLE AREE DEI MUNICIPI, I, II, IV, XI, XII.

COMMITTENTE: TERNA

Parere di ammissibilità Idraulica n° 868 del 26.1.2012

Aree ricadenti entro il perimetro del PAI del Bacino del fiume Tevere

In esito alla domanda che si riscontra, intesa all'acquisizione del parere idraulico di questa Agenzia Regionale sulle opere di cui all'oggetto, si comunica quanto segue:

ESAMINATO

Il progetto presentato, da Terna SpA, riguardante la costruzione e l'esercizio dell'opera in oggetto, a norma della L.R. n. 42/90 "Norme in materia di opere concernenti linee ed impianti elettrici fino A 150 Kv ed in conformità alla L. R. n. 14/99 "Organizzazione delle funzioni a livello regionale e locale per la realizzazione del decentramento amministrativo".

VISTI

I documenti di attuazione dei Piani di Bacino, quale il "*PAI – Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico*" per le piene del Fiume Tevere, redatti dall'Autorità di Bacino del Fiume Tevere ai sensi della Legge n. 183/89 e del D.L. n. 180/98 e successive modificazioni ed integrazioni, adottato dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Fiume Tevere con Delibera n° 114 del 05/04/2006, approvato con D.P.C.M. del 10/11/2006 e pubblicato su G.U. n° 33 serie generale del 09/02/2007.

PREMESSO CHE

Con Decreto Legislativo n. 112/98, in attuazione della Legge 15 marzo 1997, n.59, sono state trasferite a questa Agenzia Regionale funzioni e compiti amministrativi inerenti la gestione delle risorse idriche e della difesa del suolo come indicato nella L.R. 11 dicembre 1998, n. 53, nella L.R. 01 febbraio 2008 n. 1 e nella L.R. 23 aprile 2008 n. 5.

CONSIDERATO

- Il rilascio di pareri e nulla osta nell'ambito della normativa vigente dovrà fare riferimento, oltre che ovviamente alla salvaguardia della pubblica incolumità, a criteri generali che tengano conto delle condizioni di sicurezza locali connesse con l'altezza dei livelli idrici di esondazione previsti e di modifiche del rischio idraulico per le aree circostanti per conseguenza della realizzazione dell'intervento concesso;
- l'opera in esame prevede di sostituire il cavo interrato esistente in "olio fluido" a 150 kv, attualmente in esercizio da oltre 30 anni, con un nuovo "a secco in XLPE". Le tratte da realizzare sono così articolate:
 - il primo tratto "CP Flaminia – Cp Nomentano" sviluppa una lunghezza di circa 0,942 Km ed interessa il Municipio II e IV;
 - il secondo tratto "CP Nomentano – CP Villa Borghese" sviluppa una lunghezza di circa 5,991 Km ed interessa i Municipi I e II;
 - il terzo tratto "CP Villa Borghese – CP Ostiense" sviluppa una lunghezza di circa 6,700 Km ed interessa i Municipi I e XI;
 - il quarto tratto "CP Ostiense – CP Laurentina" sviluppa una lunghezza di circa 7,519 Km ed interessa i Municipi XI e XII;

I cavi saranno appoggiati in una trincea alla profondità prevalente di 1,5 m, con disposizione delle fasi a trifoglio. Nello stesso scavo, a distanza di almeno 0,3 m dai cavi di energia, sarà posato un cavo con fibre ottiche e/o telefoniche per trasmissione dati.

- Il tracciato dell'elettrodotto attraversa il territorio di Roma da Nord a Sud, ***seguito per circa sei chilometri la banchina del Fiume Tevere***;
- *il presente nulla osta riguarda esclusivamente le opere ubicate all'interno della perimetrazione del Piano di Bacino – P.A.I. "Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico";*
- alcuni tratti del tracciato dell'intervento in argomento sono localizzati all'interno della fascia "A" a rischio di esondazione del fiume Tevere e/o Aniene, per cui sono previste limitazioni all'attività di trasformazione del territorio, come previsto dai Piani di Bacino, quale il P.

CONSTATATO

- l'intervento non induce sostanziali variazioni alla dinamica del deflusso idrico conseguente alle piene, e non concretizza una riduzione sensibile del volume di invaso. Esso è inquadrato tra le opere di pubblica utilità non delocalizzabili e quindi suscettibile di parere idraulico, ai sensi dell'art. 12 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI;
- la suddetta opera elettrica è di pubblica utilità, urgente, indifferibile ed inamovibile;

- la documentazione presentata, salvo quanto appresso specificato, risulta esauriente e conforme alle linee tecniche di indirizzo di cui al "P.A.I. (*Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico*).

Tutto ciò considerato e constatato si *esprime parere favorevole di ammissibilità idraulica*, a valere quale nulla osta ai soli fini idraulici per la costruzione e l'esercizio dell'opera in oggetto, sotto le seguenti prescrizioni:

1. Tutti gli Uffici interessati all'espletamento di compiti di protezione civile - tra cui quello Comunale - svolgano le azioni di controllo di propria competenza;
2. sia resa formalmente nota dal Sindaco la particolare natura delle aree in questione, oggetto della realizzazione del progetto in argomento ed i pericoli di esondazione connessi;
3. *questo Ufficio si ritiene sin da ora sollevato da qualsiasi responsabilità per danni a persone e cose che dovessero verificarsi in dipendenza della costruzione e dell'esercizio dell'opera di cui trattasi, anche se determinati da piene del fiume Tevere e/o Aniene, ordinarie o eccezionali;*
4. *prima dell'inizio dei lavori, dovrà essere redatto il piano di sicurezza ai sensi del Decreto Legislativo n.81/2008, relativo alle opere che tenga conto del rischio connesso all'inondazione del Fiume Tevere e/o Aniene ed al successivo possibile allagamento delle aree interessate dal cantiere;*
5. le opere provvisorie eventualmente necessarie per l'esecuzione dell'opera dovranno essere verificate e calcolate tenendo conto che l'area può essere interessata dalla presenza di acqua fluente;
6. gli impianti elettrici dovranno essere a tenuta stagna e realizzati con materiale con grado di protezione IP65 e conforme alle norme CEI 64-8 e s.m.i.;
7. prima dell'inizio dei lavori, dovrà essere redatto un idoneo piano di sicurezza ai sensi del Decreto Legislativo n.81/2008, relativo al progetto in argomento che tenga conto anche del rischio connesso all'inondazione del Fiume Aniene ed al successivo possibile allagamento delle aree interessate dal cantiere;
8. la data di inizio e della fine dei lavori dovrà essere comunicata all'Agenzia scrivente, anche tramite fax al n. 06/4455744, per le verifiche di rito, in quanto l'area oggetto dell'intervento autorizzato ricade entro il perimetro del Piano di Bacino del Fiume Aniene e quindi soggetta a particolari, pressanti misure di salvaguardia;

9. a lavori ultimati dovrà essere trasmesso alla scrivente Agenzia il certificato di regolare esecuzione delle opere realizzate, a firma di un Tecnico abilitato, nel quale si attesti la conformità delle opere realizzate sia al progetto approvato sia alla normativa tecnica di cui al "P.A.I. (*Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico*).

Il presente Nulla Osta idraulico si riferisce rigorosamente al progetto prodotto, ed eventuali varianti, di qualsiasi consistenza, dovranno prima della loro esecuzione, essere riproposte alle valutazioni della scrivente Agenzia Regionale, che si riserva la facoltà di vigilare in fase esecutiva.

