



Regione Lombardia

LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° XI / 1675

Seduta del 27/05/2019

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

RILASCIO DELL'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 DELL'ELETTRODOTTO A 132 KV IN CAVO INTERRATO "S.E. AGNOSINE – FERRIERA VALSABBIA S.P.A." NELL'AMBITO DELLA RAZIONALIZZAZIONE DELLA VALSABBIA, OPERA RICADENTE NEI COMUNI DI AGNOSINE E ODOLO (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. Deleghe 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 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 inamovibilità e l’apposizione del vincolo preordinato all’esproprio dei



Regione Lombardia

LA GIUNTA

beni in essa compresi, conformemente al citato 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 del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per la pubblica utilità", precedentemente richiamato;
- il decreto legislativo 27 dicembre 2004, n. 330 "Integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327, in materia di espropriazione per la realizzazione di infrastrutture lineari energetiche" e in particolare gli artt. 52-ter, 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";
- il decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio" e s.m.i.;
- 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 datata 9/10/2018 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,



Regione Lombardia

LA GIUNTA

dell'autorizzazione unica alla costruzione e all'esercizio dell'elettrodotto a 132 kV in cavo interrato "S.E. Agnosine – Ferriera Valsabbia S.p.a." nell'ambito della razionalizzazione della Valsabbia, opera ricadente nei Comuni di Agnosine e Odolo (BS), cui è stato attribuito l'identificativo EL-403;

- dell'indizione della Conferenza dei Servizi semplificata, ai sensi dell'art. 14-bis della legge n. 241/90, in modalità asincrona, in data 24 ottobre 2018 e della sua conclusione in data 5 aprile 2019 con richiesta a Regione Lombardia di rilasciare l'atto di intesa;
- della nota del Ministero dello Sviluppo Economico, prot. V1.2018.0003865 del 20 novembre 2018, con cui è trasmesso il parere di conformità urbanistica del Comune di Agnosine;
- della nota della Struttura Paesaggio di Regione Lombardia del 16 maggio 2019, prot. Z1.2019.0016088, in Allegato A, con cui è espresso un parere paesaggistico favorevole alle trasformazioni proposte, trattandosi di linea elettrica a 132 kV in cavo interrato prevalentemente realizzata in aree a destinazione industriale e lungo strade esistenti, a condizione che a fine lavori le aree interessate siano ripristinate al primitivo decoro e che le eventuali superfici metalliche siano verniciate in colore n. 6014 delle tinte unificate RAL;

CONSIDERATO che l'intervento in argomento rientra tra quelli previsti da Terna Rete Italia S.p.A. per lo sviluppo delle rete elettrica in Lombardia, elemento richiamato dal Programma Energetico Ambientale Regionale, approvato con d.g.r. 3706/2015 e integrato e modificato con d.g.r. 3905/2015;

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 di Regione 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 9/10/2018 e indicati dalle sigle DUBR15004BIN00003 (ortofoto con opere attraversate) e EUBR15004BIN00001 (elenco generale elaborati) per la costruzione e l'esercizio dell'elettrodotto a 132 kV in cavo interrato "S.E. Agnosine – Ferriera Valsabbia S.p.a." nell'ambito della razionalizzazione della Valsabbia, identificato con EL-403;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

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 dell'elettrodotto a 132 kV in cavo interrato "S.E. Agnosine – Ferriera Valsabbia S.p.a." nell'ambito della razionalizzazione della Valsabbia, opera ricadente nei Comuni di Agnosine e Odolo (BS) e identificata con EL-403;

VAGLIATE e ASSUNTE come proprie le predette 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 Rete Italia S.p.A. relativo alla costruzione ed esercizio dell'elettrodotto a 132 kV in cavo interrato "S.E. Agnosine – Ferriera Valsabbia S.p.a." nell'ambito della razionalizzazione della Valsabbia, opera ricadente nei Comuni di Agnosine e Odolo (BS), identificata con EL-403 e individuata dagli allegati in formato digitale indicati dalle sigle DUBR15004BIN00003 (ortofoto con opere attraversate) e EUBR15004BIN00001 (elenco generale elaborati);
2. di vincolare l'intesa alle prescrizioni in premessa, per cui si rimanda alla nota della Struttura Paesaggio di Regione Lombardia in Allegato A, parte integrante del presente provvedimento, e a quelle riportate nei pareri, nulla osta, assensi rilasciati dai vari Enti;
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, ai Comuni di Agnosine e Odolo (BS).

IL SEGRETARIO

ENRICO GASPARINI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge

Protocollo V1.2019.0002915 del 16/05/2019

Protocollo Z1.2019.0016088 del 16/05/2019

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

Oggetto: COMUNI DI AGNOSINE E ODOLO (BS). Autorizzazione ai sensi dell'art. 1-sexies del Decreto Legge 29 agosto 2003 n. 239, convertito con modificazioni dalla legge ottobre 2003 n. 290 e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio di elettrodotto a KV. 132 in cavo interrato "S.E. di Agnosine – Ferriera Valsabbia S.p.A." nell'ambito della razionalizzazione della Valsabbia Posizione EL-403. Parere Paesaggistico.

Con riferimento alla nota Vs prot. V1.2019.0002534 del 19.04.2019 in merito alle opere in oggetto si comunica quanto di seguito.

Le opere sono relative al progetto di realizzazione di un nuovo elettrodotto in cavo interrato a KV. 132 di lunghezza pari a circa m. 1650, che collegherà la Stazione Elettrica di Agnosine (SE) con la Ferriera Valsabbia e della nuova microstazione denominata "Micro-nodo di rete dell'UT Valsabbia" che sarà realizzata entro la proprietà della Ferriera stessa.

Le trasformazioni interessano aree soggette a tutela paesaggistica ai sensi dell'art. 142, comma 1 del D. Lgs. 42/2004:

- lettera c) *"i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna"*;
- lettera g) *"i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227"*.

Verificati atti ed elaborati su supporto informatico si esprime parere paesaggistico favorevole alle trasformazioni proposte, trattandosi di linea elettrica a KV 132 in cavo interrato prevalentemente realizzata in aree a destinazione industriale e lungo strade esistenti.

Si prescrive che a fine lavori le aree interessate siano ripristinate al primitivo decoro le eventuali superfici metalliche siano verniciate in colore n. 6014 delle tinte unificate RAL.

Cordiali saluti.

IL DIRIGENTE
LUISA GIOVANNA PEDRAZZINI

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

Referente per l'istruttoria della pratica: ANGELO CESARE GIUSEPPE GUASCONI Tel. 02/6765.4057

	PIANO TECNICO DELLE OPERE	Codifica EUBR15004BIN00001	
		Rev. 00 del 10.07.2017	Pag. 1 di 4

