



Regione Lombardia

LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° XI / 4683

Seduta del 10/05/2021

Presidente **ATTILIO FONTANA**

Assessori regionali **LETIZIA MORATTI** *Vice Presidente*
STEFANO BOLOGNINI
DAVIDE CARLO CAPARINI
RAFFAELE CATTANEO
RICCARDO DE CORATO
MELANIA DE NICHILO RIZZOLI
PIETRO FORONI
STEFANO BRUNO GALLI

GUIDO GUIDESI
ALESSANDRA LOCATELLI
LARA MAGONI
ALESSANDRO MATTINZOLI
FABIO ROLFI
FABRIZIO SALA
MASSIMO SERTORI
CLAUDIA MARIA TERZI

Con l'assistenza del Segretario Enrico Gasparini

Su proposta dell'Assessore Massimo Sertori

Oggetto

INTESA AI SENSI DELL'ART. 1-SEXIES DEL D.L. 239/2003, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L. 290/2003 E S.M.I., DELL'AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DEL RIASETTO E POTENZIAMENTO RETE A 132 KV DI BRESCIA – SOSTITUZIONE ELETTRODOTTI IN CAVO A 132 KV T. L34 "SE ZIZIOLA – CP XXV APRILE" E T. L42 "CP XXV APRILE – SE BRESCIA RICEVITRICE NORD" NEL COMUNE DI BRESCIA (BS)

Si esprime parere di regolarità amministrativa ai sensi dell'art.4, comma 1, l.r. n.17/2014:

Il Direttore Generale Luca Dainolfi

I Dirigenti Monica Bottino Elena Colombo

L'atto si compone di 15 pagine

di cui 10 pagine di allegati

parte integrante



Regione Lombardia

LA GIUNTA

VISTI:

- il decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per la pubblica utilità";
- la legge costituzionale 18 ottobre 2001, n. 3 "Modifiche del 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 di elettrodotti facenti parte della rete nazionale di trasporto (RTN) dell'energia elettrica a un'autorizzazione rilasciata dalle amministrazioni statali competenti mediante un procedimento unico, svolto secondo i principi della legge 23 agosto 2004, n. 239 e secondo le modalità stabilite dalla legge 7 agosto 1990, n. 241;
- 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 lett. g);
- 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 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 dello Sviluppo Economico, di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, previa intesa con la Regione o le Regioni interessate;
 - ricomprende, nell'autorizzazione, la dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza dell'opera, l'eventuale dichiarazione di



Regione Lombardia

LA GIUNTA

inamovibilità e l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio dei beni in essa compresi, conformemente al d.p.r. 327/2001;

➤ 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 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, 53-quater, 52-quinquies;
- la legge regionale 8 agosto 2006, n. 18 di modifica della legge regionale 26/2003;
- la legge 23 luglio 2009, n. 99 "Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia";

VISTO altresì il decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio" e s.m.i.;

RICHIAMATE le deliberazioni di Giunta regionale 3706/2015 e 3905/2015 di approvazione del Programma Energetico Ambientale Regionale, predisposto ai sensi dell'art. 30 della l.r. 26/2003;

DATO ATTO:

- dell'istanza dell'8 luglio 2020 della Società Terna S.p.A., per tramite della controllata Terna Rete Italia S.p.A., al Ministero dello Sviluppo Economico per il rilascio, ai sensi dell'art. 1-sexies del d.l. 239/2003, convertito con modificazioni dalla legge n. 290/2003 e s.m.i., dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio del riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T. L34 "SE Ziziola – CP XXV Aprile" e T. L42 "CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS), cui è stato attribuito l'identificativo EL-453;
- della nota del Ministero dello Sviluppo Economico, prot. V1.2020.0005774 del 17 luglio 2020, con cui è comunicato l'avvio del procedimento autorizzativo nonché l'indizione della Conferenza di servizi semplificata, ai sensi degli artt. 14-bis e seguenti della legge n. 241/1990;
- della nota della Struttura Paesaggio di Regione Lombardia, prot. Z1.2021.0035528 del 5 ottobre 2020, con cui si comunica che le opere prevedono la realizzazione di due tratti di elettrodotto, per la quasi totalità



Regione Lombardia

LA GIUNTA

interrati al di sotto della viabilità esistente all'interno del territorio comunale di Brescia, in sostituzione dei vecchi tratti ormai obsoleti e, di conseguenza, non risultando in contrasto con gli obiettivi ed i criteri di tutela paesaggistica, si esprime parere favorevole a condizione che siano previsti opportuni interventi di protezione delle alberature eventualmente interferite in fase di cantiere, per evitare danni al patrimonio arboreo, nonché che, a conclusione dei lavori, venga ripristinato lo stato originario dei luoghi;

- della nota del Ministero dello Sviluppo Economico, prot. VI.2021.0004742 del 27 aprile 2021, con cui si comunica la conclusione con esito positivo della Conferenza di servizi di cui sopra e si richiede a Regione Lombardia di rilasciare l'atto di intesa;

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

VALUTATO di allegare, quale parte integrante e sostanziale del presente atto, la nota della Struttura Paesaggio (Allegato A) nonché i documenti in formato digitale estratti dal progetto presentato da Tema S.p.A. con l'istanza richiamata in premessa dell'8 luglio 2020, e indicati dalle sigle DV23L34A1BBX10001 (corografia T. L23), DV23L42A1BBX10001 (corografia T. L42), EV23L34A1BBX10001 (elenco elaborati T. L34) e EV23L42A1BBX10001 (elenco elaborati T. L42), per la costruzione e l'esercizio del riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T. L34 "SE Ziziola – CP XXV Aprile" e T. L42 "CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS), identificata con EL-453;

RITENUTO pertanto di rilasciare l'intesa di cui all'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito con modificazioni dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e s.m.i., per la costruzione e l'esercizio del riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T. L34 "SE Ziziola – CP XXV Aprile" e T. L42 "CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS);

DATO ATTO che il presente provvedimento concorre al risultato atteso "TER.1701.258 Decarbonizzazione, efficienza energetica, sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili e innovazione nel settore energetico" del Programma Regionale di Sviluppo (PRS) della XI legislatura, approvato dal Consiglio Regionale con deliberazione n. 64 nella seduta del 10 luglio 2018;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

VAGLIATE e ASSUNTE come proprie le già menzionate valutazioni;

Ad Unanimità dei voti espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

1. di rilasciare l'intesa, ex art. 1, comma 26, della legge 23 agosto 2004, n. 239, ai fini del rilascio dell'autorizzazione unica alla realizzazione del progetto della Società Terna S.p.A. relativo alla costruzione e all'esercizio del riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T. L34 "SE Ziziola – CP XXV Aprile" e T. L42 "CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS), identificato con la sigla EL-453 e individuato dagli allegati in formato digitale indicati dalle sigle DV23L34A1BBX10001 (corografia T. L23), DV23L42A1BBX100001 (corografia T. L42), EV23L34A1BBX10001 (elenco elaborati T. L34) e EV23L42A1BBX10001 (elenco elaborati T. L42), parti integranti e sostanziali del presente atto;
2. di vincolare l'intesa alle prescrizioni della Struttura Paesaggio di Regione Lombardia di cui all'Allegato A, parte integrante del presente provvedimento;
3. di disporre la trasmissione della presente deliberazione al Ministero della Transizione Ecologica (ex Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare), al Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile (ex Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti), al Comune di Brescia (BS).

IL SEGRETARIO

ENRICO GASPARINI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge



**Regione
Lombardia**

Regione Lombardia - Giunta
DIREZIONE GENERALE ENTI LOCALI, MONTAGNA E PICCOLI COMUNI
INTERVENTI DI SVILUPPO DEI TERRITORI MONTANI, RISORSE
ENERGETICHE E RAPPORTI CON LE PROVINCE AUTONOME
GESTIONE INVASI IDROELETTRICI, UTENZE IDRICHE E RETI ENERGETICHE

Piazza Città di Lombardia, n.1
20124 Milano

Tel 02 6765.1

www.regione.lombardia.it

Spett.li

Ministero della Transizione Ecologica - DG
per la crescita sostenibile e la qualità dello
sviluppo - Divisione IV Qualità dello
sviluppo

Email: cress@pec.minambiente.it

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità
Sostenibili - Dipartimento per le
infrastrutture, i Sistemi Informativi e
Statistici - D.G. per le dighe e le
infrastrutture idriche ed elettriche - Div. III
Email: dg.digheidrel@pec.mit.gov.it

Comune di Brescia - ufficio del Sindaco
Piazza della Loggia, 1
25121 BRESCIA (BS)

Email:

protocollogenerale@comune.brescia.it

Ministero della Transizione Ecologica -
Direzione Generale per le infrastrutture e la
sicurezza dei sistemi energetici e
geominerari - Divisione V -
Regolamentazione delle infrastrutture
energetiche

Email: dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

e, p.c.

Terna Rete Italia S.p.A. - Direzione
Territoriale Nord Ovest - Unità Progettazione
e Realizzazione Impianti

Email: uprimi@pec.terna.it

LORO SEDI

Referente per l'istruttoria della pratica: ANNA FRACCAROLI Tel. 02/6765.2614

Oggetto: Notifica dgr 4683 del 10 maggio 2021 "Intesa ai sensi dell'art. 1-sexies del D.L. 239/2003, convertito con modificazioni dalla L. 290/2003 e s.m.i., dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio del riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T. L34 "SE Ziziola – CP XXV Aprile" e T. L42 "CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS). EL-453.

Con la presente si trasmette la deliberazione in oggetto per gli adempimenti di competenza.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE

ELENA COLOMBO

Allegati:

- File Allegato A.pdf
- File dgr 4683 del 10 maggio 2021.pdf
- File DV23L34A1BBX10001_Corografia.pdf
- File DV23L42A1BBX10001_Corografia.pdf
- File EV23L34A1BBX10001_Elenco elaborati.pdf
- File EV23L42A1BBX10001_Elenco elaborati.pdf

Referente per l'istruttoria della pratica: ANNA FRACCAROLI Tel. 02/6765.2614

Linea AT in cavo interrato

T. L34 "Ziziola – XXV Aprile"

Ricostruzione linea in cavo 132 kV "Ziziola- XXV Aprile"
nel Comune di Brescia (BS)

Progetto Definitivo

Elenco Elaborati



Storia delle revisioni

N.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
Rev.00	del 17/04/2020	Prima emissione	M. Vizzari	A. Ramundi	C. Bazzucchi
CODIFICA ELABORATO					
EV23L34A1BBX10001					

Uso Pubblico

Unità Progettazione Realizzazione Impianti.
Il Responsabile
P. Zanni
(P. ZANNI)

Elaborato	Verificato	Approvato
Proger Spa	F. Pedrinazzi DTNO-UPRI-Team Linee	P. Zanni DTNO-UPRI

Descrizione sintetica progetto: Linea AT in cavo interrato
T. L34 - "Ziziola – XXV Aprile"
 Ricostruzione linea in cavo 132 kV T.L34 "Ziziola – XXV Aprile" nel
 Comune di Brescia

Sigla documento	Descrizione	Rev	Data revisione
RV23L34A1BBX10001	Relazione tecnico illustrativa	00	17/04/2020
RV23L34A1BBX10002	Caratteristiche componenti	00	17/04/2020
RV23L34A1BBX10003	Relazione geologica preliminare	00	17/04/2020
RV23L34A1BBX10004	Relazione dei campi elettrici e magnetici	00	17/04/2020
RV23L34A1BBX10005	Relazione prevenzione incendi	00	17/04/2020
RV23L34A1BBX10006	Relazione preliminare sulla gestione delle terre e roccia da scavo	00	17/04/2020
RV23L34A1BBX10007	Valutazione preventiva dell'interesse archeologico	00	17/04/2020
RV23L34A1BBX10008	Relazione paesaggistica e fotografica	00	17/04/2020
RV23L34A1BBX10009	Piano particellare	00	17/04/2020
RV23L34A1BBX10010	Dichiarazione di non interferenza con le attività minerarie	00	17/04/2020
RV23L34A1BBX10011	Studio di compatibilità idraulica	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10001	Corografia	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10002	Corografia d'insieme	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10003	Inquadramento su ortofoto	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10004	PGT- Vincoli amministrativi	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10005	PGT- Vincoli per la difesa del suolo	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10006	PGT- Vincoli paesaggistici	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10007	PGT- Tavole dei vincoli – Zona di interesse archeologico	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10008	PGT- Azionamento	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10009	PGT- Rete idrica	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10010	PGT_ Carta della fattibilità geologica per le azioni di piano PGRA	00	17/04/2020

DV23L34A1BBX10011	PGT_ Carta della vulnerabilità geologica delle zone di pianura e carta dei vincoli PGRA	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10012	Planimetria catastale con distanza di prima approssimazione (DPA)	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10013	Planimetria con interferenze sottoservizi	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10014	Sezioni trasversali	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10015	Dettagli ingresso SE Ziziola	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10016	Dettagli ingresso SE XXV Aprile	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10017	Particolare buca giunti	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10018	Sezioni tipiche di posa	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10019	Planimetria catastale con aree potenzialmente impegnate	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10020	Presenze archeologiche su base CTR	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10021	Mura d'età romana e tardo antica	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10022	Mura d'età medievale	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10023	Mura d'età veneta	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10024	Carta del potenziale archeologico	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10025	Cartografia storica (Base Catasto Regno Lombardo Veneto)	00	17/04/2020
DV23L34A1BBX10026	Tavola dei vincoli da PPR	00	17/04/2020
LV23L34A1BBX10001	Profilo piano-altimetrico	00	17/04/2020

Linea AT in cavo interrato

T. L42 "XXV Aprile – Brescia Ricevitrice Nord"

Ricostruzione linea in cavo 132 kV "XXV Aprile – Brescia Ricevitrice Nord"
 nel Comune di Brescia (BS)

Progetto Definitivo

Elenco Elaborati


Storia delle revisioni

Rev.OD	del 17/04/2020	Prima emissione	M. Vizzari	A. Ramundi	C. Bazzucchi
N.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
CODIFICA ELABORATO					
EV23L42A1BBX10001					

Uso Pubblico

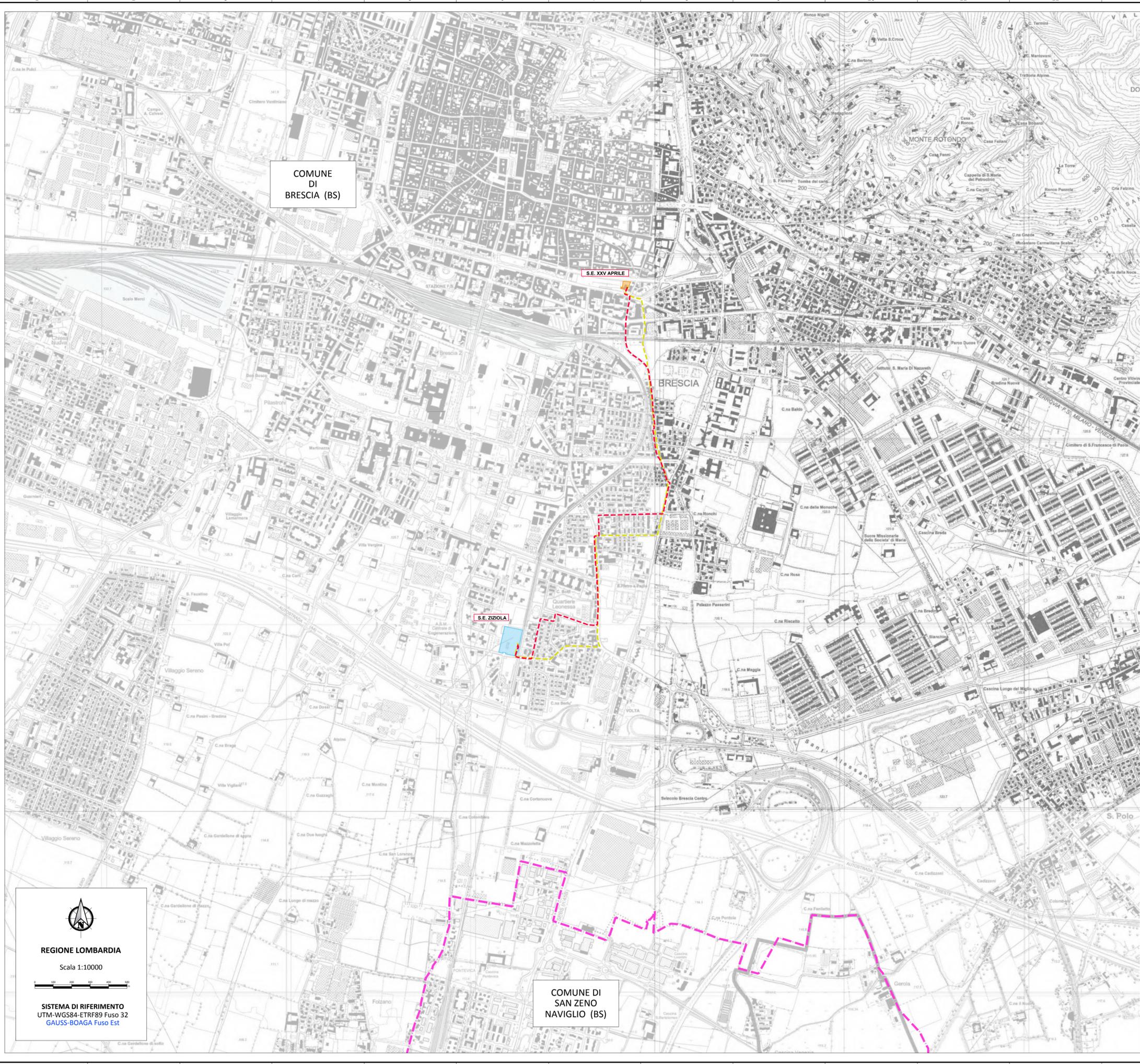
Unità Progettazione Realizzazione Impianti.
 Il Responsabile
(P. ZANNI)

