



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

---

DELIBERAZIONE N° XI / 5334

Seduta del 04/10/2021

---

Presidente **ATTILIO FONTANA**

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

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

Con l'assistenza del Segretario Enrico Gasparini

Su proposta dell'Assessore Massimo Sertori

Oggetto

INTESA AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 26, DELLA LEGGE 23 AGOSTO 2004, N. 239, AI FINI DEL RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DEI LAVORI DI RINNOVO E SEPARAZIONE FISICO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI DI TERNA NELLA SE 220 KV PREMADIO E OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI VALDIDENTRO (SO). POSIZIONE EL-458

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 Monica Bottino Elena Colombo

L'atto si compone di 12 pagine

di cui 7 pagine di allegati

parte integrante



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

---

#### VISTI:

- il decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per la pubblica utilità";
- la legge costituzionale 18 ottobre 2001, n. 3 "Modifiche del Titolo V Parte II della Costituzione" di revisione delle competenze legislative, regolamentari e amministrative dello Stato, delle Regioni e degli Enti locali, che, all'art. 3, individua tra le materie di legislazione concorrente la "produzione, trasporto e distribuzione nazionale dell'energia";
- l'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239 "Disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo del sistema elettrico nazionale e per il recupero di potenza di energia elettrica. 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 beni in essa compresi, conformemente al d.p.r. 327/2001;
    - condiziona l'adozione del provvedimento autorizzativo, stante i



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

---

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 22 ottobre 2020 della società Terna S.p.A., per tramite della controllata Terna Rete Italia S.p.A., al Ministero dello Sviluppo Economico per il rilascio, ai sensi dell'art. 1-sexies del d.l. 239/2003, convertito con modificazioni dalla legge n. 290/2003 e s.m.i., dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio dei lavori di rinnovo e separazione fisico funzionale degli impianti di Terna nella SE 220 kV Premadio e opere connesse, nel Comune di Valdidentro (SO), cui è stato attribuito l'identificativo EL-458;
- della nota del Ministero dello Sviluppo Economico, prot. V1.2020.41365 del 29 ottobre 2020 con cui è comunicato l'avvio del procedimento autorizzativo nonché l'indizione della Conferenza di servizi semplificata, ai sensi degli artt. 14-bis e seguenti della legge n. 241/1990;
- della nota della Struttura Paesaggio di Regione Lombardia, prot. Z1.2021.1022 del 14 gennaio 2021, con cui si esprime parere paesaggistico favorevole, a condizione che le finiture esterne degli edifici da realizzare



**Regione Lombardia**  
LA GIUNTA

---

siano tinteggiate con colori in sintonia con gli edifici circostanti e sia inoltre prevista la piantumazione di siepi arbustive o di alberature d'alto fusto con essenze autoctone lungo la recinzione esterna per limitare l'impatto visivo dell'impianto;

- della nota del Ministero della Transizione Ecologica, prot. V1.2021.42671 del 10 settembre 2021, con cui è comunicata la conclusione con esito positivo della Conferenza di servizi di cui sopra e si richiede a Regione Lombardia di rilasciare l'atto di intesa;

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

**VALUTATO** di allegare, quale parte integrante e sostanziale del presente atto, la nota della Struttura Paesaggio (Allegato A) nonché i documenti in formato digitale estratti dal progetto presentato da Terna S.p.A. con l'istanza richiamata in premessa del 22 ottobre 2020, e indicati dalle sigle 01\_DU35421ABBX000007 (corografia) e 00\_EU35421ABBX000001 (elenco elaborati), per la costruzione e l'esercizio dei lavori di rinnovo e separazione fisico funzionale degli impianti di Terna nella SE 220 kV Premadio e opere connesse, nel Comune di Valdidentro (SO), identificata con EL-458;

**RITENUTO** pertanto di rilasciare l'intesa di cui all'art. 1, comma 26 della legge 23 agosto 2004, n. 239, ai fini del rilascio dell'autorizzazione unica per la costruzione e l'esercizio dei lavori di rinnovo e separazione fisico funzionale degli impianti di Terna nella SE 220 kV Premadio e opere connesse, nel Comune di Valdidentro (SO);

