



Regione Lombardia - Giunta 2.1
 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

www.regione.lombardia.it

Tel 02 6765.1

Alla c.a.

Ministero dello Sviluppo Economico - DG
 per il mercato elettrico, le rinnovabili e
 l'efficienza energetica, il nucleare - Div. IV -
 Infrastrutture e sistemi di rete
 Via Molise, 2
 00187 ROMA (RM)
 Email: dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
 Territorio e del Mare - DG per i Rifiuti e
 l'Inquinamento
 Via C. Colombo, 44
 00147 ROMA (RM)
 Email: dgrin@pec.minambiente.it

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
 - Dipartimento per le infrastrutture - DG per
 le dighe e le infrastrutture idriche ed
 elettriche
 Viale del Policlinico, 2
 00161 ROMA (RM)
 Email: dg.digheidrel@pec.mit.gov.it

Comune di Lumezzane

25065 LUMEZZANE (BS)
 Email: comune.lumezzane@cert.legalmail.it

Terna Rete Italia S.p.A. - Direzione
 Sviluppo Rete - Funzione Autorizzazioni e
 Concertazione
 Viale Egidio Galbani, 70
 00156 ROMA (RM)
 Email:
autorizzazionieconcertazione@pec.terna.it

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

e, p.c.

Ing. Luca Sabbadini - Terna Rete Italia
S.p.A. Direzione Ingegneria e Asset
Management - Area Progettazione e
Realizzazione Impianti (APRI) Nord Ovest
Via Botticelli, 139
10154 TORINO (TO)
Email: ingegneria@pec.terna.it

LORO SEDI

Oggetto: Notifica DGR n. 2612 del 9 dicembre 2019 "Intesa ai sensi dell'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e s.m.i., dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio del "Raccordo a 132 kV in doppia terna degli elettrodotti "Odolo-Nozza" e "Casto All.-Lumezzane" alla C.P. di Lumezzane in Comune di Lumezzane (BS)". EL-406.

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

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE

ELENA COLOMBO

Allegati:

File dgr 2612 intesa Lumezzane.p7m

File Allegato A.pdf

File 19-DUBR15005BIN00029_Corografia Linee Comune di lumezzane.pdf

File ELENCO GENERALE ELABORATI.pdf

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

Browser: <https://documentale.mise.gov.it/folium/index.do>

Utente: **Daniilo Tagliatesta** | Area organizzativa: **AOO_ENE (mise)** | Versione: **5.9.5**
 Ufficio: **DGMEREEN_Div04 - Impianti, infrastrutture e sistemi di rete** | Registro: | [Aiuto](#) [Home](#) [Uscita](#)
 Ruolo: **protocollatore riservato (+)** | Scadenza sessione: **34 minuti**

Documentale MISE | [Protocollo](#) | [Ricerca](#) | [Assegnazioni](#) | [Registri](#) | [Rubriche](#) | [Posta](#) | [Fascicoli](#) | [Utente](#)

REGISTRO UFFICIALE: PROTOCOLLO in Ingresso, N.27429, data: 11/12/2019 09:26 - oggetto: NOTIFICA DGR N. 2612 DEL 9 DICEMBRE 2019 "INTESA AI SENSI DELL'ART. 1-SEXIES DEL D...

Profilo	Classificazione	Collegati	Info	Documento (2 pag.)	Allegati 0 (7)	Tipologia
Oggetto: NOTIFICA DGR N. 2612 DEL 9 DICEMBRE 2019 "INTESA AI SENSI DELL'ART. 1-SEXIES DEL DECRETO LEGGE 29 AGOSTO 2003, N. 239, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 27 OTTOBRE 2003, N. 290 E S.M.I., DELL'AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DEL "RACCORDO A 132 KV IN DOPPIA TERNA DEGLI ELETTRODOTTI "ODOLO-NOZZA" E "CASTO ALL.-LUMEZZANE" ALLA C.P. DI LUMEZZANE IN COMUNE DI LUMEZZANE (BS)". EL-406.						
Mittenti Dati mittente/destinatario Persona: Regione Lombardia - Giunta Email: entilocali_montagna@pec.regione.lombardia.it						
Nominativo	Indirizzo	Mezzo sped.	P.C.	Sped.		
Regione Lombardia - Giunta		PEC ad altra Amministrazione	No	<input checked="" type="checkbox"/>		

Uffici
 Destinatari:
 Competenti:

Data documento: |
 Data ricezione: |
 Data scadenza:

Protocollo mittente: |
 Firmatario:

Riservato: |
 Dati sensibili:

I campi con questo colore sono obbligatori. Per muoversi fra i pannelli si può usare il tasto ESC

<https://documentale.mise.gov.it/folium/mittDest.do?cmd=populateIframe#> | 100%



Regione Lombardia

LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° XI / 2612

Seduta del 09/12/2019

Presidente

ATTILIO FONTANA

Assessori regionali

FABRIZIO SALA *Vice Presidente*
STEFANO BOLOGNINI
MARTINA CAMBIAGHI
DAVIDE CARLO CAPARINI
RAFFAELE CATTANEO
RICCARDO DE CORATO
MELANIA DE NICHILLO RIZZOLI
PIETRO FORONI

GIULIO GALLERA
STEFANO BRUNO GALLI
LARA MAGONI
ALESSANDRO MATTINZOLI
SILVIA PIANI
FABIO ROLFI
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 RACCORDO A 132 KV IN DOPPIA TERNA DEGLI ELETTRODOTTI "ODOLO - NOZZA" E "CASTO ALL. - LUMEZZANE" ALLA C. P. DI LUMEZZANE, IN COMUNE DI LUMEZZANE (BS)

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

Il Direttore Generale Luca Dainotti

Il Dirigente Elena Colombo

L'atto si compone di 11 pagine

di cui 6 pagine di allegati

parte integrante



Regione Lombardia

LA GIUNTA

VISTI:

- 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;
- 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 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 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 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 del 5 novembre 2018 della Società Terna Rete Italia S.p.A. al Ministero dello Sviluppo Economico per il rilascio, ai sensi dell'art. 1-sexies del d.l. 239/2003, convertito con modificazioni dalla l. 290/2003 e s.m.i., dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio del Raccordo a 132 kV in doppia terna degli elettrodotti "Odolo – Nozza" e "Casto All. – Lumezzane" alla C. P. di Lumezzane, in Comune di Lumezzane (BS), cui è stato attribuito l'identificativo EL-406;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

- della nota del Ministero dello Sviluppo Economico, prot. V1.2018.0003514 del 6 novembre 2018 con cui è indetta la Conferenza di servizi decisoria semplificata in modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14-bis della legge n. 241/1990;
- della nota del Ministero dello Sviluppo Economico, prot. V1.2019.0035048 del 9 luglio 2019, con cui è comunicato l'esito positivo della Conferenza di servizi di cui sopra e si richiede a Regione Lombardia di rilasciare l'atto di intesa;
- della nota di ARPA Lombardia, Sede Dipartimentale di Brescia, prot.V1.2019.0042299 del 13 novembre 2019, secondo cui le valutazioni della Distanza di Prima Approssimazione (DPA), dell'Area di Prima Approssimazione e della Fascia di Rispetto del collegamento in progetto sono adeguate, evidenziando tuttavia la presenza di un'abitazione in prossimità del traliccio P8, per cui eventuali variazioni progettuali in fase esecutiva in corrispondenza di tale abitazione dovranno essere approfondite;

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 di ARPA Lombardia (Allegato A) nonché i documenti in formato digitale estratti dal progetto presentato da Terna Rete Italia S.p.A. con l'istanza richiamata in premessa del 5 novembre 2018, e indicati dalle sigle DUBR15005BIN00029 (corografia) ed EUBR15005BIN00010 (elenco elaborati) per la costruzione e l'esercizio del "Raccordo a 132 kV in doppia terna degli elettrodotti "Odolo – Nozza" e "Casto All. – Lumezzane" alla C. P. di Lumezzane, in Comune di Lumezzane (BS)", identificata con EL-406;

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 ed esercizio del "Raccordo a 132 kV in doppia terna degli elettrodotti "Odolo – Nozza" e "Casto All. – Lumezzane" alla C. P. di Lumezzane, in Comune di Lumezzane (BS)", identificata con EL-406;

DATO ATTO che il presente provvedimento concorre al risultato atteso "TER.1701.229 Semplificazione, efficienza nei procedimenti connessi a impianti e reti energetiche e implementazione dei sistemi di compensazione ambientale" del



Regione Lombardia
LA GIUNTA

Programma Regionale di Sviluppo (PRS) della XI legislatura, approvato dal Consiglio Regionale con deliberazione n. 64 nella seduta del 10 luglio 2018;

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 ed esercizio del "Raccordo a 132 kV in doppia terna degli elettrodotti "Odolo – Nozza" e "Casto All. – Lumezzane" alla C. P. di Lumezzane, in Comune di Lumezzane (BS)", identificata con EL-406 e individuata dagli allegati in formato digitale indicati dalle sigle DUBR15005BIN00029 (corografia) ed EUBR15005BIN00010 (elenco elaborati), parti integranti e sostanziali del presente atto;
2. di vincolare l'intesa alle prescrizioni di ARPA Lombardia di cui all'Allegato A, parte integrante del presente provvedimento;
3. di disporre la trasmissione della presente deliberazione al Ministero dello Sviluppo Economico, al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, al Comune di Lumezzane.

