



Regione Lombardia

2.1 313
Regione Lombardia - Giunta
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.LI

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO -
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

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI
TRASPORTI - DG PER LO SVILUPPO DEL
TERRITORIO, LA PROGRAMMAZIONE ED I
PROGETTI INTERNAZIONALI - DIVISIONE III
VIA NOMENTANA, 2

00100 ROMA (RM)

Email: DG.PROG@PEC.MIT.GOV.IT

SINDACO DEL COMUNE DI RONCADELLE

Email:

protocollo@pec.comune.roncadelle.bs.it

PRESIDENTE PROVINCIA DI BRESCIA

Email: protocollo@pec.provincia.bs.it

SOCIETA' TERNA S.p.A.

VIA G.GALILEI, 18

PERO (MI)

Email: UPRIMI@PEC.TERNA.IT

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0010089 - 23/05/2014 - INGRESSO

e, p.c.

DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E
SVILUPPO SOSTENIBILE

QUALITA' DELL'ARIA, CLIMA E SOSTENIBILITA'
AMBIENTALE

RUMORE ED INQUINANTI FISICI

ELENA COLOMBO

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

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE - ARPA LOMBARDIA SETTORE
MONITORAGGI AMBIENTALI - UO AGENTI
FISICI E RADIOPROTEZIONE
Via Rosellini n. 17
20100 MILANO (MI)
Email: arpa@pec.regione.lombardia.it

DIREZIONE GENERALE TERRITORIO,
URBANISTICA E DIFESA DEL SUOLO
PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE E
URBANISTICA
FILIPPO DADONE

DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E
SVILUPPO SOSTENIBILE
PARCHI, TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ E
PAESAGGIO
PAESAGGIO
LUISA GIOVANNA PEDRAZZINI

Oggetto : NOTIFICA DELIBERAZIONE DI GIUNTA REGIONALE 16 MAGGIO 2014, N. 1838. 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 SOCIETA' TERNA RETE ITALIA SPA INERENTE LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UNA VARIANTE IN CAVO INTERRATO AGLI ELETTRODOTTI 132 KV "TORBOLE-FLERO" E "NAVE-TRAVAGLIATO", IN UN TRATTO IN DOPPIA TERNA NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI RONCADELLE.

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

Distinti saluti.

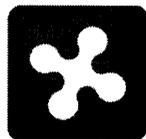
IL DIRIGENTE

ANDREA ZACCONI

Allegati:

File Delibera 1838.tsd

File Delibera 1838 File DG23108B1BBX00002_01_00(corografia rev.2014)_48191686.tsd



Regione Lombardia

LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° X / 1838

Seduta del 16/05/2014

Presidente **ROBERTO MARONI**

Assessori regionali MARIO MANTOVANI *Vice Presidente*

VALENTINA APREA
VIVIANA BECCALOSSI
SIMONA BORDONALI
PAOLA BULBARELLI
MARIA CRISTINA CANTU'
CRISTINA CAPPELLINI

ALBERTO CAVALLI
GIOVANNI FAVA
MASSIMO GARAVAGLIA
MARIO MELAZZINI
MAURO PAROLINI
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 UNA VARIANTE IN CAVO INTERRATO AGLI ELETTRODOTTI 132 KV "TORBOLE-FLERO" E "NAVE-TRAVAGLIATO", IN UN TRATTO IN DOPPIA TERNA (RICHIESTA PER AMPLIAMENTO URBANISTICO "MELLA 2000") NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI RONCADELLE (BS)

Si attesta la regolarità istruttoria del procedimento
Il Dirigente Andrea Zaccone

Si attesta la conformità dell'atto a leggi e regolamenti
Il Direttore Generale Mario Nova

L'atto si compone di 13 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.;
- l'art. 38, comma 1, della legge 7 agosto 2012, n. 134 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 22 giugno 2012, n. 83, recante Misure urgenti per la crescita del Paese" che disciplina l'istituto dell'intesa regionale;

DATO ATTO:

- dell'istanza 8 aprile 2013 della Società Terna Rete Italia 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 una variante in cavo interrato agli elettrodotti 132 kV "Torbole-Flero" e "Nave-Travagliato", in un tratto in doppia terna (richiesta per ampliamento urbanistico "Mella 2000") nel territorio del comune di Roncadelle (BS);
- della nota 24 luglio 2013, n. 15422, del Ministero dello Sviluppo Economico di comunicazione agli Enti interessati di avvio procedimento;
- della nota 1 agosto 2013, n. TRISPANO/P20130000201, della Società Terna Rete Italia S.p.A. di trasmissione degli elaborati dei Piani Tecnici 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



Regione Lombardia

LA GIUNTA

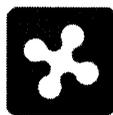
conferenza di servizi sottesa al procedimento ministeriale per l'autorizzazione unica;

- della nota 10 settembre 2013, n. 7717, del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, recante la richiesta, al Comune di Roncadelle, di pronunciarsi in merito all'accertamento della conformità delle opere in oggetto alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi vigenti;
- dell'iter istruttorio condotto dalla Struttura Reti Energetiche della Direzione Generale Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile della Giunta Regionale della Lombardia e, in particolare, della nota 4 settembre 2013, n. T1.2013.0032087, 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;

PREMESSO che la Società Mella 2000 S.r.l., incaricata per la progettazione delle aree oggetto dell'intervento, in un'ottica di ampliamento di produttività, necessita di realizzare una nuova edificazione di tipo industriale/commerciale così come autorizzata con variante al PAC/1 - P.I.I. Mella 2000 approvata con D.C.C. n.65 del 26/11/2012 e che l'unica area disponibile per il suddetto intervento è tuttora gravata dalle servitù di elettrodotto dei tratti di linea T.108 e T.109, compresi tra il sostegno n. 16 e il 20 nel Comune di Roncadelle in Provincia di Brescia;

CONSIDERATO che:

- oggetto dell'intervento sono le linee a 132 kV semplice terna n.108 denominata "Torbole-Flero" e n.109 denominata "Nave-Travagliato", appartenenti alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN), di proprietà della società Terna S.p.A., aventi un lunghezza complessiva di circa 8,30 km. e rispettivamente composte dai seguenti collegamenti:
 - collegamento, mediante conduttore aereo, della Cabina Primaria di Torbole con la Cabina Primaria di Flero;
 - collegamento, mediante conduttore aereo, dalla Stazione elettrica di Nave con la Stazione elettrica Travagliato;
- l'intervento, richiesto dalla società "Mella 2000", ha lo scopo di liberare la zona individuata nel Piano di Governo del Territorio del comune di Roncadelle come area idonea alla costruzione di edifici a carattere industriale e commerciale, nell'ambito del PAC/1-P.I.I. Mella 2000;
- l'intervento consentirà di liberare le aree attualmente attraversate da conduttori aerei che, data la loro altezza dal suolo, impediscono il totale



Regione Lombardia

LA GIUNTA

sfruttamento delle volumetrie ammesse nel PGT;

- il percorso si sviluppa interamente all'interno del territorio del Comune di Roncadelle in Provincia di Brescia, interessando aree agricole di proprietà private esterne ai centri abitati, aree e strade di proprietà della Società Immobiliare Mella 2000, con le quali si dovranno costituire sui rispettivi terreni servitù di elettrodotto inamovibile e permanente a favore di Terna S.p.A., e strade comunali;

VERIFICATO che in dettaglio:

- la variante prevede la realizzazione di un tratto di linea interrato a doppia terna, della lunghezza di circa 1 km. e consentirà la rimozione di 3 campate della linea aerea esistente tra il p.17 ed il p.19, e la demolizione dei sostegni interposti p.17 e p.18, per una lunghezza di circa 700 m;
- per consentire il passaggio da conduttore aereo a cavo interrato, è prevista la realizzazione di un nuovo sostegno porta terminali a doppia terna in sostituzione dell'esistente traliccio p.17 e la modifica dei sostegni p.19 della linea T.108 e T.109;
- a partire dal nuovo sostegno sopra descritto, il tracciato in progetto proseguirà con due linee interrate (T.108 e T.109, entrambe attualmente in conduttore aereo), prevedendo la posa dei due cavi su sede stradale che proseguiranno, lungo la viabilità del comparto (Mella 2000) da Ovest ad Est:
 - per la linea T.109, è prevista la risalita del cavo lungo la "tralicciatura" del relativo sostegno esistente p.20 (opportunamente modificato, con una particolare struttura in acciaio che, come per il precedente p.17, permette di eseguire la conversione da conduttore aereo a cavo interrato) per consentire il collegamento del cavidotto con la linea T.109 esistente in conduttore aereo, in direzione della C.P. di Nave;
 - solo per la linea T.108, si prevede il prosieguo fino al relativo sostegno esistente p.19 (anch'esso opportunamente modificato con una particolare struttura in acciaio che, come per i precedenti p.17 e p.20, permette di eseguire la conversione da conduttore aereo a cavo interrato) per consentire il collegamento del cavidotto con la linea T.108 esistente in conduttore aereo, in direzione della C.P. di Flero;
- le opere in progetto attraversano aree interessate dal vincolo dettato dall'art. 142 comma 1. lettera c), Aree tutelate per legge, del D.lgs. 42/2004 "Codice dei beni culturali e del paesaggio";



Regione Lombardia

LA GIUNTA

DATO ATTO, inoltre:

- del rapporto ARPA-Dipartimento di Bergamo 12 novembre 2013, n. arpa_mi.2013.0149941 cl.8.4 fasc. 2013.3.62.7, attestante quanto segue:
"La valutazione effettuata dalla società Terna Rete Italia indica che le Distanze di Prima Approssimazione (DPA) e le fasce di rispetto sono contenute entro breve distanza dall'asse dei cavi, e non vanno ad interessare le aree di cui all'Art. 4 del DPCM 08/07/03.
Per gli aspetti di competenza dell'Agenzia, si ritiene pertanto la documentazione presentata dalla società Terna Rete Italia adeguata a quanto disposto dalla vigente normativa in materia di esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici";
- della nota 15 gennaio 2014, n. 837, del Ministero dello Sviluppo Economico di convocazione della riunione della Conferenza di Servizi per il giorno 29 gennaio 2014;
- della nota 17 gennaio 2014, n. 306, del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, recante il sollecito al Comune di Roncadelle di pronunciarsi in merito all'accertamento della conformità urbanistica;
- della nota 24 gennaio 2014, n. T1.2014.0003818, della Direzione Generale Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile, Struttura Reti Energetiche, che rileva l'orientamento favorevole al progetto, fatti salvi, ai fini dell'eventuale intesa, le determinazioni degli Uffici regionali competenti e di Arpa in tema di "fasce di prima approssimazione e campi elettromagnetici" e l'acquisizione dell'Autorizzazione paesaggistica;
- della nota PEC 23 gennaio 2014 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, di trasmissione al Ministero dello Sviluppo Economico dell'esito della verifica di conformità urbanistica del Comune di Roncadelle, che con nota 22 gennaio 2014 n.1240 rileva che le opere sono conformi alle previsioni del vigente strumento urbanistico comunale;
- della nota 5 febbraio 2014, n. 2457, del Ministero dello Sviluppo Economico, di trasmissione del verbale della riunione della Conferenza di Servizi 29 gennaio 2014, unitamente alla comunicazione "che anche la Soprintendenza per i beni Architettonici e Paesaggistici per le Province di Brescia, Cremona e Mantova ha rilasciato il proprio parere favorevole con nota del 30 gennaio 2014 - Prot. 0001282", e con richiesta alla Regione Lombardia dell'Atto di Intesa;

PRESO ATTO dei contenuti del verbale della riunione della Conferenza di Servizi 29 gennaio 2014 presso il Ministero dello Sviluppo Economico e, in particolare che:



Regione Lombardia

LA GIUNTA

- la Conferenza ha evidenziato che *"la Società proponente l'intervento richiede solo l'inamovibilità dell'opera"* e che *"la Società Mella 2000 si farà carico degli oneri complessivi dell'intervento"*;
- la Società Terna:
 - ha ribadito che *"l'intervento, i cui oneri non sono a carico della Società proponente, si configura come variante richiesta da terzi"*;
 - ha anticipato alla Conferenza il parere n. 30601 del 28/10/2013 rilasciato dall'Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO) che ha prescritto *"l'allontanamento del tratto parallelo al fiume Mella, ad una distanza di 10 m. dalla sommità arginale"*; la modifica di tracciato *"interesserà il tratto in singola terna di cavi della linea T. 108 con uno spostamento di 5 m. verso Ovest, in allontanamento dal fiume Mella come richiesto e per una lunghezza di circa 150 m."* interessando un mappale di proprietà della società Mella 2000 S.r.l.;
 - ha comunicato di aver provveduto ad effettuare l'avviso all'Albo Pretorio del Comune di Roncadelle dal 27/08/2013 al 26/09/2013, e di aver effettuata la pubblicazione sul sito informatico della Regione Lombardia dal 2/09/2013;
 - ha segnalato che i terreni interessati dalle nuove opere sono sostanzialmente nella disponibilità della società Mella 2000 s.r.l., che contrattualmente dovrà mettere a disposizione di Terna i sedimi e le servitù di elettrodotto per le nuove opere;
- il rappresentante del MiSE ha confermato che non sono pervenute osservazioni relative al procedimento ed ha evidenziato in proposito che *"stante la non ricorrenza della "pubblica utilità" dell'opera, Terna dovrà far pervenire ai ministeri autorizzanti, copia dei preliminari di servitù sottoscritti con i proprietari dei terreni interessati dalle opere come indicati nel piano particellare allegato al PTO. Detti preliminari sono condizione essenziale per il rilascio del decreto di autorizzazione"*;
- il rappresentante del MiSE ha richiesto che *"gli elaborati modificati siano trasmessi, al più presto, in cartaceo alle Amministrazioni Autorizzanti e su supporto magnetico anche a tutti gli altri Enti e Amministrazioni coinvolti nel procedimento"*;
- la Conferenza *"considerata la minima variazione del tracciato consistente nello spostamento del cavo interrato di 5 m. per una lunghezza di circa 100 m., chiede agli Enti interessati, di esprimersi nel caso si rilevino criticità per quanto di competenza, entro il termine di 30 giorni dal ricevimento della*



Regione Lombardia

LA GIUNTA

documentazione integrativa trasmessa da parte di Terna";

- *il rappresentante del MiSE ha evidenziato che "in caso di progetti ricadenti su aree o beni sottoposti a tutela paesistica, il competente parere paesaggistico dovrà essere espresso all'interno del procedimento unico autorizzativo in corso, avviato da questa Amministrazione, secondo quanto già segnalato alle competenti amministrazioni dalla circolare prot. n. SG/113/12054 del 28 marzo 2002 della Direzione Generale per i Beni Architettonici ed il Paesaggio del Ministero per i Beni e le Attività Culturali e secondo quanto previsto dalla L. n. 241/1990 e s.m.i." e che "non essendo ancora pervenuto il parere della competente Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici Province di Brescia, Cremona, e Mantova, sollecita l'amministrazione competente a esprimersi anche con riferimento alla documentazione progettuale relativa alla variante sopra citata";*
- *il rappresentante del MATM, D.G. Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche, ha richiesto, tra l'altro, che "La relazione sui campi elettromagnetici, dovrà essere integrata nella sez. 4 corrispondente alla campata 16-17 con la rappresentazione dei fabbricati presenti, al fine di confermare la non interferenza con la fascia di rispetto";*
- *al termine della riunione, il rappresentante del Ministero dello Sviluppo Economico, in qualità di responsabile del procedimento, registrando il positivo orientamento nei confronti del progetto in autorizzazione, evidenzia che "Ai fini della conclusione del procedimento autorizzativo, è necessaria l'acquisizione dei documenti relativi alle servitù di elettrodotto, delle eventuali osservazioni degli Enti interessati a seguito dell'invio della documentazione integrativa relativa alla variante, dell'autorizzazione paesaggistica, nonché dell'intesa della Regione Lombardia";*

