



Regione Lombardia

Giunta Regionale
DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE
ENERGIA E RETI TECNOLOGICHE
RETI ENERGETICHE

Piazza Città di Lombardia n.1
20124 Milano

Tel 02 6765.2422

www.regione.lombardia.it
ambiente@pec.regione.lombardia.it

Spett.le

DG PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE ENERGIE
RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA -
DIVISIONE III-RETI ELETTRICHE

Email:

ENE.ENEREE.DIV3@PEC.SVILUPPOECONOMI
CO.GOV.IT

DG PER LO SVILUPPO DEL TERRITORIO, LA
PROGRAMMAZIONE ED I PROGETTI
INTERNAZIONALI - DIVISIONE III
VIA NOMENTANA, 2
00161 (RM)
Email: DG.PROG@PEC.MIT.GOV.IT

SOCIETA' TERNA S.p.A.
VIA G.GALILEI, 18
(MI)
Email: UPRIMI@PEC.TERNA.IT

AL SINDACO DEL COMUNE DI BERGAMO
Email: protocollo@cert.comune.bergamo.it

AL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA DI
BERGAMO
Email: protocollo@pec.provincia.bergamo.it

e, p.c.

DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E
SVILUPPO SOSTENIBILE
QUALITÀ DELL'ARIA, EMISSIONI INDUSTRIALI E
RUMORE
RUMORE ED INQUINANTI FISICI
GIAN LUCA GURRIERI

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0011328 - 03/06/2013 - INGRESSO

Referente per l'istruttoria della pratica: DONATO RAVANELLI Tel. 02/6765.4153

DIREZIONE GENERALE TERRITORIO,
URBANISTICA E DIFESA DEL SUOLO
PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE E
URBANISTICA
GIAN ANGELO BRAVO

I

Oggetto : NOTIFICA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE 24 maggio 2013, n. 178. ASSENSO ALL'INTESA DI CUI ALL'ART. 1, COMMA 26, DELLA LEGGE 23 AGOSTO 2004, N. 239, NELL'AMBITO DEL PROCEDIMENTO UNICO RELATIVO AL PROGETTO DELLA SOCIETÀ TERNA RETE ITALIA S.P.A. INERENTE LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN NUOVO ELETTRODOTTO A 132 KV, IN CAVO INTERRATO, "BAS BERGAMO-MALPENSATA", IN COMUNE DI BERGAMO.

Con la presente, si trasmette copia della delibera in oggetto per i conseguenti adempimenti.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE

ANDREA ZACCONE

Allegati:

File DELIBERA 178 MALPENSATA.tsd

File DELIBERA 178 MALPENSATA DV23675B1BBX00001_40040144.tsd



Regione Lombardia

LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° X / 178

Seduta del 24/05/2013

Presidente

ROBERTO MARONI

Assessori regionali

MARIO MANTOVANI *Vice Presidente*

VALENTINA APREA

VIVIANA BECCALOSSÌ

SIMONA BORDONALI

PAOLA BULBARELLI

MARIA CRISTINA CANTU'

CRISTINA CAPELLINI

ALBERTO CAVALLI

MAURIZIO DEL TENNO

GIOVANNI FAVA

MASSIMO GARAVAGLIA

MARIO MELAZZINI

ANTONIO ROSSI

CLAUDIA TERZI

Con l'assistenza del Segretario Marco Pilloni

Su proposta dell'Assessore Claudia Terzi

Oggetto

ASSENSO ALL'INTESA DI CUI ALL'ART. 1, COMMA 26, DELLA LEGGE 23 AGOSTO 2004, N. 239, NELL'AMBITO DEL PROCEDIMENTO UNICO RELATIVO AL PROGETTO DELLA SOCIETÀ TERNA RETE ITALIA S.P.A. INERENTE LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN NUOVO ELETTRODOTTO A 132 KV, IN CAVO INTERRATO, "BAS BERGAMO-MALPENSATA", IN COMUNE DI BERGAMO

Il Dirigente

Mauro Fasano

Il Direttore Generale

Mario Nova

L'atto si compone di 9 pagine

di cui 1 pagine di allegati

parte integrante



Regione Lombardia

LA GIUNTA

VISTI:

- la legge costituzionale 18 ottobre 2001, n. 3 *"Modifiche al titolo V Parte II della Costituzione"* di revisione delle competenze legislative, regolamentari e amministrative dello stato, delle regioni e degli enti locali che, all'art. 3, individua, tra le materie di legislazione concorrente, la *"produzione, trasporto e distribuzione nazionale dell'energia"*;
- l'art. 1 - sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239 *"Disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo del sistema elettrico nazionale e per il recupero di potenza di energia elettrica. Delege al Governo in materia di remunerazione della capacità produttiva di energia elettrica e di espropriazione per pubblica utilità"*, convertito con la legge 27 ottobre 2003, n. 290, che assoggetta la costruzione e l'esercizio degli elettrodotti facenti parte della rete nazionale di trasporto dell'energia elettrica a un'autorizzazione rilasciata dalle amministrazioni statali competenti mediante un procedimento unico, secondo i principi di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241;
- la legge 23 agosto 2004, n. 239 *"Riordino del settore energetico, nonché delega al Governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia di energia"* che:
 - a) all'art. 1, comma 25, fissa, per gli elettrodotti, i termini di entrata in vigore delle norme del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327;
 - b) all'art. 1, comma 26, qualificando la costruzione e l'esercizio degli elettrodotti in narrativa come attività di preminente interesse statale:
 - attribuisce la competenza autorizzatoria al Ministero delle Attività Produttive, di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e previa intesa con la regione o le regioni interessate;
 - ricomprende, nell'autorizzazione, la dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità e urgenza dell'opera, l'eventuale dichiarazione di inamovibilità e l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio dei beni in essa compresi, conformemente al citato d.p.r. 327/01;
 - condiziona l'adozione del provvedimento autorizzativo, stante i potenziali effetti di variante sugli strumenti urbanistici locali, alla verifica della conformità urbanistica dell'opera;
 - individua i soggetti coinvolti nel procedimento;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

- il decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327 *"Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità"*, precedentemente richiamato;
- il decreto legislativo 27 dicembre 2004, n. 330 *"Integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327, in materia di espropriazione per la realizzazione di infrastrutture lineari energetiche"* e, in particolare gli artt. 52 – ter, 52 – quater e 52 – quinquies;
- la legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26 *"Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche"* e, in particolare, gli artt. 25, 26 e 29, comma 1 – lettera g);
- la legge regionale 8 agosto 2006, n. 18, di modifica della l.r. 26/2003;
- la legge 23 luglio 2009, n. 99 *"Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia"*;
- il decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 *"Codice dei beni culturali e del paesaggio"* e s.m.i.;

DATO ATTO:

- dell'istanza 5 luglio 2011 della Società Terna S.p.A. al Ministero dello Sviluppo Economico per il rilascio, ai sensi dell'art. 1-sexies del d.l. 239/2003, convertito con modificazioni dalla l. 290/2003 e modificato dall'art. 1, comma 26, della l. 239/2004, dell'autorizzazione unica per la costruzione e l'esercizio di un nuovo elettrodotto a 132 kV, in cavo interrato, *"BAS Bergamo-Malpensa"*, in comune di Bergamo;
- della nota 26 agosto 2011 n. 17063 del Ministero dello Sviluppo Economico di comunicazione di avvio procedimento;
- della nota 7 settembre 2011, n. TEAOTMI/P20110002474, della Società Terna S.p.A. di trasmissione degli elaborati del Piano Tecnico delle Opere;
- della nota 22 marzo 2010, n. Z1.2010.0005266, della Direzione Generale Territorio e Urbanistica della Regione Lombardia, recante l'informativa che la verifica di conformità urbanistica, a decorrere dal 1 aprile 2010, è esercitata direttamente dai comuni interessati dalle opere, chiamati a esprimersi nell'ambito della conferenza di servizi sottesa al procedimento ministeriale per l'autorizzazione unica;
- della nota 10 ottobre 2011, n. 8841, del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, recante la richiesta, al Comune di Bergamo, di pronunciarsi in merito al-



Regione Lombardia

LA GIUNTA

l'accertamento della conformità delle opere in oggetto alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi vigenti;

- dell'iter istruttorio condotto dalla Struttura Reti Tecnologiche della Direzione Generale Ambiente, Energia e Reti della Giunta Regionale della Lombardia e, in particolare, della nota 26 settembre 2011, n. T1.2011.0019872, inviata ad ARPA-Lombardia e alla competente U.O. *Protezione Aria e Prevenzione Inquinamenti Fisici e Industriali*, con la richiesta di parere in ordine alle componenti progettuali sui campi elettrici e magnetici;

DATO ATTO che la realizzazione di tali opere si rende necessaria in quanto servirà ad incrementare l'affidabilità del servizio elettrico della città di Bergamo, che attualmente è alimentata da due collegamenti a 132 kV denominati "Curno-Bergamo" n.634 e "Malpensata-Bergamo - derivazione BAS" n.665, mediante la rimozione della derivazione rigida realizzando due collegamenti diretti "Bergamo-BAS" utilizzando gli impianti di rete esistenti e "Malpensata-BAS" realizzando un nuovo collegamento in cavo interrato;

CONSIDERATO che le opere in oggetto, previste dal Piano di Sviluppo della Rete Elettrica Nazionale riguardano:

- nuova realizzazione in cavo interrato, che si svilupperà su un tracciato di circa 3,0 km, che andrà a sostituire parte dell'attuale linea aerea T.655 e permetterà il collegamento tra la cabina di sezionamento "Bas Bergamo" alla cabina di sezionamento "Malpensata";
- verrà realizzato un nuovo montante cavo all'interno della cabina di sezionamento "BAS Bergamo" da cui si svilupperà il nuovo tracciato in cavo dell'elettrodotto;
- nella cabina di sezionamento "Malpensata" verrà adeguato, ad un ingresso in cavo, l'attuale montante che ospita l'ingresso aereo della derivazione in demolizione;
- l'intervento permetterà la demolizione di n. 17 sostegni per un tratto di circa 3,2 Km di linea aerea;

DATO ATTO, inoltre:

- del rapporto ARPA - Dipartimento di Bergamo 16 novembre 2011, n. 156012, attestante, quanto segue:



Regione Lombardia

LA GIUNTA

- *"Quanto riportato nella planimetria catastale con indicazione delle fasce di rispetto D.P.A., considerato che le aree interessate, all'interno delle distanze di prima approssimazione: - non includono alcun fabbricato; - appartengono in prevalenza a terreni agricoli, a strade o ad aree poste a confine di esse e che pertanto non possano essere classificabili come luoghi adibiti a permanenze oltre le 4 ore;*
- *conferma che la futura linea elettrica in cavo interrato rispetterà il limite di qualità prescritto dall'articolo 4 del DPCM 8 luglio 2003 da considerare quale vincolo nella progettazione di nuovi elettrodotti";*
- della nota 4 marzo 2013, n. 2214, del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, recante il sollecito, al Comune di Bergamo, di trasmettere l'esito dell'accertamento della conformità delle opere in oggetto alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi vigenti;
- della nota 7 marzo 2013, n. T1.2013.0005046 della Direzione Generale Ambiente, Energia e Reti, Struttura Reti Tecnologiche, di orientamento favorevole al progetto;
- della nota 19 marzo 2013 n. 5917 del Ministero dello Sviluppo Economico di trasmissione del verbale della riunione della Conferenza di Servizi 14 marzo 2013 da cui risulta che il comune di Bergamo ha trasmesso in Conferenza il parere urbanistico, che evidenzia una parziale conformità urbanistica dell'opera in progetto;
- degli esiti della Conferenza di Servizi 14 marzo 2013 presso il Ministero dello Sviluppo Economico, complessivamente positivi;
- della nota 21 marzo 2013, n. T1.2013.0005999, della Direzione Generale Ambiente, Energia e Reti, "U.O. Protezione Aria e Prevenzione Inquinamenti Fisici e Industriali", della Giunta Regionale della Lombardia che, sempre in ordine ai campi elettrici e magnetici, rileva:
 - *"Le cartografie presentate, per quanto in esse indicato, non riportano criticità relative alla interferenza di recettori con la fascia e le aree di prima approssimazione;*
 - *L'elettrodotto in progetto dovrà garantire:*
 - *la conformità al vincolo determinato dalla fascia di rispetto ai sensi di quanto stabilito dalla legge 36/01;*
 - *il rispetto dei limiti di esposizione ed obiettivi di qualità fissati dal dpcm 8 luglio 2003;*



Regione Lombardia

LA GIUNTA

- *L'elettrodotto non dovrà essere in condizioni normali esercito a valori di corrente superiori a quelli utilizzati per le simulazioni dei campi magnetici e dichiarati nello studio. Come previsto dall'articolo 5, comma 4, del DPCM 8 luglio 2003 l'esercente dovrà fornire ad ARPA, con modalità concordate con essa e con frequenza trimestrale, almeno 12 valori di corrente per ciascun giorno corrispondenti ai valori medi delle correnti registrate ogni due ore nelle normali condizioni di esercizio, in modo da consentire la verifica del rispetto dei limiti di esposizione e degli obiettivi di qualità;*
 - *Il tracciato del cavo interrato e la localizzazione delle buche giunti dovranno essere segnalati permanentemente ed adeguatamente sul terreno in modo da renderne evidente la presenza e la natura di sorgenti di campi magnetici";*
- della nota Terna Rete Italia S.p.A. (nuova ragione sociale) 27 marzo 2013, n. TRI-SPAMI/P20130000907, di trasmissione di copie della corografia di progetto (elaborato DV23675B1BBX00001) in formato cartaceo e su supporto informatico da allegare al presente provvedimento;

PRESO ATTO delle su richiamate determinazioni;

ATTESO che non risultano pervenute, da parte dei diversi soggetti cointeressati dagli interventi, ulteriori determinazioni;

VAGLIATE e ASSUNTE come proprie le predette valutazioni;

AD UNANIMITA' dei voti espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

1. di disporre, valutate opportunamente le premesse, l'assenso all'Intesa ex art. 1, comma 26, della legge 239/2004, ai fini del rilascio, da parte del Ministero dello Sviluppo Economico, dell'autorizzazione unica al progetto della Società Terna



Regione Lombardia

LA GIUNTA

Rete Italia S.p.A., così come individuato in premessa e riassunto, in termini di sviluppo lineare, nella corografia, in formato digitale, allegata al presente provvedimento, di cui costituisce parte integrante e sostanziale;

2. di vincolare l'intesa stessa alle prescrizioni formulate dai diversi soggetti intervenuti alla dedicata Conferenza di Servizi del 14 marzo 2013 e dei pareri pervenuti e assunti agli atti nella medesima Conferenza (come da tabella riepilogativa allegata al verbale della Conferenza di Servizi), ovvero richiamate nelle premesse del presente provvedimento;
3. di disporre che, in fase di realizzazione dei lavori, Terna Rete Italia S.p.A. allochi nella trincea una o più polifore da destinare a future reti di servizi compatibili con i cavi elettrici, ai sensi del Titolo IV della legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26;
4. di rinviare la definizione degli interventi di dettaglio, attinenti l'esecuzione delle opere e delle correlate misure compensative, sia di carattere puntuale, sia diffuso, agli elaborati esecutivi e a dedicati atti negoziali tra la Società Terna Rete Italia S.p.A. e i soggetti pubblici e privati, a diverso titolo interessati dalle opere;
5. di adottare l'intesa anche ai fini degli adempimenti di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, in ordine all'accertamento della conformità delle opere alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi, già previsto dall'art. 81 del d.p.r. 616/77 e dal d.p.r. 283/94;
6. di disporre la trasmissione della presente deliberazione al Ministero dello Sviluppo Economico, al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, al Comune di Bergamo, alla Società Terna Rete Italia S.p.A., alla Provincia di Bergamo e, per opportuna conoscenza, ai restanti soggetti istituzionali interessati;
7. di disporre che la Società Terna Rete Italia S.p.A. adempia correttamente alle vigenti disposizioni di settore, ovvero allo stesso correlate;
8. di comunicare che, contro il presente provvedimento, può essere presentato ricorso giurisdizionale presso il T.A.R. della Lombardia, ovvero ricorso straordinario



Regione Lombardia
LA GIUNTA

al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro 60 giorni o 120 giorni dalla
notifica dello stesso.

IL SEGRETARIO
MARCO PILLONI

EL-255

2.2



Roma,

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE

Direzione Generale per lo Sviluppo del Territorio,
la Programmazione E i Progetti Internazionali
Divisione: III^A

M_INF-TER_PROG
D.G. Svil. Territorio, Programmazione,
Progetti Internaz.
TER_PROG_D03
REGISTRO UFFICIALE
Prot. 0008841-10/10/2011-USCITA

Al Comune di Bergamo
Pianificazione Urbanistica
Piazza Matteotti, 3 - Palazzo Uffici
24122 Bergamo

(trasmissione via fax al numero: 035.399.504)

per conoscenza:



Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia

D.G. per l'Energia nucleare, le Energie rinnovabili
e l'efficienza energetica - Divisione III - Reti Elettriche

Via Molise, 2

00187 Roma (trasmissione via fax al numero: 06.47052534)

Al Ministero dell'Ambiente e
della tutela del Territorio e del Mare
Direzione generale per la Tutela del Territorio e
delle Risorse Idriche ex D.G. difesa del suolo
Via C. Colombo, 44

00147 Roma

(trasmissione via fax al numero: 06.57228642)

Al Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti
Direzione generale per le reti,
le Infrastrutture elettriche ed idrauliche

Via del Policlinico, n. 2

00185 Roma

(trasmissione via fax al numero: 06.989532746)

Alla Regione Lombardia
- Presidenza -

Via Fabio Filzi, n. 22

20124 Milano

(trasmissione via fax al numero: 02.67655653)

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0020202 - 11/10/2011 - INGRESSO

Alla Regione Lombardia
D.G. Ambiente Energia e Reti
U.O. Energia e Reti Tecnologiche - Reti Tecnologiche
(Referente Intesa ai sensi del D.L. n. 239/03)
c.a. Dott. Dino Bertani
Piazza Città di Lombardia n. 1
20124 Milano
(trasmissione via fax al numero: 02.67654874)

Alla Regione Lombardia
D.G. Territorio e Urbanistica
Unità Organizzativa Pianificazione e Programmazione
Territoriale
Piazza Città di Lombardia n. 1
20124 Milano
(trasmissione via fax al numero: 02.67658398)

Al Comune di Bergamo
Ufficio del Sindaco
Piazza Matteotti, 27 – Palazzo Frizzoni
24122 Bergamo
(trasmissione via fax al numero: 035.399049)

Alla TERNA S.p.A
Area Operativa di Trasmissione di Milano
Via Galileo Galilei, n. 18
20016 Pero(MI)
(trasmissione via fax al numero: 02.23214504)

Alla TERNA S.p.A.
Direzione Sviluppo Rete ed Ingegneria
Via E. Galbani, n. 70
00156 Roma
(trasmissione via fax al numero: 06.83138731)

per informativa:

Alla TERNA S.p.a.
Direzione Affari Istituzionali
Via E. Galbani, n. 70
00156 Roma
(trasmissione via fax al numero: 06.8313 8157)

(Si trasmette unicamente via fax, ai sensi dell'articolo 7, comma 3, del D.P.R. n. 403/98).

Oggetto: Richiesta Parere di Conformità Urbanistica ai sensi del Decreto legge n. 239/2003 e s.m.i

PROGETTO: Nuovo elettrodotto a 132 kV in cavo interrato "BAS Bergamo – Malpensata". Interventi interessanti il comune di Bergamo

POSIZIONE EL/255

Proponente: TERNA SPA, Sede Operativa di Milano

Si rende noto che con nota Rif. TEAOTMI/P20110002475, datata 07/09/2011, assunta agli atti della scrivente con prot. 0008386 del 27/09/2011, la Società TERNA S.p.A. di Milano- Direzione Mantenimento Impianti, Area Operativa di trasmissione - nella sua qualità di Soggetto proponente ha formulato un'istanza, corredata di progetto tecnico, finalizzata all'ottenimento dell'autorizzazione a costruire ed esercire le opere elettriche indicate in oggetto, facenti parte della Rete elettrica nazionale di trasporto.

L'istanza in questione, formulata ai sensi dell'articolo 1 - sexies - del Decreto legge n. 239/2003 del 29 agosto 2003, convertito con modificazioni ed integrazioni dalla legge 27 ottobre 2003 n. 290 e modificato dall'articolo 1, comma 26, della legge 23 agosto 2004, n. 239, ha trovato il preliminare assenso del Ministero dello Sviluppo Economico che, con nota n. 0017063, in data 26/08/2011, ha dato comunicazione di avvio del procedimento unico autorizzativo, previo accertamento della sussistenza dei requisiti tecnici ed amministrativi minimi necessari per l'ammissibilità dell'istanza medesima.

Ciò premesso, la scrivente Direzione generale, nell'ambito delle proprie competenze, è chiamata ad accertare, d'intesa con la Regione interessata, la conformità delle opere alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi vigenti.

Nel caso specifico, ricadendo le opere nella Regione Lombardia, l'attività di verifica e di accertamento in materia urbanistica è stata delegata, in via primaria ed esclusiva, ai singoli Comuni direttamente interessati, come previsto dalla comunicazione G.R. Lombardia - D.G. Territorio ed Urbanistica, con comunicazione prot. Z1.2010.0005266 del 22.3.2010.

Pertanto, si invita codesto Comune, attraverso i competenti Uffici tecnici, far conoscere le proprie espressioni di merito, con le modalità ed entro i termini previsti dalla normativa statale richiamata in premessa.

Il progetto definitivo dell'opera, risulta esser già stato trasmesso a codesto Ente comunale con medesima nota dalla società Terna S.p.A. di MILANO, Direzione Mantenimento Impianti, Area Operativa di Trasmissione.

La società Terna S.p.A. di Milano, cui la presente è diretta per conoscenza, è invitata a voler curare direttamente l'eventuale integrazione di elaborati, nulla osta, atti, che dovesse risultare necessaria nella fase istruttoria o deliberativa, e/o esser richiesta dalla Regione competente o dalle altre Amministrazioni interessate, eventualmente intervenute nell'ambito del procedimento unico, inviandone copia anche alla scrivente Direzione.

VL DIRIGENTE
(Dott. Daniele Serbo)

Referenti

Antonella Antonelli
Maria Teresa Federico

tel. 06/44123130
tel. 06/44124225

antonella.antonelli@mit.gov.it
mariateresa.federico@mit.gov.it



COMUNE DI BERGAMO

Bergamo, 13/03/2013

AREA: Politiche del Territorio
Piazza Matteotti, 3 - 24122 - Bergamo
TEL. 035/399.574 - FAX. 035/399504
e-mail: protocollo@cert.comune.bergamo.it

PG n. _____

F. n. _____

Spett.le

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
Ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it

E p.c. MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Dipartimento per le infrastrutture
D.G. per lo sviluppo del territorio la programmazione ed i progetti
internazionali
Via Nomentana, 2
00161 Roma
dg.prog@pec.mit.gov.it

TERNA Rete Elettrica Nazionale Spa

Direzione mantenimento impianti
Area Operativa Trasmissione Milano
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 Pero (Mi)
Anticipata via FAX 02/23214672

UniAcque – Servizio idrico Integrato

Via Malpaga, 22
24050 Ghisalba (BG)
Anticipata via FAX 0363 944393
info@pec.uniacqua.bg.it

A2A Servizi alla Distribuzione S.p.A.