IL SEGRETARIO
ENRICO GASPARINI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge



Legenda

- Linee Esistente 380 kV
- Linee Esistente 132 kV
- Nuova Linea 132 kV DT
- Nuova Linea 132 kV ST
- Nuova Linea 132 kV in cavo
- Linee in demolizione
- Nuovi Sostegni DT
- Nuovi Sostegni ST
- Confini Comune



REVISIONI		E. C. S. A.		E. C. S. A.		E. C. S. A.	
N.	DATA	PER LA EMISSIONE PER P.T.O.	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	ING. PROL. ARNO	ING. PROL. ARNO
00	31.01.2018						

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO		CODIFICA DELL'ELABORATO	
DISEGNO	DUBR15005BIN00029		
PROGETTO	TE AR 15 005	TITOLO	
PIANO TECNICO DELLE OPERE RAZIONALIZZAZIONE DELLA VALSABBIA ELETTRODOTTO AEREO A 132 KV IN DOPPIA TERNA			

INGEGNERIA	ING. PROL. ARNO	VERIFICATO	APPROVATO
NOME DEL FILE		SCALA CAD	FORMATO
DUBR15005BIN00029		1 unità = 1 mt.	790 x 425
		SCALA	FOGLIO
		1:10.000	1 / 1

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terma Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terma Rete Italia S.p.A.
 This document contains information proprietary to Terma Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terma Rete Italia S.p.A. is prohibi.



Elettrodotto aereo a 132 kV in doppia terna

T712 SE Nozze – CP Lumezzane

T128 – Casto ALL – CP Lumezzane

PIANO TECNICO DELLE OPERE

ELENCO GENERALE ELABORATI



Storia delle revisioni

Rev.	Data	Descrizione
Rev.00	del 31.01.2018	Prima emissione

Elaborato	Verificato	Approvato
E. Vella ING-PRE-APRINO	E. Vella ING-PRE-APRINO	L. Sabbadini ING-PRE-APRINO

a02IO301SR_REV02

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

ID	PARTE GENERALE	CODIFICA	REV
1.	Relazione Tecnica Illustrativa	RUBR15005BIN00011	00
2.	Ortofoto con Opere Attraversate	DUBR15005BIN00012	00
3.	Elenco Opere Attraversate	EUBR15005BIN00013	00
4.	Caratteristiche componenti	RUBR15005BIN00014	00
5.	Segnalazione Ostacoli alla Navigazione Aerea	TUBR15005BIN00015	00
APPENDICE A -			
6.	Documentazione Catastale ai fini del vincolo preordinato all'esproprio	EUBR15005BIN00016	00
7.	Planimetria Catastale	DUBR15005BIN00017	00
8.	Elenco Proprietari	EUBR15005BIN00018	00
PROFILI LONGITUDINALI			
9.	Profili Longitudinali	LUBR15005BIN00019	00
STUDIO CAMPI ELETTRO MAGNETICI			
10.	Elenco Documenti - Calcoli C.E.M.	EUBR15005BIN00020	00
11.	Relazione Tecnica - Calcoli CEM	RUBR15005BIN00021	00
12.	Planimetria con fasce C.E.M.	DUBR15005BIN00022	00
Estratto "Piano di Governo del Territorio"			
13.	Estratto PGT Comune di Lumezzane con sovrapposizione tracciato linea	DUBR15005BIN00023	
RELAZIONE DI PREVENZIONE INCENDI			
14.	Elenco Documenti – Prevenzione Incendi	EUBR15005BIN00024	00
15.	Relazione Prevenzione Incendi	RUBR15005BIN00025	00
16.	Planimetria Prevenzione Incendi	DUBR15005BIN00026	00
17.	Allegato 2	TUBR15005BIN00027	00

TRATTO IN CAVO

18.	Relazione Tecnica Illustrativa Tratto in Cavo	RUBR15005BIN00028	00
-----	---	-------------------	----

ORTOFOTO COMUNE DI LUMEZZANE CON SOVRAPPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE

19.	Ortofoto con linee elettriche - Comune di Lumezzane	DUBR15005BIN00029	00
-----	---	-------------------	----

20.	Ortofoto con linee elettriche in costruzione e in demolizione	DUBR15005BIN00030	00
-----	---	-------------------	----

DOCUMENTAZIONE AMBIENTALE

PAESAGGISTICA

21.	Relazione Paesaggistica	RGBR15005BIAM02487	00
-----	-------------------------	--------------------	----

22.	Relazione Paesaggistica – Tavole	DGBR15005BIAM02488	00
-----	----------------------------------	--------------------	----

GEOLOGICA

23.	Relazione Geologica Preliminare	RGBR15005BIAM02483	00
-----	---------------------------------	--------------------	----

24.	Relazione Geologica Preliminare – Tavole	DGBR15005BIAM02484	00
-----	--	--------------------	----

ARCHEOLOGICA

25.	Relazione archeologica preliminare	RGBR15005BIAM02485	00
-----	------------------------------------	--------------------	----

26.	Relazione archeologica preliminare – Tavola	DGBR15005BIAM02486	00
-----	---	--------------------	----

TERRE E ROCCE DA SCAVO

27.	Due Diligence TRS	RGBR15005BIAM02489	00
-----	-------------------	--------------------	----

STUDIO GEOTECNICO PRELIMINARE

28.	Relazione geologica-geotecnica e di stabilità del versante	RE15005AIN00051	00
-----	--	-----------------	----

PARERE TECNICO ARPA
RACCORDO A 132 KV IN DOPPIA TERNA DEGLI ELETTRODOTTI
"ODOLO - NOZZA" E "CASTO ALL. - LUMEZZANE" ALLA C.P. DI LUMEZZANE,
IN COMUNE DI LUMEZZANE (BS). POSIZIONE EL-406.

Con nota Protocollo numero V1.2019.0035661 del 19/07/2019, pervenuta alla scrivente Agenzia il 22/07/2019 ns. prot. 119352, la Regione Lombardia – D.G. Enti Locali, Montagna e piccoli Comuni. Interventi di sviluppo dei Territori Montani, risorse energetiche e rapporti con le provincie autonome - gestione invasi idroelettrici, utenze idriche e Reti Energetiche, ha inviato richiesta di determinazioni di competenza in merito all’Autorizzazione ai sensi dell’art. 1-sexies del DL 29/08/2003 n. 239 e s.m.i alla costruzione ed all'esercizio del raccordo a 132 kV in doppia terna degli elettrodotti "Odolo - Nozza" e "Casto All. - Lumezzane" alla C.P. di Lumezzane, in Comune di Lumezzane (BS) (Posizione EL-406).

Il presente parere riguarda esclusivamente gli aspetti di pertinenza della L 36/01 per quanto concerne l’esposizione della popolazione ai campi elettrico e magnetico generati dagli elettrodotti.