Elaborato	Verificato	Approvato
Proger Spa	F. Pedrinazzi DTNO-UPRI-Team Lirce	P. Zanni DTNO-UPRI

Descrizione sintetica progetto: Linea AT in cavo interrato
T. L42 - "XXV Aprile – Brescia Ricevitrice Nord"
 Ricostruzione linea in cavo 132 kV T. L42 "XXV Aprile – Brescia
 Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia

Sigla documento	Descrizione	Rev	Data revisione
RV23L42A1BBX10001	Relazione tecnico illustrativa	00	17/04/2020
RV23L42A1BBX10002	Caratteristiche componenti	00	17/04/2020
RV23L42A1BBX10003	Relazione geologica preliminare	00	17/04/2020
RV23L42A1BBX10004	Relazione dei campi elettrici e magnetici	00	17/04/2020
RV23L42A1BBX10005	Relazione prevenzione incendi	00	17/04/2020
RV23L42A1BBX10006	Relazione preliminare sulla gestione delle terre e rocce da scavo	00	17/04/2020
RV23L42A1BBX10007	Valutazione preventiva dell'interesse archeologico	00	17/04/2020
RV23L42A1BBX10008	Relazione paesaggistica e fotografica	00	17/04/2020
RV23L42A1BBX10009	Piano particellare	00	17/04/2020
RV23L42A1BBX10010	Dichiarazione di non interferenza con le attività minerarie	00	17/04/2020
RV23L42A1BBX10011	Studio di compatibilità idraulica	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10001	Corografia	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10002	Corografia d'insieme	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10003	Inquadramento su ortofoto	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10004	PGT- Vincoli amministrativi	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10005	PGT- Vincoli per la difesa del suolo	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10006	PGT- Vincoli paesaggistici	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10007	PGT- Tavola dei vincoli – Zone di interesse archeologico	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10008	PGT- Azionamento	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10009	PGT- Retico idrico	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10010	PGT_ Carta della fattibilità geologica per le azioni di piano PGRA	00	17/04/2020

DV23L42A1BBX10011	PGT_ Carta della vulnerabilità geologica delle zone di pianura e carta dei vincoli PGRA	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10012	Planimetria catastale con distanza di prima approssimazione (DPA)	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10013	Planimetria con interferenze sottoservizi	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10014	Sezioni trasversali	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10015	Dettagli ingresso SE XXV Aprile	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10016	Dettagli ingresso SE Brescia Ricevitrice Nord	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10017	Particolare buca giunti	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10018	Sezioni tipiche di posa	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10019	Planimetria catastale con aree potenzialmente impegnate	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10020	Presenze archeologiche su base CTR	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10021	Mura d'età romana e tardo antica	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10022	Mura d'età medievale	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10023	Mura d'età veneta	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10024	Carta del potenziale archeologico	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10025	Cartografia storica (Base Catasto Regno Lombardo Veneto)	00	17/04/2020
DV23L42A1BBX10026	Tavola dei vincoli da PPR	00	17/04/2020
LV23L42A1BBX10001	Profilo piano-altimetrico	00	17/04/2020

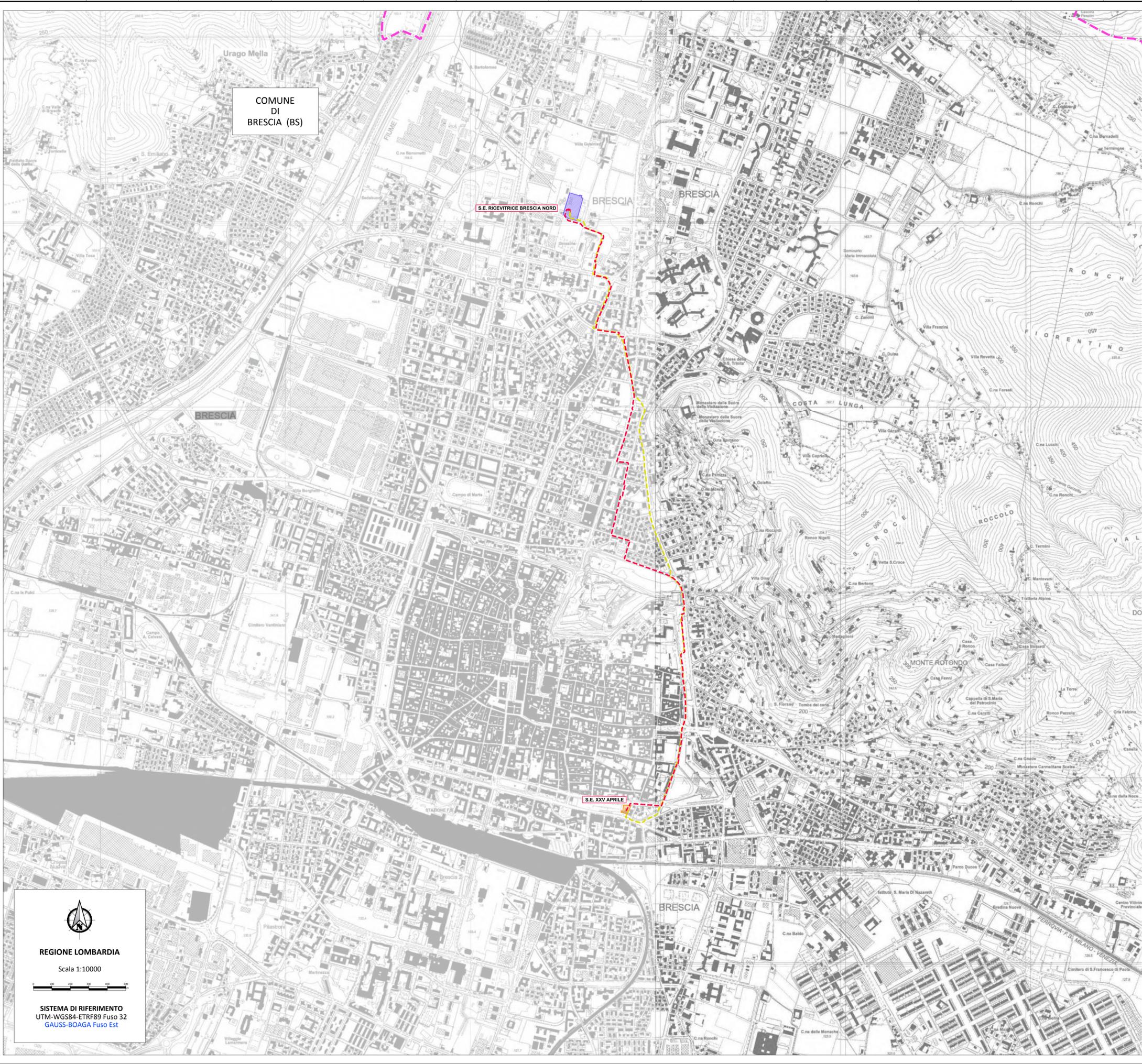


- LEGENDA**
- Linea AT 132kV in cavo n.34 da dismettere
 - Linea AT 132kV in cavo n.34 in progetto
 - S.E. Ziziola
 - S.E. XXV Aprile
 - Limiti comunali

REGIONE LOMBARDA
Scala 1:10000

SISTEMA DI RIFERIMENTO
UTM-WGS84-ETRF89 Fuso 32
GAUSS-BOAGA Fuso Est

REVISIONE		 CARLO BAZZUCCHI INGEGNERE N. 1195 BRESCIA			
00	17/04/2020	Prima emissione	M. Vizzarri	A. Ramundi	C. Bazzucchi
N.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
CODIFICA ELABORATO					
DV23L34A1BBX10001					
		 P. ZANNI INGEGNERE N. 1195 BRESCIA			
00	17/04/2020	Prima emissione	Proger	F. Pedrinazzi	P. Zanni
Rev.	Data	Descrizione della revisione	Elaborato	Verificato	Approvato
		Impianto: Linea AT in cavo interrato Ziziola - XXV Aprile		N°terna: L34	Tensione(kV): 132
Direzione Territoriale Nord Ovest UPRI		Titolo: Ricostruzione linea in cavo AT 132 kV T.L34 "Ziziola - XXV Aprile" nel Comune di Brescia		Scale: Corografia 1:10000	
Ricevato dal doc.:		Files: DV23L34A1BBX10001_00_00.dwg	Formato:	A1	Foglio: 01 di 01
Identificativo documento:		D V 23L34A1 B BX 10001			
TERNIA si riserva a termini di legge la proprietà di questo documento, con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a Terzi senza preventiva autorizzazione.					
Progetto: TE-BX-16-082 Ziziola/XXV Aprile - Realiz cavo		Identificativi doc. esterno: -			



COMUNE
DI
BRESCIA (BS)

S.E. RICEVITRICE BRESCIA NORD

S.E. XXV APRILE

- LEGENDA**
- Linea AT 132kV in cavo n.42 da dismettere
 - Linea AT 132kV in cavo n.42 in progetto
 - S.E. Brescia Ricevitrice Nord
 - S.E. XXV Aprile
 - Limiti comunali

REGIONE LOMBARDIA
Scala 1:10000

SISTEMA DI RIFERIMENTO
UTM-WGS84-ETRF89 Fuso 32
GAUSS-BOAGA Fuso Est

REVISIONE		DESCRIZIONE REVISIONI			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	17/04/2020	Prima emissione			M.Vizzarri	A. Ramundi	C. Bazzucchi
CODIFICA ELABORATO							
DV23L42A1BBX10001							

REVISIONE		DESCRIZIONE REVISIONI			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	17/04/2020	Prima emissione			Proger	F.Pedrinazzi	P.Zanni
CODIFICA ELABORATO							
DV23L42A1BBX10001							
Rev.		Data	Descrizione della revisione		Elaborato	Verificato	Approvato
			Impianto: Linea AT in cavo interrato			N°terna:	Tensione(kV):
			XXV Aprile - Brescia Ricevitrice Nord			L42	132
Titolo:		Ricostruzione linea in cavo AT 132 kV T.L42 "XXV Aprile- Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia				Scale:	1:10000
Direz. Territoriale Nord Ovest		Progetto definitivo Corografia					
UPRI							
Ricevuto dal doc.:		Files: DV23L42A1BBX10001_00_00.dwg	Formato:	A1	Foglio:	01 di 01	
Identificativo documento:		D V 23L42A1 B BX 10001					
Terna si riserva a termini di legge la proprietà di questo documento, con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a Terzi senza preventiva autorizzazione.							
Progetto: TE-BX-16-081		Identificativi doc. esterno:					
XXV Aprile/Brescia Ric. Nord - Realiz cavo							

Protocollo Z1.2020.0035528 del 05/10/2020

Alla

DIREZIONE GENERALE ENTI LOCALI,
MONTAGNA E PICCOLI COMUNI
INTERVENTI DI SVILUPPO DEI
TERRITORI MONTANI, RISORSE
ENERGETICHE E RAPPORTI CON LE
PROVINCE AUTONOME
GESTIONE INVASI IDROELETTRICI,
UTENZE IDRICHE E RETI ENERGETICHE
ELENA COLOMBO

Oggetto : Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 "SE Ziziola – CP XXV Aprile" e T.L42 "CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS). Posizione n. EL-453. PARERE PAESAGGISTICO in risposta a vostra nota Prot. V1.2020.0039321 del 23/09/2020

In riferimento alla nota di cui all'oggetto, pervenuta alla scrivente Struttura Paesaggio con prot. n. Z1.2020.0034078 del 23/09/2020, verificati gli atti e gli elaborati su supporto informatico, si evince che le opere in progetto ricadono nei seguenti ambiti di rilevanza paesaggistica regionale assoggettati a tutela ai sensi del D.Lgs.42/2004:

- ambito denominato "aree circostanti il castello di Brescia", dichiarato di notevole interesse pubblico con DM del 24.05.52. ai sensi dell'art. 136, comma 1, lett. c e d, in quanto esso costituisce uno dei più importanti complessi panoramici della Lombardia dal quale si gode un vastissimo panorama sulle Alpi e sugli Appennini;
- fascia di rispetto del torrente Garza ai sensi dell'art.142, comma 1, lett.c)
- area a bosco, tutelata ai sensi dell'art.142 lett.g).

L'area di intervento si colloca nel territorio comunale di Brescia, interessando prevalentemente la viabilità appartenente al tessuto urbano consolidato, all'interno della Unità Tipologica di Paesaggio della "fascia dell'alta pianura asciutta" e delle "aree urbane ad alta densità", per le quali gli indirizzi di tutela del PPR sono orientati al rispetto delle trame territoriali storicamente determinatesi a partire dal centro urbano e, in sottordine, delle polarità periurbane. In tali ambiti la tutela va esercitata inoltre partendo dagli spazi verdi interclusi nelle aree di urbanizzazione e sulle permanenze del passato, quali testimonianze storiche degli sviluppi propri dell'area. Le sistemazioni e i miglioramenti, l'arredo urbano e gli impianti stradali dovranno essere compatibili

Documento firmato digitalmente da FOSSATI DARIO in sostituzione di FEDERICI MAURIZIO

Referente per l'istruttoria della pratica: BARBARA GROSSO Tel. 02/6765.4042

con la valorizzazione dei caratteri peculiari dei tracciati e della loro immagine. Particolare attenzione dovrà essere posta al mantenimento dei campi visivi e della percezione degli elementi più significativi del paesaggio.

Le opere, che rientrano nell'ambito del progetto denominato "Riassetto rete 132 kV Brescia" all'interno del Piano di Sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale, prevedono la realizzazione di due tratti di elettrodotto in cavo interrato, in sostituzione dei vecchi tratti ormai obsoleti.

Il primo tratto si sviluppa in direzione nord per circa 4,3 Km, dalla "Cabina Elettrica XXV Aprile" situata in prossimità dello scalo ferroviario, fino alla Stazione Elettrica "SE Brescia Ricevitrice nord".

Il secondo tratto ha origine anch'esso dalla Cabina XXV Aprile, ma si dirige verso sud per circa 3,1 Km, fino alla Stazione elettrica "SE Ziziola", in prossimità dell'autostrada.

Dal punto di vista paesaggistico entrambi i tratti interessano il Torrente Garza per il quale l'art. 20 della Normativa del PPR ne riconosce il valore ed il carattere di naturalità. Il tratto di elettrodotto previsto in direzione nord interessa anche le "aree circostanti il castello di Brescia" tutelate con DM del 24.05.52, lambisce marginalmente un'area boscata e infine interseca due tracciati guida paesaggistici denominati: "Balcone lombardo" e "Ciclopista dei laghi lombardi" tutelati dall'art. 26 della Normativa del PPR.

Considerato che entrambi i nuovi tratti di elettrodotto si sviluppano al di sotto della viabilità esistente all'interno del territorio comunale di Brescia, si osserva che i tracciati di progetto, essendo per la quasi totalità interrati, non risultano in contrasto con gli obiettivi ed i criteri di tutela paesaggistica sopra esposti.

Considerato inoltre che, come dichiarato nella relazione tecnica, sono previsti opportuni interventi di protezione delle alberature eventualmente interferite in fase di cantiere, per evitare danni al patrimonio arboreo, si esprime parere favorevole alla realizzazione delle suddette opere, a condizione che, a conclusione dei lavori, venga ripristinato lo stato originario dei luoghi.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE
MAURIZIO FEDERICI

Copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.lgs 39/1993 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale. Il documento originale è firmato digitalmente e conservato presso l'Ente.