RAZIONALIZZAZIONE DELLA VALSABBIA

***Elettrodotto a 132 kV in cavo interrato S.E. di Agnosine 220/132 kV - Ferriera
Valsabbia S.p.A. e opere connesse***

PIANO TECNICO DELLE OPERE ELENCO GENERALE ELABORATI



Storia delle revisioni		
Rev.00	Del 10.07.2017	Prima emissione

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

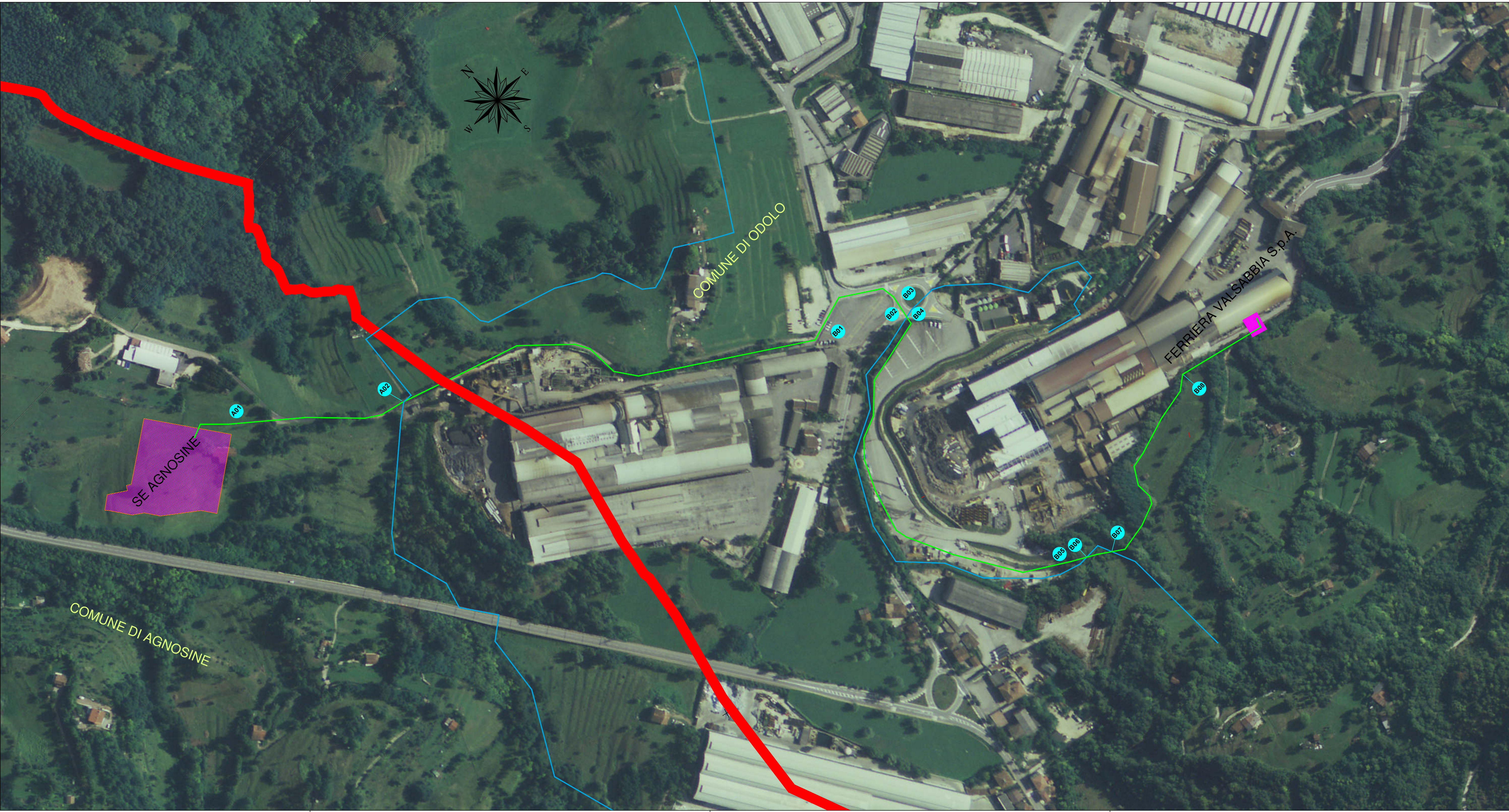
a02IO301SR_REV02

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	TITOLO ELABORATO	CODIFICA	REV
1.	Elenco Generale Documenti	EUBR15004BIN00001	00
PARTE GENERALE			
2.	Relazione Tecnica Illustrativa	RUBR15004BIN00002	00
3.	Ortofoto con Opere Attraversate	DUBR15004BIN00003	00
4.	Elenco Opere Attraversate	EUBR15004BIN00004	00
5.	Caratteristiche componenti	RUBR15004BIN00005	00
APPENDICE A -			
6.	Documentazione Catastale ai fini del vincolo preordinato all'esproprio	EUBR15004BIN00006	00
7.	Planimetria Catastale	DUBR15004BIN00007	00
8.	Elenco Proprietari	EUBR15004BIN00008	00
STUDIO CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI			
9.	Elenco Documenti - Calcoli C.E.M.	EUBR15004BIN00009	00
10.	Relazione Tecnica - Calcoli CEM	RUBR15004BIN00010	00
11.	Ortofoto con indicazioni D.P.A.	DUBR15004BIN00011	00
ESTRATTI "PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO"			
12.	Estratto PGT Comune di Odolo con sovrapposizione tracciato cavo	DUBR15004BIN00012	00
13.	Estratto PGT Comune di Agnosine con sovrapposizione tracciato cavo	DUBR15004BIN00013	00
RELAZIONE DI PREVENZIONE INCENDI			
14.	Elenco Documenti – Prevenzione Incendi	EUBR15004BIN00014	00
15.	Relazione Prevenzione Incendi	RUBR15004BIN00015	00
16.	Tavola Prevenzione Incendi	DUBR15004BIN00016	00
17.	Allegato 2 – Prevenzione Incendi	TUBR15004BIN00017	00

MICRO – NODO DI RETE DELL'UT VALSABBIA			
18.	Elenco Documenti – Micro-nodo di rete dell'UT Valsabbia	EUBR15004BIN00018	00
19.	Relazione Tecnico Illustrativa – Micro-nodo di rete dell'UT Valsabbia	RUBR15004BIN00019	00
20.	Planimetria Elettromeccanica	DUBR15004BIN00020	00
21.	Schema Unifilare	WUBR15004BIN00021	00
22.	Edificio SA - SPCC	DUBR15004BIN00022	00
23.	Allegato 1 - CEM	RUBR15004BIN00023	00
24.	Particolare Recinzione	DUBR15004BIN00024	00
25.	Particolare cancelli d'ingresso	DUBR15004BIN00025	00
DOCUMENTAZIONE AMBIENTALE			
PAESAGGISTICA			
26.	Relazione Paesaggistica	REBR15004BSAM02164	01
27.	Inquadramento Territoriale	DEBR15004BSAM02165_01	01
28.	Localizzazione dell'intervento	DEBR15004BSAM02165_02	01
29.	Sistema delle aree protette e/o tutelate	DEBR15004BSAM02165_03	01
30.	Regime Vincolistico	DEBR15004BSAM02165_04	01
31.	Carta di sintesi degli elementi morfologici, naturali e antropici del territorio	DEBR15004BSAM02165_05	01
32.	Reportage fotografico dello stato dei luoghi	DEBR15004BSAM02165_06	01
GEOLOGICA			
33.	Relazione Geologica Preliminare	REBR15004BSAM02166	01
ARCHEOLOGICA			
34.	Relazione Archeologica Preliminare	REBR15004BSAM02168	01
35.	Carta Archeologica	DEBR15004BSAM02169_01	01

36.	Carta della Visibilità	DEBR15004BSAM02169_02	01
37.	Carta del Potenziale Archeologico	DEBR15004BSAM02169_03	01
TERRE E ROCCE DA SCAVO			
38.	Due Diligence per la gestione delle terre e rocce da scavo	REBR15004BSAM02170	01



Legenda documenti di riferimento

EUBR15004BIN00004 - Elenco Opere Attraversate

Legenda

- FASCIA Distanza Prima Approssimazione (D.P.A.)
- Tracciato Cavo
- Tracciato Tubazioni Interferenti
- YXX Codice Attraversamento
- Area Impegnata di Stazione/ nuovo micro impianto



REVISIONI					
00	10.07.2017	PRIMA EMISSIONE PER PTO	S. Quararone / E. Vello ING. PRE. APRINO	E. Vello ING. PRE. APRINO	L. SABBADINI ING. PRE. APRINO
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO		
DISEGNO	DUBR15004BIN00003		
PROGETTO	TITOLO		
TE AR 15 004	PIANO TECNICO DELLE OPERE		
RICAVATO DAL DOC. TERNA	RAZIONALIZZAZIONE DELLA VALSABBIA		
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA	CAVO 132 kV S.E. AGNOSINE 220/132 kV - FERRIERA VALSABBIA E OPERE CONNESSE		
	ORTOFOTO CON OPERE ATTRAVERSATE		

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DUBR15004BIN00003	1 unità = 1 mt.	1008 X 435	1: 2000	1 / 1

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna 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 Terna Rete Italia S.p.A.
This document contains information proprietary to Terna 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 Terna Rete Italia S.p.A. is prohibiit.