Servizi Tecnico-Amministrativi
Reparto Progettazione Reti Bergamo
Via Suardi 26
24124 BERGAMO
A2a.servizialladistribuzione@pec.a2a.eu

Posizione: EL-255

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 di un nuovo elettrodotto a 132kv, in cavo interrato, "BAS Bergamo - Malpensata" interventi interessanti il Comune di Bergamo. Convocazione Conferenza dei Servizi del 14 marzo 2013.

<p>Parere di conformità urbanistica per l'opera EL-255 relativa alla costruzione e l'esercizio di un nuovo elettrodotto a 132kv, in cavo interrato, "BAS Bergamo - Malpensata".</p>
--

In relazione alla documentazione trasmessa in data 16/09/2011 con PG E0106364 dalla società Tema e alla comunicazione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Dipartimento per le infrastrutture, gli affari generali ed il personale, Direzione Generale per lo sviluppo del territorio, la programmazione e i progetti internazionali, Divisione III^a di cui al Prot. 0002214-04 del 04/03/2013, con la presente si segnala quanto segue.

Premesso che:

- l'opera tecnologica di cui all'oggetto consiste nell'interramento di un tratto della linea elettrica aerea esistente, con l'obiettivo di adeguare il servizio di distribuzione a rete e migliorarne l'efficienza;
- la legge regionale della Lombardia numero 12 del 2005 per il Governo del Territorio e successive modifiche ed integrazioni prevede un'articolazione in tre strumenti differenti per la gestione del territorio: Documento di Piano, Piano delle Regole e Piano dei Servizi, definendo specifici ambiti di applicazione e definendo specifiche competenze per ognuno di tali strumenti;
- il Documento di Piano, di cui all'art. 8 della LR 12/05 s.m.i., definisce i criteri di sviluppo per gli ambiti di trasformazione senza produrre effetto diretto sul regime giuridico dei suoli;
- il Piano dei Servizi, di cui all'art. 9 della LR 12/05 s.m.i., individua e disciplina le aree per attrezzature pubbliche e di uso pubblico;
- l'art. 9 comma 8 della LR 12/05 s.m.i., stabilisce che il Piano dei Servizi è integrato, per quanto riguarda l'infrastrutturazione del sottosuolo, con le disposizioni del Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (PUGSS), di cui all'art. 38 della LR 26/03 s.m.i.;
- L'Amministrazione Comunale ha adottato Delibera di C.C. n. 22 Reg./93-2008 Prop. Del. in data 16-17-18/02/2009 e 02-03-04/03/2009 e successivamente approvato con Delibera di C.C. n. 86 Reg/26 Prop. Del. in data 14/05/2010 e pubblicata su Bollettino Ufficiale Regione Lombardia n. 29 del 21/07/2010 il Piano dei Governo del Territorio, nei suoi tre atti costituenti ed i relativi allegati, tra cui: Studio Geologico, idrogeologico e sismico (SG), Studio Paesistico di dettaglio (SP), Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (PUGSS) ed Indirizzi e criteri per il sistema commerciale (DP. All1);
- l'art. 18.7 "Servizi generali ed impianti tecnologici" dell'apparato normativo del Piano dei Servizi demanda integralmente per gli aspetti di competenza "a garanzia della corretta e ottimale collocazione di infrastrutture" al Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (PUGSS);
- il Piano delle Regole, di cui all'art. 10 della LR 12/05 s.m.i., disciplina le destinazioni urbanistiche del territorio comunale consolidato e degli spazi aperti producendo effetti diretti sul regime giuridico dei suoli;

- l'art. 15 del Piano delle Regole "classificazione delle destinazioni d'uso e relativo carico urbanistico" individua nel gruppo Tn "Servizi ed impianti tecnologici" con la tipologia "Tn1 impianti tecnologici"; la funzione a cui può essere ricondotta l'opera in oggetto; pertanto la conformità urbanistica potrà essere verificata solo qualora tale funzione risulti prevista tra quelle ammesse nei diversi ambiti territoriali.

Sulla base di quanto premesso, si segnala che la conformità urbanistica della rete tecnologica in oggetto dovrà essere verificata in riferimento alle previsioni e prescrizioni del Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo (PUGSS), allegato al Piano dei Servizi del PGT, in quanto l'opera in oggetto costituisce un'infrastruttura tecnologica posizionata nel sottosuolo. A tale proposito va evidenziato in via preliminare che tale opera non risulta tra quelle previste dal sopracitato strumento di pianificazione. Inoltre si evidenzia che la conformità urbanistica è stata comunque valutata in riferimento alle previsioni del Piano delle Regole, strumento preposto alla disciplina delle destinazioni d'uso e all'individuazione delle funzioni ammesse per le opere ed i manufatti con specifico riferimento a quelli realizzabili nel soprasuolo. In particolare la verifica di conformità urbanistica richiesta, è stata effettuata sugli elaborati cartografici e normativi del Piano delle Regole rispetto all'ammissibilità della funzione "Tn1 - impianti tecnologici" negli ambiti territoriali interessati dal tracciato trasmesso in data 16/09/2011 con PG E0106364 dalla società Tema Spa.

Per definire la conformità urbanistica il tracciato di progetto del cavidotto è stato suddiviso in venti tratti (riportati e singolarmente verificati nell'allegato cartografico A al quale si rimanda). Per ogni tratto viene individuata la destinazione urbanistica vigente e la conformità urbanistica; di seguito si riporta sinteticamente la valutazione corrisponde ad ogni singolo tratto:

tratto	Conformità rispetto allo strumento urbanistico vigente
1	Conforme
2	Conforme
3	Conforme
4	Conforme
5	Conforme
6	Non conforme
7	Conforme
8	Conforme
9	Conforme
10	Parzialmente conforme
11	Conforme
12	Conforme
13	Parzialmente conforme
14	Conforme
15	Parzialmente conforme
16	Parzialmente conforme
17	Conforme
18	Parzialmente conforme
19	Parzialmente conforme
20	Parzialmente conforme

L'OPERA IN OGGETTO RISULTA PERTANTO ESSERE PARZIALMENTE CONFORME CON LE PREVISIONI DELLO STRUMENTO URBANISTICO COMUNALE VIGENTE.

Prescrizioni relative all'intervento finalizzati alla Conferenza dei Servizi del 14 marzo 2013

In relazione alla conferenza dei servizi prevista per il giorno 14 marzo 2013, il Comune di Bergamo segnala quanto segue.

Il progetto esecutivo, che verrà predisposto nelle successive fasi progettuale ed esecutiva, dovrà tenere conto dei seguenti elementi tecnici:

- in corrispondenza dei tralicci numero 2 e 3 della linea T.655, il Piano di Governo del Territorio prevede la realizzazione di un parco pubblico denominato "stanza verde della Trucca" (in attuazione per mezzo dello strumento di compensazione e perequazione urbanistica); il progetto prevede la rimozione del solo traliccio numero 1 della linea T.655.
Si chiede pertanto, che, in fase di adeguamento e sostituzione delle reti tecnologiche per l'approvvigionamento elettrico del Comune di Bergamo, si proceda, in aggiunta alla prevista rimozione del traliccio numero 1, anche alla rimozione del traliccio numero 2 e al conseguente interrimento della linea elettrica aerea T.655 nel tratto compreso tra i tralicci numero 1 e 3, **come indicato nell'allegato B.**
- Si chiede che vengano considerate tutte le prescrizioni espresse dagli enti gestori delle reti (UNIACQUE di cui al PG 4706/136 FV/go del 12 marzo 2013 e dalla società A2A - Servizi alla distribuzione, di cui al PG n.2013-ASD-001483-P del 12/03/2013) pervenute con apposito parere scritto.


Inoltre si segnalano le seguenti indicazioni, evidenziate durante il confronto effettuato con gli uffici di competenza del Comune di Bergamo, coinvolti nella valutazione della previsione di adeguamento della linea elettrica in oggetto, nonché del progetto di demolizione della rete esistente (T101 - T117) e della nuova costruzione in cavidotto interrato, che dovranno essere tenute in considerazione come integrative al presente parere di conformità.

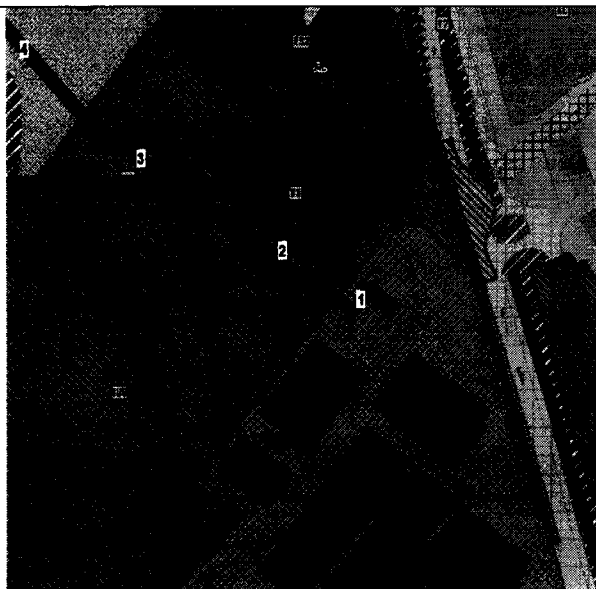
1. Si chiede che venga previsto l'obbligo di sottoporre il progetto esecutivo dell'opera in oggetto (EL-255) all'Amministrazione Comunale per tutte le valutazioni tecniche e per l'eventuale successiva espressione di specifici pareri di competenza;
2. Si chiede che in sede di attuazione del progetto venga garantito lo smaltimento dei materiali rimossi ed il ripristino delle aree ai fini di un futuro utilizzo;
3. Si chiede che, poiché la posa di un tratto di elettrodotto andrà a interessare la via Campi Spini, in fase di redazione del progetto esecutivo vengano previste ed inserite tutte le opere necessarie al corretto e regolare ripristino delle carreggiate stradali manomesse, compreso il rifacimento della segnaletica stradale ivi presente, come di seguito specificato:
 - PRIMA dell'inizio dei lavori in strada dovrà essere richiesto il sopralluogo dell'ufficio manutenzioni stradali per acquisire le necessarie direttive tecnico-esecutive (referente: geom. Rocco Ceci – Direzione Strade e Parcheggi – via delle Canovine, 21 – Bergamo - tel.035.399.778 – cell. 329.65.15.896);
 - In ragione della profondità dello scavo, il riempimento dovrà essere costituito da nuovo tout-venant di cava steso per strati successivi non superiori a cm. 40-50 di spessore adeguatamente rullati e costipati, con divieto di utilizzo del materiale scavato;
 - ripristino provvisorio immediato della pavimentazione stradale con tout-venant bitumato a caldo spessore compreso cm. 10 + binder a caldo spessore cm.5, previa rifilatura con fresa a disco dei bordi della pavimentazione manomessa;


- nel lasso di tempo intercorrente tra la realizzazione della pavimentazione provvisoria e quella definitiva, dovranno essere effettuati tutti gli interventi di ricarica in bitumato e/o quanto necessario a garantire il transito veicolare/pedonale in condizioni di sicurezza, a seguito di eventuali assestamenti dei materiali di riempimento;
- il ripristino definitivo dovrà essere effettuato ad avvenuto naturale assestamento dei materiali di riempimento degli scavi, entro la stagione successiva favorevole;
- il ripristino definitivo della manomissione dovrà essere eseguito previa fresatura per una profondità di cm.4, stesa di emulsione bituminosa e successiva stesura di tappeto di usura di pari spessore e successiva posa di binder spessore cm.8 + tappeto d'usura spessore cm.4.
- il ripristino definitivo dovrà essere effettuato per tutta la larghezza della carreggiata stradale interessata dai lavori, estesa per un metro a monte ed uno a valle dei bordi di scavo e comunque preventivamente concordata in sito con lo scrivente Ufficio;
- Per tutte le manomissioni sui marciapiedi, si dovrà provvedere all'intero rifacimento per tutta la larghezza degli stessi con tout-venant bitumato spessore cm.10 e soprastante tappeto di usura spessore cm.3, esteso per un metro a monte ed uno a valle della manomissione;
- Tutti i manufatti danneggiati o interessati dai lavori (cordoli, pozzetti, tubazioni ecc...) dovranno essere ripristinati o sostituiti con altri analoghi del tipo manufatti unificati del Comune di Bergamo;
- Entro 3 giorni dal termine dei lavori dovrà essere ripristinata la preesistente segnaletica stradale sia ad avvenuta esecuzione del ripristino provvisorio che di quello definitivo.

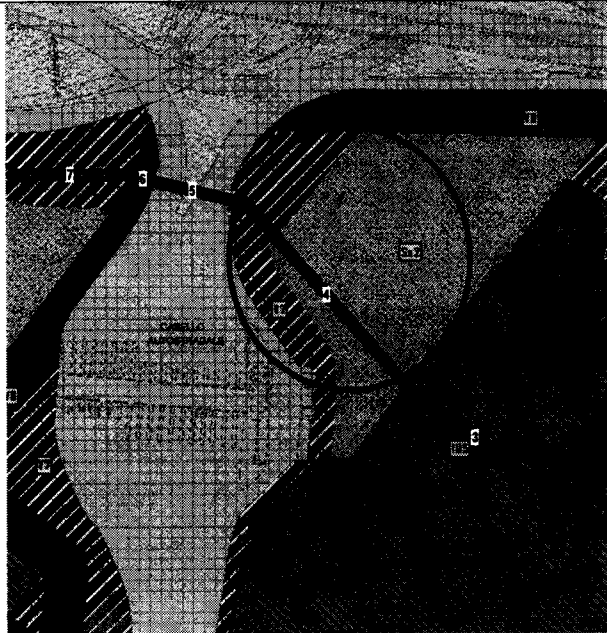
Direzione Pianificazione Urbanistica
 IL DIRIGENTE
 arch. Dario Tadè

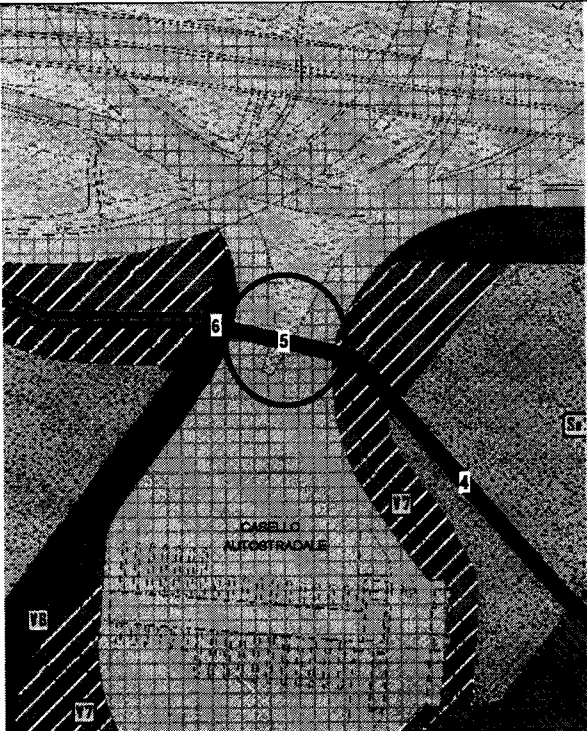
ALLEGATO CARTOGRAFICO A:
CONFRONTRO TRA LE PREVISIONI DELLO STRUMENTO DI
PIANIFICAZIONE URBANISTICA COMUNALE
ED IL NUOVO ELETTRDOTTO A 132 KV IN CAVO INTERRATO
DEFINIZIONE DEI LIVELLI DI COMPATIBILITA' URBANISTICA

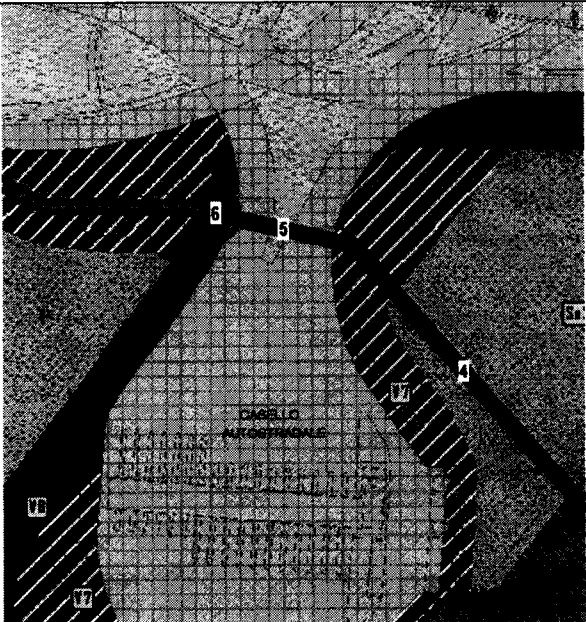
Tratto 1	Foglio 104 mappale 205
	Strumento di riferimento: Documento di Piano
	Destinazione Urbanistica: Ambito di trasformazione
	La cabina di sezionamento della Malpensata ricade all'interno dell'ambito di Trasformazione denominato Istituto Italiano delle arti grafiche (At_41) previsto dal Piano di Governo del Territorio.
	Conformità urbanistica: CONFORME Per tale ambito è prevista la funzione Tn1 – Servizi Tecnologici
	Vincoli e tutele: /


Tratto 2	Foglio 104 mappale 32
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole
	Destinazione Urbanistica: V5 – Verde di Valore Ecologico
	Per le aree di valore ecologico e ambientale le destinazioni ammesse ed escluse sono previste dall'art. 49.2 delle Norme del Piano delle Regole
	Conformità urbanistica: CONFORME Per tale ambito è prevista la funzione S che contempla anche la specifica funzione Tn1 – Servizi Tecnologici
	Vincoli e tutele: L'area è interessata dal vincolo ambientale (ex lege 431/1985 Del. GR 25/07/1986 N 4/12028)


Tratto 3	Foglio 104 mappale 31 e 33
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole
	Destinazione Urbanistica: IU5 – Interventi in corso di Attuazione
	Per gli interventi le destinazioni ammesse ed escluse sono previste dall'art. 37.1 delle Norme del Piano delle Regole il quale rimanda agli specifici strumenti attuativi approvati e relative convenzioni urbanistiche
	Si richiama la vostra comunicazione espressa in data 14/01/2012 con PG E0005185
	Conformità urbanistica: CONFORME

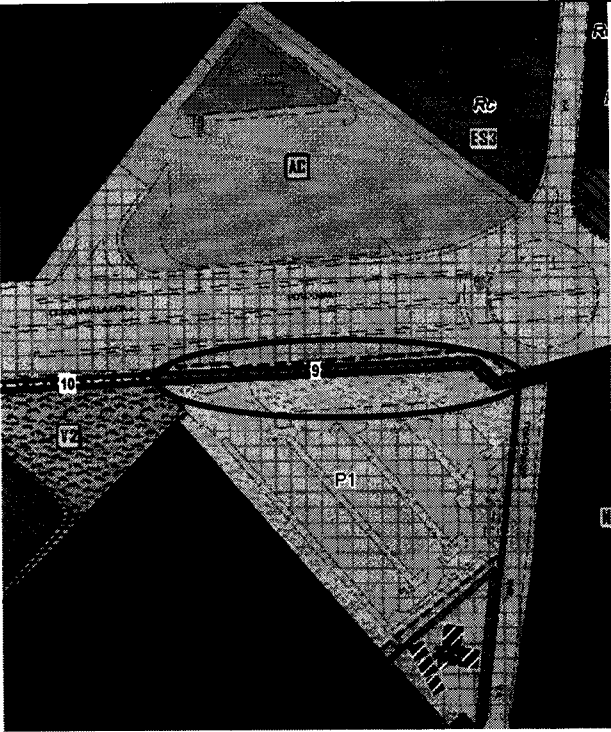
Tratto 4	Foglio 104 mappale 41, 2383, 2384, 2382
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole
	Destinazione Urbanistica: Se2 – Seminativi di pianura (art. 50.4.1) V7 – Verde di mitigazione delle infrastrutture (art. 46.2.2)
	Per gli interventi le destinazioni ammesse ed escluse sono previste dall'art. 49.2 e dall'art. 45.3 delle Norme del Piano delle Regole.
	Conformità urbanistica: CONFORME Per tale ambito è prevista la funzione S che contempla anche la specifica funzione Tn1 – Servizi Tecnologici
	Vincoli e tutele: area interessata dalla fascia di rispetto stradale di categoria B ai sensi del 285/1992 smi e dal relativo regolamento attuativo DPR 495/92 smi

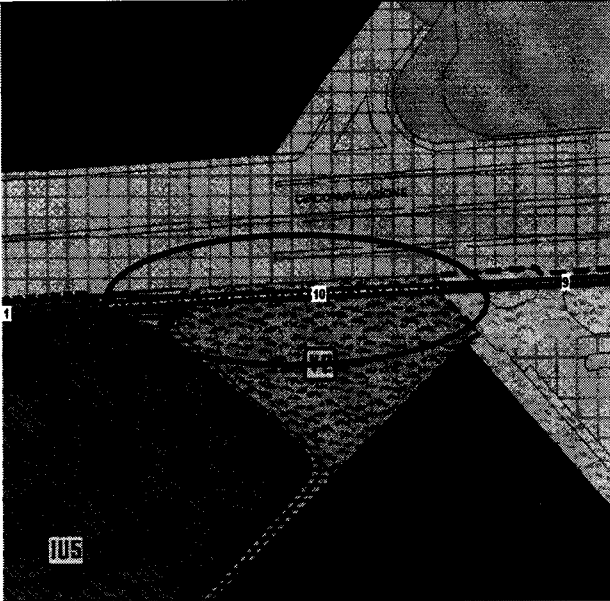
Tratto 5	Foglio 104 mappale 12
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole
	Destinazione Urbanistica: Ve – Viabilità esistente (art. 57.1.1) Vv – Verde di pertinenza Stradale (art. 57.2.1)
	Per gli interventi le destinazioni ammesse ed escluse sono previste dall'art. 49.2 e dall'art. 53.2 delle Norme del Piano delle Regole.
	Conformità urbanistica: CONFORME Per la destinazione urbanistica Ve – Viabilità esistente e Vv - Verde di pertinenza Stradale è prevista la funzione Tn1 – Servizi Tecnologici, l'art. 56 relativo alle disposizioni generali relative alle rete ed elementi della viabilità demanda per gli aspetti non esplicitati alle disposizioni normative regolanti in materia;
	Vincoli e tutele: area interessata dalla fascia di rispetto stradale di categoria B ai sensi del 285/1992 smi e dal relativo regolamento attuativo DPR 495/92 smi