DATO ATTO, inoltre:

- *degli esiti della citata Conferenza di Servizi 29 gennaio 2014 presso il Ministero dello Sviluppo Economico, complessivamente positivi;*
- *della nota 14 febbraio 2014, n. TRISPANO/P20140000230, della Società Terna Rete Italia S.p.A. che, in riferimento a quanto emerso nella Conferenza di Servizi 29 gennaio 2014 relativamente alla richiesta di variazione avanzata dall'Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO) nel corso del procedimento unico autorizzativo in oggetto, trasmette gli elaborati tecnici integrativi revisionati precisando che "la variazione interessa una minima parte del tratto in singola terna di cavi della linea T.108, con uno spostamento di 5 m. verso*



Regione Lombardia

LA GIUNTA

Ovest, in allontanamento dal fiume Mella, del tratto in cavo compreso tra il sostegno n.20 ed il sostegno n.19, per una lunghezza complessiva di circa 150 m. Si precisa che tale spostamento interessa parte del mappale 91 di proprietà della società Mella 2000 S.r.l.”;

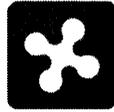
- della nota 3 marzo 2014, n. T1.2014.0010080, della Struttura Reti Energetiche, con trasmissione ad ARPA-Lombardia e alla competente U.O. Protezione Aria e Prevenzione Inquinamenti Fisici e Industriali, degli elaborati tecnici integrativi revisionati;
- della nota 19 marzo 2014, n. T1.2014.0013285, della Struttura Reti Energetiche che, in merito al verbale della riunione della Conferenza di Servizi del giorno 29 gennaio 2014, rileva "la competenza Provinciale in materia paesaggistica, in base all'art. 80.3 lett. "e bis)" della l.r. 12/2005, contrariamente a quanto espresso dalla Provincia di Brescia con la nota 14 agosto 2013 n. 101844 citata nel "Riepilogo pareri" del verbale stesso";
- della nota 21 marzo 2014, n. T1.2014.0013821, della Direzione Generale Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile, U.O. Qualità dell'aria, emissioni industriali e rumore - Rumore ed Inquinanti Fisici, della Giunta Regionale della Lombardia che, in ordine ai campi elettrici e magnetici, rileva:
"...il progetto è stato revisionato con uno spostamento di circa 5 metri, in allontanamento dal fiume Mella, del tratto in cavo singolo T.108 di circa 180 metri tra il sostegno p.20 e p.19.

E' stata prodotta e successivamente integrata documentazione relativa ai campi magnetici con stime modellistiche del campo magnetico; è stata individuata la Dpa per il tratto a cavi affiancati e quello a cavo singolo ed anche per le buche giunti e la campata modificata. E' stato, in particolare, condotto un approfondimento con sezione trasversale ai conduttori, in corrispondenza della campata p.16-p.17, riportante il profilo dell'edificio e dei conduttori e la isolinea a 3 microTesla per evidenziare la conformità con il vincolo della fascia di rispetto di cui alla legge 36/01.

Gli elettrodotti in progetto dovranno 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.

Gli elettrodotti non dovranno essere in condizioni normali eserciti 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



Regione Lombardia

LA GIUNTA

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 così da evitare esposizioni prolungate di persone che inavvertitamente si trattenessero per lungo tempo (almeno quattro ore) in corrispondenza del tracciato e delle buche giunti";

- *della nota 24 marzo 2014, n. 5778, del Ministero dello Sviluppo Economico che, con riferimento alla nota "con la quale società Terna S.p.A. ha inviato a tutti i Soggetti coinvolti nell'iter autorizzativo delle opere in oggetto, la documentazione progettuale inerente la variante al progetto originariamente presentato, così come emerso durante i lavori della riunione della Conferenza di Servizio del 29 gennaio 2014", comunica che "non essendo pervenuta ad oggi nessuna osservazione da parte dei Soggetti coinvolti, si rinnova la richiesta alla Regione Lombardia del rilascio, in tempi brevi dell'intesa ai sensi del DL. 239/03";*
- *del rapporto ARPA-Dipartimento di Bergamo 26 marzo 2014, n. arpa_mi.2014.0041474 cl.8.4 fasc. 2013.3.62.7, che conferma il precedente parere 12 novembre 2013 n. 149941, rilevando che la modifica apportata al tracciato non risulta significativa ai fini della esposizione della popolazione;*

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;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

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 Rete Italia S.p.A., così come individuato in premessa e riassunto, in termini di sviluppo lineare, nell'elaborato "Corografia di progetto" (nel formato digitale individuato dagli estremi n. DG23108B1BBX00002 rev.01 del 31/01/2014), allegato 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 29 gennaio 2014 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 ed in particolare del parere 21 marzo 2014, n. T1.2014.0013821, della Direzione Generale Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile, U.O. *Qualità dell'aria, emissioni industriali e rumore-Rumore ed Inquinanti Fisici*;
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. 383/94;



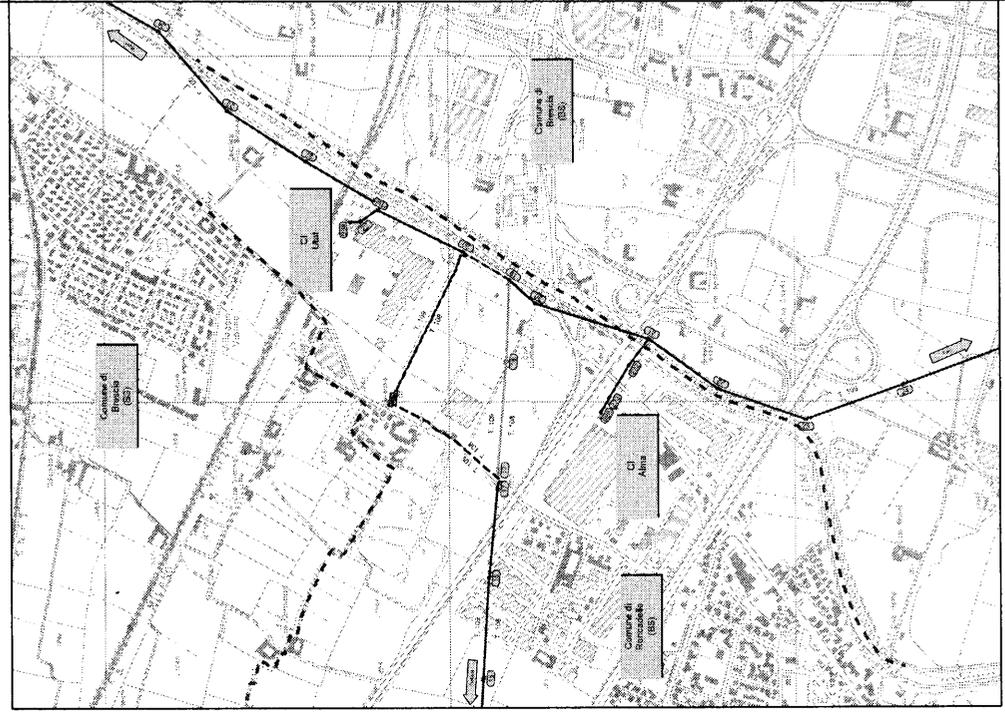
Regione Lombardia
LA GIUNTA

6. di disporre la trasmissione della presente deliberazione al Ministero dello Sviluppo Economico, al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, al Comune di Roncadelle, alla Società Terna Rete Italia S.p.A., alla Provincia di Brescia 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 al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro 60 giorni o 120 giorni dalla notifica dello stesso.

IL SEGRETARIO
MARCO PILLONI

Legenda

- Tratto di linea aerea a 132 KV esistente non interessato da modifiche
- Tratto di linea aerea a 132 KV in progetto
- Tratto di linea aerea a 132 KV esistente da demolire
- Tratto di linea in cavo a 132 KV a sostegno portante in progetto
- Bucche giusti in progetto (dimensioni approssimative 8,00m x 2,00m)
- representazione planimetrica buche scale
- Contorni comunali



ANDREA
GLICCI
INGEGNERE
CANTIERE
ELETTRICO

Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Il Responsabile
[Signature]
(P. ZANNI)

01	31/01/2014	Modifica per conto lavori a seguito di richiesta di AIPO ed a valle della CdS	V. Peleto	F. Pedrazzi	P. Zanni
Rev.		Descrizione della revisione	Elaborato	Verificato	Approvato
 <p>Terna Rete Italia T E R N A R E T E I T A L I A Direzione Territoriale Nord Ovest UPRI</p>			<p>Impianto: Linea AT Torbole - Flero Nave - Travagliato</p> <p>Titolo: Progetto d'interamento di un tratto di elettrodotto aereo compreso tra il p.16 ed il p.20, interefente con il progetto di ampliamento urbanistico "Vella 2000" nel Comune di Roncole (BS)</p> <p>Progetto definitivo Corografia di progetto</p> <p>File: DG52310681BBX00002_01_00.dwg Formato: 630 x 297</p> <p>Identificativo documento: D G 23108B1 B BX 00002</p> <p>Figli: 1 di 1</p>		
<p>Ricevuto dal doc.:</p>			<p>Identificativo doc. elettrico: TERNA 2174 Linea 108109 - Valvole in cavo</p>		
<p>TERNA si riserva a termini di legge la proprietà di questo documento, con divieto di riprodurre, di consegnare o di rendere comunque nota a Terzi senza preventiva autorizzazione.</p>					

Da "ambiente@pec.regione.lombardia.it" <ambiente@pec.regione.lombardia.it>

A "ENE.ENEREE.DIV3@PEC.SVILUPPOECONOMICO.GOV.IT"
<ENE.ENEREE.DIV3@PEC.SVILUPPOECONOMICO.GOV.IT>

Data giovedì 22 maggio 2014 - 11:38

NOTIFICA DELIBERAZIONE DI GIUNTA REGIONALE 16 MAGGIO 2014, N. 1838. 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 SOCIETA' TERNA RETE ITALIA SPA INERENTE LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UNA VARIANTE IN CAVO INTERRATO AGLI ELETTRODOTTI 132 KV "TORBOLE-FLERO" E "NAVE-TRAVAGLIATO", IN UN TRATTO IN DOPPIA TERNA NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI RONCADELLE.

REGIONE LOMBARDIA - GIUNTA

AMBIENTE, ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE

Nostri riferimenti interni:

Protocollo numero T1.2014.0023793 del 22/05/2014 11:34

Firmato digitalmente da ANDREA ZACCONE

Elenco allegati:

Comunicazione Elettronica Firmata.pdf.p7m

Delibera 1838 File DG23108B1BBX00002_01_00(corografia rev.2014)_48191686.tsd

Delibera 1838.tsd

I documenti allegati alla presente e-mail con estensione .p7m (formato PKCS#7) sono firmati digitalmente in conformità al DPCM 13/01/2004 e Delib. CNIPA 4/2005. Per visualizzare, stampare, esportarne il contenuto e per verificarne la firma è necessario disporre di uno specifico software.

Un elenco dei software di verifica disponibili gratuitamente per uso personale è presente al seguente indirizzo:

<http://www.agid.gov.it/identita-digitali/firme-elettroniche/software-verifica>

Allegato(i)

Segnatura.xml (6 Kb)

Delibera 1838 File DG23108B1BBX00002_01_00(corografia rev.2014)_48191686.tsd (557 Kb)

Delibera 1838.tsd (173 Kb)

Comunicazione Elettronica Firmata.pdf.p7m (75 Kb)

2.2



EL-313

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
TER_PROG_D03
REGISTRO UFFICIALE
Prot. **0007717-10/09/2013-USCITA**

Al Comune di Roncadelle
Settore Urbanistica
Via Roma, 50
25030 - Roncadelle (BS)
(trasmissione via fax al numero: fax: 030.2589679)

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: 06.57225194)

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
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 (MI)
(trasmissione via fax al numero: 02.67654874)

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0018145 - 13/09/2013 - INGRESSO**

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

Alla TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Rapporti Con il Territorio - Autorizzazioni
Via E. Galbani, n. 70
00156 ROMA
(trasmissione via fax al numero: 06.8313 8157)

Alla TERNA S.p.a.
Area Operativa Trasmissioni di Milano
Via Galileo Galilei, 18
20016 Pero (MI)
(trasmissione via fax al numero: 02.23214672)

Oggetto: Richiesta Accertamento di Conformità Urbanistica – art.1-sexies Decreto legge n. 239/2003, convertito in legge n.290/2003 e s.m.i..

Progetto: Costruzione ed esercizio di una variante in cavo interrato agli elettrodotti 132 kV "Torbole - Flero" e "Nave - Travagliato", in un tratto in doppia terna (richiesta per ampliamento urbanistico "Mella 2000". Opere site nel comune di Roncadelle in provincia Brescia.

POSIZIONE EL/313

Proponente: TERNA Rete Italia

Si rende noto che con nota Rif. TRISPANO/P20130000198, datata 01/08/2013 e assunta agli atti della scrivente con prot. 0007518 del 02/09/2013, la Società TERNA Rete Italia, nella sua qualità di Soggetto proponente ha formulato un'istanza, corredata di progetto tecnico definitivo, 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. 0015422 del 24/07/2013, 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, deve procedere all'accertamento della conformità urbanistica delle opere.

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.

Il progetto definitivo dell'opera, di cui si allega alla presente l'elenco degli elaborati, risulta esser già stato trasmesso all' Ente comunale interessato, ad opera di Tema Rete Italia .

Si chiede pertanto a Codesto Comune di pronunciarsi in merito all'accertamento della conformità delle opere in oggetto alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi vigenti.

Si evidenzia che l'accertamento di conformità urbanistica richiesto si configura quale riscontro delle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi vigenti rispetto all'opera proposta, e **si sostanzia essenzialmente nell'enunciazione di conformità/non conformità rispetto alle stesse prescrizioni.**

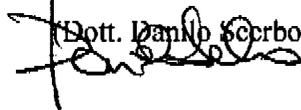
L' accertamento di conformità urbanistica, infatti, **non equivale in alcun modo ad un parere sulla realizzabilità dell'opera.** Gli Enti locali interessati potranno esprimere il loro motivato parere in merito alla realizzabilità dell'opera in sede di Conferenza di Servizi, presso il Ministero dello Sviluppo Economico, nell'ambito del richiamato procedimento unico di autorizzazione di cui al D.L. 239/2003 e s.m.i.

Si resta, pertanto, in attesa di ricevere formale comunicazione circa la conformità/non conformità dell'opera in oggetto.

Sarà cura della scrivente la trasmissione dell'esito del suddetto accertamento al Ministero dello sviluppo economico, ai fini dell'acquisizione dello stesso nell'ambito del procedimento unico autorizzativo.