Referente per l'istruttoria della pratica: BARBARA GROSSO Tel. 02/6765.4042

Da entilocali_montagna@pec.regione.lombardia.it

A uprimi@pec.torna.it

Cc

Data Wed, 12 May 2021 11:38:18 +0200 (CEST)

Oggetto NOTIFICA DGR 4683 DEL 10 MAGGIO 2021 "INTESA AI SENSI DELL'ART. 1-SEXIES DEL D.L. 239/2003, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L. 290/2003 E S.M.I., DELL'AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DEL RIASETTO E POTENZIAMENTO RETE A 132 KV DI BRESCIA – SOSTITUZIONE ELETTRODOTTI IN CAVO A 132 KV T. L34 "SE ZIZIOLA – CP XXV APRILE" E T. L42 "CP XXV APRILE – SE BRESCIA RICEVITRICE NORD" NFI COMUNE DI BRESCIA (BS). EL-453.

REGIONE LOMBARDIA - GIUNTA

ENTI LOCALI, MONTAGNA E PICCOLI COMUNI

Nostri riferimenti interni:

Protocollo numero V1.2021.0005313 del

:37

12/05/2021 firmata da ELENA

COLOMBO

Elenco allegati:

1



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE ED I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI
 Direzione Generale per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione E i Progetti Internazionali
 Divisione: *IP*

Ministero dello Sviluppo Economico
 D.G. per le Infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari
 Divisione V – Regolamentazione delle Infrastrutture Energetiche
dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
 Direzione generale per la crescita sostenibile e la Qualità dello sviluppo
CRESS@pec.minambiente.it

TERNA RETE ITALIA
 Direzione Sviluppo Rete
 Funzione Autorizzazioni e Concertazione
autorizzazioniconcertazione@pec.terna.it

e, per conoscenza:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
 Direzione Generale
 per le dighe, le Infrastrutture idriche ed elettriche
dg.digheidrel@pec.mit.gov.it

Regione Lombardia
 Presidenza
presidenza@pec.regione.lombardia.it

Regione Lombardia
 D.G. Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile
 (Referente Intesa ai sensi del D.L. n. 239/03)
entilocali_montagna@pec.regione.lombardia.it

Regione Lombardia
 D.G. Territorio, urbanistica e difesa del suolo
 Unità Organizzativa Programmazione Territoriale e Urbanistica
territorio_protezionecivile@pec.regione.lombardia.it

Comune di Brescia
 Settore Pianificazione Urbanistica
urbanistica@pec.comune.brescia.it

TERNA RETE ITALIA
 Direzione Territoriale Nord Ovest
uprimi@pec.terna.it

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

Progetto: Costruzione ed esercizio del riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 “SE Ziziona – CP XXV Aprile” e T.L42 “CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord” nel Comune di Brescia (BS)
POSIZIONE EL./453
Proponente: Terna Rete Italia S.p.A..

Si trasmette in allegato l'esito dell'accertamento di conformità urbanistica del Comune di Brescia, pervenuto a questa Direzione con nota acquisita in entrata al prot. 15201 del 21 settembre 2020.

Si ritiene pertanto concluso l'iter di competenza.

IL DIRIGENTE
(Dott. Danilo Scerbo)

DANILO SCERBO
PROMOTORE DELLE
INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI
P.E.S. 2012
M:20.29 UTC



COMUNE DI BRESCIA

Brescia, 15/09/2020

Alla cortese attenzione
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
D. G. per lo Sviluppo del Territorio, la
Programmazione e i Progetti Internazionali
Div. III
Via Nomentana, 2
00162 ROMA
PEC: dg_prog-div3@pec.mit.gov.it

e, per conoscenza:

Ministero dello Sviluppo Economico
D.G. per le infrastrutture e la sicurezza dei
sistemi energetici e geominerari
Divisione V Regolamentazione delle
Infrastrutture Energetiche
dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

Ministero dell'Ambiente e
della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione generale per la crescita sostenibile
e la Qualità dello sviluppo
CRESS@pec.minambiente.it

Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti
Direzione Generale per le dighe, le
infrastrutture idriche ed elettriche
dg.digheidrel@pec.mit.gov.it

Regione Lombardia
Presidenza
presidenza@pec.regione.lombardia.it
Regione Lombardia
D.G. Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile
(Referente Intesa ai sensi del D.L. n. 239/13)
entilocali_montagna@pec.regione.lombardia.it

Regione Lombardia
D.G. Territorio, urbanistica e difesa del suolo
Unità Organizzativa Programmazione
Territoriale e Urbanistica
territorio@pec.regione.lombardia.it



COMUNE DI BRESCIA

TERNA RETE ITALIA
Direzione Territoriale Nord Ovest
uprimi@pec.terna.it

TERNA RETE ITALIA
Direzione Sviluppo Rete
Funzione Autorizzazioni e Concertazione
autorizzazioniconcertazioni@pec.terna.it

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

Progetto: Costruzione ed esercizio del riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia - Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L.34 "SE Ziziola - CP XXV Aprile" e T.L.42 "CP XXV Aprile - SE Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS) POSIZIONE EL/453

Proponente: Terna Rete Italia S.p.A..

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PIANIFICAZIONE URBANISTICA

Con riferimento alla vostra richiesta, pervenuta al protocollo comunale in data 29/07/2020 PG 0166126, di Accertamento di Conformità Urbanistica - art.1-sexies Decreto legge n. 239/2003, convertito in legge n.290/2003 e s.m.i.. in merito al progetto sopra indicato.

Esaminato il progetto tecnico definitivo, predisposto da Terna Rete Italia S.p.A. e reso disponibile telematicamente tramite link indicato dal MISE con nota 15915/2020.

Visto il Piano di Governo del Territorio del comune di Brescia, approvato ai sensi dell'art.13 della L.R. 12/2005 e s.m.i. con deliberazione di Consiglio Comunale n.17 PG 44571 del 09/02/2016 (BURT. n.24 del 15/06/2016) e successive varianti.

Considerato che le opere in progetto sono opere di urbanizzazione primaria consistenti nella realizzazione di una linea elettrica a 132 kV completamente interrata e che il percorso dell'elettrodotto si sviluppa prevalentemente sotto il sedime stradale, o in aree destinate a servizi per la mobilità, fatta eccezione per i tratti di partenza e arrivo alle Stazioni elettriche, collocati in aree classificate dal Piano dei Servizi del vigente PGT come "Attrezzature funzionali alla gestione della rete dei sottoservizi energetici" e per alcuni tratti collocati in aree classificate come "Spazi aperti - Parchi e giardini".

Fermo restando la necessità di ottenere da parte delle autorità competenti tutti i necessari pareri, nulla osta, atti di assenso in genere con riferimento ai vincoli presenti nell'area interessata dalle opere (ad esempio parere della Soprintendenza per quanto riguarda le aree individuate come rilevanti al fine dell'interesse archeologico).

Vista la normativa vigente.

Settore Pianificazione Urbanistica - Via Marconi n. 12 - 25121 Brescia
0302978603 - settoreurbanistica@comune.brescia.it - urbanistica@pec.comune.brescia.it



COMUNE DI BRESCIA

ATTESTA

Che le opere di urbanizzazione primaria da realizzarsi nel Comune di Brescia relative al progetto di Costruzione ed esercizio del riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L.34 "SF Ziziola – CP XXV Aprile" e T.L.42 "CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS) POSIZIONE EL/453 risultano conformi allo strumento urbanistico vigente.

Il Dirigente del Settore Pianificazione Urbanistica
Arch. Alessandro Abeni
(documento f.to digitalmente)



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA
 Ufficio 4 – Prevenzione del rischio chimico, fisico e biologico e promozione
 della salute ambientale, della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
 Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
 D.G. per il mercato elettrico, le rinnovabili
 e l'efficienza energetica, il nucleare
 Div. IV – Infrastrutture e sistemi di rete
 PEC: dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

MINISTERO DELL'AMBIENTE
 E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO
 E DEL MARE
 D.G. per i Rifiuti e l'Inquinamento
 PEC: dgrin@pec.minambiente.it

Società Terna Rete Italia S.p.A.
 Funzione Autorizzazioni e Concertazione
 Via Egidio Galbani 70 - 00156 Roma
 PEC: autorizzazioneconcertazione@pec.terna.it

OGGETTO: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.j., alla costruzione ed all'esercizio del riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 "SE Ziziola CP XXV Aprile" e T.L42 "CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS) - Regione Lombardia. Posizione n. **EL. 453**

In merito al procedimento in oggetto, esaminata la documentazione tecnica, verificata l'aderenza della variante progettata ai requisiti della normativa nazionale vigente in materia di protezione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici, si esprime assenso, per gli aspetti di competenza dello scrivente Ufficio, alla relativa autorizzazione.

Il Direttore dell'Ufficio 4
 Firmato digitalmente
 Dott. Pasqualino Rossi.

Referente
 D.ssa F.Fna

Da "dgprev@postacert.sanita.it" <dgprev@postacert.sanita.it>

A "autorizzazioneconcertazione@pec.terna.it" <autorizzazioneconcertazione@pec.terna.it>

Data venerdì 18 settembre 2020 - 15:37

Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio del riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia - Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 "SE Ziziola - CP XXV Aprile" e T.L42 "CP XXV Aprile - SE BresciaRicevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS) - Regione Lombardia. Posizione n. EL. 453#404074695#

Si trasmette come file allegato a questa e-mail il documento e gli eventuali allegati.

Registro: DGPRE

Numero di protocollo: 30240

Data protocollazione: 18/09/2020

Segnatura: 0030240-18/09/2020-DGPRE-MDS-P

Allegato(i)

PARERE EL 453.pdf.p7m (117 KB)



Ministero della cultura

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI BERGAMO E BRESCIA
www.soprintendenzabrescia.beniculturali.it

Spett.le
Ministero della Transizione Ecologica
Direzione Generale per le infrastrutture e la sicurezza
Divisione V – Regolamentazione delle infrastrutture energetiche

dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

elisabetta.lagostino@mise.gov.it

risposta a vs. dc. 16.07.2020
s. prot. 0010304 del 16.07.2020

Cl. 34.43.01 fascicolo

Oggetto: Brescia - Procedimento MITE -proponente TERNA EL-453 "Riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia - Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 "SE Ziziola - CP XXV Aprile" e T.L42 "CP XXV Aprile - SE Brescia Ricevitrice Nord". (Posizione n. EL-453)

In riferimento all'oggetto, presa visione della documentazione messa a disposizione si comunica quanto segue.

Per quanto concerne il profilo paesaggistico ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. 42/2004, si esprime parere favorevole alla realizzazione alla compatibilità paesaggistica del progetto in oggetto, in quanto dall'esame istruttorio risulta che le opere in oggetto, per la loro natura e consistenza, non arrecano sostanziale pregiudizio ai valori paesaggistici dell'area sottoposta a tutela.

Per quanto concerne il profilo archeologico, esaminata la documentazione di Valutazione Archeologica preventiva redatta ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 50 del 2016 e s.m.i., tenuto conto del quadro archeologico noto, della tipologia degli interventi e della profondità di scavo, si ravvisa un rischio archeologico medio-alto e altro per buona parte dell'areale interessato dalle opere.

Considerata in genere la valutazione di rischio relativo, valutato che alcune zone sono a rischio alto per la prossimità a ritrovamenti archeologici già noti e in particolare per le possibili interferenze con acquedotti antichi e con il tracciato delle mura augustee, tardo antiche e medioevali (di XII, XIII secolo e viscontee), considerato che sono previsti interventi che hanno un forte impatto nel sottosuolo, si ritiene necessaria ai fini di una più corretta valutazione dell'impatto dell'opera su strutture e depositi archeologici sepolti e per evitare costosi rallentamenti e modifiche sostanziali di rilievo in corso d'opera l'esecuzione di sondaggi preliminari mirati, da eseguire secondo un Piano dei Sondaggi da condividere con questo Ufficio, redatto da archeologo specializzato sulla base di quanto già prodotto che andrà tuttavia meglio declinato in Tavole distinte e in scala adeguata, con sovrapposizione delle opere di progetto ai siti archeologici noti e ai tracciati degli acquedotti e delle mura antiche.

Si anticipa sin d'ora che in caso di interferenze con strutture archeologiche sepolte dovranno essere trovate soluzioni di posa compatibili con la salvaguardia delle evidenze antiche.

Per tutta l'opera si anticipa la necessità di assistenza archeologica durante tutte le operazioni di scavo e movimento terra, compresi gli interventi di demolizione e dismissione.

Tutte le indagini dovranno essere effettuate da ditta o professionista specializzato in ricerche archeologiche che opererà sotto la direzione di questo Ufficio ai sensi dell'art. 88 del D.Lgs. 42 del 2004.

Si rimane a disposizione per ogni ulteriore indicazione e indirizzo in merito.

Il SOPRINTENDENTE

Arch. Luca Rinaldi

(pratica firmata digitalmente)

I funzionari responsabili dell'istruttoria

dot.ssa Serena Solano

arch. Anna Maria Barro Bori



SERVIZIO I "AFFARI GENERALI, INNOVAZIONE E TRASPARENZA AMMINISTRATIVA"
Via del Collegio Romano, 27 - 00186 Roma - TEL. 06-6723.2494
PEC: mbac-dg-or.servizio1@mailcert.beniculturali.it
PEO: dg-or.servizio1@beniculturali.it



Ministero della cultura

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI BERGAMO E BRESCIA
www.soprintendenzabrescia.beniculturali.it

Spett.le
Ministero della Transizione Ecologica
Direzione Generale per le Infrastrutture e la Sicurezza
Divisione V – Regolamentazione delle infrastrutture energetiche

dgisseg.div04@pec.mise.gov.it

elisabetta.dagostino@mise.gov.it

risposta a vs. del 16.07.2020
s. prot. 6310304 del 16.07.2020

Cl. 34.43.01 fascicolo

Oggetto: Brescia - Procedimento MITE -proponente TERNA EL-453 "Riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia - Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.I.34 "SE Ziziola - CP XXV Aprile" e T.I.42 "CP XXV Aprile - SE Brescia Ricevitrici Nord". (Posizione n. EL-453)

Con la presente si ritrasmette la nota di questo Ufficio inviata con prot. del 00022121 del 22.11.2021.

In riferimento all'oggetto, presa visione della documentazione messa a disposizione si comunica quanto segue.

Per quanto concerne il profilo paesaggistico ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. 42/2004, si esprime parere favorevole alla realizzazione alla compatibilità paesaggistica del progetto in oggetto, in quanto dall'esame istruttorio risulta che le opere in oggetto, per la loro natura e consistenza, non arrecano sostanziale pregiudizio ai valori paesaggistici dell'area sottoposta a tutela.

Per quanto concerne il profilo archeologico, esaminata la documentazione di Valutazione Archeologica preventiva redatta ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 50 del 2016 e s.m.i., tenuto conto del quadro archeologico noto, della tipologia degli interventi e della profondità di scavo, si ravvisa un rischio archeologico medio-alto e alto per buona parte dell'areale interessato dalle opere.

Considerata in generale la valutazione di rischio relativo, valutato che alcune zone sono a rischio alto per la prossimità a ritrovamenti archeologici già noti e in particolare per le possibili interferenze con acquedotti antichi e con il tracciato delle mura augustee, tardo antiche e medioevali (di XII, XIII secolo e viscontee), considerato che sono previsti interventi che hanno un forte impatto nel sottosuolo, si ritiene necessaria ai fini di una più corretta valutazione dell'impatto dell'opera su strutture e depositi archeologici sepolti e per evitare costosi rallentamenti e modifiche sostanziali di rilievo in corso d'opera l'esecuzione di sondaggi preliminari mirati, da eseguire secondo un Piano dei Sondaggi da condividere con questo Ufficio, redatto da archeologo specializzato sulla base di quanto già prodotto che

andrà tuttavia meglio declinato in Tavole distinte e in scala adeguata, con sovrapposizione delle opere di progetto ai siti archeologici noti e ai tracciati degli acquedotti e delle mura antiche.

Si anticipa sin d'ora che in caso di interferenze con strutture archeologiche sepolte dovranno essere trovate soluzioni di posa compatibili con la salvaguardia delle evidenze antiche.

Per tutta l'opera si anticipa la necessità di assistenza archeologica durante tutte le operazioni di scavo e movimento terra, compresi gli interventi di demolizione e dismissione.

Tutte le indagini dovranno essere effettuate da ditta o professionista specializzato in ricerche archeologiche che opererà sotto la direzione di questo Ufficio ai sensi dell'art. 88 del D.Lgs. 42 del 2004.

Si rimane a disposizione per ogni ulteriore indicazione e indirizzo in merito.