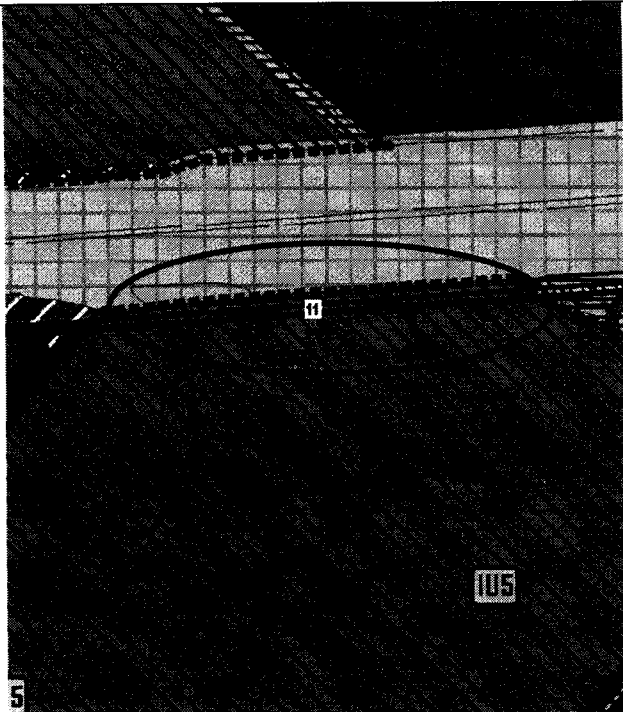
Tratto 6	Foglio 103 mappale 11 - Foglio 104 mappale 12
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole e Piano dei Servizi
	Destinazione Urbanistica: V6 – Cintura Verde (art. 50.3.1 del Piano delle Regole)
	Per gli interventi le destinazioni ammesse ed escluse sono previste dall'art. 49.2 e dall'art. 45.3 delle Norme del Piano delle Regole.
	Conformità urbanistica: NON CONFORME La funzione Tn1 – Servizi Tecnologici necessaria alla compatibilità urbanistica non è ammessa;
	Vincoli e tutele: area interessata dalla fascia di rispetto stradale di categoria B ai sensi del 285/1992 smi e dal relativo regolamento attuativo DPR 495/92 smi

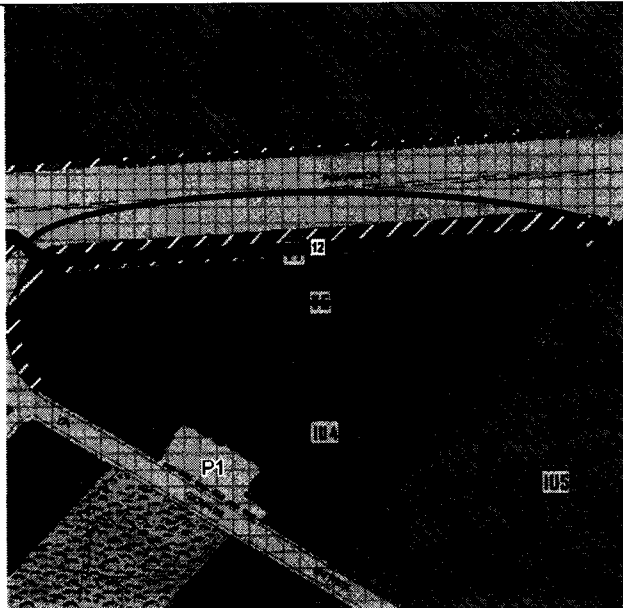
Tratto 7	Foglio 103 mappale 2478-2479-2491-1618
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole
	Destinazione Urbanistica: V7 – Verde di mitigazione delle infrastrutture (art. 46.2.2)
	le destinazioni ammesse ed escluse sono previste dall'art. 45.3 delle Norme del Piano delle Regole.
	Conformità urbanistica: CONFORME Per tale ambito è prevista la funzione S che contempla anche la specifica funzione Tn1 – Servizi Tecnologici
	Vincoli e tutele: area interessata dalla fascia di rispetto stradale di categoria B ai sensi del 285/1992 smi e dal relativo regolamento attuativo DPR 495/92 smi

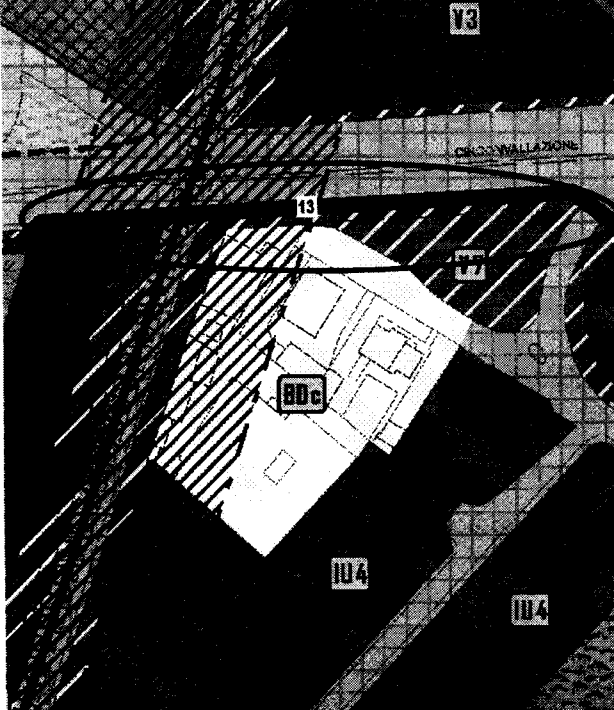
Tratto 8	Foglio 94 –sedime stradale
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole
	Destinazione Urbanistica: Ve – Viabilità esistente (art. 57.1.1)
	Per gli interventi le destinazioni ammesse ed escluse sono previste dall'art. 53.2 delle Norme del Piano delle Regole.
	Conformità urbanistica: CONFORME Per la destinazione urbanistica Ve – Viabilità esistente è prevista la funzione Tn1 – Servizi Tecnologici, l'art. 56 relativo alle disposizioni generali relative alle rete ed elementi della viabilità demanda per gli aspetti non esplicitati alle disposizioni normative regolanti in materia;
	Vincoli e tutele: area interessata dalla fascia di rispetto stradale di categoria B ai sensi del 285/1992 smi e dal relativo regolamento attuativo DPR 495/92 smi

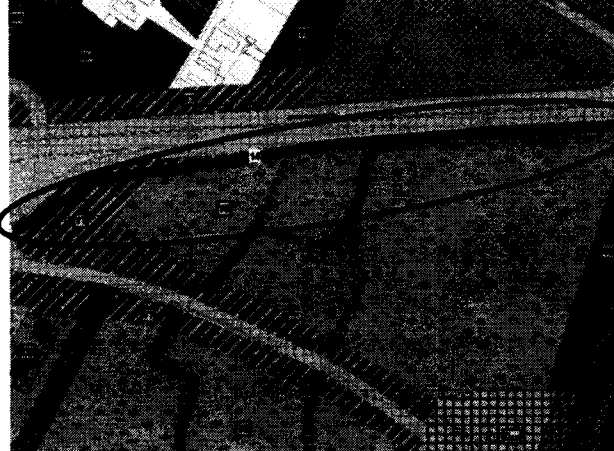
Tratto 9	Foglio 93 – mappale 5 e 6
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole e Piano dei Servizi
	Destinazione Urbanistica: Vv – Verde di pertinenza Stradale (art. 57.2.1) P1 – Parcheggio a raso
	Per gli interventi le destinazioni ammesse ed escluse sono previste dall'art 53.1 delle Norme del Piano delle Regole.
	Conformità urbanistica: CONFORME Per la destinazione urbanistica Ve – Viabilità esistente è prevista la funzione Tn1 – Servizi Tecnologici, l'art. 56 relativo alle disposizioni generali relative alle rete ed elementi della viabilità demanda per gli aspetti non esplicitati alle disposizioni normative regolanti in materia;
	Vincoli e tutele: area interessata dalla fascia di rispetto stradale di categoria B ai sensi del 285/1992 smi e dal relativo regolamento attuativo DPR 495/92 smi

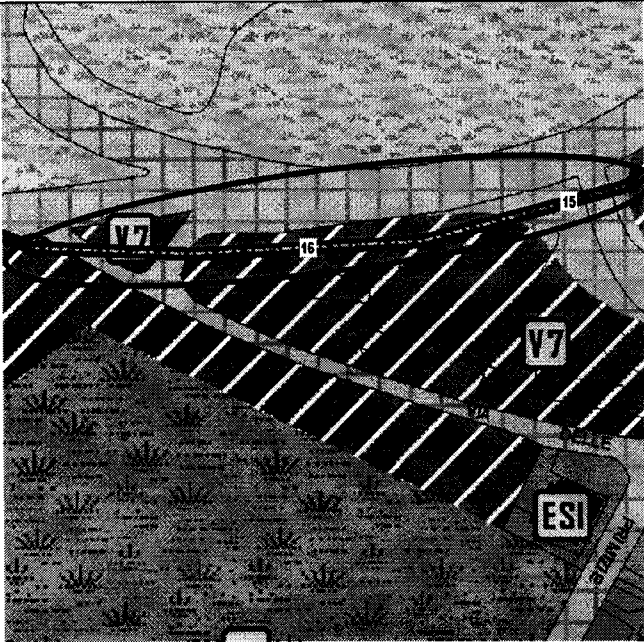
Tratto 10	Foglio 93 – mappale 6
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole e Piano dei Servizi
	Destinazione Urbanistica: V2 – giardini (art. 50.1.2) Sp – Sponde ed argini (art. 42.3.3)
	Per gli interventi le destinazioni ammesse ed escluse sono previste dall'art 49.2 e 42.3.3 delle Norme del Piano delle Regole.
	Conformità urbanistica: PARZIALMENTE CONFORME L'opera risulta essere conforme alla destinazione V2 – Giardini, mentre non conforme per il tratto lungo la destinazione Sp – Sponde ed argini
	Vincoli e tutele: area interessata dalla fascia di rispetto stradale di categoria B ai sensi del 285/1992 smi e dal relativo regolamento attuativo DPR 495/92 smi

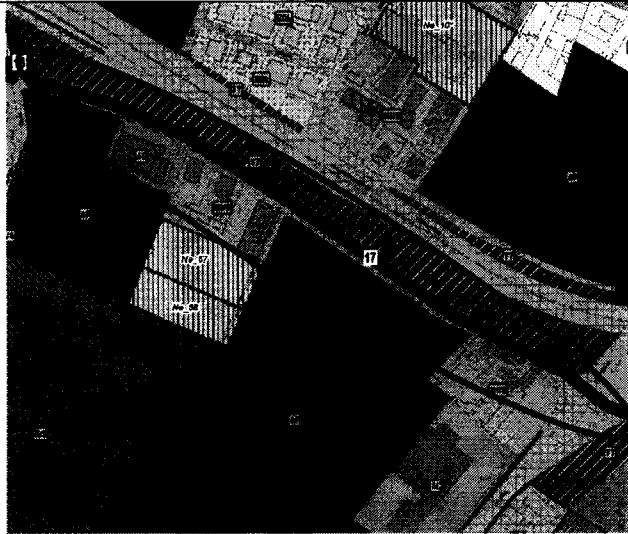
Tratto 11	Foglio 100 – mappali 2538 e 2542
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole
	Destinazione Urbanistica: IU5 – Trasformazione in corso di attuazione
	Per gli interventi le destinazioni ammesse ed escluse sono previste dall'art. 37.1 delle Norme del Piano delle Regole il quale rimanda agli specifici strumenti attuativi approvati e relative convenzioni urbanistiche
	Conformità urbanistica: CONFORME Si segnala che è già stato realizzato il verde pubblico quale standard urbanistico. L'area è di proprietà pubblica; le destinazioni d'uso sono disciplinate dalla convenzione urbanistica in essere.
	Vincoli e tutele: area interessata dalla fascia di rispetto stradale di categoria B ai sensi del 285/1992 smi e dal relativo regolamento attuativo DPR 495/92 smi

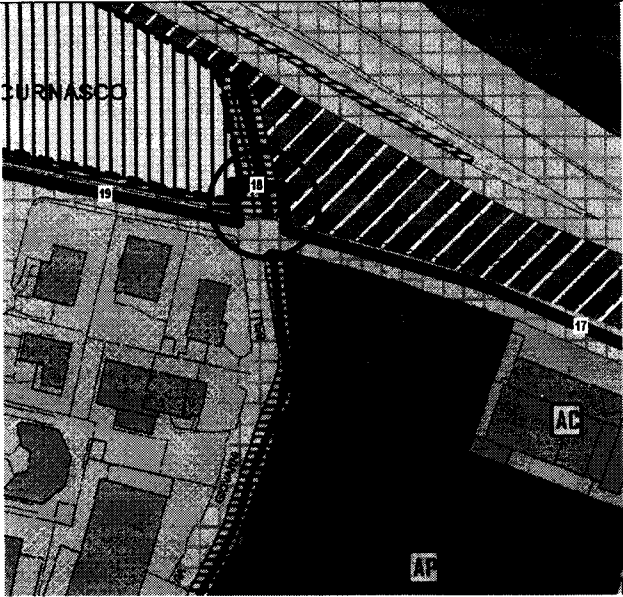
Tratto 12	Foglio 100 – mappali e 4
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole
	Destinazione Urbanistica: V7 – Verde di mitigazione delle infrastrutture (art. 46.2.2)
	le destinazioni ammesse ed escluse sono previste dall'art. 45.3 delle Norme del Piano delle Regole.
	Conformità urbanistica: CONFORME V7 - Per tale destinazione è prevista la funzione S che contempla anche la specifica funzione Tn1 – Servizi Tecnologici
	Vincoli e tutele: area interessata dalla fascia di rispetto stradale di categoria B ai sensi del 285/1992 smi e dal relativo regolamento attuativo DPR 495/92 smi

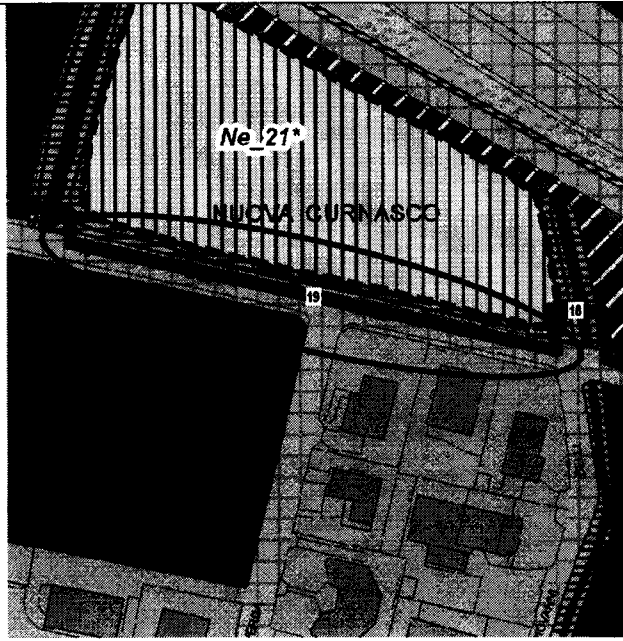
Tratto 13	Foglio 100 – mappali e 1, 709 e strade
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole
	Destinazione Urbanistica: Ve – Viabilità esistente (art. 57.1.1) V7 – Verde di mitigazione delle infrastrutture (art. 46.2.2) V6 – Cintura verde
	le destinazioni ammesse ed escluse sono previste dall'art. 45.3 delle Norme del Piano delle Regole.
	Conformità urbanistica: PARZIALMENTE CONFORME V7 - Per tale destinazione è prevista la funzione S che contempla anche la specifica funzione Tn1 – Servizi Tecnologici; V6 – per tale destinazione <u>non è ammessa</u> la funzione Tn1 – Servizi Tecnologici; Per la destinazione urbanistica Ve – Viabilità esistente è prevista la funzione Tn1 – Servizi Tecnologici, l'art. 56 relativo alle disposizioni generali relative alle rete ed elementi della viabilità demanda per gli aspetti non esplicitati alle disposizioni normative regolanti in materia;
	Vincoli e tutele: area interessata dalla fascia di rispetto stradale di categoria B ai sensi del 285/1992 smi e dal relativo regolamento attuativo DPR 495/92 smi; vincolo di rispetto ferroviario DPR 753/1980

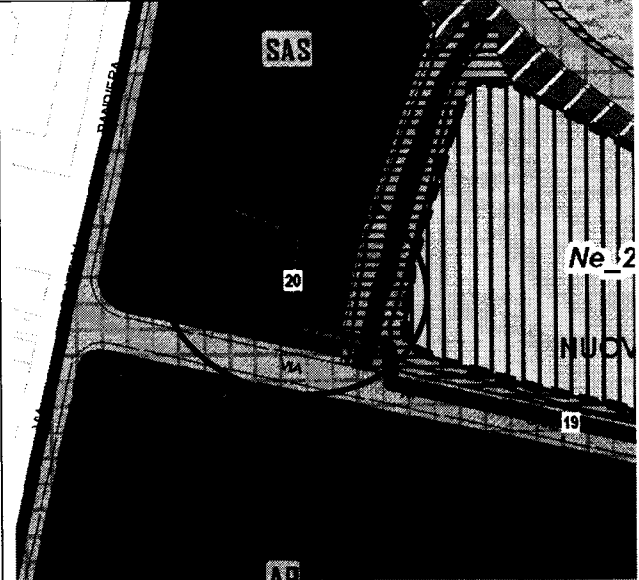
Tratto 14	Foglio 100 – mappali e 1, 51, 50, 48
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole
	Destinazione Urbanistica: V7 – Verde di mitigazione delle infrastrutture (art. 46.2.2)
	le destinazioni ammesse ed escluse sono previste dall'art. 45.3 delle Norme del Piano delle Regole.
	Conformità urbanistica: CONFORME Per tale destinazione è prevista la funzione S che contempla anche la specifica funzione Tn1 – Servizi Tecnologici
	Vincoli e tutele: area interessata dalla fascia di rispetto stradale di categoria B ai sensi del 285/1992 smi e dal relativo regolamento attuativo DPR 495/92 smi;

Tratto 15-16	Foglio 100 – mappali e 45,46, 47 e strade
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole
	Destinazione Urbanistica: Ve – Viabilità esistente (art. 57.1.1) V7 – Verde di mitigazione delle infrastrutture (art. 46.2.2)
	le destinazioni ammesse ed escluse sono previste dall'art. 45.3 delle Norme del Piano delle Regole.
	Conformità urbanistica: PARZIALMENTE CONFORME V7 - Per tale destinazione è prevista la funzione S che contempla anche la specifica funzione Tn1 – Servizi Tecnologici; Per la destinazione urbanistica Ve – Viabilità esistente è prevista la funzione Tn1 – Servizi Tecnologici, l'art. 56 relativo alle disposizioni generali relative alle rete ed elementi della viabilità demanda per gli aspetti non esplicitati alle disposizioni normative regolanti in materia;
	Vincoli e tutele: area interessata dalla fascia di rispetto stradale di categoria B ai sensi del 285/1992 smi e dal relativo regolamento attuativo DPR 495/92 smi;

Tratto 17	Foglio 9-99 – strade
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole
	Destinazione Urbanistica: V7 – Verde di mitigazione delle infrastrutture (art. 46.2.2)
	le destinazioni ammesse ed escluse sono previste dall'art. 45.3 delle Norme del Piano delle Regole.
	Conformità urbanistica: CONFORME V7 - Per tale ambito è prevista la funzione S che contempla anche la specifica funzione Tn1 – Servizi Tecnologici; Per la destinazione urbanistica Ve – Viabilità esistente è prevista la funzione Tn1 – Servizi Tecnologici, l'art. 56 relativo alle disposizioni generali relative alle rete ed elementi della viabilità demanda per gli aspetti non esplicitati alle disposizioni normative regolanti in materia;
	Vincoli e tutele: area interessata dalla fascia di rispetto stradale di categoria B ai sensi del 285/1992 smi e dal relativo regolamento attuativo DPR 495/92 smi;

Tratto 18	Foglio 9 mappali 3044 e 3085
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole
	Destinazione Urbanistica: V7 – verde di mitigazione delle infrastrutture (art. 46.2.2) Sp – Sponde ed argini (art. 42.3.3) Ne – Nuovi interventi a volumetria definitiva (art. 10.1.9)
	V7 - le destinazioni ammesse ed escluse sono previste dall'art. 45.3 delle Norme del Piano delle Regole.
	Conformità urbanistica: CONFORME L'opera risulta essere conforme nel caso in cui il tracciato passi sull'area verde classificata quale V7 e sull'area destinata a Ne, mentre non risulta essere conforme per il tratto classificato con la destinazione urbanistica Sp – Sponde ed argini

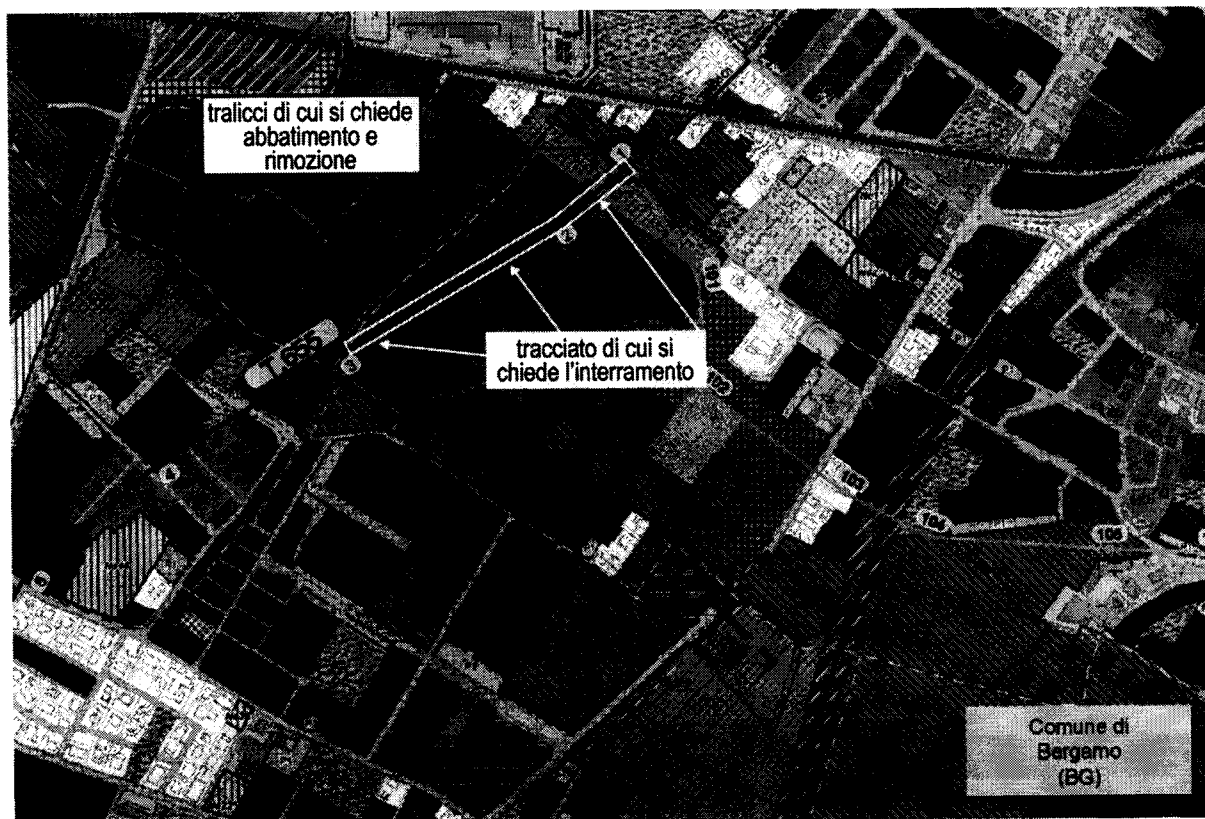
Tratto 19	Foglio 9 mappali 3044 e 3085
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole
	Destinazione Urbanistica: Ve – Viabilità esistente (art. 57.1.1) Sp – Sponde ed argini (art. 42.3.3)
	le destinazioni ammesse ed escluse sono previste dall'art. 45.3 delle Norme del Piano delle Regole.
	Conformità urbanistica: PARZIALMENTE CONFORME Per la destinazione urbanistica Ve – Viabilità esistente è prevista la funzione Tn1 – Servizi Tecnologici, l'art. 56 relativo alle disposizioni generali relative alle rete ed elementi della viabilità demanda per gli aspetti non esplicitati alle disposizioni normative regolanti in materia; Per la destinazione urbanistica Sp - la funzione Tn1 – Servizi Tecnologici non è ammessa;

Tratto 20	Foglio 9 mappali 3044 e 3085
	Strumento di riferimento: Piano delle Regole e Piano dei Servizi
	Destinazione Urbanistica: SAS – Servizi ed attrezzature a scala sovralocale Tn1 – Servizi tecnologici Sp – Sponde ed argini (art. 42.3.3)
	Conformità urbanistica: PARZIALMENTE CONFORME SAS - tale ambito risulta essere un servizio classificato dal Piano dei Servizi con la destinazione Tn1 – Servizi Tecnologici; Sp - la funzione Tn1 – Servizi Tecnologici non è ammessa;

ALLEGATO CARTOGRAFICO B:

RICHIESTA DI INTERRAMENTO TRALICCI 1, 2, E 3 DELLA LINEA T.655

Estratto cartografico elaborato DV23675B1BBX00006_00_00



Allegato b esplicativo della prescrizione al punto due emesse dalla Direzione Pianificazione Urbanistica;



Ministero per i Beni e le Attività Culturali
DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA LOMBARDIA

EL-255

2.4

TRASMESSO SOLO A
MEZZO FAX ai sensi
art. 43, comma 6, DPR
445/2000

MBAC-DR-LOM
TUTBAP
0003166 15/03/2013
Cl. 34.19.04/12.4

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
fax 06/47052534

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione Generale per la tutela del territorio e
delle risorse idriche
via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA
fax 06/57228642

e, p.c. Soprintendenza per i Beni Architettonici e
Paesaggistici di Milano, Bergamo, Como,
Lecco, Lodi, Monza e Brianza, Pavia,
Sondrio e Varese
piazza Duomo, 14
20122 MILANO
fax 02/72023269

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0006020 - 20/03/2013 - INGRESSO

Soprintendenza per i Beni Archeologici della
Lombardia
via De Amicis, 11
20123 MILANO
fax 02/89404430

TERNA – Rete Elettrica Nazionale S.p.A.
Unità Progettazione realizzazione Impianti
via Galileo Galilei, 18
20016 PERO (MI)
fax 02/23214504

OGGETTO: BERGAMO, società TERNA. Realizzazione nuovo collegamento a 132
kV in cavo interrato tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la
cabina di sezionamento "Malpensata". Posizione EL-255.
Parere.

