

EC-143

PEC

3.1



Regione Lombardia

Giunta Regionale
DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E RETI
ENERGIA E RETI TECNOLOGICHE
RETI TECNOLOGICHE

Piazza Città di Lombardia n.1
20124 Milano

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

Tel 02 6765.5258

INTESA

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0020528 - 19/10/2012 - INGRESSO

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DG PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE ENERGIE
RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA -
DIVISIONE III-RETI ELETTRICHE VIA MOLISE N. 2
00100 ROMA (RM) Email:
ENE.ENEREE.DIV3@PEC.SVILUPPOECONOMI
CO.GOV.IT

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE 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

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

EGREGIO SIGNOR SINDACO COMUNE DI
FLERO Email:
protocollo@pec.comune.flero.bs.it

EGREGIO SIGNOR SINDACO COMUNE DI
BRESCIA Email:
protocollogenerale@pec.comune.brescia.it

EGREGIO SIGNOR SINDACO COMUNE DI
SAN ZENO NAVIGLIO Email:
sanzenonaviglio@legalmail.it

EGREGIO SIGNOR PRESIDENTE PROVINCIA DI
BRESCIA Email:
protocollo@pec.provincia.bs.it

e, p.c.

DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E
RETI PROTEZIONE ARIA E PREVENZIONE
INQUINAMENTI FISICI E INDUSTRIALI GIAN
LUCA GURRIERI

Referente per l'istruttoria della pratica: Donato Ravanelli Tel. 02/6765.4153

DIREZIONE GENERALE TERRITORIO E
URBANISTICA PROGRAMMAZIONE
INTEGRATA E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
GIAN ANGELO BRAVO

Oggetto : NOTIFICA DELIBERAZIONE DI GIUNTA REGIONALE 10 OTTOBRE 2012, N. 4147. 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 della linea 132 kV DT "Flero-San Zeno Naviglio T. 160", per il collegamento dell'utente San Zeno Acciai-Duferco alla SE di Flero, nei Comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio in Provincia di Brescia (BS).

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

Distinti saluti

IL DIRIGENTE

LINO GIORGIO BERTANI

Allegati:

File Delibera 4147 FLERO SAN ZENO.tsd

File Delibera 4147 (corografia)DG23160B1BBX00102_00_00_35543667.tsd

PEC
EL-143
INTESA!



Regione Lombardia
LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° IX / 4147

Seduta del 10/10/2012

Presidente

ROBERTO FORMIGONI

Assessori regionali

ANDREA GIBELLI *Vice Presidente*

VALENTINA APREA

DANIELE BELOTTI

GIULIO BOSCAGLI

LUCIANO BRESCIANI

RAFFAELE CATTANEO

ROMANO COLOZZI

ALESSANDRO COLUCCI

GIULIO DE CAPITANI

ROMANO LA RUSSA

CARLO MACCARI

MARGHERITA PERONI

MARCELLO RAIMONDI

GIOVANNI ROSSONI

LUCIANA MARIA RUFFINELLI

Con l'assistenza del Segretario Marco Pilloni

Su proposta dell'Assessore Marcello Raimondi

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 SOCIETA' TERNA RETE ITALIA S.P.A. INERENTE LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DELLA LINEA 132 KV DT "FLERO - SAN ZENO NAVIGLIO T. 160", PER IL COLLEGAMENTO DELL'UTENTE SAN ZENO ACCIAI-DUFERCO ALLA SE DI FLERO, NEI COMUNI DI FLERO, BRESCIA E SAN ZENO NAVIGLIO IN PROVINCIA DI BRESCIA (BS)

Il Dirigente

Lino Bertani

Il Direttore Generale

Franco Picco

L'atto si compone di 12 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;
- 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;



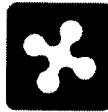
Regione Lombardia

LA GIUNTA

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

DATO ATTO:

- dell'istanza 16 ottobre 2008 della Società Terna S.p.A. al Ministero dello Sviluppo Economico per il rilascio, ai sensi dell'art. 1-sexies del d.l. 239/2003, convertito con modificazioni dalla l. 290/2003 e modificato dall'art. 1, comma 26, della l. 239/2004, dell'autorizzazione unica per la costruzione e l'esercizio della linea 132 kV DT "Flero-San Zeno Naviglio T. 160", per il collegamento dell'utente San Zeno Acciai-Duferco alla SE di Flero, nei Comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio in Provincia di Brescia (BS);
- della nota 11 agosto 2009, n. TEAOTMI/P20090003183, della Società Terna S.p.A. di integrazione della documentazione agli atti con l'elaborato integrativo "RE23160B1BBX00005 - Relazione dei campi elettrico e magnetico";
- dell'iter istruttorio condotto dalla Struttura Reti Tecnologiche della Direzione Generale Ambiente, Energia e Reti della Giunta Regionale della Lombardia, riassumibile in:
 - nota 10 marzo 2009 n. Q1.2009.5431, alla competente Struttura Protezione Aria e Prevenzione Inquinamenti Fisici, con richiesta di parere in ordine alle determinazioni progettuali circa i campi elettrici e magnetici;
 - dell'incontro tecnico del 23 luglio 2009, con TERNA, ARPA-Lombardia e Direzione Generale Qualità dell'Ambiente, di puntualizzazione in ordine ai campi elettrici e magnetici;
 - nota 3 settembre 2009, n. Q1.2009.17644, di trasmissione, ad ARPA-Lombardia, della documentazione progettuale e delle integrazioni 11 agosto 2009 in ordine alla componente "campi elettrici e magnetici";



Regione Lombardia

LA GIUNTA

- nota 17 febbraio 2010 n. Q1.2010.3392, con richiesta a Terna di revisione del progetto al fine di ridurre l'impatto ambientale e territoriale delle opere;
- della nota 27 settembre 2010, n. TEAOTMI/P20100002900, della Società Terna S.p.A. di trasmissione della documentazione di modifica progettuale richiesta dalla Regione Lombardia consistente nella modifica del tratto finale del collegamento, in ingresso alla stazione elettrica denominata "Flero", e precisamente nella sostituzione di un tratto di mt. 200 previsto in conduttori aerei con un nuovo tratto in cavi interrati;
- della nota 7 ottobre 2010, n. T1.2010.0021144, della D.G. procedente, di trasmissione ad ARPA-Lombardia e alla competente Struttura *Protezione Aria e Prevenzione Inquinamenti Fisici*, della nuova documentazione Terna;
- della comunicazione 13 ottobre 2010, n. 18253, del Ministero dello Sviluppo Economico di formalizzazione della suddetta variante progettuale;
- della nota 22 marzo 2010, n. Z1.2010.0005266, della Direzione Generale Territorio e Urbanistica della Regione Lombardia, recante l'informativa che la verifica di conformità urbanistica, a decorrere dal 1 aprile 2010, è esercitata direttamente dai comuni interessati dalle opere, chiamati a esprimersi nell'ambito della conferenza di servizi sottesa al procedimento ministeriale per l'autorizzazione unica;
- della nota 9 novembre 2010 n. 12061, del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, con la quale viene richiesto, ai Comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio, di pronunciarsi in merito all'accertamento della conformità della suddetta variante progettuale alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi vigenti;

VERIFICATO, dalla documentazione del "Piano tecnico delle opere" del progetto originario, che l'intervento:

- è destinato al potenziamento dell'alimentazione, in alta tensione, a favore della Società San Zeno Acciai-Duferco S.p.A. per far fronte ai nuovi incrementi produttivi che richiedono potenze dell'ordine dei 250 MVA, in luogo degli attuali 130 MVA garantiti da un collegamento diretto con la Cabina Secondaria di San Zeno, a sua volta alimentata dalla Stazione Elettrica di Flero o dalle Cabine Primarie di Ghedi di Bagnolo tramite due linee elettriche aeree a 132 kV;
- interessa i territori amministrativi dei Comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio, tutti in Provincia di Brescia;
- prevede, per le opere ricadenti nel Comune di Flero, l'interessamento dell'area di pertinenza dell'attuale Stazione Elettrica;
- comporta:
 - un nuovo collegamento, "in doppia antenna" a 132 kV, con la sezione a 132 kV



Regione Lombardia

LA GIUNTA

- della Stazione Elettrica di Flero;
- l'adeguamento della Stazione Elettrica di Flero alle nuove esigenze di rete, con l'installazione di un nuovo ATR 380/132 kV, di potenza pari a 250MVA, per l'alimentazione dello stabilimento produttivo;
 - l'ampliamento dell'attuale sezione 132 kV con due montanti linea e un montante secondario ATR, seguiti dallo spostamento degli attuali TV di sbarra;
- è articolato, nel merito:
- su un nuovo tratto di elettrodotto aereo, a 132 kV e in doppia terna, tra la Stazione Elettrica 380/132 kV di Flero e la C.S. 132 kV di San Zeno, avente uno sviluppo lineare di circa 1,8 chilometri, in parallelo all'esistente elettrodotto n. 101, sempre a 132 kV, "Flero-San Zeno", su 5 nuovi sostegni;
 - su una variante aerea di 0,7 chilometri allo stesso elettrodotto n. 101 "Flero-San Zeno", con la contestuale demolizione del tratto sostituito, pari a 1,2 chilometri lineari, e dei relativi sostegni;
 - su una variante (consistente nella modifica con derivazione dall'attuale sostegno n. 2, per collegarsi al nuovo sostegno n.109 ed allacciarsi alla stazione utilizzando una terna della nuova dorsale) all'esistente elettrodotto n. 114, a 132 kV, "San Zeno-Ghedi-Bagnolo";
 - su una variante (consistente nella sostituzione dell'attuale sostegno all'interno della stazione con uno di maggiore altezza) all'esistente elettrodotto n. 372, a 132 kV, "Flero-Nave";
 - su interventi diversi interessanti la Stazione Elettrica 380/132 kV di Flero;
- è funzionale alla definizione di un nuovo schema elettrico della locale rete 132 kV, che prevede:
- l'alimentazione della C.S. di San Zeno (utenza Duferco-Acciai) mediante due collegamenti a 132 kV, entrambi afferenti la stessa S.E. di Flero, rappresentati dall'esistente elettrodotto n. 101 "Flero-San Zeno", con tracciato opportunamente modificato e dal nuovo elettrodotto "Flero-San Zeno";
 - il collegamento diretto della dorsale a 132 kV facente capo alla C.P. di "Ghedi-Bagnolo" e alla S.E. di Flero;

DATO ATTO:

- degli esiti della prima seduta della Conferenza di Servizi 4 giugno 2009 presso il Ministero dello Sviluppo Economico, complessivamente positivi, fatta salva l'acquisizione degli ulteriori pareri mancanti;
- della nota 10 dicembre 2010, n.13657/BN della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesistici per le Province di Brescia, Cremona e Mantova,



Regione Lombardia

LA GIUNTA

indirizzata al Ministero dello Sviluppo Economico, recante le motivazioni di dissenso al progetto;

- della nota 6 giugno 2011, n. TEAOTMI/P20110001605 della Società Terna S.p.A. recante le controdeduzioni al citato parere paesaggistico, supportate da un "esame dell'impatto paesaggistico dei progetti" e da considerazioni sull'impatto e sull'economia gestionale della ipotizzata alternativa in cavo interrato;
- della nota 5 marzo 2012, n. 4618 del Ministero dello Sviluppo Economico recante la richiesta, alla Soprintendenza, di esprimersi sulla base dei nuovi elementi forniti dalla Società Terna;
- della nota 24 maggio 2012, n.10522, del Ministero dello Sviluppo Economico di convocazione della seconda riunione della Conferenza di Servizi;
- della nota 8 giugno 2012, n. T1.2012.0011592, della Struttura Reti Tecnologiche della Direzione Generale Ambiente, Energia e Reti della Giunta Regionale della Lombardia recante l'orientamento favorevole sul progetto, fatti salvi gli esiti della Conferenza stessa, anche in ordine alle eventuali nuove determinazioni della Soprintendenza per I Beni Architettonici e Paesistici per le Province di Brescia, Cremona e Mantova;

PRESO ATTO dei contenuti del verbale della riunione della Conferenza di Servizi 13 giugno 2012 e, in particolare:

- della formale conferma delle varianti progettuali e di riassetto della rete elettrica, espressamente richieste da Regione Lombardia e riassumibili in:
 - interramento, in uscita dalla S.E. di Flero, di circa 0,3 chilometri dei complessivi circa 2 chilometri lineari del nuovo elettrodotto in doppia terna, a 132 kV, di collegamento con la C.P. di San Zeno;
 - interramento, in affiancamento alla parte finale delle due terne sopra citate, del tratto in ingresso alla stessa S.E. di Flero dell'esistente linea aerea in semplice terna, a 132kV, n. 101 "Flero-San Zeno";
 - abbandono, consequenziale, dell'ipotesi di sopralzo, originariamente prevista, per il tratto tra i sostegni 45 e 46 dell'esistente elettrodotto, a 380 kV, T 372 "Flero-Nave";
 - conferma della dismissione e rimozione di 1,2 chilometri lineari dell'esistente elettrodotto aereo, a 132 kV, T 101 "Flero-San Zeno", nel tratto in ingresso alla S.E. di Flero;
- del mantenimento della parte restante del progetto presentato il 16 ottobre 2008 , così come illustrato nella Conferenza di Servizi del 4 giugno 2009;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

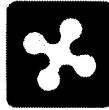
- della risposta 12 giugno 2012, n. 12817, della Soprintendenza recante la dicitura *"Ribadendo i contenuti della nota n. 10771BN del 10.12.2010 si conferma che l'area non è sottoposto a provvedimenti di tutela ai sensi del d.lgs. 42/2004 e pertanto non soggetta a competenza di questa Soprintendenza"*;
- delle conseguenti determinazioni circa:
 - il carattere non vincolante, ai fini autorizzativi, del parere stesso, in ragione della non interferenza del progetto con zone tutelate dal Codice dei beni culturali e del paesaggio;
 - il miglioramento già apportato agli elaborati preliminari, in conseguenza del recepimento delle richieste di variante avanzate, al riguardo, da Regione Lombardia;

CONSIDERATI gli esiti complessivamente positivi della Conferenza di Servizi 13 giugno 2012, presso il Ministero dello Sviluppo Economico;

DATO ATTO, inoltre:

- della nota 8 luglio 2009 Z1.2009.13904, della Direzione Generale Territorio e Urbanistica, *"U.O. Pianificazione Territoriale e Urbana - Struttura Programmazione Territoriale Regionale"*, della Giunta regionale della Lombardia, recante, per il progetto originario, la conformità dell'intervento alle norme urbanistiche vigenti nei Comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio;
- della nota 16 settembre 2009 n. T1.2009.0016993, della Direzione Generale Qualità dell'Ambiente, *"U.O. Riduzione emissioni in atmosfera e sostenibilità ambientale - Struttura Protezione aria e prevenzione inquinamenti fisici"*, della Giunta regionale della Lombardia, che, con riferimento all'impatto dei campi elettrici e magnetici ascrivibili al progetto originario, recita:

"La documentazione relativa ai campi elettrici e magnetici ha analizzato tre scenari relativi a tre diverse ipotesi di funzionamento delle linee di alimentazione. E' stata individuata la Dpa e sono riportate sezioni trasversali alla linea in cui compaiono profili degli edifici (capannoni industriali) e la isolinea a 3 microTesla. Dalla documentazione integrativa RE23160B1BBX00005 (sezione 2) emerge un interessamento da parte della fascia di rispetto dell'elettrodotto di una porzione di capannone che si trova ad altezza superiore a 4 metri dal piano di calpestio; la relazione deduce, proprio per l'altezza, il rispetto, al proposito, del vincolo della fascia di rispetto. La deduzione può ritenersi corretta a condizione che non vi sia possibilità, per presenza eventuale di piattaforme o passerelle sopraelevate, di permanenza di persone, nel capannone, all'interno del volume individuato dalla



Regione Lombardia

LA GIUNTA

fascia di rispetto;

Il tracciato dell'elettrodotto in progetto dovrà garantire:

- *la conformità al vincolo determinato dalla fascia di rispetto ai sensi di quanto stabilito dalla legge 36/01;*
- *il rispetto dei limiti di esposizione ed obiettivi di qualità fissati dal dpcm 8 luglio 2003;*

L'elettrodotto non dovrà essere in condizioni normali esercito a valori di corrente superiori a quelli utilizzati per le simulazioni dei campi magnetici e dichiarati nello studio. Come previsto dall'articolo 5, comma 4, del DPCM 8 luglio 2003 l'esercente dovrà fornire ad ARPA, con modalità concordate con essa e con frequenza trimestrale, almeno 12 valori di corrente per ciascun giorno corrispondenti ai valori medi delle correnti registrate ogni due ore nelle normali condizioni di esercizio, in modo da consentire la verifica del rispetto dei limiti di esposizione e degli obiettivi di qualità";

- *della nota 2 luglio 2012 n. T1.2012.00133222, della Direzione Generale Ambiente, Energia e Reti, "U.O. Protezione Aria e Prevenzione Inquinamenti Fisici e Industriali", che, relativamente alla modifica progettuale, conferma le assunzioni della citata precedente nota 16 settembre 2009 n. T1.2009.0016993;*
- *del rapporto ARPA-Dipartimento di Brescia 23 novembre 2009, n. 13766/09, sulla documentazione relativa ai campi elettrici e magnetici che attesta, in merito al progetto originario:*

"... la destinazione industriale degli edifici interessati non permette di escludere a priori la presenza di postazioni di lavoro a livelli diversi dal suolo (presenza di soppalchi, cabine comando carroporti o di altri impianti ecc.).