A norma dell'art. 3 – comma 4 della legge 241/90, avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso amministrativo ordinario presso il tribunale delle acque pubbliche, ai sensi del T.U. 11 dicembre 1933 n. 1775, art. 140, riporto al n. A/III.

L'interessato potrà esercitare il diritto di accesso ex legge 241/90 relativamente agli atti efferenti il procedimento presso l' A.R.D.I.S., con salvaguardia del diritto di presentare memorie scritte e documenti e con discendente obbligo di valutazione da parte dell'amministrazione ove gli stessi risultino pertinenti all'oggetto del procedimento" (art. 3 legge 241/90).

Infine, si precisa che il presente nulla osta non esime il richiedente dal munirsi di ogni altra autorizzazione prevista dalla normativa vigente.

Si ribadisce con l'occasione che l'utilizzo o l'occupazione temporanea e permanente del demanio idrico deve essere disciplinata da apposita concessione emanata dalla Regione Lazio "Area Concessioni". Inoltre eventuali limitazioni o interclusioni degli accessi alla banchina dovranno essere disciplinate nell'atto di concessione.

Il Servizio di Vigilanza dell'Agenzia ed il Reparto delle Concessioni dovranno attivare le usuali forme di collaborazione per consentire l'esecuzione delle opere in conformità del parere espresso.

E.D.R.

IL DIRIGENTE
(Dott. Ing. Gaetano GIARDI)





AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME TEVERE
Ufficio Piani e Programmi

2.24
27 MAR 2014
00185 Roma,
Via V. Bachelet, 12
tel. 0649249221 fax 0649249300

Autorita di Bacino del Fiume Tevere
N. Prot.:0001205
data: 27-03-2014



ABT/0001205/2014

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale per l'Energia Nucleare,
le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Divisione III - Reti Elettriche
Via Molise, 2 - 00187 Roma
fax 06.47052534

e p.c. TERNA Rete Italia SpA
Direzione Mantenimento Impianti
Area Operativa Trasmissione di Roma
Via della Marcigliana 911 - 00138 Roma

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0006608 - 03/04/2014 - INGRESSO

Oggetto: Conferenza dei Servizi del 27/03/2014. TERNA Rete Italia SpA. Posizione EL-245. Realizzazione nuova dorsale in cavo interrato 150 kV costituita da n. 4 tratte consecutive e denominate "CP Flaminia - CP Nomentana", "CP Nomentana- CP Villa Borghese", "CP Villa Borghese - CP Ostiense (giunto misto su via del Porto Fluviale)", "CP Ostiense - CP Laurentina". Il tracciato delle opere interessa i Municipi I, II, IV, XI e XII in Comune di Roma.

Con nota n. 0020243 del 11/10/2011 il Ministero dello Sviluppo Economico in indirizzo ha comunicato l'avvio del procedimento EL-245 descritto in oggetto.

Con nota n. TEAOTRM/P20110002860 del 31/10/2011 TERNA SpA ha inviato gli elaborati progettuali su DVD dell'intervento di che trattasi.

Con nota n. TRISPACS/P20140000432 del 05/03/2014 la soc. TERNA Rete Italia ha inviato su supporto DVD l'aggiornamento di alcuni elaborati progettuali con le relative Dpa (Distanza di prima approssimazione), nello specifico la Relazione Tecnico Illustrativa e le planimetrie delle tratte in oggetto con l'indicazione di massima del posizionamento delle cosiddette buche giunti. Con nota n. 0004451 del 06/03/2014, il Ministero dello Sviluppo Economico in indirizzo ha inviato la convocazione della relativa Conferenza dei Servizi.

Trattandosi di intervento di interesse pubblico, è giusta procedura la convocazione di una apposita Conferenza dei Servizi, così come definito all'art. 46 delle NTA del "PAI - Piano di Assetto Idrogeologico". Si prende inoltre atto della dichiarazione di Pubblica Utilità, Urgenza, Indifferibilità ed Inamovibilità delle opere stesse. L'opera di che trattasi è inserita nel Piano di

Sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) elaborato da TERN S.p.A. ed approvato dal Ministero dello Sviluppo Economico.

Dalla lettura degli elaborati tecnici pervenuti si evince che le sue motivazioni risiedono principalmente nella necessità di aumentare l'affidabilità della Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale all'interno dell'area del comune di Roma, e di far fronte alle crescenti richieste di energia connessa allo sviluppo che ha interessato la città nel corso degli ultimi quaranta anni. Pertanto, nell'ottica di migliorare la continuità e la qualità del servizio, è stato scelto di sostituire il cavo in olio fluido a 150 kV, attualmente in esercizio da oltre trent'anni, che parte dal giunto misto ubicato su Ponte delle Valli arrivando alla Cabina Primaria Laurentina, con uno di tecnologia più recente e del tipo XLPE.

L'elettrodotto in progetto, con uno sviluppo complessivo pari a circa 21,152 km, prevede la realizzazione dei seguenti quattro tratti, così articolati:

- il primo tratto "CP Flaminia (giunto misto su Ponte delle Valli) - CP Nomentano" sviluppa una lunghezza complessiva di circa 0,942 km;
- il secondo tratto "CP Nomentano - CP Villa Borghese" sviluppa una lunghezza complessiva di circa 5,991 km;
- il terzo tratto "CP Villa Borghese - CP Ostiense (giunto misto su Via del Porto Fluviale)" sviluppa una lunghezza di circa 6,700 km;
- il quarto ed ultimo tratto "CP Ostiense - CP Laurentina" sviluppa una lunghezza di circa 7,519 km.

Il tracciato in cavo interrato percorre per la viabilità ordinaria, la banchina del Fiume Tevere, e per brevi tratti interessa proprietà private. Terminati i lavori e dopo l'entrata in servizio del nuovo impianto si avvieranno le attività di recupero dei cavi dismessi.

Tutto quanto sopra premesso, considerata la tipologia realizzativa a cavo interrato che non induce sostanziali modifiche al deflusso idrico, la valenza di pubblico interesse che l'opera riveste, il nulla osta idraulico rilasciato da ARDIS alla realizzazione dell'opera, si esprime il proprio avviso di compatibilità dell'opera in questione con gli atti di pianificazione di competenza, nel caso in fattispecie il primo aggiornamento del "P.A.I. - Piano di Assetto Idrogeologico" redatto ai sensi del DL. 180/98, convertito con modificazioni nella legge 267/98 e successive modificazioni ed integrazioni ed approvato con DPCM del 10/04/2013, ed il "PS5 - Piano stralcio per il tratto metropolitano del Tevere, da Castel Giubileo alla foce", approvato con DPCM del 03/03/2009.

Le peculiarità proprie dell'area in cui si va ad inserire l'intervento rendono opportuno fornire alcune prescrizioni:

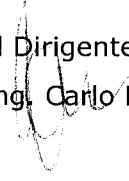
- prima dell'inizio dei lavori di realizzazione della nuova dorsale in cavo interrato, che per quanto concerne le attività di cantiere in banchina di magra del Fiume Tevere dovranno essere preferibilmente realizzati nella stagione estiva, dovrà essere predisposto un piano di sicurezza per il pericolo di esondazione delle banchine di magra che dovrà essere approvato e recepito all'interno del Piano di Protezione Civile Comunale;

- dovrà inoltre essere predisposto un idoneo sistema di allarme collegato con il Centro Funzionale della Protezione Civile Regionale e relazionato ai vari livelli idrici di attenzione del fiume nel tratto urbano;
- dovrà essere individuato un Responsabile del piano di sicurezza e del sistema di allarme sopracitati che dovrà essere reperibile h24. Il nominativo del responsabile dovrà essere comunicato alle autorità di vigilanza competenti.