Con riferimento alla richiesta di parere prot. n. TEAOTMI/P201100002478 del 7
settembre 2011, assunta agli atti di questa Direzione con prot. n. 9571 del 19 settembre
2011,

vista la comunicazione di avvio del procedimento trasmessa dal 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
prot. n. 17063 del 26 agosto 2011, assunta agli atti di questa Direzione con prot. n. 8934
del 30 agosto 2011,

vista la convocazione di conferenza dei servizi per il 14 marzo 2013, trasmessa
dal dal 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 prot. n. 4246 del 27 febbraio 2013, assunta agli atti di questa
Direzione con prot. n. 2659 del 1 marzo 2013,



Ministero per i Beni e le Attività Culturali
DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA LOMBARDIA

valutata la documentazione trasmessa in allegato alla citata richiesta di parere,
valutato il contesto di intervento sotto il profilo di tutela ai sensi della Parte II e III del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i.,

verificato che parte dell'intervento (opere relative all'allaccio alla cabina di sezionamento "Malpensata") ricade in ambito tutelato *ope legis* sotto il profilo paesaggistico ai sensi dell'art. 142 comma 1, lettera c del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i. poiché compreso nella fascia di rispetto del Rio Morla (si veda quanti riportato nel Sistema Informativo Beni Ambientali di Regione Lombardia),

considerando favorevolmente la previsione di interramento e lo smantellamento di parte di cavidotto aereo;

sentita la Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia,

premesso che per le aree non soggette a specifica dichiarazione di notevole interesse pubblico è previsto comunque dal Piano Paesaggistico Regionale (approvato il 19 gennaio 2010 e in vigore, artt. 35 – 39 della Normativa di Piano) l'esame di impatto paesistico del progetto sulla base del sulla base delle "linee guida per l'esame paesistico dei progetti" (d.g.r. 8 novembre 2002, n. VII/11045 - pubblicata sul B.U.R.L. del 21 novembre 2002, 2° Supplemento straordinario al n. 47); si segnala che parte del tracciato del cavidotto ricade in aree definite a sensibilità visiva "alta" (tav.DV 23675B1 B BX 00007);

questa Direzione esprime

PARERE DI MASSIMA FAVOREVOLE

condizionato alle seguenti prescrizioni:

1. per la parte sottoposta a tutela *ope legis* è prevista la preventiva autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del citato Decreto;
2. l'intervento dovrà prevedere adeguate risistemazioni delle aree soprassuolo, che dovranno essere adeguatamente ripristinate;
3. le previste operazioni di scavo devono essere comunicate con congruo anticipo (almeno 30 gg) alla Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia per la valutazione della eventuale necessità di sondaggi preventivi e/o assistenza archeologica allo scavo in relazione al rischio archeologico dell'area di intervento.

per IL DIRETTORE REGIONALE
(dott.sa Caterina Bon Valsassina)

Caterina Bon Valsassina

TUTBAP/Ref. per l'istruttoria arch. Elena Rizzi

EL-255

2.5



Spett.

li 13.12.2011

**Ministero per i Beni e le Attività Culturali
SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI Spett.
DELLA LOMBARDIA**

20123 Milano - Via De Amicis, 11
Tel. 02 89400555 - Fax 02 89404430
E-MAIL: sba-lom@beniculturali.it

Codice Fiscale 80129030153

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0025645 - 28/12/2011 - INGRESSO

Spett.

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'Ambiente e della
Tutela del Territorio e del Mare

Direzione Generale per la Tutela del
territorio e delle risorse idriche

Via C. Colombo 44

00147 Roma

TERNA - Rete Elettrica Nazionale
S.p.A.

Unità Progettazione Realizzazione
Impianti

Via Galileo Galilei 18

20016 Pero (MI)

Prot.N.

34.19.04/26.

2

OGGETTO: Bergamo. Realizzazione nuovo collegamento in cavo interrato a 132 kV tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina di sezionamento "Malpensata". Posizione EL-255.

Parere di competenza.

Con riferimento alla richiesta del 07/09/2011, prot. TEAOTMIO/P20110002478, si esprime, per quanto di competenza, parere favorevole subordinato alla richiesta di assistenza archeologica continuativa alle opere di scavo, da eseguirsi da parte di ditta/società archeologica specializzata, secondo le direttive di questa Soprintendenza che ha la direzione scientifica dei lavori.

Distinti saluti

Il Soprintendente per i Beni Archeologici
(dr. Raffaella Poggiani Keller)



MF/mf

MODULARIO
INTERNO - 261

EL-255



MOD. 4 VFC

2.6

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 - Capannelle - 00178 ROMA; fax:06-718.77.66
e-mail: prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it

N° pagine (inclusa la presente): 2(due)

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

DCPREV

REGISTRO UFFICIALE - USCITA

Prot. n. 0000274 del 10/01/2012

776|032101.01.15.07A4RI. Centrali elettriche ed
elettrodotti

Al Ministero dello Sviluppo Economico
D.G.E.R.M. - Ufficio XIV
fax 06 - 47052534

OGGETTO: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n.239 e successive modificazioni, alla costruzione ed all'esercizio di un nuovo elettrodotto a 132 kV, in cavo interrato, "BAS Bergamo-Malpensa". Interventi interessanti il comune di Bergamo
Soggetto proponente: Terna S.p.A.

Con riferimento all'oggetto, si trasmette il parere favorevole del Comando Provinciale VVF di Bergamo inviato a questa Direzione con la nota prot. n. 12155 del 16.12.2011.

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0000646 - 12/01/2012 - INGRESSO

IL DIRETTORE CENTRALE

(Dattilo)

EL 255



EL-255

16 DIC. 2011

85279.doc

Bergamo, li _____

Ministero dell'Interno

**Comando Provinciale Vigili del Fuoco
Bergamo**

"Adversus ignem audentissimi"

Ufficio Prevenzione Incendi

Via Codussi, 9 - 24124 Bergamo - Tel. 035/2278222 - Fax 035/235036
sito internet www.vigilfuoco.it

Spett.le
T.E.R.N.A. SpA – A.O.T. Milano
Via G. Galilei, 18
20016 – Pero

Spett.le
Sig. Sindaco del Comune di Bergamo
Piazza Matteotti
24100 - Bergamo

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0000109 - 03/01/2012 - INGRESSO

.c. Al Ministero dell'Interno
Direzione Centrale Prevenzione e Sicurezza
Tecnica – Area Rischi Industriali
Larga Santa Barbara, 2 (capannelle)
00178 – Roma

p.c. Spett.le
Ministero Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia – D.G. Energia
Nucleare – Div. III reti elettriche
Via Molise, 2
00187 – Roma



Protocollo n. 12155

Pratica n. 85279

Oggetto: Ditta T.E.R.N.A SpA – A.O.T. Milano sita nel Comune di Bergamo.

Progetto relativo alla realizzazione di un nuovo collegamento in cavo interrato da 132 kV tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina di sezionamento "Malpensata".

Parere ai fini della prevenzione incendi.

Con riferimento alla istanza presentata in data 23.09.2011 (prot. n. 12155), integrata in data 28.11.2011 con la "dichiarazione di rispetto delle distanze di sicurezza dell'elettrodotto da attività soggette al controllo dei Vigili del Fuoco e dagli stabilimenti a rischio di incidente rilevante", esaminato il progetto, si esprime:

→ **parere favorevole sulla conformità dello stesso alla normativa ed ai criteri tecnici di prevenzione incendi**

!! → subordinatamente all'osservanza della seguente prescrizione:

- tra la linea elettrica interrata e le condotte di gas metano interrate deve essere osservata una distanza minima di 0,5 m, sia in caso di attraversamenti che di parallelismi.

Il responsabile dell'istruttoria tecnica
Ing. Carmelo Calabrò

Il Comandante
Ing. Giulio De Palma

EL-255

2.4



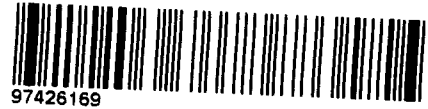
Ministero della Salute

DIPARTIMENTO DELLA SANITÀ PUBBLICA E
DELL'INNOVAZIONE

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE

Ufficio II - Ex DGPREV Igiene, prevenzione e sicurezza sul lavoro
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 RomaMinistero della Salute
DGPREV

0026564-P-25/11/2011

Al Ministero dello Sviluppo Economico
D.Gen.le per l'Energia e le Risorse
Minerarie - Ufficio C3
Via Molise, 2 - 00187 RomaE.p.c. alla Soc. TERNA S.p.A - Rete Elettrica
Nazionale/ Direzione Manutenimento
Imp.ti / A.O. Trasmissione di Milano
Via Galileo Galilei, 18 - 20016 Milano

Registro-classif:/DGPREV.II/P/2011

OGGETTO: Progetto Soc. Terna S.p.A, "Nuovo collegamento in cavo interrato a132 kV tra la cabina di sezionamento BAS Bergamo e la cabina di sezionamento Malpensata", in C.ne di Bergamo. (Domanda rif. TEAOTMI /P/20110001958 -05.07.2011 / MISE 47724-26.11.2008; -P.T.O/ Elenco Doc.ti, -Relaz.ne Tecnica, RV23675B1BBX00001/ 25.02.2011, -Corografia DV23675B1BBX00001); ===== = **Pos. EL-255.**

Con riferimento alla comunicazione della Soc. TERNA S.p.A (TEOTMI /P/20110002478/07.09.2011), relativa alla domanda di autorizzazione alla costruzione ed esercizio dell'elettrodotto in oggetto;

visti:

-gli Elaborati del progetto (-P.T.O, RV23675B1BBX00001/02.2011; -Corografia, -Ortofotocarta, -Aerofotogrammetria, -C. Attraversamenti, -Planimetrie/ -P. Fascia Aree Pot. Impegnate, -P. con Fascia DPA, T.le DV23675B1BBX00001 /'... BBX00002 /'... BBX00003 /'... BBX00008 /'... BBX00009; -Relazioni I-R. Tecnica, R. Fotografica, -R.CEM; -R. Elementi Tecn. Impianto, -R.Geologica Geotecnica, Elab.ti -RV23675B1BBX00001/02.2011 /'... BX00002 /'... BX00003 /'... BX00004 /'... BBX00006/2011; -Tavola Azionamento PRG / C.ne Bergamo, DV23675B1BBX00006, >>>> segue v. PTO/ All.ti);

i Motivi e l'Ubicazione dell'intervento (C.ne Bergamo), -il Tracciato e le Caratteristiche dell'elettrodotto (-Ortofoto, -Corografia, DV23675B1BBX00001 /'... BBX00002; -Rel.ne Tecnica RV23675B1BBX00001, >>>> segue v. PTO/All.ti);

-la Relazione CEM (RV23675B1BBX00001); - la Planimetria con fascia D.P.A (DV23675B1BBX00009); -gli Attraversamenti (T.la DV23675B1BBX00004);

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 rappresenta che, non si hanno osservazioni per gli aspetti di competenza.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO II
(Dott. Giancarlo Marano)Il referente
Alessandro Renzi (Tel. 06-59943827)

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0024107 - 01/12/2011 - INGRESSO

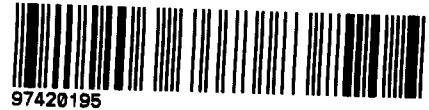
KL-295



(Cera la X)
Copa Terna

Ministero della Salute
DGPREV

0026558-P-24/11/2011



97420195

Ministero della Salute

DIPARTIMENTO DELLA SANITÀ PUBBLICA E
DELL'INNOVAZIONE
DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE
Ufficio II - Ex DGPREV Igiene, prevenzione e sicurezza sul lavoro
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Al Ministero dello Sviluppo Economico
D.Gen.le per l'Energia e le Risorse
Minerarie - Ufficio C3
Via Molise, 2 - 00187 Roma



E.p.c. alla Soc. Terna S.p.A - Rete Elettrica
Nazionale/ Direzione Mantenimento
Imp.ti / A.O. Trasmissione di Milano
Via Galileo Galilei, 18 - 20016 Milano

Registro-classif:/DGPREV.II/P/2011

OGGETTO: Progetto Soc. Terna S.p.A, "Nuovo collegamento in cavo interrato a132 kV tra la cabina di sezionamento BAS Bergamo e la cabina di sezionamento Malpensata", in C.ne di Bergamo. (Domanda rif. TEAOTMI /P/20110001958 -05.07.2011 / MISE 47724-26.11.2008; -P.T.O/ Elenco Doc.ti, -Relaz.ne Tecnica, RV23675B1BBX00001/ 25.02.2011, -Corografia DV23675B1BBX00001); ===== = **Pos. EL-255.**

Con riferimento alla comunicazione della Soc. Terna S.p.A (TEOTMI /P/20110002478/07.09.2011), relativa alla domanda di autorizzazione alla costruzione ed esercizio dell'elettrodotto in oggetto;

visti:

-gli Elaborati del progetto (-P.T.O., RV23675B1BBX00001/02.2011; -Corografia, -Ortofotocarta, -Aerofotogrammetria, -C. Attraversamenti, -Planimetrie/ -P. Fascia Aree Pot. Impegnate, -P. con Fascia DPA, T.le DV23675B1BBX00001 /... BBX00002 /... BBX00003 /... BBX00008 /... BBX00009; -Relazioni /-R. Tecnica, R. Fotografica, -R.CEM; -R. Elementi Tecn. Impianto, -R.Geologica Geotecnica, Elab.ti -RV23675B1BBX00001/02.2011/...BX00002/...BX00003/...BX00004/...BX00006/2011; -Tavola Azionamento PRG / C.ne Bergamo, DV23675B1BBX00006, >>>> segue v. PTO/ All.ti);

i Motivi e l'Ubicazione dell'intervento (C.ne Bergamo), -il Tracciato e le Caratteristiche dell'elettrodotto (-Ortototo, -Corografia, DV23675B1BBX00001/... BBX00002; -Rel.ne Tecnica RV23675B1BBX00001, >>>> segue v. PTO/All.ti);

-la Relazione CEM (RV23675B1BBX00001); - la Planimetria con fascia D.P.A (DV23675B1BBX00009); -gli Attraversamenti (T.la DV23675B1BBX00004);

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 rappresenta che, non si hanno osservazioni per gli aspetti di competenza.

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

Il referente
Alessandro Renzi (Tel. 06-5994382)

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DPEEN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0024182 - 02/12/2011 - INGRESSO

KL- 255

2.8



Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER LE COMUNICAZIONI
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. **0019087** - 12/03/2013 - USCITA



mise 000557192300



AL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Dip. Per l'Energia
Direzione Generale per l'Energia Nucleare,
le Energie rinnovabili e l'Efficienza energetica
Div. III - Produzione di energia elettrica
Via Molise, 2
00187 -ROMA

AL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO

Direzione Generale per la difesa del suolo e del mare
Divisione V°
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 - ROMA

ALLA TERNA RETE ITALIA S.P.A.
Direzione Mantenimento Impianti
Area Operativa Trasmissione di Milano
Via Galileo Galilei 18
20016 - PERO (MILANO)

per conoscenza

AL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Dipartimento per le Comunicazioni
Ispettorato Territoriale Lombardia
Via Principe Amedeo, 5
20121 - MILANO

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0005993** - 20/03/2013 - INGRESSO

Rif. Pratica –MI/IE/11/02

Rip. Pratica – Min.Svi.Economico – Dip.Energia – EL.-255

OGGETTO: Richiesta Terna Rete Italia S.p.A. – Nulla osta all'avvio alla costruzione ed esercizio, per nuovo collegamento in cavo interrato a 132 kV tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina di sezionamento "Malpensata" in Comune di Bergamo.

→ Con riferimento alla richiesta della Terna Rete Italia S.p.A, con n. prot. TEAOTTO/P201100002476 del 07 settembre 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 – Dipartimento per le Comunicazioni n. 70820 del 4 ottobre 2007 si rilascia il parere favorevole all' avvio alla costruzione e all' esercizio dell' elettrodotto 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, con i funzionari preposti dell' Ispettorato in indirizzo, 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.

Per Il Dirigente

(ing. Giuseppe Mele)

Funziionario Tecnico Sergio Pulcini



EL-255



2.9

Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIREZIONE GENERALE PER LE RISORSE MINERARIE ED ENERGETICHE
Divisione II - Sezione U.N.M.I.G. di Bologna - Ricerca, coltivazione e stoccaggio delle risorse minerarie ed energetiche
dell'Italia Settentrionale e relativi impianti in mare

Prot. n. 06289
Allegati
Risposta al fg. n. 2478
del 07.09.11

ALLA TERNA S.P.A.
VIA G. GALILEI N. 18
20016 - PERO (MI)

AL MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO
DIR.NE GEN.LE ENERGIA NUCLEARE, ENERGIE
RINNOVABILI ED EFFICIENZA ENERGETICA
Div.ne III - Reti Elettriche
Via Molise n. 2
00187 - ROMA

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0020582 - 18/10/2011 - INGRESSO

AL MINISTERO AMBIENTE, TUTELA
TERRITORIO E MARE
Dir.ne Gen.le Tutela Territorio e R.I.
Via C. Colombo n. 44
00147 - ROMA

Oggetto: Art. 120 del R.D. 11 dicembre 1933, n. 1775

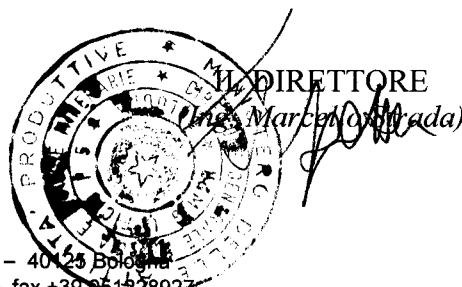
Realizzazione nuovo collegamento a 132 Kv tra cabina di sezionamento BAS Bergamo e
cabina di sezionamento Malpensata nel Comune di Bergamo - Posizione EL-255

Con riferimento alla linea elettrica di cui alla nota in riscontro e relativi allegati, NULLA
OSTA alla esecuzione ed esercizio.

Il presente nulla osta viene rilasciato in relazione agli impianti di ricerca e coltivazione
mineraria di idrocarburi attuali, in progetto o previsti. Per futuri impianti che interferissero con il
tracciato della linea, nelle more di esecuzione della stessa, varrà il principio di prima opera eseguita;
questo Ufficio ne darà eventuale avviso senza impegno formale.

Il presente nulla osta non comprende eventuali possibili diramazioni.

Bologna, 03 OTT. 2011



Via Zamboni n. 1 - 40125 Bologna
tel. +39 051234326 - fax +39 051234327
e-mail unmig.bologna@sviluppoeconomico.gov.it
www.sviluppoeconomico.gov.it

EL-255

2.10



AERONAUTICA MILITARE
COMANDO 1^ REGIONE AEREA

REPARTO TERRITORIO E PATRIMONIO

Piazza E. Novelli n° 1 - 20129 MILANO

(Tel. 02/73902032 - Fax 02/73903409)

130 SET. 2011

Milano, li _____

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
VIA MOLISE, 2
00187 ROMA

Prot. TR1-RTP/31/ 21631 / 1417 /2011/ CS

Oggetto: EL-255: NUOVO ELETTRODOTTO A 132 KV IN CAVO INTERRATO "BAS BERGAMO - MALPENSATA" – Conferenza dei Servizi.

Comune di: - BERGAMO

e, p.c. AL COMANDO LOGISTICO – Serv. Infrastrutture
V. le Università, 4 – 00185 ROMA

Riferimenti: Foglio N. 17063 datato 26/08/2011.

1. **L'intervento in epigrafe**, quale descritto nella comunicazione a riferimento, non interferisce né con sedimi/infrastrutture intestati a questa Forza Armata né con Servitù prediali o Militari (ex L. 898/76) a loro servizio.
2. Pertanto **Nulla Osta** relativamente ai soli aspetti demaniali di interesse di questa F.A. alla esecuzione dell'intervento di cui sopra.

D'ordine
Il Capo Reparto
(Col. G.A.r.n. Elio LASAGNI)

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0020032 - 10/10/2011 - INGRESSO

EL-255



2.11

COMANDO MILITARE ESERCITO LOMBARDIA

SM - Ufficio Personale, Logistico e Servizi Militari

Sezione Logistica, Poligoni e Servizi Militari

20145 Milano Via Vincenzo Monti, 59

tel. e fax 02 463830

Prot. n. 27486 LOG/INF/C3

Milano, lì 02/12/2011
Pdc 1° Mar. Leone 1163742

OGGETTO: Realizzazione nuovo collegamento in cavo interrato a 132 KV tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina sezionamento "Malpensata" in Comune di Bergamo. Posizione EL - 255.