Per la valutazione del progetto si è analizzata la documentazione tecnica trasmessa da Regione Lombardia. In particolare la documentazione esaminata è:

- SCHEDA SINTETICA DEL PROGETTO - Razionalizzazione della Valsabbia – Raccordo aereo a 132 kV in doppia terna in ingresso alla CP di Lumezzane
- “Elettrodotto aereo a 132 kV in doppia terna T712 SE Nozza – CP Lumezzane T128 Casto ALL – CP Lumezzane - PIANO TECNICO DELLE OPERE – PARTE PRIMA RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA Codifica documento RUBR15005BIN00011 Rev. 0 del 31/01/2018, redatto dalla società Terna Rete Italia
- “Elettrodotto aereo a 132 kV in doppia terna T712 SE Nozza – CP Lumezzane T128 Casto ALL – CP Lumezzane - PIANO TECNICO DELLE OPERE – CARATTERISTICHE COMPONENTI Codifica documento RUBR15005BIN00014 Rev. 0 del 31/01/2018, redatto dalla società Terna Rete Italia
- “Elettrodotto aereo a 132 kV in doppia terna - Piano Tecnico delle Opere - Profilo longitudinale” Codifica documento LUBR15005BIN00019 Rev. 0 del 31/01/2018, redatto dalla società Terna Rete Italia.
- “Razionalizzazione della Val Sabbia Elettrodotto aereo a 132 kV in doppia terna T712 “SE Nozza – CP Lumezzane” T128 – Casto ALL – CP Lumezzane. STUDIO SULL'ANDAMENTO DELL'INDUZIONE MAGNETICA E DEL CAMPO ELETTRICO - RELAZIONE TECNICA”. Codifica documento RUBR15005BIN00021 Rev. 0 del 31/01/2018, redatto dalla società Terna Rete Italia.
- Piano Tecnico delle Opere - Razionalizzazione della Valsabbia - Elettrodotto aereo a 132 kV in doppia terna – PLANIMETRIA CON FASCE C.E.M. Codifica documento DUBR15005BIN00022 Rev. 0 del 31/01/2018, redatto dalla società Terna Rete Italia.

- “Elettrodotto aereo a 132 kV in doppia terna T712 SE Nozza – CP Lumezzane T128 Casto ALL – CP Lumezzane - PIANO TECNICO DELLE OPERE – PARTE PRIMA - RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA TRATTO IN CAVO” Codifica documento RUBR15005NIN00028 Rev. 0 del 31/01/2018, redatto dalla società Terna Rete Italia.
- Piano Tecnico delle Opere - Razionalizzazione della Valsabbia - Elettrodotto aereo a 132 kV in doppia terna – Ortofoto con linee elettriche Codifica documento DUBR15005BIN00029 Rev. 0 del 31/01/2018, redatto dalla società Terna Rete Italia.
- Piano Tecnico delle Opere - Razionalizzazione della Valsabbia - Elettrodotto aereo a 132 kV in doppia terna – Ortofoto con linee elettriche in costruzione e in demolizione Codifica documento DUBR15005BIN00030 Rev. 0 del 31/01/2018, redatto dalla società Terna Rete Italia.


La valutazione della Distanza di Prima Approssimazione, della Area di Prima Approssimazione e della Fascia di Rispetto dell'elettrodotto aereo a 132 kV in doppia terna T712 “SE Nozze – CP Lumezzane” T128 – Casto ALL – CP Lumezzane e del raccordo in cavo alla CP Lumezzane, effettuate dalla società Terna Rete Italia, e contenute nei documenti sopra citati sono state sottoposte a verifica, e si ritengono adeguate. Vista la situazione urbanistica in cui l'elettrodotto si inserisce e considerato che viene dichiarata la realizzazione dell'elettrodotto con fasi asimmetriche, non si evidenziano particolari criticità.

Si osserva tuttavia che nella parte in ingresso alla CP Lumezzane, è presente un' abitazione in prossimità del traliccio P8.

Considerato che in fase di progettazione esecutiva potrebbe essere necessario apportare modifiche al tracciato, eventuali variazioni del progetto in corrispondenza di tale abitazione dovranno essere soggette a specifici approfondimenti.

Il presente parere è espresso sulla base della descrizione dell'elettrodotto e dei luoghi formulata a cura della società Terna Rete Italia che ha presentato l'istanza. Qualora si verificassero discordanze tra quanto sopra richiamato e le modalità di realizzazione dell'elettrodotto e/o lo stato dell'essere dei luoghi nei quali l'elettrodotto stesso viene realizzato, il presente parere s'intende decaduto.

Il Funzionario incaricato
Per. ind. A. Reali



Il Dirigente U.O. Agenti Fisici
Dott. Mariagrazia Santini





2.2

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per le Infrastrutture, i Sistemi Informativi e Statistici
Direzione Generale per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche

Divisione III

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione Generale per il mercato elettrico,
le energie e l'efficienza energetica, il nucleare
Divisione IV – Infrastrutture e sistemi di rete
Via Molise, 2
00100 ROMA
PEC:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

Oggetto: Autorizzazione ai sensi dell'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003 n. 239, convertito, con le modificazioni, dalla Legge 27 ottobre 2003, n.290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio del raccordo a 132 kV in doppia terna degli elettrodotti "Odolo – Nozza" e "Casto All. –Lumezzane" alla C.P. di Lumezzane, in comune di Lumezzane (BS).

Posizione n. EL-406

PARERE DI COMPETENZA

Il progetto nel livello rappresentato dagli elaborati trasmessi, risulta in linea con i requisiti richiesti dalla legge n. 339/86 e i DDMM di attuazione.

TERNA S.p.A provvede alla trasmissione – a carattere probatorio – e in formato elettronico con firme digitali certificate, alla Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche:

- del progetto esecutivo delle opere, almeno 60 gg. prima dell'inizio dei lavori, al fine del riscontro di conformità delle opere previste in progetto;
- del verbale di fine lavori corredato dagli accertamenti eseguiti dalla DL in ordine ai materiali utilizzati ed i riscontri eseguiti;
- dei documenti che attestano l'entrata in esercizio delle opere;
- dei certificati di collaudo così come previsto dal punto 3.1.03 del DM 21/3/1988.

IL DIRIGENTE
Arch. Andrea Salza



2.3

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: III[^]

Al Ministero dello Sviluppo Economico
D.G. per il mercato elettrico, le rinnovabili e
l'efficienza energetica, il nucleare
Divisione IV – Infrastrutture e Sistemi di Rete
dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

Al Ministero dell'Ambiente e
della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione generale per i rifiuti e l'inquinamento
dgrin@pec.minambiente.it

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

e, per conoscenza:

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

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

Alla Regione Lombardia
D.G. Ambiente Energia e Reti
U.O. Energia e Reti Tecnologiche - Reti
Tecnologiche
(Referente Intesa ai sensi del D.L. n. 239/03)
ambiente_clima@pec.regione.lombardia.it

Alla Regione Lombardia
D.G. Territorio e Urbanistica
Unità Organizzativa Pianificazione e
Programmazione Territoriale
territorio@pec.regione.lombardia.it

Al Comune di Lumezzane
Edilizia privata e Urbanistica
comune.lumezzane@cert.legalmail.it

Alla TERNA RETE ITALIA
Area progettazione e Realizzazione Impianti Nord Ovest
ingegneria@pec.terna.it

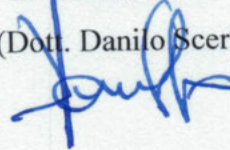
Oggetto: Accertamento di Conformità Urbanistica – art.1-sexies Decreto legge n. 239/2003, convertito in legge n.290/2003 e s.m.i..

Progetto: costruzione ed all'esercizio del Raccordo a 132 kV in doppia terna degli elettrodotti "Odolo - Nozza" e "Casto All. - Lumezzane " alla C.P. di Lumezzane, in comune di Lumezzane (BS)
POSIZIONE EL/406
Proponente: Terna Rete Italia S.p.A..

Con riferimento all'oggetto si comunica che il Comune di Lumezzane ha già trasmesso a codesti Ministeri il "parere favorevole di conformità urbanistica" (nota 49391 dell' 11.7.2018), pervenuto successivamente per competenza alla scrivente Direzione con nota n. 34907 del 4 luglio 2019.

Si ritiene pertanto concluso l'iter di competenza.

IL DIRIGENTE
(Dott. Danilo Scerbo)





Ministero della Salute

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

2.4

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
Via Molise, 2 - 00187 ROMA
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
Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA
PEC: dgrin@pec.minambiente.it

Società Terna Rete Italia S.p.A.
Funzione Autorizzazioni e Concertazione
Via Egidio Galbani 70 - 00156 Roma
PEC:
svr.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.i., alla costruzione ed all'esercizio del Raccordo a 132Kv in doppia terna degli elettrodotti "Odolo-Nozza" e "Casto All.-Lumezzane" alla C.P. di Lumezzane, in comune di Lumezzane (BS).
Posizione n.EL-406

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

Il Direttore dell'Ufficio
Dott. Pasqualino Rossi
Firma digitale

Referente
FE



**AERONAUTICA MILITARE
COMANDO 1^ REGIONE AEREA**

2.5

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

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

OGGETTO: *Prat. 1337/2018/CS EL-406 SOC.TERNA: RACCORDO 132 KV DEGLI ELETTRODOTTI "ODOLO - NOZZA" E "CASTO ALL. - LUMEZZANE" ALLA C.P. DI LUMEZZANE NEL COMUNE DI LUMEZZANE – Conferenza dei Servizi.*

e. per conoscenza:

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

ROMA

Riferimento: Foglio N. 89137 datato 06/11/2018.