Dall'analisi della documentazione e dalle valutazioni effettuate si ritengono adeguate le valutazioni contenute nella relazione integrativa di Terna in merito all'impatto dell'elettrodotto in progetto.

Considerando tuttavia che una porzione dei capannoni già esistenti è interna alla fascia di rispetto degli elettrodotti, la rispondenza dell'elettrodotto in progetto alla normativa vigente è comunque condizionata all'eventuale fruizione di tale porzione da parte dei lavoratori per tempi inferiori alle 4 ore giornaliere.

Attestazioni in merito alla situazione attualmente presente all'interno del capannone, limitatamente ai volumi ricadenti nelle fasce di rispetto, dovranno comunque essere prodotte dal proponente il progetto.

Considerando inoltre che la limitazione temporale alla permanenza di personale dovrà costituire un vincolo stringente alla destinazione d'uso dell'edificio, che permarrà nel tempo fino ad eventuali modifiche della normativa, si ritiene che l'autorizzazione alla realizzazione dell'elettrodotto sia subordinata all'accettazione



Regione Lombardia

LA GIUNTA

da parte del proprietario dell'immobile del vincolo introdotto alla fruizione -anche futura- dello stesso, nonché vengano informati di tali vincoli ASL e Comune competenti per gli aspetti di vigilanza e controllo.”;

- del successivo rapporto ARPA-Dipartimento di Brescia 21 aprile 2011, n. 56380/11, sulla documentazione integrativa relativa alla modifica progettuale, che attesta: *“Ferme restando le valutazioni fatte in precedenza per il tratto di linea aerea, che non ha subito modifiche, le valutazioni dei campi elettromagnetici generati dai cavi interrati, effettuate dalla società TERNA SpA sono state sottoposte a verifica, e si ritengono adeguate a rappresentare i livelli di esposizione della popolazione nelle vicinanze degli elettrodotti.*

Alla luce della documentazione analizzata, le valutazioni effettuate da questo ufficio indicano che è rispettato il limite di esposizione del campo elettrico (5 kV/m) previsto dal DPCM 08/07/03.

Per quanto riguarda il campo magnetico, l'interramento dell'elettrodotto, vista la distanza degli edifici presenti superiore alla D.P.A., garantisce il rispetto dell'obiettivo di qualità previsto dal DPCM 08/07/03.”

- della nota 13 giugno 2012, n.5151, del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, indirizzata al Ministero dello Sviluppo Economico, degli esiti dell'accertamento di conformità urbanistica dei Comuni di Brescia e Flero in ordine alla variante progettuale;
- della nota 2 agosto 2012, n. 5294, del Comune di San Zeno Naviglio, recante il parere di conformità urbanistica favorevole in ordine alla medesima variante progettuale;
- della nota 5 settembre 2012 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, indirizzata al Ministero dello Sviluppo Economico, recante gli esiti dell'accertamento di conformità urbanistica del Comune di San Zeno Naviglio in ordine alla più volte citata variante progettuale;
- della nota 25 giugno 2012, n. TRISPAMI/P2012/0001560, della Società Terna Rete Italia S.p.A. (nuova ragione sociale), di trasmissione di copie della corografia di progetto (elaborato DG23160B1BBX00102 rev.31-05-2012) in formato cartaceo e su supporto informatico, da allegare al presente provvedimento;

PRESO ATTO delle su richiamate determinazioni;

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

VAGLIATE e ASSUNTE come proprie le predette valutazioni;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

AD UNANIMITA' dei voti espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

1. di assentire 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, nella corografia, in formato digitale, allegata al presente provvedimento, di cui costituisce parte integrante e sostanziale;
2. di vincolare l'intesa stessa alle prescrizioni formulate dai diversi soggetti intervenuti alla dedicata Conferenza di Servizi del 13 giugno 2012, ovvero richiamate nelle premesse del presente provvedimento, con un'attenzione particolare alle indicazioni della "U.O. Protezione Aria e Prevenzione Inquinamenti Fisici e Industriali" della Giunta regionale della Lombardia in ordine alla parte dell'immobile ricadente nella "fascia di rispetto" e dell'ARPA-Dipartimento di Brescia circa i vincoli sulla destinazione d'uso del medesimo immobile e i conseguenti connessi adempimenti;
3. di disporre che, in fase di realizzazione dei lavori, Terna Rete Italia verifichi la possibilità di allocare 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 degli interventi compensativi di carattere puntuale e 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 dagli interventi;
5. di adottare l'intesa anche ai fini degli adempimenti di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, in ordine all'accertamento della conformità delle opere alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi, già previsto dall'art. 81 del d.p.r. 616/77 e dal d.p.r. 283/94;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

6. di disporre la trasmissione della presente deliberazione al Ministero dello Sviluppo Economico, al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ai Comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio, 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

Da ambiente@pec.regione.lombardia.it

A ENE.ENEREE.DIV3@PEC.SVILUPPOECONOMICO.GOV.IT

Data giovedì 11 ottobre 2012 - 16:37

NOTIFICA DELIBERAZIONE DI GIUNTA REGIONALE 10 OTTOBRE 2012, N. 4147. 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 DELLA LINEA 132 KV DT FLERO-SAN ZENO NAVIGLIO T. 160, PER IL COLLEGAMENTO DELL'UTENTE SAN ZENO ACCIAI-DUFERCO ALLA SE DI FLERO, NEI COMUNI DI FLERO, BRESCIA E SAN ZENO NAVIGLIO IN PROVINCIA DI BRESCIA (BS).

GIUNTA REGIONALE

AMBIENTE, ENERGIA E RETI

Nostri riferimenti interni:

Protocollo numero T1.2012.0020034 del 11/10/2012 16:37

Firmato digitalmente da LINO GIORGIO BERTANI

Elenco allegati:

Comunicazione Elettronica Firmata.pdf.p7m

Delibera 4147 (corografia)DG23160B1BBX00102_00_00_35543667.tsd

Delibera 4147 FLERO SAN ZENO.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.digitpa.gov.it/principali-attivita%20software-di-verifica-della-firma-digitale>

Allegato(i)

Segnatura.xml (7 Kb)

Comunicazione Elettronica Firmata.pdf.p7m (104 Kb)

Delibera 4147 (corografia)DG23160B1BBX00102_00_00_35543667.tsd (7246 Kb)

Delibera 4147 FLERO SAN ZENO.tsd (245 Kb)

66-143

32



Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0017944 - 14/09/2012 - INGRESSO

Roma,

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE

Direzione Generale per lo Sviluppo del Territorio,
la Programmazione E i Progetti Internazionali

Divisione: III^A

Via Nomentana, 2 - 00162 Roma

M_IT-TER_PROG
D.G. Svil. Territorio, Programmazione,
Progetti Internaz.
TER_PROG_D03
REGISTRO UFFICIALE
Prot: 0007176-05/09/2012-USCITA



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)

Alla TERNARETE ITALIA S.p.A.
Rapporti con il Territorio
Autorizzazioni
Via E. Galvani, n.70
00156 ROMA
(trasmissione via fax al numero: 06.8313 8858)

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

per conoscenza:

Al Comune di San Zeno Naviglio
Settore Urbanistica
Piazza Guglielmo Marconi, 12
25010 SAN ZENO NAVIGLIO (BS)
(trasmissione via fax al numero: 030.2160575)

Alla Regione LOMBARDIA
- PRESIDENZA -
Via Fabio Filzi, n. 22
20124 MILANO
(trasmissione via fax al numero: 02.67655653)

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

Composita
San ZENO NAVIGLIO

02-060-2012 12:58 Da:

A:0644292266

P.1/1

M.IT-TER.PROG
 D.G.Svil. Territorio, Programmazione,
 Progetti Internaz.
 TER.PROG.D03
 REGISTRO UFFICIALE
 Prot: 0006856-02/08/2012-
 INGRESSO.



COMUNE DI SAN ZENO NAVIGLIO

Provincia di Brescia

Piazza Marconi, 3 - 26010 San Zeno Naviglio (BS)
 UFFICIO TECNICO COMUNALE - tel. 030 2180666 (selezione pagando 3) - fax. 030 2180676
 e-mail: tec100@comune.sanzononaviglio.bs.it
 www.comune.sanzononaviglio.bs.it

N° 5284 PROT.

San Zeno Naviglio, 02.08.2012

Spett.le REGIONE LOMBARDA
 DIREZIONE GENERALE
 AMBIENTE ENERGIA E RETI
 U.O. ENERGIA E RETI
 TECNOLOGICHE
 PIAZZA CITTA' DI LOMBARDIA 1
 24124 MILANO
 c.a. DOTT. LINO BERTANI
 FAX. 023993162

Spett.le MINISTERO DELLO SVILUPPO
 ECONOMICO
 DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
 D.G.E.R.N.E.
 DIVISIONE TERZA RETI ELETTRICHE
 VIA MOLISE 2
 00187 ROMA
 FAX. 0647032534

Spett.le MINISTERO INFRASTRUTTURE E
 TRASPORTI
 DIREZIONE GENERALE PER LO
 SVILUPPO DEL TERRITORIO, LA
 PROGRAMMAZIONE E I PROGETTI
 INTERNAZIONALI
 VIA Nomentana 2
 00161 ROMA
 FAX. 0644292208

Spett.le MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
 TUTELA DEL TERRITORIO E DEL
 MARE
 D.G.D.S.
 VIA CRISTOFORO COLOMBO 44
 00147 ROMA
 FAX. 0667228642 - 0667228682

Spett.le TERNA RETE ITALIA SPA
 VIA GALILEO GALILEI 18
 20018 PERO (MI)
 FAX 02 23214672

Oggetto: Linea AT a 132 Kv "FLERO-SAN ZENO sul Naviglio" in doppia terra n. 160. Nuovo collegamento dell'utente "San Zeno ACCIAI - DUFERCO S.p.A." alla nuova S.E. (R.T.N.) di FLERO, nei comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio, in Provincia di Brescia. Posizione EL143.

Conformità urbanistica

Visto il progetto indicato in oggetto;

Richiamato il proprio parere di conformità urbanistica rilasciato in data 06.05.2008 n° 3338/10/8 prot.;

Vieta la variante al progetto in oggetto;

Considerato che detta variante non insiste sul territorio comunale di San Zeno Naviglio;

Si esprime parere di conformità urbanistica favorevole.

Distintamente



IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA
 Arch. Francesco Pizzari

Alla TERNA S.p.A
Area Operativa di Trasmissione di Milano
Via Beruto, 18
20131 MILANO

(trasmissione via fax al numero: 02.23132504)

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

Oggetto: Richiesta Accertamento di Conformità Urbanistica – art.1-sexies Decreto legge n. 239/2003, convertito in legge n.290/2003 e s.m.i. Trasmissione parco del comune di San Zeno Naviglio

Progetto: Costruzione ed esercizio di una linea aerea a 132 kV in doppia terna "Flero SE - San Zeno CP" e opere connesse. Interventi siti nei comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio - in provincia Brescia.

POSIZIONE EL/143

Proponente: TERNA AOT Milano

Per quanto di competenza, si trasmettono gli esiti dell'accertamento di conformità urbanistica del Comune di San Zeno Naviglio, pervenuto alla scrivente Direzione con nota prot 5294 del 2/08//2012, in merito all'intervento indicato in oggetto, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge n. 239/2003, convertito con modificazioni ed integrazioni dalla legge 290 del 27 ottobre 2003 e modificato dall'articolo 1, comma 26, della legge 23 agosto 2004, n. 239, ai fini del rilascio dell'autorizzazione unica prevista dalle stesse disposizioni.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dr.ssa M. Margherita Migliaccio)



Referenti

Antonella Antonelli tel. 06/44123130

Maria Teresa Federico tel. 06/44124225

Fax 0644267373 06/44292266

antonella.antonelli@mit.gov.it

mariateresa.federico@mit.gov.it

11-143



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^
Via Nomentana, 2
00162 Roma

Roma,

M_IT-TER_PROG
D.G.Svil. Territorio, Programmazioni
Progetti Internaz.
TER_PROG_D03
REGISTRO UFFICIALE
Prot: 0005151-13/06/2012-USCIT.

*Mano sinistra
Mano destra*



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)

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 8858)

per conoscenza:

Al Comune di Brescia
Area Gestione del Territorio
Via Marconi, 12
25128 BRESCIA (BS)
(trasmissione via fax al numero: 030.3384004)

Al Comune di Flero
Settore Urbanistica
Piazza IV Novembre, 4
25020 FLERO (BS)
(trasmissione via fax al numero: 030.2761200)

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0012245 - 19/06/2012 - INGRESSO

Alla Regione LOMBARDIA
- PRESIDENZA -
Via Fabio Filzi, n. 22
20124 MILANO (MI)
(trasmissione via fax al numero: 02.67655653)

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 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)

Alla TERNA S.p.A
Area Operativa di Trasmissione di Milano
Via Beruto, 18
20131 MILANO
(trasmissione via fax al numero: 02.23132504)

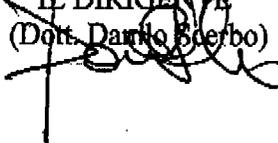
(Si trasmette unicamente via fax ai sensi dell'art. 7, comma 3, del D.P.R. n. 403/98)

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

Progetto: Costruzione ed esercizio di una linea aerea a 132 kV in doppia trave "Flero SE - San Zeno CP" e opere connesse. Interventi siti nei comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio - in provincia Brescia.
POSIZIONE EL/143
Proponente: TERNA AOT Milano

Per quanto di competenza, si trasmettono gli esiti dell'accertamento di conformità urbanistica dei Comuni di Brescia e Flero, pervenuti alla scrivente Direzione rispettivamente con note prot 048436/2012 del 12/6/2012 e prot.3637/12 del 11/6/2012, in merito all'intervento indicato in oggetto, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge n. 239/2003, convertito con modificazioni ed integrazioni dalla legge 290 del 27 ottobre 2003 e modificato dall'articolo 1, comma 26, della legge 23 agosto 2004, n. 239, ai fini del rilascio dell'autorizzazione unica prevista dalle stesse disposizioni.

IL DIRIGENTE
(Dott. Dino Bertani)



Referenti

Antonella Antonelli tel. 06/44123130
Maria Teresa Federico tel. 06/44124225
Fax 0644267373 06/44292266

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

COMUNE DI FLERO

PROVINCIA DI BRESCIA



Prot.: 3637/12

Flero, 11 giugno 2012

M_IT-TER_PROG
D.G.Svil. Territorio, Programmazioni
Progetti Internaz.
TER_PROG_D03
REGISTRO UFFICIALE
Prot: 0005139-13/06/2012-
INGRESSO

Spett.le
Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'energia
Direzione Generale per l'Energia
Nucleare, le Energie Rinnovabili e
l'Efficienza Energetica
Divisione III
Via Molise, 2
00187 ROMA

Fax: 06/47052534

Spett.le
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 ed in
Progetti Internazionali
Divisione III
Via Nomentana, 2
00162 Roma

Fax: 06/44292266

e p.c.

Spett.le
TERNA S.p.A.
Area Operativa di Trasmissione di
Milano
Via Beruto, 18
20131 Milano

Fax 02/23122504

OGGETTO: Autorizzazione ai sensi dell'art. 1, comma 26, della legge 23 agosto 2004 n°239, alla costruzione ed all'esercizio di una linea aerea a 132 kV in doppia tema "Flero S.E. - San Zeno C.P." ed opere connesse. Interventi siti nei comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio.
Posizione EL - 143
Convocazione seconda riunione della Conferenza dei servizi in data 13 giugno 2012.
Richiesta di accertamento di conformità urbanistica - art. 1, sexies - Decreto Legge n°239/2003, convertito in legge n°290/2003 e successive modifiche ed integrazioni.
Parere del Comune di Flero

Spettabili Ministri,

In riferimento alla convocazione della seconda riunione della Conferenza dei servizi pervenuta via fax in data 24 maggio 2012 Prot. 0010522 del Ministero dello Sviluppo Economico ed alla nota in data 6 giugno 2012 Prot. 0004850 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti in merito all'oggetto, si informa che per quanto concerne la scrivente Amministrazione il progetto EL - 143

presentato dalla società TERNA S.p.A. e successivamente variato, risulta conforme alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi vigenti come risulta da allegata attestazione Prot. 0003636/6.3 rilasciata dalla Responsabile dell'Area della Programmazione e del Controllo del Territorio del nostro Comune. Si precisa, tuttavia, che la porzione di progetto che interessa il territorio del Comune di Fero ricade in zona di sensibilità paesistica media classe 3 (Tavola di giudizio sulla sensibilità dei luoghi del Documento di Piano del PGT) e che tale classificazione individua la necessità di salvaguardare la componente del paesaggio interessata dall'intervento stante la sua sistemazione all'entrata dei terreni ad altissima sensibilità situati al piede del Parco Agricolo Regionale del Monte Netto.

Si ricorda che sarà necessario che la Società proponente attivi tutte le procedure occorrenti per acquisire le concessioni idrauliche relative agli attraversamenti e/o interventi nei corsi d'acqua appartenenti al Reticolo Idrico Minore del Comune di Fero.

Si demanda agli Enti competenti la valutazione specifica circa le interferenze derivanti dalla realizzazione dei traffici.

Si informa, infine, che il progetto e la successiva variante sono stati valutati unitamente al Comune di Brescia e che entrambi gli Enti hanno concordato di richiedere, in fase esecutiva, la realizzazione di adeguate opere di compensazione finalizzate ad un'efficace mitigazione ambientale. A tale scopo si invita a chiedere alla società Terna S.p.A. di integrare il progetto con una relazione illustrativa accompagnata da una tavola nella quale dette opere vengano individuate. In particolare si chiede di prevedere il potenziamento della Rete Ecologica lungo i corsi Idrici minori e nelle "quadre" di campagna interessate dall'intervento.