IL SOPRINTENDENTE
Arch. Luca Rinaldi
(pratica firmata digitalmente)

I funzionari responsabili dell'istruttoria

dot. ssa Serena Soliani

arch. Anna Maria Batzo Bert



SERVIZIO I "AFFARI GENERALI, INNOVAZIONE E TRASPARENZA AMMINISTRATIVA"
Via del Collegio Romano, 27 - 00186 Roma - TEL. 06-6723.2494
PEC: mbac-dg-or.servizio1@mailcert.beniculturali.it
PEO: dg-or.servizio1@beniculturali.it



Ministero della cultura

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI BERGAMO E BRESCIA
www.soprintendenzabrescia.beniculturali.it

Spett.le
TERNA RETE ITALIA
dipartimento-nord@pec.terna.it

p.c.
Ministero della Transizione Ecologica
Direzione Generale per le infrastrutture e la sicurezza
Divisione V – Regolamentazione delle infrastrutture energetiche
dgisseg.div04@pec.mise.gov.it
elisabetta.dagostino@mise.gov.it

risposta a vs. del 21.02.2022
s. prot. 0003316 del 21.02.2022

Cl. 34.43.01 fascicolo

Oggetto: Brescia - Procedimento MITE -proponente TERNA EL-453 "Riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 "SE Ziziola – CP XXV Aprile" e T.L42 "CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord". (Posizione n. EL-453)

Con la presente, a riscontro della nota di TERNA RETE ITALIA del 21.02.2022 con cui si chiede "l'espressione di un preliminare assenso all'opera condizionatamente all'effettuazione, a valle dell'ottenimento del decreto di autorizzazione e comunque prima dell'inizio lavori, dei richiesti sondaggi archeologici secondo un piano indagini che sarà preventivamente condiviso" e a fronte della assunzione da parte di TERNA RETE ITALIA "di responsabilità nel caso dovesse rendersi necessaria una variante di progetto", considerato quanto sopra, per quanto concerne il profilo archeologico si esprime parere di massima favorevole condizionato a:

- esecuzione di sondaggi preliminari nelle aree a rischio archeologico medio-alto e alto e secondo un piano condiviso, da effettuarsi prima dell'inizio lavori;
- in caso di ritrovamenti interferenti con le opere di scavo in progetto dovranno essere trovate soluzioni di realizzazione degli interventi compatibili con la salvaguardia delle evidenze antiche;
- TERNA RETE ITALIA si assume ogni rischio e responsabilità in caso di modifiche sostanziali di progetto derivanti da ritrovamenti archeologici;
- per tutta l'opera si anticipa inoltre la necessità di assistenza archeologica durante tutte le operazioni di scavo e movimento terra, compresi gli interventi di demolizione e disinquinazione.

Tutte le indagini dovranno essere effettuate da ditte o professionista specializzato in ricerche archeologiche che opererà sotto la direzione di questo Ufficio ai sensi dell'art. 88 del D.Lgs. 42 del 2004.

Si rimane a disposizione per ogni ulteriore indicazione e indirizzo in merito.

Il SOTTOSCRITTO
Arch. Luca Rinaldi
(pratica firmata digitalmente)

Il funzionario responsabile dell'istruttoria
dott.ssa Serena Solano

[PEC](#)

Spettabile
MINISTERO della CULTURA
**Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e
Paesaggio per le province di Bergamo e
Brescia**
PEC: mbac-sabap-bs@mailcert.beniculturali.it

E.p.c.

Spettabile
**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE
ECOLOGICA**
Dipartimento Energia e Clima
**Direzione Generale per le Infrastrutture e la
Sicurezza dei Sistemi Energetici e Geominerari**
**Divisione V – Regolamentazione delle
Infrastrutture Energetiche**
PEC: dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

Spettabile
**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE
ECOLOGICA**
**Dipartimento per la transizione ecologica e gli
investimenti verdi**
**Direzione Generale per la crescita sostenibile e
la qualità dello sviluppo**
**Divisione IV – Qualità dello Sviluppo / Sezione
elettrodotti**
PEC: cress@pec.minambiente.it

Oggetto: Riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 "SE Ziziola – CP XXV Aprile" e T.L42 "CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS) - Regione Lombardia. Procedimento unico di autorizzazione EL-453.

Con la presente si fa riferimento all'opera in oggetto ed alla Vostra nota prot. MIC/MIC_SABAP-BS_UO20/22/11/2021/0022121-P del 22/12/2021 di richiesta di attivazione della procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico di cui all'art. 25 del D.Lgs. 50/2016, mediante l'esecuzione di sondaggi preliminari mirati, da eseguire secondo un Piano dei Sondaggi da condividere con codesta Soprintendenza.

In considerazione dell'avanzato stato del procedimento di autorizzazione, con la formale intesa già deliberata da parte della Regione Lombardia, Vi chiediamo l'espressione di un preliminare assenso all'opera condizionatamente all'effettuazione, a valle dell'ottenimento del decreto di autorizzazione e comunque prima dell'inizio dei lavori, dei richiesti sondaggi archeologici secondo un piano indagini che sarà preventivamente condiviso.

Tale approccio comporta la piena assunzione di responsabilità da parte della Scrivente nel caso dovesse rendersi necessaria una variante al progetto autorizzato

Distinti saluti.

Il Responsabile
(ing. Matteo Pagliardi)

Pagliardi Data: 2022.02.21
Matteo 10:04:28 +01'00'



**AERONAUTICA MILITARE
COMANDO 1^a REGIONE AEREA**

P.d.C. Dott.ssa Camporella-02/73902041

**COMANDO MILITARE
ESERCITO LOMBARDIA
VIA DEL CARMINE, 8
20121 MILANO**

OGGETTO: *Prat. 1044/2020/CS TERNA FL-453: RIASSETTO RETE DI BRESCIA - SOSTITUZIONE ELETTRICITÀ IN CAVO T.L34 "SE ZIZIOLA - CP XXV APRILE" E T.L42 "CP XXV APRILE - SE BRESCIA RICEVITRICE NORD" NEL COMUNE DI BRESCIA - Conferenza dei Servizi.*

e. per conoscenza:

COMANDO LOGISTICO - Serv. Infrastrutture - V. le Università, 4 - 00185

ROMA

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - Via Molise, 2 - 00187

ROMA

Riferimento: a) Foglio N. 15915 datato 16/07/2020
b) Foglio N. 10770 datato 27/07/2020.

1. *L'intervento in epigrafe, quale descritto nella documentazione pervenuta con foglio in riferimento, non interferisce né con sedimi/infrastrutture intestati a questa Forza Armata né con Servitù prediali o Militari (D.Lgs. 66/2010 art.10 320) e segg.) a loro servizio.*
2. *Pertanto Nulla Osta relativamente ai soli aspetti demaniali di interesse di questa F.A. all'esecuzione dell'intervento di cui sopra.*

d'ordine
IL CAPO UFFICIO
TERRITORIO E PATRIMONIO
(Col. G.A.r.n. Pietro MALTARINI)

**COMANDO MARITTIMO NORD***Ufficio Infrastrutture e demanio*

Indirizzo Telegrafico: MARINA NORD LA SPEZIA

e-mail pei: marina.nord@marina.difesa.ite-mail pec: marina.nord@postacert.difesa.it*Protocollo* M_D MARNORD0021383 *data* 28/08/2020 14.10*pr. di o.:* Ass. Aiuti Francesco Mazzotta - 0187783480
francesco_mazzotta@marina.difesa.it*Allegati nr.* //*All.* **COMANDO MILITARE ESERCITO LOMBARDIA - MILANO (PEC)***o. per conoscenza:***MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO****Direzione Generale per le Infrastr. e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari. (PEC)****MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL****TERRITORIO E DEL MARE -Direzione generale per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo-. ROMA (PEC)****MARISTAT 4° REP. INFR. E LOG. - (PEC)****MARICOMLOG NAPOLI (PEC)***Argomento:***Riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia- Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 SE Ziziola CP XXV Aprile e T.L42 CP XXV Aprile SE Brescia Ricevitrice Nord nel Comune di Brescia. EL-453***Riferimenti:*

- a. foglio n°15915 in data 16 luglio 2020 del MISE (*non a tutti*);
- b. foglio n°10770 in data 27 luglio 2020 di codesto Comando (*non a tutti*).

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

*d'ordine***IL CAPO SEZIONE TUTELA AMBIENTALE
(C.F. Alessandro BERTOLOTTO)***Documento firmato digitalmente*



COMANDO MILITARE ESERCITO LOMBARDIA

SM - Ufficio Personale, Logistico e Servitù Militari

Via del Carmine, 8 - 20121 Milano
tel. 02 8053845 - fax 02 463830
P.F.C.: cme_lombardia@postacert.difesa.it

Prot.M_DE24469 n./ _____ / Cod. Id. LOG Ind. Cl. 10.6.6 Milano, _____
All. : 1 Ann.://

Oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio del riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia -Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 "SE Ziziola - CP XXV Aprile" e T.L42 "CP XXV Aprile - SE Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS) - Regione Lombardia. Posizione n. EL-453 (da citare in tutte le comunicazioni)

A ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO

Riferimento: a. f. prot. n. 006962 del 06/08/2020 del 3° REPARTO INFRASTRUTTURE;
b. f. prot. n. 005838 del 31/07/2020 del 32° REGGIMENTO TRASMISSIONI;
c. f. prot. n. 0041510 del 30/07/2020 del COMANDO TRUPPE ALPINE;
d. f. prot. n. 0007074 del 06/08/2020 del COMANDO PER LE OPERAZIONI IN RETE;
e. f. prot. n. 0021383 del 28/08/2020 del COMANDO MARITTIMO NORD;
f. f. prot. n. 0014540 del 07/09/2020 del COMANDO 1^ REGIONE AEREA;
g. f. prot. n. 893/122-I-2007 del 17/09/2020 del COMANDO LEGIONE CARABINIERI.

In merito a quanto in oggetto, questo Comando, acquisiti i pareri tecnico-operativi favorevoli di cui in riferimento a., b., c., d., e., f., g., esprime "NULLA CONTRO", ai soli fini militari, alla realizzazione dell'opera in oggetto purché i lavori siano eseguiti in modo conforme alla documentazione presentata.

IL COMANDANTE
Gen. B. Michele CITTADELLA

ELENCO INDIRIZZI

- A **MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**
D.G. per le Infrastrutture e la Sicurezza dei Sistemi Energetici e Geominerari
Div. V – Regolamentazione delle Infrastrutture Energetiche
Via Molise, 2
(dgisseg.div05@pec.mise.gov.it) 00187 ROMA
- MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**
D.G. per la Crescita Sostenibile e la qualità dello Sviluppo
Divisione IV - Qualità dello Sviluppo/Sezione elettrodotti
Via C. Colombo, 44
(cress@pec.minambiente.it) 00147 ROMA
- e, per conoscenza:
- TERNA S.p.A.**
Direzione Territoriale Nord Ovest
(uprimi@pec.terna.it) 20016 PERO (MI)
- COMANDO 1° REGIONE AEREA**
Reparto Territorio e Patrimonio
(aeroregione1@postacert.difesa.it) 20129 MILANO
- COMANDO TRUPPE ALPINE**
Segreteria Vice Comandante per il Territorio
(comalp@postacert.difesa.it) 39100 BOLZANO
- COMANDO OPERAZIONI IN RETE**
REPARTO C4 DIFESA
Via Stresa, 31/b
(cor@postacert.difesa.it) 00135 ROMA
- 3° REPARTO INFRASTRUTTURE**
Ufficio Demanio
(infrastrutture_milano@postacert.difesa.it) 20145 MILANO
- 32° REGGIMENTO TRASMISSIONI**
13° REPARTO LAVORI C4 Sezione staccata di Milano
(rgtt32@postacert.difesa.it) 20147 MILANO
- COMANDO LEGIONE CARABINIERI LOMBARDIA**
SM – Ufficio Logistico
(tmi34249@pec.carabinieri.it) 20121 MILANO
- COMANDO MARITTIMO NORD**
Ufficio Demanio/infrastrutture
(marina.nord@postacert.difesa.it) 19121 LA SPEZIA



Ministero dell'Interno

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

Al **Ministero dello Sviluppo Economico**

Direzione Generale per le Infrastrutture e la Sicurezza dei
sistemi energetici e geominerari
Divisione V- Regolamentazione delle infrastrutture energetiche
dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

OGGETTO: Posizione EL-453. Parco del Ministero dell'Interno

Con riferimento all'oggetto, visto l'allegato parere del Comando dei VVF di Brescia, si comunica, ai soli fini antincendio e per quanto di competenza, il nulla osta alla realizzazione dell'intervento in argomento, alle condizioni previste nel parere stesso.

IL DIRETTORE CENTRALE
(CAVRIANI)

MM/AF



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

Brescia, data del protocollo

Pratica n. 74591

Attività non soggetta

Posizione n. **EL-453**.

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili
e l'efficienza energetica, il nucleare
Divisione IV – Infrastrutture e sistemi di rete
Via Molise, 2
00187 – Roma (RM) .
dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

Ministero dell'Interno
Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico
e della Difesa Civile
D.C. Prevenzione e Sicurezza Tecnica
Off. Prevenzione incendi e Rischio Industriale
Largo S. Barbara, n. 2
00178 - Roma (RM)
prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare
D.G. per rifiuti e inquinamento
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 – Roma (RM)
dgrin@pec.minambiente.it

TERNA s.p.a. Ingegneria
Via Egidio Galbani, 70
00153 – Roma (RM)
ingegneria@pec.terna.it

Oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'art. 1-sexies del D.L. 29/08/2003, n. 237, convertito, con
modificazioni dalla L. 27/10/2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio del
riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo
a 132 kV T.L34 "SE Ziziola – CP XXV Aprile" e T.L42 "CP XXV Aprile – SE Brescia
Ricevitric Nord" nel Comune di Brescia (BS) – Regione Lombardia.

1/2

Questo Comando, ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011 e della L.C. 3300 del 03.03.2019,

- vista l'istanza di valutazione progetto presentata dal Sig. Zanni Pier Luigi in qualità di Responsabile, in data 24.07.2020,
- vista la documentazione tecnica a corredo, a firma dell'Ing. Bazzucchi Carlo,

informa di aver approvato, per quanto di propria competenza ai fini antincendio per l'autorizzazione ai sensi dell'art. 1-sexies del D.L. 29/08/2003, n. 237, convertito, con modificazioni dalla L. 27/10/2003, n. 290, e s.m.i., il progetto per la realizzazione dell'attività di cui all'oggetto, a condizione che, anche per quanto non esplicitamente rilevabile c/o documentato nel progetto antincendio presentato, risultino osservate le regole tecniche ed i criteri generali di sicurezza antincendio attualmente in vigore, unitamente alle distanze di sicurezza di cui alla L.C. 3300 del 03.03.2019.

Si rammenta che eventuali modifiche sostanziali apportate all'opera o comunque rilevate rispetto al progetto presentato, comporteranno decadenza del presente parere.

Il funzionario istruttore
(Marra)

Il Comandante Provinciale
(Ponrovecchio)
firmato digitalmente ai sensi di Legge



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER LE ATTIVITA' TERRITORIALI

Divisione V - Ispettorato Territoriale Lombardia - ITLo -

e-mail it.lombardia@mise.gov.it - PEC dgat.div05.isplmb@uec.mise.gov.it

III^a UNITA' OPERATIVA - RETI E SERVIZI DI COMUNICAZIONE ELETTRONICA

Ministero dello Sviluppo Economico

Direzione Generale per le Infrastrutture e la

Sicurezza dei Sistemi Energetici e Geominerari

Divisione V

Regolamentazione delle infrastrutture energetiche

dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

TERNA RETE ITALIA S.p.A.

uprimi@pec.terna.it

TELECOM Italia

coordinamento_milano@telecomitalia.it

assistenzascavi_lo@telecomitalia.it

per conoscenza

Ministero dello Sviluppo Economico

Direzione Generale per le Attività Territoriali

Direzione I^a Vigilanza, Controllo, Azione

Ispettiva, Programmazione

dgat.dg@pec.mise.gov.it

TERNA Rete Elettrica Nazionale SPA

autorizzazioniconcertazione@pec.terna.it

Rif. Pratica Mise n. **EL-453.BR1/2020/01**

OGGETTO: EL-453 - Riassetto e Potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L.34 “SE Ziziola – CP XXV Aprile” e T.L.42 “CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord” nel Comune di Brescia (BS) -

Si fa riferimento alla nota prot. n. 15915 del 17 luglio 2020, con la quale codesta Direzione Generale per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari ha comunicato l'avvio del procedimento autorizzativo nonché l'indizione della Conferenza dei Servizi semplificata, in relazione all'istanza dalla Terna Rete Italia S.p.A. datata 08 luglio 2020 (rif. GRUPPO TERNA/P202000041857-08/07/2020), prot. mise. AOO_ENE n. 0015407).