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.lo 320 e segg.) a loro servizio.*
2. *Pertanto Nulla Osta relativamente ai soli aspetti demaniali di interesse di questa F.A. alla esecuzione dell'intervento di cui sopra.*
3. *Per quanto attiene alle potenziali interferenze con l'attività di aeronavigazione si precisa quanto segue:*
 - a. *si richiama la necessità di dover rispettare, in linea generale, le disposizioni contenute nella circolare dello Stato Maggiore Difesa n° 146 /394/4422 in data 09/08/2000 "Opere costituenti ostacolo alla navigazione aerea, segnaletica e rappresentazione cartografica", la quale, ai fini della sicurezza dei voli a bassa quota, impone obblighi già con riferimento ad opere:*
 - *di tipo verticale con altezza dal piano di campagna uguale/superiore a 15 metri (60 metri nei centri abitati);*
 - *di tipo lineare con altezza dal piano di campagna uguale/superiore a 15 metri;*
 - *elettrodotti, a partire da 60 Kv;*
 - *piattaforme marine e relative sovrastrutture.**(Qualora non disponibile, la suddetta circolare potrà essere richiesta tramite mail a aeroregione1.rtp@aeronautica.difesa.it);*
 - b. *si rimarca infine, l'opportunità di interessare in proposito, qualora non già provvedutovi, anche l'E.N.A.C. e l'E.N.A.V. per gli aspetti di relativa competenza.*
4. *Al fine di consentire il corretto svolgimento in sicurezza delle attività di volo, è necessario comunicare, tassativamente 30 giorni prima della data d'inizio dei lavori, al Centro Informazioni Geotopografiche dell'Aeronautica, Aeroporto Pratica di Mare – 00040 Pomezia (RM) (aerogeo@aeronautica.difesa.it – aerogeo@postacert.difesa.it), le caratteristiche ed i dati tecnici necessari (ostacoli verticali, lineari, segnaletica diurna, notturna, coordinate geografiche, quota s.l.m, ecc.) relativi all'opera da realizzare.*

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



COMANDO MARITTIMO NORD

Ufficio Demanio Infrastrutture

2.6

Indirizzo Telegrafico: MARINA NORD LA SPEZIA

e-mail pei: marina.nord@marina.difesa.it

e-mail pec: marina.nord@postacert.difesa.it

Protocollo **M_D MARNORD0036841** *data* **15/11/2018**

p. di c.: Ass. Amm Teresa MUSCATELLO - 0187786182
teresa_muscattello@marina.difesa.it

Allegati nr. //
Al. **MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO Direzione Generale per il Mercato E., le Rinnovabili e l'efficienza energetica, il Nucleare Divisione IV - Infrastrutture e Sistemi di Rete Via Molise,2 00187 Roma. (PEC)
MINISTERO DELL AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE ROMA (PEC)**

e. per conoscenza: **SOCIETA' TERNA RETE ITALIANA DI PADOVA (PEC)**

Argomento: **Costruzione ed esercizio del raccordo a 132 kV in doppia terna elettrodotti "Odolo - Nozza" e "Casto All. - Lumezzane " alla C.P. di Lumezzane, nel Comune di Lumezzane (BS) - Posizione n. EL-406**

Riferimenti: foglio n.0089137 06 novembre 2018 di codesto MISE.

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'impianto 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



2.7

Ministero dell'Interno

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

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

dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

OGGETTO: Posizione EL-406. Parere 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.

**IL DIRETTORE CENTRALE
(CAVRIANI)**

(firmato e trasmesso in forma digitale ai sensi di legge)



Ministero dell'Interno

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

Prot. n.

Brescia, li

Pratica n. 73357

Terna Rete Italia SpA
via Egidio Galbani, 70 - Roma
ingegneria@pec.terna.it

Attività n. //

Ministero dell'Interno
Dipartimento dei Vigili del fuoco del Soccorso Pubblico
e della Difesa Civile
Ufficio per la Prevenzione Incendi e Rischio Industriale
via Cavour, 5 - Roma
prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it

Ministero dello Sviluppo Economico
D.G. per il mercato elettrico, l'energia nucleare, le
energie rinnovabili e l'efficienza energetica
via Molise, 2 - Roma
dgmereen.div4@pec.mise.gov.it

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare
D.G. per i Rifiuti e l'Inquinamento
Via C. Colombo, 44 - Roma
dgrin@pec.minambiente.it

Oggetto: EL 406 – Razionalizzazione della Valsabbia.
Autorizzazione, ai sensi dell'art. 1-sexies del D.L. 29.08.03 n. 239, convertito con
modificazioni dalla L. 27.10.03 n. 290 e successive modificazioni, per la costruzione e
l'esercizio dell'elettrodotto a 132 kV in doppia terna "T712 SE Nozza – CP Lumezzane
/ T128 Casto ALL – CP Lumezzane" con la CP Lumezzane.

Questo Comando, ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. n. 151/11, del D.M.07.08.2012, e delle Lett.-Circ.
DCPREV n. 10925 del 15.07.2010 e n. 7075 del 27.04.2010,

- vista l'istanza presentata dalla Società Terna Rete Italia SpA prot. n. 27715 del 06.11.2018 e successive integrazioni prot. n. 32122 del 24.12.2018 e prot. n. 3125 del 01.02.2019,
- vista la documentazione tecnica a corredo a firma dell'Ing. Luca Sabbadini,

- vista la relazione del funzionario istruttore Ing. Silvio Pagano,

informa di aver approvato, per quanto di propria competenza ai fini antincendio per l'autorizzazione ai sensi dell'art. 1 sexies del D.L. 29.08.03 n. 239, il progetto per la realizzazione dell'attività di cui all'oggetto, a condizione che, anche per quanto non esplicitamente rilevabile e/o documentato nel progetto antincendio presentato, risultino osservate le regole tecniche ed i criteri generali di sicurezza antincendio attualmente in vigore, unitamente alle distanze di sicurezza di cui alla Lettera – Circolare DCPREV n. 7075 del 27.04.2010 e s.m.i.

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

Il Funzionario Istruttore
(Pagano)

Il Comandante Prov.Le
(Carrolo)

Firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.lgs. 82/2005



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER LA PIANIFICAZIONE E LA GESTIONE DELLO SPETTRO RADIOELETTICO
Divisione II – Attività Internazionali e Pianificazione delle Frequenze

AL MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO

Direzione Generale per il Mercato Elettrico, le
Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il
Nucleare

Divisione IV – Infrastrutture e Sistemi di rete

Via Molise, 2

00187 –ROMA

dgmereen.div.04@pec.mise.gov.it

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

Direzione Generale per i rifiuti e
l'inquinamento

Sezione Elettrodotti

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 – ROMA

dgrin@pec@minambiente.it

ALLA TERNA RETE ITALIA S.P.A

Direzione Territoriale Nord Ovest

Unità Progettazione Realizzazione Impianti

Nord Ovest

Via Botticelli 139

10154 - TORINO

aot-milano@pec.terna.it

per conoscenza

MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO

Ispettorato Territoriale

Lombardia

Via Principe Amedeo,5

20121 – MILANO

D.G.AT

SEDE

OGGETTO: Razionalizzazione della Valsabbia – Raccordo a 132 kV in doppia terna degli elettrodotti “ Odolo – Nozza “ e “ Casto All – Lumezzane “ alla C.P. di Lumezzane.

Con riferimento alla nota n.0089137 del 06 Novembre 2018, con la quale codesta Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare – Div .IV - Infrastrutture e sistemi di rete, ha comunicato l'avvio alla costruzione e all'esercizio, dell'opera citata in oggetto e ai fini del progetto presentato, unitamente alla dichiarazione della società Terna Rete Italia n.prot. P2019019253 del 13 marzo 2019, che si impegna a realizzare le opere in questione in base di quanto disciplinato dalla “ Procedura per il rilascio dei consensi relativi agli elettrodotti di 3^ classe” di cui alla circolare del Ministero delle Comunicazione n.0070820 DEL 04/10/2007, con la presente si rilascia il parere favorevole all'avvio della costruzione e all'esercizio delle opere elettriche in oggetto.