Infine alcune indicazioni; i manufatti che si realizzeranno, come ad esempio le buche giunti, saranno per la natura dei luoghi soggetti a frequenti sommergimenti da parte delle acque del fiume; dovranno quindi essere progettati tenendo in debito conto questa problematica.

I manufatti stessi e le aree di cantiere dovranno considerare anche le concessioni demaniali temporanee delle banchine del fiume rilasciate dalla Regione Lazio durante il periodo estivo per attività ricreative legate all'estate romana nonché il frequente uso ciclopedonale della banchine di magra del Fiume Tevere nel tratto urbano.

Il Dirigente
ing. Carlo Ferranti





A G E N Z I A D E L D E M A N I O

zione Regionale Lazio

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0006763 - 04/04/2014 - INGRESSO

Roma, 26 MAR. 2014

Prot. n. 2014/6483/DR-ST-TERC

Raccomandata R/R

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Direzione Generale per l'Energia Nucleare

le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica

Divisione III – Reti Elettriche

Fax 06/47052534 – 06/47887757

Via Molise, 2

00187 Roma (RM)

(Rif. Nota di Prot.n.0020243 del 11/10/2011

e nota di Prot.n.0004451 del 06/03/2014).

e, p.c.

Raccomandata R/R

Soc. Terna S.p.A.

Direzione Mantenimento Impianti

Area Operativa Trasmissione di Roma

Via della Marcigliana, 911

00138 Roma (RM)

(Rif. Nota di Prot.n. TEAOTRM/P20110002860 del 31/10/2011).

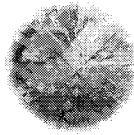
Oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n.239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n.290, e successive modificazioni, alla costruzione ed all'esercizio della nuova dorsale in cavo interrato 150 kV denominata "CP Flaminia – CP Nomentano – CP Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentino" interessanti i Municipi I, II, IV, XI, XII, del Comune di Roma, in Provincia di Roma . **Conferenza dei Servizi .**

In data 12/03/2014 con protocollo n. 5280 è pervenuta presso questa Direzione Regionale, la Convocazione della Conferenza dei Servizi per il giorno 27/03/2014 alle ore 10:30, riguardante l'autorizzazione in oggetto, di codesto Dipartimento per l'Energia del Ministero dello Sviluppo Economico, che già con nota di Prot.n.0020243 del 11/10/2011 ed acquisita al Prot.n.19785 del 14/10/2011 aveva comunicato alla Scrivente l' "Avvio del Procedimento" .

A tal riguardo, esaminata la documentazione inviata dalla Soc. Terna S.p.a., con nota di Prot.n. TEAOTRM/P20110002860 del 31/10/2011, sembrerebbe che il costruendo elettrodotto attraversi diversi fossi demaniali attivi e la golena del Fiume Tevere e del Fiume Aniene .

Pertanto, in tale circostanza, sarebbe opportuno, prima dell'esecuzione dei lavori, che venisse rilasciato apposito titolo concessorio a cura della Regione Lazio, ai sensi dell'art.86 del D.Lgs 112/98 e per essa dalla Provincia, competente per territorio, in attuazione del disposto della L.R. 53/98 .





A G E N Z I A D E L D E M A N I O
Direzione Regionale Lazio

Ciò premesso, la scrivente Direzione Regionale Lazio esprime il proprio nulla osta, per i soli interessi dominicali, a condizione che siano resi i pareri favorevoli da parte di tutte le Amministrazioni competenti, avendo cura di porre particolare attenzione alle prescrizioni, eventualmente necessarie, a tutela della pubblica e privata incolumità, attesa la contiguità con il Fiume Tevere, il Fiume Aniene e con dei fossi attivi iscritti nell'elenco della Regione Lazio di cui al R.D. n.1775 del 11/12/1933, nonché con edifici di uso civile .

Si precisa che l'utilizzo delle aree, indicate nell'Elenco Proprietari allegato alla nota della Soc. Terna , intestate al "Demanio dello Stato" , all'esito delle verifiche della Scrivente potrebbe dover essere disciplinato da apposita concessione .

Distinti saluti.

Il Direttore Regionale

P. Renzo Pini



TEAOTRM/AZ0120000593 - 07/03/2012

TERNA SpA

Direzione Mantenimento Impianti
Area Operativa Trasmissione di Roma
Via della Marcigliana, 911
00138 - Roma.



e p.c.

ROMA CAPITALE

**DIPARTIMENTO SVILUPPO INFRASTRUTTURE
E MANUTENZIONE URBANA**

IV U.O. - "Fognature Rapporti ACEA ATO 2" -
Via L. Petroselli, 45 - 00186 Roma

RACCOMANDATA A.R.

Terna S.p.A. Area Operativa Trasmissione di Roma					
Respons.		Copia		Scan. All.	
	USTG	USTZ	ULIN	UPRI	UB
AZ					

Oggetto: TERNA SPA. REALIZZAZIONE NUOVA DORSALE IN CAVO INTERRATO
150 KV - CP FLAMINIA - CP NOMENTANO - CP VILLA BORGHESE - CP
OSTIENSE - CP LAURENTINO.

Con riferimento all'oggetto, ed alla documentazione progettuale trasmessa da codesta Società con nota prot. n° UPRI/AUT/EL245/mc- TEAOTRM/P20110002860 del 31/10/2011, si fa presente quanto segue.

L'intervento consiste nella sostituzione dei cavi 150 kV in olio fluido attualmente in esercizio con cavo in XLPE nella tratta urbana che va dal Ponte delle Valli fino alla Cabina Primaria Laurentina. I cavi saranno posati in trincea ad una profondità media di 1,60 m. sia sulle viabilità che nella golenia del Tevere.

Per quanto riguarda il tracciato previsto, come anche indicato negli elaborati progettuali, la posa degli stessi interessa aree in cui risultano presenti reti idriche e fognarie gestite dalla scrivente Società.

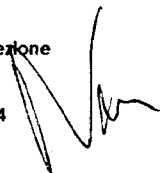
L'analisi delle interferenze con tali impianti, seppur rappresentata planimetricamente nella documentazione trasmessa, necessita di maggiori dettagli progettuali (sezioni trasversali e profili longit.), in particolare per tutti i tratti maggiormente significativi in attraversamento ed in parallelismo.

Inoltre, onde garantire la salvaguardia, l'accessibilità e la manutenibilità degli stessi impianti idrici e fognari, dovranno essere rispettate le seguenti prescrizioni tecniche:

- La posa dei cavi dovrà essere realizzata utilizzando ogni precauzione possibile, al fine di non recare pregiudizio alcuno sia dal punto di vista strutturale, sia da quello igienico-sanitario e garantire ogni intervento manutentivo ordinario e/o straordinario sugli impianti idrici e fognari;

Interferenze ortogonali in sovrappasso:

- per gli impianti tecnologici il franco minimo utile dovrà essere pari a 50 cm. e dovrà essere sistemata una rete di segnalazione per sottoservizi. Se trattasi di polifera o altra struttura analoga, tale struttura dovrà essere autoportante onde permettere eventuali interventi manutentivi sulla condotta sottostante;



Interferenze ortogonali in sottopasso:

- non sono richiesti particolari accorgimenti fermo restando il franco minimo di 50 cm. come sopra;

Interferenze in parallelismo:

- gli impianti tecnologici dovranno essere posti ad una distanza minima pari a 0,30 m. dalle condotte idriche e fognarie se posti ad una quota inferiore del piano di posa delle stesse, o a m. 1,00 se posti alla medesima quota o a quota superiore. Inoltre, nel tratto di posa dei cavi previsto in teleguidata, se previsto al di sotto di reti fognarie esistenti, dovrà essere garantito un franco minimo di 1,50 m dalle stesse per evitare rotture dal basso in fase di tiro del cavo.