2.2

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^a

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
svr.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)
c.a. Dott. Dino Bertani
ambiente@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 Agnosine
Settore Urbanistica
protocollo@pec.comune.agnosine.bs.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 dell'elettrodotto a 132 kV in cavo interrato "S.E. di Agnosine – Ferriera Valsabbia S.p.A." nell'ambito della razionalizzazione della Valsabbia. Opera ricadente nei comuni di Agnosine ed Odolo(BS).

POSIZIONE EL/403

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

Per quanto di competenza, si trasmette la nota prot. 3770 del 30/10/2018 del Comune di Agnosine, relativamente all'intervento indicato in oggetto.

IL DIRIGENTE
(Dott. Danilo Scerbo)


Referenti

Antonella Antonelli

Maria Teresa Federico

tel. 06/44123130

tel. 06/44124225

antonella.antonelli@mit.gov.it

mariateresa.federico@mit.gov.it



2.3

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 dell'elettrodotto in cavo a 132 kV in cavo interrato "S.E. di Agnosine – Ferriera Valsabbia S.p.A." nell'ambito della razionalizzazione della Valsabbia – opera ricadente nei comuni di Agnosine e Odolo (BS).

Posizione n. EL-403**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



2.4

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

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.autorizzazionieconcertazione@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 dell'elettrodotto a 132 Kv in cavo interrato "S.E. di Agnosine-Ferriera Valsabbia Spa" nell'ambito della razionalizzazione della Valsabbia, nell'ambito della razionalizzazione della Valsabbia, opera ricadente nei comuni di Agnosine e Odolo (BS).
Posizione n. EL-403**

In merito al procedimento in oggetto, esaminata la documentazione tecnica, 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, si rappresenta che, non si hanno osservazioni per gli aspetti di competenza, a condizione che sia garantita sul lungo periodo l'efficienza delle schermature dell'elettrodo in oggetto relativamente al rispetto dell'obiettivo di qualità a carico dei recettori di cui all'art. 4 del DPCM 8 luglio 2008.

Il Direttore dell'Ufficio
Dott. Pasqualino Rossi

Referente
FE

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

Registro: DGPRES

Numero di protocollo: 32517

Data protocollazione: 06/11/2018

Segnatura: 0032517-06/11/2018-DGPRES-MDS-P



2.5

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-403. 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. 68939

Attività n. //

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

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 403 – 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 cavo interrato S.E. di Agnosine 220/132 kV –
Ferriera Valsabbia SpA ed opere connesse.

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. 26242 del 25.10.2018 e
successive integrazioni prot. n. 31902 del 20.12.2018 e prot. n. 3145 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

2.6



AERONAUTICA MILITARE
COMANDO 1^ REGIONE AEREA

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

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

Prot. N° M_D.AMI001 _____

OGGETTO: *Prat. 1335/2018/CS EL-403 TERNA: ELETTRODOTTO 132 KV INTERRATO "S.E. DI AGNOSINE - FERRIERA VALSABBIA S.P.A." NEI COMUNI DI AGNOSINE, ODOLO – Conferenza dei Servizi.*

e, per conoscenza:

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

ROMA

Riferimento: Foglio N. 88306 datato 24/10/2018.

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.*

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



2.7

COMANDO MARITTIMO NORD

Ufficio Demanio Infrastrutture

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 MARNORD0035981

data

08/11/2018

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 Direzione Generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali Via Cristoforo Colombo, 44 00147 ROMA (PEC)**

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

Argomento:

Autorizzazione dell'elettrodotto a 132 kV in cavo interrato "S.E. di Agnosine - Ferriera Valsabbia S.p.A." nell'ambito della razionalizzazione della Valsabbia – opera ricadente nei Comuni di Agnosine e Odolo (BS) - Posizione n. EL-403

Riferimenti:

foglio n.0088306 del 24 ottobre 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



COMANDO MILITARE ESERCITO LOMBARDIA

SM - Ufficio Personale, Logistico e Servizi Militari

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

2.8

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 e all'esercizio dell'elettrodotto a 132kV in cavo interrato "S.E di Agnone - Ferriera Valsabbia S.p.A." nell'ambito della razionalizzazione della Valsabbia - opera ricadente nei comuni di Agnosine e Odolo (BS). **EL-403**.

A ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO

^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

Riferimento: a. f. prot. n. 0088306 datato 24/10/2018 di Ministero dello Sviluppo Economico.
b. f. prot. n. 0010964 datato 06/11/2018 di 32° rgt. t. - 13° rep. Lavori C4;
c. f. prot. n. 0015260 datato 14/11/2018 di Comando C4 Difesa;
d. f. prot. n. 0407457 datato 05/11/2016 di 3° Reparto Infrastrutture.

^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

In merito a quanto in oggetto, questo Comando, acquisiti i pareri tecnico-operativi favorevoli di cui in riferimento b., c., d., esprime "NULLA CONTRO", ai soli fini militari per la componente Esercito, 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 il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica,
il nucleare
Div. IV – Infrastrutture e sistemi di rete
Via Molise, 2
(dgmereen.div04@pec.mise.gov.it) 00187 ROMA
- MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL
TERRITORIO E DEL MARE
D.G. per i Rifiuti e l'Inquinamento
Via C. Colombo, 44
(dgrin@pec.minambiente.it) 00147 ROMA
- TERNA S.p.A.
Direzione Territoriale Nord Ovest
Via Galileo Galilei, 18
(uprimi@pec.terna.it) 20016 PERO (MI)
- COMANDO 1° REGIONE AEREA
Reparto Territorio e Patrimonio
Piazza Novelli, 1
(aeroregione1@postacert.difesa.it) 20129 MILANO
- COMANDO TRUPPE ALPINE
Segreteria Vice Comandante per il Territorio
Piazza IV Novembre, 9
(comalp@postacert.difesa.it) 39100 BOLZANO
- e, per conoscenza:
- COMANDO C4 DIFESA
Via Stresa, 31/b
(comandoc4difesa@postacert.difesa.it) 00135 ROMA
- 3° REPARTO INFRASTRUTTURE
Ufficio Demanio
Via Vincenzo Monti, 59
(infrastrutture_milano@postacert.difesa.it) 20145 MILANO
- 32° REGGIMENTO TRASMISSIONI
13° REPARTO LAVORI C4 Sezione staccata di Milano
Piazzale Perrucchetti, 1
(reimpmi@esercito.difesa.it) 20147 MILANO



COMANDO MILITARE ESERCITO LOMBARDIA

SM - Ufficio Personale, Logistico e Servizi Militari

Via del Carmine, 8 - 20121 Milano
tel. 02 8053845 - fax 02 463830
P.E.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 e all'esercizio dell'elettrodotto a 132kV in cavo interrato "S.E di Agnone - Ferriera Valsabbia S.p.A." nell'ambito della razionalizzazione della Valsabbia - opera ricadente nei comuni di Agnosine e Odolo (BS). **EL-403**.

A ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO

^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

Riferimento: a. f. prot. n. 0088306 datato 24/10/2018 di Ministero dello Sviluppo Economico.
b. f. prot. n. 0010964 datato 06/11/2018 di 32° rgt. t. - 13° rep. Lavori C4;
c. f. prot. n. 0015260 datato 14/11/2018 di Comando C4 Difesa;
d. f. prot. n. 0407457 datato 05/11/2016 di 3° Reparto Infrastrutture.