IL DIRIGENTE

(Dott. Danilo Scerbo)



Referenti

Antonella Antonelli tel. 06/44123130
Maria Teresa Federico tel. 06/44124225

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

Da dg.prog-div3@pec.mit.gov.it

A Ministero sviluppo economico D.G. per l'Energia nucleare, le Energie rinnovabili e l'efficienza energetica - Divisione III - Reti Elettriche, Ministero Ambiente Direzione generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche ex D.G. difesa del suolo, Terna Rapporti Con il Territorio Autorizzazioni

Cc Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti Direzione generale per le, le Infrastrutture elettriche ed idrauliche, Regione Lombardia Presidenza, Regione Lombardia D.G. Ambiente Energia e Reti-U.O. Energia e Reti Tecnologiche - Reti Tecnologiche, Regione Lombardia D.G. Territorio e Urbanistica- Unità Organizzativa Pianificazione e Programmazione Territoriale, Terna Area Operativa Trasmissioni di Milano, protocollo@pec.comune.roncadelle.bs.it

Data giovedì 23 gennaio 2014 - 11:52

El/313 accertamento di conformità urbanistica DI.239/03 e s.m.i.

Si trasmette la nota del Comune di Roncadelle con verifica conformità urbanistica

Allegato(i)

EL-313-Acc-Roncadelle.pdf (67 Kb)

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. **0001618 - 24/01/2014** - INGRESSO

EL-313
Federico Mirelli



COMUNE DI RONCADELLE

(Provincia di Brescia)

Protocollo Generale

n. 1240
del 22/01/2014

Roncadelle, 22/01/2014

Cat. 06 Cla. 2

M_INF-TER_PROG
D.G.Svil. Territorio, Programmazione, Progett
TER_PROG_D03
REGISTRO UFFICIALE
Prot: **0000464-23/01/2014-INGRESSO**

Spett.le **MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI**
(inviata via PEC: cg.prog-div3@pec.mit.gov.it)
VIA NOMENTANA n. 2
00162 ROMA

OGGETTO: Accertamento di Conformità Urbanistica - art. 1-sexies D.L. n. 239/2003, convertito in L.290/2003
Costruzione ed esercizio di una variante in cavo interrato agli elettrodotti 132 kV "Torbole - Flero" e "Nave - Travagliato", in un tratto a doppia terna (richiesta connessa al "P.I.I. Mella 2000 s.r.l.", opere site nel Comune di Roncadelle, provincia di Brescia

Vista la legge 28 giugno 1986, n. 339 "Norme per la disciplina della costruzione e dell'esercizio di linee elettriche aeree esterne";

Visto il Decreto Interministeriale 21 marzo 1988, n. 449 "Approvazione nelle norme tecniche per la progettazione, l'esecuzione e l'esercizio delle linee elettriche aeree esterne";

Visto l'art. 62 delle vigenti Norme Tecniche di Attuazione del Piano delle Regole del Piano di Governo del Territorio del Comune di Roncadelle (approvate con Delibera di Consiglio Comunale del 16/10/2010, n. 67 e s.m.i.);

SI ATTESTA

che le opere previste nel progetto per la costruzione ed esercizio di una variante in cavo interrato agli elettrodotti 132 kV "Torbole - Flero" e "Nave - Travagliato", in un tratto a doppia terna compreso tra il p.16 e il p. 20 (richiesta connessa al piano attuativo P.I.I. "Mella 2000 s.r.l. ", secondo gli elaborati pervenuti a questo Ente in data 23/08/2013 e rubricati al numero 14143 di protocollo,

sono conformi

alle previsioni del vigente strumento urbanistico comunale.

Cordiali saluti.

SERVIZI TECNICI

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0001618 - 24/01/2014 - INGRESSO**

Il Responsabile dell'Area Tecnica
Arch. Eva Semenzato

2.3 313



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per le infrastrutture, gli affari generali ed il personale
Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche

ROMA,

AL **MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**
DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE E
L'EFFICIENZA ENERGETICA
DIV. III – RETI ELETTRICHE
Via Molise, 2 00187 ROMA
PEC ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Trasmessa a mezzo PEC

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE, AI SENSI DELL'ARTICOLO 1-SEXIES DEL DECRETO 29 AGOSTO 2003, N. 239, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 27 OTTOBRE 2003, N. 290, E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI, ALLA COSTRUZIONE ED ALL'ESERCIZIO DI UNA VARIANTE IN CAVO INTERRATO AGLI ELETTRODOTTI A 132 KV "TORBOLE - FLERO" E "NAVE - TRAVAGLIATO", IN UN TRATTOIN DOPPIA TERNA (RICHIESTA DI AMPLIAMENTO URBANISTICO "MELLA 2000"). OPERE SITE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI RONCADELLE (BS).

SOGGETTO PROPONENTE – TERNA RETE ELETTRICA NAZIONALE

Posizione MSE n. (EL - 313)

PARERE DELLA DIREZIONE GENERALE PER LE DIGHE, LE INFRASTRUTTURE IDRICHE ED ELETTRICHE

Con riferimento all'intervento indicato in oggetto, questa Direzione Generale formula, di seguito, il proprio avviso ai fini dell'acquisizione del parere di competenza dello scrivente Ministero.

Gli interventi in oggetto nascono dalla richiesta della "Società Mella 2000" beneficiaria della realizzazione di una nuova edificazione di tipo industriale/commerciale nel Comune di Roncadelle (BS). Tale intervento, già autorizzato dal Comune di Roncadelle con Variante al PAC/1 – P.I.I. Mella 2000 con D.C.C. n. 65 del 26.11.2012, prevede una modifica all'attuale assetto delle linee elettriche a 132 kV denominate "T.108 Torbole – Flero" e "T.109 Nave Travagliato" facenti parte della Rete di Trasmissione Nazionale gestite dalla società Terna Spa.

La documentazione trasmessa da Terna S.p.a., gestore della rete in parola, risulta costituita come segue:

- Relazione tecnica descrittiva;

- Relazione fotografica;
- Relazione sui Campi elettrico e magnetico;
- Piano particellare;
- Relazione geologica e geotecnica;
- Relazione prevenzione incendi;
- Relazione terre e rocce da scavo;
- Relazione paesaggistica;
- Relazione fotografica per paesaggistica;
- Corografia dello stato di fatto;
- Corografia di progetto;
- Ortofotocarta;
- Aerofotogrammetria;
- Planimetria con indicazione degli attraversamenti;
- Corografia con coordinate geografiche dei sostegni;
- Tavola dei vincoli ambientali, paesaggistici ed archeologici;
- Tavola di azionamento;
- Planimetria catastale con fascia DPA;
- Planimetria catastale delle aree potenzialmente impegnate;
- Planimetria con indicazione degli usi del suolo e della vegetazione;
- Carta geomorfologica;
- Sezioni ambientali;
- Planimetria con targhe di segnalazione linea AT in cavo e sezioni tipo;
- Estratto del piano attuativo in corso (PAC-P.I.I. Mella 2000);
- Profilo altimetrico.

Successivamente alla trasmissione della predetta documentazione progettuale ed in esito alle risultanze della conferenza dei servizi tenutasi il giorno 29.01.2014, la Società TERNA con nota prot. N. P20140000230 del 14.02.2014 ha provveduto a ritrasmettere il progetto definitivo dell'intervento modificato ed aggiornato per tenere conto delle richieste di modifica del tracciato avanzate dall'Agenzia Interregionale del fiume Po (AIPO) e della verifica dei CEM, avanzata dal MATTM, sulla campata 16-17 in corrispondenza di un capannone industriale esistente.

Il presente parere si riferisce pertanto al progetto aggiornato di cui sopra

Ubicazione delle opere

Le opere da realizzare ricadono interamente nel Comune di Roncadelle in provincia di Brescia.

Descrizione dell'intervento

Il nuovo collegamento prevede la realizzazione di un nuovo sostegno porta terminali denominato P17 del tipo E33 in sostituzione dell'esistente, che verrà ubicato nei pressi dell'incrocio della tangenziale SUD di Brescia con via Fratelli Biondi. Il nuovo sostegno avrà un attacco aereo per i conduttori ed una piattaforma per il fissaggio dei terminali in cavo, in modo da consentire la conversione da conduttore aereo a cavo interrato. Partendo dal predetto sostegno i conduttori scenderanno lungo la tralicciatura e procederanno nel sottosuolo mediante due linee interrate posate sulla sede stradale, lungo la pista ciclopedonale esistente su via Cervi, attraversando una piccola area verde a margine stradale e percorrendo sulla viabilità di comparto raggiungerà la rotatoria posizionata a nord ovest dell'edificio IKEA esistente. Le due linee proseguiranno successivamente, sempre lungo la sede stradale, fino ad arrivare all'incrocio di Via Industriale in prossimità dell'esistente traliccio n.20. Da questo punto i due cavidotti prenderanno due diverse

direzioni, infatti la **linea 109** proseguirà con una risalita del cavo verso il sostegno n.20 (opportunamente modificato), in modo da consentire il collegamento del cavidotto con l'esistente conduttore aereo T.109 per uno sviluppo complessivo di **circa 1 Km**, mentre la linea 108 proseguirà su via Industriale fino a collegarsi con l'attuale sostegno n.20 (opportunamente modificato), in modo da consentire il collegamento del cavidotto con l'esistente conduttore aereo T.108 per uno sviluppo complessivo di **circa 1,2 Km**.

Ad interventi ultimati verranno pertanto demoliti gli elettrodotti aerei compresi tra le campate n.17 e n. 19 e 19 – 20 per un totale di **circa 800 metri** oltre alla rimozione dei sostegni non più utilizzati.

Caratteristiche elettriche dell'elettrodotto in cavo

Le caratteristiche elettriche degli elettrodotti in cavo sono le seguenti:

Frequenza nominale	50 Hz
Tensione nominale	132 kV

Caratteristiche tecniche dell'elettrodotto in cavo

Modalità di posa e tipologia di cavo

Il collegamento in cavo interrato sarà del tipo standardizzato per gli impianti della RTN di proprietà TERNA. Lo strato di conduttore del cavo unipolare, il cui cavo è costituito da una cora rotonda rigida e compatta in alluminio. Il nuovo collegamento prevede una configurazione di posa dei cavi "a trifoglio" ad una profondità di circa 1,5m.

Buche giunti

Per la realizzazione dell'intervento è prevista la realizzazione di **n.2 buche giunti** G1 e G2 (n. 1 per ogni cavidotto) da realizzarsi in corrispondenza della rotatoria collocata a Nord-Ovest dell'edificio IKEA, dove entrambe le linee verranno interrotte a breve distanza per consentire la giunzione dei cavi.

Nuovo Sostegno n.17

Il nuovo sostegno porta terminali denominato EPT sarà del tipo a traliccio costruito con profilati ad L in acciaio, zincati a caldo ed imbullonati, con fondazioni in calcestruzzo armato del tipo a piedini separati.

Lo stesso avrà una altezza utile (distanza da terra della mensola più bassa) pari a 33 metri ed i conduttori saranno amarrati alle mensole con doppie catene di isolatori in vetro e protezione spinterometrica.

Per quanto riguarda la verifica, nella zona interessata, non esistono condizioni particolari di verifica con sovraccarichi eccezionali.

Fondazioni

Le fondazioni utilizzate saranno del tipo a piedini separati idonee alla tipologia di sostegno e di sollecitazione trasmessa al terreno.

Il sostegno è ancorato alla fondazione attraverso un moncone, per ogni piedino, annegato nel cls.

La progettazione e le successive verifiche sono eseguite in conformità alla Normativa vigente, tenendo in debito conto le prescrizioni sui carichi e sovraccarichi.

Le verifiche di resistenza strutturale sono effettuate:

- per le condizioni di carico dettate dalla Norma Linee, secondo il metodo delle tensioni ammissibili;
- per le condizioni di carico che prevedono l'azione sismica, con il metodo dello stato limite ultimo (S.L.U.).

Le analisi prevedono :

- le combinazioni di carico così come previsto dalle "Norme Tecniche per la progettazione, l'esecuzione e l'esercizio delle linee aeree esterne" D.M. 21 marzo 1988, n. 449 par. 2.4.04 - Ipotesi di carico.
- le combinazioni di carico con l'azione sismica, in accordo alla OPCM nn. 3274, 3316 e 3431, all.to 2;

Inquadramento geologico

In merito all'inquadramento geologico degli interventi, Il tecnico incaricato illustra che:

Dal punto di vista morfologico non si segnalano forme di particolare rilevanza e i sopralluoghi di terreno eseguiti, associati alla consultazione della cartografia disponibile, non evidenziano alcun fenomeno di dissesto in atto o potenzialmente interferente con l'area di progetto.

L'ambito in esame si contraddistingue per la presenza di terreni di origine fluvioglaciale, interdigitati con le alluvioni più antiche del F. Mella. La litologia prevalente è quella delle Alluvioni fluviali sabbiose e sabbioso-ghiaiose con intercalazioni limoso argillose, da medio-recenti e antiche.

Per quanto riguarda la piezometria della falda freatica, i dati disponibili indicano che nell'ambito d'interesse è posta a una profondità nell'ordine dei 12-15 metri dal p.c. .

Con riferimento ai vincoli di carattere geologico-idrogeologico si segnala la presenza della fascia di rispetto, di ampiezza pari a 10 m misurati a partire dal piede arginale esterno dell'argine del Fiume Mella (Reticolo Idrico Principale) e la fascia fluviale C del PAI del medesimo fiume.

Dal punto di vista sismico l'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003, ha previsto per il territorio comunale di Roncadelle la zona di pericolosità 3. Nello specifico l'area in esame è stata classificata come zona Z4a "Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesive" e, limitatamente, Z2 "Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)".

Il tecnico incaricato conclude la relazione geologica predisposta affermando che:

"In base ai contenuti proposti nella presente relazione si ritiene che vi sia compatibilità tra i lavori proposti e l'assetto geologico-idrogeologico del sottosuolo ."

Campi elettrici e magnetici

In merito ai valori di campo elettrico e magnetico per le opere previste in progetto il progettista effettua delle simulazioni prendendo in considerazione le varie configurazioni di posa riscontrabili.

Nello specifico riferisce i seguenti valori:

- Sezione 1 - Linea in cavo interrato a 132 kV semplice terna – sezione tipica di posa a trifoglio **DPA 6,00 metri** (3 metri a destra ed a sinistra del cavidotto);
- Sezione 2 - Linea in cavo interrato a 132 kV doppia terna – sezione tipica di posa a trifoglio **DPA 8,40 metri** (4,2 metri a destra ed a sinistra del cavidotto);

- Sezione 3 - Linea in cavo interrato a 132 kV semplice terna – sezione tipica di posa a trifoglio per la line aT.108 ed in piano (buca giunti) per la linea T.109 **DPA 19,80 metri** (9,3 metri a destra e 10,5 metri a sinistra del cavidotto);
- Sezione 4 – Linea aerea a 132 kV doppia terna **DPA 36,00 metri** (18 metri a destra e 18 metri a sinistra della linea);

Sulla base dell'esame della documentazione precedentemente elencata, e con riferimento alle competenze di questa Direzione Generale si formulano le seguenti valutazioni sull'intervento in esame.

Per quanto riguarda le problematiche strutturali, di più specifica competenza di questa Direzione Generale, si riscontra nel complesso un adeguato approccio a livello progettuale sulle problematiche realizzative dell'intervento.