Considerato che Terna Rete Italia S.p.A. ha presentato a questo ITLo la “DICHIAZIONE D'IMPEGNO” nota prot. 46538 del 24/07/2020, con la suddetta istanza, si impegna a realizzare le opere in essa indicate secondo le modalità tecniche e la normativa vigente in materia ed in conformità al progetto

Via MANIN 27 – 20121 MILANO

e-mail giovanni.bertuccio@mise.gov.it - tel. +39 02 85502296



allegato, si rilascia **parere favorevole all'avvio della costruzione ed esercizio** dell'opera in oggetto specificata, in base a quanto disciplinato dalla " *Procedura per il rilascio dei consensi relativi agli elettrodotti di 3^a classe*" (circolare del Ministero delle Comunicazioni n.0070820 del 04/10/2007).

Tenendo presente che la sostituzione degli elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 "SE Ziziola CP XXV Aprile" e T.L42 "CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitric Nord" nel Comune di Brescia (BS) potrebbe determinare una variazione dei parametri elettrici dell'elettrodotto di Terna Rete Italia S.p.A., si chiede di trasmettere - sia a questo Ispettorato, sia all'operatore di rete Telecom (Servizio regionale) - i nuovi parametri elettrici di seguito elencati,

- TIPO DI SICUREZZA DELLA LINEA ELETTRICA (NORMATIVA CEI 103-6);
- VALORI DELLA RESISTIVITA' DEL TERRENO LUNGO IL TRACCIATO DELLA LINEA ELETTRICA;
- VALORI DELLE CORRENTI DI GUASTO;
- VALORE DELLA RESISTENZA CHILOMETRICA DELLA FUNE DI GUARDIA.

Nell'eventualità che i parametri elettrici sopra indicati non abbiano subito variazioni, è sufficiente da parte di Terna Rete Italia S.p.A. produrre un'autocertificazione che attesti la regolarità elettrica precedente dell'elettrodotto.

La scrivente rimane pertanto in attesa di ricevere, da parte di Terna Rete Italia S.p.A., il progetto esecutivo delle opere e delle eventuali interferenze elettriche sia statiche che sotterranee nonché la relazione di calcolo sulla compatibilità elettromagnetica in conformità alle Norme CEI 103-6 e successive con impianti TLC della Rete Pubblica di Comunicazioni e la comunicazione delle date d'inizio e fine lavori, inviando inoltre all'Ispettorato Territoriale la comunicazione della richiesta dell'attestato di conformità delle opere elettriche, con le modalità previste nella procedura sopracitata, per permettere ai funzionari preposti dell'Ispettorato Territoriale Lombardia di effettuare le previste verifiche tecniche

Sarà cura dei responsabili del Ministero verificare il rispetto, da parte di Terna Rete Italia S.p.A., di tutte le prescrizioni previste nella dichiarazione d'impegno

Il presente parere è concesso in dipendenza della lettera d'impegno e dell'atto di sommissione presentate da Terna Rete Italia S.p.A., senza alcun pregiudizio delle clausole in esso contenute e fatti salvi i diritti che derivano al Ministero dello Sviluppo Economico dal R.D. n.1775/1933 e dal D.lgs. n.259/2003.

Amministrazione competente: Ministero Sviluppo Economico
Il responsabile del Procedimento e dell'istruttoria: Ft.Bertuccio Giovanni tel 0265502236

Il Dirigente
Firmato digitalmente da Guido Lorio
Data:17/09/2020 10:45:13

2.10

Linea AT in cavo interrato

T. L34 "Ziziola – XXV Aprile"

Ricostruzione linea in cavo 132 kV "Ziziola – XXV Aprile"
nel Comune di Brescia (BS)

Progetto Definitivo

Dichiarazione di non interferenza con le attività minerarie

Storia delle revisioni

N.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
Rev.00	del 17/04/2020	Prima emissione	C. Bazzucchi	C. Bazzucchi	C. Bazzucchi
CODIFICA ELABORATO					
RV23L34A1BBX10010					



Uso Pubblico

Unità Progettazione Realizzazione Impianti.
Il Responsabile
P. Zanni
(P. ZANNI)

Elaborato	Verificato	Approvato
Proger Spa	F. Podrinazzi DTNO-UPRI-Team Linea	P. Zanni DTNO-UPRI

Questo documento contiene informazioni di proprietà di Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'espresso consenso di Terna Rete Italia S.p.A.

DICHIARAZIONE DI NON INTERFERENZA CON ATTIVITÀ MINERARIE

Oggetto: Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici.

Piano Tecnico delle opere: T. L34 "Ziziola – XXV Aprile", Ricostruzione della linea in cavo 132 kV "Ziziola- XXV Aprile" nel Comune di Brescia.

Titolare: Terna S. p. A.

Premesso che la Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012 del Direttore generale delle risorse minerarie ed energetiche del Ministero dello sviluppo economico ha previsto la semplificazione delle procedure per il rilascio del Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775.

Il sottoscritto, Ing. Carlo Bazzucchi, progettista del PTO indicato in oggetto, dichiara di aver esperito le verifiche di interferenza con opere minerarie per ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, attraverso le informazioni disponibili nel sito internet del Ministero dello sviluppo economico alla pagina <http://unmig.mise.gov.it/index.php/it/dati/altre-attivita/nulla-osta-minerario-per-linee-elettriche-e-impianti>, alla data del 17/04/2020 e di non aver rilevato alcuna interferenza con titoli minerari vigenti.

La verifica è stata effettuata per i punti di ubicazione delle strutture e delle linee elettriche di collegamento riportati nel seguente elenco di coordinate geografiche in formato WGS84.

n.	Latitudine N	Longitudine E Greenwich
1 (SE Ziziola)	45°30'54.56"	10°13'8.36"
2 (Buca Giunti n°4)	45°31'21.82"	10°13'48.15"
3 (SE XXV Aprile)	45°31'56.56"	10°13'37.72"

Secondo quanto previsto dalla Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012, la presente dichiarazione di insussistenza di interferenze, equivale a pronuncia positiva da parte dell'amministrazione mineraria prevista dall'articolo 120 del Regio Decreto 1775/1993.

San Giovanni Teatino, li 17/04/2020

IL PROGETTISTA



Cognome **BAZZUCCHI**
 Nome **CARLO**
 nato il **24/04/1958**
 (anno **710** n. **3** s. **A** 1958)
 a **PESCARA** (**PE**)
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **SPOLTORE**
 Via **VIA MONTESECCO 568**
 Stato civile **CONIUGATO**
 Professione **INGEGNERE**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SIMBOLICI

Statura **1.76**
 Capelli **BREZZOLATI**
 Occhi **VERDI**
 Segni particolari **N.N.**



Carlo Bazzucchi
SPOLTORE **05/01/2016**

Impronta da dito indice sinistro

D'Ordine del Sindaco
Eugenio Rotondi



SCADENZA 24/05/2026

Diritti Euro 10,59

AV.9577715



REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
 SPOLTORE - PE

CARTA D'IDENTITA'

N° AV.9577715

DI
BAZZUCCHI

CARLO

Linea AT in cavo interrato

T. L42 "XXV Aprile – Brescia Ricevitrice Nord"

Ricostruzione linea in cavo 132 kV "XXV Aprile – Brescia Ricevitrice Nord"
nel Comune di Brescia (BS)

Progetto Definitivo

Dichiarazione di non interferenza con le attività minerarie

Storia delle revisioni					
Rev.00	de	DESCRIZIONE REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	17/04/2020	Prima emissione	C. Bazzucchi	C. Bazzucchi	C. Bazzucchi
N.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
CODIFICA ELABORATO					
RV23L42A1BBX10010					



Uso Pubblico

Unità Progettazione Realizzazione Impianti.
Il Responsabile
(P. ZANNI)

Elaborato	Verificato	Approvato
Proger Spa	F. Pedrinazzi DTNO-UPRI-Team Linee	P. Zanni DTNO-UPRI

DICHIARAZIONE DI NON INTERFERENZA CON ATTIVITÀ MINERARIE

Oggetto: Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici.

Piano tecnico delle opere: T. L42 "XXV Aprile - Brescia Ricevitrice Nord", Ricostruzione della linea in cavo 132 kV "XXV Aprile - Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia.

Titolare: Terna S.p.A.

Premesso che la Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012 del Direttore generale delle risorse minerarie ed energetiche del Ministero dello sviluppo economico ha previsto la semplificazione delle procedure per il rilascio del Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775.

Il sottoscritto, Ing. Carlo Bazzucchi, progettista del PTO indicato in oggetto, dichiara di aver esperito le verifiche di interferenza con opere minerarie per ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, attraverso le informazioni disponibili nel sito internet del Ministero dello sviluppo economico alla pagina <http://unmig.mise.gov.it/index.php/it/dati/altre-attività/nulla-osta-minerario-per-linee-elettriche-e-impianti>, alla data del 17/04/2020 e di non aver rilevato alcuna interferenza con titoli minerari vigenti.

La verifica è stata effettuata per i punti di ubicazione delle strutture e delle linee elettriche di collegamento riportati nel seguente elenco di coordinate geografiche in formato WGS84.

n.	Latitudine N	Longitudine E Greenwich
1 (SE XXV Aprile)	45°31'56.56"	10°13'37.72"
2 (Buca Giunti n°4)	45°32'40.44"	10°13'38.33"
3 (SE Brescia Ricevitrice Nord)	45°33'41.27"	10°13'26.30"

Secondo quanto previsto dalla Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012, la presente dichiarazione di insussistenza di interferenze, equivale a pronuncia positiva da parte dell'amministrazione mineraria prevista dall'articolo 120 del Regio Decreto 1775/1993.

San Giovanni Teatino, li 17/04/2020

IL PROGETTISTA

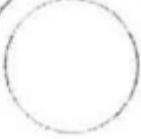


Cognome **BAZZUCCHI**
 Nome **CARLO**
 Data di nascita **24/05/1958**
 (atto n. **710** F. **1** S. **A** 1958)
 a **PESCARA (PE)**
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **SPOLTORE**
 Via **VIA MONTESECCO 56B**
 Stato civile **CONIUGATO**
 Professione **INGEGNERE**
 CONIUGATI E CONTRASSEGNI SEMENTI
 Statura **1.76**
 Capelli **BRIZZOLATI**
 Occhi **VERDI**
 Segni particolari **N.N.**



Firmato da *Carlo Bazzucchi*
SPOLTORE 05/01/2016

In presenza del capo
 ufficio anagrafe **D'Ordine del Sindaco**
Eugenio Rotondi





REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
SPOLTORE - PE

CARTA D'IDENTITA'

N° AV 9577715

DI
BAZZUCCHI

CARLO



**Regione
Lombardia**

Regione Lombardia - Giunta
AREA PROGRAMMAZIONE E RELAZIONI ESTERNE
RAPPORTI CON GLI ENTI LOCALI E LORO AGGREGAZIONI.
COORDINAMENTO DEGLI UFFICI TERRITORIALI REGIONALI
UFFICIO TERRITORIALE REGIONALE BRESCIA

Via Dalmazia n. 92/94
25125 Brescia

www.regione.lombardia.it

bresciarogione@pec.regione.lombardia.it

Tel 030 34621

MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO - D.G. per le infrastrutture e
la sicurezza dei sistemi energetici e
geominerari Div. V - Regolamentazione
delle infrastrutture energetiche
Via Molise, 2
00100 ROMA (RM)
Email: dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE -
D.G. per la crescita sostenibile e la qualità
dello sviluppo Divisione IV - Qualità dello
sviluppo/Sezione elettrodotti
Viale Cristoforo Colombo 44
00100 ROMA (RM)
Email: cress@PEC.minambiente.it

Società Terna S.p.A. - Direzione Territoriale
Nord Ovest - Unità Progettazione e
Realizzazione Impianti
Via G. Galilei 18
20018 PERO (MI)
Email: uprimi@pec.terna.it

e, p.c.

AIPO - Ufficio di Mantova
Vicolo Canove
46100 MANTOVA (MN)
Email: ufficio-mn@cert.agenziapo.it

**Oggetto : Artt. 97 e 98 del R.D. n. 523/1904 – Comune di Brescia (BS) – Torrente Garza -
Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239,
convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla
costruzione ed all'esercizio del riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia -
Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 "SE Ziziola - CP XXV Aprile" e T.L42 "CP
XXV Aprile - SE Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS) - Regione
Lombardia - Posizione n. EL-453.**

Referente U.O. Polizia Idraulica ed Ambiente: Davide Colosio
Referente per l'istruttoria della pratica: Carlo Botticini Tel. 0303462434

Esaminata la documentazione tecnica a corredo della nota convocazione della Conferenza dei Servizi in oggetto, registrata al protocollo regionale al n. AE03.2020.0004408 in data 17/07/2020, **con la presente si comunica che la competenza Idraulica, per il tratto di Torrente Garza interessato dalle opere in esame, è in carica all'AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po - a cui vanno richieste tutte le autorizzazioni tecniche in relazione ad attività da compiere sul corso d'acqua e nelle relative fasce di rispetto (deliberazione n. IX/001001 del 15.12.2010 "Ridefinizione del reticolo Principale dei corsi d'acqua di competenza dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po").**

Rimane in capo a Regione Lombardia - Ufficio Territoriale di Brescia - la determinazione delle concessioni e/o autorizzazioni, nonché la determinazione dei canoni per l'uso del demanio idrico.

Pertanto, per gli adempimenti di competenza si resta in attesa di copia del verbale della Conferenza, dei relativi esiti e delle determinazioni assunte.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE
ENRICA GENNARI

Referente U.O. Polizia Idraulica ed Ambiente: Davide Colosio
Referente per l'istruttoria della pratica: Carlo Botticini Tel. 0303462434

Da: "Per conto di: brescia@pec.regione.lombardia.it" posta-certificata@pro.sicurezza postale.it

A: uprmi@pec.lerna.it

Cc:

Data: Tue, 21 Jul 2020 16:31:47 +0200

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: ARTT. 97 E 98 DEL R.D. N. 523/1904 – COMUNE DI BRESCIA (BS) – TORRENTE GAIZZA - AUTORIZZAZIONE, AI SENSI DELL'ARTICOLO 1-SEXIES DEL DECRETO LEGGE 29 AGOSTO 2003, N. 239, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 27 OTTOBRE 2003, N. 290, E S.M.I., ALLA COSTRUZIONE ED ALL'ESERCIZIO DEL RIASETTO E POTENZIAMENTO RETE A 132 KV DI BRESCIA – SOSTITUZIONE ELETTRODOTTI IN CAVO A 132 KV T.L34 "SE ZIZIOLA – CP XXV APRILE" E T.L42 "CP XXV APRILE – SE BRESCIA RICEVITRICE NORD" NEL COMUNE DI BRESCIA (BS) - REGIONE LOMBARDIA - POSIZIONE N. EL-453.

REGIONE LOMBARDIA - GIUNTA

UFFICIO TERRITORIALE REGIONALE BRESCIA

Nostrì riferimenti interni:

Protocollo numero AE03.2020.0004490 del 21/07/2020 16:29

Firmato digitalmente da ENRICA GENNARI

Elenco allegati:

RL_RLA00AE03_2020_610.pdf.p7m

4608-REG-1594913620881-EL-453+Avvio+e+indizione+CdS+semplificata.pdf

I documenti allegati alla presente e-mail con estensione .p7m (formato PKCS#7) sono firmati digitalmente in conformità al DPCM 13/01/2004 e Delib. CNIPA 4/2005.

Per visualizzare, stampare, esportarne il contenuto e per verificarne la firma è necessario disporre di uno specifico software.

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

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

TRISPA-NO-UPRI-AUT

A MEZZO PEC

Spett. le
AIFO - Agenzia Interregionale per il fiume Po
Ufficio Operativo di Mantova
PEC: ufficio-mn@cert.agenziapo.it

Spett. le
REGIONE LOMBARDIA
Ufficio Territoriale Regionale Brescia
PEC: bresciaregione@pec.regione.lombardia.it

E.p.c. Spett. le
MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA
Dipartimento Energia e Clima
Direzione Generale per le infrastrutture e la sicurezza
dei sistemi energetici e geominerari
Divisione V – Regolamentazione delle Infrastrutture
Energetiche
PEC: dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

Spett. le
MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA
Dipartimento per la transizione ecologica e gli
investimenti verdi
Direzione generale per la crescita sostenibile e la
qualità dello sviluppo
Divisione IV – Qualità dello Sviluppo / Sezione
elettricità
PEC: cress@pec.minambiente.it

Oggetto: Riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 "SE Ziziola – CP XXV Aprile" e T.L42 "CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS) - Regione Lombardia.
Procedimento unico di autorizzazione **EL-453**

Con riferimento alla nota della Regione Lombardia - Ufficio Territoriale Regionale Brescia prot. AE03.2020.0004490 del 21/07/2020 in cui veniva precisato che la competenza idraulica, per il tratto del Torrente Garza interessato dalle opere in oggetto, è in carico ad AIFO - Agenzia Interregionale per il fiume Po, con la presente si comunica che la Scrivente provvederà ad acquisire il parere idraulico nella successiva fase di progettazione esecutiva, nell'ambito della domanda di concessione di polizia idraulica attraverso il Sistema integrato di polizia idraulica e utenze idriche (SIPIUI).