A

ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO "A"

^^^^^^^^^^

Rife. let. prot. n. TEAOTMI/P20110002477 datata 07 settembre 2011

^^^^^^^^^^

In esito a quanto rappresentato con la lettera in riferimento, si esprime "NULLA
CONTRO" ai fini militari, alla realizzazione dell'opera indicata in oggetto, purché i lavori siano
eseguiti in modo conforme alla documentazione presentata. ←

IL COMANDANTE
Gen. B. Camillo de MILATO

ELENCO INDIRIZZI

A **PROVINCIA DI BERGAMO**
Presidenza
Via Torquato Tasso, 8 24100 BERGAMO

e, per conoscenza:

MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale Lavori e Demanio
II° Reparto – 6° Divisione
Piazza della Marina, 4 00196 ROMA

**COMANDO IN CAPO DEL DIPARTIMENTO
MILITARE MARITTIMO ALTO TIRRENO**
Ufficio Infrastrutture/Demanio
Via Amendola, 1 19100 LA SPEZIA


COMANDO 1^ REGIONE AEREA
Reparto Territorio e Patrimonio
Piazza Novelli, 1 20129 MILANO

COMANDO REGIONE MILITARE NORD
SM- Ufficio Logistico Infrastrutture e Servitù Militari 10121 TORINO

COMANDO LOGISTICO NORD
SM – Ufficio Operazioni – Sz. Piani
Piazza Prato della Valle, 64 35100 PADOVA

COMANDO 3° REPARTO INFRASTRUTTURE
Sezione Demanio
Via Vincenzo Monti, 59 20145 MILANO

COMANDO 13 REPARTO LAVORI C4
Piazzale Perrucchetti, 1 20147 MILANO

 **MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**
Dipartimento per l'Energia
Via Molise, 2 00187 ROMA

TERNA - Rete Elettrica Nazionale SpA
Area Operativa Trasmissione di Milano
Via Galileo Galilei, 18 20016 PERO

EL-255

2.12



**Comando in Capo
del Dipartimento M.M. Alto Tirreno
La Spezia**

Ufficio: Demanio/Infrastrutture

INDIRIZZO TELEGRAFICO: Maridipart La Spezia

Prot. INFR/ 46956 Allegati

La Spezia, 20. 10. 11
p.d.c. C.F. M. MASSA tel.: 0187 783993

All' AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
20080 MILANO
e.p.c.: COMANDO MILITARE ESERCITO
LOMBARDIA
SM- Ufficio Personale, Logistico e
Servitù Militari
Via Vincenzo Monti ,59
20145 MILANO
TERNA-Rete Elettrica Nazionale S.P.A.
Via Galileo Galilei , 18
20016 PERO (MI)

ARGOMENTO: Realizzazione nuovo collegamento in cavo interrato a 132 kV tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina di sezionamento "Malpensata" in Comune di Bergamo.
Posizione EL-255.

Riferimento alla nota n.P20110002680 del 27 settembre 2011 e pervenuta in data 05 ottobre 2011 della Soc. Terna di Pero (MI).

Esaminata la documentazione tecnica pervenuta in allegato al foglio in riferimento, sotto il profilo demaniale, nulla osta ai soli fini militari marittimi e per quanto di competenza di questo Alto Comando all'impianto in argomento, non ravvisando impedimenti o contrasti con gli interessi della Marina Militare.

d'ordine
**IL CAPO DI STATO MAGGIORE
(C.V. Michele CASSOTTA)**

L'originale è stato firmato dal Capo di Stato Maggiore

**IL CAPO UFFICIO
DEMANIO-INFRASTRUTTURE
C.F. Giuseppe M. FIGOLI**

AREA OPERATIVA TRASMISSIONE DI MILANO

TEAOTMI/A20110005691 - 25/10/2011

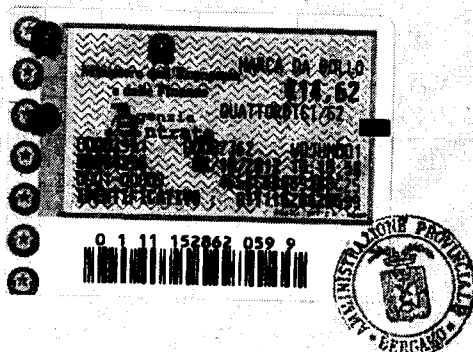
DIR	USTG	US	UL	UPRI	AZ	CC
AZ					AC	
CO					GMI	
	G	CC	GO	LIN	AA	
	T	GO		STZ	SL	
	SI			AUT		
	NR					

EL-255

2.13

Provincia di Bergamo
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Edilizia scolastica e Urbanistica
Strumenti Urbanistici



Numero: **89** / Reg. Determinazioni
Registrata in data **21/01/2013**

Dirigente: **ZANNI ING. ANTONIO**

OGGETTO:

AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA AI SENSI DELL'ARTICOLO 146 DEL D.LGS. 22 GENNAIO 2004, N. 42 PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE CONSISTENTI IN: "POSA CAVO INTERRATO (DALLA CABINA DI SEZIONAMENTO BAS DI BERGAMO ALLA CABINA DI SEZIONAMENTO DELLA MALPENSATA) - DEMOLIZIONE DI UN TRATTO DI ELETTRODOTTO AEREO IN PARTE IN AREE VINCOLATE". COMUNE DI: BERGAMO (BG). RICHIEDENTE: DOTT. ING. ALESSANDRO TREBBI LEGALE RAPPRESENTANTE DI TERNA RETE ITALIA SPA.



IL FUNZIONARIO

-Geom. Tiziana Musa-

PROVINCIA DI BERGAMO

Servizio Urbanistica

SETTEVIO VINCOLI

La presente copia composta di n. **3** fogli
è conforme all'originale esistente presso
questo Servizio.

Bergamo, li **25/01/2013**

N° 2 interno del
provvedimento dirigenziale

Inviata all'Assessore in data 07/01/2013

AZ/TM/amc

N. 89 del Registro delle Determinazioni

Data, 21 GEN. 2013

PROVINCIA DI BERGAMO
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA E URBANISTICA
Servizio: Strumenti Urbanistici

OGGETTO: Autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'articolo 146 del d.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 per la realizzazione delle opere consistenti in: "Posa di cavo interrato (dalla cabina di sezionamento BAS di Bergamo alla cabina di Sezionamento della malpensata) – demolizione di un tratto di elettrodotto aereo in parte in aree vincolate".

Comune di: Bergamo (BG)

Richiedente: Dott. Ing. Alessandro Trebbi Legale Rappresentante di Terna Rete Italia s.p.a.

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Assunta nel giorno sette del mese di gennaio dell'anno duemilatredecim

IL DIRIGENTE
Dott. Ing. ANTONIO ZANNI

In esecuzione delle funzioni di Dirigente del Settore Edilizia Scolastica e Urbanistica, relativamente al Servizio Strumenti Urbanistici, attribuite con Decreto Presidenziale n. 21 del Reg. delle Ordinanze del 21/12/2012, alla luce della rivisitazione dell'assetto organizzativo dei Settori e dei Servizi della Provincia approvata con Deliberazione di Giunta n. 555 del 17/12/2012;

Visto il d.lgs. 22 gennaio 2004, n.42, e successive modifiche e integrazioni;

Vista la legge regionale 11 marzo 2005, n.12 e successive modifiche e integrazioni;

Dato atto che il Dott. Ing. ALESSANDRO TREBBI in qualità di Legale Rappresentante di Terna Rete Italia s.p.a., con sede in Pero (MI) Via Galileo Galilei, n. 18 ha presentato in data 03 settembre 2012,


IL DIRIGENTE DI SETTORE
Dott. Ing. Antonio Zanni

Italia s.p.a., con sede in Pero (MI) Via Galileo Galilei, n. 18 ha presentato in data 03 settembre 2012, prot. 86985, istanza di autorizzazione paesaggistica per la realizzazione delle opere consistenti in: **Posa di cavo interrato (dalla cabina di sezionamento BAS di Bergamo alla cabina di Sezionamento della malpensata) – demolizione di un tratto di elettrodotto aereo in parte in aree vincolate su aree ricadenti sui mappali nn. 31, 2397, 32, 33, 205, ex 9670, ex 7523, ex 535 nel Comune di Bergamo (Bg), censuario di Boccaleone;**

Accertato che le opere richieste rientrano fra quelle le cui funzioni amministrative per il rilascio dell'autorizzazione sono state attribuite a questo Ente ai sensi dell'art.80, comma 3 lett. e bis), della legge regionale 11 marzo 2005, n.12;

Accertato che l'area oggetto dell'intervento richiesto è soggetta a tutela paesaggistica in base all'art. 142, 1 comma lett. c) del D. Lgs. 42/04;

Visto il parere favorevole della Commissione Provinciale per il Paesaggio espresso nella seduta del 26 ottobre 2012 con verbale n. 1;

Considerato che

- in data 29 ottobre 2012 l'istanza di autorizzazione paesaggistica, comprensiva degli elaborati progettuali, della relazione tecnica illustrativa e del parere della Commissione Provinciale per il Paesaggio, è stata inviata alla Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio della Lombardia al fine dell'espressione del relativo parere vincolante;
- la Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio della Lombardia ha ricevuto la suddetta documentazione in data **06 novembre 2012**, a partire dalla quale vengono conteggiati i 45 gg entro i quali la Soprintendenza stessa esprime il proprio parere vincolante (D.lgs. 142/2004, art. 146, comma 8);
- alla data del **20 dicembre 2012**, ovvero al termine dei 45 gg, la Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio della Lombardia non ha trasmesso alla Provincia di Bergamo alcun parere in merito all'istanza in oggetto;

Considerato altresì che, in considerazione della tipologia e dell'entità dell'intervento, nonché della sua incidenza sull'assetto paesaggistico locale, non si è ritenuto necessario indire apposita Conferenza dei Servizi e che dunque, **trascorsi 15 gg** dalla scadenza del 20 dicembre 2012, è possibile procedere all'emissione dello specifico provvedimento paesaggistico (D.lgs. 142/2004, art. 146, comma 9);

Accertato che le opere richieste, sulla base di quanto sopra riportato, risultano conformi rispetto ai valori paesaggistici del contesto tutelato e congrui con i criteri attuativi della legge regionale 11 marzo 2005, n. 12 e s.m.i.;

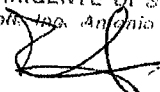
Richiamato l'art. 107 del D.Lgs 267/2000, nonché l'art. 58 dello Statuto della Provincia approvato con deliberazione consiliare n. 64 del 12.07.2010, relativo alle competenze dei Dirigenti;

DETERMINA

ai sensi dell'articolo 146 del d.lgs. 22 gennaio 2004, n.42

di autorizzare il progetto, presentato **Dott. Ing. Alessandro Trebbi** in qualità di Legale

IL DIRIGENTE DI SETTORE
(Dott. Ing. Antonio Zanni)



Rappresentante di Terna Rete Italia s.p.a., con sede in Pero (MI) Via Galileo Galilei, n. 18, per la realizzazione delle opere indicate nei seguenti elaborati progettuali che costituiscono parte integrante della presente Determinazione anche se non materialmente allegati:

- Tav. DV/02 – Ortofotocarta (scala 1:5.000);
- Tav. DV/11 – Cartografia descrittiva del contesto paesaggistico (scala 1:10.000);
- Tav. DV/12 – Morfologia, tessitura storica e altre infrastrutture (scala 1:10.000);
- Tav. DV/13 – Cartografia descrittiva dei livelli di tutela (scala 1:10.000);
- Tav. DV/14 – Punti di ripresa fotografici (scala 1:10.000);
- RV/11 – Relazione paesaggistica;
- RV/04 – Elementi tecnici di impianto;

Ogni modifica al progetto autorizzato con il presente provvedimento, con le eventuali relative prescrizioni, dovrà essere nuovamente sottoposta alla procedura autorizzativa;

Il richiedente viene ad assumere la piena responsabilità per quanto riguarda i diritti di terzi e gli eventuali danni comunque causati dalla realizzazione delle opere in questione, sollevando la Provincia e i suoi funzionari da qualsiasi pretesa o molestia da parte dei terzi che si ritenessero danneggiati

Si dispone la notifica al richiedente e l'invio al **Comune di Bergamo (Bg)** del presente provvedimento, comprensivo della documentazione citata in premessa, nonché la sua trasmissione alla **Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio di Milano**, alla **Regione Lombardia – Direzione Generale Sistemi Verdi e Paesaggio**;

Il presente provvedimento ha durata quinquennale (D.Lgs 142/2004, art 146, comma 4) ed è immediatamente efficace (L. 106/2011 art. 4, comma 16 lett. e) punto 6).

Ai sensi della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive modifiche ed integrazioni, con il presente atto, il provvedimento amministrativo di competenza è concluso;

Contro il presente provvedimento è proponibile ricorso giurisdizionale avanti il TAR della Lombardia secondo le modalità di cui alla legge n.1034/71, ovvero e' ammesso il ricorso straordinario al Capo dello Stato ai sensi del D.P.R. 1199/71, rispettivamente entro 60 e 120 giorni dalla data di avvenuta notificazione (o altra forma di comunicazione che attesti comunque il ricevimento dell'atto) del presente provvedimento.



IL DIRIGENTE
Dott. Ing. Antonio Zanni



PROVINCIA DI BERGAMO

Via Torquato Tasso, 8 - 24100 BERGAMO

Settore Ambiente

SERVIZIO EMISSIONI ATMOSFERICHE E SONORE

Via Camozzi 95 - Passaggio Canonici Lateranensi 10 - 24121 BERGAMO Tel. 035387539 - Telefax 035387597
http: www.provincia.bergamo.it Email: segreteria.ambiente@provincia.bergamo.it

Prot. n. 5074 09_10/F1/AC/pg
Lettera trasmissione pareri al Ministero.doc

Bergamo, 17/1/2012

Oggetto: *realizzazione nuovo collegamento in cavo interrato a 132 kV. tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina di sezionamento "Malpensata" in Comune di Bergamo. Posizione EL-255.*

RACCOMANDATA A/R

Spett.le
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

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per la Tutela del
Territorio e delle Risorse Idriche
Via C. Colombo, 44
00187 - ROMA

E, p.c.

TERNA - Rete Elettrica Nazionale S.p.A.
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 - PERO (MI)

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0001898 - 26/01/2012 - INGRESSO**

Con la presente si provvede a trasmettere i pareri relativi al progetto di elettrodotto di cui all'oggetto.
Distinti saluti.

Il Responsabile del Servizio
- dott. ing. *Andrea Castelli* -



PROVINCIA DI BERGAMO

Via Torquato Tasso, 8 - 24100 BERGAMO

Settore Ambiente

SERVIZIO EMISSIONI ATMOSFERICHE E SONORE

Via Camozzi 95 – Passaggio Canonici Lateranensi 10 - 24121 BERGAMO Tel. 035387539 - Telefax 035387597

http: www.provincia.bergamo.it Email: segreteria.ambiente@provincia.bergamo.it

PG.AC

Intervento: Terna S.p.A. - realizzazione nuovo collegamento in cavo interrato a 132 kV. tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina di sezionamento "Malpensata" in Comune di Bergamo. Posizione EL-255 – PARERE.

Autorità procedente: MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Direzione generale per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Divisione III – Reti Elettriche

Terna S.p.A. ha presentato istanza al Ministero dello Sviluppo Economico volta ad ottenere l'autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio, la dichiarazione di pubblica utilità, urgenza, ed indifferibilità, l'inalienabilità nonché l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio per il nuovo collegamento in cavo interrato a 132 kV. tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina di sezionamento "Malpensata" in Comune di Bergamo (Posizione EL-255).

Secondo Terna S.p.A. tale intervento si rende necessario in quanto servirà ad incrementare l'affidabilità del servizio elettrico della città di Bergamo, che attualmente è alimentata da due collegamenti a 132 kV. denominati "Curno – Bergamo" n. 634 e "Malpensata – Bergamo – Derivazione BAS", mediante la rimozione della derivazione rigida realizzando due collegamenti diretti "Bergamo – BAS" utilizzando gli impianti di rete esistenti e "Malpensata – BAS" realizzando un nuovo collegamento in cavo interrato.

La nuova linea si svilupperà per circa 3 km. in cavo interrato ed andrà a sostituire parte dell'attuale linea aerea T.655 e permetterà il collegamento tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina di sezionamento "Malpensata" in Comune di Bergamo.

Verrà realizzato un nuovo montante all'interno della cabina di sezionamento "BAS Bergamo" da cui si svilupperà il nuovo tracciato in cavo dell'elettrodotto.

Dalla suddetta cabina il cavo procederà lungo l'asse ovest/est della via Campi Spini, attraverserà la S.P. n. 525 (del Brembo), via per Grumello, e successivamente si affiancherà alla S.p. 671 (Val Seriana) circonvallazione Pompiniano dal km. 4.00 al km.



5+100, attraverserà la S.S. 42 e si immetterà nella Circonvallazione Paltriniano per poi giungere allo svincolo Autostradale uscita A4 di Bergamo e terminare alla cabina di sezionamento "Malpensata" attraverso campi agricoli. Nella cabina di sezionamento "Malpensata" verrà adeguato, ad un ingresso in cavo, l'attuale montante che ospita l'ingresso aereo della derivazione in demolizione. Tale intervento permetterà la demolizione di n. 17 sostegni per un tratto di circa 3.2 km. di linea aerea.

Dall'analisi della documentazione progettuale si ritiene condivisibile quanto dichiarato da Terna secondo la quale il tracciato è stato definito in armonia con quanto dettato dall'art. 121 del Testo Unico del 11.12.1933 numero 1775, comparando le esigenze di pubblica utilità delle opere con gli interessi sia pubblici che privati coinvolti, in modo da recare il minor sacrificio possibile alle proprietà interessate, avendo avuto cura di vagliare le situazioni esistenti sui fondi da asservire rispetto anche alle condizioni dei terreni limitrofi.

Il tratto di linea in corrispondenza della Cabina di Sezionamento "Malpensata" risulta inoltre interferire con il vincolo ambientale "Laghi e Corsi d'Acqua" art. 146 di cui al D.Lgs. 42/04.

Lo sviluppo del tracciato dell'elettrodotto risulta interferire con diversi corsi d'acqua, reti, strade e servizi tra i quali:

Torrente Morlana	STER della Regione Lombardia
Roggia Piuggia di Stezzano, Roggia Oriola Sloza, Roggia Colleonesca, Roggia Morlana e Rete Rogge	Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca
Roggia Guidana Ramo di Stezzano	Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca - Privati
Rete Idrica e Reta Gas	A2A S.p.A.
Rete Elettrica Media e Bassa Tensione	Enel Distribuzione S.p.A.
Rete Telecomunicazioni	Telecom S.p.A. Selene S.p.A. Infostrada - Wind
Rete Stradale Provinciale (parallelismi e attraversamento)	Provincia di Bergamo Settore Viabilità
Svincolo Autostradale	Autostrade per l'Italia S.p.A.
Rete Ferroviaria	Ferservizi S.p.A.

Alla luce di quanto sopra lo Scrivente Servizio esprime parere favorevole all'intervento salvo l'osservanza di quanto segue:

- realizzare le opere in ottemperanza ai disposti di cui al DPCM 08 luglio '03 "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici....." e del D.M. 29 maggio 2008 (Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale il 05 luglio 08);
- ottenere l'autorizzazione paesaggistica in relazione al tratto di linea interferente con il vincolo ambientale "Laghi e Corsi d'Acqua" art. 146 di cui al D.Lgs. 42/04;
- conseguire il nulla osta all'attraversamento di corsi d'acqua pubblici e privati;
- concordare con i gestori delle varie reti/servizi modalità e tempi di esecuzione delle opere al fine di arrecare il minor disagio possibile in fase di cantiere;
- dare notizia, una volta ultimate le opere, della variante operata alla linea aerea al C.I.G.A. - Aeroporto Pratica di Mare - 00400 Pomezia (Roma) così come disposto dalla Circolare acclusa al dispaccio n. 146/394/4422 del 09 agosto 2000 dello Stato Maggiore Difesa riguardante le Opere Costituenti Ostacolo alla Navigazione



Aerea – Segnalazione e Rappresentazione Cartografica al fine dell'aggiornamento delle carte nautiche;

- provvedere, una volta realizzato il nuovo tratto di linea interrata, a demolire tralicci, basamenti, conduttori e tutte le opere accessorie relative al tratto di linea aerea di 3.2 km. che andrà dimesso; i materiali di risulta dovranno essere avviati al recupero/smaltimento in conformità alla vigente normativa.

Considerato che l'elettrodotto si sviluppa in interrato ed è previsto il ripristino della natura attuale dei fondi si richiede di prevedere che il materiale interessato dallo scavo della trincea venga reimpiegato nel reinterro degli scavi e nel ripristino delle aree interessate dai lavori, rammentando che l'esclusione dalla normativa sui rifiuti di terre e rocce da scavo è disciplinata dall'art. 186 comma 1 del D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152.

Il Tecnico Agro-Ambientale

-geom. Paolo Gamba-

Il Responsabile del Servizio

-dott. ing. A. Castelli-

Visto: Il Dirigente del Servizio

- dott. Claudio Confalonieri -



PROVINCIA DI BERGAMO

Via Torquato Tasso, 8 - BERGAMO - Centralino Tel. 035-387.111

Codice Fiscale 80004870160 - Partita IVA 00639600162

SETTORE 3: VIABILITA' E TRASPORTI

Servizio Espropri e concessioni

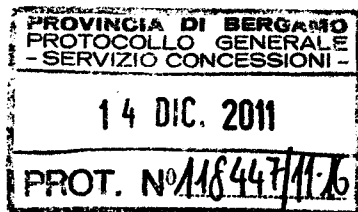
Via G. Sora, 4 - 24121 BERGAMO

Tel. 035-387.334.341.335.336.337.169 - telefax n. 035-387.282

e-mail: segreteria.concessionistradali@provincia.bergamo.it

http://www.provincia.bergamo.it

Rif. n°93439/26/09/2011/RS/RB/mp



Spett.le

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

Spett.le

Ministero Dell'Ambiente e Della Tutela

del Territorio e del Mare

Direzione Generale per la tutela del territorio e

delle risorse idriche

Via C. Colombo, 44

00147 ROMA

E, p. c.

Spett.le

TERNA - Rete Elettrica Nazionale S.p.A.

Unità di Progettazione Realizzazione Impianti

Via Galileo Galilei, 18

20016 PERO (MI)

Settore Ambiente

Servizio Emissioni Atmosferiche e Sonore

SEDE

Settore Viabilità e Trasporti

Servizio Espropri

SEDE

Settore Viabilità e Trasporti

Servizio Manutenzione Rete Stradale U.O. n. 3

SEDE

AUTORIZZAZIONE/CONCESSIONE

(ai sensi dell' art. 26 II° comma e art. 27 del D.L.vo n° 285/92)

Il Dirigente del Settore, vista la domanda presentata in data 26/09/2011 da:

TERNA - RETE ELETTRICA NAZIONALE S.P.A.

UNITA' DI PROGETTAZIONE REALIZZAZIONE IMPIANTI

VIA GALILEO GALILEI, 18 - 20016 PERO (MI)



S.P. Ex S.S. 671: Asse Interurbano di Bergamo e rotatoria di Via San Bernardino, dal km 3,900 al km 5,100 in Comune di Bergamo.

Realizzazione nuovo collegamento in cavo interrato a 132 kV tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina di sezionamento "Malpensata". Posizione EL-255.