La scrivente prescrive la tutela di eventuali interferenze elettriche con impianti di TLC della Rete Pubblica di Telecomunicazioni, il rispetto della compatibilità elettromagnetica in conformità alle Norme CEI 103-6 e successive e sarà cura da parte dell'Ispettorato Territoriale della Lombardia, la prevista verifica tecnica per ogni singolo intervento.

Il presente **Nulla Osta** viene concesso in dipendenza della lettera d'impegno e dell'atto di sottomissione presentate da codesta Società, 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.L. n.259 del 1-08-2003.

Il Direttore Generale
(*dott.ssa Eva Spina*)



Eva Spina
2019.04.12
10:50:06 +02'00'

DICHIARAZIONE DI NON INTERFERENZA CON ATTIVITÀ MINERARIE

Oggetto: Richiesta 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.

Progetto: Elettrodotto aereo a 132 kV in doppia terna T712 SE Nozze – CP Lumezzane, T128 Casto ALL – CP Lumezzane

Titolare: Terna S.p.A. Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma.

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. Luca Sabbadini in qualità di Responsabile della Funzione "Area Progettazione e Realizzazione Impianti - Nord Ovest, della Direzione Ingegneria – Progettazione e Realizzazione" di Terna Rete Italia S.p.A., 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/unmig/verifica/interferenza.asp> (carta dei titoli minerari in formato kml) alla data del **23/10/2018**e di non aver rilevato alcuna interferenza con i titoli minerari vigenti.

La verifica è stata effettuata per i punti di ubicazione della nuova Stazione Elettrica e del tracciato dei nuovi cavi interrati transitanti quasi esclusivamente su viabilità stradale esistente, di cui si riportano nel seguente elenco le coordinate geografiche in formato UTM WGS84 32 N dei punti principali del progetto.

Descrizione punto	Latitudine N	Longitudine E Greenwich
Sostegno P.01	5055990,50	600836,05
Sostegno P.02	5055627,57	600438,41
Sostegno P.03	5055581,49	600157,51
Sostegno P.04	5055572,08	599954,55
Sostegno P.05	5055469,39	599682,83
Sostegno P.06	5055473,49	599342,98
Sostegno P.07	5055514,33	599156,76
Sostegno P.08	5055652,31	598993,75
Sostegno P.14N	5055836,78	601008,58

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.

Torino, lì 23.10.2018

TERNA RETE ITALIA S.p.A.

Direzione Ingegneria e Asset Management
Area Progettazione e Realizzazione Impianti

Nord Ovest

Il Responsabile
(Ing. Luca Sabbadini)



*Ministero per i beni e
le attività culturali*

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI BERGAMO E BRESCIA
BRESCIA

Brescia, 24-01-2019

2.10

Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione generale per il mercato elettrico,
le rinnovabili e l'efficienza energetica,
il nucleare
Div. IV – Infrastrutture e sistemi di rete
Dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

Prot. n. 1175 Allegati -
Class. 34.10.08
Fascicolo/ 2019 sottofascicolo 801

Risposta al foglio prot. 89137 del 06-11-2018
(ns. prot. 17734 del 06-11-2018)

OGGETTO: Lumezzane (BS). Posizione: EL-406. Costruzione ed esercizio del Raccordo a 132 kV in doppia terna degli elettrodotti "Odolo – Nozza" e "Casto All. – Lumezzane" alla C.P. di Lumezzane. Indizione della conferenza di servizi semplificata ex. art. 14-bis, legge 241/1990. Forma semplificata in modalità asincrona.

Parere di competenza

In relazione al progetto in oggetto, lo scrivente Ufficio, esaminata la documentazione trasmessa, per quanto di competenza, esprime quanto segue.

Per quanto concerne gli aspetti paesaggistici, dal momento che 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, si esprime parere favorevole alla realizzazione del progetto in oggetto.

Pur valutando nel complesso ammissibile l'intervento proposto, si ritiene che, al fine di migliorare le caratteristiche dell'intervento e l'inserimento delle opere nell'ambito sottoposto a tutela, debbano essere osservate le condizioni di seguito elencate:

- pur dovendosi apprezzare il sensibile miglioramento dello stato dei luoghi a seguito della prevista demolizione delle linee esistenti, al fine di evitare un nuovo impatto di notevole rilevanza dovuto ai sostegni e ai nuovi tratti aerei come da progetto, si richiede di valutare l'interramento delle nuove linee, ove non ostino insormontabili esigenze tecniche, soprattutto nelle zone di maggiore visibilità, quali prati e zone agricole, o laddove sono presenti collegamenti viari.

Restano salve le competenze delle autorità preposte a vigilare sull'osservanza delle norme urbanistiche vigenti. Sono fatti altresì salvi gli obblighi derivanti dal d.lgs. 22 gennaio 2004 n. 42 e dalle altre disposizioni di legge in ordine ai beni interessati dall'intervento in questione.

Per quanto concerne il profilo archeologico, esaminata la documentazione relativa alla Valutazione del Rischio Archeologico prodotta ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 50 del 2016, non si ravvisano particolari criticità e le opere in progetto risultano compatibili con le esigenze di tutela.

Nel caso in cui si decidesse di interrare le nuove linee per limitare l'impatto ambientale delle opere, si richiede di darne comunicazione a questo Ufficio per le necessarie valutazioni di tutela sotto il profilo archeologico.

Si resta in attesa del verbale conclusivo.

Il Responsabili dell'istruttoria
arch. Fiona Colucci
dott.ssa Serena Solano

Il Soprintendente
arch. Giuseppe Stolfi

2.11

PEC

Spett. le
Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare
Divisione IV – Infrastrutture e sistemi di rete
Via Molise, 2
00187 Roma
Pec: dgmereen.div4@pec.mise.gov.it

Spett. le
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per i Rifiuti e l'Inquinamento - Divisione IV - Inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico
Via C. Colombo, 44
00147 Roma
Pec: dgrin@pec.minambiente.it

Spett. le
Ministero per i Beni e le Attività Culturali
Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Bergamo e Brescia
Via Gezio Calini, 26
25121 Brescia (Bs)
Pec: mbac-sabapbs@mailcert.beniculturali.it

Oggetto: **EL 406- Razionalizzazione della Valsabbia Raccordo a 132 kV in doppia terna degli elettrodotti Odolo-Nozza e Casto All.-Lumezzane alla Cabina Primaria di Lumezzane – Deduzioni alla richiesta di valutazione di interrimento della nuova linea in doppia terna avanzata dalla Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le provincie di Bergamo e Brescia.**

Con riferimento alla nota prot. 0001597 del 24/01/2019, ricevuta dalla scrivente Società con prot. n. GRUPPO TERNA/A20190013043 del 18/02/2019, trasmessa dal Ministero per i beni e le attività culturali – Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le provincie di Bergamo e Brescia (prot.n. 1175 fascicolo 2019 sotto fascicolo 801), con la quale viene richiesto di:

“...valutare l'interrimento delle nuove linee, ove non ostino insormontabili esigenze tecniche, soprattutto nelle zone di maggiore visibilità, quali prati e zone agricole, o laddove sono presenti collegamento viari”

la scrivente società precisa che durante la fase di studio preliminare del progetto sono state vagliate tutte le possibili soluzioni di connessione, arrivando a scegliere la connessione aerea, in quanto quest'ultima è l'unica in grado di:

- recare minor sacrificio possibile alle proprietà interessate;
- contenere la lunghezza del tracciato;
- limitare l'interessamento di aree urbanizzate o di sviluppo urbanistico;
- minimizzare l'interferenza con le zone di pregio ambientale, naturalistico, paesaggistico e archeologico;
- assicurare la continuità di servizio, la sicurezza e l'affidabilità della Rete di Trasmissione Nazionale.

Di seguito si cercherà di illustrare sinteticamente le motivazioni che hanno portato a scegliere la soluzione di connessione aerea.

Si premette che la realizzazione di collegamenti elettrici in cavo interrato ad Alta Tensione viene presa in considerazione in quei casi in cui non esistono alternative tecnicamente percorribili, in generale per problemi che determinano l'impossibilità o estrema difficoltà a occupare spazi aerei, e quando le condizioni di sicurezza della rete lo consentono. In sostanza una connessione in cavo non può essere ritenuta una soluzione alternativa comparabile con una connessione di tipo aereo.

Fatta eccezione, infatti, agli effetti sull'impatto paesaggistico, vi sono delle problematiche tecniche legate alla sicurezza, affidabilità e manutenzione della Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale che limitano la possibilità di utilizzo di una connessione in cavo interrato.