Distinti saluti.

Unità Progettazione e Realizzazione Impianti
Il Responsabile

Firmato digitalmente da
Pier Luigi Zanni

CN = Zanni Pier Luigi
C = IT

Riferenti della pratica:

Geom. Roberto Fiorani, tel 02 2321 4564, e-mail: roberto.fiorani@terna.it, pec: uprimi@pec.terna.it

Arch. Giada Di Sante, tel: 02 2321 4572, e-mail: giada.disante@terna.it



COMUNE DI BRESCIA

2.12

Brescia, 15/09/2020

Ministero dello Sviluppo Economico
D.G. per le infrastrutture e la sicurezza dei
sistemi energetici e geominerari
Divisione V – Regolamentazione delle
Infrastrutture Energetiche
Via Molise, 2 – 00187 ROMA
dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

Ministero dell'Ambiente e
della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione generale per la crescita sostenibile
e la Qualità dello sviluppo
Divisione IV - Qualità dello sviluppo
Sezione elettrodotti
Viale Cristoforo Colombo 44 – 00147 Roma
CRESS@pec.minambiente.it

Società TERNA S.p.A.
Direzione Territoriale Nord Ovest
Unità progettazione e Realizzazione Impianti
Via G. Galilei 18 – 20016 Pero MI
uprimi@pec.terna.it

Oggetto: Trasmissione determinazioni per conferenza dei servizi semplificata

Progetto: Costruzione ed esercizio del riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 "SE Ziziola – CP XXV Aprile" e T.L42 "CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS) POSIZIONE EL/453

Proponente: Tema Rete Italia S.p.A.
Posizione n. **EL-453**

Vista la vostra nota, pervenuta al protocollo comunale in data 16/07/2020 PG 157245, con la quale è stata indetta la conferenza dei servizi semplificata, ai sensi dell'art. 14bis della L. 241/90 e s.m.i., in merito al progetto sopra indicato.

Considerato che il progetto in merito al quale vengono richieste determinazioni coinvolge competenze di diversi Settori comunali e che per raccogliere le determinazioni di merito degli stessi si è proceduto alla indizione di una conferenza intersettoriale comunale, si trasmettono, in allegato alla presente, le determinazioni/pareri dei settori medesimi:

- Settore Strade

Settore Pianificazione Urbanistica – Via Marconi n. 12 - 25128 Brescia
0302978603 - settoreurbanistica@comune.brescia.it – urbanistica@pec.comune.brescia.it



COMUNE DI BRESCIA

- Settore Verde Parchi e Reticolo Idrico
- Settore Valorizzazione Patrimonio Pubblico

Si precisa che:

- il **Settore Strade** ha formulato un parere di **assenso con prescrizioni**.
- il **Settore Verde Parchi e Reticolo Idrico** ha formulato un **parere di dissenso** alla realizzazione dell'opera come prevista in progetto, con riferimento alle modalità di superamento di alcune interferenze con il reticolo idrico minore e con riferimento alla interazione con aree verdi e alberate stradali; nel parere allegato, al quale si rimanda, sono riportate le indicazioni per le modifiche e/o integrazioni al progetto necessarie ai fini dell'assenso.
- il **Settore Valorizzazione Patrimonio Pubblico** ha formulato un **parere di assenso**.

Per maggiori dettagli si rimanda ai pareri riportati in allegato.

Il Dirigente del Settore Pianificazione Urbanistica
Arch. Alessandro Abeni
(documento f.to digitalmente)

Allegati:

Parere e determinazioni Settore Strade

Parere e determinazioni Settore Verde Parchi e Reticolo Idrico

Parere e determinazioni Settore Valorizzazione Patrimonio Pubblico

COMUNE DI BRESCIA SETTORE VALORIZZAZIONE PATRIMONIO PUBBLICO	
02 SET 2020	
PG. 193670	17076
Cl. 68	Fsc.



Al Settore Pianificazione urbanistica.

Brescia, 2.9.2020

Oggetto: Procedimento di valutazione del progetto finalizzato alla costruzione ed all'esercizio del riassetto e potenziamento rete a 132 KV nelle vie cittadine - Pratica PG.157245 del 17 luglio 2020

In relazione all'oggetto, nell'esprimere parere favorevole si evidenziano le seguenti specifiche in merito all'attuale stato ed utilizzo di fatto dei singoli mappali.

Anche i mappali intestati a soggetti diversi dal Comune risultano comunque di fatto assoggettati ad uso pubblico.

**PIANO PARTICELLARE DI TERNA
MAPPALI CATASTALI FUORI DALLA PARTITA SPECIALE STRADA (SOTTOLINEATO L'ATTUALE STATO DI FATTO DEI LUOGHI)**

Seguendo il tracciato del progetto di intervento

Tratto da Via Ziziola a Via XXV Aprile

Foglio 206 mapp.69 – Via Ziziola stazione elettrica di partenza della linea – intestato a Unarefi

Foglio 206 mapp.200 – Via Ziziola marciapiede e slargo di accesso alla centrale – intestato Comune di Brescia

Foglio 207 mapp.278-279-398-419-296 – Via Signorini - sedime stradale strada comunale intestati a privati dovevano essere cedute a titolo gratuito al Comune di Brescia, in esecuzione della convenzione urbanistica del 13.12.1993 rep. 30955 notaio Maria Pezzi

Foglio 207 mapp.389-396-391 – Via Signorini - sedime stradale strada comunale intestati a Comune di Brescia

Foglio 207 mapp.444 – Via Signorini – sedime stradale – intestato a A2A – reliquato acque

Foglio 174 mapp.329-328 – Via B.Maggi – area verde comunale (giardini) – intestato Comune di Brescia

Foglio 174 mapp.487-488-506-501-486-498-495-492-489 foglio 148 mapp.220 – Via B.Maggi – sedime stradale agli atti testo convenzione Comune e Ferrovie che prevedeva concessione delle aree a titolo gratuito con specifico atto (non risulta agli atti) – intestati a RFI

Foglio 138 part.390 (cortile-area urbana)-393 (fabbricato – centrale)- Via XXV Aprile – stazione d'arrivo della linea – intestato a Unareti

Tratto tra Via XXV Aprile e Brescia Ricevitrice Nord

Foglio 138 part.390 (cortile-area urbana)-393 (fabbricato – centrale)- Via XXV Aprile – stazione di partenza della linea – intestato a Unareti

Foglio 122 part.272 – Via Turati/Avogadro – giardino pubblico – intestato Comune di Brescia

Foglio 45 mapp.62-204-202-118-101-210 – Via Grazzine -giardino pubblico/parcheggi/marciapiedi – intestati Comune di Brescia

Foglio 44 mapp.54 – Via Grazzine – sede stradale (slargo) – intestato a Cottinelli Maria Cottinelli Vincenzo)

Foglio 44 mapp.209 – Via Grazzine – area marciapiedi/parcheggio/parco – intestati Comune di Brescia

Foglio 44 mapp.205 – Via Grazzine – mappale indicato nel particellare di Terna ma non oggetto di passaggio della linea

Foglio 44 mapp.41 – Via Grazzine – ricevitrice nord stazione di arrivo – intestata A2A Unareti.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Settore
Valorizzazione patrimonio pubblico
Dr. Luca Mattiello





COMUNE DI BRESCIA

Brescia 8/9/2020

DETERMINAZIONI SETTORE STRADE IN RELAZIONE AL PROGETTO FINALIZZATO ALLA COSTRUZIONE ED ALL'ESERCIZIO DEL RIASETTO E POTENZIAMENTO RETE A 132 KV NELLE VIE CITTADINE – SOCIETÀ TERNA S.P.A.

Nell'ambito dell'esame del progetto per quanto di competenza del Settore Strade lungo il tracciato si sono evidenziate le seguenti criticità:

- Il progetto prevede che la polifora di Terna, in via Carini e via Maggi, sia collocata sotto il ponte ferroviario della MI-VE, considerato che tale manufatto sarà oggetto di intervento nell'ambito del progetto "Linea AV/AC Milano – Verona: tratta Brescia – Verona – quadruplicamento in affiancamento alla linea storica nell'ambito del Nodo di Brescia" si ritiene che l'esecuzione dei lavori dovrà esser coordinata con i lavori di RFI.
- Si chiede che la posa della polifora in via Turati (tratto stradale tra i giardini di via Turati e via Pusterla) sia realizzata con la TOC e non con scavo tradizionale in quanto la via Turati è l'unica via di collegamento della parte est della città con il maggiore ospedale cittadino (Spedali Civili di Brescia), la strada ha sezione ridotta e non esistono alternative di transito su vie laterali. Nel tratto di via Turati interessato dalla posa della polifora è stata evidenziata la probabile presenza di terreno roccioso, pertanto se tale condizione rendesse impossibile l'utilizzo della TOC si chiede di eseguire l'intervento in orario notturno organizzandolo in modo che di giorno la strada rimanga transitabile e senza restringimenti a fine di minimizzare le ricadute sulla viabilità.
- In attraversamento dell'intersezione Zadei – Trento – Cipani considerata la presenza del Torrente Garza (non evidenziato sul profilo longitudinale) si chiede che la posa della polifora sia eseguita con la TOC e non con scavo tradizionale in quanto l'eventuale collocazione del cavidotto al di sopra della copertura del Torrente Garza appare improbabile perché la quota della soletta non consente un adeguato margine di ricoprimento delle tubazioni e l'ipotesi di rifacimento di un tratto della copertura al fine di inserire le tubazioni nella soletta stessa dilaterrebbe i tempi di realizzazione del lavoro con notevoli ripercussioni e disagi alla circolazione stradale su un nodo importante per la viabilità della città.

L'esecuzione dei lavori dovrà essere realizzata secondo le seguenti prescrizioni:

- Taglio della pavimentazione stradale prima di procedere allo scavo;
- Il materiale scavato dovrà essere smaltito secondo la normativa di legge vigente;

Settore Strade – Via Marconi, 12 - 25128 Brescia tel.0302978415

strade@comune.brescia.it – strade@pec.comune.brescia.it

Partita IVA e codice fiscale 00761890177

- Il reinterro dovrà essere eseguito con materiale misto naturale di cava, ben costipato, bagnato e rullato a strati successivi di 30 cm;
- L'asfaltatura dovrà essere eseguita con uno strato di binder dello stesso spessore di quello esistente e comunque non inferiore a 12 cm;
- Dopo un adeguato periodo di assestamento si dovrà procedere con la fresatura e successiva stesura di tappetino finale dello spessore di cm 3 per metà sezione stradale, qualora lo scavo fosse a centro strada, per tutta la sezione stradale.

Si chiede il collaudo in corso d'opera relativamente alla capacità portante dei terreni di sottofondo nonché degli strati di fondazione e di base delle pavimentazioni stradali.

Prima dell'inizio dei lavori dovrà essere presentata istanza per manomissione di suolo pubblico al Settore Strade al fine di coordinare, attraverso il servizio Coordinamento Cantieri del Settore Strade, le diverse fasi di lavoro per stabilire lo sviluppo massimo di apertura degli scavi evitando tratte troppo lunghe che potrebbero creare disagi al traffico veicolare e individuare le fasi maggiormente impattanti sulla viabilità per collocarle in periodi di minore intensità di traffico, oltre che coordinare i lavori con l'attività degli altri gestori dei sottoservizi che operano nel territorio comunale.

Il progetto esaminato non specifica come avverrà la rimozione dell'attuale rete di esercizio, si chiede di conoscerne le modalità per valutare le ricadute di tale operazione sulla viabilità cittadina.

Il Responsabile del Settore Strade
Ing. Alessandro Baronchelli
documento firmato digitalmente

Settore Strade – Via Marconi, 12 - 25128 Brescia tel.0302978415
strade@comune.brescia.it – strade@pec.comune.brescia.it
Partita IVA e codice fiscale 00761890177



Brescia, 11 settembre 2020

Spett. Settore Pianificazione
Urbanistica
c.a. Arch. Alessandro Abeni
SEDE

Prot. Interno:

Oggetto: Procedimento di valutazione del progetto finalizzato alla costruzione ed all'esercizio del riassetto e potenziamento rete a 132kV nelle vie cittadine

Pratica PG 157245 del 17.07.2020

Parere Settore Verde Parchi e Reticolo Idrico che annulla e sostituisce quello rilasciato in data 10/09/2020 PG 199531

Preso atto della documentazione progettuale si esprime il seguente parere:

INTERFERENZE CON IL RETICOLO IDRICO MINORE

Esaminato dettagliatamente il progetto definitivo, allo stato attuale, relativamente alle interferenze con il reticolo idrico minore di competenza comunale, si **esprime parere negativo** alla realizzazione del progetto, poichè in corrispondenza degli attraversamenti, nella documentazione progettuale, non esistono sezioni che indichino quale siano le dimensioni effettive del corso d'acqua nel punto di attraversamento e come venga effettuato, nello specifico, ogni singolo attraversamento.

Ad esempio, la situazione è particolarmente evidente nel progetto L42, Via Grazzina, sezioni 24-25-26-27 dove il Fiume Bova, presente in lato sud ed ovest delle dimensioni di circa 3 x 3 m. scompare o viene indicato come un tubicino presente a circa 4 m. di profondità e nulla indica come viene effettuato l'attraversamento dello stesso Fiume Bova sotto Via Grazzina. In particolare nella sezione 24 il posizionamento della linea Terna sembra essere nell'alveo non rilevato del Fiume Bova.

Per poter addivenire al rilascio di un parere relativamente alle interferenze con il reticolo idrico minore (che ordinariamente prevedono autorizzazioni/concessioni), è necessario quindi che la richiedente fornisca una integrazione progettuale che rappresenti le sezioni in corrispondenza di ogni attraversamento di corso d'acqua in cui venga individuata chiaramente la modalità di attraversamento che non costituisca, comunque, intralcio al libero deflusso delle acque.



INTERAZIONI CON AREE VERDI E ALBERATE STRADALI

Prescrizioni generali in merito alle azioni di mitigazione per la componente vegetazionale

Relativamente alle alberate stradali si prescrive che lo scavo debba sempre essere il più lontano possibile dalle piante onde non danneggiare l'apparato radicale. In particolare non si potrà mai scendere sotto i 2 metri dal ciglio esterno del marciapiede. Se lo spostamento verso centro strada non è compatibile rispetto alla viabilità sarà necessario prevedere la tecnica TOC.

In ogni caso se nel corso dei lavori si verificassero evidenti interferenze con gli apparati radicali sarà necessario contattare preventivamente il Settore Verde Parchi e Reticolo Idrico per puntuali valutazioni.

Laddove sono previste interazioni con le piante, anche durante il cantiere e la movimentazione dei mezzi, le piante dovranno essere protette da cassetture del fusto. Laddove si rendesse necessaria la spalcatura per consentire il transito di automezzi molto alti, l'intervento deve essere realizzato da ditta specializzata (OS24) su indicazioni puntuali di personale tecnico del Settore Verde Parchi e Reticolo Idrico.

Nel caso di occupazione di aree verdi a prato sia con scavo che con transito di mezzi, sarà necessario ripristinare il tappeto erboso in stagione idonea (laddove la fine dei lavori non fosse compatibile con le operazioni di semina, l'area resterà in capo al richiedente sino al completamento delle operazioni agronomiche di inerbimento ed alla uniforme germinazione del tappeto erboso).

Nel caso di costipazione eccessiva del suolo per il transito dei mezzi sarà necessaria una ripuntatura per favorire lo sgrondo delle acque in profondità preventivamente alla risemina del prato.

Relativamente alla vecchia linea, qualora per la rimozione fosse necessario prevedere ulteriori scavi in area verde o in prossimità di alberate stradali, sarà necessario contattare preventivamente il personale tecnico del Settore Verde Parchi e Reticolo Idrico per le puntuali valutazioni.

Prescrizioni particolari:

Rispetto alle tavole e alle relazioni paesaggistica e fotografica presentate si formulano le seguenti osservazioni particolari:

PTO-L34 -Zona Sud

Settore Verde, Parchi e Reticolo Idrico - Via Marconi 12 - 25128 Brescia
Tel. 139 030.2978653 www.comune.brescia.it Posta elettronica: verdeparchi@comune.brescia.it
Posta elettronica certificata: verdeparchi@pec.comune.brescia.it



Via Signorini: dovrà essere prestata attenzione alle chiome degli alberi e al sedime dell'aiuola (come da prescrizione generale);

Via Volta: dovrà essere prestata attenzione alle chiome dei Cedrus prossimi alla stazione metro (come da prescrizione generale);

Via Cremona: **parere negativo** al passaggio sulla corsia in lato Ovest. Troppa la prossimità ai vecchi olmi. Parere favorevole invece se lo scavo sarà realizzato in centro strada o corsia est.