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

**VAGLIATE** e **ASSUNTE** come proprie le già menzionate valutazioni;

**Ad Unanimità** dei voti espressi nelle forme di legge;



**Regione Lombardia**  
LA GIUNTA

---

**DELIBERA**

1. di rilasciare l'intesa, ex art. 1, comma 26, della legge 23 agosto 2004, n. 239, ai fini del rilascio dell'autorizzazione unica alla realizzazione del progetto della società Terna S.p.A. relativo alla costruzione e all'esercizio dei lavori di rinnovo e separazione fisico funzionale degli impianti di Terna nella SE 220 kV Premadio e opere connesse, nel Comune di Valdidentro (SO), identificato con la sigla EL-458 e individuato dagli allegati in formato digitale indicati dalle sigle 01\_DU35421ABBX000007 (corografia) e 00\_EU35421ABBX000001 (elenco elaborati), parti integranti e sostanziali del presente atto;
2. di vincolare l'intesa alle prescrizioni della Struttura Paesaggio di Regione Lombardia di cui all'Allegato A, parte integrante del presente provvedimento;
3. di disporre la trasmissione della presente deliberazione al Ministero della Transizione Ecologica e al Comune di Valdidentro (SO).

IL SEGRETARIO  
ENRICO GASPARINI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge

Spett.li

Ministero della Transizione Ecologica - DG  
per la crescita sostenibile e la qualità dello  
sviluppo - Divisione IV Qualità dello  
sviluppo  
Email: [cress@pec.minambiente.it](mailto:cress@pec.minambiente.it)

Ministero della Transizione Ecologica -  
Direzione Generale per le infrastrutture e la  
sicurezza dei sistemi energetici e  
geominerari - Divisione V –  
Regolamentazione delle infrastrutture  
energetiche  
Email: [dgisseg.div05@pec.mise.gov.it](mailto:dgisseg.div05@pec.mise.gov.it)

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità  
Sostenibili - D.G. per le dighe e le  
infrastrutture idriche ed elettriche - Div. III  
Email: [dg.digheidrel@pec.mit.gov.it](mailto:dg.digheidrel@pec.mit.gov.it)

COMUNE DI VALDIDENTRO - Ufficio del  
Sindaco  
Email: [valdidentro@pec.cmav.so.it](mailto:valdidentro@pec.cmav.so.it)

e, p.c.  
Ing. Roberto Fiorani  
Terna Rete Italia S.p.A. - Direzione  
Territoriale Nord Ovest - Unità Progettazione  
e Realizzazione Impianti  
Email: [uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)

TERNA S.p.A. – Direzione Sviluppo e  
Progetti Speciali Gestione Processi  
Istituzionali – Autorizzazioni e  
Concertazione  
Email:  
[autorizzazioneconcertazione@pec.terna.it](mailto:autorizzazioneconcertazione@pec.terna.it)

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

LORO SEDI

**Oggetto: Notifica dgr 5334 del 4 ottobre 2021 "Intesa ai sensi dell'art. 1, comma 26, della Legge 23 agosto 2004, n. 239, ai fini del rilascio dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio dei lavori di rinnovo e separazione fisico funzionale degli impianti di Terna nella SE 220 kV Premadio e opere connesse nel Comune di Valdidentro (SO). Posizione EL-458."**

Con la presente si trasmette la deliberazione in oggetto e i relativi allegati per gli adempimenti di competenza.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE

ELENA COLOMBO

Allegati:

File 00\_E U 35421A B BX 000001\_Elenco Elaborati.pdf  
File 01\_D U 35421A B BX 000007\_Corografia generale.pdf  
File Allegato A.pdf  
File dgr 5334 del 4 ottobre 2021 - EL 458.pdf