Il Comune di Fero non parteciperà alla riunione del giorno 13 giugno 2012, ma chiede che le prescrizioni di cui sopra siano formalmente inserite nel verbale della Conferenza di Servizi.

A disposizione per ulteriori chiarimenti, si coglie l'occasione per porgere i più distinti saluti.

L'Assessore all'Urbanistica, Ambiente ed Ecologia
(Arch. Laura Rossetti)





COMUNE DI FLERO
 Provincia di Brescia
 Ufficio tecnico
 Piazza IV Novembre, 4-25020 Flero
 Tel. 030/2563173-Fax 030/2569518
 tecnico@comune.flero.bs.it

Prot. N° 0003636
 Cat. 6 Cl. 3
 Riferimento prot.n.0003513 del 06/6/2012

Flero, 12/6/2012

Oggetto: accertamento di conformità urbanistica ai sensi dell'art.1-sexies decreto Legge n.239/2003, convertito in legge n.290/2003 e sm.i. Costruzione di una Linea Aerea a 132Kv in doppia Terna "Flero SE-SanZeno CP" e opere connesse.

Spett.le Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
 Direzione Generale per lo sviluppo del territorio, la
 programmazione e i progetti internazionali
 Divisione IU
 Via Nomentana 2
 00152 ROMA

**IL RESPONSABILE DELL'AREA DELLA PROGRAMMAZIONE
 E DEL CONTROLLO DEL TERRITORIO**

VISTA la richiesta del 10/11/2010 Prot.0008054 e il sollecito pervenuto il 6/6/2012 al n.0003513 di protocollo per l'accertamento di conformità urbanistica per la realizzazione di un nuovo elettrodotto per il collegamento della Ditta Accisi-Dufarco alla stazione RTN di Flero;

VISTE le prescrizioni urbanistiche riguardanti l'area interessata di cui al vigente P.R.G. approvato con Delibera di Consiglio Comunale n.26 del 9/9/2005 e pubblicazione sul BURL serie inserzioni n.42 del 19/10/2005;

VISTE le prescrizioni urbanistiche riguardanti l'area interessata di cui al P.G.T. adottato con Delibera di Consiglio Comunale n. 36 del 29/09/2011 e approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 3 del 24/3/2012 in fase di pubblicazione;

ATTESTA CHE

-secondo il P.R.G. vigente l'intervento è situato in zona ST "Servizi tecnologici (Stazione Elettrica) ed in Zona "E" Agricola produttiva (Linea interrata e nuovi trallici);

-secondo il P.G.T. approvato e in fase di pubblicazione l'intervento è situato in Arce a standard (Stazione Elettrica) e in Zona E1 -Arce Agricole (linea interrata e nuovi trallici) dove sono ammessi interventi per realizzazione di servizi tecnologici speciali, attrezzature ed infrastrutture di interesse generale solo per necessità di interesse pubblico comunale o sovracomunale.

IL PRESENTE CERTIFICATO NON PUO' ESSERE PRODOTTO AGLI ORGANI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE O AI PRIVATI GESTORI DI PUBBLICI SERVIZI (ART.15 LEGGE 12/11/2011 - N.183).

**IL RESPONSABILE DELL'AREA DELLA PROGRAMMAZIONE
 E DEL CONTROLLO DEL TERRITORIO**

Arch. Irene Fiorini



COMUNE DI BRESCIA
AREA GESTIONE DEL TERRITORIO
25100 Brescia - via Marconi, 12
tel. 030/2978603

Brescia, 12 giugno 2012

048436/2012

M_II-TER_PROG
D.G. Svil. Territorio, Programmazioni
Progetti Internaz.
TER_PROG_D03
REGISTRO UFFICIALE
Prot. 0005137-13/06/2012-
INGRESSO

Fax: 06/47052534

Spett.le
Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'energia
Direzione Generale per l'Energia
Nucleare, le Energie Rinnovabili e
l'Efficienza Energetica
Divisione III
Via Molise, 2
00187 ROMA

Spett.le
**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 ed in
Progetti Internazionali
Divisione III
Via Nomentana, 2
00182 Roma

Fax: 06/44292266

E, p.c.

Spett.le
TERNA spa
Area Operativa di Trasmissione di
Milano
Via Beruto, 18
20131 Milano

Fax: 02/23122504

OGGETTO: Autorizzazione ai sensi dell'art. 1, comma 26, della legge 23 agosto 2004 n. 239, alla costruzione ed all'esercizio di una linea aerea a 132 kV in doppia terna "Flero S.E. - San Zeno C.P." ed opere connesse. Interventi siti nei comuni di Flero, Brescia e San Zeno naviglio.
Posizione EL - 143
Convocazione seconda riunione della conferenza dei servizi in data 13 giugno 2012.
Richiesta di accertamento di conformità urbanistica - art. 1, sexies- Decreto Legge n. 239/2003, convertito in legge n. 290/2003 e s.m.i.
Parere del Comune di Brescia

Spett. li Ministeri,

con riferimento alla convocazione alla seconda riunione della conferenza dei servizi pervenuta via fax in data 24 maggio 2012 Prot. 0010522 del Ministero dello Sviluppo Economico ed alla nota in data 6 giugno 2012 Prot. 0004850 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti in merito all'oggetto, si informa che per quanto concerne la scrivente

Amministrazione il progetto EL - 143 presentato dalla società TERNA spa e successivamente variato, risulta conforme alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi vigenti. Si precisa, tuttavia, che la porzione di progetto che interessa il territorio del Comune di Brescia ricade in zona di sensibilità paesistica n. 4, che tale classificazione individua un ambito di sensibilità paesistica medio/alto e che va, quindi, salvaguardata la componente del paesaggio interessata dall'intervento.

Si ricorda che sarà necessario che la società proponente attivi tutte le procedure necessarie per acquisire le concessioni idrauliche relative agli attraversamenti di corsi d'acqua appartenenti al Reticolo Idrico Minore del Comune di Brescia.

Si demanda agli Enti competenti la valutazione specifica circa le interferenze derivanti dalla realizzazione dei tralicci.

Si informa, infine, che il progetto e la successiva variante sono stati valutati unitamente al Comune di Flero e che entrambi gli Enti hanno concordato di richiedere, in fase esecutiva, la realizzazione di adeguate opere compensative finalizzate ad una efficace mitigazione ambientale. A tale scopo si invita a chiedere alla società Terna Spa di integrare il progetto con una relazione illustrativa accompagnata da una tavola nella quale dette opere vengano individuate. In particolare si chiede di prevedere il potenziamento della Rete Ecologica lungo i corsi idrici minori interessati dall'intervento.

Il Comune di Brescia non parteciperà alla riunione del giorno 13 giugno 2012, ma chiede che le prescrizioni di cui sopra siano formalmente inserite nel verbale della Conferenza di Servizi.

A disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento, si coglie l'occasione per porgere i più distinti saluti.

Il Responsabile del Settore Urbanistica
(Arch. Giampiero Ribolla)



Il Responsabile dell'Area Gestione del Territorio
(D.ssa Daria Rossi)



EL-143

Confidenza



Roma, li

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 ED I PROGETTI INTERNAZIONALI

| |
|---|
| M_INF-TER_PROG D.G.Svil. Territorio, Programmazione, Progetti Internaz. TER_PROG_SEGR REGISTRO UFFICIALE Prot. 0008953-04/08/2009-USCITA |
|---|

Al Ministero dello Sviluppo Economico
 Dipartimento per l'Energia
 D.G. per l'energia nucleare, le energie rinnovabili,
 e l'efficienza energetica - Ufficio XIV - ex DGERM
 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 difesa del suolo
 Via C. Colombo, 44
 00147 ROMA
 (trasmissione via fax al numero: 06.57228642)

e, per conoscenza:

Ministero Sviluppo Economico
 ex Dipartimento Competitività
 ENTRATA - 24/08/2009 - 0096060
 Struttura : DG Energia e Risorse Minerarie

Al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
 Direzione generale per le Dighe,
 e le Infrastrutture idriche ed elettriche
 Via Nomentana, 2
 S E D E
 (trasmissione via fax al numero: 06.4957944)

Alla Regione LOMBARDIA
 - PRESIDENZA -
 Via Fabio Filzi, n. 22
 20124 MILANO
 (trasmissione via fax al numero: 02/67655653)

Alla Regione LOMBARDIA
 Direzione Generale Territorio e Urbanistica
 U.O. Pianificazione Territoriale ed Urbana - Struttura
 governo locale del Territorio e Sviluppo Urbano
 Via Sasseti, n. 32/2
 20124 MILANO
 (trasmissione via fax al numero: 02/67655667)


Alla Regione **LOMBARDIA**
Direzione Generale Territorio e Urbanistica
U.O. Pianificazione Territoriale ed Urbana
Programmazione Territoriale Regionale
Progetti Edilizi e di Trasformazione Urbana
c.a. della Dott.ssa Luisa Giovanna PEDRAZZINI
Via Sasseti, n. 32/2
20124 MILANO
(trasmissione via fax al numero: 02/67655667)

Alla Regione **LOMBARDIA**
D.G. Reti e Servizi di Pubblica Utilità
U.O. Reti ed Infrastrutture – Sviluppo Reti ed Invest.
Via Pola, n. 12/14
20125 MILANO
(trasmissione via fax al numero: 02.67655576)

Alla **TERNA S.p.A – Rete Elettrica Nazionale**
Direzione Ing. e Mantenimento Impianti
Area Operativa Trasmissione di **MILANO**
Via Beruto, n. 18
20131 MILANO
(trasmissione via fax al numero: 02.23132504)

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

OGGETTO: Accertamento di conformità urbanistica ai sensi del Decreto legge n. 239/2003, convertito con modificazioni ed integrazioni dalla legge 27 ottobre 2003 e modificato dall'articolo 1, comma 26, della legge 23 agosto 2004, n. 239.

PROGETTO: "Linea AT a 132 kv "FLERO – SAN ZENO sul Naviglio", in doppia Terna, n. 160 – Nuovo collegamento dell'utente "San Zeno ACCIAI – DUFERCO SPA", alla nuova S.E. (RTN) di FLERO, gravante nei comuni di Flero, Brescia e San Zeno sul Naviglio, tutti in **PROVINCIA DI BRESCIA.**

POSIZIONE EL/143.-

PROPONENTE: TERNA. S.p.A- MILANO.-

Trasmissione contenuto Delibera Dirigenziale prot. ZI.2009.0013904 del 8.7.2009.-

Con riferimento all'infrastruttura lineare energetica indicata in oggetto, si rende noto che in data 21.7.2009 è pervenuta dalla **GIUNTA REGIONALE LOMBARDIA** - Direzione Generale Territorio e Urbanistica, Pianificazione Territoriale ed Urbana, Programmazione Territoriale Regionale – Ufficio Progetti Edilizi e di Trasformazione Urbana - la **Determina Dirigenziale prot. ZI.2009.0013904, datata 8.7.2009** – assunta agli atti istruttori col numero di attribuzione 0008129, in pari data -.

Con l'atto deliberativo in questione la predetta **GIUNTA REGIONALE della Regione Lombardia**, nella persona del Dirigente il Servizio Progetti Edilizi e di Trasformazione Urbana, Dott.ssa Luisa Giovanna PEDRAZZINI, al termine del procedimento istruttorio di specifica pertinenza, sentiti anche i pareri degli Enti locali territorialmente interessati – nella fattispecie il Comune di Brescia, di Flero (BS) e di San Zeno sul Naviglio (BS) – ha accertato la conformità urbanistica dell'intervento in oggetto alle norme urbanistiche e di settore nonché ai PRG vigenti all'interno dei Comuni interessati, sulla scorta delle certificazioni rilasciate dagli Enti locali direttamente interessati, sopra evidenziati.

Tanto si comunica per i successivi adempimenti di competenza, come individuati dalla legge n. 239/04, **ritenendo con ciò ordinariamente concluso l'endoprocedimento attribuito a questa Direzione generale**, già avviato con comunicazione ministeriale prot. 0003062 in data 03.04.2009 in ossequio a quanto indicato dalla predetta Legge n. 239/04, all'articolo 1, comma 26, punto 1 e 3.-



IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Luciano Novella)

S. Traversari



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

CONFERENZA DI SERVIZI DEL 13 GIUGNO 2012

ELETTRODOTTO A 132 kV IN DOPPIA TERNA "S.E. FLERO – SAN ZENO C.P.

Questa Direzione, in occasione della prima conferenza servizi del 4.6.2009, con nota 5694/RU in pari data espresse il proprio parere in merito alla costruzione ed all'esercizio della linea aerea a 132 kV in doppia terna "Flero S.E. – San Zeno C.P." e opere connesse.

Con detto parere furono richieste integrazioni ed espresse osservazioni sulla documentazione trasmessa a questa Direzione costituente il progetto definitivo dell'opera. Nello specifico si osservò:

1) Per quanto riguarda le opere strutturali, di specifica competenza di questa Direzione, si riscontrò una carenza di documentazione nella parte riguardante l'ampliamento della stazione elettrica di Flero, le cui lavorazioni, anche se di modesta entità, (posizionamento nuovi stalli, ampliamento piazzola, installazione chioschi metallici, demolizione fabbricato autoclave, ecc..) non risultavano illustrate da alcun tipo di elaborato tecnico.

Sempre per quanto riguarda le opere strutturali, ovvero, installazione di nuovi sostegni e relative opere di fondazione, si evidenziò che la loro progettazione, così come impostata, non sempre risulta idonea ad essere impiegata in qualunque condizione e grado di sismicità. Infatti se è indubbio che in molti casi le azioni del vento, della neve, del manicotto di ghiaccio e la rottura di conduttori, risultano determinanti rispetto alle azioni sismiche, il criterio generale della progettazione strutturale è dimostrare, con le specifiche verifiche, che ciò accada sempre. Quando, invece, dovessero prevalere le

azioni sismiche, è evidente che i manufatti debbano essere dimensionati in relazione ad esse.

2) Per quanto riguarda l'inquinamento elettromagnetico il progetto individuava un unico recettore sensibile in corrispondenza di un capannone industriale nel comune di San Zeno Naviglio, rilevato tra la campata dei sostegni 108 e 109, con fascia di rispetto di 19 m dall'asse della linea a 132 kv T 101 e di 24 m dall'asse della linea a doppia terna. Pertanto si suggeriva di procedere, nelle fasi successive all'attivazione dell'impianto, ad opportune verifiche in loco per accertare la corrispondenza tra i valori calcolati, ritenuti ammissibili, ed i valori misurati dallo strumento.

Non risulta a questa Direzione che le integrazioni/osservazioni suesposte siano state recepite nelle successive stesure del progetto in argomento, pertanto, si ritiene che il progetto in esame possa proseguire il proprio iter istruttorio con la reiterazione delle integrazioni e le osservazioni sopra indicate.

Ing. Giancarlo Lorenzi



*Consegnato in C.L.S.
del 13/06/2012
Luigi Di Vito*



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per le Infrastrutture, il personale ed i servizi generali
Direzione Generale per le Dighe, le Infrastrutture Idriche ed Elettriche

PROT. N. 5634/RU

ROMA, 4 GIU. 2009

AL MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA E
LE RISORSE MINERARIE
Ufficio-C3-Distribuzione Elettricità e
Rapp.Enti locali
Via Molise, 2 00187 ROMA

Ministero Sviluppo Economico
ex Dipartimento Competitività
ENTRATA - 11/06/2009 - 0069082

Struttura : DG Energia e Risorse Minerarie

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 1-SEXIES DEL DECRETO LEGGE 29 AGOSTO 2003, N. 239, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 27 OTTOBRE 2003, N. 290 E MODIFICATO DALL'ART. 1, COMMA 26 DELLA LEGGE 23 AGOSTO 2004, N. 239, ALLA COSTRUZIONE ED ALL'ESERCIZIO DI UNA LINEA AEREA A 132 KV IN DOPPIA TERNA " FLERO S.E. - SAN ZENO C. P." E OPERE CONNESSE. INTERVENTI NEI COMUNI DI FLERO, BRESCIA E SAN ZENO NAVIGLIO(BS).

SOGGETTO PROPONENTE - TERNA RETE ELETTRICA NAZIONALE

Posizione MSE n. EL - 142) - Riferimento convocazione datata 22.05.2009, n. 0062092

CONFERENZA DI SERVIZI DEL GIORNO 4 GIUGNO 2009

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

Con riferimento all'intervento indicato in oggetto, questa Direzione Generale formula, di seguito, il proprio avviso ai fini delle valutazioni in sede di Conferenza di Servizi e relativa verbalizzazione.

Dagli atti trasmessi risulta che il progetto in esame riguarda l'autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio di una linea aerea a 132 KV in doppia terna " Flero S.E. - San Zeno C. P." e opere connesse nei comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio (BS).

La documentazione trasmessa a questa Direzione Generale risulta costituita come segue:

- Relazione tecnico-Illustrativa;
- Relazione fotografica;
- Relazione Campi Elettrico e Magnetico;
- Elementi tecnici dell'impianto;
- Piano Particolare;
- Relazione Geologica e Geotecnica;
- Corografia dello stato di fatto;
- Corografia di progetto;
- Ortofotocarta;
- Aereofotogrammetria.

Per l'illustrazione dell'argomento in esame si riportano alcuni stralci significativi di testo desunti dalla documentazione prodotta.