Pertanto, si prescrive che nella successiva fase di progettazione dovranno essere eseguite verifiche strutturali e dimostrazioni analitiche sulle scelte progettuali adottate (*infissione del nuovo sostegno di transizione aria/cavo*) supportate da indagini specifiche in relazione alle caratteristiche geomorfologiche, geotecniche del terreno.

Nello specifico, in merito alla descrizione del tracciato proposto, appare opportuno approfondire, nella fase di progettazione esecutiva, la caratterizzazione geologica dell'area in relazione alle condizioni di posa dei cavi ed alla eventuale presenza di sottoservizi esistenti.

Pertanto si prescrive nelle fasi successive di approfondire con studi di dettaglio (mappatura dei sottoservizi con la tecnica del georadar) e/o controlli diretti (saggi, scavi esplorativi, ecc) la presenza di opere interferenti le quali in fase esecutiva dovranno essere regolarizzate coordinando gli interventi con gli enti interessati.

Per quanto riguarda i limiti di esposizione dei valori di attenzione degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dai campi elettromagnetici si prescrive, di provvedere ad effettuare specifiche verifiche sul posizionamento delle buche giunti sul tracciato proposto e di valutare l'inserimento di strumenti di mitigazione (schermi protettivi) in corrispondenza sia delle buche giunti sia nei tratti di cavidotto dove si prevede il superamento del limite di esposizione di 100 μ T per l'induzione magnetica e di 5 kV/m per il campo elettrico previsti dall'art. 3 comma 1 del D.P.C.M. 8 luglio 2003.

Ad impianto attivato si ravvisa l'opportunità di procedere a successive verifiche in loco, in maniera da accertare la corrispondenza tra i valori calcolati, ritenuti ammissibili, ed i valori misurati strumentalmente.

-°-

In relazione a quanto sopra esposto, questa Direzione Generale, sulla base della documentazione pervenuta, ritiene che il progetto in esame possa proseguire il proprio iter istruttorio, con le integrazioni e le osservazioni sopra indicate, fermo restando la acquisizione dei pareri e nulla-osta da parte delle Amministrazioni, Autorità ed Enti locali interessati alla realizzazione delle opere.

IL DIRETTORE GENERALE AD INTERIM
Dott. Ing. Massimo SESSA

BZ

Da "dg.digheidrel@pec.mit.gov.it" <dg.digheidrel@pec.mit.gov.it>

A "ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it" <ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it>

Data martedì 18 marzo 2014 - 13:36

**Protocollo nr: 5477 - del 18/03/2014 - DIGHEIDREL - D.G. Dighe Infrastr. Idr. Elettr.
parere su elettrodotto EL 313 - TERNA**

Invio di documento protocollato

Oggetto: parere su elettrodotto EL 313 - TERNA

Data protocollo: 18/03/2014

Protocollato da: DIGHEIDREL - D.G. Dighe Infrastr. Idr. Elettr.

Allegati: 3

Allegato(i)

DIGHEIDREL.REGISTRO UFFICIALE.2014.0005477.pdf (484 Kb)

__body.html (2 Kb)

Segnatura.xml (2 Kb)

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0005479 - 19/03/2014 - INGRESSO



AERONAUTICA MILITARE
COMANDO 1^ REGIONE AEREA

UFFICIO TERRITORIO E PATRIMONIO

Piazza E. Novelli n° 1 - 20129 MILANO
(Tel. 02/73902032 - Fax 02/73903409)

Milano, li 24/04/2014
PDC Dott.ssa Campanella 02/73902041

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
VIA MOLISE, 2
00187 ROMA

Prot. N° M_D.AMI001/ 7355 /

OGGETTO: Prat. 885/2013/CS EL-313 SOC. TERNA: VARIANTE AGLI ELETTRODOTTI 132 KV T108 "TORBOLE - FLERO" E T109 "NAVE - TRAVAGLIATO" NEL COMUNE DI RONCADELLE - VARIANTE

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

AL TERNA

 **V. Galileo Galilei, 18 – 20016 PERO (MI)**

Seguito: Foglio N. M_D.AMI001/ 20355 datato 31/10/2013.

Riferimento: Foglio N. 230 datato 14/02/2014 della società Terna.

In ordine alla variante relativa ai lavori indicati in oggetto, lo Scrivente, presa visione della documentazione progettuale integrativa pervenuta con il foglio a riferimento, conferma il proprio Nulla Osta demaniale già espresso con il foglio a seguito.

TRISPA NORD OVEST						
TRISPANO/AZ01400000E 24 - 30/04/2014						
AOTTO	AOTMI	AOTCA	DSC	USG	UP	
CT	SIC	UI			X	
AZ						
CC						
CC		GO	AE	PE	BTZ	
NB		CH	AP	GG	LIN X	
		BRU	ES	TSE	AUT	
		BRE	C11	CP		
		CIS	CR			

IL CAPO UFFICIO IN S.V.
(T.Col. G.A.r.n. Livio GARLATTI)



AERONAUTICA MILITARE
COMANDO 1^ REGIONE AEREA

REPARTO TERRITORIO E PATRIMONIO

Piazza E. Novelli n° 1 - 20129 MILANO

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

Milano, li

31/10/2013

**MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO
VIA MOLISE, 2
00187 ROMA**



Prot. N° M_D.AMI001 20355

Oggetto: Prat. 31/885/2013/CS: EL-313 SOC. TERNA: VARIANTE AGLI ELETTRODOTTI 132 KV T108 "TORBOLE - FLERO" E T109 "NAVE - TRAVAGLIATO" – Conferenza dei Servizi.

Comune di: RONCADELLE

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

**AL MINISTERO DELLA DIFESA – Segretariato Gen della Difesa e Direz. Nazionale
degli Armamenti – 2° Reparto – 6^ Divisione
P. le della Marina, 4 – 00196 ROMA**

**AL C.I.G.A.
Aeroporto Pratica di Mare – 00040 POMEZIA (RM)**

**Riferimento: a) Foglio N. 15422 datato 24/07/2013;
b) Foglio N. 200 datato 01/08/2013 della società Terna.**

1. L'intervento in epigrafe, quale descritto nella documentazione pervenuta con foglio a riferimento b), 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.
3. Per quanto attiene alle potenziali interferenze con l'attività di aeronavigazione si precisa quanto segue:
 - si richiama la necessità di dover rispettare, in linea generale, le disposizioni contenute nella **circolare dello Stato Maggiore Difesa n° 146 /394/4422 in data 09/08/2000** "Opere costituenti ostacolo alla navigazione aerea, segnaletica e rappresentazione cartografica", la quale, ai fini della sicurezza dei voli a bassa quota, impone obblighi già con riferimento ad opere:
 - di tipo verticale con altezza dal piano di campagna uguale/superiore a 15 metri (60 metri nei centri abitati);
 - di tipo lineare con altezza dal piano di campagna uguale/superiore a 15 metri;
 - elettrodotti, a partire da 60 Kv;
 - piattaforme marine e relative sovrastrutture.(Qualora non disponibile, la suddetta circolare potrà essere richiesta **tramite fax** al n° 02/73903409, fornendo contestualmente un **indirizzo e-mail** ove poterla inoltrare);
 - si rimarca infine, l'opportunità di interessare in proposito, qualora non già provvedutovi, anche l'E.N.A.C. e l'E.N.A.V. per gli aspetti di relativa competenza.
4. Il presente Nulla Osta viene esteso al Centro Informazioni Geotopografiche dell'Aeronautica, conformemente e per le finalità di cui al teledispaccio n. SQA-153/47300 del 03/05/2007.

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0021893 - 08/11/2013 - INGRESSO

IL CAPO REPARTO f.f.
(T.Col. G.A.r.n. Livio GARLATTI)



Comando Marittimo Nord

Ufficio: *Demanio/Infrastrutture*

INDIRIZZO TELEGRAFICO: *Marina Nord*

Prot. INFR/ 13641 **Allegati** _____

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0007977 - 23/04/2014 - INGRESSO

2.5 313
La Spezia, 14. 04. 2014
p.d.c. C.C. Trombetta.: 0187 783006

Alla **MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI**
Piazzale di Porta Pia, 1
00198 ROMA
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale per l'energia nucleare
le energie rinnovabili e l'efficienza energetica
Via Molise, 2
00187 ROMA
e.p.c. **COMANDO MILITARE ESERCITO LOMBARDIA**
SM- Ufficio Personale, Logistico e Servitù Militari
Via Vincenzo Monti, 59
20145 MILANO
AERONAUTICA MILITARE
COMANDO I REGIONE AEREA
Reparto Territoriale Patrimonio
Piazza Novelli, 1
20129 MILANO
AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
Palazzo Broletto
Piazza Paolo VI, 29
25100 BRESCIA
SOCIETA' TERNA RETE ITALIA SPA
Viale Egidio Galbani, 70
00156 ROMA

ARGOMENTO: Linea a 132 KV a semplice terna T. 108"Torbole – Flero" e T. 109 "Nave – Travagliato".

Progetto di interrimento di un tratto di elettrodotto aereo nel tratto compreso tra il p. 16 e il 20, per consentire la realizzazione del progetto di ampliamento urbanistico "Mella 2000" nel comune di Roncadelle, in provincia di Brescia.
Procedimento unoco di autorizzazione EL 313.

Riferimenti:

- a) nota n.P20130000200 del 01 agosto 2013 e pervenuta in data 27 agosto 2013 della Società Terna Italia SpA di Roma;
- b) foglio prot.INFR/28621 del 05 settembre 2013 di questo Comando Marittimo ;
- c) nota n. P20140000238 del 14 febbraio 2014 e pervenuta il 17 marzo 2014 della Società Terna Rete Italia di Roma.

Si conferma il Nulla Osta, relativo ai lavori in argomento,
concesso da questo Comando Marittimo con il foglio in
riferimento b) .

d'ordine
IL CAPO UFFICIO
DEMANIO INFRASTRUTTURE
(C.F. Giuseppe M. FIGOLI)



CONFERMA Brescia



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

Ufficio: Demanio/Infrastrutture

INDIRIZZO TELEGRAFICO: Maridipart La Spezia

Prot. INFR/ 28621 **Allegati** _____

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0018215 - 16/09/2013 - INGRESSO

La Spezia, 05-09-2013
p.d.c. C.F. M. MASSA tel.: 0187 785263

All'  **MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E
TRASPORTI**
Piazzale di Porta Pia, 1
00198 ROMA
**MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO**
Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale per l'energia nucleare
le energie rinnovabili e l'efficienza energetica
Via Molise, 2
00187 ROMA
e.p.c. **COMANDO MILITARE ESERCITO
LOMBARDIA**
SM- Ufficio Personale, Logistico e
Servitù Militari
Via Vincenzo Monti, 59
20145 MILANO
AERONAUTICA MILITARE
COMANDO I REGIONE AEREA
Reparto Territoriale Patrimonio
Piazza Novelli, 1
20129 MILANO
AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
Palazzo Broletto
Piazza Paolo VI, 29
25100 BRESCIA
SOCIETA' TERNA RETE ITALIA SPA
Viale Egidio Galbani, 70
00156 ROMA

ARGOMENTO: Linee a 132 kV a semplice tema T. 108 "Torbole-Flero" e T.109 "Nave-Travagliato". Progetto di interrimento di un tratto elettrodotto aereo nel tratto compreso tra il p.16 e il p.20, per consentire la realizzazione del progetto di ampliamento urbanistico "Mella 2000" nel Comune di Roncadelle (BS).
Procedimento Unico di autorizzazione EL 313.

Riferimento alla nota n.P20130000200 del 01 agosto 2013 e pervenuta in data 27 agosto 2013 della Società Terna Rete Italia SpA di Roma.

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
P - **IL CAPO DI STATO MAGGIORE** *Y.v.*
(C.V. Michele CASSOTTA)
IL SOTTOCAPO DI STATO MAGGIORE OP.
MA PIPILLO



2.6

EL - 313

COMANDO MILITARE ESERCITO LOMBARDIA

SM - Ufficio Personale, Logistico e Servizi Militari

Via Del Carmine, 8 - 20121 Milano
tel.028053845 - fax 02 463830
Indirizzo telegrafico: CME LOMBARDIA
P.E.C.: cme_lombardia@postacert.difesa.it

Prot. M_DE24469 n./0007607 Cod. Id. LOG/Ind. CI.INF
Allegati : 1

Milano, 07-05-2014
Pdc. Ass. Amm. Zuffada D. 1160516
casezlogadd@cnemi.esercito.difesa.it

Oggetto: Linee a 132 kV a semplice terna T. 108 "Torbole - Flero" e T. 109 "Nave - Travagliato". Progetto di interrimento di un tratto di elettrodotto aereo nel tratto compreso tra il p. 16 e il p. 20, per consentire la realizzazione del progetto di ampliamento urbanistico "Mella 2000" nel Comune di Roncadelle, in provincia di Brescia.
Procedimento unico di autorizzazione EL 313.

A ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO "A"

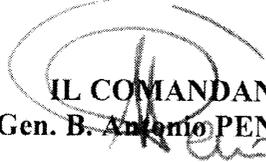
^^^^^^^^

Riferimento: a. f. Prot. n. TRISPANO/P20140000230 datato 14/02/14 di TERNA RETE ITALIA;
b. f. Prot. n. TRISPANO/P20140000374 datato 06/03/14 di TERNA RETE ITALIA;
c. f. Prot. n. 4258 datato 23/04/14 del 3° REPAINFRA Milano;
d. f. Prot. n. 13671 datato 11/04/14 di MARIDIPART La Spezia;
e. f. Prot. n. 0003508 datato 24/03/14 del 32° RGT. T.(13° Reparto Lavori C4);
f. msg. Prot. n.11977 datato 01/04/14 di DIVISIONI MILES FRIULI Firenze;
g. msg. Prot. n. 12347 datato 17/03/14 di COMLOGNORD MOTRA Padova;
h. f. Prot. n. 893/74-1-2007 datato 29/04/14 di COMANDO CC LOMBARDIA.

Seguito: f. Prot. 0003281 datato 27/02/14.

^^^^^^^^

1. In esito a quanto rappresentato con la lettera in riferimento a., si esprime "NULLA CONTRO" ai fini militari, per la componente Esercito, alla realizzazione dell'opera in oggetto, purché i lavori siano eseguiti in modo conforme alla documentazione presentata.
2. Il competente organismo Aeronautico comunicherà direttamente a Codesto Ministero, il parere di rispettiva di competenza.