Resta inteso che l'esatta posizione delle condotte idriche e fognarie esistenti dovrà essere determinata in fase di progetto esecutivo e che eventuali problematiche riscontrate dovranno essere affrontate con personale di ACEA ATO2.

Pertanto, si rilascia parere di massima favorevole al Progetto trasmesso, condizionato alla successiva trasmissione degli elaborati di dettaglio sopra indicati.

IN RESPONSABILE
(Ing. Patrizia VASTA)





2.27

ACEA DISTRIBUZIONE S.p.A.
Direzione Operazioni
Rete A.T.

DISTRIBUZIONE SpA
30/04/2014
1509
PROT.PARTENZE

- Spett.le
Terna Rete Italia S.p.A.
Direzione Territoriale Centro Sud – U.P.I.
Via della Marcigliana, 911
00138 Roma

- e p.c. Spett.le
Ministero dello Sviluppo Economico
Dip. per l'Energia Direzione Generale per
l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e
L'efficienza energetica Div. III – Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 Roma

Oggetto: (Posizione EL-245) – Realizzazione nuova dorsale in cavo interrato 150 kV costituita da n. 4 tratte consecutive e denominata "C.P. Flaminia – C.P. Nomentana – C.P. Villa Borghese – C.P. Ostiense – C.P. Laurentino". Il tracciato delle opere interessa esclusivamente il territorio del Comune di Roma e ricade nelle aree dei Municipi I, II, IV, XI e XII.
DCPM 08.07.2003 – Protezione della popolazione dall'esposizione ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete 50 Hz – elettrodotti. Trasmissione aggiornamento elaborati planimetrici con relative Dpa su CD.

Con riferimento all'oggetto, in risposta alla Vs lettera Prot. TRISPACS/20140000432 del 05/03/2014, Vi comuniciamo che nelle aree interessate dai lavori, transitano i seguenti elettrodotti in cavi A.T. 150 kV di competenza di ACEA Distribuzione:

- Nuova Tratta Ostiense – Laurentina
In viale dell'Aeronautica, da via delle Montagne Rocciose a viale dell'Arte ed in viale dell'Arte, da viale dell'Aeronautica a viale Europa interferisce (parallelismo) con il collegamento A.T. "Laurentina-Magliana" di Acea Distribuzione.

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0009039** - 12/05/2014 - INGRESSO



In viale Europa, da viale dell'Arte a viale U. Tupini interferisce (parallelismo ed attraversamento) con il collegamento A.T. "Laurentina-Magliana" di Acea Distribuzione.

In via Laurentina angolo Piazzale Douhet interferisce (attraversamento) con i collegamenti A.T. "Laurentina-Ardeatina" e "Laurentina-Capannelle" di Acea Distribuzione.

- Nuova tratta Nomentano - Villa Borghese

In viale Bruno Buozzi da via Gramsci a via Stoppani, in via Stoppani da piazza Pitagora a viale Parioli e in viale Parioli da via Stoppani a piazza Ungheria, interferisce (parallelismo) con il collegamento A.T. "Flaminia-Parioli" di Acea Distribuzione.

In via Salaria angolo via Yser interferisce (attraversamento) con il collegamento A.T. "Forte Antenne-Castro Pretorio" di Acea Distribuzione.

In via Salaria angolo via Panama e viale Somalia da via Salaria a largo Forano interferisce (attraversamento e parallelismo) con il collegamento A.T. "Parioli-Prati Fiscali" di Acea Distribuzione.

- Nuova tratta Villa Borghese - Ostiense

Nel tratto di Ponte Garibaldi interferisce (attraversamento) con il collegamento A.T. "Malagrotta-Astalli" di Acea Distribuzione.

Eventuali lavori di scavo nelle vicinanze o che interferiscano con i sotto servizi sopra menzionati, dovranno essere comunicati alla scrivente Unità con congruo anticipo, al fine di poterVi fornire le necessarie prescrizioni operative e/o eventuale assistenza tecnica.

Distinti saluti

Il Responsabile
(Giovanni DELLI QUADRI)



SI/NR - FM/fm

ACEA SpA	
U.O. ILLUMINAZIONE PUBBLICA	
05 DIC. 2011	
Prot. 3016	IP

Acea Distribuzione SpA
U.O. Illuminazione Pubblica
Il Responsabile

228

A Terna Spa
Area Operativa
Trasmissione di Roma
Via della Marcigliana, 911
00138 Roma
c.a. Geom. Cappellani
fax 06 83138714

Terna S.p.A. Area Operativa Trasmissione di Roma					
Respons.	Copia		Scan. All.		
USTG	USTZ	ULIN	UPRI	UB	
AZ					
CC					

TEAOTRM/A20110003922 - 06/12/2011

Oggetto: Realizzazione nuova dorsale in cavo interrato 150kV costituita da n. 4 tratte consecutive e denominata "CP Flaminia - CP Nomentano. CP Villa Borghese - CP Ostiense - CP Laurentino" richiesta nullaosta al progetto, nota IP n°3867 del 08/11/2011 di Terna Spa.

Con riferimento all'oggetto, si trasmette il parere di questa società:

-Si esprime nullaosta al Progetto.

-Questa società resta in attesa di richiesta, per l'esecuzione del progetto e del preventivo per la rimozione delle interferenze con gli impianti Illuminazione Pubblica esistenti.

Tale richiesta dovrà pervenire in tempi congrui rispetto all'avanzamento del cantiere, in modo da consentire la programmazione delle rimozioni.

Si ricorda inoltre che come disposto dal Comune di Roma, proprietario degli Impianti, anche in caso di rimozioni temporanee dei sostegni IP dovrà essere garantita l'illuminazione sostitutiva delle viabilità aperte al traffico.

S'inviano distinti saluti.

Ing. Giovanni Delli Quadri



2.29

Acea Distribuzione S.p.A.
Pianificazione Operativa

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Via Molise, 2
00187 Roma

Oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito con modificazioni dalla legge 27 ottobre 2003 n. 290 e successive modificazioni alla costruzione ed all'esercizio della nuova dorsale in cavo interrato 150 kV denominata "CP Flaminia - CP Nomentano - CP Villa Borghese - CP Ostiense - CP Laurentino" interessanti i Municipi I, II, IV, XI, XII, del Comune di Roma, in Provincia di Roma.

Conferenza dei servizi del 27 marzo 2014

PARERE

Acea Distribuzione SpA - Pianificazione Operativa - esprime parere di massima favorevole alla realizzazione dell'opera in oggetto a condizione che sia salvaguardato l'esercizio della rete di distribuzione. Laddove si rendessero necessari spostamenti e/o adeguamenti dei nostri impianti dovrà essere presentata apposita richiesta ad Acea Distribuzione SpA - Direzione Operazioni - P.le Ostiense, 2 00154 Roma, fermo restando che relativi oneri economici derivanti saranno a totale carico del richiedente. Planimetrie aggiornate con i nostri sottoservizi potranno essere richieste formalmente ad Acea Distribuzione SpA - Servizi Commerciali e Bilancio Energetico - Sistema Informativo Reti (S.I.R.) - Via Flaminia, 137 - 00196 Roma.