Società TERNA – Rete Elettrica Nazionale, Via Egidio Galbani, 70 ROMA.

Richiesta Autorizzazione a costruire ed esercire l'impianto, con dichiarazione di Pubblica Utilità, Urgenza ed Indifferibilità ed Inamovibilità ed apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e del vincolo preordinato all'imposizione in via coattiva della servitù di elettrodotto sulle aree potenzialmente impegnate dagli elettrodotti.

PREMESSO che relativamente alla richiesta di dichiarazione di Pubblica Utilità, Urgenza ed Indifferibilità ed Inamovibilità ed apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e del vincolo preordinato all'imposizione in via coattiva della servitù di elettrodotto sulle aree potenzialmente impegnate dagli elettrodotti si richiama l'art. 2 della Legge Regione Lombardia n. 3 del 4.3.2009:

“ I beni appartenenti al patrimonio indisponibile della Regione, degli enti locali o di altri enti pubblici possono essere espropriati per perseguire un interesse pubblico di rilievo superiore a quello soddisfatto con la precedente destinazione, da accertarsi, entro 90 giorni dalla richiesta del beneficiario ed a cura dell'autorità espropriante, d'intesa con gli enti pubblici interessati”

Nonché l'art. 4 del D.P.R. 8.6.2001 n. 327, Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità:

- 1) i beni appartenenti al demanio pubblico non possono essere espropriati fino a quando non ne viene pronunciata la sdemanializzazione.
- 2) i beni appartenenti al patrimonio indisponibile dello Stato e degli altri enti pubblici possono essere espropriati per perseguire un interesse pubblico di rilievo superiore a quello soddisfatto con la precedente destinazione.

VISTA l'istruttoria tecnica;

RITENUTA la propria competenza ad emettere il presente provvedimento per il combinato disposto all'art. 107 del D.L.vo 267/2000 e il conferimento dell'incarico avvenuto con decreto presidenziale n.47 del 23/12/2009 di nomina a Dirigente del Settore;

➤ **RILASCIA** autorizzazione/concessione subordinatamente alle condizioni di seguito riportate:

- 1) il provvedimento di concessione/autorizzazione dovrà essere costantemente tenuto sul luogo dei lavori per essere esibito, su richiesta, a tutti i funzionari incaricati;
- 2) la presente autorizzazione non sostituisce le eventuali altre autorizzazioni di competenza di altri enti;
- 3) il provvedimento è accordato senza pregiudizio dei diritti di terzi e con obbligo del titolare di riparare eventuali danni derivanti dalle opere, dalle occupazioni e dai depositi autorizzati;
- 4) durante i lavori di costruzione e manutenzione delle opere il richiedente deve osservare scrupolosamente le prescrizioni della normativa vigente ed in particolare quelle del D.L.vo n° 285/1992 e D.P.R. n° 495/1992, adottando tutte quelle segnalazioni e previdenze atte ad impedire che si verifichino incidenti in corrispondenza dei lavori;



- 5) il richiedente è unico responsabile a qualsiasi effetto, di danni provocati a persone o a cose in conseguenza dell'esecuzione, manutenzione, uso ed eventuale rimozione delle opere consentite, restando completamente esclusa la Provincia da ogni responsabilità;
- 6) è facoltà della Provincia revocare o modificare, in qualsiasi momento, il provvedimento per sopravvenuti motivi di pubblico interesse o di tutela della sicurezza stradale, senza essere tenuta a corrispondere alcun indennizzo;
- 7) la manutenzione delle opere autorizzate, per garantire la buona conservazione della strada provinciale, resta a totale carico del richiedente, che dovrà sempre ed immediatamente provvedervi non appena necessario;
- 8) la mancata o imperfetta manutenzione delle opere può comportare, a giudizio insindacabile della Provincia, e previa diffida, la revoca della concessione o autorizzazione, fatto salvo il risarcimento dei danni causati;
- 9) la cauzione, eventualmente costituita, sarà svincolata su richiesta dell'interessato previa verifica della regolare esecuzione dei lavori, non prima di 365 giorni dall'ultimazione degli stessi;
- 10) qualsiasi richiesta di modifica del provvedimento, sia in corso d'opera che successiva, deve essere formata per iscritto e motivata;
- 11) la rinuncia ad eseguire le opere deve essere comunicata dal titolare della concessione o autorizzazione esclusivamente con comunicazione scritta;
- 12) nel caso di trasferimento del bene o dell'attività, oggetto del presente provvedimento, deve essere presentata alla Provincia apposita domanda di voltura dell'intestatario entro 180 giorni;
- 13) copia del presente provvedimento dovrà essere restituita, firmata per accettazione.
- 14) i lavori dovranno essere eseguiti in conformità alle vigenti normative e saranno costituiti da nuovo collegamento incavo interrato a 132 kV tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo e la cabina di sezionamento "Malpensata, come da disegni allegati, con i seguenti interventi::

Bretella di collegamento tra Via Grumello di Bergamo (ex S.S.525) ed Asse Interurbano (Circonvallazione Pompini) Scavo in banchina. dal km 3,900 al km 4,000 e dal km 4,000 al km 4,450

Riferimento fotografico allegato al progetto: Fotografie n° 10/C, n° 11/C, n° 12/C.

PRESCRIZIONI:

- considerato che la strada interessata dalle opere richieste fa parte della viabilità primaria provinciale e che la fase di realizzazione di dette opere interferisce con i flussi viabilistici, i lavori dovranno essere eseguiti di notte o comunque in orario di scarso traffico veicolare da concordare preventivamente con il Servizio Manutenzione Rete Stradale dello scrivente Settore (tel. 035/387.310 – fax 035/387.306).
- la banchina dovrà essere ripristinata con materiale arido fine ben costipato e con leggera pendenza verso l'esterno per consentire lo smaltimento delle acque piovane.



asse Interurbano di Bergamo, Circonvallazione Pompiniano. Sottopasso ferroviario. Scavo in carreggiata/banchina dal km 4,450 – 4,550

Riferimento fotografico allegato al progetto: Fotografia n° 13/C

PRESCRIZIONI:

- considerato che la strada interessata dalle opere richieste fa parte della viabilità primaria provinciale e che la fase di realizzazione di dette opere interferisce con i flussi viabilistici, i lavori dovranno essere eseguiti di notte o comunque in orario di scarso traffico veicolare da concordare preventivamente con il Servizio Manutenzione Rete Stradale dello scrivente Settore (tel. 035/387.310 – fax 035/387.306).

- alla profondità di cm 40 circa, per ogni servizio collocato e sulla verticale della tubazione, dovrà essere stesa una rete plastificata per la segnalazione del sottostante impianto dei seguenti colori:

rosso per impianto elettrico.

Detta rete dovrà essere di materiale plastico pigmentato, resistente alle operazioni di reinterro, alle deformazioni di assestamento e compattazione del terreno, agli agenti atmosferici pertanto non degradabile nel tempo.

- qualora, durante l'esecuzione dei lavori, si riscontrino la presenza di altri servizi (pozzetti, condutture, cavi, ecc.), il richiedente resterà responsabile di eventuali danni arrecati agli stessi e/o terzi, e dovrà provvedere sollecitamente al ripristino a proprie cure e spese senza nulla pretendere.

- **i ripristini della pavimentazione stradale dovranno essere eseguiti secondo le seguenti fasi e modalità:**

- riempimento dello scavo con materiale arido ben costipato a strati fino alla quota di cm 35 al di sotto del piano stradale;
- posa di strato di misto cementato dello spessore non inferiore a cm 20;
- rettifica dei bordi dello scavo con apparecchiatura munita di lama rotante, secondo direttrici parallele posizionate in modo da eliminare tutte le slabbrature e fessure;
- posa dello strato di base costituito da pietrischetto bitumato dello spessore minimo compresso di cm 15;
- dopo un congruo periodo di tempo ed ad assestamento avvenuto, fresatura con apposita apparecchiatura, per la profondità di cm 5;
- pari all'intera corsia interessata dagli scavi (metà carreggiata);
- **tra il piano fresato ed il nuovo strato di usura dovrà essere posata, in corrispondenza dello scavo ed estesa per una larghezza di almeno cm 40 oltre i bordi dello scavo, una geogriglia in fibra poliestere bituminata con resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 50 kN/m e con allungamento massimo del 12%;**
- **stesa a perfetta regola d'arte del tappeto d'usura in conglomerato bituminoso dello spessore minimo di cm 5 compresso, senza alterare la livelletta stradale.**

- i ripristini del corpo stradale dovranno essere eseguiti con riempimento degli scavi con materiale arido ben costipato a strati.
- il richiedente dovrà provvedere alla raccolta e smaltimento delle acque piovane e a realizzare quanto necessario perchè non si verifichino ristagni d'acqua.



- eventuali cedimenti, che si dovessero verificare, dovranno essere eliminati tempestivamente a cura del richiedente.
- la segnaletica orizzontale dovrà essere ripristinata a regola d'arte con le caratteristiche preesistente.

INTERVENTO: Attraversamento della rotatoria di Via S. Bernardino al km 5,100

Riferimento fotografico allegato al progetto: Fotografia n° 21/C

PRESCRIZIONI:

- 1) In considerazione del notevole traffico veicolare che interessa l'area dei lavori si prescrive:
 - a) che l'attraversamento della Via S. Bernardino e della rotatoria sia eseguito con utilizzo di macchina spingitubo o con sistema microtunneling.
 - b) ove quanto sopra, per motivate ragioni tecniche, non fosse possibile, si ritiene necessario che il tracciato del cavo non interessi la rotatoria ma che sia invece previsto che la percorrenza attraversi ortogonalmente la Via S. Bernardino, (Comune di Bergamo) prosegua sul marciapiede opposto e/o nell'aiuola esistente fino a proseguire sulla già prevista sede della strada comunale a destra della bretella.
 - c) nel caso comunque sia necessario eseguire scavi a cielo aperto nell'area interessata, i lavori dovranno essere eseguiti preferibilmente nel periodo estivo (mese di agosto) o comunque in giorni ed orari da concordare preventivamente con il Servizio Manutenzione Rete Stradale (Tel. Segr. 035/387.310, fax: 035 387306) e con i competenti Uffici del Comune di Bergamo, con ripristini da definire secondo l'effettivo intervento.
- Prima dell'inizio dei lavori dovrà essere costituita cauzione a favore della Provincia di Bergamo per i lavori così calcolata:

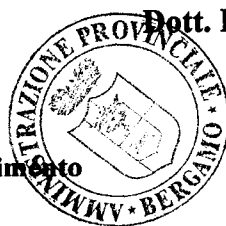
ml 250 x € 15,50/ml = € 3.875

n° 1 attraversamento = € 258,23

TOTALE = € 4134

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Dott. Ing. Renato Stilliti



Il Responsabile del Procedimento
Geom. Rolando Branchini



Regione Lombardia

Giunta Regionale
Presidenza
Sede Territoriale di Bergamo

Via XX Settembre, 18/a
24124 Bergamo

tel 035 273.111

www.regione.lombardia.it

AREA OPERATIVA TRASMISSIONE DI MILANO

TRISPA MI/A20130002825 - 31/05/2013

Bergamo 23/05/2013

Rif.

NOTA AIPO prot. 40214 del 16/11/2011
NOTA STER prot. AE.2012.0006647 del 10/08/2012
NOTA STER prot. AE02.2013.0000551 del 22/01/2013
NOTA STER prot. AE02.2013.0001569 del 19/02/2013

	DIR	USTG	US	UL	UPRI	AZ	CO
AZ						AC	
CO						CMI	
	G	CC		LD	LIN	AA	
	T	GG			STZ	SL	
	SI						
	NB						

Regione Lombardia Giunta
SEDE TERRITORIALE DI BERGAMO
Partenza 28/05/2013 10:39



AE02.2013.0004156 28/05/2013 10:39

Spett.le Ditta
TERNA S.p.A.
Direzione Manutenzione Impianti
Area Operativa Trasmissione di Milano
Via Galileo Galilei 18
20016 PERO MI

e p.c. **Spett.le**
U.T.C. di Bergamo
P.zza Matteotti, 3
24124 Bergamo

Spett.le AIPO
Via G. Carnevali, 7
26100 Cremona

Oggetto: R.D. 25.07.1904 N. 523 - D.P.R. 24.07.1977 N. 616.
Realizzazione nuovo collegamento in cavo a 132 kv tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina di sezionamento "Malpensata" in comune di Bergamo. Posizione EL-255.

DITTA: **TERNA S.P.A.**
OPERE IN ESAME: **ATTRAVERSAMENTI CORSI IDRICI RETICOLO PRINCIPALE**
CON CAVO A 132 KW

COMUNE: **BERGAMO**
CORSO D' ACQUA: **TORRENTE MORLA**

CORRISPONDENZA: **NOTA AIPO prot. STER AE02.2011.0009109 del 16/11/2011**
NOTA STER prot. AE.2012.0006647 del 10/08/2012
NOTA STER prot. AE02.2013.0000551 del 22/01/2013
NOTA STER prot. AE02.2013.0001569 del 19/02/2013

PRATICA N: **2859/A** (da citare nelle risposte)

CHIUSURA PRATICA

Con riferimento a tutta la precedente corrispondenza, alle interlocuzioni chiarificatorie con la scrivente Sede Territoriale, infine all' ultima nostra del 19/02/2013 n° AE02.2013.0001569, nella quale, viene specificato che in linea di massima nulla si ha in contrario all' esecuzione dei lavori previsti, purchè vengano qui inviati i relativi progetti specifici, già ampiamente indicati nella ns. richiesta di atti del 10/08/2012 prot. AE02.2012.0006647.

Giova quindi ribadire, l' imprescindibilità del Decreto di concessione, in assenza del quale, qualsiasi opera eseguita è da considerarsi abusiva.

Atteso il tempo trascorso, considerato che nulla di quanto precedentemente richiesto, è giunto a questa Sede, **si intende l' esecuzione delle opere dichiarate rinunciata, e di conseguenza le medesime non eseguite**; pertanto, si informa che **per quanto di competenza si ritiene il procedimento concluso e si archivia definitivamente la pratica.**

Distinti saluti.



IL DIRIGENTE
Dott. Ing. Claudio Merati

Il Referente Tecnico
Il Responsabile P.O.

Dott. Arch. Danilo Torraca tel .035 273432
Dott. Anna De Palma tel .035 273421

TRISPANO/P20140000294 - 25/02/2014

TRISPA-NO-UPRI-AUT

A MEZZO PEC

Spett. le
REGIONE LOMBARDIA
Sede Territoriale di Bergamo
Via XX Settembre, 18/a
24124 BERGAMO BG
bergamoregione@pec.regione.lombardia.it

E.p.c. Spett. le
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Dipartimento per l'Energia
D.G. per l'Energia Nucleare le Energie Rinnovabili e
l'efficienza energetica – Divisione III – Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA RM
ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Oggetto: Realizzazione nuovo collegamento in cavo interrato a 132 kV tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina di sezionamento "Malpensata" in Comune di Bergamo.
Posizione EL-255.

Con riferimento alla vostra nota del 28/05/2013 prot. n. AE02.2013.0004156, a tutta la precedente corrispondenza e alle interlocuzioni chiarificatorie con la scrivente Società, con la presente siamo a ribadirvi che a valle del Decreto di autorizzazione dell'opera in oggetto sarà nostra cura inviarvi il Progetto Esecutivo dell'opera al fine di richiedervi l'emissione dell'atto concessorio.

Distinti saluti.

Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Il Responsabile
Roberto Fiorani
(P/ZANNI)

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0003813 - 25/02/2014 - INGRESSO

Rif: Geom. Fiorani, tel 02 2321 4564, email: roberto.fiorani@terna.it

Da "UPRI MILANO - TERNA PEC" <uprimi@pec.terna.it>

A "bergamoregione@pec.regione.lombardia.it" <bergamoregione@pec.regione.lombardia.it>,
"ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it" <ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it>

Cc "roberto.fiorani@terna.it" <roberto.fiorani@terna.it>, "linda.berra@terna.it" <linda.berra@terna.it>

Data martedì 25 febbraio 2014 - 08:53

EL-255 - Collegamento in cavo interrato a 132 kV "Bas Bergamo - Malpensata"

In allegato la nota TRISPANO/P20140000294 del 25/02/2014 relativa all'opera in oggetto.

Cordiali saluti

PierLuigi Zanni

Responsabile Unità Progettazione e Realizzazione Impianti

Direzione Territoriale Nord Ovest

Allegato(i)

Nota TRISPANO-P20140000294 del 25.02.2014.pdf (78 Kb)

"CONSORZIO ROGGIA GUIDANA"

presso Dr. Ing. Carrara Raffaele

Via Tre Venezie 5

24044 DALMINE (BG)

TEL. 035-561951

FAX. 035-562970

Dalmine, li 09.04.2013

255

2.16

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0007938 - 17/04/2013 - INGRESSO

AI **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

AI **MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA**
DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per la tutela del territorio
e delle risorse idriche
Via C. Colombo 44
00147 ROMA

E p.c. **TERNA – Rete Italia s.p.a.**
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei 18
20016 PERO (MI)

Rif.: Terna Rete Italia Prot. TRISPAMI/P20120002134 del 21.08.2012
AOT/MI/UPRI/AUT

Oggetto : Realizzazione nuovo collegamento in cavo interrato a 132 kV tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina di sezionamento "Malpensata" in Comune di Bergamo. Posizione EL-225
Comunicazioni.

Con riferimento alla nota datata 21.08.2012 trasmessa dalla Ditta "TERNA" tramite raccomandata A/R N°12722248524-9 del Servizio Poste Italiane ricevuta dallo scrivente Consorzio in data 27 agosto 2012 circa la realizzazione di nuova linea elettrica interrata in sostituzione di quella aerea esistente a collegamento delle cabine di sezionamento citate in oggetto, si comunica quanto segue:

- a) la linea elettrica di progetto interseca il vaso irriguo denominato "Roggia Guidana" in Comune di Bergamo nel tratto tombinato avente sezione scatolare in calcestruzzo armato situato a valle di quello sifonato posizionato in attraversamento della circonvallazione denominata Via Paltriniano e indicato in colore verde nell'allegata planimetria;
- b) si ravvisa l'opportunità di suggerire che la linea elettrica di progetto attraversi il vaso irriguo in sotto-passo attuando un franco di almeno 50 cm. rispetto alla base della sezione scatolare esistente;
- c) l'esecuzione dei lavori non dovrà comportare interruzione del flusso irriguo e prima dell'inizio lavori dovrà essere dato opportuno avviso allo scrivente consorzio;

segue

- d) eventuali rotture dei manufatti esistenti in muratura dovranno essere immediatamente ripristinate e gli eventuali detriti dovranno essere prontamente allontanati dal vaso irriguo;**
- e) non dovrà essere, in alcun modo, ridotta la sezione netta del vaso esistente;**
- f) l'Ente Committente attraverso la Ditta appaltatrice dei lavori adotti tutte le precauzioni e le misure necessarie perché eventuali perdite d'acqua non interferiscano con i cavi elettrici previsti in progetto. Questo Consorzio declina sin d'ora ogni responsabilità civile e penale per danni a terzi o a cose di terzi causati sia dall'esecuzione lavori sia dalla manutenzione della linea elettrica quale eventuale conseguenza dello scorrimento del flusso irriguo.**

L'area interessata dai lavori, come indicato nella nota, sarà oggetto di espropriazione.

Ci si scusa per la mancata sollecitudine nella risposta.

Distinti saluti.

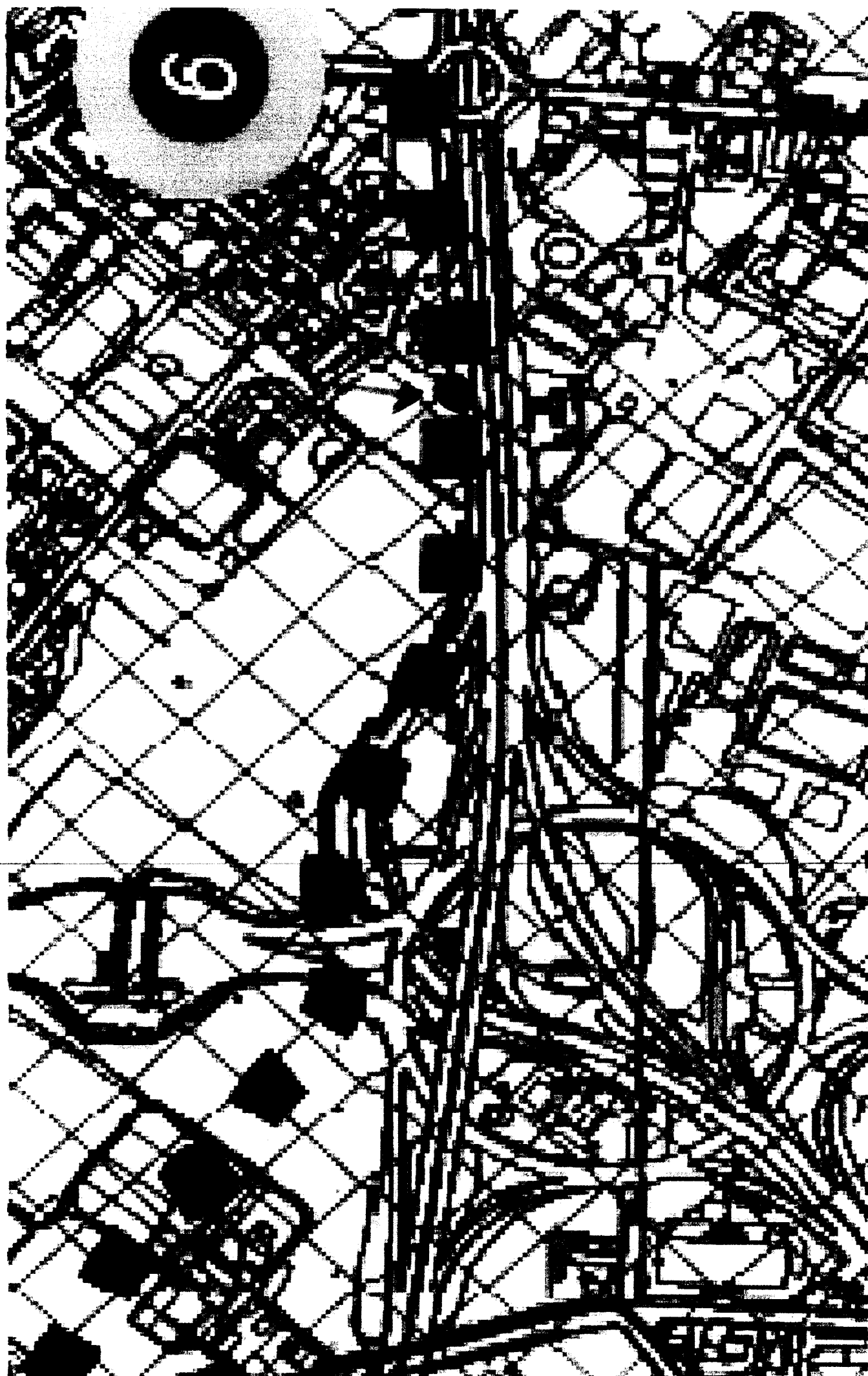
Allegati: planimetria con indicato in colore verde il luogo di interferenza con il vaso "Roggia Guidana".