IL COMANDANTE
Gen. B. Antonio PENNINO

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0009293 - 14/05/2014 - INGRESSO

ALLEGATO "A"
AL FOGLIO PROT. N. 000 7407
IN DATA 07-05-2014

ELENCO INDIRIZZI

A MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
D. G. per l'Energia nucleare, le energie rinnovabili
e l'efficienza energetica
DIV.III – Reti elettriche
(ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it) 00187 ROMA

e, per conoscenza:

MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale dei Lavori e del Demanio
II Reparto – IV Divisione – 2^ Sezione
(geniodife@geniodife.difesa.it) 00196 ROMA

COMANDO DIVISIONE FRIULI
(itahqeurofor@postacert.difesa.it) 50136 FIRENZE

COMANDO REGIONE MILITARE NORD
SM- Ufficio Logistico Infrastrutture e Servitu' Militari
(cdo_rmnord@postacert.difesa.it) 10100 TORINO

COMANDO LOGISTICO NORD
SM- Ufficio MOTRA
(comlog_nord@esercito.difesa.it) 35100 PADOVA

COMANDO IN CAPO DEL DIPARTIMENTO MILITARE
MARITTIMO ALTO TIRRENO
Ufficio Infrastrutture/Demanio
(maridipart.laspezia@marina.difesa.it) 19100 LA SPEZIA

COMANDO 1^ REGIONE AEREA
Reparto Territorio e Patrimonio
(aeroregione1@postacert.difesa.it) 20129 MILANO

COMANDO 3° REPARTO INFRASTRUTTURE
Ufficio Demanio e Servitu' Militari
(infrastrutture_milano@postacert.difesa.it) 20145 MILANO

TERNA RETE ITALIA S.p.A.
(roberto.fiorani@terna.it) 20016 PERO (MI)

4.
Da "gúido simoncelli" <cme_lombardia@postacert.difesa.it>

A "ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it" <ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it>

Cc "itahqeurofor@postacert.difesa.it" <itahqeurofor@postacert.difesa.it>, "mariseziodiram@postacert.difesa.it" <mariseziodiram@postacert.difesa.it>, "roberto.fiorani@terna.it" <roberto.fiorani@terna.it>

Data mercoledì 7 maggio 2014 - 16:44

procedimento unico autorizzativo EL 313. prot 7407

In allegato quanto in oggetto.

Allegato(i)

LINEA 132 KV RONCADELLE.pdf (1071 Kb)



313

COMANDO MILITARE ESERCITO LOMBARDIA

SM - Ufficio Personale, Logistico e Servizi Militari

Via Del Carmine, 8 - 20121 Milano
tel.028053845 - fax 02 463830
Indirizzo telegrafico: CME LOMBARDIA
P.E.C.: cme_lombardia@postacert.difesa.it

Prot. M_DE24469 n./ 18370 / Cod. Id. LOG/Ind. Cl.INF
Allegati : 1

Milano, 03-10-2013
Pdc. Ass. Anm. Zuffada D. 1160516
casezlogadd@ememi.esercito.difesa.it

Oggetto: Linee a 132 kV a semplice terna T. 108 "Torbole - Flero" e T. 109 "Nave - Travagliato". Progetto di interrimento di un tratto di elettrodotto aereo nel tratto compreso tra il p. 16 e il p. 20, per consentire la realizzazione del progetto di ampliamento urbanistico "Mella 2000" nel Comune di Roncadelle, in Brescia.
Procedimento unico di autorizzazione EL 313.

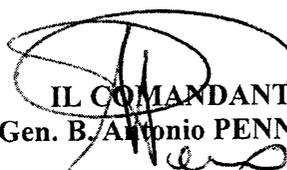
A ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO "A"

^^^^^^^^^^

Riferimento: a. f. Prot. n. TRISPANO/P20130000200 datato 01/08/13 di TERNA RETE ITALIA
b. f. Prot. n. 9395 datato 05/09/13 del 3° REPAINFRA Milano;
c. f. Prot. n. 28621 datato 05/09/13 di MARIDIPART La Spezia;
d. f. Prot. n. 9915 datato 29/08/13 del 32° Rgt. t.(13° Reparto Lavori C4).;
e. msg. Prot. n.45302 datato 09/09/13 di COMFODUNOLOG.Vittorio Veneto;
f. msg. Prot. n. 37810 datato 17/09/13 di COMLOGNORD MOTRA Padova.

^^^^^^^^^^

1. In esito a quanto rappresentato con la lettera in riferimento a., si esprime "NULLA CONTRO" ai fini militari, alla realizzazione dell'opera in oggetto, purché i lavori siano eseguiti in modo conforme alla documentazione presentata.
2. Il competente organismo Aeronautico comunicherà direttamente a Codesta Direzione, il parere di rispettiva di competenza.


IL COMANDANTE
Gen. B. Antonio PENNINO

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0019498 - 04/10/2013 - INGRESSO

Da cme_lombardia@postacert.difesa.it

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

Cc roberto.fiorani@terna.it, comfoter@postacert.difesa.it, itahqeurofor@postacert.difesa.it

Data giovedì 3 ottobre 2013 - 14:42

nulla osta linea elettrica a 132 kV in com une di roncadelle (BS) posizione EL 313 pr ot. 18370

In allegato quanto in oggetto.

Allegato(i)

RONCADELLE.pdf (1495 Kb)

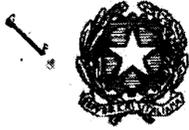
Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0019498 - 04/10/2013 - INGRESSO



Ministero della Salute

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

2.7

Ministero della Salute
DGPRE

0009640-P-04/04/2014

I.S.i.v



137517540

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

TRISPA NORD OVEST

TRISPANO/A20140000721

ADT0	ADTM	ADTA	RSE	USG	UPN
ET	SIS	MI			
AZ					E.p.c.
CC					
CC		BR	AB	PE	STZ
NB		CH	AP	CG	LIN
		BRU	ES	TSE	AUT
		BRE	CTI	CP	
		CIS	CR		

89/04/2014

alla Soc. TERNA Rete Italia - S.p.A
Direzione Nord-Ovest-
Unità Progett.ne Realizz.ne Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 Pero (Milano)

Oggetto: Progetto Soc. Terna Rete Italia / S.p.A, "... Linea a 132kV s.t T108 Torbole-Flero e T109 Nave-Travagliato, interrimento di un tratto di elettrodotto aereo nel tratto compreso tra il p. 16 e il p. 20", per consentire la realizzazione del progetto di ampliamento urbanistico Mella 2000, nel comune di Roncadelle, Prov. Brescia. -Domanda TEAOTMI/P/20130001065/08.04.2013;- Conf.za di Sevizi del 29.01.2014 /Mi SE ; -Integrazione Documentale TRISPANO/ P/ 201400000238 -14.02.2014 (PTO/ All.ti, EG23108B1BBX00001 Rev.01/ 2014; -Relazione Illustrativa RG23108B1B BX00001-Rev.01/2014; -Rel. Fotografica RG23108B1BBX00002-Rev.01/2014; -Rel.ne CEM RG23108 B1BBX00003-Rev.01/.2014; -Corografie DG23108B1BBX00002 -Rev.01-2014/ ...B X00002--Rev.01-2014,.....>>>>> segue v. PTO);==== **Pos. EL- 313.**

Con riferimento all'oggetto, si accusa la ricezione degli elaborati integrativi la variante di linea T108, cavidotto tra i sostegni nn. 19 e 20 (PTO/ All.ti EG23108B1BBX00001-Rev.01-2014/ un CD-Rom);
si rappresenta che, non si hanno osservazioni per gli aspetti di competenza .

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

Il referente
Aleandro Renzi (Tel.06-59943827)



EL-313

Ministero della Salute
DGPRES

0029661-P-31/12/2013



Ministero della Salute

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

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

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0001686 - 27/01/2014 - INGRESSO

E.p.c. alla Soc. TERNA Rete Italia - S.p.A
Area Operativa Trasmissione / MI
Via Galileo Galilei, 18
20016 Pero (Milano)

Oggetto: Progetto Soc. Terna Rete Italia / S.p.A, "... Linea a 132kV s.t T108 Torbole-Flero e T109 Nave-Travagliato, Interramento di un tratto di Elettrodotto aereo nel tratto compreso tra il p. 16 e il p. 20", per consentire la realizzazione del progetto di ampliamento urbanistico Mella 2000, nel comune di Roncadelle, Prov. Brescia. -Domanda TEAOTMI/P/20130001065/08.04.2013 (PTO / All.ti, EG23108B1BBX00001-rev.00/31.01.2013 ; -Rel. ne Tecnica RG23108B1BBX00001-rev. 00/31.01.2013 ; -Corografie DG23108B1BBX00002/...BX00002);===== **Pos. EL- 313.**

Con riferimento alla comunicazione della Soc. TERNA Rete Italia/S.p.A (TRISPANO/P/20130000201.01.08.2013, relativa alla domanda di autorizzazione degli elettrodotti in oggetto visti:

-gli elaborati del progetto (P.T.O /All.ti EG23108B1BBX00001-rev.00/2013; -Relazione Tecnica, R. Fotografica, -R. Elementi Tecnici Impianto, -R Geologica Geotecnica, -R. Prevenzione Incendi, -R. Terre e Rocce da Scavo, -R. Pae saggistica, -R Fotografica per Paesaggistica RG23108B1BBX00001-rev.00/2013/...BX00002/...BX00004/...BX00006 /...BX00007/...BX00008/...BX00009/...BX00010; -Corografie, -Ortofotocarta, -Aerofotogrammetria, -Planimetria Attraversamenti, -Tavola dei Vincoli, -Tavola Azzonamento PGT, DG23108B1BBX00001-rev. .00/...BX00002/...X00003/...X00004/...X00005/...X00007/...X00008; -Planimetria Aree Pot. Impegnate, DG23108B1BBX00010-2013; -Profilo Altimetrico LG23108B1BBX00001-2013,.....>>> segue v. PTO /Allegati);

i motivi e l'ubicazione degli interventi (C.ne Roncadelle , Prov Brescia); -le caratteristiche dell'elettrodotto (Rel.ne Tecnica, -Elementi Tecnici Impianto, RG23108B1BBX00001-2013/...BX00004; -Corografia di progetto, -Ortofotocarta, -Plan. Attraversamenti, DG23108B1BBX00002/...BX00003/...BX00004);

-la valutazione dei CEM e determinazione della "D.P.A" (-Rel.ne RG23108B1BBX00003- rev.00/2013; -Planimetria con DPA, -DG23108B1BBX00009-rev00/2013);

-fermo restante, nella realizzazione e nell'esercizio dell'elettrodotto in progetto, 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 in corrispondenza delle aree gioco per l'infanzia, di ambienti abitativi e scolastici.....") nonché, dell'art 6/stesso DPCM e DM 29 maggio 2008 (fasce di rispetto dagli elettrodotti alla frequenza 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)

2.8

dipvvf.DCPREV.REGISTRO
UFFICIALE.U.0000692.22-01-2014

313



Ministero dell'Interno

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

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

OGGETTO: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n.239 e successive modificazioni, alla costruzione ed all'esercizio di una variante in cavo interrato agli elettrodotti 132 kV "Torbole-Flero" e "Nave-Travagliato", in un tratto a doppia terna (richiesta per ampliamento urbanistico "Mella 2000").

Opere site nel comune di Rocandelle (BS)
Soggetto proponente: Terna Rete Italia S.p.A.

Con riferimento all'oggetto, si trasmette il parere favorevole con prescrizioni del Comando Provinciale VVF di Brescia trasmesso con la nota prot. n. 16904 del 11.09.2013.

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0001550 - 23/01/2014 - INGRESSO

IL DIRETTORE CENTRALE
(Dataio)

RE

EL 313

1



EL-313

Ministero dell'Interno

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
 Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Brescia
 Ufficio Prevenzione Incendi

Prot. n. 16904

Brescia, li 11 SET. 2013

Pratica n. 69503

Attività n. NS.

Posizione n. EL-313 (Min. Sv. Ec.)

Terna Rete Italia S.P.A.

Via G. Galilei 18

20016 Pero

Ministero Sviluppo Economico

Dipartimento per l'energia

D.G. En. Nucl., En. Rinn. e Effic. Energ.

Div. III Reti elettriche

Via Molise 2

00187 Roma

Sig. Sindaco del Comune di Roncadelle

Oggetto: Valutazione su progetto.

Progetto di nuovo insediamento (progetto di interrimento di elettrodotto da 132 kV per la realizzazione di un ampliamento urbanistico).

Attività non soggetta ai sensi dell'allegato I al D.P.R. 151/2011.

Ragione Sociale: Terna S.P.A. (T 108 E T 109) - sita in Mella 2000 S.N. del Comune di Roncadelle

Questo Comando,

- vista l'istanza presentata dal Sig. Alessandro Trebbi in qualità di responsabile, in data 28.08.2013,
- vista la documentazione tecnica a corredo, a firma del arch. Andrea Cucchi,
- vista la relazione del funzionario istruttore ing. Pier Nicola Dadone,

valuta che l'attività non rientra tra quelle soggette agli adempimenti previsti dal DPR 151/2011 ed esprime parere favorevole al progetto in oggetto.

Il Funzionario Istruttore
 (dr. Ing. Pier Nicola Dadone)



IL COMANDANTE PROVINCIALE
 (Dr. Ing. Settimio SIMONETTI)

Da prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it

A ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it, roberto.emmanuele@vigilfuoco.it

Data mercoledì 22 gennaio 2014 - 16:31

Protocollo nr: 692 - del 22/01/2014 - DCPREV - Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE COSTRUZIONE DELL'ELETTRODOTTO "TORBOLE-FLERO"

Invio di documento protocollato

Oggetto: AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE COSTRUZIONE DELL'ELETTRODOTTO "TORBOLE-FLERO"

Data protocollo: 22/01/2014

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

Allegati: 1

Allegato(i)

DCPREV.REGISTRO UFFICIALE.2014.0000692.pdf (358 Kb)

Segnatura.xml (2 Kb)

2.9



PROVINCIA DI BRESCIA

SETTORE GRANDI INFRASTRUTTURE

Piazza Tebaldo Brusato, 20 25121 Brescia

Telefono 030.3749.861

Fax 030.3749.874

C.F. 80008750178

Brescia, 13.03.14
Protocollo, 00033660/14
Pratica,
Classifica, 07.03.09

Spett.le



TERNA RETE ITALIA SPA
DIREZIONE TERRITORIALE
NORD OVEST
VIA GALILEO GALILEI, 18
20016 PERO (MI)

e.p.c. AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
DI BRESCIA
UFFICIO PRESIDENZA

SEDE TRISPA NORD OVEST						
TRISPA NO/A20140000504 - 24/03/2014						
AOTTO	AOTMI	AOTCA	OSC	USO	UPRI	
CT	SIC	LI				
AZ						
CC						
CC		GO	AE	PF	STZ	
NB		CH	AF	CG	LV	
		BRU	ES	TS	AL	
		CIS	CR			

OGGETTO: Linee a 132 kV a semplice terna T.108 "Torbole - Flero" e T. 109 "Nave - Travagliato".
Progetto di interrimento di un tratto di elettrodotto aereo nel tratto compreso tra il p. 16 e il p. 20, per consentire la realizzazione del progetto di ampliamento urbanistico "Mella 2000", nel Comune di Roncadelle (BS).
Procedimento unico di autorizzazione EL 313.

In merito all'oggetto, si rilascia per quanto di competenza assenso istruttorio ai sensi della L.R 52/82 per la realizzazione e l'esercizio della rete elettrica fino a 132 KV.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE
(Dott. Ing. Carlo Faccin)

LAZIO PUBBLICIT.



MBAC-DR-LOM
TUTBAP
0003282 20/03/2014
Cl. 34.19.04/12.4

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
gianfelice.poligioni@sviluppoeconomico.gov.it

e, p.c. 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
dgtri@pec.minambiente.it

TERNA Rete Italia
Mantenimento Impianti
Area operativa trasmissione di Milano
via Galileo Galilei, 18
20016 PERO (MI)
aot-milano@pec.terna.it
uprimi@pec.terna.it

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0005626 - 20/03/2014 - INGRESSO**

Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici di Brescia, Cremona e Mantova
via Gezio Calini, 26
31121 BRESCIA
bac-sbap-bs@mailcert.beniculturali.it

Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia
Via E. De Amicis, 11
20123 MILANO
mbac-sba-lom@mailcert.beniculturali.it

OGGETTO: RONCADELLE (BS) – società TERNA. Elettrodotto 132 kVT. 108 "Torbole – Flero" e T. 109 "ave – Travagliato". Interramento elettrodotto aereo compreso nel tratto compreso tra il p. 16 e il p. 20 per consentire la realizzazione del progetto di ampliamento urbanistico "Mella 2000". Posizione EL-313.