Il funzionario
p.i. Mario Zappalà

atac



2.30

ATAC Spa



Direzione Centrale Operazioni
Direzione Ingegneria e Progetti di Sviluppo

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALEProt. n. **0005750 - 24/03/2014 - INGRESSO**

Al Ministero per lo Sviluppo
Economico

Direzione generale per il mercato
elettrico, le rinnovabili e l'efficienza
energetica, il nucleare

Ex Divisione III - Reti elettriche

Via Molise 2

00187 Roma

Fax 06 4705 2534

Via fax

Oggetto: Nuova dorsale in cavo interrato 150 kV denominata "CP Flaminia - CP Nomentano - CP Villa Borghese - CP Ostiense - CP Laurentino".

Con riferimento alla nota di codesto Ministero prot. n. 4451 del 06.03.2014, con la quale è stata convocata la Conferenza di Servizi per l'approvazione dell'intervento in oggetto, ed alla nota della società Terna in data 05.03.2014, in allegato alla quale sono stati inviati gli elaborati planimetrici dell'intervento, si esprime per quanto di competenza e per quanto è possibile desumere dagli elaborati suddetti parere di massima favorevole alla realizzazione dell'intervento.

Si precisa che il parere definitivo potrà essere reso solo a seguito di un adeguato approfondimento delle interferenze tra la posa del cavo e la rete metro-ferroviaria gestita da questa Società tra cui si segnalano in particolare le seguenti:

1. parallelismo Metro B1 in Via delle Valli (rif. el. DV23012D1CEX00005);
2. parallelismo Metro B e ferrovia Roma - Lido in prossimità di Viale Marconi (rif. el. DV23017D1CEX00005 tav. 2/2);
3. attraversamento Metro B e ferrovia Roma - Lido in prossimità della stazione Magliana (rif. el. DV23017D1CEX00005 tav. 2/2);
4. parallelismo linea tranviaria in Viale Liegi (rif. el. DV23026D1CEX00005 tav. 2/2);
5. attraversamento ferrovia Roma - Civita Castellana - Viterbo in Piazza Don Giovanni Minzoni (rif. el. DV23026D1CEX00005 tav. 2/2);

ATAC S.p.A. Azienda per la mobilità

Via Prenestina, 45 00176 Roma

T (+39) 06 46959063- F (+39) 06 46959810

www.atac.roma.it

Società con socio unico soggetta alla direzione
e coordinamento di Roma Capitale

P. Iva 06341981006 - Cap. Soc. euro 290.700.000,00

Iscri. CCIAA di Roma n. 961692 del 18/12/2000

atac



6. attraversamento Metro A in prossimità della fermata Flaminio (rif. el. DV23029D1CEX00005 tav. 1/2);
7. parallelismo linea tranviaria in corrispondenza di Ponte Garibaldi (rif. el. DV23029D1CEX00005 tav. 2/2);

Per tutte le informazioni ritenute necessarie nelle successive fasi di approfondimento progettuale si prega di contattare gli uffici di questa Direzione Ingegneria e Progetti di Sviluppo, Viale Ignazio Silone 199 - 00143 Roma, tel. 06 4695 9063, fax 06 4695 9810.

Cordiali saluti.

Vittorio Sebastiani

Direzione Produzione
Direzione Territoriale Produzione Roma
S.O. Ingegneria e Tecnologie
Il Responsabile

**MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO**

Direz. Generale Mercato Elettrico
Ex Divisione III – Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA

Anticipata via fax al n. 06 47052534 (c.a. Ing. G. Poligioni)

Oggetto: Realizzazione di una nuova dorsale in cavo interrato 150 kV denominata “CP
Flaminia – CP Nomentano – CP Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentino”
interessanti i Municipi I, II, IV, XI, XII del Comune di Roma.
Convocazione Conferenza dei Servizi del 27.03.2014.

In riferimento alla Vs. nota n. 0004451 del 06.03.2014 relativa alla convocazione della Conferenza dei Servizi di cui all’oggetto, ed agli elaborati progettuali ad essa allegati, si rilascia parere preliminare favorevole alla realizzazione dei lavori in argomento, interferenti con le linee ferroviarie LL e DD Roma-Firenze (in corrispondenza del cavalcavia di Via delle Valli), FR1 (Roma-Fiumicino), FR3 (Roma-Viterbo) e FR5 (Roma-Grosseto) fra le Stazioni di Roma Ostiense e Roma Trastevere.

Resta inteso che, ai sensi dell’art. 120 del T.U. 1775 dell’11.12.33, tutti gli attraversamenti con elettrodotti/cavidotti delle linee ferrate, elettriche e telefoniche di proprietà delle Ferrovie (oggi Rete Ferroviaria Italiana), potranno essere realizzati soltanto dopo che il richiedente ha espletato le consuete pratiche con i competenti uffici di questa Società.

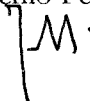
Quest’ultima, infine, si riserva di approvare caso per caso simili attraversamenti, previo esame dei relativi progetti esecutivi, ed autorizzarne l’esecuzione dopo la stipula di apposita convenzione che regolerà tecnicamente ed amministrativamente la realizzazione delle opere interferenti con l’infrastruttura ferroviaria.

Inoltre, nel caso siano interessate da procedura acquisitiva aree di proprietà FS, si evidenzia che, ai sensi dell’art. 15 della Legge 210/85, gli immobili ferroviari, essendo destinati a pubblico servizio, non possono essere sottratti alla loro destinazione senza il consenso della Società FS.

Si comunica che il presente parere dovrà essere integralmente riportato nel verbale conclusivo della Conferenza dei Servizi o ad esso allegato per farne parte integrante.

Distinti saluti.

Eugenio Fedeli



De Angelis E. 06 4730 2528

Via Marsala, 75 - 00185 Roma
Tel. 06 4730 2210 - Fax 2779

RFI Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società soggetta alla direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.

Sede legale: Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma
Cap. Soc. Euro 32.173.095.635,00
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Cod. Fisc. 01525570581 e P. Iva 01003061000 - R.E.A. 758309

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0005561 - 20/03/2014 - INGRESSO

Direzione Territoriale Produzione Roma
S.O. Ingegneria e Tecnologie
Il Responsabile

Ferrovie dello Stato Italiane
UA 1/12/2015
RFI-DPR-DTP_RM.IT\A0015\PA
2015\0003808



Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dip. Energia Dir. Gen per l'Energia
Nucleare, energie Rinnovabili e
l'efficienza energetica
Div III – Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA

Ministero dello Sviluppo Economico
AOO_Energia
Struttura: DGMEREEN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0032105 - 07/12/2015 - INGRESSO

p.c. TERNA SpA
Area Operat. Trasmissione di Roma
Via Marcigliana, 911
00138 ROMA

Oggetto: EL – 245. Realizzazione nuova dorsale in cavo interrato 150 KV costituita da n. 4 tratte consecutive e denominate “CP Flaminia – CP Nomentano – CP Villa Borghese – CP Ostiense – CP Laurentino”. Opere ricadenti nei municipi I, II, IV, XI, e XII nel comune di Roma.

Richiedente: TERNA SpA UPRI/AUT/EL-271/tt.

Modifiche al progetto originario.