Descrizione dell'intervento

"L'intervento prevede al realizzazione di una nuova linea a 132 kV a doppia terna e la modifica parziale del tracciato della Linea a 132 kV semplice terna T. 101 esistente; in sintesi il progetto di variante all'elettrodotto esistente prevede la costruzione di un tratto di linea in semplice terna tra la stazione elettrica di Flero ed il p. 6 della T. 101 "Flero - c.s. - S. Zeno" e la conseguente demolizione della linea esistente tra la Stazione Elettrica di Flero ed il p. 6 della stessa.

Il progetto di collegamento del nuovo elettrodotto alla stazione elettrica di Fiero si prefigge lo scopo di ottenere il giusto compromesso tra i seguenti vincoli:

- ridurre al minimo l'occupazione di nuovo territorio
- mantenere il più possibile le attuali percorrenze e fasce asservite
- minimizzare i costi di realizzazione

Descrizione delle opere

Elettrodotto aereo

L'allacciamento in conduttore aereo si realizzerà attraverso la costruzione del collegamento principale vero e proprio e la modifica di alcuni elettrodotti esistenti nell'ottica di razionalizzare e migliorare la sicurezza del servizio elettrico nazionale.

Opera principale

Il nuovo elettrodotto in conduttore aereo, a doppia terna, si realizzerà a partire dai sostegni portale, collocati all'interno della stazione di Flero, e sviluppandosi parallelamente all'attuale elettrodotto n° 101, in direzione sud-est, fino all'esistente Cabina Secondaria di San Zeno.

*Il nuovo tracciato avrà una percorrenza di circa **1,8 km** e sarà composto da **n° 5 nuovi sostegni**.*

Gli stessi verranno collocati nelle adiacenze ed all'interno delle attuali fasce asservite di quelli dell'elettrodotto a 132 kV n° 101 denominato "Fiero - San Zeno".

Gli stessi saranno sia di tipo "ad ormeggio" che di tipo "in sospensione" a geometria troncopiramidale a doppia terna e saranno realizzati con angolari di acciaio ad elementi zincati a caldo e bullonati che verranno infissi in fondazioni di cemento armato.

Il nuovo conduttore che verrà utilizzato sarà del tipo in Alluminio-Acciaio del diametro di 31,50 mm, che rappresenta lo standard realizzativo per le linee elettriche facenti parte della Rete di Trasmissione Nazionale di proprietà di Terna S.p.A.

Variante elettrodotto n° 114 " San Zeno - Ghedi - Bagnolo Mella "

L'elettrodotto a 132 kVa semplice terna n° 114 denominato " San Zeno - Ghedi - Bagnolo Mella " che attualmente alimenta in antenna una serie di utenti verrà collegato direttamente alla Stazione di Flero.

La modifica consiste nel derivarsi dall'attuale sostegno n° 2, situato a est della cabina di San Zeno, collegarsi al nuovo sostegno n° 109, in progetto di fronte alla cabina suddetta, ed allacciarsi alla stazione utilizzando una terna della nuova dorsale da realizzare.

Contestualmente verrà demolito l'attuale sostegno n° 1 affacciato alla cabina secondaria di San Zeno.

Variante all'elettrodotto n° 101 " Flero - San Zeno "

L'elettrodotto a 132 kV a semplice tema n° 101 denominato " Fiero - San leno " attualmente è già collegato alla stazione di Fiero sul Iato nord, ma per effetto delle opere di adeguamento della stazione elettrica si rende necessario modificarne l'ingresso portandolo sul Iato est.

Il nuovo montante dedicato alla linea n° 101 infatti sarà situato a fianco di quelli predisposti per il nuovo collegamento.

La modifica consisterà nello spostare il sostegno n° 5 nelle vicinanze dell'attuale, parallelamente al nuovo collegamento, ed attestarsi direttamente al sostegno portale di stazione.

Per effetto di tale modifica verranno demoliti gli attuali sostegni n° 3-4-5 e recuperati 1,2 km di elettrodotto a fronte della realizzazione di un sostegno e di 0,7 km di collegamento.

Variante all' elettrodotto n° 372 " Fiero - Nave "

L' elettrodotto a 380 kV a semplice tema n° 372 denominato " Fiero - Nave " verrà modificato costituendo l'attuale sostegno all' interno della stazione con uno di maggiore altezza per consentire il sottopasso del nuovo elettrodotto a 132 kV nella campata 45-46.

La variante non modificherà l'attuale tracciato ed il nuovo sostegno sarà collocato nell' area di stazione.

Stazione di trasformazione

L'ampliamento dell'esistente stazione elettrica di Fiero consiste nell'adeguamento dell'attuale alle nuove esigenze di rete; in particolare si intende modificare il nodo installando un nuovo autotrasformatore 380/132kV di potenza pari a 250 MVA dedicato all'alimentazione dello stabilimento produttivo della società San Zeno Acciai - Duferco.

Si rende inoltre necessario ampliare l'attuale semisezione 1 a 132kV aggiungendo due montanti linea (1M11 e 1M12) ed un montante secondario ATR (1M13), inoltre per consentire l'aggiunta dei rispettivi n° 3 passi sbarra sarà necessario lo spostamento degli attuali TV di sbarra.

I sopraccitati montanti prevedono anche l'installazione di due chioschi prefabbricati metallici posati su apposita fondazione.

La realizzazione della variante all' elettrodotto n. 101 " Fiero - San Zeno " comporta l'installazione di un nuovo sostegno all'interno della stazione e la modifica dell'attuale portale di amarro (palo gatto)

L'installazione del nuovo autotrasformatore prevede, oltre alle opere civili dedicate, la demolizione del vecchio fabbricato destinato all'autoclave, ora in disuso, che interferisce con la realizzazione della nuova piazzuola in corrispondenza dello stallo 3M12.

La sezione 380kV sarà modificata attrezzando lo stallo 3M12, attualmente utilizzato come montante linea (372-Nave), con le apparecchiature di montante primario ATR; la L. 372 Nave sarà attestata allo stallo 3M11 che sarà completato ed attrezzato come montante linea.

Fondazioni e sostegni

I sostegni utilizzati saranno della serie 132 kV sia a doppia terna che a semplice terna, del tipo a traliccio costruiti con profilati ad L in acciaio, zincati a caldo ed imbullonati, con fondazioni in calcestruzzo armato a piedi separati.

La serie doppia terna utilizzerà sostegni tipo E, N e V, mentre quella a semplice terna un solo sostegno tipo P.

I sostegni tipo E saranno equipaggiati in ormeggio, mentre i tipi N, Ve P in sospensione e tutti con doppie catene di isolatori.

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

In fase di progetto esecutivo e sulla scorta della relazione geologica, se necessario, verranno eseguite indagini geotecniche penetrometriche e sismiche nei siti dove sorgeranno i nuovi sostegni al fine di verificare le fondazioni sulla base della legislazione vigente in materia (Norme Tecniche di cui al Decreto Min. LL. PP. del 21/3/1988 e il voto del Consiglio Superiore dei LL.PP. n. 457/98 reso in data 17.12.1998).

Inquadramento geologico preliminare

Per quanto riguarda gli aspetti geologici, geomorfologici ed idrogeologici il tecnico incaricato conclude:

“ I terreni sono costituiti dai depositi fluvioglaciali recenti (Wurm), appartenenti al "Livello fondamentale della pianura"; litologicamente sono caratterizzati prevalentemente da sabbie ghiaiose alternate a sabbie limose.

La profondità della falda superficiale (rilevata da indagini svolte nel medesimo ambito geologico stratigrafico) è compresa tra 3,5 e 5 m con oscillazioni medie stagionali non superiori a 20-40 cm e legate soprattutto ai regimi Pluviometrici ed alle variazioni del livello del vicino Fiume Mella, che rappresenta il principale elemento Idrografico della zona.

Le problematiche principali analizzate hanno riguardato:

- La presenza della falda freatica a profondità medio bassa;
- Le caratteristiche geotecniche dei depositi oggetto di fondazione dei nuovi sostegni e della nuova stazione;

In base allo studio effettuato i lavori previsti risultano essere ammissibili con l'assetto geologico e Idrogeologico del territorio.”

Campi elettrici e magnetici

Per quanto riguarda i limiti di esposizione dei valori di attenzione degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dai campi elettromagnetici in relazione agli interventi da realizzare si riferisce che:

“Il nuovo elettrodotto a 132 kV denominato "Fiero-S. Zeno" verrà realizzato interamente in doppia terna in conduttore aereo. La linea in progetto, per gran parte della sua percorrenza, avrà un tracciato parallelo alla linea 132 kV T. 101 "Flero-San Zeno" esistente.

E' stato rilevato un ricettore sensibile nella campata compresa tra il sostegno n. 108 ed il sostegno n. 109 (sezione A-A) in corrispondenza di un capannone industriale in Comune di San Zeno Naviglio (BS).

Dal punto di vista del sistema elettrico occorre segnalare che l'Utente San Zeno Acciai - Duferco sarà alimentato alternativamente dalla linea n° 160 o dalla linea n° 114, mentre la linea n° 101 di alimentazione della Cabina di San Zeno rimarrà costantemente in servizio.

A titolo di maggior cautela per il rispetto dei campi elettromagnetici è stata anche considerata l'ipotesi, seppure inverosimile per le premesse succitate, che tutti e tre gli elettrodotti siano in servizio.

Pertanto si sono sviluppate le simulazioni secondo il seguente schema:

- Ipotesi 1) Correnti concordi su tutte e tre le terne;

- Ipotesi 2) Correnti concordi ma con la linea n° 160 fuori servizio (corrente pari a OA);

- Ipotesi 3) Correnti concordi ma con linea n° 101 fuori servizio (corrente pari a OA).

.....L'analisi dei risultati ottenuti evidenzia che il nuovo elettrodotto e quello esistente, nelle condizioni elettricamente più sfavorevoli e nella sezione del ricettore sensibile, rispettano il valore di induzione magnetica al suolo quale valore obiettivo di qualità contenuto nel D.P.C.M. 8 luglio 2003 rendendoli compatibile con le costruzioni industriali presenti.

Per quanto riguarda le distanze di prima approssimazione, nella sezione considerata, ritenendo la simulazione più sfavorevole eseguita nel punto più vicino al ricettore sensibile nell'ipotesi 2, si ottiene una fascia di inedificabilità esterna di 19 metri dall'asse linea a 132 kV T. 101 e di 24 m dall'asse della linea a doppia terna.”

Sulla base della documentazione precedentemente elencata, e con riferimento alle argomentazioni sopra richiamate, questa Direzione Generale formula le seguenti valutazioni sull'intervento in esame.

Per quanto riguarda le problematiche strutturali, di più specifica competenza di questa Direzione Generale, si rileva che l'ampliamento della Stazione elettrica consistente in lavorazioni di modesta entità (posizionamento nuovi stalli, ampliamento piazzola, installazione chioschi metallici, ecc..) non viene illustrato con alcun tipo di elaborato tecnico.

Per quanto riguarda invece l'utilizzo dei sostegni e delle relative opere di fondazione si riscontra un sufficiente approccio a livello progettuale sulle problematiche strutturali.

Tuttavia si ricorda, che in merito agli aspetti strutturali in esame il voto n. 141 reso nell'Assemblea Generale del Consiglio Superiore LL.PP. in data 19.01.2007, ha stabilito che uno dei criteri generali da seguire nella progettazione strutturale è l'esecuzione delle verifiche caso per caso in quanto nelle fattispecie concrete non sempre corrisponde alla realtà che i sostegni delle linee elettriche e le loro fondazioni sono in ogni caso idonei ad essere impiegati in qualunque condizione e grado di sismicità.

In particolare dovrà essere attestato, sulla base delle norme vigenti richiamate nel voto n. 141, *“in forma analitica la conformità delle opere alla vigente normativa finalizzata a garantire la sicurezza ed il rispetto delle condizioni di esercizio delle stesse”* evidenziando che detta attestazione, non agli atti, viene richiesta dal ripetuto voto 141 già in fase di redazione della Relazione tecnica del progetto preliminare.

Pertanto, si prescrive che nelle successive fasi di progettazione dovranno essere redatti gli elaborati relativi all'ampliamento della stazione elettrica oltre all'effettuazione delle verifiche strutturali e dimostrazioni analitiche sulle scelte progettuali adottate (*nuovi sostegni e/o modifiche*

ai sostegni esistenti, stazione elettrica) supportate da indagini specifiche in relazione alle caratteristiche idrologiche, geomorfologiche, geotecniche del terreno.

Per quanto riguarda i limiti di esposizione dei valori di attenzione degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dai campi elettromagnetici, il progettista individua un unico ricettore sensibile in corrispondenza di un capannone industriale in Comune di San Zeno Naviglio posizionato nella campata compresa tra il sostegno n. 108 ed il sostegno n. 109, determinando, nelle condizioni elettricamente più sfavorevoli, una fascia di rispetto in 19 metri dall'asse linea a 132 kV T. 101 e di 24 m dall'asse della linea a doppia terna.

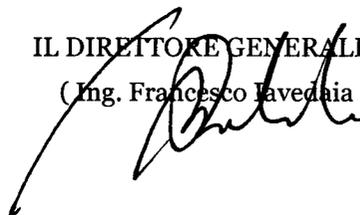
Si suggerisce, tuttavia nelle fasi successive, di procedere ad impianto attivato ad opportune verifiche in loco, in maniera da accertare la corrispondenza tra i valori calcolati, ritenuti ammissibili, ed i valori misurati dallo strumento.

Infine, giova ricordare che in ogni caso le fasce di rispetto degli elettrodotti, così come individuate, dovranno costituire un limite invalicabile nei confronti dell'edificazione o dello stabilirsi di luoghi cosiddetti "sensibili", tale osservazione si rende doverosa soprattutto per quelle aree inserite in strumenti di pianificazione territoriale o suscettibili di interventi di riqualificazione.

-o-

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
(Ing. Francesco Iavedola)





EC-143

Ministero della Salute

0013582-P-19/06/2012

DGPRES

34



107692340

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

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0012908 - 27/06/2012 - INGRESSO

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

E.p.c. alla Soc. TERNA - S.p.A
Direzione Manutenimento Impianti
Area Operativa Trasmissione / MI
Via Beruto, 18

20131 (Milano)

OGGETTO: Progetto Soc. Terna S.p.A "... Variante Linea a 132 kV T.160 Flero - S. Zeno Naviglio in d.t. - Nuovo collegamento dell'Utente San Zeno Acciai - Dufenco S.p.A alla Stazione Elettrica (RTN) di Fiero..." / nei comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio / Prov. Brescia. - Domanda Rif. TEAOTMI / P / 20100002043 / 6 luglio 2010 (PTO/Elab. ti EG23160B1BBX00101, -Relaz. RG23160B1BBX00101, -Corografia DG23160B1BBX00101); ===== **Pos. EL-143.**

Con riferimento alla comunicazione della Soc. TERNA S.p.A (Rif.n. TEAOTMI/P/20100002043-06.07.2010), relativa alla domanda (Verb. le MiSE prot. 0086235/ 23 .07.2009) di autorizzazione dell'Elettrodotto in oggetto; *Visti:*

- *gli elaborati del progetto* (-P.T.O/Elenco Doc. ti, EG23160B1BBX00101/2010; -Relaz. ne Tecnica, -R. Fotografica, R. CEM; -R. Geologica Geot. ca, RG23160B1BBX00101/2010'... BX00102' /.. BX00103' /.. BX00106; -Corografia stato di fatto, -C progetto, -Ortofotocarta, -Aerofotogrammetria, -C. attravers. nti, DG23160B1BBX0 0101'... BX00102' /... BX00103' /... BX00104' /... BX00105; -Plan. tria aree pot. impegnate, -P. fascia DPA, -Piante EM arrivi linee, -Profili altimetrici T. 160/ T114/T161, DG23160B1BBX00109/2010'.. BX00 110' /... BX00111, -LG23160B1BBX00101' /... BX00102' /... BX00103...; >>>>> segue v. PTO/ All. ti);

- *i motivi e l'ubicazione dell'intervento* (C.ni, S. Zeno Naviglio, Brescia e Flero), - *le caratteristiche dell'elettrodotto* (Rel. Tecnica, -R. Fotografica, RG23160B1BBX00101' /... BX00102; -Corografie DG23160B1BBX00101' /... BBX 00102' /... BBX00104' /... BBX00105);

la valutazione dei CEM e determinazione della "D.P.A" (Rel. RG23160B1BBX00103/2010), - *la planimetria DPA* (DG23160B1BBX001110):

fermo restante, nella realizzazione e nell'esercizio dell'Elettrodotto, il rispetto della Legge Quadro n 36/22 febbraio 2001 (sulla protezione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici con frequenze tra 0 Hz e 300 GHz), del DPCM 8 luglio 2003 - articoli 3 e 4 ("...limiti di esposizione, valori di attenzione ed obiettivi di qualità..."), dell'art 6/stesso DPCM e DM 29 maggio 2008 (fasce di rispetto dagli elettrodotti a freq.za di 50 Hz);

si rappresenta che non si hanno osservazioni per gli aspetti di competenza, atteso il rispetto dell'obiettivo di qualità a carico dei recettori ricadenti nella DPA (v. planimetria DG23160B1BBX00110/05.2010, Relaz. RG23160B1BBX00103/05.2010, -Verb. Conf. Serv. / MiSE 13.06.2012).