I cavi per connessioni interrate in Alta Tensione, attualmente in commercio sono costruiti con materiali e componenti molto delicati, e ciò comporta un maggior tasso di guasto intrinseco del componente stesso, confrontato con il tasso di guasto di un conduttore utilizzato per una connessione aerea. Unendo questa maggior propensione al guasto dei componenti, con la maggior facilità di essere danneggiati da parte di terzi, si può comprendere il motivo per cui statisticamente la frequenza di guasto di una connessione in cavo interrato è 3 volte superiore a quella di una linea elettrica aerea. A questo vanno aggiunti i tempi di indisponibilità media delle linee a seguito di un guasto, si passa infatti da poche ore di fuori servizio per una linea aerea, a 25 giorni di fuori servizio per una linea in cavo interrato (valori statistici indicati nel "technical brochure Cigrè n. 379 (aprile 2009)). Quanto precisato spiega il perché la scelta di una connessione in cavo

interrato può essere optata solo a condizione che nella zona in cui si opera, sia presente una rete elettrica in Alta Tensione fortemente magliata e ridondante, in modo tale da poter supplire al fuori servizio della linea in cavo interrato per lunghi periodi.

Preso atto delle premesse sopra indicate, si passa ad analizzare gli aspetti specifici del territorio di Lumezzane e della conformazione della Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale in questo territorio, che hanno influenzato la scelta della tipologia di connessione.

Le esigenze alla base delle motivazioni del progetto sono due ed in particolare:

1. Connettere la linea a 132 kV T.712 proveniente da Nozza alla Cabina Primaria di Lumezzane;
2. Riallocare la linea 132 kV T.128 "Casto All – CP Lumezzane", che attualmente vede il suo tracciato ricadere all'interno della zona abitata della città di Lumezzane.

Sulla base di queste esigenze, e della morfologia del territorio di Lumezzane, in fase preliminare di progettazione sono stati individuati diversi percorsi distinti anche per tecnologia utilizzata (connessione aerea o in cavo interrato).

Con la connessione di tipo aereo, che precisiamo è quella presentata nel progetto, si è potuto localizzare i sostegni in una zona boschiva situata sul crinale opposto a quello occupato dalla cittadina di Lumezzane, limitando l'impatto verso la cittadinanza e posizionando i sostegni in aree poste nelle immediate vicinanze di aree a forte pendenza, in questo modo si è potuto limitare la lunghezza della linea elettrica a circa 2,662 km.

Con una connessione di tipo interrato, non è assolutamente possibile ripercorrere il tracciato individuato per la linea aerea, proprio per il fatto di dover saltare da un crinale all'altro della montagna. Il percorso individuato per una connessione di questo tipo, vede posizionate le due terne di cavi sotto la strada provinciale SP3 fino all'ingresso del paese di Lumezzane (circa 2 km) e poi altri 3 km circa di strade comunali (il tratto comunale della SP3) per raggiungere la Cabina Primaria. In sostanza la connessione in cavo interrato presenta una lunghezza complessiva di poco più di 5 km, di cui più della metà interni al paese di Lumezzane. Trattandosi di due linee elettriche differenti, al fine di diminuire la probabilità di guasto legato a danni provocati da terzi, i cunicoli delle due terne devono essere distanziati tra loro in maniera tale da evitare un guasto simultaneo delle due linee. Questo comporta l'occupazione di una fetta ampia di strada da parte dei cavi. Strada, almeno per il tratto interno al paese, già occupata da altri sottoservizi indispensabili per la cittadinanza tipo fogna, acqua pubblica, gas, telefonia. In aggiunta all'occupazione del cavo, bisogna individuare i luoghi dove posizionare le buche giunti per la

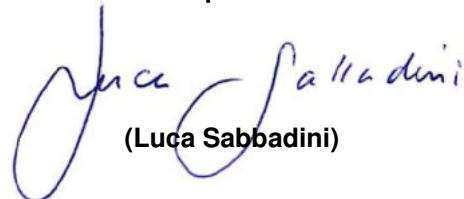
connessione di due pezzature. Ciascuna buca giunti ha una lunghezza di circa 10 m e una larghezza di circa 3 m (naturalmente ogni linea ha le sue indipendenti buche giunti). Oltre a tutto ciò vanno considerati i tempi di realizzazione che sono nell'ordine di 1 anno, periodo nella quale si dovrebbe interrompere/limitare la circolazione di una delle più importanti arterie stradali del comune di Lumezzane.

A luce delle motivazioni sopra descritte, e considerando che per il servizio elettrico un fuori servizio prolungato delle due linee in progetto comporta una riduzione della capacità della Cabina Primaria di Lumezzane con il conseguente aumento della probabilità di blackout per questa zona, si è deciso di scartare la soluzione in cavo interrato a favore di una soluzione aerea che permette un minor utilizzo di territorio, un minore utilizzo di risorse economiche ed una maggiore affidabilità e sicurezza della rete elettrica nazionale.

Confidenti di aver chiarito ogni dubbio in merito, vi porgiamo i nostri distinti saluti

Distinti saluti

Il Responsabile


(Luca Sabbadini)



**PROVINCIA
DI BRESCIA**

SETTORE
DELL'AMBIENTE
E DELLA
PROTEZIONE CIVILE

Ufficio Vincoli Ambientali,
Pianificazione, Ecologia

Via Milano, 13
25126 Brescia
ambiente@pec.provincia.bs.it
Tel. 030/37.49.853
030/37.49.693
Fax 030/37.49.583
C.F. 80008750178
P.IVA 03046380170

AMBIENTE

Brescia, 27/11/2018

mise.AOO_ENE.REGISTRO UFFICIALE. I.0091681.29-11-2018

2.12

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.misegov.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

Terna Spa
Direzione Ingegneria e Asset Management /
Progettazione e Realizzazione Impianti (APRI)
Nord Ovest
c.a. ing. Luca Sabbadini
PEC ingegneria@pec.terna.it

Regione Lombardia
D.G. Ambiente, Energia e Sviluppo sostenibile –
Struttura Valutazione di impatto ambientale
PEC ambiente@pec.regione.lombardia.it

P. G. :

MM/PB

29/11/2018

OGGETTO:

Terna Rete Italia Spa.

Procedimento relativo ad autorizzazione ai sensi dell'art. 1-sexies del d.l. n. 239/2003 convertito con modificazioni dalla L. n. 290/2003 e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio del Raccordo a 132 kV in doppia terna degli elettrodotti "Odolo – Nozza" e "Casto All. – Lumezzane" alla C.P. di Lumezzane, in comune di Lumezzane (BS).

Posizione EL-406.

Riscontro a vostra nota di avvio del procedimento e di convocazione della conferenza dei servizi (protocollo n. 89137 del 06.11.2018 - AOO_ENE. – AOO_Energia EL-406)

UFFICIO VINCOLI fascicolo 2018/7.2/12 (da riportare nell'oggetto della corrispondenza per la fascicolazione documentale)

Si fa riferimento alla vostra nota relativa all'oggetto registrata al P.G. di questa Provincia al n. 146405 del 06.11.2018.

Richiamata la l.r. n. 12/2005 e s.m.i. ed in particolare l'art. 80 *Ripartizione delle funzioni amministrative*, trattandosi di un intervento di *competenza dello Stato o di Enti ed Aziende statali*, si comunica che questa Amministrazione Provinciale non è competente in materia paesistica in quanto, ai sensi del citato art. 80.3 lett. a), le relative funzioni sono attribuite alla Regione Lombardia (e precisamente alla D.G. Ambiente, Energia e Sviluppo sostenibile – Struttura Valutazione di impatto ambientale).

Distinti saluti.