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

**Descrizione sintetica progetto:** Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti.

## Piano Tecnico delle Opere

Sigla documento	Descrizione	Rev	Data
R U 35421A B BX 000001	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Relazione Tecnico Illustrativa</b>	00	20/07/20
R U 35421A B BX 000002	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Relazione geologica geotecnica idrogeomorfologica e sismica</b>	00	20/07/20
R U 35421A B BX 000003	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Relazione archeologica preliminare</b>	00	20/07/20
R U 35421A B BX 000004	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Relazione prevenzione incendi</b>	00	20/07/20
R U 35421A B BX 000005	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Studio paesaggistico e fotoinserimenti</b>	00	20/07/20
R U 35421A B BX 000006	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Due Diligence Terre e Rocce da Scavo</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000007	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Corografia generale</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000008	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Inquadramento su CTR</b>	00	20/07/20

Segue elenco elaborati

## Elenco elaborati

Codifica  
E U 35421A\_B 000001

Rev. 01 Pag. 2  
del 20/07/2020 di 4

Sigla documento	Descrizione	Rev	Data revisione
D U 35421A B BX 000009	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Inquadramento su ortofoto</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000010	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Planimetria catastale</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000011	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Inquadramento rispetto al PGT del Comune di Valdidentro</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000012	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Inquadramento rispetto alle Aree Naturali Protette (Parchi e Riserve)</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000013	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Inquadramento rispetto alle Aree della Rete Natura 2000</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000014	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Inquadramento rispetto al Vincolo Idrogeologico</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000015	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Tavola dei vincoli ambientali, paesaggistici ed archeologici</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000016	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Carta del rischio archeologico relativo</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000017	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Carta delle evidenze archeologiche</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000018	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Carta geomorfologica</b>	00	20/07/20

Segue elenco elaborati

Sigla documento	Descrizione	Rev	Data revisione
D U 35421A B BX 000019	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Planimetria catastale con aree potenzialmente impegnate</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000020	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Piano particellare</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000021	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>S/E Premadio – Planimetria stazione – Stato di Fatto</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000022	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>S/E Premadio – Planimetria stazione – Stato di Progetto</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000023	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>S/E Premadio – Planimetria di confronto</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000024	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>S/E Premadio – Planimetria con indicazioni delle opere da smantellare e demolire</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000025	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>S/E Premadio – Edificio consegna M.T. - Pianta, sezioni e prospetti</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000026	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>S/E Premadio – Edificio GIS e Servizi Ausiliari - Pianta, sezioni e prospetti</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000027	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>S/E Premadio – Sezioni elettromeccaniche</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000028	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>S/E Premadio – Particolare recinzione e cancello in PRFV</b>	00	20/07/20

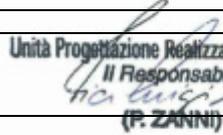
Segue elenco elaborati

## Elenco elaborati

Codifica  
E U 35421A\_B 000001

Rev. 01 Pag. 4  
del 20/07/2020 di 4

Sigla documento	Descrizione	Rev	Data revisione
D U 35421A B BX 000029	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Inquadramento rispetto ai sotto servizi esistenti – Rete fognaria e rete idrica</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000030	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Inquadramento rispetto ai sotto servizi esistenti – Linee elettriche e telefoniche</b>	00	20/07/20
D U 35421A B BX 000031	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Planimetria catastale con fascia DPA</b>	00	20/07/20
R U 35421A B BX 000032	Lavori di rinnovo della stazione 220 kV di Premadio (SO) e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna- e-Distribuzione e A2A ivi presenti. Progetto definitivo <b>Dichiarazione di non interferenza con attività minerarie</b>	00	27/08/20

Elaborato	Verificato	Approvato
TenProject S.r.l.	P.Mattevi – A.Sozzani UPRI-STZ	 Unità Progettazione Realizzazione Il Responsabile <b>P. Zanni</b> <b>DTNO-UPRI</b> (P. ZANNI)



**AREA DI INTERVENTO  
S.E. esistente di Premadio**

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	F.DEL GIUDICE ELABORATO	P.MAUTONE CONTROLLATO	D.A.NUZZOLO V.IACONO APPROVATO
	00	20/07/2020	EMISSIONE			