^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

In merito a quanto in oggetto, questo Comando, acquisiti i pareri tecnico-operativi favorevoli di cui in riferimento b., c., d., esprime "NULLA CONTRO", ai soli fini militari per la componente Esercito, 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 il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica,
il nucleare
Div. IV – Infrastrutture e sistemi di rete
Via Molise, 2
(dgmereen.div04@pec.mise.gov.it) 00187 ROMA
- MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL
TERRITORIO E DEL MARE
D.G. per i Rifiuti e l'Inquinamento
Via C. Colombo, 44
(dgrin@pec.minambiente.it) 00147 ROMA
- TERNA S.p.A.
Direzione Territoriale Nord Ovest
Via Galileo Galilei, 18
(uprimi@pec.terna.it) 20016 PERO (MI)
- COMANDO 1° REGIONE AEREA
Reparto Territorio e Patrimonio
Piazza Novelli, 1
(aeroregione1@postacert.difesa.it) 20129 MILANO
- COMANDO TRUPPE ALPINE
Segreteria Vice Comandante per il Territorio
Piazza IV Novembre, 9
(comalp@postacert.difesa.it) 39100 BOLZANO
- e, per conoscenza:
- COMANDO C4 DIFESA
Via Stresa, 31/b
(comandoc4difesa@postacert.difesa.it) 00135 ROMA
- 3° REPARTO INFRASTRUTTURE
Ufficio Demanio
Via Vincenzo Monti, 59
(infrastrutture_milano@postacert.difesa.it) 20145 MILANO
- 32° REGGIMENTO TRASMISSIONI
13° REPARTO LAVORI C4 Sezione staccata di Milano
Piazzale Perrucchetti, 1
(reimpmi@esercito.difesa.it) 20147 MILANO



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 – elettrodotto a 132 kV in cavo interrato “ S.E. Agnosine – Ferriera “ Valsabbia S.p.A. e opere connesse.

Con riferimento alla nota n.0088306 del 24 Ottobre 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. P20190'19291 del 21 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^a 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
10:49:20 +02'00'



*Ministero per i Beni e le
Attività Culturali*

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

Brescia, 16 GENNAIO 2019

2.10

A 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

p.c.
Terna Rete Italia
ingegneria@pec.terna.it

Prot. n. 0000778 allegati
Class. 34.10.08
Fascicolo: 2018 sottofascicolo 85 109

risposta a vs. foglio del 24-10-2018
(rif. ns. prot. 17153 del 25-10-18)

OGGETTO: Agnosine e Odolo (BS) – 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 dell'elettrodotto a 132 kV in cavo interrato "S.E. di Agnosine – Ferriera Valsabbia S.p.A." nell'ambito della razionalizzazione della Valsabbia. Posizione n. EL-403

Con riferimento alla richiesta sopraindicata, per quanto concerne il profilo archeologico, poiché i sondaggi archeologici preventivi svolti presso il sito della futura Stazione Elettrica di Agnosine (BS) secondo il progetto condiviso e trasmesso a questa Soprintendenza con nota prot. TERNA/P20180007666 del 07.08.2018 hanno dato esito negativo (come da Relazione Archeologica trasmessa in data 08.01.2019 e assunta agli atti con prot. 0000256 del 09.01.2018), nulla osta alla realizzazione degli interventi in progetto.
Sotto il profilo paesaggistico non si rilevano criticità.

Il Soprintendente
Arch. Giuseppe Stolfi

I responsabili dell'Istruttoria
Arch. Anna Maria Basso Bert
Dott.ssa Serena Solano



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

Brescia, 29/11/2018

mise.AOO_ENE.REGISTRO UFFICIALE.I.0091739.29-11-2018

2.11

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 Rete Italia 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

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 dell'elettrodotto a 132 kV in cavo interrato "S.E. di Agnosine – Ferriera Valsabbia Spa" nell'ambito della razionalizzazione della Valsabbia – opera ricadente nei comuni di Agnosine e Odolo (BS).

Posizione EL-403.

Riscontro a vostra nota di avvio del procedimento e di convocazione della conferenza dei servizi (protocollo n. 88306 del 24.10.2018 - AOO_ENE. – AOO_Energia EL-403).

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. 141803 del 24.10.2018.

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.

Il Direttore
(dott. Giovanna Maria Tognazzi)

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

AMBIENTE



energy to inspire the world

2.12

San Donato Milanese, **08 NOV. 2018**
 Prot. NORD/BRE/18/235/pig

Inviata ½ PEC:
dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

Spett.le
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
 Via Molise, 2
 00187 Roma

E, p.c.

Spett.le
Snam Rete Gas S.p.A.
Centro di Brescia
 Via Dalmazia, 100
 25125 Brescia (BS)

OGGETTO: EL-403 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 dell'elettrodotto a 132 kV in cavo interrato "S.E. di Agnosine - Ferriera Valsabbia S.p.A." nell'ambito della razionalizzazione della Valsabbia – opera ricadente nei comuni di Agnosine e Odolo (BS).

Con riferimento a Vs. PEC Prot. 88306 del 24/10/2018 riguardante l'indizione della conferenza di servizi semplificata in oggetto, con la presente Snam Rete Gas S.p.A., in qualità di soggetto proprietario e gestore dei servizi interferiti (metanodotto ed opere accessorie) dalle realizzando Vs. opere, si premura a comunicare quanto segue.

In relazione ai documenti preliminari inviatici, Vi confermiamo che l'opera in argomento interferisce i metanodotti Snam Rete Gas (e le relative fasce di rispetto) destinati ad attività di trasporto del gas naturale ad alta pressione, attività quest'ultima, dichiarata - ai sensi del D.Lgs. 23 maggio 2000 n. 164 (c.d. Decreto Letta) - "attività di interesse pubblico".

Le infrastrutture Snam Rete Gas, opere di Pubblica utilità in pressione e esercizio, sono regolate dal DECRETO 24.11.84 del Ministero degli Interni "Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0,8" e dal DECRETO 17.04.08 del Ministero dello Sviluppo Economico "Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0,8".

distretto nord
 via Cesare Zavattini, 3
 20097 San Donato Milanese (MI)
 Tel. centralino + 39 02.51872611
 Fax: 02.51872601
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



Per poter valutare idoneamente la compatibilità della realizzanda opera con l'esistente gasdotto Snam Rete Gas S.p.A., risulta essere necessario che da parte Vostra ci venga fornita la seguente documentazione di dettaglio:

- Progetto in scala adeguata (1:2000 - 1:500/1:200), in duplice copia, con evidenziata la posizione degli impianti Snam Rete Gas (precedentemente individuati/picchettati) e le relative fasce di rispetto;
- planimetria quotata;
- sezioni dell'opera laddove ci siano attraversamenti del gasdotto, e comunque siano necessarie per la corretta valutazione dell'interferenza;
- eventuali urbanizzazioni primarie/secondarie da realizzare nella fascia di rispetto.

Allo scopo di riportare correttamente sui summenzionati elaborati di progetto, a Vs. cura e spese, il tracciato delle ns. opere, Vi invitiamo a rivolgerVi al nostro personale qualificato del Centro di manutenzione SRG di Brescia (Via Dalmazia, 100 - 25125 Brescia (BS) - Resp. geom. Berva Luciano – tel. 030.3541702) il quale, previo rilevamento con idonea strumentazione, accerterà ed individuerà in campo l'esatta ubicazione della condotta fornendo all'occorrenza ulteriori informazioni di dettaglio.

Atteso quanto sopra esposto con la presente segnaliamo, nostro malgrado, di **non poter esprimere parere di competenza** alla realizzazione dell'opera in oggetto, evidenziando comunque la nostra più ampia disponibilità finalizzata al superamento delle interferenze qualora emergessero a seguito dei rilievi di cui sopra necessità di adeguamento dei metanodotti Snam Rete Gas.

Resta inteso che Snam Rete Gas provvederà a propria cura, ma a tutte spese del Soggetto Interferente, alle attività di propria competenza per la risoluzione delle interferenze.

A riguardo preme altresì segnalare che la definizione dei rapporti tecnico-economici di nostro interesse connessi agli interventi di adeguamento dei metanodotti (progettazione, approvvigionamento, costruzione, ecc.) sarà rimessa in apposito atto con il Soggetto Interferente (o altro Soggetto preposto) secondo le modalità previste nel vigente accordo quadro sottoscritto tra Snam Rete Gas S.p.A. e Terna S.p.A. in data 20/02/2012.

Occorre per altro evidenziare che i tempi occorrenti per la risoluzione delle interferenze ove previsto adeguamenti delle nostre condotte, saranno valutati a seguito della definizione puntuale delle interferenze.



Sarà inoltre indispensabile che, da parte Vostra, vengano acquisiti e messi a disposizione, in via anticipata, tutti i permessi/autorizzazioni privati e pubblici necessari alla realizzazione delle nostre opere, nonché che venga, da parte Vostra, concessa la piena disponibilità delle aree interessate dalla realizzazione delle nostre opere mediante acquisizione di idoneo titolo di servitù.