Direttore
(dott. Giovannaria Tognazzi)

Referente:
arch. Michele Maspes
mmaspes@provincia.brescia.it 030-3749693

Mittenti

Icone: [Persone] [Stampa] [Stampa] [Stampa] [Stampa]

Nominativo	Indirizzo	Mezzo sped.	P.C.	Sped.	
Provincia di Brescia		PEC ad altra Amministrazione	No	<input checked="" type="checkbox"/>	[Menu] [Stampa]

Uffici

Destinatari: [Icone] [Check] [X]

Competenti: [X]

Data documento: [Icone] (gg/mm/aaaa) Data ricezione: [Icone] (gg/mm/aaaa) Data scadenza: [Icone] (gg/mm/aaaa)

Protocollo mittente: [40] [Icone] [Icone] Firmatario: [50]

Riservato: Dati sensibili:



CITTA' DI LUMEZZANE

2.13

Provincia di Brescia

Via Monsuello, 154 - 25065 Lumezzane (BS) - Tel 030 89291 - Fax 030 8921510
P. IVA 00563590983 - C. F. 00451340178
Pec: comune.lumezzane@cert.legalmail.it - Web: www.comune.lumezzane.bs.it

531 - SERVIZIO EDILIZIA PRIVATA ED URBANISTICA

Prot. N. 2018/0049391
Data 11/12/2018
2018/MFC/mfc
Pratica numero PE/2018/01800/PARERE

spett. 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
Via Molise, 2 - 00187 ROMA
PEC: dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

spett. MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL
TERRITORIO E DEL MARE
D.G. per i Rifiuti e l'Inquinamento
Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA
PEC: dgrin@pec.minambiente.it

Referente per la Società Terna Rete Italia S.p.A.
Direzione Ingegneria e Asset Management
Area Progettazione e Realizzazione Impianti (APRI) Nord
Ovest
Via Botticelli, 139 - 10154 TORINO
Ing. Luca Sabbadini
PEC: ingegneria@pec.terna.it

OGGETTO: EMISSIONE PARERE PRELIMINARE ISTANZA N. PE/2018/01800/PARERE PRESENTATA DA SOCIETA' TERNA SPA - MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO.

In riferimento alla richiesta di emissione di Parere Preliminare presentata da "**SOCIETA' TERNA SPA - MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**", in data 06/11/2018 con prot. n° 2018/0049391 inerente il "**PARERE DI CONFORMITA' URBANISTICA ALL' AUTORIZZAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 1-SEXIES DEL D.L. 29-08-2003 N.239 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DELLA L. 27/10/2003 N. 290 E S.M.I., PER LA COSTRUZIONE ED ALL'ESERCIZIO DEL RACCORDO A 132 KV IN DOPPIA TERNA DEGLI ELETTRODOTTI "ODOLO-NOZZA" E "CASTO ALL. - LUMEZZANE" ALLA C.P. DI LUMEZZANE, IN COMUNE DI LUMEZZANE- POSIZIONE N. EL-406.** (RIF. TERNA/P2018 -0024947 - PROTOCOLLATA IN DATA 05/1/2018 CON N. MiSe - DGMEREEN n. 0089001)";

A seguito di verifica della documentazione allegata, della natura dei vincoli presenti sul territorio e della valutazione del progetto sia per quanto riguarda il tracciato di nuova realizzazione che per quello oggetto di demolizione;



CITTA' DI LUMEZZANE

Provincia di Brescia

Via Monsuello, 154 - 25065 Lumezzane (BS) - Tel 030 89291 - Fax 030 8921510
P. IVA 00563590983 - C. F. 00451340178
Pec: comune.lumezzane@cert.legalmail.it - Web: www.comune.lumezzane.bs.it

531 – SERVIZIO EDILIZIA PRIVATA ED URBANISTICA

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ESPRIME

Parere FAVOREVOLE all'esecuzione delle opere di **COSTRUZIONE ED ALL'ESERCIZIO DEL RACCORDO A 132 KV IN DOPPIA TERNA DEGLI ELETTRODOTTI "ODOLO-NOZZA" E "CASTO ALL. - LUMEZZANE" ALLA C.P. DI LUMEZZANE, IN COMUNE DI LUMEZZANE- POSIZIONE N. EL-406** fatti salvi i diritti di terzi e i poteri attribuiti agli altri Enti, presentando apposita istanza per la manomissione e l'occupazione del suolo pubblico, qualora necessaria, e dovranno eventualmente essere rispettate le disposizioni del Piano urbano generale dei servizi nel sottosuolo e le altre normative vigenti in materia, inclusa la normativa sul reticolo idrico minore.

La Responsabile dei Servizi Ambiente, SUED e SUAP
Geom. Monia Francesca Cò
FIRMATO DIGITALMENTE



COMUNE DI BOVEZZO

(Provincia di Brescia)

2.14

SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO E SUE RISORSE

Servizio Urbanistica - Edilizia Privata e Pubblica

Bovezzo, 19/11/2018

Prot. n. 12.680

Fascicolo proc. istanze 37/2018

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

Via Molise, 2 - 00187 ROMA

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

Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA

PEC: dgrin@pec.minambiente.it

REFERENTE PER LA SOCIETÀ TERNA RETE ITALIA S.P.A.

Direzione Ingegneria e Asset Management

Area Progettazione e Realizzazione Impianti (APRI)

Nord Ovest

Via Botticelli, 139 – 10154 TORINO

PEC: ingegneria@pec.terna.it

Oggetto: Posizione n. EL-406 - conferenza dei servizi decisoria, ai sensi dell'art. 14-bis della l. 241/1990, ai fini del rilascio dell'autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio del raccordo a 132 kv in doppia terna degli elettrodotti "Odolo - Nozza" e "Casto all. - Lumezzane " alla c.p. di Lumezzane, in comune di Lumezzane (BS).

Espressione delle determinazioni relative alla decisione oggetto della conferenza.

Richiamato l'art. 14-bis, comma 3, della Legge 241/1990, come sostituito dall'art. 1, comma 1, d.lgs. n. 127 del 2016, questa Amministrazione Comunale è chiamata a rendere la propria decisione in merito al procedimento autorizzativo, 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., relativamente alla costruzione ed all'esercizio del Raccordo a 132 kV in doppia terna degli elettrodotti "Odolo - Nozza" e "Casto All. - Lumezzane " alla C.P. di Lumezzane, in comune di Lumezzane (BS) – Codice di riferimento pratica n. EL-406.

Dalle relazioni a sostegno del progetto facente parte il presente procedimento, si prende atto che il progetto, inserito nel Piano di Sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) elaborato da TERNA, ha come obiettivo quello di aumentare l'affidabilità e la qualità del servizio elettrico nell'area della Valle Sabbia, localizzata in provincia di Brescia, a seguito della realizzazione delle due nuove Stazioni Elettriche di Agnosine e di Ponte Caffaro.

Grazie a tale intervento, sarà possibile ottimizzare e semplificare l'attuale assetto di rete che risale agli anni 50-60, attraverso la demolizione di circa 14,3 km di linea esistente e la realizzazione di circa 2,7 km di nuove linee.

Il territorio del Comune di Bovezzo è interessato alle opere sopra citate per la rimozione di m. 3.340 di elettrodotti esistenti.

Dalla lettura degli elaborati testuali: Studio delle terre e rocce da scavo - codifica rgrbr15005biam02489 - (articolo 4.3.3), Relazione archeologica preventiva - codifica rgrbr15005biam02485_00 - (articolo 2.3.4), Relazione geologica preliminare - codifica rgrbr15005biam02483 - (articolo 8.6) e Relazione paesaggistica codifica rgrbr15005biam02487_00 (articolo 3.3.4), si prende atto che o per le attività di smantellamento dei sostegni si possono individuare le seguenti fasi:

- *recupero dei conduttori, delle funi di guardia e degli armamenti;*
- *smontaggio della carpenteria metallica dei sostegni;*
- *demolizione delle fondazioni dei sostegni. Si provvederà sempre al trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, lasciando le aree utilizzate sgombre e ben sistemate in modo da evitare danni alle cose ed alle persone.*

L'elaborato grafico tavola P.1b.5b del Documento di Piano del vigente Piano di Governo del Territorio del Comune di Bovezzo, individua il percorso dell'elettrodotto oggetto di intervento di demolizione e la relativa fascia di rispetto, normata all'art. 1.25 delle Norme tecniche Attuative ai fini del rispetto delle distanze previste dalla L. 36/2001, dal Dpcm 8/07/2003 e DM 29/05/2008.

TUTTO QUANTO SOPRA PREMESSO E VALUTATO

questa amministrazione comunale esprime, per quanto di propria competenza, **parere favorevole** agli interventi da eseguirsi sul proprio territorio alle condizioni esplicitate negli elaborati grafici e testuali messi a disposizione. Ai fini della eliminazione della fascia di rispetto dell'elettrodotto oggetto di demolizione, da recepirsi alla prossima variante del Piano di Governo del Territorio di questo Comune, si chiede alla società Terna Rete Italia spa in indirizzo a comunicare allo scrivente Ufficio Tecnico Comunale l'ultimazione delle opere.