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO II

(Dott. Giancarlo Marano)

Il referente

Aleandro Benzi (Tel. 06-59943827)

EL-146

Roma,



Ministero del Lavoro, della Salute
e delle Politiche Sociali

DIPARTIMENTO PREVENZIONE E COMUNICAZIONE
DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA
UFFICIO II

Ministero della Salute

0029250-P-26/06/2009

DGPREV I.5.i.v



45103702

OGGETTO:

Linea a 132 kV T.160 Flero - S.Zeno Naviglio in d.t.- Progetto di "Nuovo Elettrodotto per collegare l'Utente San Zeno Acciai - Duferco S.p.A alla Stazione Elettrica (RTN) di Fiero" - comuni di Fiero, Brescia e San Zeno Naviglio prov. di Brescia / **Pos. EL-143** . Domanda di autorizzazione della Soc.Terna SpA rif..TE AOTMI / P/2008003879/ 15 ott. 2008 (Doc. ti di prog.to : -Sintesi progetto ed Elenco elaborati, doc. n. EE23160B1BBX00001; -P. T.O - Relazioni / Tecnico Illustrativa, Fotografica, CEM, Elementi Tecnici Impianto, Geologica Geotecnica, - Piano Particellare, Elab.ti. nn. RE23160B1BBX00001-09. 2008/'..BX00002 /'..BBX00003 /'..BBX00004 /'..BBX00006 /'..BBX00005; - Corografie, -Ortofotocarta, -Aero fotogrammetria, -Attraversamenti, -Tavole/ Azzonamento PRG, Vinc.Paesaggistico. Amb. Archeologico, -Planimetrie Aree Impegnate, -Piante EM arrivi linee, Elab.ti cod. nn DE23160B1BBX 00001/'..BBX00002/'..BBX00003/'..BBX 00004/'..BBX 00005/'..BBX00006/'..BBX00007/'..BBX 00008/'..BBX00009/'..BX00019; - Profili Altimetrici /T.160,T.114, T.101,T372 , Elab.ti cod.nn .LE23160B1BBX00001/'..B BX00002/'..BBX00003/'..BBX 00004).

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

E.p.c. alla Soc. TERNA - RTN S.p.A
Unità Progettazione Realizzazione
Impianti
Via Beruto ,18 20131 Milano

Con riferimento alla comunicazione della Soc. TERNA S.p.A (Rif. n.TEAOTMI/P/2009000701/ 24- febbraio-2009), relativa alla domanda di autorizzazione alla costruzione ed esercizio dell'Elettrodotto in oggetto indirizzata a codesta Amministrazione ed al Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare, si rappresenta che, per quanto di competenza di quest'Amministrazione, non si hanno osservazioni da formulare in proposito; fermo restando, nella realizzazione e nell'esercizio della "Linea Elettrica" in progetto, al fine della tutela della salute della popolazione interessata dall'esposizione ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici, il rispetto della Legge Quadro n 36/22 febbraio 2001, delle disposizioni di cui agli articoli 3 e 4 del DPCM 8 luglio 2003 ("..limiti di esposizione, valori di attenzione ed obiettivi di qualità in corrispondenza delle aree gioco per l'infanzia, di ambienti abitativi e scolastici e nei luoghi adibiti a permanenza non inferiori a quattro ore giornaliere..."), nonché dell'art 6/stesso DPCM e DM 29 maggio 2008 relativi alle fasce di rispetto dagli elettrodotti alla frequenza di rete -50 Hz.

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

Ministero Sviluppo Economico
ex Dipartimento Competitività
ENTRATA - 08/07/2009 - 0079428
Struttura : DG Energia e Risorse Minerarie

Il referente
Alessandro Renzi



EL-143 (NUOVO)

3.5

27 OTT. 2010

Milano, li _____

AERONAUTICA MILITARE
COMANDO 1^a REGIONE AEREA

REPARTO TERRITORIO E PATRIMONIO

Piazza E. Novelli n° 1 - 20129 MILANO
(Tel. 02/73906075 - Fax 02/73903409)

**MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO - UFF. XIV
VIA MOLISE, 2
00187 ROMA**

Prot. TR1-RTP/31/ 27159 99/2009/CS

OGGETTO: EL-143: LINEA 132 KV DT "FLERO-S.ZENO NAVIGLIO" T. 1690 PER IL COLLEGAMENTO DELL'UTENTE SAN ZENO ACCIAI-DUFERCO ALLA SE DI FLERO - MODIFICA TRACCIATO.

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

AL TERNA
Via Beruto, 18 - 20131 MILANO

Seguito: Foglio N. TR1-RTP/21/3340/99/2009/CS datato 18/02/2009.

Riferimento: Foglio N. 2898 datato 27/09/2010 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.

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

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0021193 - 12/11/2010 - INGRESSO

EL-143



AERONAUTICA MILITARE
COMANDO 1^a REGIONE AEREA

Milano, li 18 FEB. 2009

REPARTO TERRITORIO E PATRIMONIO

Piazza E. Novelli n° 1 - 20129 MILANO

(Tel. 02/73906074 - Fax 02/73903409)

**MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO - UFF. XIV**

VIA MOLISE, 2 - 00187 ROMA

Prot. TR1-RTP/21/ 3340 / 99 /2009/ CS

Oggetto: LINEA 132 KV DT "FLERO-S.ZENO NAVIGLIO" T. 1690 PER IL COLLEGAMENTO DELL'UTENTE SAN ZENO ACCIAI-DUFERCO ALLA SE DI FLERO – Conferenza dei Servizi.

Comune di: SAN ZENO NAVIGLIO; FLERO; BRESCIA.

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

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

ALLA TERNA
Via Beruto, 18 – 20131 MILANO

Riferimento: Foglio N° 0015394 datato 09/02/2009 del Ministero dello Sviluppo Economico..

1. L'intervento in epigrafe, quale descritto nella comunicazione a riferimento, non interferisce né con sedimi/infrastrutture intestati a questa Forza Armata né con Servitù prediali o Militari (ex L. 898/76) a loro servizio.
2. Pertanto **Nulla Osta** relativamente ai soli aspetti demaniali di interesse di questa F.A. alla esecuzione dell'intervento di cui sopra.
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 Sviluppo Economico
ex Dipartimento Competitività
ENTRATA - 24/02/2009 - 0023034

Struttura : DG Energia e Risorse Minerarie

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

EL-143

3.6



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

Ufficio: Demanio/Infrastrutture

INDIRIZZO TELEGRAFICO: Maridipart La Spezia

Prot. INFR/ 24822 **Allegati** _____

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0014060 - 11/07/2012 - INGRESSO

La Spezia, 03.07.12
p.d.c. C.F. M. MASSA tel.: 0187 783993

All' AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
Palazzo Broletto
Piazza Paolo VI, 29
25100 BRESCIA
e, p.c. MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Dipartimento Per L'Energia
Via Molise, 2
00187 ROMA
COMANDO MILITARE ESERCITO
LOMBARDIA
SM-Ufficio Personale, Logistico e
Servitù Militari
Via Vincenzo Monti, 59
20145 MILANO
Soc. TERNA S.P.A.
Via Beruto, 18
20131 MILANO

ARGOMENTO: Linea 132 kV doppia terna "Flero - S. Zeno Naviglio" n° 160 - nuovo collegamento dell'utente "San Zeno Acciai- Duferco S.p.A." alla Stazione Elettrica (RTN) di Flero nei comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio in provincia di Brescia. Posizione EL-143.

Riferimenti:

- a) nota n.P20100002898 del 27 settembre 2010 e pervenuta in data 11 ottobre 2010 della Società TERNA di Milano;
- b) foglio n. INFR/45824 del 20 ottobre 2010 di questo Alto Comando;
- c) nota n. 0012307 del 19 giugno 2012 e pervenuto via fax n.210/12 del 20 giugno 2012 del Ministero dello Sviluppo Economico di Roma.

→ Si conferma il Nulla Osta, relativo all'impianto in argomento, concesso da questo Alto Comando con il foglio in riferimento b) che, ad ogni buon fine, si allega in copia.

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

MODULARIO
INTERNO - 261

EL-143



MOD. 4 VFC

3.7

Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA**AREA RISCHI INDUSTRIALI**
Largo Santa Barbara - Capannelle - 00178 ROMA; fax:06-718.77.66
e-mail: prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it

N° pagine (inclusa la presente): 3 (tre)

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

REGISTRO UFFICIALE - USCITA

Prot. n. 0009625 del 13/07/2011

776|032101.01.15.07A4RI. Centrali elettriche ed
elettrorodottiAl Ministero dello Sviluppo Economico
D.G.E.R.M. - Ufficio XIV
fax 06 - 47052534

OGGETTO: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n.239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n.290, e successive modificazioni, alla costruzione ed all'esercizio di una linea aerea a 132 kV in doppia terna "Flero S.E. - San Zeno C.P." e opere connesse.

Interventi siti nei comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio

Soggetto proponente: Terna S.p.A.

Con riferimento all'oggetto, si esprime, ai soli fini antincendi, parere favorevole condizionato ←
all'osservanza delle prescrizioni impartite dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Brescia
con la nota prot. n. 12004 del 13/06/2011, che si allega in copia.

ISTITUTO POLISANPAOLO ZECCA DELLO STATO SPA - S

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0015528 - 25/07/2011 - INGRESSO

IL DIRETTORE CENTRALE

Datto

EL 143

L.N.

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

DCPREV

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO

Prot. n. ~~0008834~~ del 22/08/2011

776|032101.01.15.07A4R|. Centrali elettriche ed
elettrorodotti



Immenude EL 143

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. *12004*

Brescia, li

13 GIU. 2011

Pratica n. 67088

Attività n. NS

T.E.R.N.A. S.P.A. - Area Operativa Trasmissione
Di Milano
Via Beruto 18
20131 Milano

Ministero dell'Interno
Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso
Pubblico e della Difesa Civile
Direzione Centrale per la Prevenzione Incendi e la
Sicurezza Tecnica - Area Rischi Industriali

Sig. Sindaco del Comune di Flero

Oggetto: Parere di conformità ex art.2 D.P.R. n.°37/98 Attività Non Soggetta.
Progetto di installazione elettrodotto
Attività nr. NS D.M. Interno 16.02.1982.
Ragione Sociale: T.E.R.N.A. S.P.A. - Area Operativa Trasmissione Di Milano - sita in
via Elettr. Dufenco - Flero - Via Case Sparse del Comune di Flero

Questo Comando, in ottemperanza al disposto dell'art. 2 del D.P.R. 37/98

- visto l'istanza presentata dal Sig. Angelo Russo in qualità di procuratore, in data 13.10.2010,
- visto la documentazione tecnica a corredo, a firma dell'ing. Pier Luigi Zanni,
- visto la relazione del funzionario istruttore Ing. Di Marzo Donatello,

informa di aver approvato, per quanto di propria competenza, il progetto per la realizzazione dell'attività di cui all'oggetto, a condizione che, anche per quanto non esplicitamente rilevabile e/o documentato nel progetto antincendio presentato, risultino osservate le regole tecniche ed i criteri generali di sicurezza antincendio attualmente in vigore;

E' obbligo, inoltre, del Datore di Lavoro la redazione del documento sulla valutazione del rischio ex D.lvo n. 81/08 e s.m.i., entro tre mesi dall'avvio della stessa attività.

Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Brescia - Via Scuole, 6 - 25128 Brescia

☎ 03037191 - ☎ 0303719203 - e-mail: comando.brescia@vigilfuoco.it

L'Ufficio Prev. Incendi è aperto al pubblico Mart. 9:00 - 12:00, 14:00 - 17:00 e Merc. e Ven. 9:00 - 12:00

Si rammenta che eventuali modifiche al progetto approvato con la presente, che comportino variazione delle condizioni di sicurezza, devono essere approvate da questo Comando con la stessa procedura.

Contro il presente provvedimento potrà essere presentato ricorso al T.A.R. entro 60 gg. ai sensi della Legge n. 1034/71, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato, entro 120 gg., ai sensi del D.P.R. n. 1199/71.

Si trasmette in allegato al presente parere la seguente documentazione provvista di timbro di approvazione:

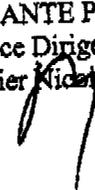
N° 1 relazione tecnica

N° 1 elaborato grafico

Il Funzionario Istruttore
(Ing. Di Marzo Donatello)



Il COMANDANTE PROVINCIALE
Il Direttore Vice Dirigente Vicario
(Dott. Ing. Pier Nicola Dadone)



MODULARIO
INTERNO - 261

EL-143



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA

AREA RISCHI INDUSTRIALI
Largo Santa Barbara - Capannelle - 00178 ROMA; fax:06-718.77.66
e-mail: prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it

Prot. DCPST/A4/RA/EL 143/4122

Roma, 26 giugno 2009

Al Ministero dello Sviluppo Economico
D.G.E.R.M. - Ufficio XIV
fax 06-4705.2534

e, per conoscenza: Alla Direzione Regionale dei
Vigili del Fuoco per la LOMBARDIA
fax 02/8057164

“ Al Comando Provinciale dei Vigili
del Fuoco di Brescia
fax 030/3719.217

OGGETTO: Autorizzazione, ai sensi della legge 27 ottobre 2003, n. 290 come modificata dalla legge 23 agosto 2004, n.239, alla costruzione e all'esercizio del raccordo A.T. "Flero S.E.- San Zeno Naviglio C.P." T 160- nuovo collegamento dell'utente "San Zeno Acciai - Duferco SpA" nei Comuni di Brescia, Flero, San Zeno Naviglio (BS).
Proponente Terna S.p.A.

Con riferimento all'oggetto, si esprime, ai soli fini antincendi, parere favorevole sul progetto in argomento alle stesse condizioni formulate dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Brescia con l'allegata nota prot. 12624 del 9/06/2009.

per IL DIRIGENTE SUPERIORE
(Dott. Ing. Concetto APRILE)

Paolo De Luca

Ministero Sviluppo Economico
ex Dipartimento Competitività
ENTRATA - 20/07/2009 - 0084217
Struttura : DG Energia e Risorse Minerarie

F 5996



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO,
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO
BRESCIA

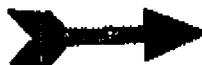
Ufficio Prevenzione Incendi

Brescia, | 9 GIU. 2009

Prot. N. 12624 Allegati

Risposta al foglio del 29.05.09

Div. Sez. N°



AL MINISTERO INTERNO

Dipartimento VV.F. - Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
- "Direzione Centrale Prevenzione e Sicurezza Tecnica"
Area Rischi Industriali
ROMA

AL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Dipartimento per la Competitività
Direzione Generale Energia e Risorse Minerarie - Ufficio
XIV (ex C3)
Reti di Trasporto Distribuzione e Importazione di Elettricità.
Via Molise n°2
00187- ROMA

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

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO

Prot. n. 0005996 del 10/06/2009

7761032101.01.15.07A4RI. Centrali elettriche ed
elettriodotti

p.c. AI SIGG. SINDACI DEI COMUNI DI

BRESCIA,

FLERO,

SAN ZENO NAVIGLIO

Oggetto: Realizzazione raccordo A.T. 132 kV. "Flero - San Zeno" - doppia terna - n. 160 - nuovo collegamento dell'utente "San Zeno Acciai - Dufreco S.p.a." dalla S/E (RTN) di Flero.
Domanda di autorizzazione alla costruzione e all'esercizio
Ditta TERNA RETE ELETTRICA NAZIONALE SPA
ESPRESSIONE PARERE - Pratica VV.F. N° 65686

Con riferimento alla nota di codesta Area Rischi Industriali del 29/05/2009 prot. 5542 relativa a quanto in oggetto, qui pervenuta il 10.03.2009, si comunica, per quanto stabilito con Lettera Circolare del Ministero del Interno - Dipartimento VV.F. - Soccorso Pubblico e della Difesa Civile - Direzione Centrale Prevenzione e Sicurezza Tecnica - Area Rischi Industriale prot. n° DGPST/A4/RA/1200 del 04/05/2005, il proprio "NULLA OSTA" alla esecuzione delle opere di cui all'oggetto.

Si ricorda alle Amministrazioni Comunali in indirizzo che ogni insediamento a realizzarsi lungo il tracciato dell'elettrodotto dovrà rispettare le distanze minime di sicurezza dalla sua proiezione così come specificato nelle relative norme tecniche.

In particolare, per le attività rientranti tra quelle soggette al controllo dei Vigili del Fuoco occorrerà procedere secondo quanto disposto dagli art. 2 e 3 del D.P.R. 37/98.

ISTRUTTORE TECNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Michele Angioli

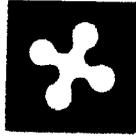


COMANDANTE PROVINCIALE

Dot. Ing. Salvatore BUFFO

EL-143

3.8



Regione Lombardia

Giunta Regionale
DIREZIONE GENERALE TERRITORIO E URBANISTICA
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANA
PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE REGIONALE

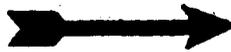
Protocollo Z1.2009.0013904 del 08/07/2009
Firmato digitalmente da LUISA GIOVANNA PEDRAZZINI

Alla

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Direzione
Generale per lo Sviluppo del Territorio c.a. Dott. Luciano
Novella
Via Nomentana, 2
00161 ROMA (RM)

c. p.c.