Segnaliamo infine che, in attesa degli esiti dei rilievi di cui sopra, essendo gli impianti emarginati in pressione ed esercizio, all'interno delle fasce di rispetto, nessun lavoro potrà essere intrapreso senza preventiva formale autorizzazione da parte di Snam Rete Gas S.p.A.

Distinti saluti.

Business Unit Asset Italia
Distretto Nord
Trasporto

Head
Fabrizio Negri



2.13

GRUPPO TERNA/P20190023708-29/03/2019

PEC

Spett.le
Snam Rete Gas S.p.A.
Distretto Nord
Via C. Zavattini, 3
20097 San Donato Milanese (MI)
Pec: distrettonord@pec.snamretegas.it

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

Oggetto: **EL 403- Razionalizzazione della Valsabbia.**

**Elettrodotto a 132 kV in cavo interrato S.E. di Agnosine 220/132 kV – Ferriera
Valsabbia S.p.A. e opere connesse – Risposta a lettera della società Snam
Rete Gas S.p.A. prot. NORD/BRE/18/235/pig**

In riferimento al procedimento autorizzativo in oggetto ed in risposta alla nota prot. NORD/BRE/18/235/pig del 08/11/2018 ricevuta dalla scrivente società con prot. n. GRUPPO TERNA/A20190023593 del 29/03/2019, trasmessa dalla società Snam Rete Gas S.p.A., con la presente si intende precisare che il tracciato del cavo in autorizzazione è stato sottoposto preliminarmente all'attenzione della Vostra Spettabile Società, attraverso una serie di incontri ed un sopralluogo in sito, avvenuto in data 27.02.2017, per la picchettazione degli impianti Snam Rete Gas S.p.A., in conformità all'art. 4 dell'accordo quadro tra Terna e Snam "Condizioni Generali Tecnico – Amministrativi regolanti i rapporti tra Terna S.p.A e Snam Rete Gas S.p.A. in materia di interferenze tra le rispettive infrastrutture" del 20.02.2012.

La scrivente società, in ottemperanza all'articolo 11 dell'accordo quadro tra Terna e Snam sopracitato, intende precisare che si impegna, in fase di progettazione esecutiva, ad inviare alla Vostra Spettabile Società apposita richiesta scritta, corredata dell'opportuna documentazione progettuale, nella quale saranno dettagliate le opere da eseguire per il superamento delle interferenze e gli studi per la compatibilità elettromagnetica delle opere.

Resta inteso che:

1. nessuna attività per la realizzazione del cavo oggetto dell'autorizzazione, ricadente all'interno delle fasce di rispetto del Vostro impianto, potrà avere avvio senza preventiva formale autorizzazione da parte della Vostra Spettabile Società;
2. le spese per l'eventuale adeguamento degli impianti Snam Rete Gas S.p.A., saranno sostenuti da Terna così come definito dall'accordo quadro Terna – Snam del 20.02.2012;
3. sarà cura della scrivente società ottenere le necessarie autorizzazioni per l'eventuale svolgimento delle attività da parte di Snam Rete Gas, necessarie per risolvere le interferenze tra i due impianti.

Al fine di poter permettere alla Vostra Spettabile società, di esprimere il Vostro parere di competenza nell'ambito del procedimento autorizzativo in essere, si trasmette unitamente alla presente la seguente documentazione:

1. DUBR15004BIN00003_01_Ortofoto con opere attraversate – Revisione 01 del documento inviato in autorizzazione, dove viene messa in evidenza la tubazione Snam Rete Gas S.p.A.
2. DUBR15004BIN00068_REV 00 – Tipologici attraversamento tubazione GAS
3. Verbale Picchettamento SNAM del 23.02.2017

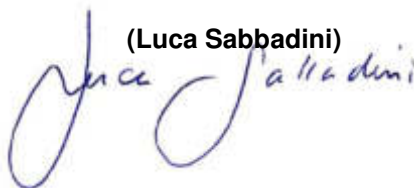
Il referente tecnico per l'impianto è l'Ing. Emanuele Vella che vi invitiamo a contattare per eventuali chiarimenti:

mail: emanuele.vella@terna.it tel.: +39.011.271.8173, cell. +39.346.78.82.807

Confermando la nostra disponibilità, vi porgiamo i nostri distinti saluti

Distinti saluti

Il Responsabile


(Luca Sabbadini)

REVISIONI						
	00	19.03.2019	PRIMA EMISSIONE PER PTO	E. Vella ING PRE APRINO	E. Vella ING PRE APRINO	L. SABBADINI ING PRE APRINO
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