Qualora, invece, l'amministrazione precedente ritenga necessario, procedere, ai sensi del comma 6 dell'art. 14-bis, con lo svolgimento della riunione della conferenza in modalità sincrona, secondo le modalità previste dall'art.14-ter, commi 3 e 4, si comunica che:

- l'unità organizzativa competente è il Servizio di Gestione del Territorio e sue Risorse – settore Urbanistica - Edilizia Privata, Via V. Veneto n. 28;

- il Rappresentante Unico di questa Amministrazione Comunale abilitato a partecipare alla riunione della conferenza per il procedimento in oggetto è il Responsabile del Servizio Arch. Claudia Mabellini claudia.mabellini@comune.bovezzo.bs.it;
- il Responsabile del Procedimento è il Geom. Francesco Coppolino - telefono 030/2111260, e mail francesco.coppolino@comune.bovezzo.bs.it.

A disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Francesco Coppolino

II RESPONSABILE DEI SERVIZI
Gestione del Territorio e Sue Risorse
Arch. Claudia Mabellini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.

Responsabile del procedimento: Geom. Francesco Coppolino

Orari di apertura al pubblico: lunedì 16:00– 17:30; martedì e giovedì 9:00 –12:30; mercoledì solo previo appuntamento.

Telefono: 030/2111260 - fax: 030/2111204 - E-Mail: francesco.coppolino@comune.bovezzo.bs.it

Posta elettronica certificata: protocollo@pec.comune.bovezzo.bs.it

web: www.comune.bovezzo.bs.it

Terna Rete Italia
ingegneria@pec.terna.it

Ministero delle Sviluppo Economico
dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
 Territorio e del Mare**
DGRIN@pec.minambiente.it

Comune di Lumezzane (BS)
comune.lumezzane@cert.legalmail.it

e p. c.
 ENAV S.p.A. - Area Operativa - PSA - Settore Ostacoli
funzione.psa@pec.enav.it

Oggetto: EL 406- Elettrodotto a 132 kV in doppia terna "T712 SE Nozze – CP Lumezzane T128 - Casto ALL- CP Lumezzane" con la CP Lumezzane.
 Istanza di valutazione ostacoli tralicci e linea elettrica MWEB_2019_0607 Ver. 1

*Riferimento: Nota A) Istanza prot. ENAC n. 64748 - 04/06/2019
 Nota B) Parere ENAV prot. ENAC n. 104461 - 08/07/2019*

Si richiama la nota a riferimento A) di codesta Amministrazione, con la quale si richiedeva la valutazione di compatibilità ostacoli e pericoli alla navigazione aerea per la realizzazione dell'intervento in oggetto.

Visto il parere dell'ENAV S.p.A., reso con foglio a rif. B), sulla base dell'istruttoria condotta dai tecnici di questa Direzione, si comunica il nulla osta della Scrivente a condizione che le campate di altezza maggiore di 100 m, ovvero 45 m sui corpi d'acqua, siano dotate di dispositivi di segnalazione diurna e notturna, conformi a quanto riportato al cap. 4 par. 11 del Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti dell'ENAC.

Poiché il tracciato in argomento attraversa una zona boschiva particolarmente fitta, si precisa che la suddetta segnalazione dovrà essere estesa anche ad eventuali ulteriori tratti qualora, in fase di progettazione esecutiva, dovessero emergere rilevanze aeronautiche.

Inoltre, la presenza delle campate dotate di segnalazione diurna e notturna, dovrà essere riportata nelle pertinenti pubblicazioni aeronautiche; a tal fine, il proprietario dovrà comunicare ad ENAV (che legge p.c.) i seguenti dati con preavviso di almeno tre mesi dalla data di inizio lavori:

- posizione dei sostegni espressa in coordinate geografiche sessagesimali WGS 84;
- altezza massima dei sostegni;



- quote slm al top dei sostegni (altezza massima + quota terreno);
- franco verticale massimo del cavo/fune di guardia;
- lunghezza della campata;
- segnaletica diurna e notturna adottata e relativa data di effettiva attivazione.

Si comunica quanto sopra ferme restando le competenze dell'Aeronautica Militare in materia demaniale, di procedure strumentali di volo, di volo a bassa quota (rif. circolare allegata al foglio n. 146/394/4422 del 09/08/2000) e del Ministero dello Sviluppo Economico per gli aspetti relativi alle emissioni elettromagnetiche.

Si rammenta, infine, che ai sensi degli articoli 3, 5, 7 e 50 del nuovo Regolamento per le Tariffe ENAC dal 10 dicembre 2013 tutte le attività per cui viene richiesta una valutazione di compatibilità con la navigazione aerea sono soggette a tariffazione.

Distinti saluti

Il Direttore
Ing. Salvatore Mautese

(documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.)

JM (rif. Prot. 64748 del 04.06.2019)

2.16



E-DIS-28/11/2018-0724126

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

DIS/MAT/NORD/DTR-LOM/SVR/PLA/AP/BS

Spett.le
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
Via Molise, 2 - 00187 ROMA

PEC: dgmereen.div04@pec.mise.gov.i

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
D.G. per i Rifiuti e l'Inquinamento
Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA
PEC: dgrin@pec.minambiente.it

Spett.le
TERNA RETE ITALIA
Direzione Ingegneria e Asset Management
Area Progettazione e Realizzazione Impianti
(APRI) Nord Ovest
Via Botticelli , 139 – 10154 TORINO

PEC: ingegneria@pec.terna.it
EMAIL luca.sabbadini@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.i., alla costruzione ed all'esercizio del Raccordo a 132 kV in doppia terna degli elettrodotti "Odolo - Nozza" e "Casto All. - Lumezzane " alla C.P. di Lumezzane, in comune di Lumezzane (BS)
Posizione n. EL-406**

Espressione parere e-distribuzione

In riferimento alla Vostra lettera di pari oggetto (**Protocollo nr: 89137 - del 06/11/2018**) pervenutaci in

data 06.11.2018 e analizzata la documentazione disponibile sul link del Ministero, con la presente esprimiamo **NULLA OSTA** in merito all'intervento in oggetto.

Precisiamo che eventuali interferenze con i nostri impianti di distribuzione in bassa/media/alta tensione dovranno essere gestite e coordinate secondo le modalità in essere tra la nostra società e Terna Rete Italia.

Cordiali Saluti.

Alessandro Gregorio Butti
Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.



Brescia, 08 NOV. 2018

Prot. NORD/BS/18/457

Inviata tramite posta certificata a:

dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

dgrin@pec.minambiente.it

Spett.le

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Via Molise, 2

00187 ROMA (RM)

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

Via C. Colombo, 44

00147 ROMA (RM)

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 Raccordo a 132kV in doppia terna degli elettrodotti "Odolo-Nozza" e "Casto All. – Lumezzane" alla C.P. di Lumezzane, in comune di Lumezzane (BS).

Con riferimento alla Vs. richiesta prot. 89137 del 06/11/2018, limitatamente all'area citata, SNAM RETE GAS (Ente gestore di Reti Gasdotti Regionali e Nazionali destinate all'attività di trasporto del gas naturale dichiarata – ai sensi del D.Lgs. 23 maggio 2000 N.164 – attività di Interesse Pubblico) con la presente comunica che le opere in oggetto non interferiscono metanodotti di propria competenza, e pertanto non presenzierà alla seduta da Voi convocata.

Con l'occasione, si rammenta quanto riportato nel D.M. 17 Aprile 2008 del Ministero dello Sviluppo Economico recante "Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0,8", ovvero al punto 1.5 "Gestione della sicurezza del sistema di trasporto", il quale prevede che gli Enti locali preposti alla gestione del territorio debbano tenere in debito conto la presenza e l'ubicazione delle condotte di trasporto di gas naturale nella predisposizione e/o nella variazione dei propri strumenti urbanistici e prescrivere il rispetto della citata normativa tecnica di sicurezza in occasione del rilascio di autorizzazioni, concessioni e nulla osta.

Infine si evidenzia che il Centro Snam Rete Gas di Brescia - via Dalmazia n. 100 - tel. 030-347003 - resta comunque a disposizione per qualsiasi chiarimento e/o occorrenza.

Distinti saluti.



Business Unit Asset Italia

Distretto Nord

Trasporto

Manager Centro di Brescia

Luciano Berva

Centro di Brescia
Via Dalmazia, 100
25125 Brescia (BS)
Tel. + 39 030.347003
www.snam.it

snam rete gas S.p.A.
Sede legale: San Donato Milanese (MI), Piazza Santa Barbara, 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e iscrizione al Registro Imprese della CCIAA
di Milano, Monza Brianza, Lodi n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1964271, Partita IVA n. 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di snam S.p.A.
Società con unico socio



Lo sviluppo complessivo del tracciato ha una lunghezza di circa 2,662 km tutti ricadenti all'interno del territorio del Comune di Lumezzane.