Parere.

Con riferimento alla richiesta di parere trasmessa da Terna Rete Italia SpA con prot. n. TRISPA-NO/P20130000201 del 1° agosto 2013, assunta agli atti di questa Direzione con prot. n. 9451 del 2 settembre 2013,

con riferimento altresì alla documentazione integrativa trasmessa da Terna Rete Italia SpA con prot. n. TRISPA-NO/P20140000230 del 14 febbraio 2014, assunta agli atti di questa Direzione con prot. n. 2083 del 20 febbraio 2014,

valutata la documentazione trasmessa,

valutato il contesto di intervento sotto il profilo di tutela ai sensi della Parte II e III del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 e successive modifiche ed integrazioni, recante *Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio* (a seguire *Codice*),



rilevato che parte delle aree interessate dall'intervento ricadono in ambito tutela sotto il profilo paesaggistico ai sensi dell'art. 142 comma 1 lettera c) del Codice, poiché compreso nel perimetro della fascia di rispetto del fiume Mella,

rilevato inoltre che nell'area di intervento è compreso un edificio rurale definito di rilievo paesistico dalla pianificazione comunale,

considerato che l'intervento proposto definisce un miglioramento sotto il profilo percettivo paesaggistico del contesto di riferimento,

fatte salve le eventuali prescrizioni per le operazioni di interrimento che saranno rilasciate dalla competente Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia,

questa Direzione esprime

PARERE DI MASSIMA FAVOREVOLE

all'intervento proposto in oggetto.

IL DIRETTORE REGIONALE
(dott.sa Caterina Bon Valsassina)

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

Da "Direzione Regionale BB.CC.PP. della Lombardia" <mbac-dr-lom@mailcert.beniculturali.it>
A "ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it" <ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it>,
"gianfelice.poligioni@sviluppoeconomico.gov.it" <gianfelice.poligioni@sviluppoeconomico.gov.it>
"dgtri@pec.miniambiente.it" <dgtri@pec.miniambiente.it>, "aot-milano@pec.terna.it" <aot-
Cc milano@pec.terna.it>, "uprimi@pec.terna.it" <uprimi@pec.terna.it>, "mbac-sba-
lom@mailcert.beniculturali.it" <mbac-sba-lom@mailcert.beniculturali.it>, "mbac-sbap-
bs@mailcert.beniculturali.it" <mbac-sbap-bs@mailcert.beniculturali.it>

Data giovedì 20 marzo 2014 - 09:54

**RONCADELLE(BS) - TERNA elettrodotto 108 Torbole Flero e 109 Nave Travagliato -
interramento cavi - parere DR**

Con riferimento all'oggetto, si trasmette il parere di questa Direzione Regionale.

Con i migliori saluti
arch. Elena Rizzi

--

Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Lombardia
Ministero per i Beni e le Attività Culturali
Corso Magenta n. 24 - 20123 Milano
Tel 02-80294.1 (centr.) - Tel 02-80294.201- Fax 02-80294.232
mail certificata: mbac-dr-lom@mailcert.beniculturali.it

-- -- -- --

Questo messaggio ed i suoi allegati sono indirizzati esclusivamente alle persone di cui sopra e possono contenere informazioni riservate. Se Lei ha ricevuto questo messaggio per errore La informiamo che l'indebito uso o la sua divulgazione sono proibiti. La preghiamo di informare immediatamente il mittente e di cancellare il messaggio. Grazie

This message and its attachments are addressed solely to the persons above and may contain confidential information. If you have received the message in error, be informed that any use of the content hereof is prohibited. Please return it immediately to the sender and delete the message. Thank you

Allegato(i)

RONCADELLE(BS) - TERNA -interramento elettrodotto.pdf (242 Kb)

2.11



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

SOPRINTENDENZA PER I BENI
ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI
PER LE PROVINCE DI BRESCIA, CREMONA E MANTOVA

Brescia 30 GENNAIO 2014

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'energia
Direzione generale per l'energia nucleare e le
energie rinnovabili e l'efficienza energetica
Divisione III- Reti elettriche
Via Molise,2 -ROMA
ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Prot. n. 0001282 Allegati
Class. 34.19.07
Fascicolo ...2014..... / sottofascicolo 101.....

Risposta al foglio prot. 0000837. del 15/01/2014
(ns. prot. 00000533 del 17/01/2014)

OGGETTO: Autorizzazione ai sensi dell'art. 1-sexies del decreto 29 agosto 2003 n. 239 convertito con modificazioni dalla legge 27 ottobre 2003 n. 290 e s.m.i. alla costruzione ed all'esercizio di una variante in cavo interrato agli elettrodotti 132 KV "Torbole-Flero" e "Nave-Travagliato" in tratto di doppia terna "Richiesta ampliamento urbanistico "Mella 2000" comune di Roncadelle (Bs) Convocazione Conferenza di Servizi Indetta il 29 gennaio 2014 alle ore 10,30

In relazione alla Conferenza di Servizi convocata per il **29 gennaio 2014**, lo scrivente Ufficio, impossibilitato a partecipare con un proprio rappresentante a causa di impegni precedentemente assunti invia il seguente parere:
vista la documentazione presentata
Considerato lo stato dei luoghi e la scarsa interferenza con l'area di tutela paesaggistica .
Considerata la natura dell'opera, ovvero interramento di linea esistente e la conseguente riduzione dell'impatto sul paesaggio si esprime **parere favorevole**.
Si resta in attesa di ricevere verbale conclusivo.

Il Resp. del proc. e dell'istruttoria
Arch. dir. coord. Marco Fasser

IL SOPRINTENDENTE
Arch. Andrea Alberti

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0002061 - 31/01/2014 - INGRESSO



Da "mbac-sbap-bs@mailcert.beniculturali.it" <mbac-sbap-bs@mailcert.beniculturali.it>

A "ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it"
<ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it>

Data giovedì 30 gennaio 2014 - 12:24

1282_travagliato_cds 29.01.2014 parere

invio parere indicato in oggetto

Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici
per le province di Brescia Cremona Mantova

Allegato(i)

1282-travagliato-cds.pdf (268 Kb)

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. **0002061 - 31/01/2014** - INGRESSO

2.12 313



Ministero dei beni e delle attività culturali
e del turismo

Milano, li 4-09-2013

SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI
DELLA LOMBARDIA

20123 Milano - Via De Amicis, 11
Tel. 02 89400555 - Fax 02 89404430
E-MAIL: sba-lom@beniculturali.it
Codice Fiscale 80129030153

A TERNI Rete Italia SpA
Via Galileo Galilei, 18
20016 Pero (MI)

p.c. Direzione Regionale
per i Beni Culturali e Paesaggistici della
Lombardia
(Alla cortese attenzione dott.ssa Rizzi
elena.rizzi@beniculturali.it)

Prot. 10404 Cl. 34.19.04 F. 26.3

OGGETTO: Roncadelle (BS): progetto d'interramento di un tratto di elettrodotto aereo compreso tra il p. 16 e il p. 20 interferente con il progetto di ampliamento urbanistico "Mella 2000" nel comune di Roncadelle (BS).

Con riferimento alla vs. richiesta del 01.08.2013 si esprime, per quanto di competenza, parere favorevole alla realizzazione delle opere in oggetto, a condizione che tutte le operazioni di scavo e gli interventi comportanti movimento terra nei tratti non su strada siano effettuati sotto assistenza archeologica continuativa da parte di una ditta archeologica specializzata in ricerche archeologiche, con formale incarico e ad onere della committenza. Il terreno interessato dagli interventi in progetto è infatti a rischio archeologico, dal momento che il territorio di Roncadelle ha recentemente restituito consistenti materiali e tracce insediative di epoca protostorica e romana. ←

Si richiede di dare comunicazione a questo Ufficio della data di inizio dei lavori e della ditta archeologica prescelta, la quale è tenuta a tenersi in contatto con la scrivente Soprintendenza cui compete la direzione delle indagini per riferire dei primi risultati e per definire strategie di intervento qualora emergessero evidenze archeologiche.

Al fine di garantire la corretta sorveglianza archeologica, si raccomanda che durante i lavori tutte le operazioni di scavo siano eseguite a benna liscia, con sterro cauto da effettuarsi per passate regolari.

Nel ringraziare per la collaborazione e disponibili a ogni eventuale chiarimento inviamo i migliori saluti.

Il Soprintendente
Dr.ssa Raffaella Poggiani Keller

SRS/CL

TRISPA NORD OVEST						
AOTTO	AOTMI	AOTCA	DSC	USG	UFFR II	
CT	SIC	UI				
AZ						X
CC						
CC		GO	AE	PE	STZ	
NB		CH	AP	CG	LIN	X
		BRU	ES	TSE	AUT	
		BRE	CTI	CR		
		CIS	CR			

TRISPANO/A20130000463 - 10/09/2013

8.13

313



Prot. 0030601

All. n. 1

Rif. 24418/PR

Mantova li

28 OTT 2013

Class.6.10.20

Spett.le **MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**
Dir. Gen. per l'Energia Nucleare le Energie
Rinnovabili e l'efficienza Energetica
Divisione III – Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0021697 - 05/11/2013 - INGRESSO

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE**
Dir. Gen. per la Tutela del territorio
E delle risorse Idriche
Divisione IX – Sezione Elettrodotti
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA

E p.c. **TERNA – Rete Italia S.p.a.**
Unità di progettazione Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 PERO (MI)

AIPO – Settore PIM
Ufficio Polizia Idraulica
Via Garibaldi, 57
43100 PARMA

OGGETTO: Linee a 132 kV a semplice terna T. 108 "Torbole- Flero" e T. 109 "Nave- Travagliato".
Progetto di interrimento di un tratto di elettrodotto aereo nel tratto compreso tra il p. 16 e il p. 20, per
consentire la realizzazione del progetto di ampliamento urbanistico "Mella 2000" nel Comune di
Roncadelle, in provincia di Brescia.

Autorizzazione ai soli fini idraulici ai sensi degli artt. 97-98 del T.U. 25/07/1904 n° 523

Procedimento Unico di Autorizzazione EL 313

1

AREA: Po Lombardo
UFFICIO OPERATIVO DI MANTOVA

Agenzia Interregionale per il Fiume Po

Vicolo Canove 26 - 46100 MANTOVA
Tel. 0376/320461 - Fax. 0376/320464

www.agenziapo.it

ufficio-mn@agenziapo.it

ufficio-mn@cert.agenziapo.it

Ditta : TERNA Rete Italia S.p.a. Rif. TRISPANO/P20130000201 – 01/08/2013

Corrispondendo alla nota del 01/08/2013 prot. TRISPANO/P20130000201, con la quale la TERNA Rete Italia S.p.a. chiede il parere idraulico per Progetto di interrimento di un tratto di elettrodotto aereo nel tratto compreso tra il p. 16 e il p. 20, per consentire la realizzazione del progetto di ampliamento urbanistico "Mella 2000" nel Comune di Roncadelle, in provincia di Brescia, quest'Ufficio:

- Visti gli elaborati tecnici digitali di progetto definitivo di Terna Rete Italia- DTNO allegati all'istanza;
- Esperiti gli opportuni accertamenti sopralluogo;
- Visto il T.U. n° 523 del 25/07/1904 sulla polizia idraulica e sulle opere fluviali;
- Considerato che il parallelismo riveste carattere di pubblica utilità e la tipologia adottata è tesa a garantire la massima affidabilità e sicurezza, assicurando continuità e qualità del servizio;
- Accertato che l'elettrodotto, nel tratto in parola non crea alcun ostacolo al libero deflusso delle acque del fiume Mella anche negli eventi di piena;

➡ **esprime Nulla Osta Idraulico**

all'esecuzione dell'opera in conformità agli elaborato tecnico allegato all'istanza.

Il presente consenso viene subordinato al rispetto delle seguenti prescrizioni:

- Prima dell'inizio dei lavori TERNA Rete Italia S.p.a. dovrà darne tempestiva comunicazione, anche per vie brevi, allo scrivente Ufficio, il quale provvederà per la necessaria sorveglianza;
- La TERNA Rete Italia S.p.a. dovrà posizionare il nuovo parallelismo interrato, posto sulla sede stradale di via Industriale ad una distanza minima di mt. 10,00 dalla sommità arginale e muro di contenimento del fiume Mella, e nello specifico, nella corsia stradale esterna a campagna in spostamento ed allontanamento di circa mt. 5,00 dal fiume Mella dal tracciato evidenziato nel progetto esecutivo e modificato nell'elaborato allegato all'istanza;
- La TERNA Rete Italia S.p.a. dovrà verificare che nel tempo, le norme di sicurezza previste dalle normative vigenti, siano sempre rispettate, al fine di evitare danni a persone e/o cose e saranno a carico di TERNA Rete Italia S.p.a. tutti gli oneri necessari per gli eventuali adeguamenti dovuti in seguito a lavori eseguiti da AIPO;

Si evidenzia che il presente consenso viene rilasciato esclusivamente nei riguardi della polizia idraulica, fatti salvi i diritti di terzi, con l'obbligo da parte di TERNA Rete Italia S.p.a. di tenere sollevati ed indenni sia l'Amministrazione Regionale che i suoi funzionari ed agenti da ogni richiesta di danni od indennizzi causati in conseguenza dell'opera che si autorizza.

Sono altresì fatte salve eventuali autorizzazioni di carattere ambientale ed urbanistico di competenza dell'autorità regionale e comunale.

2

AREA: Po Lombardo
UFFICIO OPERATIVO DI MANTOVA

Agenzia Interregionale per il Fiume Po

Vicolo Canove, 26 – 46100 MANTOVA
Tel. 0376/320461 - Fax. 0376/320464

www.agenziapo.it

ufficio-mn@agenziapo.it

ufficio-mn@cert.agenziapo.it

Resta inteso che, qualora l'Amministrazione dovesse introdurre modifiche all'arginatura del fiume Mella, anche l'opera che si autorizza dovrà a tutte cure e spese di TERN Rete Italia S.p.a. essere resa conforme alle nuove esigenze e senza che TERN Rete Italia S.p.a. possa richiedere risarcimenti o indennizzi.

Il presente nulla osta, è trasmesso alla TERN Rete Italia S.p.a. in duplice esemplare, affinché uno sia restituito firmato per accettazione delle condizioni sopra esposte, con precisa clausola che la validità del parere ha effetto solo dopo la restituzione allo Scrivente della copia firmata.

Distinti saluti.