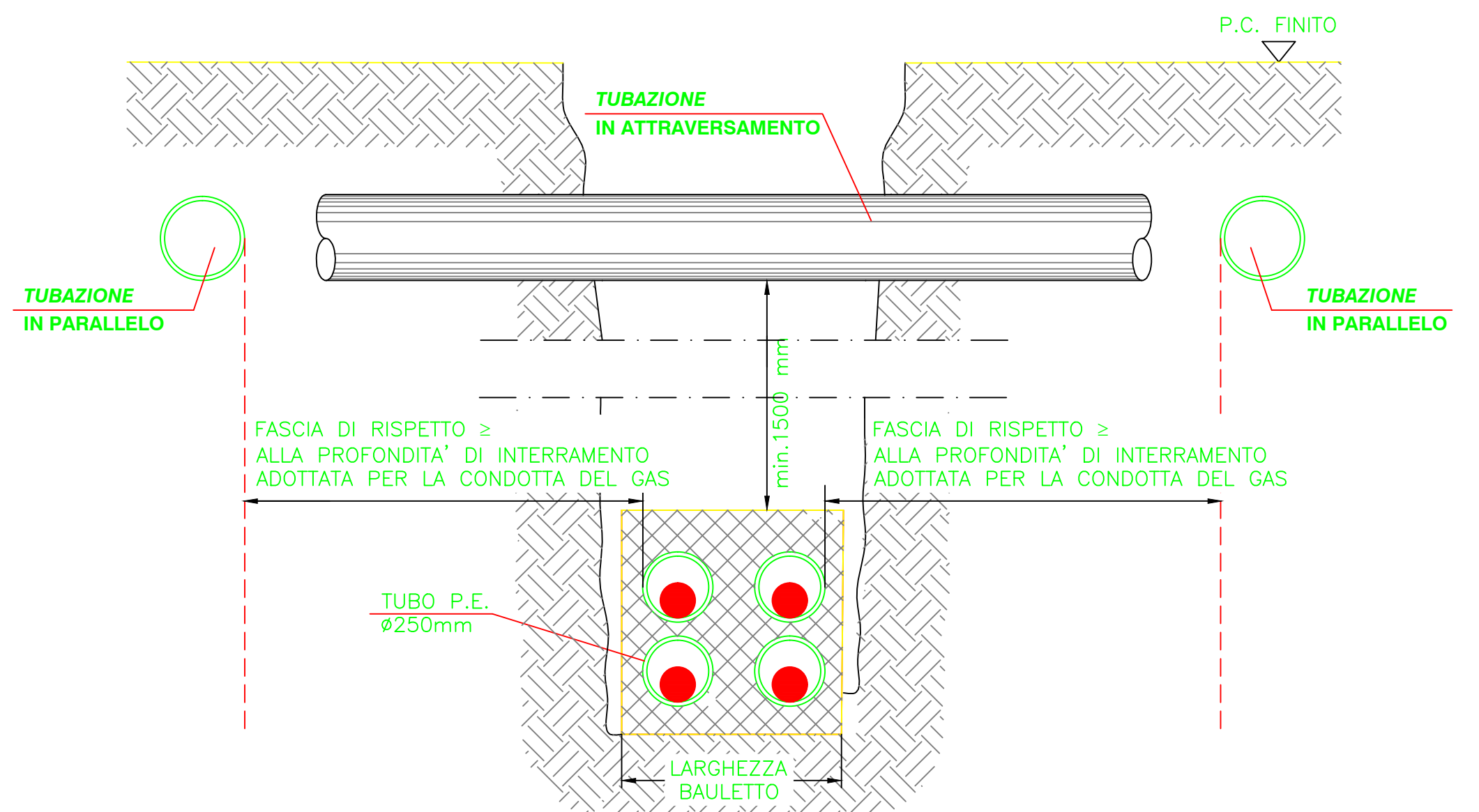
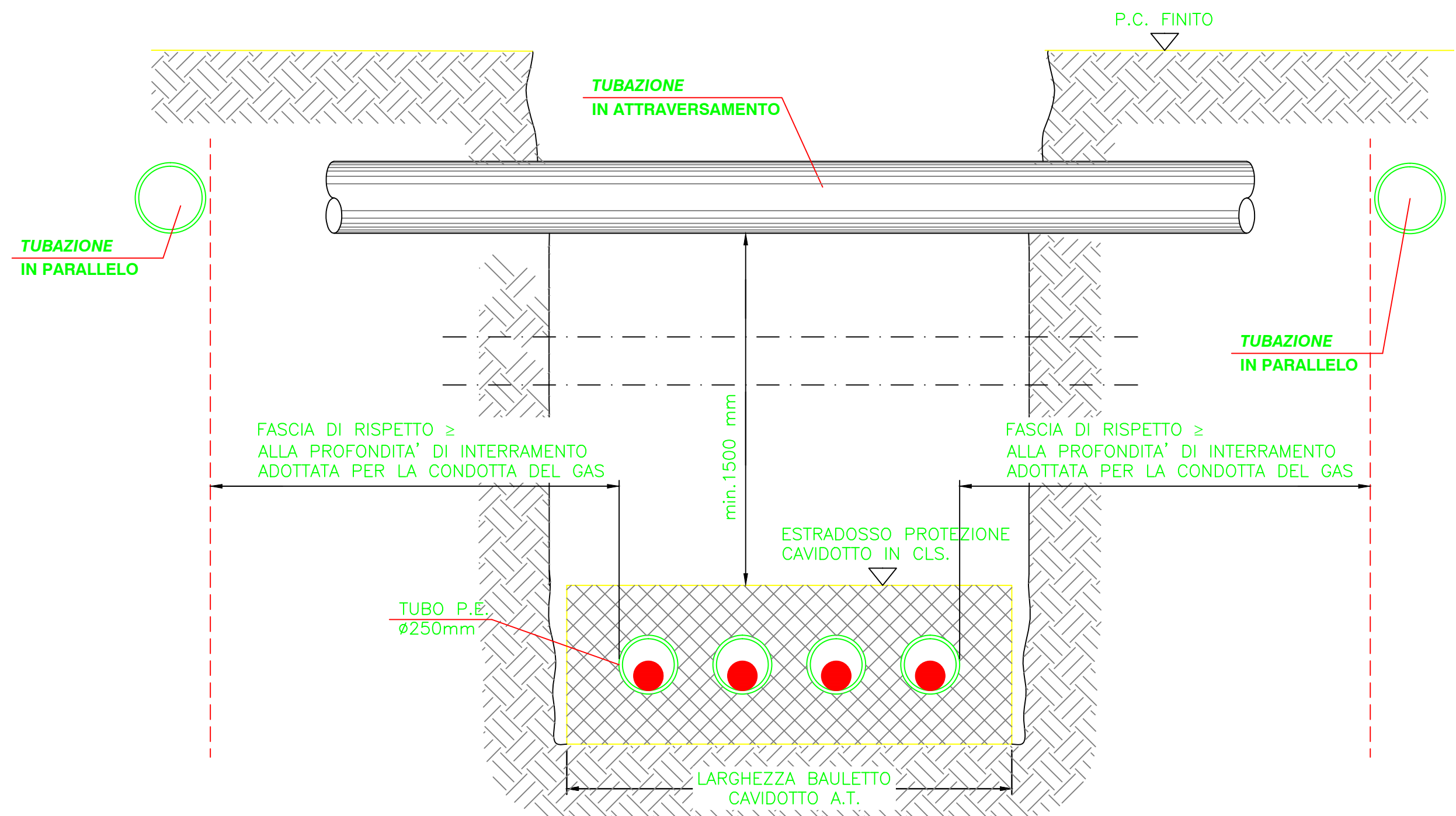
TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO		
Planimetria	DUBR15004BIN00068		
PROGETTO	TITOLO		
TE AR 15 004	<div>PIANO TECNICO DELLE OPERE</div> <div>RAZIONALIZZAZIONE DELLA VALSABBIA</div> <div>CAVO 132 kV S.E. AGNOSINE 220/132 kV - FERRIERA VALSABBIA E OPERE CONNESSE</div> <div>TIPOLOGICO ATTRAVERSAMENTO TUBO GAS</div>		
RICAVATO DAL DOC. TERNA			
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA			

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DUBR15004BIN00068	1 unità = 1 mt.	A2	---	1 / 1

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna 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 Terna Rete Italia S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna 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 Terna Rete Italia S.p.A. is prohibit.

SOTTOSERVIZIO	RETE GAS
ENTE	SNAM RETE GAS





SNAM RETE GAS

VERBALE PICCHETTAMENTO

Dati identificativi dell'unità esercente Snam Rete Gas competente

Centro di BRESCIA DISTRETTO NORD

Indirizzo: Via Dalmazia, 100 - 25125 Brescia (BS) n° telefonico (linea diretta presidiata 24 h): 0303541702 - 030347003

Dati identificativi del Richiedente (Terzo / Appaltatore)

Nominativo/ragione sociale: TORINA SPA

Indirizzo: VIA BOTICELLI N°133 TORINO n° telefonico: 346 782104

Dati identificativi del metanodotto/impianto

Denominazione: DER. NORD DI ADOLO ON 200

Comune di: ADOLO

Foglio: Mappali:

Riferimenti geografici (es. località): STRADA DEI DOSSI (ALL. 100)

Memorandum:

In data odierna Snam Rete Gas alla presenza di un rappresentante del Richiedente, ha provveduto all'esecuzione del picchettamento del tratto di metanodotto in oggetto e/o delle opere ad esso accessorie. Indicativi della posizione del metanodotto SRG e dell'eventuale cavo TLC sono:

- ☒ la segnaletica fissa presente nell'area
- ☐ i piastrini segnaletici gialli indicanti il tracciato del metanodotto
- ☐ i piastrini segnaletici arancioni indicanti i tracciati del cavo TLC
- ☐ il nastro di avvertimento posto nel terreno

Il metanodotto risulta interrato, rispetto alla generatrice superiore ad una profondità di circa 1 metri.

Posizione e profondità sono state determinate tramite:

- ☒ strumento cercatubi, quindi da considerarsi presunte in quanto l'esatta ubicazione del metanodotto è determinabile soltanto attraverso l'esecuzione di scavi di saggio da effettuarsi obbligatoriamente a cura di Snam Rete Gas;
- ☐ esecuzione di n° scavi di saggio con messa a giorno della condotta effettuati a cura SRG.

Il Richiedente, nel prendere atto di quanto sopra, si dichiara consapevole che il presente verbale non costituisce una liberatoria autorizzativa ai lavori/opere, ma bensì soltanto una informativa di supporto tecnico per stabilire eventuali interferenze dei lavori/opere con il metanodotto, a fascia asservita di sicurezza e/o le opere accessorie, il permesso all'esecuzione dei lavori/opere potrà essere rilasciato da SRG solo a seguito di richiesta scritta, corredata da dettagli progettuali.

I picchetti sono rimossi al termine del picchettamento: ☐ sì ☐ no

Il Richiedente si impegna a non rimuovere / spostare i segnali indicatori del tracciato del metanodotto. Se ciò dovesse accadere per caso fortuito si impegna a darne tempestiva comunicazione telefonica all'Unità Snam Rete Gas.

Note / Schemi grafici:

RILIEVO TURBINE & FUTURI LAVORI POSA METANODOTTO
TORINA

N.B.: La comunicazione "Rischi specifici" si trova sul retro del presente verbale

Data 23/02/17



Per il Richiedente (*)



Per l'unità esercente S.R.G. (*)

(*) La firma deve essere apposta in maniera leggibile

VERBA X TORINA

SRG X Snam

RISCHI SPECIFICI PER LAVORI IN PROSSIMITÀ O INTERFERENZA A GASDOTTI O IMPIANTI DI INTERCETTAZIONE

Esplorazione e incendio

Rischio derivante dall'opera in prossimità od interferenza con condotte o impianti in esercizio contenenti gas naturale in pressione che, in caso di danneggiamenti o sollecitazioni meccaniche possono essere fonte di emissione, anche violenta di gas naturale ad alte pressioni con effetti dannosi e conseguenti danni a cose o persone.