Ministero dello Sviluppo Economico Dipartimento per
l'energia D.G. per l'Energia nucleare, le energie rinnovabili
e l'efficienza energetica
Via Molise, 2
00187 ROMA (RM)



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del
Mare Direzione Generale per la Difesa del suolo
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA (RM)

**Ministero Sviluppo Economico
ex Dipartimento Competitività
ENTRATA - 20/07/2009 - 0084279**

Struttura : DG Energia e Risorse Minerarie

TERNA S.p.a.- Rete Elettrica Nazionale Direzione Ing. e
Mantenimento Impianti Area Operativa Trasmissione di
Milano
Via Beruto n.18
20100 MILANO (MI)

Referente per l'istruttoria della pratica: DANIELA TOMERINI

PROGETTI EDILIZI E DI TRASFORMAZIONE URBANA
Via Sasseti, 32/2 - 20124 Milano - e-mail: territorio@pec.regione.lombardia.it
Tel. 02/6765. 5292 Fax. 02/6765. 5667

Regione Lombardia D.G. Reti e Servizi di Pubblica Utilità
U.O. Reti e Infrastrutture Struttura Sviluppo Reti e
Infrastrutture Dott. Lino Bertani
Via Taramelli, 20
20100 MILANO (MI)

Oggetto : Accertamento di conformità urbanistica ai sensi art.52 – quinquies, comma 2 del DPR 327/2001, come modificato ed integrato dal D.Lgs. 330/2004. “Linea AT a 132 Kv Flero - San Zeno sul Naviglio” in doppia Terna, n.160 – Nuovo collegamento dell’utente “San Zeno ACCIAI-DUFERCO SPA”, alla nuova S.E. (RTN) di Flero, nei Comuni di Flero, Brescia e San Zeno sul Naviglio, tutti in Provincia di Brescia. Posizione EL/143.

Con riferimento al progetto sopracitato, trasmesso alla scrivente Struttura in data 11.03.2009 (prot. n.Z1.2009.0004977 del 11.03.2009), si rileva quanto segue:

- il Comune di Brescia (Bs), con nota n.26374/09 del 15.05.2009,
- il Comune di San Zeno Naviglio (Bs) con nota 33318/10/8 del 06.05.2009
- il Comune di Flero (Bs) con nota n. 5334 del 22/05/2009

hanno certificato la conformità dell’intervento alle previsioni del vigente PRG.

Tutto ciò premesso, ai sensi e per gli effetti del succitato art.1 sexies e sulla base degli atti depositati presso questa Struttura. si rileva la

CONFORMITÀ URBANISTICA

dell’intervento in oggetto alle norme urbanistiche vigenti dei Comuni interessati.

Si trattiene agli atti una copia del progetto

Distinti saluti

IL DIRIGENTE

LUISA GIOVANNA PEDRAZZINI

Allegati: copia progetto

Firma autografa sostituita con indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi del D.Lgs. 39/93 art. 3 c. 2.

Referente per l'istruttoria della pratica: DANIELA TOMERINI

PROGETTI EDILIZI E DI TRASFORMAZIONE URBANA
Via Sasseti. 32/2 - 20124 Milano - e-mail: territorio@pec.regione.lombardia.it
Tel. 02/6765. 5292 Fax. 02/6765. 5667

EL-143

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

SPETT.LE

MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO DIR. GEN.
PER L' ENERGIA
UFFICIO XIV
VIA MOLISE, 2
00187 ROMA

**OGGETTO : LINEA ELETTRICA AEREA IN DOPPIA TERNA a 132 Kv
" FLERO S.E.- SAN ZENO C.P." E OPERE CONNESSE.
INTERVENTI SITI NEI COMUNI DI FLERO, BRESCIA E
SAN ZENO NAVIGLIO (BS).
POSIZIONE N. EL-143.**

Con riferimento alla nota n. 0010522 del 24/05/2012 , pari oggetto , di convocazione della II^ riunione della Conferenza dei Servizi inerente la costruzione della linea elettrica aerea in argomento , si comunica , per quanto di competenza , parere favorevole alla realizzazione dell' opera. Per ogni piu' opportuno riferimento , si allega anche la nota del 31/05/2012 pervenuta dal responsabile del Settore Ambiente , relativa al medesimo intervento.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE
del Settore Grandi Infrastrutture
(Dr. Ing. Carlo Faccin)

LAZIO REPUBBLICA



**PROVINCIA
DI BRESCIA**

SETTORE AMBIENTE

Via Milano, 13
25126 Brescia

Telefono
030/37.49.635
030/37.49.576

Fax
030/37.49.525

Brescia, 31.05.2012

FAX
8826

Al direttore
del Settore Grandi Infrastrutture
SEDE



c. p.c. FAX
4073

Al direttore
del Settore Agricoltura
SEDE

**A
M
B
I
E
N
T
E**

P. G. :

OGGETTO: Costruzione ed esercizio linea 132KV DT "Flero-San Zeno Naviglio".
Conferenza dei servizi del 13.06.2012.

Con riferimento alla nota del Ministero dello Sviluppo Economico-Dipartimento per l'Energia prot. n. 10522 del 24.05.2012 di convocazione della conferenza in oggetto e, come convenuto al fine della rappresentazione unitaria delle valutazioni dell'ente, si conferma quanto già comunicatovi con nota in data 28.10.2010 di cui si allega copia.

Cordiali saluti.

Il direttore del Settore Ambiente
(doc. Riccardo M. Davini)

Ufficio Vincoli Ambientali e Pianificazione

copy



**PROVINCIA
DI BRESCIA**

**SETTORE AMBIENTE
ATTIVITA' ESTRATTIVE
RIFIUTI ED ENERGIA**

Via Milano, 13
25126 Brescia

Telefono
030/37.49.695

Fax
030/37.49.525

Brescia, 28-10-2010

Al Direttore
dell'Area Tecnica
SEDE
FAX 8826

e, p.c.

Al Direttore
del Settore Assetto Territoriale,
Parchi e VIA
SEDE
FAX 4612

e, p.c.

Al Direttore
del Settore Agricoltura
SEDE
FAX ~~4929~~

4073

PB

OGGETTO: Costruzione ed esercizio linea 132KV DT "Piero S. Zeno Naviglio".
Variante progettuale trasmessa da Tema s.p.a. in data 27.09.2010 (P.G. n.
0112777 del 08.10.2010).

Si fa riferimento alle nostre precedenti comunicazioni del 02.04.2009 e del
28.05.2009 di cui si allega copia, nonché alla nota del Ministero dello Sviluppo Economico
(Dipartimento per l'Energia) prot. n. 18253 del 13.10.2010 di comunicazione della variante
progettuale in oggetto.

Con la presente, verificato dall'analisi svolta attraverso l'esame delle informazioni
contenute nel Sistema Informativo Regionale Beni Ambientali (S.I.B.A.) e delle previsioni
del vigente P.L.F. (condotta dall'Ufficio Foreste e Territorio rurale) che le aree interessate
variante al progetto del nuovo elettrodotto non interferiscono con beni vincolati ai sensi
della parte terza del d.lgs. n. 42/2004 e s.m.i., si comunica che non si ravvisano fattispecie
autorizzatorie di competenza di questa Area in materia forestale e di paesaggio ai sensi
rispettivamente dell'art. 43 della l.r. n. 31/2008 e s.m.i. e dell'art. 80.3 della l.r. n. 12/2005.

Cordiali saluti.

Il Direttore del Settore Ambiente,
Attività Estrattive, Rifiuti ed Energia
(dott. Riccardo M. Davini)

Il responsabile del procedimento
(dott. Pierangelo Barossi)

P. Barossi

Ufficio Vincoli Ambientali e Pianificazione

UFFICIO
REGIONALE
BENI
AMBIENTALI
E
PIANIFICAZIONE



**PROVINCIA
DI BRESCIA**

AREA TECNICA

(tel. 030-3749861)
335-1261359

EC-143



MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO
DIPARTIMENTO PER L' ENERGIA
DIVISIONE III- RETI ELETTRICHE
VIA MOLISE , 2
00187 ROMA

MINISTERO DELL' AMBIENTE
DIREZIONE GENERALE
VIA C. COLOMBO ,44
00147 ROMA

e p. c



li' 19/10/10
Pg 0116717/10
Prm 8060/09

TERNA- RETE ELETTRICA
NAZIONALE SPA
VIA BERUTO, 18
20131 MILANO

OGGETTO: Linea a 132 kv doppia terna " Flero- San Zeno Naviglio " n. 160- nuovo collegamento all' utente " San Zeno Acciai-Duferco S.p.A." alla stazione elettrica (RTN) di Flero nei comuni di Flero , Brescia e San Zeno Naviglio (bs).

In riferimento all' oggetto, quest' area tecnica della Provincia di Brescia, per quanto di propria competenza esprime **PARERE FAVOREVOLE** , alla realizzazione dell' elettrodotto.

Distinti saluti

IL DIRETTORE DELL' AREA TECNICA
(dr. Ing CARLO FACCIN).

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0019359 - 26/10/2010 - INGRESSO



**PROVINCIA
DI BRESCIA**

AREA TECNICA

P.za T. Brusato, 20
25121 BRESCIA
TELEFONO
030/3749832
030/3749861
FAX
030/3749858
C.F. 80008750178

**Ministero Sviluppo Economico
ex Dipartimento Competitività
ENTRATA - 24/08/2009 - 0095919**
Struttura : DG Energia e Risorse Minerarie



MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO DIREZ. GENERALE PER
L'ENERGIA E LE RISORSE MINERARIE
UFFICIO XIV (ex UFF. C3)
VIA MOLISE 2
00187 ROMA

e, p.c. TERNA – RETE ELETTRICA NAZIONALE
UNITA' PROGETTAZIONE REALIZZAZIONE
IMPIANTI
VIA BERUTO 18
20131 MILANO



li, 27/07/2009
pg 0092725/09
prg 8060/09

OGGETTO: Linea a 132 KV "Flero-San Zeno Naviglio" doppia terna n. 160 – nuovo collegamento dell'utente "San Zeno Acciai – Duferco SPA" alla stazione elettrica di Flero nei Comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio (BS).

In merito all'autorizzazione alla costruzione ed esercizio dell'opera in oggetto, quest'Area Tecnica, per quanto di propria competenza, esprime parere favorevole alla realizzazione dell'opera.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE DELL'AREA TECNICA
(Dr. Ing. Carlo Faccin)



EL-143
(VARIANTE)
2 CAVI

3.10

Li 14.10.2010

Ministero per i Beni e le Attività Culturali
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

- Al
- Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento Energia
Direzione Generale – Divisione III (Reti elettriche)
→ Via Molise, 2
00187 ROMA
c.attenzione geom. Fiorani
- Ministero dell' Ambiente
Direzione Generale per la Tutela del Territorio
Via Colombo, 44
00147 ROMA
- p.c. TERNA – Rete Elettrica Nazionale
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Beruto, 18
20131 MILANO

Prot.n. 0000 414
Cod. 34.19.04 / 5.3

Allegati

Risposta al Foglio del
Sez. n.

OGGETTO: FLERO – SAN ZENO NAVIGLIO (BS): nuovo collegamento San Zeno Acciai – Duferco SpA alla stazione elettrica (RTN) di Flero.

Con riferimento a quanto richiesto con nota del 27.9.2010, nell'allegare in copia il parere già emesso dall'Ufficio scrivente, in merito allo stesso intervento, in data 24.3.2009, si comunica quanto segue.

Dato il possibile rischio archeologico rappresentato dall'area in oggetto si prescrive che lungo tutto il tracciato del nuovo collegamento venga effettuato scavo preliminare con mezzo meccanico da eseguirsi con modalità di sterro cauto con benna liscia sotto assistenza di ditta archeologica specializzata fino a raggiungere le quote da progetto (D.L.vo 42/2004, art. 28). Tempi e modalità dell'intervento dovranno essere concordati con la Soprintendenza scrivente.

 IL SOPRINTENDENTE
Dr. ssa Raffaella Poggiani Keller





Ministero per i Beni e le Attività Culturali
SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI
DELLA LOMBARDIA
 20123 Milano - Via De Amicis, 11
 Tel. 02 89400555 - Fax 02 89404430
 E-MAIL: sba-lomb@beniculturali.it
 Codice Fiscale 80129030153

li 24.3.09

A Ministero dello Sviluppo Economico
 Direzione Generale Energia
 Ufficio XIV
 Reti Trasporto-Distribuzione Elettricità
 Via Molise, 2
 00187 Roma

A TERNA - Rete Elettrica Nazionale spa
 Unità Progettazione Realizzazione Impianti
 Via Beruto, 18
 20131 Milano

Prot. 3160

Allegati

Risposta al Foglio del

Cl. 34.19.04

Div

Sez.

N.

OGGETTO: Flero e S. Zeno (Bs), Linea a 132 kV "Flero - S. Zeno Naviglio"
 Linea aerea - Doppia terna n. 160
 Nuovo collegamento dell'utente "S. Zeno Acciai - Duferco spa" a Stazione RTN Flero
 Determinazione di parere di competenza

Con riferimento alla nota di TERNA spa del 24.2.2009 prot. P2009000692 inerente l'opera in oggetto, si esprime, per quanto di competenza, parere ai previsti lavori di scavo per la posa della nuova linea.

Poiché l'elettrodotto attraverserà per circa 2 km un'area che si segnala per la presenza di numerosi siti archeologici d'età preistorica, romana e medievale anche di recentissimo rinvenimento, si ritiene indispensabile, in vista della salvaguardia di eventuali strutture e stratificazioni archeologiche, tutelate ai sensi del D.L. n. 42 del 22.1.2004, che i lavori di scavo previsti vengano costantemente eseguiti sotto controllo archeologico, fino al raggiungimento della superficie del terreno naturale.

Il controllo archeologico e gli eventuali saggi di scavo archeologico stratigrafico che dovessero rivelarsi necessari, saranno diretti da questo Ufficio ai sensi dell'art. 88, comma 1 del suddetto D.L. e dovranno essere effettuati da ditta specializzata in ricerche archeologiche su siti pluristratificati di età storica, con formale incarico e ad onere di TERNA spa ai sensi dell'art. 28, comma 4 dello stesso D.L.

Si invita pertanto a concordare per tempo calendario e modalità dei lavori con l'Ufficio di Brescia di questa Soprintendenza (dr. Andrea Breda), Piazza Giovanni Labus 3, tel. 030/290196 - fax 030/2950833, e-mail: archeologica@soprintendenzabrescia.191.it.

Distinti saluti

Il Soprintendente
 Dr. Umberto Spigo

AB

Ministero Sviluppo Economico
 ex Dipartimento Competitività
 ENTRATA - 01/04/2009 - 0040037
 Struttura : DG Energia e Risorse Minerarie



EC-143

*Ministero per i Beni e le
Attività Culturali*

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

Brescia, 10 GIU. 2009

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dip. per l'Energia Dir. Gen. per l'Energia
Nucleare e le energie rinnovabili e
l'efficienza energetica
Ufficio XIV ex DGERM
Via Molise, 2
00187 ROMA

Prot. N. 6268 /rr Allegati

(Rif. Nota prot 0144622/06 . del 9/11/2006)

Rif. Prot 1355 del 9/2/2009

Rif. Prot 3382/bn del 22/5/2009

OGGETTO: Elettrodotto Flero - Brescia -San Zeno Naviglio
Autorizzazione, ai sensi dell'art. 1, comma 26. della legge 23 agosto 2004, n. 239,
alla costruzione e all'esercizio di una linea aerea a 132 KV "Flero - S.Zeno Naviglio
per il collegamento dell'utente San Zeno Acciai -Duferco alla SE di Flero .

In relazione al progetto in oggetto si comunica che non è possibile esprimere il parere richiesto in quanto:

- 1) Il punto di arrivo a S. Zeno è incluso nell'area di vincolo paesaggistico ai sensi dell'art. 142 comma 1, lettera c D.L.vo 42/2004 s.m.i. e a tal proposito non si sono rilevati elaborati che descrivano puntualmente la variazione dello stato attuale.
- 2) Negli elaborati pervenuti non sono state riscontrate indicazioni in ordine alle altezze complessive dei sostegni a traliccio previsti, né sono indicate quelle degli esistenti, pertanto le simulazioni fotografiche sono da ritenersi inattendibili

Il Funzionario
Arch. Marco Fasser

Il Soprintendente
Arch. Luca Rinaldi

Ministero Sviluppo Economico
ex Dipartimento Competitività
ENTRATA - 18/06/2009 - 0071964

Struttura : DG Energia e Risorse Minerarie

EL-143

3.11



*Ministero per i Beni e le
Attività Culturali*

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

Brescia, 12 GIU. 2012

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'energia
Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie
Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Divisione III-Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 Roma
FAX - 06/47052534

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

e p.c.

Terna -Rete Elettrica Nazionale S.p.A.
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Beruto, 18
20131 Milano-MI
FAX -

Prot. n. 0012817 Allegati

Class. 34.19.04

Fascicolo 2012. / sottofascicolo 313

Risposta al foglio prot. 0010522 del 24/05/2012

(ns. prot. 0011283 del 25/05/2012)

OGGETTO: FLERO, SAN ZENO SUL NAVIGLIO – Linea a doppia Terna “Flero - San Zeno sul Naviglio” n. 160 – nuovo collegamento dell’utente “San Zeno Acciai – Duferco S.p.A” alla stazione elettrica (RTN) di Flero nei comuni di Flero, Brescia e San Zeno Sul Naviglio in Provincia di Brescia. Posizione EL-143.
Ditta: Terna SPA

Ribadendo i contenuti della nota n. 10771BN del 10-12-2010 si conferma che l'area non è sottoposta a provvedimenti di tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004 e pertanto non soggetta a competenza di Questa Soprintendenza;

Il Responsabile del procedimento
arch. Renato Gentile

IL SOPRINTENDENTE
arch. Andrea Alberti

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0012381 - 20/06/2012 - INGRESSO

aq



Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici
Via Gezio Calini, 26 – 25121 BRESCIA - tel. 030/289651 -fax 030/28965253
e-mail: sbap-bs@beniculturali.it

EG-143

Brescia. 10 DIC. 2010



Ministero per i Beni e le
Attività Culturali

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

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

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

e p.c.