Il Dirigente
Ing. Marco La Veglia



Per ricevuta ed accettazione

Data _____

Firma _____

Referente:

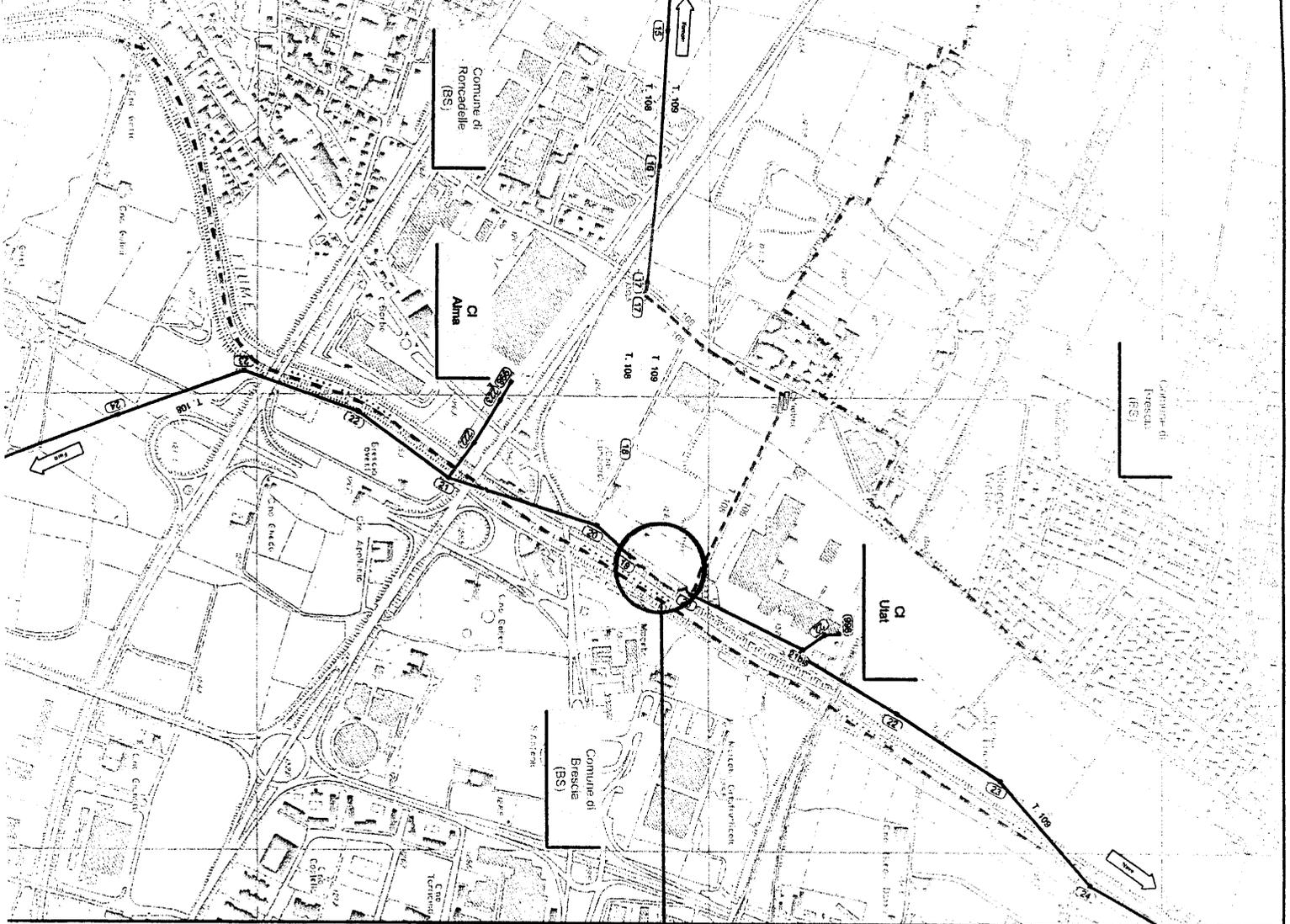
I.I. C. Brangi 347.6516220

RETTIFICA
PERCORSO
ELETTRODOTTO

Sostegno n°20
esistente tipo E24 d.t.
con mensola
portaterminali

Sostegno n°19
esistente tipo E24 d.t.
con mensola
portaterminali





Legenda

-  Tratto di linea aerea a 132 kV esistente non interessato da modifiche
-  Tratto di linea aerea a 132 kV in progetto
-  Tratto di linea aerea a 132 kV esistente da demolire
-  Tratto di linea in cavo a 132 kV e sostegno portaterminali in progetto
-  Buche giunti in progetto (dimensioni approssimative 8.00m x 2.00m) rappresentazione planimetrica fuori scala
-  Confini comunali

*RETTIFICA INTERCOMUNALE
ELETTRICITÀ*

Unità Progettata
UIC

-	-	-	-
00	31/01/2013	Prima emissione	G.P.G.
Rev.	Data	Descrizione della revisione	Elaborato
		Impianto: Linee AT Torbole - Flero Nave - Travagliato	
		Titolo: Progetto d'interramento di un tratto di elettrodotto aereo compreso tra il p.16 ed il p.20, interferente con il progetto di ampliamento urbanistico "Mella 2000" nel Comune di Roncadelle (BS)	
Ricavato dal doc.:		Files: DG23108B1BBX00002_00_00.dwg	Formato: 630 x 297
		Identificativo documento: D G 23108B1 B E	
TERNA si riserva a termini di legge la proprietà di questo documento, con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a Terzi senza preventiva autorizzazione.			
Progetto: TEBX12124 Linee 108/109 - Variante in cavo		Identificativi doc. esterno:	



313
2.14

ACI/CIM/30/2014/AT/MT

2014-ACI-000683-P
10/03/2014

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0004794 - 11/03/2014 - INGRESSO

Spett.le
Terna Rete Italia
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 PERO (MI)
pec: uprimi@pec.terna.it

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

Spett.le
Comune di Roncadelle
Area Tecnica
Via Roma, 50
25030 RONCADELLE (BS)
pec: protocollo@pec.comune.roncadelle.bs.it

**LINEA A 132 KV A SEMPLICE TERNA T.108 "TORBOLE - FLERO" E T.109 "NAVE -
PROGETTO DI INTERRAMENTO DI UN TRATTO DI ELETTRODOTTO AEREO NEL TRATTO
COMPRESO TRA IL P.16 E IL P.20 PER CONSENTIRE LA REALIZZAZIONE DEL
PROGETTO DI AMPLIAMENTO URBANISTICO "MELLA 2000" NEL COMUNE DI
RONCADELLE, IN PROVINCIA DI BRESCIA.
PROCEDIMENTO UNICO DI AUTORIZZAZIONE EL 313**

In ottemperanza a quanto richiesto con verbale della Conferenza di Servizi inviato via P.e.c. in data 05/02/2014 e con riferimento alla variante progettuale inviata da Terna Rete Italia con lettera raccomandata in data 14/02/2014, si comunica che l'intervento di variante non modifica le osservazioni già formulate con lettera PG 2887 del 20/09/2013 (v. allegato).

A2A Ciclo Idrico S.p.a.
Via Lammara, 230 - 25124 Brescia
T [+39]030 35531 F [+39]030 3553204
Servizio Clienti 800 135 845
a2a.cicloidrico@pec.a2a.eu
www.a2acicloidrico.eu - www.a2a.eu

Capitale Sociale euro 70.000.000,00 i.v. socio unico
codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione nel Registro Imprese
di Brescia 03258180987 - R.E.A. di Brescia n. 518794
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di A2A S.p.a.





L'Ufficio Tecnico Idrico (ing. Trivella - tel. 030.3554064) resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

Ciclo Idrico
Mario Tomasoni

All. c.s.



ACI/CII/58/2014/AT/mt

2014-ACI-000209-P
27/01/2014

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

e p.c. Spett.le
Terna Rete Italia
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 PERO (MI)
pec: uprimi@pec.terna.it

Spett.le
Comune di Roncadelle
Area Tecnica
Via Roma, 50
25030 RONCADELLE (BS)
pec: protocollo@pec.comune.roncadelle.bs.it

**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 S.M.I., ALLA COSTRUZIONE ED ALL'ESERCIZIO DI UNA VARIANTE IN CAVO INTERRATO AGLI ELETTRODOTTI 132 KV "TORBOLE - FLERO" E "NAVE - TRAVAGLIATO" IN UN TRATTO IN DOPPIA TERNA (RICHIESTA PER AMPLIAMENTO URBANISTICO "MELLA 2000".
OPERE SITE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI RONCADELLE (BS).**

Con riferimento alla Vostra convocazione della riunione della Conferenza di servizi per il giorno 29 gennaio 2014, si allega per acquisizione agli atti, il parere (nostra lettera PG 2887 del 20/09/2013) già inviato a Terna Rete Italia e, per conoscenza, al Comune di Roncadelle.



L'Ufficio Tecnico Idrico (ing. Trivella - tel. 030.3554064) resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

Ciclo Idrico
Mario Tomasoni

All. c.s.

ACI/CII/833/2013/AT/mt

2013-ACI-002887-P
20/09/2013

Spett.le
Terna Rete Italia
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 PERO (BS)

e p.c. Spett.le
Comune di Roncadelle
Area Tecnica
Via Roma, 50
25030 RONCADELLE (BS)

LINEA A 132 KV A SEMPLICE TERNA T.108 "TORBOLE - FLERO" E T.109 "NAVE - TRAVAGLIATO" - PROGETTO DI INTERRAMENTO DI UN TRATTO DI ELETTRODOTTO AEREO NEL TRATTO COMPRESO TRA IL P.16 E IL P.20 PER CONSENTIRE LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI AMPLIAMENTO URBANISTICO "MELLA 2000" NEL COMUNE DI RONCADELLE (BS).

Con riferimento alla Vostra richiesta pervenuta in data 26/08/2013, esaminata la documentazione allegata, Vi confermiamo che in via Cervi è presente, nel tratto interessato dal Vostro progetto, una condotta di fognatura mista in cls diam. 700 mm in gestione alla scrivente.

Si allega un estratto da cartografia indicante la rete fognaria. Vi segnaliamo che tali informazioni hanno carattere puramente indicativo e che le imprese da Voi autorizzate e/o incaricate avranno l'obbligo di effettuare in via preventiva "assaggi a mano" per la precisa individuazione degli impianti sotterranei, atti a prevenire la manomissione dei servizi a noi affidati in gestione, tenendo presente che, in caso di danneggiamento degli stessi, nessuna responsabilità potrà essere ascritta alla scrivente, né potranno essere richiesti risarcimenti danni alla stessa a qualsiasi titolo.

Pertanto, rimangono a Vostro carico la verifica delle possibili interferenze con i servizi tecnologici del gruppo A2A S.p.A., sulla base delle informazioni fornite, nonché di tutti gli ulteriori approfondimenti che saranno necessari, anche attraverso l'esecuzione di preventivi scavi di assaggio.

La posa del nuovo elettrodotto interrato dovrà avvenire a distanza minima di 1 metro dalla condotta fognaria, salvaguardando l'integrità della stessa.

Si segnala che la posizione di eventuali canalizzazioni per la raccolta di acque bianche e di pozzi perdenti dovrà essere richiesta all'Ufficio Tecnico del Comune di Roncadelle.



L'inizio dei lavori dovrà essere segnalato con congruo anticipo al geom. Reggia (tel. 030.3554744 – fax 030.3554756) della funzione Fognatura il quale potrà essere contattato anche per l'eventuale sorveglianza durante i lavori di scavo da parte della Vs. impresa.

L'Ufficio Tecnico Idrico (ing. Trivella - tel. 030.3554064) resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

Ciclo Idrico
Mario Tomasoni

All. c.s.

Da segreteria.a2acicloidrico@pec.a2a.eu
A ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it, uprimi@pec.terna.it,
protocollo@pec.comune.roncadelle.bs.it
Data lunedì 27 gennaio 2014 - 10:58

2014-ACI-000209-P - TRASMISSIONE PARERE PER CONFERENZA SERVIZI 29.1.2014

SI TRASMETTE ESCLUSIVAMENTE TRAMITE PEC LA LETTERA A2A CICLO IDRICO SPA PROT. 2014-ACI-000209-P CON OGGETTO:

*AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ARTICOLO 1-SEXIES DEL DECRETO LEGGE 29.8.2003 N. 239
CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 27.10.2003 N. 290 E SMI ALLA COSTRUZIONE ED
ALL'ESERCIZIO DI UNA VARIANTE IN CAVO INTERRATO AGLI ELETTRODOTTI 132 KV "TORBOLE-FLERO" E
"NAVE-TRAVAGLIATO" IN UN TRATTO DI DOPPIA TERNA (RICHIESTA PER AMPLIAMENTO URBANISTICO
MELLA 2000) OPERE SITE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI RONCADELLE*

COMPLETA DEI RELATIVI ALLEGATI.

DISTINTI SALUTI.

Manuela Tosini

A2A Ciclo Idrico S.p.A.

Ciclo Idrico

Segreteria

Via Lamarmora, 230 - 25124 Brescia

T (+0039) 030 3554203

F (+0039) 030 3554608

manuela.tosini@a2a.eu - www.a2a.eu

Allegato(i)

209-p.pdf (432 Kb)

Scan-to-Me from 10.240.140.52 2014-01-24 112712.pdf (60 Kb)

Scan-to-Me from 10.240.140.52 2014-01-24 112637.pdf (685 Kb)



SNAM RETE GAS

2.15

San Donato Milanese, 22 GEN 2014

NORD/BRE/14/ 16 /cac

Anticipata tramite posta certificata a:
ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0002173 - 03/02/2014 - INGRESSO

RACCOMANDATA AR
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

e p.c.
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 Italia S.p.A.
Unità Progettazione e
Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 PERO (MI)

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 s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio di una variante in cavo interrato agli elettrodotti 132 kV "Torbole – Flero" e "Nave – Travagliato", in un tratto in doppia terna. (richiesta per ampliamento urbanistico "Mella 2000").

**Opere site nel Comune di Roncadelle
Convocazione della riunione della Conferenza dei Servizi
Posizione n. EL-313**

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

Snam Rete Gas S.p.A.
Sede Legale: S. Donato Milanese (MI), P.zza S.Barbara 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Milano n.
10238291008 - R.E.A. Milano n. 1964271
Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio



SNAM RETE GAS

Con riferimento alla convocazione della Conferenza di Servizi, Vs. prot. n. 0000837 del 15/01/2014, riguardante le opere in oggetto, con la presente Vi comunichiamo che Snam Rete Gas, in qualità di soggetto proprietario e gestore dei servizi interferiti (metanodotti ed opere accessorie) dalle realizzande opere, non potrà essere presente alla riunione indetta per il giorno 29/01/2014.

Nel contempo Vi trasmettiamo elaborato grafico "D G 23108B1 B BX 00010" inviato da TERNA con nota prot. TRISPANO/P20130000201 del 01/08/2013 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 Brescia – Via Dalmazia, 100 – 25125 BRESCIA (tel. 030-3541702)

Rammentiamo che il terreno da noi attraversato è gravato da servitù di metanodotto, con atti notarili registrati e trascritti.

Vi informiamo inoltre che i metanodotti emarginati in pressione ed esercizio, sono disciplinati 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).

Nei citati Decreti Ministeriali sono stabilite, tra l'altro, le fasce di rispetto, le norme e le condizioni che regolano la coesistenza dei metanodotti con altre infrastrutture o fabbricati.