In esito alla richiesta della società TERNA SpA, ai sensi dell'art 120 del T.U. 1775 dell'11/12/33, si rilascia il nulla osta di massima per la realizzazione degli impianti in oggetto.

Resta inteso che in conformità del suddetto articolo, tutti gli attraversamenti degli elettrodotti/cavidotti stessi, con linee ferrate, elettriche e telefoniche, di proprietà delle ferrovie (oggi RFI - Rete Ferroviaria Italiana), potranno essere realizzate soltanto dopo che il richiedente ha espletato le consuete pratiche con i competenti uffici di questa Società.

Quest'ultima infine, si riserva di approvare caso per caso simili attraversamenti, previo esame dei relativi progetti esecutivi, ed autorizzarne l'esecuzione dopo la stipula di apposita convenzione.

Distinti Saluti


Riccardo DE MASSIMI

Palladino R. 06.4730.2227

2.32



Spett.le
→ **MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**
DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
D.g. PER LE RISORSE MINERARIE ED ENERGETICHE
DIVISIONE III – Sez. UNMIG di Roma
Via B. Croce, 40
00142 – ROMA

Spett.le
TERNA SpA
Area Operativa Trasmissione Roma
Direzione Mantenimento Impianti
Via della Marcigliana, 911 – 00138 Roma
c.a. Geom. Marco CAPPELLANI

Roma, 23 gennaio 2012

Nuova dorsale Cavo interrato 150KV. Tratta Flaminia – Nomentano - Villa Borghese-Ostiense - Laurentino.

In riferimento a comunicazione di Terna SpA del 31/10/11 (num. prot. UPRI/AUT/EL-245/mc) con la presente comunichiamo il nostro Nulla Osta all'esecuzione delle vostre opere.

Con l'occasione segnaliamo di avere in essere alcune infrastrutture contenenti cavi in fibra ottica lungo il tracciato delle vostre opere (alleghiamo stralci planimetrici delle aree).

Per successive comunicazioni, Vi preghiamo di voler far riferimento al ns. Geom. Federico Marigliano (Via Mario Bianchini, 15 00142 ROMA – cell. 348.69.71.899 tel. 06.8741.5350 fax 06.8741.6228).

Distinti saluti
Gianpaolo Miele

Sede Legale
20134 Milano
via Tuclidio, 56

Tel: 02.75292.1
Fax: 02.75292778

BT Italia S.p.A.
Soggetta all'attività di direzione e coordinamento
di British Telecommunications plc

Sedi Secondarie

00142 Roma
via Mario Bianchini, 15

Tel: 06.8741.1111
Fax: 06.8741.5700

Capitale sociale euro 74.895.588 i.v.
Registro Imprese di Milano
Cod. Fiscale e P.IVA 04952121004
R.E.A. Milano n. 1488555

20019 Settimo Milanese
via ... 85

Tel: 02.32863.1
Fax: ...

[illegible]