Terna -Rete Elettrica Nazionale S.p.A.
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Beruto, 18
20131 Milano-MI

Prot. n. 13657/EN Allegati
Class. 34.19...
Fascicolo / sottofascicolo

Risposta al foglio prot. 2910 del 27/09/2010
(ns. prot. 10771BN del 11/10/2010)

OGGETTO: FLERO, SAN ZENO SUL NAVIGLIO – Linea a doppia Terna “Flero - San Zeno sul Naviglio” n. 160 – nuovo collegamento dell’utente “San Zeno Acciai – Duferco S.p.A” alla stazione elettrica (RTN) di Flero nei comuni di Flero, Brescia e San Zeno Sul Naviglio in Provincia di Brescia. Posizione EL-143.
Ditta: Terna SPA

Con riferimento alla richiesta pervenuta in data 11/10/2010 al n. 10771BN, esaminata la documentazione trasmessa da Terna -Direzione Mantenimento impianti-, questa Soprintendenza, per quanto di propria competenza, esprime **PARERE NEGATIVO** alla realizzazione dell'opera in quanto ritiene:

- L'intervento è fortemente impattante e lesivo dell'integrità paesistica del sito su cui insiste, in particolar modo nell'area tra i sostegni n. 104 e 106. in quanto tali strutture si raddoppiano e nella zona dal sostegno 106 per la compresenza delle strutture della linea 132 kV T.104 “Villa di Serio - Rezzato” Elettrogen S.p.A, già esistente;
- Pur non essendo una zona soggetta a tutela ai sensi del D.Lgs42/2004, tale intervento si inserisce in un paesaggio di pianura estremamente interessante da indurre a soluzioni tecniche diverse come ad esempio la posa in cavo interrato;

Il Funzionario Resp. dell'istruttoria
arch. Renato Gentile

IL SOPRINTENDENTE
arch. Andrea Alberti

AQ

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0000778 - 14/01/2011 - INGRESSO



EL-143

312

TEAOTMI/P20110001605 - 06/06/2011

AOT/MI/UPRI/AUT/FIO

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0013049 - 16/06/2011 - INGRESSO



RACCOMANDATA A.R.

Spett. le
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA'
CULTURALI
Soprintendenza per i beni architettonici e
paesaggistici
Provincie di Brescia, Cremona e Mantova
Via Gezio Carini, 26
25121 BRESCIA BS



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 RM

Al
MINISTERO DELL'AMBIENTE
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per la Tutela del Territorio
e delle Risorse Idriche
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA

Oggetto: Linea 132 kV doppia terna "Flero - S. Zeno Naviglio" n° 160 - nuovo collegamento dell'utente "San Zeno Acciai - Duferco S.p.A." alla Stazione Elettrica (RTN) di Flero nei comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio in provincia di Brescia. Posizione EL-143.

Ci riferiamo alla Vostra nota n°13657 del 10.12.2010 prot. di pari oggetto per inviarvi ad integrazione della documentazione già in vs. possesso, "l'esame dell'impatto paesistico dei progetti" così come previsto dalle linee guida previste dall'art. 30 delle Norme tecniche del piano Paesistico Regionale con (D.G.R. 8 novembre 2002 n. 7/11045) è scaturito che l'incidenza delle scelte progettuali nel contesto paesistico del sito, ha una rilevanza bassa, ossia un impatto paesistico sotto la soglia di rilevanza.

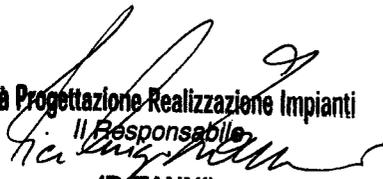
Evidenziamo che l'intervento prevede l'affiancamento del nuovo elettrodotto a elettrodotti esistenti, nell'ottica di realizzare un cosiddetto "corridoio tecnologico" al fine di minimizzare il consumo di territorio. In tale ottica si prevede, terminato l'intervento, di demolire un tratto di elettrodotto esistente maggiormente prossimo a due edifici rurali-residenziali, conseguendo in tal modo anche una riduzione dei potenziali impatti dei campi elettromagnetici sui recettori sensibili.

Da ultimo la soluzione d'interramento degli elettrodotti da voi proposta, comporterebbe in termini di lunghezza del tracciato un allungamento, poiché per posare i cavi bisognerebbe utilizzare la viabilità esistente e quindi attraversare l'abitato di "S. Zeno". Inoltre i tempi per l'eliminazione di un eventuale guasto del cavo, che sono dell'ordine di un mese confrontati con i tempi previsti per le linee aeree che sono dell'ordine di poche ore, implicherebbero per l'utente Duferco S.p.A. allacciato alla rete, un'esposizione ad un potenziale disservizio e di conseguenza ad un danno economico particolarmente ingente.

Al fine di fornire un autorevole e indipendente documentazione a supporto delle precedenti tesi, alleghiamo uno studio richiesto dall'Unione Europea dove sono analizzati i vantaggi e gli svantaggi dell'interramento degli elettrodotti anche in termini di costi, che andrebbero a gravare sulla collettività.

Per tutto ciò premesso vi chiediamo di rivedere il vostro parere negativo alla realizzazione dell'opera in oggetto, rimanendo a disposizione per un eventuale incontro per confrontarci sulle diverse posizioni.

Con l'occasione porgiamo i nostri migliori saluti.

Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Il Responsabile

(R. ZANNI)

Allegati: copia

- Esame paesistico dei progetti
- Studio Interramento Cavi AT

Referente della pratica Roberto Fiorani tel 02.2321.4564



Ministero dello Sviluppo Economico

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

Prot. n. 7880
 Allegati
 Risposta al fg. n. 2918
 del 27.09.2010



- ALLA TERNA S.p.A. U.P.R.I.
 VIA BERUTO N. 18
 20131 - MILANO
- AL MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO
 DIR.NE GEN.LE ENERGIA NUCLEARE, ENERGIE
 RINNOVABILI ED EFFICIENZA ENERGETICA
 Div.ne III
 Via Molise n. 2
 00187 - ROMA
- AI MINISTERO AMBIENTE, TUTELA
 TERRITORIO E MARE
 Dir.ne Gen.le per la Tutela del Territorio
 Via C. Colombo n. 44
 00147 - ROMA

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

Linea a 132 Kv "Flero-S. Zeno Naviglio" n. 160 - nuovo collegamento utente "San Zeno Acciai-Duferco S.p.A." alla Stazione Elettrica di Flero nei Comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio - Pos. EL-143

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

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

Il presente nulla osta non comprende eventuali possibili diramazioni.

Bologna, **29 OTT. 2010**

Ministero dello Sviluppo Economico
 Dipartimento per l'Energia
 Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
 Prot. n. 0020469 - 05/11/2010 - INGRESSO

IL DIRETTORE
 (Ing. Ezio Zappardino)



- 40125 Bologna
 tel. +39 051234326 - fax +39 051228927
 e-mail unmig.bologna@sviluppoeconomico.gov.it
 www.sviluppoeconomico.gov.it



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIREZIONE GENERALE PER LE RISORSE MINERARIE ED ENERGETICHE
 ex UFFICIO XXII D.G.E.R.M.

13 MAR. 2009

40125 Bologna,
 Via Zamboni, 1 - Tel. 051-234326
 Fax. 051-228927
 Email: unmig_bologna@tiscali.it

Prot. n. 01623

Classifica

Allegati

Risposta al foglio n. 0700

del 24.02.2009

- Alla TERNA S.p.A.

Via Beruto n. 18

20131 - MILANO

AI MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO

Dip.to per l'Energia

Dir.ne Gen.le Energia Nucleare E.R.E.E.

ex Uff. XIV D.G.E.R.M.

Via Molise n. 2

00187 - ROMA

OGGETTO: Art. 120 del R.D. 11 dicembre 1933, n. 1775
Linea a 132 Kv "Flero- S. Zeno Naviglio" n. 160, nuovo collegamento utente
San Zeno Acciai - Duferco S.p.A. alla Stazione elettrica (RTN) di Flero nei
Comuni di Flero, Brescia e San Zeno di Naviglio in provincia di Brescia

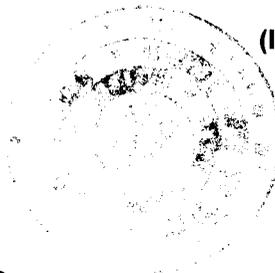
Con riferimento alla linea elettrica di cui alla nota in riscontro e relativi allegati,
 NULLA OSTA alla esecuzione ed esercizio.

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

Il presente nulla osta non comprende eventuali possibili diramazioni.

//f

IL DIRETTORE
 (Ing. Ezio ZAPPARDINO)



Ministero Sviluppo Economico
 ex Dipartimento Competitività
 ENTRATA - 18/03/2009 - 0033653

Struttura : DG Energia e Risorse Minerarie



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO
Via Garibaldi 75 - 43100 Parma

Ufficio Tecnico Programmazione e
Pianificazione di bacino, Servizio di Piena
e Polizia Idraulica

Parma, 30 MAR, 2009

Ufficio Polizia Idraulica

Alla TERNA - Rete Elettrica Nazionale S.p.a.
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Beruto, 18
20131 MILANO

Prot. N. 0012571

OGGETTO: (III N/1 BS 327) Linea a 132 kV "Flero-San Zeno Naviglio" - doppia terna - n° 160 - nuovo collegamento dell'utente "San Zeno Acciai-Duferco S.p.a." alla Stazione Elettrica (RTN) di Flero nei comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio in provincia di Brescia (BS).



**E p.c. al Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione Generale per l'Energia e le Risorse Minerarie
Ufficio XIV - Reti di Trasporto Distribuzione e Importazione di Elettricità
Via Molise, 2
00187 ROMA**

Con riferimento alla nota prot. n. TEAOTMI/P2009000796 del 24/02/2009, in seguito all'esame degli elaborati progettuali, si comunica che le opere in oggetto ricadono in territorio che esula dalle competenze di quest'Agenzia.

Con la presente si restituiscono gli atti.

Cordiali saluti.

IL DIRIGENTE
(Ing. Francesco Cerchia)

Referente: Geom. Lorenzo Savi

Savi

Ministero Sviluppo Economico
ex Dipartimento Competitività
ENTRATA - 15/04/2009 - 0045696
Struttura : DG Energia e Risorse Minerarie



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

EL-143

3.15



Enel-DIS-22/10/2010-1187767

DIVISIONE INFRASTRUTTURE E RETI
MACRO AREA TERRITORIALE NORD OVEST
SVILUPPO RETE LOMBARDIA
20123 Milano Casella Postale 1292 Milano Cordusio
T +39 0223202111 - F +39 0664442186



DIS/MAT/NO/DTR-LOM/SVR/PLA/API/BS

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0020067 - 03/11/2010 - INGRESSO

Prioritaria
Spett.le
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Dipartimento per l'energia
Direzione Generale per l'Energia Nucleare,
le Energie Rinnovabili e l'Efficienza
Energetica
Divisione III - Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA

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

e p.c. Spett.le
TERNA S.p.A.
Direzione Mantenimento Impianti
Area Operativa Trasmissione di Milano
Via Beruto, 18
20131 MILANO (MI)

Oggetto: Linea elettrica 132 kV doppia terna "Flero - S.Zeno Naviglio" n° 160 - nuovo collegamento dell'utente "San Zeno Acciai - Duferco S.p.A." alla Stazione Elettrica (RTN) di Flero nei comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio in provincia di Brescia. Rif:EL-143

Con riferimento alla lettera ricevuta da Terna, n.TEAOTMI/P20100002910 del 27/09/2010, si esprime per quanto di nostra competenza parere favorevole alla costruzione ed all'esercizio della linea elettrica in oggetto.

Nel contempo vi evidenziamo che esistono nostre linee aeree ed interrato a 15 KV in esercizio, interferenti con i lavori Terna di demolizione e ricostruzione linea AT, come evidenziato sull'allegata planimetria.



Id: 6291931

Per l'eventuale spostamento dei nostri elettrodotti interferiti, che è subordinato all'ottenimento delle autorizzazioni di legge, dovrà esserci inoltrata richiesta formale da parte di TERNA.

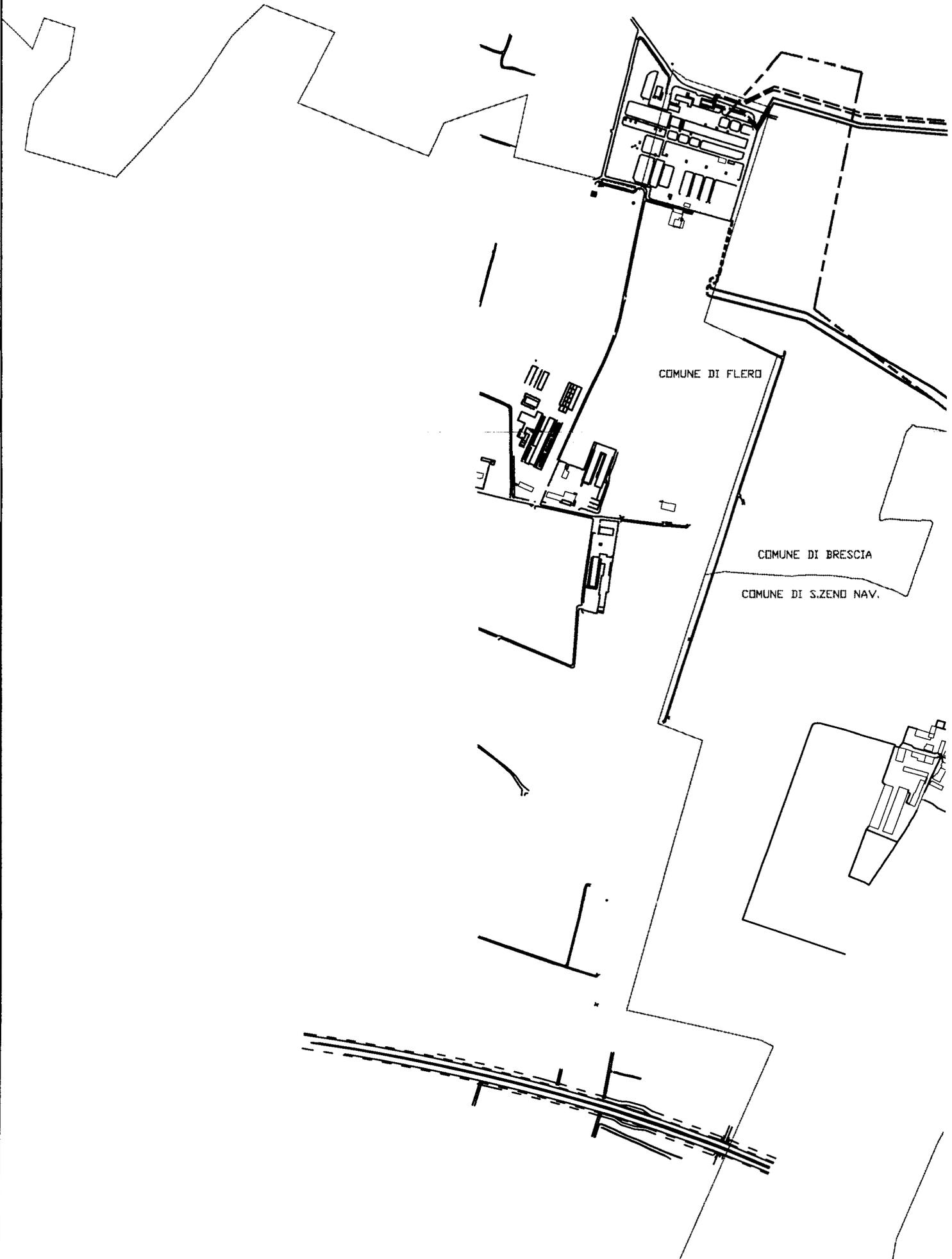
Con i migliori saluti.

Alessandro Butti
Un Procuratore

IL PRESENTE DOCUMENTO COSTITUISCE UNA RIPRODUZIONE INTEGRA E FEDELE DELL'ORIGINALE INFORMATICO, SOTTOSCRITTO CON FIRMA DIGITALE, DISPONIBILE A RICHIESTA PRESSO L'UNITÀ EMITTENTE. LA RIPRODUZIONE SU SUPPORTO CARTACEO È EFFETTUATA DA ENEL SERVIZI.

Rif. ENEL : Andreoletti Bruno - tel. 0305203621

Allegati: planimetria



COMUNE DI FLERO

COMUNE DI BRESCIA

COMUNE DI S.ZENO NAV.

EL-143

3.16



SNAM RETE GAS

San Donato Milanese, - 6 GIU 2012

NORD/BRE/12/116 /cac

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0012835 - 26/06/2012 - INGRESSO

RACCOMANDATA AR

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

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

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

OGGETTO: Autorizzazione, ai sensi dell'art. 1, comma 26, della legge 23 agosto 2004, n. 239, alla costruzione ed all'esercizio di una linea a 132 kV in doppia terna "Flero S.E. – San Zeno C.P." e opere connesse.

Interventi nei Comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio (BS).

Convocazione seconda riunione della Conferenza di Servizi.

Interferenza con impianti Snam Rete Gas.

Metanodotti: "Allacciamento Comune di San Zeno Naviglio DN 100" e "Derivazione per San Zeno – Montirone DN 250.

Interferenza con impianti Snam Rete Gas e parere Tecnico.