**PROGETTAZIONE**  
 Progettisti  
 Dott. Ing. Domenico A. Nuzzolo  
 Dott. Ing. Vittorio Iacono

**TENPROJECT**  
 sede legale e operativa  
 San Giorgio Del Sannio (BN) via de Gasperi 61  
 sede operativa  
 Lucera (FG) S.S.17 loc. Vaccarella snc c/o Villaggio Don Bosco  
 P.IVA 01465940623  
 Azienda con sistema gestione qualità  
 Certificato N. 50 100 11873

ALBO INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI  
 DOTT. ING. IACONO VITTORIO  
 SEZIONE A  
 SETTORE: CIVILE E AMBIENTALE - DELL'INFORMAZIONE  
 N° ISCRIZ.: 13366

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO	ACCETTATO
	00	20/07/2020	Prima emissione	Mattevi-Sozzani DTNO-UPRISTZ	P.L.Zanni DTNO-UPRISTZ

NUMERO E DATA ORDINE: 4000076444 del 04.12.2019  
 MOTIVO DELL'INVIO:  PER ACCETTAZIONE  PER INFORMAZIONE

CODIFICA ELABORATO	<b>D U 35421A B BX 000007</b>	
TITOLO ELABORATO	<b>S.E. PREMADIO 220 KV</b>	TIPOLOGIA ELABORATO
Lavori di rinnovo e di separazione fisico- funzionale degli impianti Terna		PROGETTO
Corografia generale		TE-BX-18-093 Rifacimento stazione

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
D U 35421A B BX 000007_00	1 unità = 1 m	A2	1:25000	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 prohib.

Protocollo VI.2021.0000244 del 14/01/2021

Protocollo Z1.2021.0001022 del 14/01/2021

Alla

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

**Oggetto : Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio dei lavori di rinnovo e separazione fisico funzionale degli impianti di Terna nella SE 220 kV Premadio e opere connesse nel Comune di Valdidentro (SO) - Posizione n. EL-458. PARERE PAESAGGISTICO per la Conferenza dei Servizi**

In riferimento alla richiesta di cui all'oggetto, pervenuta alla scrivente Struttura Paesaggio con prot. N. Z1.2020.0039198 del 03/11/2020, verificati gli atti e gli elaborati su supporto informatico, si evince dal SIBA che le aree in esame ricadono in ambito assoggettato a tutela ai sensi del D.Lgs.42/2004, art. 136, comma 1, lett. c e d, con DM 10/09/1973 che tutela la Zona della Piana attorno alla chiesa di San Gallo, nel comune di Valdidentro. Tuttavia, nel sito regionale si riconosce che la perimetrazione di tale ambito è "di difficile cartografazione per l'impossibilità di ritrovare su C.T.R. aree vaste rappresentate da interi fogli catastali".

Nella Relazione paesaggistica di accompagnamento al progetto, si sollevano dubbi sulla reale sottomissione dell'area della centrale all'ambito di tutela individuata con DM 10/09/1973, osservando come nel PGT di Valdidentro sia riportata una diversa perimetrazione che esclude l'area di intervento dalla tutela ex D. lgs. 42/2004.

Si deve qui ricordare che né la cartografia regionale né la cartografia comunale sono probatori nella esatta individuazione degli ambiti sottoposti a tutela con Decreto Ministeriale. Pertanto, occorre sottoporre il progetto anche alla competente Soprintendenza, alla quale si rimette la questione della esatta perimetrazione dell'area tutelata.

Per quanto di competenza di questo Ufficio, la valutazione delle opere, sotto il profilo paesaggistico, viene formulata in riferimento al PTR-PPR, considerando gli elementi costitutivi che compongono le Unità Tipologiche di Paesaggio della fascia alpina lombarda, ambito in cui si colloca il comune di Valdidentro in provincia di Sondrio, interessato dalla Stazione Elettrica

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

esistente in località Premadio, posta nella parte orientale del territorio comunale.