Ciò premesso la società scrivente dichiara, per quanto di propria competenza, **parere tecnico favorevole** alle realizzazione delle opere in oggetto **subordinato** all'esito del calcolo delle interferenze elettromagnetiche da effettuarsi a valle della redazione da parte di TERNA del Progetto Esecutivo, così come definito dall' art. 4 dell'Accordo Quadro sottoscritto tra Terna S.p.A. e Snam Rete Gas S.p.A. in data 20/02/2012, ed all'adempimento delle seguenti prescrizioni:

- i lavori in oggetto, nei tratti di interferenza con i nostri gasdotti, dovranno essere preventivamente concordati con il nostro Centro Snam Rete Gas di Cremona, che provvederà al picchettamento delle condotte, fornendo anche durante la fase esecutiva dei lavori stessi la necessaria assistenza con proprio personale;
- dovranno essere rispettate le prescrizioni stabilite all'art. 2.6 del Decreto 17.04.08 del Ministero dello Sviluppo Economico "Regola tecnica per la progettazione, costruzione,



SNAM RETE GAS

collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0,8" e quanto riportato nel Decreto 21.03.88 del Ministero dei Lavori Pubblici e successive modifiche;

- nei punti di incrocio con i ns gasdotti in protezione, i cavi interrati dovranno essere posati in sottopasso alle ns. condotte ad una distanza minima di 0,50 m misurata tra le superfici affacciate più vicine;
- il sostegno n. 17 in progetto, compreso il relativo basamento e le messe a terra, dovrà essere realizzato ad una distanza non inferiore a 6,00 m dalla ns. condotta;
- per eventuali interferenze con la viabilità di cantiere dovranno essere preventivamente concordati, con il Centro Snam Rete Gas di Brescia, idonei punti di attraversamento delle condotte;
- qualora si renda necessario eseguire interventi di adeguamento dei metanodotti per consentire il superamento delle interferenze con il progetto in esame, Snam Rete Gas provvederà a propria cura, ma a tutte spese di Terna Rete Italia S.p.A, alle opere di normalizzazione dei propri impianti interferiti, nonché ad ottenere le autorizzazioni necessarie per la loro realizzazione;
- 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 dei nostri impianti.

Si invita in ogni caso Terna S.p.A. a trasmetterci gli eventuali dettagli della cantierizzazione dell'opera ed a regolare la risoluzione dell'interferenza come da Accordo Quadro sottoscritto tra Terna S.p.A. e Snam Rete Gas S.p.A. in data 20/02/2012.

Restando a disposizione per qualsiasi chiarimento e/o occorrenza, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.



SNAM RETE GAS

Distretto Nord

Il Responsabile

Ing. Ersilia Andreotti

All.ti: c.s.d.

Da vettoriamenti.erogasmet@gigapec.it
A ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it
Data giovedì 16 gennaio 2014 - 15:22

313
Erogasmet
2.16

R: EL-313: Convocazione della CdS del 29.01.14 per autorizzazz. variante in cavo alla D.T. a 132 kV "Torbole - Flero" e "Nave-Flero"

Spett.le

Ministero dello Sviluppo Economico

Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e L'efficienza Energetica

Divisione III – Reti Elettriche

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DG-ENRE

Risposta a Vs. comunicazione protocollo n. 0000837 – 15/01/2014

Posizione n. EL-313

In relazione alla Vs. comunicazione citata, alla Vs. protocollo n. 0015422 – 24/07/2013, alla documentazione ricevuta da parte di Terna Rete Italia S.p.A. con loro protocollo n. TRISPANO/P20130000201 del 01/08/2013, alla Vs. comunicazione protocollo n. 609/13 DD/lc del 09/09/2013, Vi segnaliamo che la scrivente Società non sarà presente alla riunione della Conferenza di servizi indetta per mercoledì 29 gennaio 2014 presso il Vs. Ministero sito in Roma via Molise civico 2.

Per quanto di ns. competenza, **si esprime comunque parere favorevole alle opere in progetto** stante alla documentazione di cui siamo stati disposti dalla succitata Società Terna Rete Italia S.p.A..

Resta inteso che prima di procedere con i lavori, si renderà indispensabile effettuare i sopralluoghi di coordinamento nei tratti interessati alle opere di costruzione del nuovo elettrodotto interferenti con le ns. sottostrutture in esercizio (tubazioni gas metano e tubazioni acquedotto).

Distinti saluti

Il Responsabile di Centro O&M n. 3

Daverio Geom. Davide

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0001244 - 21/01/2014 - INGRESSO



Da: ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it [mailto:ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it]

Inviato: mercoledì 15 gennaio 2014 16:05

A: DGTri@pec.minambiente.it; dg.digheidrel@pec.mit.gov.it; dg.prog@pec.mit.gov.it; dgprev@postacert.sanita.it; aeroregione1@postacert.difesa.it; maridipart.laspezia@marina.difesa.it; marigenimil.laspezia@postacert.difesa.it; cme_lombardia@postacert.difesa.it; prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it; com.pgssr.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it; presidenza@pec.regione.lombardia.it; ambiente@pec.regione.lombardia.it; donato_ravanelli@regione.lombardia.it; protocollo@pec.provincia.bs.it; protocollo@pec.comune.roncadelle.bs.it; mbac-dr-lom@mailcert.beniculturali.it; mbac-sbap-bs@mailcert.beniculturali.it; mbac-sba-lom@mailcert.beniculturali.it; protocollo@postacert.adbpo.it; ufficio-mn@cert.ageziapo.it; a2a.serviziadistribuzione@pec.a2a.eu; eneldistribuzione@pec.enel.it; distrettonord@pec.snamretegas.it; erogasmet@gigapec.it; vettoriamenti.erogasmet@gigapec.it; aot-milano@pec.terna.it; uprimi@pec.terna.it; roberto.fiorani@terna.it; svr.autorizzazioniconcertazione@pec.terna.it

Oggetto: EL-313: Convocazione della CdS del 29.01.14 per autorizazz. variante in cavo alla D.T. a 132 kV "Torbole - Flero" e "Nave-Flero"

Si invia la nota di invito alla riunione della Conferenza di Servizi

Inerente l'Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della variante

in cavo interrato in doppia terna

all'esistente elettrodotto a 132 kV "Torbole - Flero" e "Nave - Travagliato"

per ampliamento urbanistico "Mella 2000".

MiSE-DGENRE

Div III - Reti Elettriche

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0001244 - 21/01/2014 - INGRESSO

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0018211 - 16/09/2013 - INGRESSO**

Spett. TERNA RETE ITALIA
Viale Egidio Galbani, 70
00156 Roma

Spett. TERNA RETE ITALIA
Unità progettazione realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
00156 Roma

e.p.c. **MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO**
Dipartimento per l'energia
Direzione generale per l'energia nucleare,
energia rinnovabili e l'efficienza energetica
Divisione III - Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA

Roncadelle, 09.09.2013

Prot. N° 609/13 DD/lc

RACCOMANDATA A/R

OGGETTO: LINEE A 132 Kv A SEMPLICE TERNA T.108 "TORBOLE-FLERO" E T.109
"NAVE - TRAVAGLIATO"

Progetto di interrimento di un tratto di elettrodotto aereo nel tratto compreso tra p.16 e p.20 per consentire la realizzazione del progetto di ampliamento urbanistico "Mella 2000" nel Comune di Roncadelle in provincia di Brescia.

Con rif.to alle Vs. comunicazioni Prot.N. 724/13 ER del 26/08/2013 e Ministero dello Sviluppo Economico Prot.N. 674/13 ER del 25/07/2013, la sottoscritta Erogasmet S.p.A., Concessionaria per la costruzione e la gestione del civico gasdotto e acquedotto nel Comune di Roncadelle, preso visione del progetto di realizzazione delle opere in oggetto, trasmette gli stralci planimetrici relativi alle interferenze con i ns. impianti.

Si precisa che le interferenze con le condotte di distribuzione e trasporto di gas naturale (metano) e distribuzione di acqua potabile di proprietà di Erogasmet S.p.A. sono presenti nel tratto da realizzarsi in Via Cervi .

Le condotte di distribuzione e di trasporto del gas naturale (metano) esistenti sono realizzate in acciaio con un rivestimento bituminoso di tipo pesante realizzato in conformità alla norma UNI ISO 5256; la profondità di posa è presumibilmente compresa tra i 60 e i 90 cm, misurati tra piano strada e generatrice superiore delle tubazioni.

EROGASMET S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento Erogasmet Holding S.p.A.
Direzione Amministrativa: Via Vittorio Emanuele II, 4/28 - 25030 Roncadelle (BS) - Tel. 030/2789411 - Fax 030/2584437
Codice Fiscale: 00182180190 P.IVA: 13171830154 - Capitale Sociale € 7.489.250,00 i.v.
Sede Legale: Via Vittorio Emanuele II, 4/28 - 25030 Roncadelle (BS) - Reg. Imprese Brescia n. 00182180190 - R.E.A. di Brescia n. 422823

Le condotte di distribuzione dell'acqua potabile esistenti sono realizzate in polietilene; la profondità di posa è presumibilmente compresa tra i 60 e i 90 cm, misurati tra piano strada e generatrice superiore delle tubazioni.

Tali condotte compresi tutti gli accessori e impianti ad essi inerenti, sono costantemente tenuti in esercizio e possono dunque costituire pericolo per chiunque li danneggi, o comunque ne venga a contatto, senza osservare ed applicare le cautele del caso.

È pertanto necessario che sia da Voi adottata la massima prudenza, in ogni fase dei lavori, specialmente nell'accertamento dell'esatta posizione delle condotte nel sottosuolo.

Non possiamo infatti escludere che alterazioni dello stato dei luoghi, intervenute in tempi successivi alla realizzazione dei nostri impianti, destituiscono di precisione le indicazioni, anche planimetriche.

Tali indicazioni pertanto debbono considerarsi puramente orientative, fornite al solo scopo di offrire un punto di riferimento, alle indispensabili attività preliminari di sondaggio, imposte dalle norme di prudenza e buona tecnica a chi, accingendosi ad opere di scavo, debba accertare l'esatta ubicazione di strutture ed impianti sotterranei.

Distinti saluti.

EROGASMET S.p.A.
Il Responsabile di centro O&M
(Geom. Davide Daverio),

Allegati: stralci planimetrici indicanti gli impianti interferenti con le opere in progetto.

EROGASMET S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento Erogasmet Holding S.p.A.

Direzione Amministrativa: Via Vittorio Emanuele II, 4/28 - 25030 Roncadelle (BS) - Tel. 030/2789411 - Fax 030/2584437

Codice Fiscale: 00182180190 P.IVA: 13171830154 - Capitale Sociale € 7.489.250,00 i.v.

Sede Legale: Via Vittorio Emanuele II, 4/28 - 25030 Roncadelle (BS) - Reg. Imprese Brescia n. 00182180190 - R.E.A. di Brescia n. 422823

Spett.le Ministero dello Sviluppo Economico
DG per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza energetica
Divisione III Reti elettriche
Via Molise 2
00187 ROMA

TERNA – Rete Elettrica Nazionale Spa
Via Galileo Galilei 18
20016 Pero (MI)

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0020460 - 18/10/2013 - INGRESSO

e p.c. ENAV AOT
Via Salaria 716
00138 ROMA

AMI Comando I Regione Aerea
Piazza Novelli 1
20129 MILANO

AMI C.I.G.A.
Servizi Spazi Aerei e procedure
Aeroporto G. Bernardi – Pratica di Mare
00040 POMEZIA

Oggetto: Linea elettrica a 132 kv a semplice terna t. 108 "Torbole-Flero" e t. 109 "Nave - Travagliato" progetto interrimento tratto elettrodotto aereo nel tratto compreso tra il p. 16 e p.20 per realizzazione progetto ampliamento urbanistico "Mella 2000" comune di Roncadelle (bs) - procedimento unico di autorizzazione - EL-313.

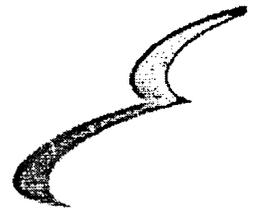
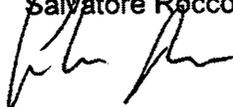
Con riferimento alla richiesta inerente l'oggetto per la valutazione di compatibilità dell'ostacolo/pericolo per la navigazione aerea rappresentata dall'opera in oggetto:

- ferme restando le responsabilità correlate all'attendibilità dei dati forniti agli effetti della sicurezza per la navigazione aerea dal professionista incaricato;
- vista la lettera ENAC IOP 146391 del 14/11/2011;
- preso atto del parere di ENAV AOT di cui alla lettera 215462/AO/PSA/ del 24/09/2013;

si comunica che l'opera in oggetto risulta fuori dalle aree di interesse per ENAC. Sono fatti salvi i pareri degli altri Enti coinvolti nel processo di valutazione dell'ostacolo. Con la presente si ritiene, per quanto di competenza il procedimento concluso.

Distinti saluti

Il Direttore
Salvatore Rocco



ROS/

Danilo Tagliatesta

Da: Gianfelice Poligioni [gianfelice.poligioni@mise.gov.it]
Inviato: martedì 15 ottobre 2013 10:10
A: Claudio Maffei; Danilo Tagliatesta
Oggetto: Fwd: POSTA CERTIFICATA: ENAC-AOM-15/10/2013-0116887-P - LINEA ELETTRICA A 132 KV A SEMPLICE TERNA T.108 "TORBOLE - FLERO " NAVE - TRAVAGLAITO " PROGETTO INTERRAMENTO TRATTO ELETTRODOTTO AERE NEL TRATTO COMPRESO TRA IL P. 16 E P. 20 PER LA REALIZZAZIONE PR
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (32,2 KB)

Gianfelice

----- Messaggio originale -----

Oggetto:POSTA CERTIFICATA: ENAC-AOM-15/10/2013-0116887-P - LINEA ELETTRICA A 132 KV A SEMPLICE TERNA T.108 "TORBOLE - FLERO " NAVE - TRAVAGLAITO " PROGETTO INTERRAMENTO TRATTO ELETTRODOTTO AERE NEL TRATTO COMPRESO TRA IL P. 16 E P. 20 PER LA REALIZZAZIONE PROGETTO AMPLIAMENTO URBANISTICO " MELLA 2000" COMUNE DI RONCADELLE (BS) - . PROCEDIMENTO UNICO DI AUTORIZZAZIONE - EL-313#31149834#

Data:Tue, 15 Oct 2013 08:57:20 +0200

Mittente:Per conto di: operazioni.milano@postacert.enac.gov.it <posta-certificata@spcoop.postacert.it>

Rispondi-a:operazioni.milano@postacert.enac.gov.it

A:gianfelice.poligioni@sviluppoeconomico.gov.it

Messaggio di posta certificata

Il giorno 15/10/2013 alle ore 08:57:20 (+0200) il messaggio

"ENAC-AOM-15/10/2013-0116887-P - LINEA ELETTRICA A 132 KV A SEMPLICE TERNA T.108 "TORBOLE - FLERO " NAVE - TRAVAGLAITO " PROGETTO INTERRAMENTO TRATTO ELETTRODOTTO AERE NEL TRATTO COMPRESO TRA IL P. 16 E P. 20 PER LA REALIZZAZIONE PROGETTO AMPLIAMENTO URBANISTICO " MELLA 2000" COMUNE DI RONCADELLE (BS) - PROCEDIMENTO UNICO DI AUTORIZZAZIONE - EL-313#31149834#" e' stato inviato da "operazioni.milano@postacert.enac.gov.it"

indirizzato a:

gianfelice.poligioni@sviluppoeconomico.gov.it

Il messaggio originale e' incluso in allegato.

Identificativo del messaggio:

opec273.20131015085720.32322.04.1.102@spcoop.postacert.it