Per Consorzio "Roggia Guidana"

D'ordine del Presidente

Il Cancelliere


Dott./Ing. Carrara Raffaele





a2a

Servizi alla Distribuzione

EC-255

2.17



I Spett.le
MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO
Dipartimento per l'energia
D.G. per l'energia nucleare, le energie
rinnovabili e l'efficienza energetica
Divisione III - Reti elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
D.G. per la Tutela del Territorio e delle
Risorse Idriche
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA

Spett.le
TERNA Rete Elettrica Nazionale SpA
Direzione Mantenimento Impianti
Area Operativa Trasmissione di Milano
Unità Progettazione Realizzazione
Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 PERO (MI)

E p.c.
Spett.le COMUNE DI BERGAMO
Direzione Servizi a Rete e Patrimonio
Piazza Matteotti, 3
24122 BERGAMO

2011-ASD-008472-P
30/12/2011

29/12/2011

ASD/STA/PRO/PBG

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0000608 - 12/01/2012 - INGRESSO

COSTRUZIONE DI UN NUOVO ELETTRODOTTO TERNA A 132 Kv, IN CAVO INTERRATO,



"BAS BERGAMO – MALPENSATA"

PRATICA DI COORDINAMENTO SOTTOSERVIZI ESISTENTI IN GESTIONE A SOC. DEL GRUPPO a2A

Con riferimento alla documentazione pervenuta successivamente alla comunicazione di avvio procedimento da parte del Ministero dello Sviluppo Economico Prot. n. 0017063 del 26/08/2011 e all'avviso al pubblico, pubblicato in data 21/09/2011 all'Albo Pretorio del Comune di Bergamo, sul BURL della Regione Lombardia e su quotidiani a diffusione nazionale e locale;

con la presente trasmettiamo le osservazioni relative alle interferenze dell'elettrodotto Terna in progetto con i sottoservizi gestiti dalle Società del gruppo A2A.

Le reti in gestione alle Soc. del Gruppo A2A sono relative ai servizi: acqua, gas, pubblica illuminazione, fognatura, teleriscaldamento, telecomunicazioni.

Per le interferenze dei servizi acqua e fognatura si allega la comunicazione già trasmessa dalla Società BAS SII del Gruppo A2A.

Si allegano gli stralci planimetrici con i tracciati dei servizi gestiti dal Gruppo A2A presenti nella zona interessata dall'elettrodotto in oggetto.

Vi informiamo che le planimetrie consegnate non comprendono gli allacciamenti d'utenza e gli eventuali cavidotti di servizio alle nostre reti.

La documentazione fornita è da ritenersi a titolo puramente indicativo per quanto riguarda sia la posizione che la completezza di rappresentazione dei nostri impianti presenti nel sottosuolo. A2A non si assume alcuna responsabilità per il mancato aggiornamento delle mappe stesse.

Si avanzano le debite riserve nei parallelismi e negli incroci con i Vs. servizi da realizzare e si invita a mantenere una distanza di sicurezza di almeno m. 1, in modo da consentire anche in futuro l'esecuzione degli interventi di manutenzione sulle nostre tubazioni.

Rammentiamo la natura dei fluidi in pressione trasportati dai ns. impianti e la presenza di tensione nei cavi della pubblica illuminazione.

Non dovranno in nessun modo essere manomessi i collettori fognari, gli impianti di raccolta e di deflusso delle acque meteoriche, gli allacciamenti fognari. Qualora si rendesse necessaria la manomissione dovrà essere preventivamente avvisato il ns. ufficio telefonando ai numeri sotto indicati.

Se il rifacimento della pavimentazione manomessa interessa chiusini di manovra di



saracinesche, valvole, rubinetti di presa, di ispezione ai pozzetti interrati o forate, si prega di provvedere affinché questi non siano coperti, ma riposizionati alla quota della nuova pavimentazione.

In relazione all'art. 2050 del Codice Civile, rientrando l'attività di scavo tra quelle individuate come pericolose, in caso di effettuazione di lavori le imprese da Voi autorizzate e/o incaricate dovranno mettere in atto tutte le procedure necessarie a prevenire la manomissione dei servizi a noi affidati tenendo presente che, in caso di danneggiamento degli stessi, nessuna responsabilità potrà essere ascritta all'Azienda né potranno essere richiesti risarcimenti danni alla stessa a qualsiasi titolo.

Pertanto rimane a Vostro carico la verifica delle possibili interferenze con i servizi tecnologici del gruppo A2A sulla base delle informazioni contenute nei rilievi da noi forniti nonché di tutti gli ulteriori approfondimenti che saranno necessari, anche attraverso l'esecuzione di preventivi scavi assaggio.

A2A si riserva di effettuare, sia durante l'esecuzione dei lavori da Voi previsti, che successivamente, tutte le verifiche che riterrà opportune e di richiedere le eventuali varianti in corso d'opera necessarie per il rispetto delle proprie reti.

Prima dell'attivazione degli interventi raccomandiamo di contattare telefonicamente, i Reparti Operativi della sede di Bergamo tel. 035/351.296 dalle ore 8.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.30, comunicando il n° di pratica della presente lettera, in modo da poterVi tracciare sul posto, previo appuntamento, la posizione presunta delle condotte stradali e delle condotte di derivazione d'utenza se rilevabili.

Resta inteso che le informazioni contenute vengono trasmesse su Vostra specifica richiesta e ad esclusiva utilizzazione per i fini citati nella richiesta, fermo restando il rispetto della riservatezza.

Di tali informazioni non potrà, pertanto, essere data forma alcuna di pubblicità, né essere concessa a terzi la visione o la conoscenza.

Note specifiche dell'intervento:

In generale si evidenzia che lungo il tracciato previsto per la posa del nuovo elettrodotto sono già presenti importanti infrastrutture dei servizi acqua, gas, fognatura, Pubblica illuminazione e teleriscaldamento della città di Bergamo, posate in sede stradale o al di fuori della stessa.

In prossimità della "Cabina Bas Bergamo" di via Campi Spini, l'elettrodotto di progetto interessa alcune aree di proprietà della Soc. Aprica del Gruppo A2A alla quale dovrà essere inoltrata la richiesta per acquisire il benessere all'occupazione delle aree.



Su tutta la via Campi Spini si evidenziano numerose interferenze di parallelismo e attraversamenti relative ai servizi acqua, fognatura, pubblica illuminazione e gas. Si segnala che su questa via è in esercizio anche una condotta gas gestita dal gestore della rete gas del Comune di Treviolo.

In attraversamento di via Grumello si segnala l'intersezione con le reti dei servizi gas, acqua, fognatura e pubblica illuminazione.

Nel tratto dall'incrocio di via Grumello con l'intersezione della ferrovia Bergamo-Treviglio si segnala la necessità di verificare l'esatto posizionamento dei collettori di fognatura paralleli e in attraversamento del tracciato dell'elettrodotto in progetto.

Sempre in questo tratto sono presenti attraversamenti delle condotte teleriscaldamento in corrispondenza della rampa d'accesso alla circonvallazione Leuceriano e attraversamenti con condotte acqua, gas di bassa pressione e gas di media pressione in prossimità dell'intersezione con la linea ferroviaria.

Nel tratto dall'intersezione con la linea Ferroviaria a via S. Bernardino si segnala il parallelismo con il collettore di fognatura e la condotta gas di media pressione entrambe esistenti.

In questo tratto si segnala la presenza del cantiere relativo alla posa di condotte acqua e gas a servizio dei nuovi edifici in realizzazione nell'area ex Molini Riuniti e della necessità di eseguire nell'anno 2012 l'attraversamento in spingitubo della circonvallazione Pompiniiano con le condotte relative ai servizi acqua, gas, teleriscaldamento e polifore.

Si segnalano diverse interferenze tra il tracciato dell'elettrodotto di progetto e le condotte acqua, gas bassa pressione, gas media pressione e collettori di fognatura nel tratto in percorrenza della rotatoria posta all'incrocio della Circonvallazione Pompiniiano con via S. Bernardino.

Nel tratto tra la rotatoria di via S. Bernardino e via Zanica si segnalano l'attraversamento delle condotte acqua in corrispondenza di via S. Sisto, e la necessità di verificare sul posto i tracciati dei collettori di fognatura per verificarne eventuali interferenze con l'elettrodotto di progetto.

Infine in prossimità delle vie Canove e Zanica, si segnala la presenza di un progetto relativo al nuovo intervento edilizio nominato PN 17 che prevede la posa di opere di urbanizzazione nell'area interessata dall'elettrodotto di progetto, con conseguente necessità di specifico coordinamento per definire gli spazi di posa di tutti i sottoservizi.

Eventuali necessità di spostamento dei sottoservizi esistenti dovranno essere oggetto di specifiche richieste soggette a valutazione di fattibilità.



Gli oneri per eventuali spostamenti di sottoservizi esistenti saranno completamente a carico della Soc. Terna.

Alla luce di quanto sopra esposto, si chiede a TERNA un approfondimento progettuale del tracciato del nuovo elettrodotto, con rilievo in sito degli impianti esistenti gestiti dalla scrivente, elaborazione di planimetrie di dettaglio, sezioni stradali, particolari di attraversamento, indicazione delle distanze da mantenere tra l'elettrodotto in progetto e le infrastrutture esistenti e/o previste, localizzazione delle buche giunti ecc.

Si resta a disposizione per il tracciamento sul posto degli impianti di competenza.

Distinti saluti

A2A Servizi alla Distribuzione S.p.A.
Servizi Tecnico-Amministrativi
Reparto Progettazione Reti Bergamo
Via Suardi, 26 – 24124 Bergamo

IL RESPONSABILE

Geom. Luigi Cortinovis

. Allegati:

- tre tavole con tracciati sottoservizi
- comunicazione BAS SII

Ghisalba, 12 marzo 2013

RACCOMANDATA A.R.

(anticipata via PEC a:

ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it)

Spett.le

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

E p.c.

Spett.le

TERNA Rete Elettrica Nazionale SpA

Direzione Mantenimento Impianti

Area Operativa Trasmissione di Milano

Unità Progettazione Realizzazione Impianti

Via Galileo Galilei, 18

20016 PERO (MI)

Anticipata via fax 02/23214672

Spett.le

COMUNE DI BERGAMO

Direzione Servizi a Rete e Patrimonio

Piazza Matteotti, 3

24122 BERGAMO

Anticipata via fax 035/399000

Spett.le

COMUNE DI BERGAMO

Pianificazione Urbanistica

Piazza Matteotti, 3

24122 BERGAMO

Anticipata via fax 035/399504

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. **0006179 - 22/03/2013 - INGRESSO**

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 di un nuovo elettrodotto a 132 kV, in cavo interrato, "BAS Bergamo – Malpensata". Interventi interessanti il comune di Bergamo.

→ Posizione n. EL-255

Parere per Conferenza Servizi del 14 marzo 2013

Con riferimento alla Vs. convocazione Prot. N. 0004246 del 27.02.13 si comunica in premessa quanto segue.

- Vi informiamo che con atto di fusione stipulato in data 9 novembre 2012 la società BAS SERVIZI IDRICI INTEGRATI S.p.A. (non facente più parte del Gruppo A2A) con effetto giuridico a partire dal 1° gennaio 2013, è stata incorporata, per il tramite di un operazione di fusione,

nella società UNIACQUE S.p.A. con Sede Amministrativa in Ghisalba (Bg) 24050 - Via Malpaga 22, gestore unico del servizio idrico integrato in Bergamo e provincia. Uniacque esprime pertanto il parere di competenza relativamente ad impianti e reti - idrici e fognari - interferiti.

- BAS S.I.I. S.p.A. (ora Uniacque) ha già dato riscontro alla richiesta di parere da parte di TERNA SpA (Prot. TEAOTMI/P20110002478 del 7/09/201) con proprie comunicazioni Prot. 2285-P del 03.10.2011 e Prot. 2533-P del 20.10.2011, già in Vs. possesso e qui richiamate.
- La scrivente società Uniacque S.p.A., in qualità di gestore del servizio idrico integrato della città di Bergamo, presenta il parere di propria competenza in merito alla realizzazione dell'elettrodotto in oggetto, evidenziando le interferenze con le reti idriche e le reti fognarie gestite e con quelle aventi esecuzione già in corso e/o programmata.
- Nel comunicare l'impossibilità a partecipare alla Conferenza Servizi, si trasmette il parere di competenza, chiedendo che sia posto agli atti della Conferenza stessa.

Parere di competenza

In generale si evidenzia che lungo il tracciato previsto per la posa del nuovo elettrodotto sono già presenti importanti infrastrutture principali delle reti idriche e fognarie della città di Bergamo, posate sia in sede stradale, sia al di fuori della stessa, e quindi in parte interferenti con quanto previsto in progetto. E' inoltre prevista la realizzazione di altre infrastrutture, la cui programmazione è inserita nel PGT di Bergamo e nel Piano d'Ambito dell'ATO di Bergamo.

Le tubazioni interferenti della rete idrica (di adduzione e distribuzione) sono posate in aree pubbliche e private mediante autorizzazioni e/o asservimenti. Affinché si possa provvedere alla manutenzione delle infrastrutture acquedottistiche, l'asservimento prevede il diritto di effettuare tutte le opere di ordinaria e straordinaria manutenzione e, lungo il terreno oggetto del diritto, non possono essere realizzate costruzioni di qualsiasi natura o eseguiti lavori che possano essere di pregiudizio od ostacolo al regolare funzionamento ed alla manutenzione degli impianti; la fascia di terreno asservita varia in funzione del diametro delle tubazioni e, nei tratti di interesse, dovrà essere indicata in dettaglio mediante approfondimenti di tipo patrimoniale.

Lungo il tracciato di progetto dell'elettrodotto sono presenti anche collettori fognari di primaria importanza (e relativi manufatti) che, in gestione alla scrivente Società, sono stati progettati e realizzati dal Comune di Bergamo ad oggi proprietario. Tali collettori sono posati sia in sedimi stradali, sia in proprietà comunali e private. Nelle fasce di rispetto dei collettori non possono essere realizzate costruzioni o eseguiti lavori che possano risultare di pregiudizio od ostacolo al regolare funzionamento e manutenzione dell'impianto. Nei tratti di interesse ed interferenza dovranno essere condotti gli opportuni approfondimenti patrimoniali, in accordo con il comune di Bergamo. Particolarmente critica è l'interferenza in parallelismo con il collettore fognario posto appena a sud della circonvallazione, da via Campi Spini a via san Bernardino.

Si allegano:

- il dettaglio delle interferenze con reti e impianti esistenti del servizio idrico integrato e con quelli aventi esecuzione già in corso e/o programmata;
- n. 3 elaborati grafici CB300051_a, b, c con la posizione planimetrica indicativa dei servizi idrici e fognari.

Alla luce di quanto sopra esposto, si rilasciano le seguenti **prescrizioni**:

- 1) tutti gli impianti gestiti dalla scrivente Società, necessari per l'esercizio dei pubblici servizi di acquedotto e fognatura, dovranno essere totalmente salvaguardati nelle attuali posizioni e

consistenze; l'elettrodotto in progetto dovrà essere posto a distanze dalle reti esistenti tali da consentirne la regolare manutenzione ordinaria e straordinaria;

- 2) al fine di eliminare le numerose interferenze rilevate, TERNA dovrà modificare il tracciato dell'elettrodotto, effettuando uno sviluppo/approfondimento progettuale, con rilievo in sito degli impianti esistenti gestiti dalla scrivente, elaborazione di planimetrie di dettaglio, sezioni stradali, particolari di attraversamento, indicazione delle distanze da mantenere tra l'elettrodotto in progetto e le infrastrutture esistenti e/o previste, localizzazione delle buche giunti ecc.; dovranno essere inoltre effettuati approfondimenti patrimoniali relativamente alle aree di posa poste al di fuori di sedimi stradali (aree di proprietà del comune di Bergamo, servitù, fasce di rispetto ecc.);
- 3) il progetto esecutivo dell'elettrodotto dovrà essere sottoposto allo scrivente gestore per le necessarie valutazioni, verifiche, osservazioni, prescrizioni;
- 4) qualsiasi onere economico per i rilievi congiunti, gli approfondimenti patrimoniali, l'analisi tecnica delle interferenze e per eventuali lavori minimali di spostamento e/o modifica degli impianti da noi gestiti, nonché per eventuali danni a seguito dell'esecuzione dei lavori, dovrà essere posto totalmente a carico di TERNA.

La scrivente resta a disposizione per il tracciamento in sito dei propri impianti e per fornire a TERNA tutte le necessarie informazioni. La struttura da contattare è la seguente:

Uniacque SpA
Area Ingegneria e Ambiente
Via Malpaga, 22
24050 GHISALBA (BG)
info@uniacque.bg.it

Responsabile: ing. Fabio Vavassori
e-mail: fabio.vavassori@uniacque.bg.it
tel. 0363/944614 - fax 035/231420

Referente: p.i. Giovanni Ostricati
e-mail: giovanni.ostricati@uniacque.bg.it
tel. 0363/944686

A disposizione per qualsiasi chiarimento si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Per UniAcque S.p.A.

Ing. Fabio Vavassori

Responsabile Area Ingegneria e Ambiente



Prot. 1706/13 - FV/go

ALLEGATO: DETTAGLIO INTERFERENZE

Interferenze con condotte idriche esistenti

- In via Campi Spini si verificano n. 4 intersezioni con condotte di distribuzione e probabili tratti in parallelismo da identificare.
- All'incrocio via Campi Spini/via Grumello si verifica un parallelismo per circa 100 mt. con l'adduttrice a servizio della zona Sud di Bergamo Dn 250. La condotta riveste primaria importanza per l'approvvigionamento idropotabile della città di Bergamo.
- Al sovrappasso ferroviario della circonvallazione Leuceriano/Pompiniiano a Colognola, si verifica un parallelismo con condotta idrica Dn 150 per circa 120 mt. Da verificare l'esatta collocazione della condotta idrica: se in strada o nel terrapieno a margine.
- Nelle aree comprese tra via Rampinelli e la circonvallazione Pompiniiano sono appena state realizzate nuove opere di urbanizzazione (area degli ex Molini Riuniti). Al servizio dei nuovi edifici sono stati posati circa 325 mt. di nuova condotta idrica Dn 200, con tracciato parallelo a quello del nuovo elettrodotto in progetto.
- Alla rotonda via S. Bernardino / via S. Sisto a Colognola sono presenti condotte idriche di Dn 200 e Dn 300 ed alcune manovre idrauliche.
- All'intersezione con la vecchia strada di San Sisto a Colognola (zona identificata nelle foto n.24c e n.25c dell'elaborato RV23675B1BBX00002) si verifica intersezione con n.2 condotte idriche Dn 200 e Dn 300.
- Nei pressi del casello autostradale è presente l'adduttrice principale della città di Bergamo Anello Sud Dn 600, posta al di fuori di sedimi stradali.

Interferenze con condotte e manufatti fognari esistenti

- In via Campi Spini è presente una condotta fognaria Ø315 mm. dalla sottostazione "Bas Bergamo" fino all'incrocio con via G. Belli. Risulta da chiarire l'esatto tracciato del nuovo elettrodotto in quanto le foto n.3c e n.4c dell'elaborato RV23675B1BBX00002 sono difformi tra loro. In caso di posa dell'elettrodotto nella semicarreggiata in destra verso via Grumello si verifica un'intersezione nei pressi dell'attraversamento Roggia Piuggia di Stezzano. In caso di posa nella semicarreggiata opposta (come in foto n.3c), si verifica anche un'interferenza per parallelismo per circa 120 mt.

- Dal civico n. 5 di via Campi Spini (foto n. 8c) si verifica una interferenza particolarmente critica con il collettore fognario della città di Bergamo. Tale interferenza si protrae con intersezioni, sovrapposizioni e parallelismo per circa 1000 mt. in direzione Colognola (foto n.8c-9c-10c-11c-12c-13c-14c). Il manufatto fognario è costituito da scatolare in CLS avente dimensioni variabili da 240 x 240 cm a 340 x 340 cm ed è posato in destra parallelamente alla carreggiata verso Colognola della circonvallazione Leuceriano.

Sotto il sovrappasso ferroviario della circonvallazione il manufatto è invece posato in carreggiata stradale (foto n.13c) e raccordato obliquamente con il tratto a margine della stessa carreggiata.

Oltre all'interferenza con la percorrenza del manufatto, si segnala la presenza di una camera di sfioro all'incrocio via Campi Spini / via Grumello / bretella circonvallazione, di ampie dimensioni e posata al centro di uno svincolo soggetto ad elevati flussi di traffico (foto n.9c), con le relative condotte di recapito nella roggia Colleonesca.

Il parallelismo con il collettore fognario prosegue per altri 600 mt. circa verso Colognola, in questo tratto non si verifica interferenza se viene confermato il tracciato del nuovo elettrodotto come indicato nelle foto n. 15c-16c-17c-18c-19c-20c-21c-22c-23c.

- In prossimità della rotonda di Colognola (via San Bernardino) si verifica interferenza con la condotta acque bianche provenienti dal parcheggio in fregio alla circonvallazione (non indicata in planimetria).

- Nell'intersezione rondò / via S. Bernardino a Colognola è presente l'impianto di sollevamento acque del sottopasso circonvallazione Pompini (non gestito dalla scrivente), con recapito nei collettori fognari.

- Nelle aree limitrofe al casello e svincolo autostradale di Bergamo, il tracciato del nuovo elettrodotto è previsto nelle vicinanze di un collettore di acque bianche diam. 120 cm. Per circa 560 mt. Si verificano interferenze per sovrapposizione e parallelismo.

Interferenze con condotte idriche programmate

- In via Campi Spini è previsto il potenziamento della rete idrica su tutta la percorrenza della via, in area di posa da definire con estensione della nuova adduttrice a servizio della zona Sud di Bergamo. Possibili interferenze con il nuovo elettrodotto. (rif.to tavola n. PS C2 del PGT Piano dei Servizi - PUGSS di Bergamo).

- Nelle aree tra via Zanica e lo svincolo autostradale, sono previste nuove opere di urbanizzazione con estendimento della rete idrica. Possibili interferenze con il nuovo elettrodotto. (rif.to tavola n. PS C2 del PGT Piano dei Servizi - PUGSS di Bergamo)

Interferenze con condotte e manufatti fognari in esecuzione e/o programmati

- Nelle aree comprese tra via Rampinelli e la circonvallazione Pompini, sono in corso di realizzazione nuove opere di urbanizzazione (area degli ex Molini Riuniti). Al servizio dei nuovi edifici sono già stati realizzati uno scarico di acque nere, in intersezione con il nuovo elettrodotto in progetto ed una linea di raccolta acque bianche in parallelismo con il nuovo elettrodotto, per circa 40 mt.

- All'incrocio via Campi Spini / via Grumello / bretella circonvallazione, generano interferenza la futura connessione del collettore fognario Gronda Sud in previsione ed il potenziamento del collettore di via Grumello (rif.to tavola n. PS C3 del PGT Piano dei Servizi - PUGSS di Bergamo).

- In prossimità del sovrappasso ferroviario è possibile un'interferenza con una vasca volano in previsione (rif.to tavola n. PS C3 del PGT Piano dei Servizi - PUGSS di Bergamo).

- Anche se non direttamente interferenti con il tracciato dell'elettrodotto in progetto, segnaliamo preventivamente la programmazione dei lavori di potenziamento collettore in via Rampinelli e di realizzazione nuovo collettore in via S. Bernardino a Colognola (rif.to tavola n. PS C3 del PGT Piano dei Servizi - PUGSS di Bergamo).