Via Villa : **parere negativo** al passaggio sulla corsia in lato nord (appena rinnovata l'alberata stradale). Parere favorevole invece se lo scavo sarà in lato sud.

Via Maggi: dovrà essere prestata attenzione alle chiome degli alberi (come da prescrizione generale);

Via Carini incrocio Via Diaz: mantenersi in centro strada lontano dalle piante in lato est.

PTQ-L42 – Zona Nord

Via Spalto San Marco (tra via XXV aprile e Piazzale Arnaldo) dopo le carceri direzione nord: **parere negativo** al passaggio sulla corsia in lato est per non interferire con le radici della vecchia alberata di Tilia. Parere favorevole invece a mantenersi in lato ovest.

Piazza Arnaldo incrocio via Brigida Avogadro: nonostante sia prevista la tecnica TOC, non avendo contezza dell'esatta fuoriuscita della linea e dello scavo su via Avogadro si prescrive di non interferire in alcun modo con la chioma del Cedrus monumentale posizionato nell'aiuola a ovest.

Via Brigida Avogadro: mantenersi assolutamente in centro strada per non interferire con il doppio filare di Acer maturi presenti.

Giardini di Via Turati: Il progetto non descrive nei dettagli l'attraversamento dei giardini ove la consistenza arborea è importante. Tuttavia nella tavola - *Planimetria con interferenze sottoservizi-F2* si evince il tracciato nei giardini. Si chiede comunque di rispettare le prescrizioni relative alla distanza dagli alberi. In particolare:

- In corrispondenza del 1° scivolo da via Avogadro verso il giardino, sarà necessario mantenersi quanto più possibile verso sud in prossimità della scala;
- In prossimità della panchina, un esemplare di olmo risulta incompatibile con il passaggio del nuovo scavo (seppure non evidenziato da rimuovere nel progetto) e andrà sacrificato. Da prevedere la ricollocazione di nuovo esemplare.

In fase di stesura del progetto esecutivo, andrà dettagliato puntualmente il tracciato nel giardino con il supporto dei tecnici del Settore Verde Parchi e Reticolo Idrico per le valutazioni di merito.

Via Pusterla: **parere negativo** in quanto il tracciato dello scavo appare praticamente in aderenza al filare di olmi maturi presenti in lato nord. Preso atto della impossibilità di posizionare lo scavo in centro strada per problemi di viabilità evidenziati dal Settore Strade, potrà essere rilasciato parere favorevole se la realizzazione dell'elettrodotto avverrà con tecnica TOC in grado di evitare qualsiasi interferenza per l'intero tracciato della via.

Via Gualla: nell'ultimo tratto verso Piazzale Corvi lo scavo dovrà mantenersi verso centro strada a debita distanza dalle Ginkgo biloba poste in lato est.

Via Grazzine: nel primo tratto incrocio Oberdan, direzione nord mantenersi in centro strada lontano dalle piante in lato est.



Nel tratto lungo il Vaso scoperto Bova: **parere negativo** allo scavo in lato Ovest per salvaguardare le radici degli alberi imponenti che insistono sulla ripa. Parere favorevole se scavo in centro strada o verso le aree di parcheggio.

Cordiali saluti.

Il Responsabile del Settore

(Dott. Agr. Graziano Lazzaroni)

Documento firmato digitalmente



ALLEGATO

Caratteristiche chimico fisiche di un terreno agrario di buona qualità

- Scheletro (assenza di ciottoli >2cm e quota di ciottoli < 2cm): non superiore al 10%
- Sabbia > 50% e argilla < 30%
- Sostanza organica minima 1,5%
- pH compreso tra 6,5 e 7,8
- rapporto C/N tra 8 e 12
- CSC 8-12meq/100g

Da: "Per conto di: urbanistica@pec.comune.brescia.it" posta-certificata@postecert.it
A: dgisseg.d.v05@pec.mise.gov.it, CRESS@pec.minambiente.it, uprimi@pec.terna.it
Cc:

Data: Thu, 17 Sep 2020 12:50:16 +0200

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Prot.N.0205838/2020 - TRASMISSIONE DETERMINAZIONI PER CONFERENZA DEI SERVIZI SEMPLIFICATA- PROTOCOLLO NR: 15915 - DEL 16/07/2020 - AOO ENE - AOO ENERGIA EL-453 AUTORIZZAZIONE, AI SENSI DELL'ARTICOLO 1-SEXIES DEL DECRETO LEGGE 29 AGOSTO 2003, N. 239, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 27 OTTOBRE 2003, N. 290, E S.M.I., ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DI LE OPERE IN OGGETTO, DATATA 08 LUGLIO 2020 (RIF. GRUPPO TERNA/P202000041857-08/07/2020)

**Si prega di prendere visione della nota
allegata.**

Distinti saluti.

Comune di Brescia



COMUNE DI BRESCIA

Brescia, 20.01.2021

Spett.le
Terna ReteItalia
Pec: uprimi@pec.terna.it
Email: roberto.fiorani@terna.it
giada.disante@terna.it

e p.c. Al Settore Pianificazione Urbanistica
All'Arch. Alessandro Abeni
SEDE

OGGETTO: Riassesto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 “SE Zizlola – CP XXV Aprile” e T.L42 “CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord” nel Comune di Brescia (BS) - Regione Lombardia. Procedimento unico di autorizzazione EL-453. Parere Settore Verde Parchi e Reticolo Idrico.

In riferimento alle rettifiche\chiarimenti trasmessi con nota PG n. 294653 del 23/12/2020, con la presente si prende atto del recepimento delle osservazioni formulate nei documenti progettuali relativamente alle interferenze con il reticolo Idrico minore e con le aree verdi e le alberate stradali e, pertanto, si esprime **parere favorevole** al progetto.

Cordiali saluti.

Il Responsabile del Settore
(Dott. agr. Graziano Lazzaroni)
documento firmato digitalmente

Settore Verde, Parchi e Reticolo Idrico
Servizio Reticolo Idrico Minore
Via Marconi 12 - 25128 Brescia
Tel. +39 030.2978718 - +39 030.2978632 - +39 030.2978730
verdeparchi@comune.brescia.it - www.comune.brescia.it

Da: "Per conto di: vordcparchi@pec.comune.brescia.it" posta-certificata@pos:ecert.it

A: rprmi@pec.terna.it

Cc:

Data: Thu, 21 Jan 2021 12:20:44 +0100

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Prot.N.0015739/2021 - RIF.0294653/2020 - POSTA CERTIFICATA: PROCEDIMENTO UNICO DI AUTORIZZAZIONE EL-453 - RIASSETTO E POTENZIAMENTO RTT 132 KV DI BRESCIA - RISCANTRO NOTA COMUNE DI BRESCIA TRASMISSIONE PARERE

TRISPA-NO-UPRI-AUT

A MEZZO PEC

Spett. le
COMUNE DI BRESCIA
 Area Pianificazione Urbana, Edilizia e Mobilità
 Settore Pianificazione Urbanistica
 PEC: urbanistica@pec.comune.brescia.it

E.p.c. Spett. le
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
 Direzione Generale per le Infrastrutture e la Sicurezza
 dei Sistemi Energetici e Geominerari
 Divisione V – Regolamentazione delle infrastrutture
 energetiche
 PEC: dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

Spett. le
**MINISTERO DELL'AMBIENTE, DELLA TUTELA
 DEL TERRITORIO E DEL MARE**
 Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la
 Qualità dello Sviluppo
 Divisione IV – Qualità dello Sviluppo
 Sezione elettrodotti
 PEC: cress@pec.minambiente.it

Oggetto: **Riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 "SE Ziziola – CP XXV Aprile" e T.L42 "CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS) - Regione Lombardia.**
 Procedimento unico di autorizzazione **EL-453**

Con la presente si fa riferimento alla Vostra nota datata 15/09/2020 prot. 0205838 del 17/09/2020 con la quale venivano trasmessi i pareri del Settore Strade, del Settore Valorizzazione Patrimonio Pubblico e del Settore Verde Parchi e Reticolo Idrico relativi al procedimento in oggetto.

Ferme restando le prescrizioni generali che verranno ottemperate in fase esecutiva, con la presente si comunica che la Scrivente ha provveduto ad effettuare le modifiche richieste di seguito riportate:

- Con riferimento al parere del Settore Strade si comunica che la posa dei cavi in via Turati (tratto stradale tra i giardini di via Turati e Via Pusterla) e in attraversamento dell'intersezione Zadei-Trento-Cipani verrà effettuata tramite TOC.

Per quanto riguarda l'esecuzione dei lavori, si propone l'impiego del Geomix per il riempimento della trincea di scavo, una miscela fluida da riempimento ad elevato spandimento, stabile volumetricamente e con caratteristiche geomeccaniche controllate, utilizzata prevalentemente in ambito urbano.

Si precisa, inoltre che il cavo attualmente presente verrà rimosso a seguito dell'entrata in esercizio dell'elettrodotto in autorizzazione; pertanto, i lavori saranno eseguiti in una fase successiva per la quale verrà presentata istanza di manomissione di suolo pubblico al Settore Strade al fine di coordinare le diverse fasi di lavoro.



- Con riferimento al parere del Settore Verde Parchi e Reticolo Idrico, relativamente alle interferenze con il reticolo idrico minore di competenza comunale, sono state approfondite tramite sezioni puntali le dimensioni effettive dei corsi d'acqua e le modalità di attraversamento del cavo nei punti d'interferenza.

In merito alle interazioni con le aree verdi e le alberate stradali si comunica che sono state apportate delle lievi modifiche di tracciato rimanendo nella carreggiata stradale all'interno delle aree potenzialmente impegnate per la risoluzione delle interferenze per le quali era stato espresso parere negativo da Codesto Settore.

Tutto ciò premesso, con la presente si trasmettono i seguenti elaborati che recepiscono le modifiche e le integrazioni di cui sopra:

- T. L34 "SE Ziziola – CP XXV Aprile":
 - DV23L34A1BBX10012 - Planimetria catastale con DPA Fogli 1-2 Rev. 01;
 - DV23L34A1BBX10013 - Planimetria con interferenze sottoservizi Fogli 1-3 Rev.01;
 - DV23L34A1BBX10014 - Sezioni trasversali Fogli 1-3 Rev.01;
 - DV23L34A1BBX10019 - Planimetria catastale con aree potenzialmente impegnate Fogli 1-2 Rev. 01;
 - DV23L34A1BBX10027 - Planimetria interferenze e parallelismi con reticolo idrico minore Fogli 1-2 Rev. 00;
 - LV23L34A1BBX10001 - Profilo piano-altimetrico Fogli 1-6 Rev.01;
- T. L42 "CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord":
 - DV23L42A1BBX10012 - Planimetria catastale con DPA Fogli 1-4 Rev.01;
 - DV23L42A1BBX10013 - Planimetria con interferenze sottoservizi Fogli 1-4 Rev.01;
 - DV23L42A1BBX10014 - Sezioni trasversali Fogli 1-4 Rev.01;
 - DV23L42A1BBX10019 - Planimetria catastale con aree potenzialmente impegnate Fogli 1-4 Rev. 01;
 - DV23L42A1BBX10027 - Planimetria interferenze e parallelismi con reticolo idrico minore Fogli 1-3 Rev. 00;
 - LV23L42A1BBX10001 - Profilo piano-altimetrico Fogli 1-7 Rev.01.

Scaricabili dal link: <https://filetransfer.terna.it/link/2FpublTrsekDniOfZeDklQ>

In attesa di un cortese riscontro, si porgono cordiali saluti.

Unità Progettazione e Realizzazione Impianti
Il Responsabile

Allegati: c.s.d.

Firmato digitalmente da
Pier Luigi Zanni

CN = Zanni Pier Luigi
C = IT

Referenti della pratica:

Geom. Roberto Fiorani, tel 02 2321 4564, e-mail: roberto.fiorani@terna.it, pec: uprim@pec.terna.it

Arch. Giada Di Sante, tel: 02 2321 4572, e-mail: giada.disante@terna.it



TERNA GROUP

 Direzione
 Territoriale Nord Ovest

 Unità Progettazione e Realizzazione Impianti
 Via Caldera Galilei 18
 20136 Porto (Milano) - Italia
 Tel. +39 0229211511 - Fax +39 0225214504

TRISPA-NO-UPRI-AUT

A MEZZO PEC

 Spett. le
 ENAC - Ente Nazionale dell'Aviazione Civile
 Direzioni Operazioni Nord Ovest
 Palazzina Uffici ENAC - Aeroporto Malpensa 2000
 PEC: protocollo@pec.enac.gov.it

 E.p.c. Spett. le
 MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
 Direzione Generale per le Infrastrutture e la Sicurezza
 dei Sistemi Energetici e Geominerari
 Divisione V - Regolamentazione delle Infrastrutture
 Energetiche
 PEC: dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

 Spett. le
 ENAV S.p.A.
 Direzione Servizi Navigazione Aerea
 Funzione Progettazione Spazi Aerei
 PEC: funzione.psa@pec.enav.it

Oggetto: Riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 "SE Ziziola – CP XXV Aprile" e T.L42 "CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS) - Regione Lombardia.
 Procedimento unico di autorizzazione **EL-453**

Con riferimento al procedimento autorizzativo in oggetto, con la presente si trasmette la Relazione Tecnica di Asseverazione per la non sussistenza di interferenza con ostacoli e pericoli alla navigazione aerea degli elettrodotti in cavo interrato in progetto.

Distinti saluti.

 Unità Progettazione e Realizzazione Impianti
 Il Responsabile

 Firmato digitalmente da
Pier Luigi Zanni

 CN = Zanni Pier Luigi
 C = IT

Referenti della pratica:

 Geom. Roberto Fiorani, tel 02 2321 4564, e-mail: roberto.fiorani@terna.it, pec: upri:mi@pec.terna.it
 Arch. Giada Di Santa, tel: 389 1242932, e-mail: giada.disanta@terna.it

Sede legale Terna Rete Italia SpA

Viale Egidio Galvani, 70 - 00156 Roma - Italia - Tel. +39 06 29138111 | terna.it

Reg. Imprese di Roma, C.F. / P.I. 11799181000 | H.E.A. 1328587

Cap. Soc. € 500.000 interamente versato - Socio Unico - Direzione e Coordinamento di Terna SpA

 CERTIFICAZIONE
 ACCREDITAMENTO
 CALTESTAZIONI SPA


RELAZIONE TECNICA DI ASSEVERAZIONE

VERIFICA POTENZIALI OSTACOLI E PERICOLI PER LA NAVIGAZIONE AEREA

Oggetto: Riassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 "SE Ziziola – CP XXV Aprile" e T.L42 "CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord" nel Comune di Brescia (BS) - Regione Lombardia.
Procedimento unico di autorizzazione **EL-453**

Il sottoscritto Ing. Pier Luigi Zanni, C.F. ZNNPLG67B05E704Q, nato a Lovere (BG) il 05/02/1967, iscritto all'ordine degli ingegneri della Provincia di Bergamo al n. 2759, in qualità di progettista dei lavori di cui sopra

ASSEVERA

che le nuove opere prevedono la realizzazione di cavi interrati posizionati esternamente a sedimi aeroportuali e pertanto, in applicazione della circolare ENAC n. 0037030 del 22 marzo 2012, non necessitano di Vostra approvazione o istruttoria.

Pero, 27/07/2020

Il Tecnico asseverante



Direzione Produzione
Direzione Territoriale Produzione Milano
S.O. Ingegnere
Il Responsabile

Ministero dello Sviluppo Economico

dgissey.div05@pec.mise.gov.it

marilena.barbaro@mise.gov.it

Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare

cress@pec.minambiente.it

p.c. Terna Rete Italia S.p.A.

uprimi@pec.terna.it

roberto.fiorani@terna.it

p.c. Sig. Capo U.O./P.E.A. - Sede

c.ricotti@rfi.it

Oggetto: procedimento amministrativo (D.L. 29 agosto 2003, n. 239 e s.m.).
Autorizzazione alla **costruzione** e all'esercizio del riassetto e potenziamento rete a 132 kV. in Comune di Brescia e opere connesse/**Posizione n. EL - 453**.
Modalità attuative di particolari obblighi (d.P.R. 8 giugno 2001, n. 327 e s.m.).
Valutazione di fattibilità (d.P.R. 11 luglio 1980, n. 753 e s.m.).