2/50 5000
100 P.O. 12127

100 f.o. T/EEVE

T.C. OFLEX
100 f

2/50 14000
100 4.0 1/2V6

0/50 32.00m
100 f.o. 1/1EV

0/50 4/50 77.50m
100 f.o. 1/1EV

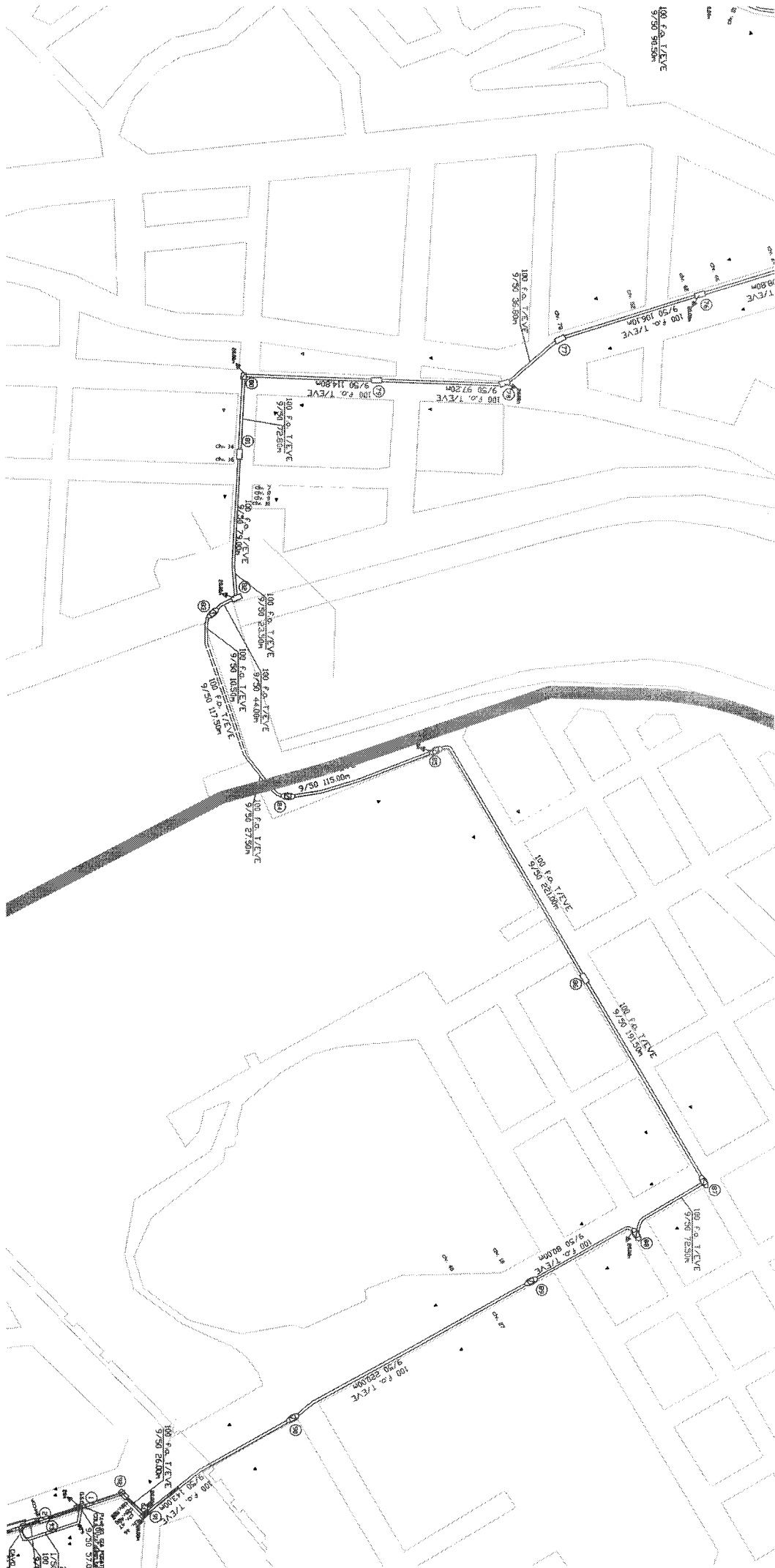
100

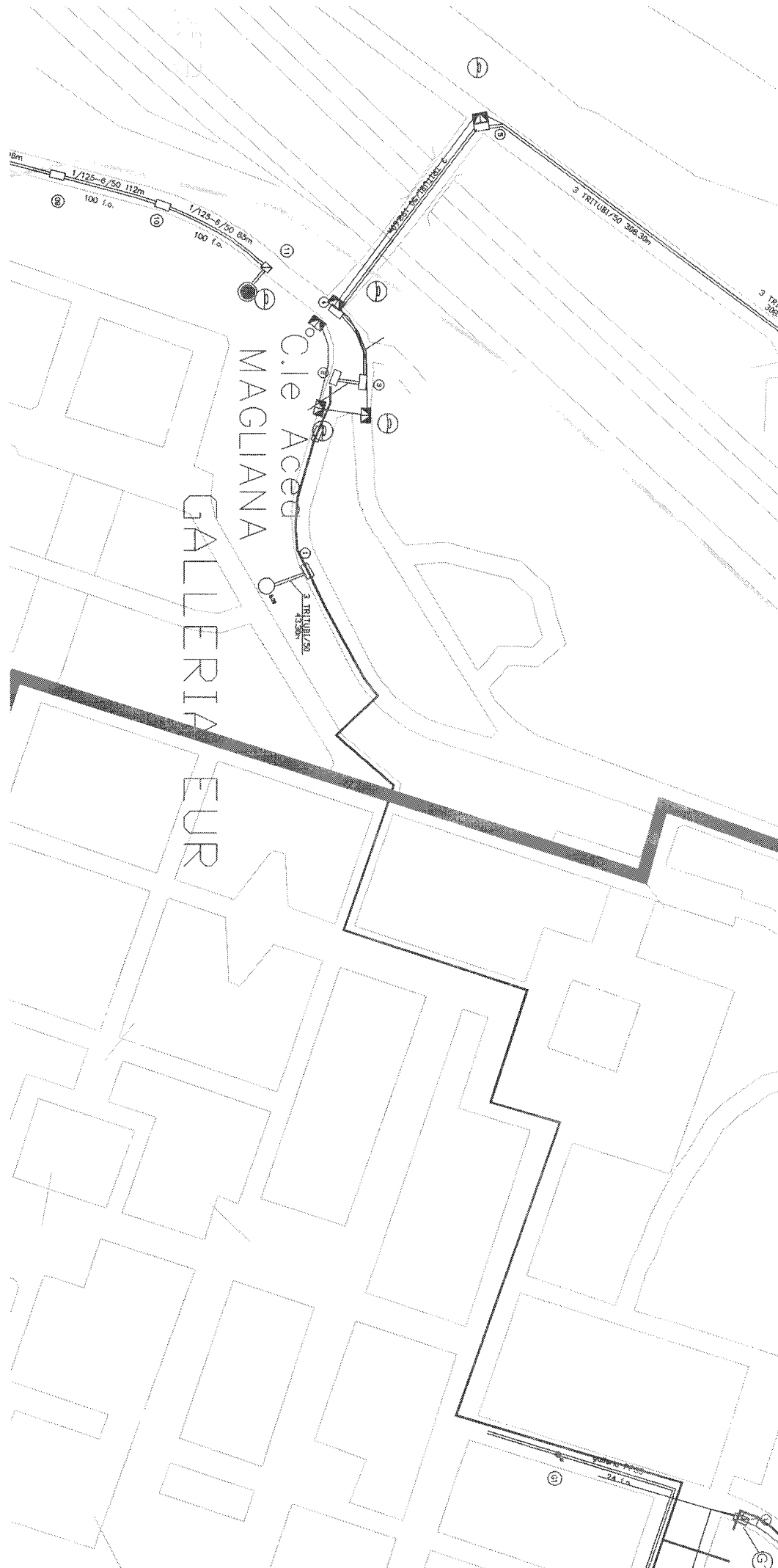
11/15/00

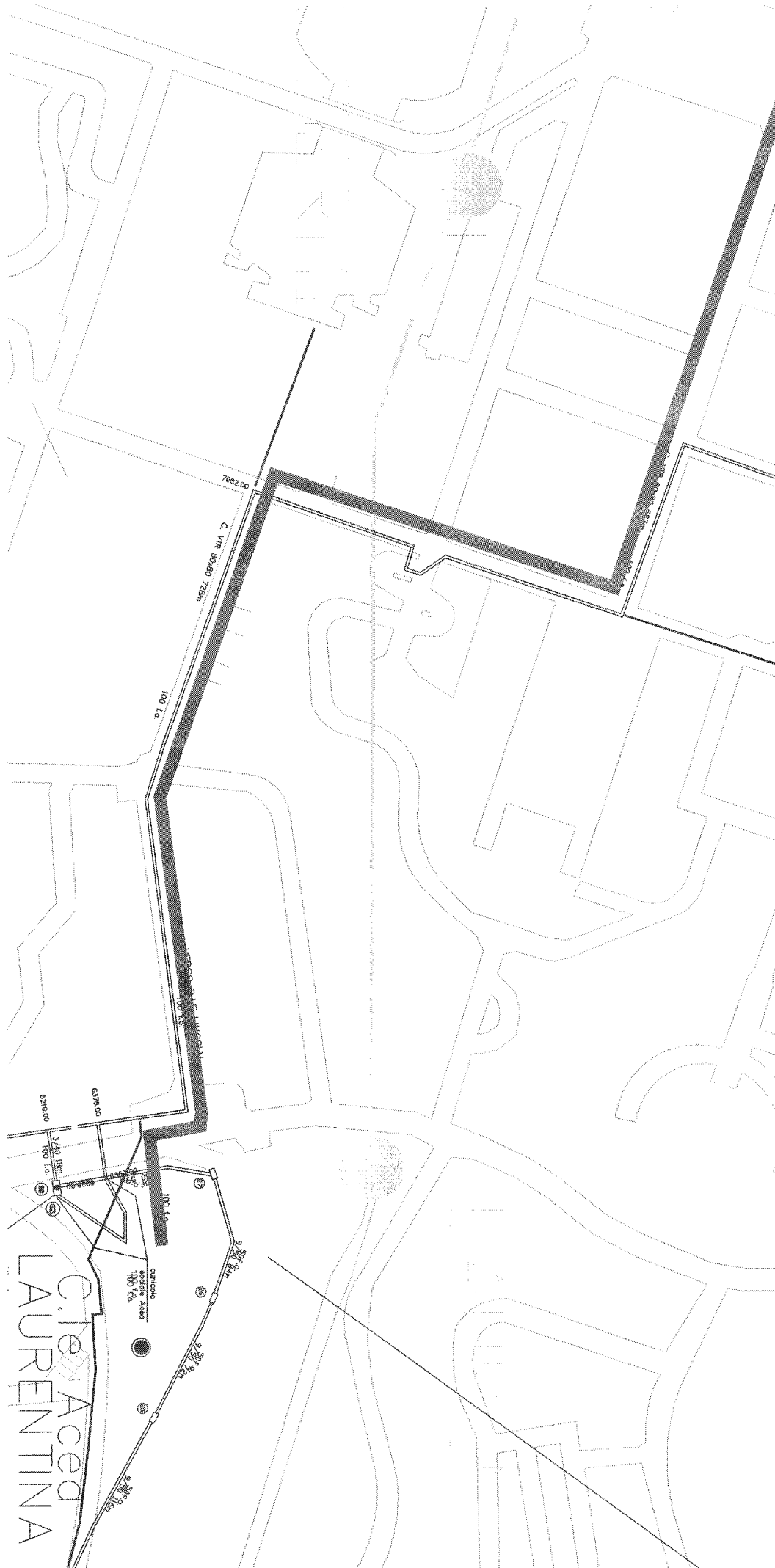
100 f.o. 1/3 EVL

The graph illustrates the projected increase in the percentage of the population aged 65 and over in several countries from 1950 to 2050. The Y-axis represents the percentage of the population aged 65 and over, ranging from 0 to 20. The X-axis represents the years from 1950 to 2050. The countries shown are Japan, Germany, France, Italy, and the United States. Japan and Germany show the most significant increases, starting around 7% in 1950 and rising to over 20% by 2050. France and Italy start around 10% and rise to about 15% by 2050. The United States starts around 12% and rises to about 18% by 2050.