- Nelle aree tra via Zanica e lo svincolo autostradale, sono previste nuove opere di urbanizzazione con estendimento della rete fognaria. Possibili interferenze con il nuovo elettrodotto. (rif.to tavola n. PS C2 del PGT Piano dei Servizi - PUGSS di Bergamo).

EL-255

2.19



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

Class.: RFI-DPR/DTP_MI.ING e TEC-LPMS
Rif.to: TEATOMI/P20110002682
del 27/09/2011

Ferrovie dello Stato Italiane
UA 1/12/2011
RFI-DPR_DTP_MI.ITVA0011/P20111
0000649

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0024849 - 15/12/2011 - INGRESSO

MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO
Direzione Generale per l'Energia
Nucleare, le Energie Rinnovabili e
l'Efficienza Energetica Div.III Reti
Elettriche
Via Molise 2

00187 ROMA

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

Direzione Generale per la tutela del Territorio
e delle risorse idriche
Via C. Colombo, 44

00147 ROMA

p.c. TERNA Rete Elettrica Nazionale S.p.A.
Unità Progettazione Realizzazione impianti
Via Galileo Galilei, 18

20016 PERO (MI)

Milano, li

Oggetto: Realizzazione nuovo collegamento in cavo interrato a 132 kV tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina di sezionamento "Malpensata" in Comune di Bergamo. Posizione EL-255

Via Breda 28 - 20126 Milano

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 32.338.184.379,00
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Cod. Fisc. 01585570581 - P. Iva 01008081000 - R.E.A. 758300

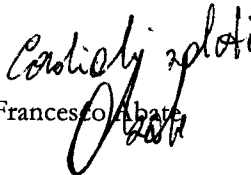


Con riferimento alla richiesta relativa alla costruzione ed esercizio dell'impianto indicato in oggetto, si comunica nulla osta di massima ai sensi e per gli effetti degli artt.111 e 112 del T.U. sulle acque e sugli impianti elettrici (Legge n.1775 in data 11-12-1933).

Resta inteso che il suddetto consenso per attraversamenti di impianti ferroviari e relative pertinenze è subordinato a tutte le condizioni tecniche ed amministrative, che presso la Ns. Società regolano le concessioni del genere.

Si rammenta poi che l'interferenza con la linea ferroviaria Treviglio-Bergamo al km 18+571 dovrà essere successivamente regolata ai sensi dell'art.120 del citato T.U. mediante apposito atto di sottomissione, che resta sempre di competenza di questa Società.

All'uopo la Società richiedente dovrà presentare nei modi d'uso alla Direzione Territoriale Produzione S.O. Ingegneria e Tecnologie di Milano il progetto dell'attraversamento per l'autorizzazione di competenza.


Francesco Abate

Via Breda 28 20126 Milano

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 32.338.164.379,00

Iscritta al Registro delle Imprese di Roma

Cod. Fisc. 01585570581 e P. Iva 01008081000 - R.E.A. 758300

EL-255

snam rete gas

2.20



Distretto Nord
Via Zavattini Cesare, 3
20097 S. Donato Milanese (MI)
Tel. centralino +39 0251872611
Fax: 02 51872601
www.snamretegas.it

Raccomandata AR

Spett.le
Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento Generale per l'Energia
Nucleare, le Energie Rinnovabili e
l'Efficienza Energetica
Divisione III – Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 Roma

Spett.le
**Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare**
Direzione Generale per la tutela del
territorio e delle risorse idriche
Via C. Colombo, 44
00147 Roma

e p.c.
Terna – Rete Elettrica Nazionale S.p.A.
Unità Progettazione Realizzazione
Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 Pero (MI)

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0000621 - 12/01/2012 - INGRESSO

Prot. NORD/DAL/11/ 374/cac

San Donato Milanese **30 DIC. 2011**

OGGETTO: Realizzazione nuovo collegamento in cavo interrato a 132kV tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina di sezionamento "Malpensata" in Comune di Bergamo. Posizione EL-255.

Metanodotto: Derivazione Boltiere - Bergamo DN 200.

Invio planimetrie con tracciati gasdotti Snam Rete Gas e parere Tecnico.

Con riferimento alle richieste di Terna S.p.A. prot. TEAOTMI/P20110002478 del 07.09.2011 e prot. TEAOTMI/P20110002682 del 27.09.2011, Vi inviamo elaborati grafici D-V-23675B1-B-BX-00002 e D-V-23675B1-B-BX-00008 con riportato il tracciato di massima delle ns. condotte interrate, la cui esatta posizione e profondità potrà essere precisata in loco dal personale del Centro Snam Rete Gas di Dalmine – via Locatelli, 118 – (tel. 035.561010).

Il progetto in esame interferisce, sul mappale 2479 (ex 762) Fg. 2 del Comune di Bergamo, un metanodotto di proprietà Snam Rete Gas, opera destinata ad attività di trasporto del gas naturale, dichiarata – ai sensi del D.Lgs. 23 Maggio 2000 N. 164 - "attività di interesse pubblico".



Rammentiamo che il terreno da noi attraversato è gravato da regolare servitù di metanodotto, con atti notarili registrati e trascritti, i quali prevedono, tra l'altro, l'obbligo di mantenere nuove opere di qualsiasi genere e natura alla distanza minima di 6,00 m (sei/00) dall'asse della condotta e lasciare tale fascia a terreno agrario.

Vi informiamo inoltre che il metanodotto emarginato in pressione ed esercizio, è disciplinato dalle vigenti norme di sicurezza di cui al D.M. 24.11.1984 del Ministero dell'Interno "Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0,8" (pubblicato sul Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale n. 12 del 15 gennaio 1985) e successive modificazioni, nonché del D.M. 17 Aprile 2008 del Ministero dello Sviluppo Economico recante "Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0,8" (pubblicato sul Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale n. 107 dell'8 maggio 2008).

Ciò premesso la società scrivente dichiara, per quanto di propria competenza, **parere tecnico favorevole subordinato** all'adempimento delle seguenti prescrizioni:

- come previsto dal punto 2.6 del D.M. 17 aprile 2008, sarà cura di Terna S.p.A. redigere uno studio delle interferenze di natura elettromagnetica delle opere in oggetto con i gasdotti. Tale studio dovrà essere presentato a Snam Rete Gas che, valutandone l'esito, provvederà a comunicare a Terna S.p.A. l'esito delle proprie verifiche con preventivazione delle eventuali opere di adeguamento necessarie per la risoluzione delle interferenze stesse;
- i lavori delle opere in oggetto saranno subordinati alla realizzazione delle eventuali opere di adeguamento dei gasdotti;
- per il superamento dell'interferenza, occorrerà procedere a ns. cura e a spese di Terna S.p.A. alla realizzazione delle opere di protezione al gasdotto secondo il tracciato di massima indicato nella cartografia allegata, il cui costo, a titolo puramente indicativo e senza impegno alcuno per la scrivente, ammonta approssimativamente, a valori attuali, a € 10.000,00 (diecimila/00) più IVA nella misura dovuta;
- i lavori in oggetto, nei tratti di interferenza con il nostro gasdotto, dovranno essere preventivamente concordati con il nostro Centro Snam Rete Gas di Dalmine, che provvederà al picchettamento della condotta, fornendo anche durante la fase esecutiva dei lavori stessi la necessaria assistenza con proprio personale;
- per eventuali interferenze con la viabilità di cantiere dovranno essere preventivamente concordati, con il Centro Snam Rete Gas di Dalmine, idonei punti di attraversamento delle condotte;
- le linee elettriche in cavo interrato nel punto di incrocio con il gasdotto in protezione dovranno essere mantenute ad una distanza, misurata tra le superfici affacciate più vicine, non inferiore a 0,50 m. Altresì in detti punti dovrà essere interposta una soletta realizzata con beole in c.a., ed una soletta identica a quella sopra citata dovrà essere posta fra il piano di calpestio ed il servizio interrato più vicino;



- nel tratto di parallelismo, le linee elettriche interrate, i sostegni, i pozzetti interrati di ispezione ed i dispersori per messe a terra, dovranno essere mantenuti ad una distanza non inferiore a 6,00 m (sei) dal metanodotto interferito;
- dovrà essere garantito il libero accesso in ogni tempo ai mezzi ed al personale Snam Rete Gas al fine di consentire le normali operazioni di controllo e manutenzione del nostro impianto.

In ogni caso, Snam Rete Gas S.p.A. si ritiene sollevata e manlevata da qualsiasi responsabilità per i danni che possono derivare al metanodotto, persone e/o cose a causa di eventi dipendenti dalla realizzazione dei lavori in oggetto.

Il Centro Snam Rete Gas di Dalmine resta a disposizione per qualsiasi chiarimento e/o occorrenza.

Distinti saluti.

All.: c.s.d.

snam rete gas

Distretto Nord

Il Responsabile

Ing. Carlo Draghi

EL-255



2.21

Bergamo,

28 FEB. 2012

Prot. 2168

Referente: geom. Gritti Luigi
dott. Agr. Fausto Gaini

Ministero dello Sviluppo Economico

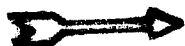
Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0004796 - 07/03/2012 - INGRESSO

Raccomandata A.R.



Spett.le
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

Raccomandata A.R.

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per la tutela del territorio
e delle risorse idriche
via C.Colombo, 44
00147 ROMA

e p.c.

Spett.le
TERNA – Rete Elettrica Nazionale S.p.A.
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
via Galileo Galilei, 18
20016 Pero (MI)

OGGETTO: Realizzazione nuovo collegamento in cavo interrato a 132 kV tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la Cabina di sezionamento "Malpensata" in Comune di Bergamo. Posizione EL-255. Espressione parere preliminare -

Con riferimento a nota pari oggetto della Ditta TERNA Rete Elettrica Nazionale S.p.A. con prot. n° TEAOTMI/P20110002478 del 07/09/2011 e successiva con prot. n° TEAOTMI/ P20110002682 del 27/09/2011, in atti dello scrivente rispettivamente con prot. n° 9618 del 22/09/2011 e prot. n° 10125 del 05/10/2011, lo scrivente Consorzio di Bonifica visti gli elaborati tecnici e preso atto che:

- il cavidotto in oggetto interferisce sia con i corsi d'acqua appartenenti al Reticolo di Bonifica ai sensi della D.G.R. della Lombardia n° IX/2762 ed in gestione a questo Consorzio di Bonifica che con il reticolo irriguo consortile;

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MEDIA PIANURA BERGAMASCA

24125 Bergamo – Via Gritti, 21/25 – Tel. 035.4222111 – Fax 035.4227774

www.cbbg.it • info@cbbg.it



• preso atto che negli elaborati progettuali predetti non sono indicati i profili e le sezioni dei manufatti previsti per risolvere le interferenze con i corsi d'acqua; esprime per quanto di competenza e fatti salvi diritti di terzi, parere favorevole al progetto "definitivo" in parola con le seguenti prescrizioni da recepirsi nel progetto "esecutivo" :

Prescrizioni tecniche generali:

- I lavori di risoluzione delle interferenze con i corsi d'acqua non potranno essere realizzati nel periodo 1 aprile – 30 settembre. Entro detto periodo gli eventuali manufatti realizzati dovranno essere terminati o resi funzionali;
- in considerazione che le rogge interferite assolvono sia a funzioni irrigue che di colo idraulico degli areali di monte dovrà sempre essere garantita durante l'esecuzione dei lavori la continuità idraulica delle rogge stesse prevedendo nel progetto esecutivo adeguate opere provvisorie;
- il progetto Esecutivo di risoluzione di ogni singola interferenza idraulica dovrà essere approvato dal Consorzio di Bonifica, o suo avente causa, prima dell'inizio dei lavori e dovrà comprendere anche un rilievo planoaltimetrico delle rogge interferite; ogni modifica al progetto dovrà essere preventivamente approvata dal Consorzio di Bonifica, fatte salve le eventuali modifiche che venissero concordate in corso d'opera allo scopo di migliorare la funzionalità idraulica dei manufatti;
- Terna dovrà assumersi ogni e qualsiasi responsabilità e deve tenere sollevata ed indenne il Consorzio di Bonifica da molestie e/o pretese anche giudiziarie da parte di terzi, per i danni che eventualmente venissero arrecati, a persone e/o cose e/o animali in dipendenza dei lavori di costruzione dell'elettrodotto e del suo esercizio;
- ogni attraversamento di corso d'acqua dovrà essere segnalato in loco mediante cippi o pali indicatori;
- la presente autorizzazione è rilasciata a tutto rischio e responsabilità del richiedente, senza pregiudizio di diritti di terzi, con l'obbligo di tenere sollevato questo Consorzio, i suoi amministratori, dirigenti e funzionari da qualsiasi responsabilità civile e penale per opere eseguite, nonché da ogni azione, spesa o molestia per qualsiasi titolo o causa; in caso di vendita la richiedente è tenuta al trasferimento degli obblighi assunti e contenuti nella presente autorizzazione;
- la richiedente in indirizzo ha l'obbligo di mantenere in perfetto stato le opere eseguite, nonché di assicurare il libero deflusso delle acque, sollevando il Consorzio di Bonifica da ogni e qualsiasi responsabilità per danni causati a persone, animali o cose a seguito della costruzione delle opere di che trattasi.
- I manufatti consortili eventualmente danneggiati dovranno essere ripristinati a perfetta regola d'arte.



Prescrizioni tecniche specifiche:

I lavori dovranno essere realizzati come evidenziato negli elaborati tecnici allegati alla domanda che prevedono a seguito della realizzazione del cavidotto in oggetto mediante l'attraversamento in sovrappasso e/o sottopasso delle seguenti rogge appartenenti al reticolo di competenza dello scrivente:

- Rif. Km 0,125 Roggia Piuggia di Stezzano attraversamento superiore in affiancamento alle tubazioni esistenti ancorate alla soletta della copertura esistente con tubazione in Fe avente Diametro 160 mm;
- Rif. Km 0,300 Roggia Oriolo Solza attraversamento in sottopasso con tubazione in PVC avente Diametro 160 mm posta a m – 1,00 dal piano di scorrimento della roggia;
- Rif. Km 0,540 Roggia Colleonesca attraversamento superiore del manufatto della roggia Colleonesca con tubazione in Fe avente Diametro 160 mm; detto attraversamento non dovrà ridurre l'altezza interna del manufatto, né interferire con il regime idraulico;
- Rif. Km 0,940 Roggia Oriolo San Tommaso Ramo B attraversamento in sottopasso con tubazione in PVC avente Diametro 160 mm posta a m – 1,00 dal piano di scorrimento della roggia;
- Rif. Km 1,170 Roggia Morlana Ramo B attraversamento in sottopasso con tubazione in PVC avente Diametro 160 mm posta a m – 1,00 dal piano di scorrimento della roggia;
- Rif. Km 1,570 Roggia Morlana attraversamento superiore in affiancamento alle tubazioni presenti ed ancorate alla soletta della copertura esistente con tubazione in Fe avente Diametro 160 mm;
- Rif. Km 2,600 vaso irriguo appartenente al sistema della Roggia Nuova attraversamento in sottopasso con tubazione in PVC avente Diametro 160 mm posta a m – 1,00 dal piano di scorrimento della roggia;

Prescrizioni Autorizzative:

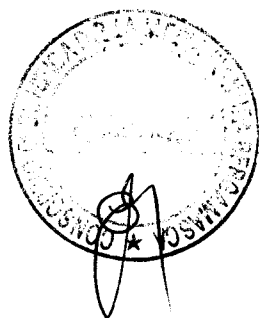
- × ai sensi delle vigenti norme di Polizia Idraulica prima dell'inizio dei lavori dovrà essere sottoscritta la concessione precaria onerosa per ogni singola interferenza con i corsi d'acqua di competenza consortile;
- × la presente non autorizza l'esecuzione dei lavori interferenti con i corsi d'acqua predetti. Tale autorizzazione verrà rilasciata contestualmente alla sottoscrizione delle concessioni precarie di cui al precedente punto;
- × ad ogni interferenza verrà imputato un canone di concessione secondo le tariffe vigenti al momento della stipula dell'atto di concessione;
- × prima della sottoscrizione degli atti di concessione predetti dovranno essere presentati dalla richiedente nuovi elaborati progettuali conformi alle prescrizioni tecniche soprariportate;
- × ai sensi delle vigenti norme di Polizia Idraulica lo scrivente si riserva, per eventuali e future sopravvenute esigenze idrauliche, di imporre modifiche ai manufatti di risoluzione delle interferenze autorizzati.



Si ricorda che in caso di mancato integrale recepimento delle prescrizioni predette il parere dello scrivente è da ritenersi negativo.

Si comunica infine che l'espressione del parere relativamente al Torrente Morletta e dalla Roggia Guidana competono rispettivamente alla Regione Lombardia – Ster di Bergamo ed alla Compagnia della Roggia Guidana.

A disposizione per eventuali chiarimenti, si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.



Mario Reduzzi -
Direttore Generale



EL-255

2.22

Direzione Network Nord Ovest
Il Responsabile
Via Lorenteggio 257 - 20152 Milano
Tel. 02/30112036-2038
Fax 02/30116936

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0021863 - 03/11/2011 - INGRESSO

Spettabile
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

Spettabile
**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio del Mare**
Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle
Risorse idriche
Via C. Colombo, 44
00147 Roma

Spettabile
TERNA - Rete Elettrica Nazionale SpA
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via G. Galilei, 18
20016 Pero MI

Prot. n. 5294/11

Milano, 17/10/11

**Oggetto: realizzazione nuovo collegamento in cavo interrato a 132 kV tra la
cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina di sezionamento
"Malpensata" in Comune di Bergamo. Posizione EL-255**

In riferimento ed in risposta alla Vostra comunicazione di pari oggetto del 27 settembre 2011 rif. TEAOTMI/P20110002682; si comunica che la scrivente società non ha alcun sottoservizio da segnalare relativamente al tracciato contenuto nel supporto magnetico. Esprime pertanto parere non ostativo alla realizzazione dell'opera in oggetto.

Cordiali saluti

Direzione Network Nord Ovest
Dott. Mauro Carini

Nel seguito segnaliamo i riferimenti ai quali inviare la Vs. gradita corrispondenza:
WIND Telecomunicazioni S.p.A. - Direzione Network Nord Ovest - Via Lorenteggio 257 - 20152 Milano
Fax. 02/30116936 - tel. 02/30112036-2038
TN.NO.NW.TF/MC

ENAC
Protocollo del 08/04/2013
0041221/AOM
Direzione Operazioni Milano

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Divisione III - Reti elettriche
ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it

c.a.
Ing. Gianfelice Poligioni

p.c. ENAV
Area Operativa
Progettazione Spazi Aerei
protocollogenerale@pec.enav.it

Terna S.p.A.
Via G. Galilei 18
20016 Pero (MI)
Fax: 02 23214636

Oggetto: Valutazione Ostacoli/Pericoli alla Navigazione Aerea.

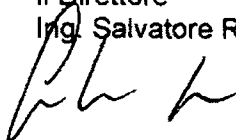
Realizzazione nuovo collegamento in cavo interrato a 132 kV tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina di sezionamento "Malpensata" in Comune di Bergamo. Posizione EL-255.

Con riferimento all'oggetto e alla Vs nota prot. n. 5917 del 19.03.2013, si ribadisce quanto già comunicato con nota ENAC prot. 4082/AOM del 12.01.2012, che si allega per pronta lettura, nella quale si comunicava che l'opera in oggetto non comporta implicazioni per quanto di competenza, poichè trattasi di "cavo interrato".

Pertanto si chiede a codesto spett. le Ministero di voler acquisire agli atti la succitata nota ENAC, ritenendo così concluso il procedimento, per quanto di competenza.

Distinti saluti

Il Direttore
Ing. Salvatore Rocco



Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0007332 - 09/04/2013 - INGRESSO



/PV

Terna S.p.A.
Via G. Galilei 18
20016 Pero (MI)
Fax: 02 23214636

p.c. ENAV
Area Operativa
Progettazione Spazi Aerei
protocollogenerale@pec.enav.it

Aeronautica Militare
Reparto Patrimonio e Territorio
Piazza E. Novelli, 1
20129 MILANO

Aeronautica Militare
C.I.G.A.
Aeroporto Pratica di Mare
00040 POMEZIA (RM)

Oggetto: Valutazione Ostacoli/Pericoli alla Navigazione Aerea.

Realizzazione nuovo collegamento in cavo interrato a 132 kV tra la cabina di sezionamento "BAS Bergamo" e la cabina di sezionamento "Malpensata" in Comune di Bergamo. Posizione EL-255.

Con riferimento alla Vs. istanza del 23/12/2011 inerente quanto in oggetto, vista la nota ENAV prot. n. AOP/PSA/280202 del 26/10/2011, si comunica che l'opera non comporta implicazioni per quanto di competenza.

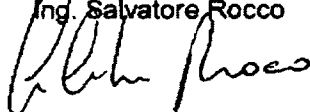
Si coglie l'occasione per rammentare che gli impianti/manufatti che sono soggetti a valutazione preventiva da parte di ENAC per gli aspetti di competenza sono quelli riportati al seguente internet link:

http://www.enac.gov.it/La_Regolazione_per_la_Sicurezza/Infrastrutture_Aeroportuali/Ostacoli_e_pericoli_per_la_navigazione_aerea/index.html

Al fine di ridurre i tempi di istruttoria dei procedimenti e contenere il numero di richieste di parere ad ENAC ai casi di specifico interesse, si prega per il futuro di voler valutare preventivamente le proposte di realizzazione di nuovi impianti sulla base delle indicazioni fornite da ENAC al sopra citato link e della nota ENAC prot. n. 146391/IOP che si allega alla presente per pronta lettura.

Distinti saluti

Il Direttore
Ing. Salvatore Rocco



PV/

Da Per conto di: operazioni.milano@postacert.enac.gov.it

A ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Data lunedì 8 aprile 2013 - 10:14

POSTA CERTIFICATA: ENAC-AOM-08/04/2013-0041221-P - VALUTAZIONE OSTACOLI/PERICOLI ALLA NAVIGAZIONE AEREA - REALIZZAZIONE NUOVO COLLEGAMENTO IN CAVO INTERRATO A 132 KV TRA LA CABINA DI SEZIONAMENTO "BAS BERGAMO" E LA CABINA DI SEZIONAMENTO MALPENSATA IN COMUNE DI BERGAMO - POSIZIONE EL-255#28551700#

Messaggio di posta certificata

Il giorno 08/04/2013 alle ore 10:14:45 (+0200) il messaggio

"ENAC-AOM-08/04/2013-0041221-P - VALUTAZIONE OSTACOLI/PERICOLI ALLA NAVIGAZIONE AEREA - REALIZZAZIONE NUOVO COLLEGAMENTO IN CAVO INTERRATO A 132 KV TRA LA CABINA DI SEZIONAMENTO "BAS BERGAMO" E LA CABINA DI SEZIONAMENTO MALPENSATA IN COMUNE DI BERGAMO - POSIZIONE EL-255#28551700#" e' stato inviato da "operazioni.milano@postacert.enac.gov.it"

indirizzato a:

ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Il messaggio originale e' incluso in allegato.

Identificativo del messaggio: opec264.20130408101445.20771.08.1.101@spcoop.postacert.it

Allegato(i)

dati-cert.xml (2 Kb)

postacert.eml (71 Kb)

smime.p7s (5 Kb)

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0007332 - 09/04/2013 - INGRESSO