Il paesaggio delle valli e dei versanti della montagna valtellinese è in linea generale caratterizzato dalla densità della copertura forestale e dalla continuità morfologica dei versanti, dove la presenza dell'uomo, delle sue attività e delle sue forme di organizzazione si attenua passando dal basso all'alto.

Gli indirizzi di tutela del PPR sono orientati a proteggere tutto ciò che è parte del contesto naturale, compresi gli elementi che concorrono alla stabilità dei versanti e all'equilibrio idrogeologico, nonché a valorizzare i sistemi costruttivi del luogo quali sentieri, mulattiere, prati, edifici storico-tradizionali, adottando cautele affinché ogni intervento, pur se di limitate dimensioni, sia mimetizzato e/o opportunamente inserito nel paesaggio.

L'oggetto della presente richiesta riguarda alcuni interventi all'interno della recinzione della Centrale Elettrica di Premadio che occupa un grande piazzale di circa 19.000 mq, posto immediatamente a sud della SS 301, ma a ridosso del centro abitato. Si tratta di una centrale in esercizio dal 1956, che sfrutta l'alto bacino dell'Adda e le acque dell'alta valle di Livigno. Gli interventi previsti nella stazione elettrica di Premadio fanno parte di un insieme di interventi di razionalizzazione della Rete di Alta Tensione (R.T.N.) nel Comune di Valdidentro (SO), che include anche l'interramento parziale di elettrodotti presenti nel territorio comunale, previsti dal Protocollo di intesa con la Provincia di Sondrio.

In sintesi, il progetto prevede tra l'altro la realizzazione di tre edifici interni all'impianto, tra i quali il più rilevante è il fabbricato per le apparecchiature dell'impianto GIS, a pianta rettangolare pari a circa 917 mq, con copertura a due falde e altezza al colmo di 14 m circa. Ad esso si affianca l'edificio per le sale comandi e controllo, con pianta a "L" e superficie in pianta pari a circa 355 mq, con copertura piana e altezza di circa 8 m.

Inoltre, lungo la recinzione Est del Piazzale, al confine e a circa 6 m dall'Edificio GIS e Comandi, è prevista la realizzazione di una cabina elettrica MT prefabbricata, di pianta rettangolare con superficie complessiva pari a circa 62,50 mq e altezza pari a 2,75 dalla quota piazzale, funzionale all'allacciamento alla rete di distribuzione per la fornitura di energia elettrica.

Considerato che le opere previste, nonostante il notevole ingombro causato dai nuovi volumi, grazie ad una attenta scelta dei materiali di finitura, nel loro complesso si integrano in modo coerente nel delicato contesto montano, si esprime parere favorevole alla realizzazione delle opere alle seguenti condizioni:

- per quanto riguarda le finiture esterne si ritiene che tutte le partizioni intonacate debbano essere tinteggiate con RAL9010, o eventualmente in grigio chiaro, più in sintonia con gli edifici circostanti;

- si richiede di prevedere, lungo la recinzione esterna, in particolare sul confine est, la piantumazione di siepi arbustive o possibilmente alberature d'alto fusto di mascheramento con essenze autoctone. Le essenze arboree dovranno essere piantate di dimensioni tali da limitare da subito l'impatto visivo dell'impianto.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE  
MAURIZIO FEDERICI

Copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.lgs 39/1993 e l'articolo 3bis, comma 4bis c

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

Da entilocali\_montagna@pec.regione.lombardia.it

A uprimi@pec.terna.it

Cc

Data Fri, 8 Oct 2021 17:28:07 +0200 (CEST)

Oggetto NOTIFICA DGR 5334 DEL 4 OTTOBRE 2021 "INTESA AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 26, DELLA LEGGE 23 AGOSTO 2004, N. 239, AI FINI DEL RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DEI LAVORI DI RINNOVO E SEPARAZIONE FISICO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI DI TERNA NELLA SE 220 KV PREMADIO E OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI VALDIDENTRO (SO). POSIZIONE EL-458."