Richiedente/i:

- Ministero dello Sviluppo Economico/D.G. per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari/Divisione V/Regolamentazione delle infrastrutture energetiche, con sede in (00187) Roma, Via Molise n. 2;

- Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare/D.G. per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo/Divisione V/Qualità dello sviluppo/Sezione elettrodotti, con sede in (00147) Roma, Via Cristoforo Colombo n. 44.

Ente gestore:

- Terna Rete Italia S.p.A./Unità Progettazione e Realizzazione Impianti, con sede in (20016) Pero (MI), Via Galileo Galilei n. 18.

Ai sensi e nel rispetto delle disposizioni comuni, il team di audit interno ha esaminato l'efficace applicazione alla legislazione vigente dell'infrastruttura di rete destinata al trasporto di energia elettrica ad alta tensione di cui all'oggetto e in area ferroviaria.

Il piano dei lavori è stato verificato sulla base dei principi e ordinamenti di RFI.

Il **bonestare tecnico** è concesso in deroga da prescrizioni, opere provvisoriale, spese del personale e mezzi FS. Le specifiche di autorizzazione sono di seguito indicate:

- i requisiti minimi accettati sono conformi ai criteri stabiliti dalle menzionate linee guida e norme UNI/EN/ISO in corso di validità con le leggi vigenti e metodi aziendali.

Il parere positivo è finalizzato alla salvaguardia della sicurezza e regolarità dell'esercizio ferroviario e di altri servizi di trasporto, nella/e zona/e di posa e/o di mantenimento delle costruzioni e allestimenti in A.T.

Responsabile della procedura: Sig. ROMEO Ezio - e-mail: ezio.romo@rfi.it
Via B. Arca, 28 - 20125 Milano
Telefono F.S. n. (012) 5769 - T.C. n. (02) 63715669 - Callcenter GSM R/RFI n. 313904604
Fax F.S. n. (012) 5769 - Fax T.C. n. (02) 63715769
R.F.I. Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società soggetta alla direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.
a norma dell'articolo 2497 codice Civile e del D.lgs. 112/2015
Sede legale: Piazza della Croce Rossa, 1 - 00151 Roma
Capitale e Quota di Roma 51.528.425,00/200.000.000
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Codice Fiscale n. 01589570961 - Partita I.V.A. n. 01100061000 - R.E.A. n. 758300





L'iter autorizzativo definisce le prestazioni generali da validare al Tavolo Tecnico. Le modalità di esecuzione sono regolamentate dalla C.O. n. 344/RFI del 7 marzo 2017. La fornitura di beni e di servizi in appalto vincola l'esercente dell'impianto ad assumere ogni responsabilità civile e penale nei confronti della Direzione Territoriale Produzione e dei Terzi in generale, fermo restando a suo carico gli impegni previsti in Convenzione da sottoscrivere con Ferservizi S.p.A. (FASE di GESTIONE).

Gli elaborati specialistici da integrare nel contratto e/o nella relazione generale, i disegni e grafici di strutture e impianti, incluso il ripristino e miglioramento ambientale devono:

- recare indicazioni dell'interferenza (progressiva chilometrica, tratta FS e località);
- essere **sviluppati a livello di PROGETTO ESECUTIVO**;
- essere **prodotti su supporto informatico** due c.d. e cartaceo in cinque copie;
- essere firmati dal progettista e postulante.

Il sopralluogo tecnico/ambientale per ricavare elementi di giudizio e di valutazione è da concordare con il Referente FS di giurisdizione (rilievi, accertamenti e indagini).

Le istanze di concessione attività di cantiere all'interno della fascia di rispetto ferroviaria, in deroga all'articolo 49 del d.P.R. n. 753/1980, devono contenere le informazioni:

- descrizione dettagliata dell'intervento;
- estratti catastali con evidenza delle particelle in questione;
- planimetria in scala 1:5000 o 1:10000 dell'area in cui si colloca l'intervento;
- estratto di P.R.G./P.S.C./C.T.R. o equivalenti;
- planimetria del lotto e piante, in scala adeguata dello stato di fatto e di progetto, con riportare le distanze dei manufatti dai binari misurate ortogonalmente ai binari.

Nel caso che siano previste delle demolizioni per nuove strutture, è da predisporre una tavola comparativa indicante:

- demolizioni (colore giallo) e le costruzioni (colore rosso);
- sezioni trasversali quotate e in scala idonea, dello stato di fatto e di progetto estese sino all'area ferroviaria e in numero adeguato a rappresentare l'esatta posizione dell'opera rispetto al confine ferroviario nonché alla più vicina rotaia e, qualora esistenti, al piede del rilevato o al ciglio della trincea ferroviaria;
- sezione della sagoma dell'intervento richiesto che rimane completamente contenuta in altezza entro una linea verticale inclinata di 45 gradi e passante per la più vicina rotaia;
- eventuali prospetti e particolari costruttivi di dettaglio ai fini della sicurezza della circolazione ferroviaria, della stabilità dei manufatti ferroviari o del corpo stradale;
- documentazione fotografica dello stato dei luoghi dalla quale si possano rilevare l'area d'intervento, l'area ferroviaria a titolo e lo spazio inserito tra le due.

Le distanze sono da misurare ortogonalmente ai binari, al piede del rilevato o al ciglio della trincea ferroviaria.

In considerazione della complessità dell'intervento e per interventi di modesta entità, alcuni degli elaborati sopra richiesti possono essere omessi o ricompresi all'interno di uniche tavole grafiche, rimandando anche alle valutazioni professionali del Tecnico incaricato dalla proprietà la presentazione documentale più idonea al caso specifico.

IL NULLA OSTA TECNICO (verifica e validazione) è a cura di questa S.O.

La realizzazione delle opere interferenti con la linea e/o zona ferroviaria è subordinata all'adempimento di tutti i suddetti obblighi amministrativi tra i soggetti committenti.



La domanda presentata dal Richiedente non determina il sorgere di diritti o pretese nei confronti di questa Società.

I lavori in concessione sono regolati da funzioni preparatorie e complementari di RFI.

L'occupazione delle proprietà laterali e di quelle ricadenti in FASCIA di RISPETTO alla sede ferroviaria ha effetto sull'accettazione della proposta di contratto da parte della Stazione Appaltante.

Le specifiche ordinanze in materia costituiscono titolo esecutivo.

L'attività di cantiere lungo il tracciato della linea ferroviaria è vietata a una distanza, da misurarsi in proiezione orizzontale, minore di metri 30/trenta dal limite della zona di occupazione della più vicina rotaia.

Il provvedimento si applica a tutti gli edifici e manufatti i cui progetti non sono stati approvati in via definitiva dai competenti organi di FS.

La deroga alle distanze è nella legge un'ipotesi del tutto eccezionale, come chiarito dalla giurisprudenza amministrativa.

Le attività riconosciute sono le nuove costruzioni edili, gli attraversamenti/parallelismi di condotte elettriche/TLC e pipeline.

La verifica di qualsiasi struttura all'interno della FASCIA ASSERVITA (metri 6/sei dal limite della zona di occupazione della più vicina rotaia), ottiene in ogni caso una valutazione con esito negativo/di non conformità.

I preposti di RFI sono tenuti a sorvegliare la corretta attuazione di quanto previsto in ARTICOLO TECNICO e progetto approvato per la stipula della Convenzione.

L'autorizzazione di mantenere il diritto a esercitare l'attraversamento e/o il parallelismo è determinata dal favorevole esito di verifiche e prove funzionali necessarie a garantire la continuità in sicurezza della circolazione ferroviaria (FASE di REALIZZAZIONE).

Le FS sovrintendono tali adempimenti applicando in caso di inosservanza le sanzioni disciplinari previste dai regolamenti e istruzioni in vigore.

La corrispondenza indirizzata a RFI Milano deve pervenire al seguente recapito postale:

Rete Ferroviaria Italiana S.p.A./Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Direzione Produzione/Direzione Territoriale Produzione Milano
S.O. Ingegneria/Via E. Breda, 28/(20126) Milano
P.E.C.: rfi-dpr-dtp.mi.it@pec.rfi.it

A disposizione per ogni ulteriore informazione e nell'attesa di un cenno di riscontro, l'occasione è gradita per porgervi cordiali saluti.

Gabriele Spirolazzi

Allegati: n. 1 (uno) plico./Riferimento nota/e:

- **Posizione n. EL - 453.**

- RFI-DPR_DTP_MI\A0011\P\2020\0006129 del 20/07/2020.

- RFI-DPR_DTP_MI\ING\A0011\P\2020\0008607 del 20/07/2020.

Brescia, 31 Luglio 2020

Spett.Le
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
D.G. per le Infrastrutture e la Sicurezza dei Sistemi Energetici
e Geominerari
Div. V – Regolamentazione delle infrastrutture energetiche
Via Molise, 2
00187 ROMA
Pec: dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

Spett.Le
**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL
TERRITORIO E DEL MARE**
D.G. per la Crescita Sostenibile e la Qualità dello Sviluppo
Divisione IV - Qualità dello sviluppo/Sezione elettrodotti
Viale Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma
Pec: cress@pec.minambiente.it

Spett.Le
Terna S.p.A.
Direzione Territoriale Nord Ovest
Unità **Progettazione e Realizzazione Impianti**
Via G. Galilei, 18
20016 Pero (MI)
c.a. ing. Roberto Fiorani
Pec: uprimi@pec.terna.it
E-mail: roberto.fiorani@terna.it

p.c. Spett.Le
Brescia Mobilità S.p.A.
Via Leonida Magnolini, 3
25135 BRESCIA
c.a. ing. Grazino Marinoni
Pec: bresciamobilita@legalmail.it

Spett.Le
Brescia Infrastrutture S.r.l.
Via Triumplina, 14
25135 BRESCIA
c.a. ing. Alberto Merlini
Pec: bresciainfrastrutture srl@legalmail.it

Metro Brescia
Società a responsabilità limitata - MB - S.r.l.
Via Leonida Magnolini, 3 - 25135 BRESCIA
Tel. 030.3061200 - Fax 030.2358536
info@metrorescia.eu - PEC: metrorescia@legalmail.it
www.bresciamobilita.it

Soc. Unica - Cap. Sociale € 4.020.408.16 I.v.
Registro Imprese di Brescia
Numero REA BS 528335
Codice Fiscale e P.I. 03368590984
Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento di Brescia Mobilità S.p.A.





Spett.Le

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Dipartimento per le infrastrutture - D.G. per le dighe e le
infrastrutture idriche ed elettriche

Viale del Policlinico, 2

00161 ROMA

Pec: dg.digheidrel@pec.mit.gov.it

Spett.Le

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Dipartimento per le Infrastrutture - D.G. per lo Sviluppo del
Territorio, la Programmazione ed i Progetti Internazionali

Via Nomentana, 2

00161 ROMA

Pec: dg.prog-div3@pec.mit.gov.it

Spett.Le

MINISTERO DELL'INTERNO

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, Soccorso Pubblico e Difesa
Civile

Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica

Ufficio per la Prevenzione incendi e rischio industriale

Largo Santa Barbara, 2

00178 ROMA

Pec: dc.prevenzionest@cert.vigilfuoco.it

Spett.Le

COMUNE DI BRESCIA

Ufficio del Sindaco

Piazza della Loggia, 1

25121 BRESCIA

Pec: protocollogenerale@pec.comune.brescia.it

Spett.Le

GRUPPO A2A S.p.A.

Corso di Porta Vittoria, 4

20122 MILANO

Pec: a2a@pec.a2a.eu

OGGETTO: Autorizzazione alla costruzione ed esercizio del rassetto e potenziamento rete a 132 kV di Brescia – Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 “SE Ziziola – CP XXV Aprile” e T.L42 “CP XXV Aprile – SE Brescia Ricevitrice Nord” nel Comune di Brescia (BS) - Posizione n.EL-453.

Metro Brescia

Società a responsabilità limitata - MB - S.r.l.

Via Leonida Magnolin, 3 - 25135 BRESCIA

Tel. 030.3061200 - Fax 030.2355536

info@metrobrescia.eu - PEC: metrobrescia@legalmail.it

www.bresciamobilita.it

Soc. Unico - Cap. Sociale € 4.020.409,16 i.v.

Registro Imprese di Brescia

Numero REA BS 528035

Codice Fiscale e P.I. 03368590984

Società soggetta all'attività di direzione

e coordinamento di Brescia Mobilità S.p.A.

Member of CIBQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 45001



In riferimento a quanto in oggetto, si informa che la scrivente intende esprimere le seguenti considerazioni in merito alle eventuali interferenze con le infrastrutture della Metropolitana di Brescia.

Dalla scheda tecnica del progetto si ricava che tale nuovo elettrodotto intersecherà il percorso della Metropolitana di Brescia indicativamente in 2 punti:

- poco a Nord della stazione di Volta (tratta Volta-Lamarmora) in Via Cremona;
- in prossimità del pozzo della tratta Ospedale-Marconi in Via B. Gualla.

A tale proposito si informa che nel primo punto (in Via Cremona poco a Nord della stazione di Volta) la galleria della Metropolitana si trova a circa 10 m di profondità dal piano strada, mentre nel secondo punto (in prossimità del pozzo della tratta Ospedale-Marconi in Via B. Gualla) la galleria della Metropolitana si trova a circa 16 m di profondità dal piano strada.

Pertanto, visto che la Metropolitana è un sistema di trasporto di massa ad elevata frequenza delle corse e che la tipologia della Metropolitana di Brescia, automatica e senza conducente, ha una elevata complessità di impianti tecnologici, la Scrivente esprime il proprio assenso al progetto in autorizzazione con la prescrizione che venga sempre rispettata la distanza minima di 5,5m, stabilita nel DM 29 Maggio 2008, tra i cavi a 132 kV di tale elettrodotto ed il punto più vicino della infrastruttura della Metropolitana.

Inoltre, premesso che il nuovo elettrodotto a 132 kV dovrà rispettare la normativa vigente, nei disegni di progetto dell'elettrodotto in cavo a 132 kV T.L34 "SE Ziziola – CP XXV Aprile" (sezione 8 del progetto T. L34) si evidenzia una distanza alla infrastruttura della Metropolitana molto vicina alla suddetta distanza minima e pertanto la Scrivente ribadisce l'importanza che la suddetta distanza minima di 5,5m venga garantita durante la fase realizzativa.

Si informa inoltre che il rappresentante unico di Metro Brescia per quanto in oggetto è l'ing. Alberto Cartapani (indirizzo posta certificata: [metro**brescia**@legalmail.it](mailto:metrobrescia@legalmail.it); indirizzo e-mail: [acartapani@metro**brescia**.eu](mailto:acartapani@metrobrescia.eu)).

Distinti saluti.

METRO BRESCIA
Società a Responsabilità Limitata
Il Direttore di Esercizio
ing. Mauro Rainieri
(Firmata Digitalmente)

Firmato digitalmente da: RAINIERI MAURO
Data: 31/07/2020 18:01:24

PG 0001407/20 DEL 31 LUGLIO 2020

Metro Brescia
Società a responsabilità limitata - MB - S.r.l.
Via Leonida Magnolini, 3 - 25125 BRESCIA
Tel. 030.3061200 - Fax 030.2358536
info@metro**brescia**.eu - PEC: metro**brescia**@legalma.lit
www.bresciamobilità.it

Soc. Unico - Cap. Sociale € 4.020.408,16 i.v.
Registro Imprese di Brescia
Numero REA BS 528335
Codice Fiscale e P.I. 03368590984
Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento di Brescia Mobilità S.p.A.

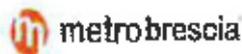
Member of CIBQ Federation



Da: "Per conto di: metrobrescia@legalmail.it" posta-certificata@legalmail.it
A: dgisseg.div05@pcc.mise.gov.it, cress@pec.minambiente.it, uprimi@pec.terna.it, bresciamobilita@legalmail.it, "BSI - Legalmail"
bresciainfrastrutturesrl@legalmail.it, dg.dighoidrel@pec.mil.gov.it,
dg.prog-div3@pcc.mit.gov.it,
cc:prevenzioni1@ser.v.gifuoco.it, protocollo generale@pec.com.una.brescia.it,
030/2358966
31/07/2020 18:06:46 +0200
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: PG 0001407/20 - Autorizzazione alla costruzione ed esercizio del riassetto o potenziamento rete
a 132 kV di Brescia - Sostituzione elettrodotti in cavo a 132 kV T.L34 "SE Ziziola"

In allegato si trasmette nota PG 0001407/20 del 31/07/2020.

Distinti saluti.



Metro Brescia

Società a Responsabilità Limitata - MB - S.r.l.

Via Leonida Magnolini, 3 - 25135 BRESCIA

tel. 030/2358966 - fax 030/2358536

metrobrescia@legalmail.it