Country	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2020	2030	2040	2050
Japan	7.0	7.5	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0
Germany	7.0	7.5	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0
France	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0
Italy	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0
United States	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0









RomaNatura

Ente Regionale per la Gestione del Sistema
delle Aree Naturali Protette nel Comune di Roma

2.33

TRISPAK/AZ0120000013 - 19/07/2012

Terna Rete Italia S.p.A.
Via Egidio Galbani, 70
00164 Roma
c.a Ing. G. Babusci

Soprintendenza Archeologica di
Roma
Piazza delle Finanze
00185 Roma

Roma Capitale
Municipio IV Dir. Tecnica
Via Flavio Andò
00139 Roma

Servizio Vigilanza
Ufficio Guardaparco
Sede Ente RomaNatura

Al Corpo Forestale dello Stato
Sede distaccata presso Villa Maz-
zanti



TRI S.p.A. Area Operativa Trasmissione di Roma				
Respons.	Scan. All.			
AZ	UPRI	UB		
CC				

Oggetto: *realizzazione posa cavo interrato in prossimità del Pratone delle Valli- all'interno della Riserva Naturale della Valle dell'Aniene presentata da: Terna Rete Italia S.p.A. prot. Romanatura n. 1718 dell' 11 aprile 2012 e successive integrazioni*

In riferimento all'istanza di cui in oggetto si comunica quanto segue:

VISTA la legge 6 dicembre 1991 n. 394 "legge quadro sulle aree protette" e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la legge Regione Lazio 6 ottobre 1997 n. 29 "norme in materia di aree protette regionali" e successive modifiche ed integrazioni, tra l'altro istitutiva dell'area naturale protetta in epigrafe;

VISTA la legge Regione Lazio 6 luglio 1998 n. 24 "Pianificazione paesistica e tutela dei beni e delle aree sottoposti a vincolo paesistico" e successive modifiche ed integrazioni ed in particolare l'art. 9, comma 5°;

VISTO il Decreto Legislativo 22 gennaio 2004 n. 42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio";

VISTO il D.P.R. 6 giugno 2001 n.380 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia" e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la legge 7 agosto 1990 n. 241 "nuove norme sul procedimento amministrativo" e successive modifiche ed integrazioni;

CHE con giusto provvedimento Determinazione Dirigenziale n. 48 del 18 aprile 2012 l'Ufficio e la persona Responsabile unico del Procedimento sono : il Settore Pianificazione Territoriale e Lavori Pubblici e l'Arch. Antonella Vettori

VISTA la comunicazione di avvio del procedimento amministrativo trasmessa da questo Ente con prot. n. 2177 dell'8 maggio 2012 con la quale contestualmente si richiedeva la copia su carta del progetto e un incontro tecnico

VISTO che gli elaborati sono stati trasmessi in data 21 giugno 2012 (prot. Romanatura n. 3180)

VISTA l'istruttoria preliminare eseguita dall'Arch. Antonella Vettori su esamina della documentazione, allegata all'istanza

VERIFICATO che l'intervento fa parte di una ricostruzione collegamento RTN 150 kV in cavo interrato, in corrente alternata, semplice terna con tecnologia XLPE tra la CP Laurentina e la CP Flaminia,

pagina 1 di 2

Parco Regionale Urbano di Aguzzano
Riserva Naturale di Decima-Malafede
Monumento Naturale di Galeria Antica
Monumento Naturale Parco della Cellulosa
Riserva Naturale dell'Insugherata

Riserva Naturale del Laurentino-Acqua Acetosa
Riserva Naturale della Marcigliana
Monumento Naturale di Mazzalupetto
Riserva Naturale di Monte Mario
Parco Regionale Urbano del Pineto

Area Marina Protetta delle Secche di Tor Paterno
Riserve Naturale della Tenuta dei Massimi
Riserva Naturale della Tenuta dell'Acquafredda
Riserva Naturale della Valle dell'Aniene
Riserva Naturale della Valle dei Casali



RomaNatura

**Ente Regionale per la Gestione del Sistema
delle Aree Naturali Protette nel Comune di Roma**

suddiviso in quattro tratte di cui quella denominata "CP Nomentano – CP Flaminia", in parte ricadente all'interno della Riserva Naturale della Valle dell'Aniene;

CONSIDERATO che la struttura portacavi, protetta esternamente da lamiera traforata e zincata a caldo verrà posizionato sotto il Ponte delle Valli;

CHE il posizionamento del restante cavo che attraversa la Riserva Naturale della Valle dell'Aniene verrà posizionato su Via del Ponte delle Valle e Via del Fosso di Sant'Agnese

VISTO il parere della Commissione Tecnica Consultiva dell'Ente scrivente nella seduta del 25 giugno 2012

CONSIDERATA la sostenibilità delle opere e/o delle azioni in natura, dimensioni e/o modalità quali meglio descritte mediante documentazione tecnica, allegata all'istanza di cui all'oggetto, nei riguardi dell'ambiente e/o del paesaggio dell'area naturale protetta in narrativa ovvero a mente delle misure di salvaguardia ex art. 8 L.R. 29/97 nonché dei rispettivi disposti ex art. 6, comma 4°, L. 394/91 ed ex art. 9, comma 5°, L.R. 24/98, si rilascia la presente con valore di

NULLA OSTA

con obbligatoria sottomissione alle seguenti prescrizioni

- *gli scavi per l'alloggiamento del cavo dovranno essere effettuati su sedime stradale*
- *prima dell'esecuzione dell'intervento dovrà essere redatto il piano di cantierizzazione dell'intervento previsto all'interno della Riserva Naturale della Valle dell'Aniene da sottoporre allo scrivente Ente, evitando ogni occupazione di suolo, anche se temporanea (edifici di cantiere, deposito e scarico di materiali ecc.) all'interno dell'area relativa a Via del Fosso di Sant'Agnese*
- *fotografie dello stato attuale delle aree*

L'Ente scrivente si deve intendere comunque sollevato da eventuali responsabilità o pregiudizi arrecati a terzi dal proponente l'istanza in oggetto, a seguito di danni o ostacoli da questi procurati, in particolare alle servitù incidenti, all'attività agricola e di pascolo e comunque in limitazione degli usi civici eventualmente gravanti sull'area.

Il presente nulla osta non esime dal richiedere eventuali altre autorizzazioni presso gli uffici competenti. Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al T.A.R. Lazio entro 60 (sessanta) giorni dal ricevimento dello stesso o entro 120 (centoventi) giorni dalla medesima data mediante ricorso al Capo dello Stato

Ai sensi del comma 1 dell'art. 2 della L. 241/90 e successive modifiche ed integrazioni si comunica la conclusione del procedimento amministrativo inerente l'intervento di cui in oggetto.

Il responsabile del procedimento

Arch. Antonella Vettori

Il responsabile del Servizio Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Lavori Pubblici

Ing. Simona Di Cola

Il Direttore F.F.
Dott. Giulio Fancello