La situazione è pericolosa peraltro anche in caso di semplice scollatura, poiché l'effetto dinamico potrebbe avvenire anche a distanza di tempo. Le caratteristiche del gas naturale sono riportate nella scheda di sicurezza allegata.

Misure di prevenzione

- I lavori dovranno essere preventivamente comunicati al Centro Snam Rete Gas competente.
- Prima dell'inizio degli scavi in prossimità delle condotte interrate, provvedere al loro paccettamento con riveco strumentale ed eventuali saggi effettuati da o con la presenza del personale Snam Rete Gas che accerterà inoltre l'eventuale presenza di gas nell'area di scavo e durante le attività messe in luce dalla condotta. Nessun saggio dovrà essere effettuato con le seguenti modalità:
 - individuazione dell'asse del gasdotto o opera accessoria e definizione della quota di copertura con strumento eccitabile/trascurabile;
 - paccettamento dell'esploratore in parallelo all'opera interrata a scavo quando lateralmente fino al raggiungimento della nuova quota di copertura pari al 50% della quota precedentemente individuata;
 - misurazione con strumento eccitabile/trascurabile della quota effettiva di copertura raggiunta;
 - ripetizione di tutte le fasi precedenti per successivi dimezzamenti fino al raggiungimento (da non oltrepassare) della quota di copertura di scavo;
 - scavo manuale degli ultimi 50cm di copertura sino all'individuazione visiva del tubo o opera accessoria interrata.
- Lo scavo ed ogni altra operazione eseguita in prossimità del gasdotto in esercizio deve essere eseguita utilizzando macchine scavatrici di peso non eccedente le 15 t.
- L'utilizzo di scavatori di peso superiore può essere autorizzato da Snam Rete Gas a fronte di particolari esigenze ed in presenza di adeguate misure di sicurezza.

- Effettuare gli scavi con mezzo meccanico posizionato longitudinalmente all'asse della condotta da scavo e di tenuta liscia. Lo scavo con mezzo meccanico potrà essere effettuato sino ad una distanza dall'estremità più prossima della condotta, non inferiore a m. 0,50 dalla condotta. Successivamente lo scavo dovrà procedere a m.

nazio sino alla individuazione della condotta. Lo scavo dovrà essere autorizzato se richiesto dal Personale Snam Rete Gas presente e proposto alla agenzia o sorveglianza.

- Gli scavi dovranno essere realizzati secondo le norme di sicurezza e garantire la stabilità delle pareti di scavo e del piano di appoggio della condotta che in nessun caso deve subire sollecitazioni meccaniche.
- Nel caso di eventi che possano generare sollecitazioni meccaniche sulla condotta o di accidentale danneggiamento della stessa anche se si dovesse trattare di semplice scollatura del rivestimento, dovrà immediatamente essere data notizia al Centro di Competenza.
- In caso sia rilevata la presenza di gas naturale, gli scavi dovranno essere immediatamente sospesi spogliando i mezzi d'opera e disinquinando ogni possibile fonte di innesco secondo le norme di sicurezza. L'intera area allontanando tutto il personale.
- La prossimità di impianti di intercettazione fuori terra di Snam Rete Gas dovrà essere assicurata l'assoluta divieto di uso di fiamma libera o fonti di innesco diverse.
- In caso di incidentale danneggiamento anche dove a condotta e/o impianti, verifica di impreviste condizioni di pericolo per l'integrità degli stessi: fughe di gas; incendio; scoppio; contattare con la massima urgenza il servizio di pronto intervento al numero verde 800 970 911.

Elettrocuzione

Rischio derivante dall'opera in luoghi di lavoro in prossimità e interferenza con impianti ed apparati elettrici, cavi interrati od in tubo condotti, cavi che attraversano o altre disposizioni.

Misure di Prevenzione

- Prima dell'inizio degli scavi in prossimità di cavi elettrici interrati, provvedere al loro paccettamento con riveco strumentale ed eventuali saggi effettuati da o con la presenza del personale proposto. Durante gli scavi con mezzi meccanici il personale proposto alla agenzia dovrà mantenersi fuori del raggio d'azione del mezzo meccanico. Effettuare lo scavo a mano in prossimità dei cavi elettrici durante il personale proposto del personale DPT.
- In caso di danneggiamento anche parziale del rivestimento isolante, interrompere le attività di scavo sino a ripristino dell'isolamento elettrico.
- Nel caso di eventi meteorologici associati a fenomeni temporaleschi, sospendere i lavori a contatto con gli elementi metallici collegati al metano.

Verbale di picchietamento

Allegato

2.14



AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.r.l.
Centro Esercizio Tubazioni

Via Dante snc
20096 Limite fraz. Pioltello (MI)
Tel. 02.9289682 - Fax. 02.9216.1487

trasmessa via pec

Società Terna Rete Italia S.p.a.
Direzione Ingegneria e Asset Management
Area Progettazione e Realizzazione Impianti
TORINO
c. a. Ing. Luca Sabbatini

Ministero dello Sviluppo Economico
Div. IV - Infrastrutture e Sistemi di Rete
ROMA
c. a. Dott.ssa Marilena Barbaro

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare**
D.G. per i Rifiuti e l'Inquinamento
ROMA

P219/2018 CET LIMITO
CW

28/11/2018

OSSIGENODOTTO OSSIGENODOTTO NAVE - ODOLO DN 6" PN 64 Bar

**Oggetto: Costruzione elettrodotto a 132 kV in cavo interrato "S.E. di Agnosine - Ferrlera Valsabbia S.p.A.
nell'ambito della razionalizzazione della Valsabbia - opera ricadente nei comuni di Agnosine e Odolo BS**

Interferenza con ossigenodotti Air Liquide Italia Produzione S.r.l.

In riferimento alla Vs. lettera **posizione n. EL-403**, e dopo aver visionato il progetto da Voi allegato, Vi comunichiamo il nostro accordo, per quanto di nostra competenza ad effettuare i lavori in oggetto.

Vi comunichiamo quanto segue:

Rilievi per il picchettamento delle nostre tubazioni, saranno da noi eseguiti al momento opportuno, su Vostra richiesta ed alla presenza di un Vostro incaricato.

Il Vs. cavo, negli incroci con le ns. tubazioni, dovrà essere posati in un ulteriore tubo guaina in pead della lunghezza minima di metri 6 (tre per parte dall'asse dell'ossigenodotto).

AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.r.l.

a socio unico - Sede Legale e Direzione: Via Calabria, 31 - 20158 Milano Tel. 02.4026.1 - Fax 02.48705895 - Casella postale 15036
20150 Milano - Cap. Soc. € 132.000.000,00 Int. vers. - Reg. Imp. Milano, C.F. e P.I. 12874240158 - R.E.A. C.C.I.A.A. Milano N. 1591961
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Air Liquide Italia S.p.A. - industria.airliquide.it

Nei punti di interferenza, la distanza tra il nostro impianto e il Vs. tubo guaina, non dovrà essere inferiore di mt. 0,70.

Nei tratti di parallelismo, la distanza tra l'elettrodotto in progetto e il ns. impianto, non potrà essere inferiore a mt 3, "al di fuori della ns. fascia di servitù".

Tutti i lavori di scavo nelle vicinanze della nostra tubazione, dovranno essere da Voi eseguiti alla presenza di un nostro incaricato.

In caso di eventuali trivellazioni, il ns. impianto dovrà essere messo a luce prima dell'attraversamento con il Vs. tubo guaina.

Nel caso in cui la Vs. pista di lavoro attraversasse il ns. impianto, dovranno essere realizzate opportune protezioni (ripartitori di carico) secondo caratteristiche da concordare con il nostro Centro Esercizio Tubazioni.