Con riferimento alla convocazione della seconda riunione della Conferenza di Servizi, Vs. prot. n. 0010522 posizione n. EL-143 del 24/05/2012, riguardante le opere in oggetto, con la

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. 1984271
Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio



SNAM RETE GAS

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 13/06/2012.

Nel contempo, la scrivente società dichiara, per quanto di propria competenza, **parere tecnico favorevole** alla realizzazione delle opere in oggetto, nel rispetto delle nostre precedenti NORD/BRE/10/13/cac del 25/01/2010 e la successiva NORD/BRE/11/101/cac del 07/04/2011, che per comodità Vi alleghiamo in copia. ↗

Si invita in ogni caso Terna S.p.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.

All.ti: c.s.d.



SNAM RETE GAS

Distretto Nord
Il Responsabile
Ing. Carlo Draghi

A handwritten signature in black ink, appearing to read "C. Draghi".

EL-143



snam rete gas

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

Raccomandata AR
Spett.le
**Terna – Rete Elettrica Nazionale
S.p.A**
Unità Progettazione
Realizzazione Impianti
Via Beruto, 18
20131 Milano

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0008541 - 21/04/2011 - INGRESSO

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

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

Prot. NORD/BRE/11/101 /cac

San Donato Milanese - 7 APR. 2011

Oggetto: Linea a 132 kV "Flero – S. Zeno Naviglio" – doppia terna – n° 160 – nuovo collegamento dell'utente "San Zeno Acciai – Duferco S.p.A." alla stazione elettrica (RTN) di Flero nei comuni di Flero, Brescia, e San Zeno Naviglio in provincia di Brescia.

Posizione EL-143

Interferenza con Metanodotti: "Allacciamento Comune di San Zeno" "Derivazione per San Zeno Montirone"

Con riferimento alla Vostra prot. TEAOTMI/P20100002910 del 27/09/2010, Vi ritorniamo elaborato grafico RG23160B1BBX00102 con riportato il tracciato di massima delle ns. condotte



eni

snam rete gas

interrate, la cui esatta posizione e profondità Vi potrà essere precisata in loco dal personale del Centro Snam Rete Gas di BRESCIA – Via Dalmazia, 100 – 25125 BRESCIA - tel. 030/3541702.

Nel contempo Vi confermiamo il contenuto della ns. NORD/BRE/10/13/cac del 25/01/2010, che per comodità alleghiamo in copia.

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

snam rete gas

Distretto Nord

Il Responsabile

Ing. Carlo Draghi



Allegati: c.s.d.



snam rete gas

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

Raccomandata AR
Spett.le
**Terna – Rete Elettrica Nazionale
S.p.A**
Unità Progettazione
Realizzazione Impianti
Via Beruto, 18
20131 Milano
c.a. Ing. Pierluigi Zanni

Prot. NORD/BRE/10/15 /cac

San Donato Milanese 25 GEN. 2010

Oggetto: Linea a 132 kV “Flero – S. Zeno Naviglio” – doppia terna – n° 160 – nuovo collegamento dell’utente “San Zeno Acciai – Duferco S.p.A.” alla stazione elettrica (RTN) di Flero nei comuni di Flero, Brescia, e San Zeno Naviglio in provincia di Brescia.

Metanodotti: “Allacciamento Comune di San Zeno” “Derivazione per San Zeno Montirone”

Invio planimetrie Elettrodotti “Flero – S. Zeno” con tracciati gasdotti Snam Rete Gas e parere Tecnico

Con riferimento alla Vostra prot. TEAOTMI/P2009000704 del 24/02/2009 ed ai successivi colloqui intercorsi, Vi ritorniamo elaborati grafici con riportato il tracciato di massima delle ns. condotte interrate, la cui esatta posizione e profondità Vi potrà essere precisata in loco dal personale del Centro Snam Rete Gas di BRESCIA – Via Dalmazia, 100 – 25125 BRESCIA - tel. 030/3541702.

Precisiamo sin da ora 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.



snam rete gas

Atteso quanto sopra Vi comunichiamo le condizioni che riteniamo debbano essere rispettate, ai fini della sicurezza dei ns. impianti siti in loco, per tutta la durata dei Vs. lavori:

- dovrà essere scrupolosamente rispettato quanto riportato negli elaborati grafici allegati;
- i lavori in oggetto, nei tratti in prossimità dei nostri gasdotti, dovranno essere preventivamente concordati con il nostro Centro Snam Rete Gas di Brescia, che provvederà al picchettamento delle condotte, fornendo anche durante la fase esecutiva dei lavori stessi la necessaria assistenza con proprio personale;
- per la costruzione e l'esercizio dei gasdotti sono stati costituiti, sui terreni attraversati, diritti di servitù di metanodotto con titoli opponibili a Terzi, in cui sono stabiliti, tra l'altro, obblighi di non costruire opere di qualsiasi genere a distanza inferiore a m 13.50 dall'asse dei gasdotti e di mantenere le superfici asservite a terreno agrario;
- per quanto riguarda le distanze tra linee elettriche ed i metanodotti interferiti 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, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0,8";
- per eventuali interferenze con la viabilità di cantiere dovranno essere preventivamente concordati, con la società scrivente, idonei punti di attraversamento delle condotte;
- nel caso in cui, a seguito delle verifiche che Voi effettuerete ai sensi della normativa e legislazione vigente, vengano rilevate eventuali interferenze di natura elettromagnetica, Snam Rete Gas provvederà a propria cura ma a Vs. spese alle opere di adeguamento necessarie per la risoluzione delle interferenze stesse;
- dovrà essere garantito il libero accesso in ogni tempo ai mezzi ed al personale Snam Rete Gas al fine di consentire le normali operazioni di controllo e manutenzione del nostro impianto.

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

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

Distinti saluti.

Snam
Rete Gas
Distretto Nord
Il Responsabile
(Ing. Marco Galletti)

Allegati: c.s.d.

EL-143

3.17

RACCOMANDATA A. R.



Direzione Manutenzione
Direzione Compartmentale Infrastruttura - Milano
S.O. Tecnico
Il Responsabile

Ministero Sviluppo Economico
ex Dipartimento Competitività
ENTRATA - 28/04/2009 - 0051613
Struttura : DG Energia e Risorse Minerarie

Class.: RFI/DCIMI/TC.OC.02 2382
Rif.to:

TERNA S.p.A.
AREA OPERATIVA TRASMISSIONE
DI MILANO
Via Beruto, 18
20131 MILANO (MI)

p.c. MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO
DIPARTIMENTO PER LA
COMPETITIVITA'
DIREZIONE GENERALE PER
L'ENERGIA E RISORSE MINERARIE
Via Molise, 2
00187 ROMA (RM)
Milano, 17 APR. 2009



Oggetto: Linea a 132 kV "Flero - S. Zeno Naviglio" - doppia terna - n° 160 - nuovo collegamento dell'utente "San Zeno Acciai - Duferco S.p.A." alla Stazione Elettrica (RTN) di Flero nei Comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio in Provincia di Brescia. Posizione EL - 143.

Con nota n. TEAOTMI/P2009001244 del 13/03/2009, pervenuta in data 26/03/2009, codesta Società dava comunicazione, ai fini della partecipazione al Procedimento Amministrativo come previsto dalla Legge 07/08/1990 n. 241 e ai sensi dell'art. 9 e seguenti del D.P.R. n. 327 del 08/06/2001 e s.m.i., della richiesta d'autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio della linea elettrica in oggetto con la necessità dell'attraversamento di un immobile di proprietà di questa Società individuato nella mappa catastale del Comune di San Zeno Naviglio al Fg. 6 con il mappale n. 16.

In merito a quanto sopra, a norma dell'art. 15 della legge 17/05/1985 n. 210, si esprime il diniego alla costituzione della servitù di elettrodotto sul citato immobile in quanto destinato a pubblico servizio; infatti lo stesso costituisce la sede propria con relative pertinenze della linea ferroviaria Olmeneta - Brescia.

Si evidenzia, in ogni modo, che qualora si possa accertare la compatibilità dell'interferenza del nuovo elettrodotto con gli impianti ferroviari esistenti, la sopra citata area strumentale all'esercizio ferroviario potrà essere interessata dai lavori solo dopo aver stipulato, con codesta Società, una convenzione per regolare i reciproci rapporti che si verranno a determinare con la citata interferenza.

Nel rimanere a disposizione per fornire eventuali altre indicazioni, si porgono distinti saluti.

Ferdinando TAMBURRINO

Responsabile della procedura: PURICELLI G.
Via Breda, 28 - 20126 Milano
Tel. +39 02 63715715 - Fax +39 02 63715736

RFI Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato
Società soggetta alla direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato S.p.A.
a norma dell'art. 2497 sexies cod. civ. e D.Lgs. n. 188/2003

Sede legale: Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma
Cap. Soc. Euro 32.591.275.131,00
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Cod. Fisc. 01585570581 e P.Iva 01008081000 - R.E.A. 758300



Direzione Manutenzione
Direzione Compartmentale Infrastruttura
SO Tecnico
Il Responsabile

Spett.le
Ministero dello Sviluppo
Economico Direzione Generale

per l'Energia e le Risorse
Minerarie
Ufficio XIV (ex Uff. C3)
Reti di Trasporto Distribuzione
e Impostazione di Elettricità
Via Molise, 2

00187 ROMA

Ministero Sviluppo Economico
ex Dipartimento Competitività
ENTRATA - 25/03/2009 - 0036869
Struttura : DG Energia e Risorse Minerarie

p.c. TERNA Rete Elettrica
Nazionale S.p.A.
Unità Progettazione
Realizzazione Impianti
Via Beruto n.18

20131 MILANO

Milano, li

19 MAR. 2009

Oggetto: Linea a 132 kV "Flero-S. Zeno Naviglio" doppia terna n.160 nuovo collegamento dell'utente "San Zeno Acciai-Duferco S.p.A." alla Stazione Elettrica (RTN) di Flero nei comuni di Flero, Brescia e San Zeno Naviglio in provincia di Brescia.

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

Responsabile della procedura: Carimali Daniela
Via E. Breda, 28 - 20126 Milano
Tel +39 0263715770 Fax +39 0263715769

RFI S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato
Società con socio unico soggetta alla direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato S.p.A.,
a norma dell'art. 2497 sexies cod.civ. e del D.Lgs. n.188/2003

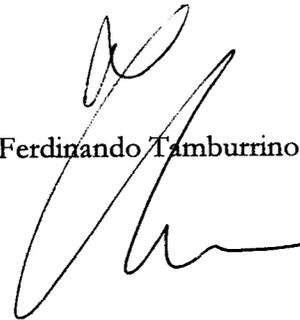
Sede Sociale: Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma
Capitale Sociale: € 32.341.275.131,00
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Cod. Fisc. n. 01385570581 - P.Iva 01008081000 - R.E.A. 758300

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

Si rammenta poi che l'interferenza con la linea ferroviaria Brescia-Cremona al km 32+534 dovrà essere successivamente regolata ai sensi dell'art. 120 del citato T.U. mediante apposito atto di sottomissione che resta sempre di competenza di questa Società.

All'uopo la Società richiedente dovrà presentare nei modi d'uso alla Direzione Compartimentale Infrastruttura Milano S.O. Tecnico il progetto dell'attraversamento per l'autorizzazione di competenza.

Ferdinando Tamburrino



Responsabile della procedura: Carnali Daniela
Via E. Breda, 28 - 20126 Milano
Tel. +39 0263715770 Fax +39 0263715769

RFI S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato
Società con socio unico soggetta alla direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato S.p.A.,
a norma dell'art. 2497 sexies cod.civ. e del D.Lgs. n.188/2003

Sede Sociale: Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma
Capitale Sociale: € 32.341.275.131,00
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Cod. Fisc. n. 01585570581 - P.Iva 01008081000 - R.E.A. 758500



Italgen
Italcementi Group

EL-143

3.18

Italgen S.p.A.
Via G. Camozzi, 124
24121 Bergamo
Italia

Tel. +39 035 396 111
Fax +39 035 396 042
info@italgen.it
www.italgen.it

ITE/p.i. RIG/ 41-2009

Raccomandata A.R.

Ministero Sviluppo Economico
ex Dipartimento Competitività
ENTRATA - 09/06/2009 - 0067915

Struttura : DG Energia e Risorse Minerarie

Ministero Sviluppo Economico
Dipartimento Competitività
Direzione Generale per
l'Energia e Risorse Minerarie
Via Molise 2
0187 ROMA

TERNA S.p.A.
Via Beruto 18
20131 MILANO

Villa di Serio 29-05-2009

OGGETTO: Nuova linea elettrica TERNA 132 kV DT "Flero - S.Zeno Naviglio (BS) interferente con linea Italgen S.p.A. denominata "Villa di Serio-Rezzato 132 kV" Comunicazione di avvio di procedimento: Posizione EL-143

A seguito della nota del Ministero dello Sviluppo Economico relativa alla costruzione del nuovo elettrodotto TERNA 132 kV DT "Flero - San Zeno Naviglio", rilasciamo il benestare all'attraversamento con ns. elettrodotto " Villa di Serio -Rezzato 132 kV" riservandoci di valutare la compatibilità dell'opera nel tratto attraversato solo dopo il ricevimento del progetto esecutivo che Terna dovrà inviare ai ns. uffici.

Distinti saluti

ITALGEN S.p.A.
Il Direttore di Produzione

C/o - DIMM-AIND



Member of RECS International

Direzione Operatività

Direzione Operazioni di MILANO
Via Caldera, 21
20153 - MILANO

ENAC

Protocollo del 01/08/2012

0099515/IOP

p.c.: ENAV S.p.A.
Area Operativa – Progettazione Spazi Aerei
Via Salaria, 716
00138 – Roma

Ministero dello Sviluppo Economico
Dip.to per Energia - Div. III -
Via Molise, 2
00187 - Roma

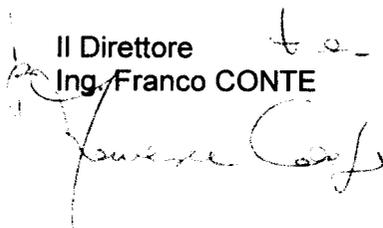
Oggetto: Richiesta per costruzione esercizio di una linea aerea in doppia terna
"Flero S.E. – San Zeno C.P. "

In attuazione del nuovo assetto delle competenze in materia di "Valutazioni di compatibilità ostacoli e pericoli per la navigazione aerea", che prevede dal 1° marzo 2011 l'attribuzione alle strutture territoriali dei compiti istruttori per istanze che non richiedono deroghe regolamentari a carattere permanente, si inoltra per competenza di codesta Direzione la nota con prot. in arrivo dell'ENAC n. 66414 del 25/05/2012 relativa all'oggetto, pervenuta allo scrivente pur essendo posteriore alla data di entrata in vigore della nuova procedura (consultabile sul sito web www.enac.gov.it => Ostacoli e pericoli per la navigazione aerea, unitamente ad altre informazioni utili).

Per quanto precede gli Enti ed il richiedente che leggono per conoscenza sono pregati, per la trattazione dell' istanza in oggetto, di riferirsi direttamente alla struttura ENAC in indirizzo.

Cordiali saluti

Il Direttore
Ing. Franco CONTE



FEL-143



**Il Responsabile dell'Ufficio
Certificazione Aeroporti**

ENAC

Protocollo del 21/10/2009

0073679/DIRGEN/AOC

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Dipartimento per la Competitività
Direzione Generale per l'Energia e le Risorse Minerarie
Ufficio XIV (ex Ufficio C3)
Reti di Trasporto Distribuzione e Importazione di Elettricità
Via Molise,2
00187 -ROMA -

e, per conoscenza:
ENAV AOT
Via Salaria, 716
00138 - ROMA -

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

Al Comando 1^ Regione Aerea
Reparto Territorio e Patrimonio
Piazza Novelli, 1
20100 -MILANO-

TERNA -RETE ELETTRICA NAZIONALE SPA
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Beruto, 18
20131 -MILANO -

OGGETTO: Ostacoli alla navigazione aerea.

Valutazione LINEA ELETTRICA di proprietà di TERNA in località NUOVO COLLEGAMENTO "SAN ZENO ACCIAI- DUFERCO" A STAZ. FLERO nel Comune di FLERO - SAN ZENO (BS).

Ministero Sviluppo Economico
ex Dipartimento Competitività
ENTRATA - 03/11/2009 - 0122221
Struttura : DG Energia e Risorse Minerarie

Con riferimento alla richiesta in oggetto datata 24.02.09 ,Prot.n° TEAOTMI/P2009000703, considerato che:

- l'Enav ha comunicato, con foglio AV/AOP/PSA/SC8585/161138 del 04.08.09, scheda ostacolo n. 8585 (non allegata), che non ha riscontrato implicazioni per quanto di competenza;
- con riferimento a quanto riportato negli elaborati allegati alla richiesta, l'opera in oggetto rispetta i vincoli previsti dal Regolamento per la costruzione e l'esercizio degli aeroporti di ENAC (Cap. 3);
- l'A.M. C.I.G.A. per gli aspetti di competenza, ha comunicato per le vie brevi la non sussistenza di implicazioni

→ - non risultano pertanto implicazioni al riguardo;

si rilascia, per quanto di competenza, il proprio nulla osta alla realizzazione della suddetta opera.

La linea Elettrica dall'Aeroporto di Brescia Montichiari dista 23 km.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO
CERTIFICAZIONE AEROPORTI

Ing. Dario Shejko

RIG

Via di Villa Ricotti, 42
00161 Roma
centr. +39 06 44185-1
c.f. 97158180584

tel. +39 06 44185642
fax +39 06 44185641
certificazione.aeroporti@enac.rupa.it
www.enac-italia.it