**REGIONE LOMBARDIA - GIUNTA**

**ENTI LOCALI, MONTAGNA E PICCOLI COMUNI**

Nostri riferimenti interni:

Protocollo numero V1.2021.0047807 del 08/10/2021 17:27

Firmato digitalmente da ELENA COLOMBO

Elenco allegati:

RL\_RLAOOV\_2021\_961.pdf.p7m

01\_D U 35421A B BX 000007\_Corografia generale.pdf

00\_E U 35421A B BX 000001\_Elenco Elaborati.pdf

Allegato A.pdf

dgr 5334 del 4 ottobre 2021 - EL 458.pdf

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

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

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



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° XI / 5861

Seduta del 17/01/2022

Presidente

**ATTILIO FONTANA**

Assessori regionali

LETIZIA MORATTI *Vice Presidente*

STEFANO BOLOGNINI

DAVIDE CARLO CAPARINI

RAFFAELE CATTANEO

RICCARDO DE CORATO

MELANIA DE NICHILLO RIZZOLI

PIETRO FORONI

STEFANO BRUNO GALLI

GUIDO GUIDESI

ALESSANDRA LOCATELLI

LARA MAGONI

ALESSANDRO MATTINZOLI

FABIO ROLFI

FABRIZIO SALA

MASSIMO SERTORI

CLAUDIA MARIA TERZI

Con l'assistenza del Segretario Enrico Gasparini

Su proposta dell'Assessore Massimo Sertori

Oggetto

RETIFICA DGR N. 5334 DEL 4 OTTOBRE 2021. INTEGRAZIONE INTESA PER ELETTRODOTTO EL-458 CON  
PARERE STRUTTURA PAESAGGIO

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

Il Direttore Generale Alessandro Nardo

I Dirigenti Monica Bottino Elena Colombo

L'atto si compone di 6 pagine

di cui 2 pagine di allegati

parte integrante



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

---

#### VISTI:

- il decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per la pubblica utilità";
- la legge costituzionale 18 ottobre 2001, n. 3 "Modifiche del Titolo V Parte II della Costituzione" di revisione delle competenze legislative, regolamentari e amministrative dello Stato, delle Regioni e degli Enti locali, che, all'art. 3, individua tra le materie di legislazione concorrente la "produzione, trasporto e distribuzione nazionale dell'energia";
- l'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239 "Disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo del sistema elettrico nazionale e per il recupero di potenza di energia elettrica. 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 beni in essa compresi, conformemente al d.p.r. 327/2001;
    - > condiziona l'adozione del provvedimento autorizzativo,



**Regione Lombardia**  
LA GIUNTA

---

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;

**RICHIAMATA** la deliberazione di Giunta regionale 5334/2021 di espressione dell'intesa, ex art. 1, comma 26, della legge 23 agosto 2004, n. 239, ai fini del rilascio dell'autorizzazione unica alla realizzazione del progetto della società Terna S.p.A. relativo alla costruzione e all'esercizio dei lavori di rinnovo e separazione fisico funzionale degli impianti di Terna nella SE 220 kV Premadio e opere connesse, nel Comune di Valdidentro (SO), identificato con la sigla EL-458;

**CONSIDERATO** che in Allegato A alla dgr 5334/2021 è riportata la nota della Struttura Paesaggio di Regione Lombardia, prot. Z1.2021.1022 del 14 gennaio 2021, con cui si esprime parere paesaggistico favorevole con prescrizioni;

**RILEVATO** che il suddetto parere è antecedente alla modifica di parte del progetto originario, che nella versione aggiornata prevede l'interramento parziale dell'edificio al fine di limitarne l'impatto in relazione al suo inserimento nel paesaggio e rendendo pertanto non più necessario il mascheramento con



**Regione Lombardia**  
LA GIUNTA

---

alberature;

**PRESO ATTO** della nota della Struttura Paesaggio di Regione Lombardia, prot. Z1.2021.0050822 del 29 dicembre 2021, in Allegato 1 al presente atto, che, valutando come significativamente migliorative le modifiche apportate al progetto, esprime parere paesaggistico favorevole;