Data la particolare importanza del nostro impianto e per la sicurezza dello stesso, Vi invitiamo a voler adottare durante i lavori tutti quei provvedimenti e quelle cautele atte ad evitare danni e incidenti.

Tutte le zone interessate dai Vostri lavori e riguardanti il percorso del nostro ossigenodotto, dovranno essere ripristinate come in origine.

Essendo in nostro impianto protetto catodicamente, sarà Vs. cura prendere tutti gli accorgimenti tecnici necessari onde evitare possibili interferenze elettriche e danneggiamenti alla nostra tubazione.

A lavori ultimati, verranno eseguite, misure elettriche per valutare interferenze che dovranno essere contenute entro limiti non pericolosi.

Inoltre, Vi ricordiamo che passati 4 (quattro) mesi dal presente comunicato ufficiale, questi sarà considerato annullato se i lavori interferenti al nostro impianto non saranno eseguiti, dovrà essere pertanto rimesso da parte Vs. una nuova richiesta di coordinamento per segnalazione di sottoservizi interferenti.

In allegato uno stralcio con evidenziata la posizione presunta dei nostri impianti.

L'inizio dei lavori dovrà essere segnalato con ragionevole anticipo al nostro CENTRO ESERCIZIO TUBAZIONI di Limite – Via Dante Tel. 02/92913259 – 02/9269682 - Fax 02/92161487.

Cordiali saluti

AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.r.l.
Centro esercizio tubazioni
20096 LIMITE (MI) - Via Dante



2.15

PEC

Spett.le
Air Liquide Italia Produzione S.r.l.
Centro Esercizio Tubazioni
Via Dante Alighieri, 144
20096 Limito di Pioltello (MI)
Pec: alip@legalmail.it

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

Oggetto: **EL 403- Razionalizzazione della Valsabbia.**

**Elettrodotto a 132 kV in cavo interrato S.E. di Agnosine 220/132 kV – Ferriera
Valsabbia S.p.A. e opere connesse – Risposta ad lettera della società Air
Liquide Italia Produzione S.r.l. prot. P219/2018 CET LIMITO**

Con riferimento alla nota prot. P219/2018 CET LIMITO del 28/11/2018 ricevuta dalla scrivente società con prot. n. TERNA/A20180036666del 29/11/2018, trasmessa dalla società Air Liquide Italia Produzione S.r.l., con la presente si intende precisare che il percorso del cavidotto interrato è stato studiato in armonia con quanto dettato dall'art. 121 del T.U. 11/12/1933 n. 1775, comparando le esigenze della pubblica utilità delle opere con gli interessi pubblici e privati coinvolti, cercando in particolare di recare il minor sacrificio possibile alle proprietà private interessate. In quest'ottica, il tracciato scelto per il cavo ricade il più possibile sotto strade pubbliche.

Questa nostra prerogativa verrebbe limitata, dalla seguente richiesta avanzata dalla Vostra rispettabile società:

“Nei tratti di parallelismo, la distanza tra l’elettrodotto in progetto e il ns. impianto, non potrà essere inferiore a mt 3, al di fuori della ns fascia di servitù”

Pertanto, preso atto che vengono accattate tutte le restanti prescrizioni indicate nella Vostra lettera sopra citata, per i tratti di parallelismo dove rispettando la richiesta di mantenere una distanza del nostro cavidotto in autorizzazione dalla fascia di rispetto dell’ossigenodotto pari a 3 m viene meno la possibilità di posizionare il cavo su strada pubblica a discapito delle proprietà privata, richiediamo di voler valutare le condizioni tecniche che permettano poter derogare a tale prescrizione. Sarà nostra cura, in fase di progettazione esecutiva, sottoporvi un progetto che dimostri la piena compatibilità di esercizio di entrambe le opere per la vostra approvazione

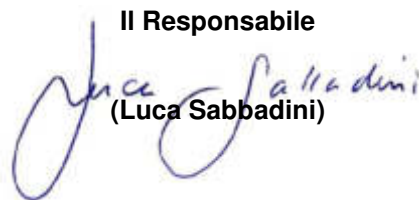
Il referente tecnico per l’impianto è l’Ing. Emanuele Vella che vi invitiamo a contattare per eventuali chiarimenti:

mail: emanuele.vella@terna.it tel.: +39.011.271.8173, cell. +39.346.78.82.807

Confermando la nostra disponibilità, vi porgiamo i nostri distinti saluti

Distinti saluti

Il Responsabile


(Luca Sabbadini)

A seguito delle verifiche, eseguite mediante l'Utility di pre-analisi disponibile sul portale web di ENAV S.p.A. (di cui in allegato si riporta il report), per tutte le opere in progetto è risultato NON esserci *"Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di Enav S.p.A."*.

Si precisa che gli impianti in progetto consistono:

- In un Micro nodo di rete a 132 kV installato in prossimità dell'edificio dell'acciaieria Ferriera Valsabbia S.p.A. e connessa alla Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale tramite una campata aerea di circa 50 m di lunghezza, che si sviluppa tra l'esistente sostegno dell'elettrodotto 132 kV e un nuovo portale di altezza 15,50 m
- In una nuova connessione in cavo interrato tra la Stazione Elettrica di Agnosine e il micro nodo di rete.

Si precisa, inoltre, che non sono previste opere con altezza superiore o uguale a 100 m sul livello del terreno né opere con altezza superiore o uguale a 45 m dai corsi d'acqua.

Non sono state altresì riscontrate interferenze con Avio-Eli-idro superfici censite da Enac (https://moduliweb.enac.gov.it/Applicazioni/avioeli/avio_01.asp) né con altri vincoli previsti dai PGT del Comune interessato, relativo agli ostacoli per la navigazione aerea.

Il nostro Ing. Emanuele Vella (emanuele.vella@terna.it, tel. 3467882807) rimane a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti


Il Responsabile / Progettista
(Luca Sabbadini)

Distinti saluti.

Allegati: Report Verifica Preliminare ostacoli Aerei

REPORT

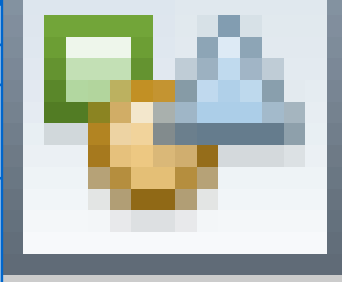
Richiedente

Nome/Società:	Terna Rete Italia	Cognome/Rag.Sociale:	SPA
C.F./P.IVA:	11799181000	Città:	Torino
Provincia:	Torino	CAP:	10154
Indirizzo:	via Sandro Botticelli	N° Civico:	139
Mail:	luca.sabbadini@terna.it	PEC:	ingegneria@pec.terna.it
Telefono:	0112468180	Cellulare:	
Fax :			

Tecnico

Nome:	Luca	Cognome:	Sabbadini
Matricola:	10813	Albo:	degli Ingegneri di Torino

Ostacolo: Linea Elettrica

Materiale:	Acciaio	
<input type="checkbox"/> Ostacolo posizionato nel Centro Abitato		
<input type="checkbox"/> Presenza ostacolo con altezza AGL uguale o superiore a 60 m entro raggio 200 m		

Gruppo Geografico

LOMBARDIA-BS-Odolo-Odolo

Nr	Latitudine wgs84	Longitudine wgs84	Quota terreno	Altezza al Top	Elevazione al Top	Raggio
1	45° 38' 32.83" N	10° 22' 45.65" E	376.0 m	15.5 m	391.5 m	0.0 m
2	45° 38' 32.67" N	10° 22' 46.44" E	376.0 m	40.0 m	416.0 m	0.0 m
Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A.. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)						

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 a 132 kV in cavo interrato S.E. Agnosine 220/132 kV –micro nodo di rete dell'UT Valsabbia

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 **02/10/2018** 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
S.E. 220/132 kV di Agnosine	5056041,97	606686,00
Micro-nodo di rete dell'UT Valsabbia	5055273,61	607745,54

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 02.10.2018

TERNA RETE ITALIA S.p.A.

Direzione Ingegneria e Asset Management
Area Progettazione e Realizzazione Impianti
Nord Ovest
Il Responsabile

(Ing. Luca Sabbadini)