**RITENUTO**, per quanto sopra esposto, di rettificare l'Allegato A alla dgr 5334/2021 sostituendolo con l'Allegato 1, parte integrante e sostanziale al presente atto;

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

**VAGLIATE e ASSUNTE** come proprie le già menzionate valutazioni;

**Ad Unanimità** dei voti espressi nelle forme di legge;

**DELIBERA**

1. di rettificare l'Allegato A alla dgr 5334/2021 sostituendolo con l'Allegato 1, parte integrante e sostanziale al presente atto;
2. di disporre la trasmissione della presente deliberazione al Ministero della Transizione Ecologica e al Comune di Valdidentro (SO).

IL SEGRETARIO  
ENRICO GASPARINI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge

Spett.li

Ministero della Transizione Ecologica - DG  
per la crescita sostenibile e la qualità dello  
sviluppo - Divisione IV Qualità dello  
sviluppo  
Email: [cress@pec.minambiente.it](mailto:cress@pec.minambiente.it)

Ministero della Transizione Ecologica -  
Direzione Generale per le infrastrutture e la  
sicurezza dei sistemi energetici e  
geominerari - Divisione V –  
Regolamentazione delle infrastrutture  
energetiche  
Email: [dgisseg.div05@pec.mise.gov.it](mailto:dgisseg.div05@pec.mise.gov.it)

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità  
Sostenibili - D.G. per le dighe e le  
infrastrutture idriche ed elettriche - Div. III  
Email: [dg.digheidrel@pec.mit.gov.it](mailto:dg.digheidrel@pec.mit.gov.it)

COMUNE DI VALDIDENTRO - Ufficio del  
Sindaco  
Email: [valdidentro@pec.cmav.so.it](mailto:valdidentro@pec.cmav.so.it)

e, p.c.

Ing. Roberto Fiorani

Terna Rete Italia S.p.A. - Direzione  
Territoriale Nord Ovest - Unità Progettazione  
e Realizzazione Impianti  
Email: [uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)

TERNA S.p.A. – Direzione Sviluppo e  
Progetti Speciali Gestione Processi  
Istituzionali – Autorizzazioni e  
Concertazione  
Email:  
[autorizzazioneconcertazione@pec.terna.it](mailto:autorizzazioneconcertazione@pec.terna.it)

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

LORO SEDI

**Oggetto: Notifica dgr 5861 del 17 gennaio 2022. "Integrazione intesa per elettrodotto EL-458 con parere Struttura Paesaggio".**

Con la presente si trasmette la deliberazione in oggetto e il relativo allegato per gli adempimenti di competenza.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE  
ELENA COLOMBO

Allegati:

File Allegato 1.pdf

File dgr 5861 del 17 gennaio 2022 - Integrazione EL-458.pdf

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

Alla

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

**Oggetto : Modifiche progettuali alla SE 220 kV di TERNA a Premadio nel Comune di Valdidentro (SO) - Posizione n. EL-458. PARERE PAESAGGISTICO in risposta a Vostra nota V1.2021.0049774 del 05/11/2021**

In riferimento alla nota di cui all'oggetto, pervenuta alla scrivente Struttura Paesaggio con prot. N. Z1.2021.0043706 del 05/11/2021, con la quale si richiede un parere sulla modifica progettuale relativa alla realizzazione di una nuova stazione elettrica in località Premadio, in comune di Valdidentro, si chiarisce quanto segue.

In primo luogo, la Scrivente Struttura ha verificato che, come anche specificato nella relazione Paesaggistica allegata alla presente variante, sul sito ufficiale del Ministero per i Beni e le Attività Culturali ([www.sitap.beniculturali.it](http://www.sitap.beniculturali.it)) l'area di intervento non sembra inserita in ambito tutelato ai sensi del D.lgs.42/04 e pertanto le opere non risulterebbero soggette ad autorizzazione paesaggistica regionale.

Considerato che il Sistema Informativo Beni e Ambiti paesaggistici (SIBA) di regione Lombardia individua invece l'area in esame come assoggettata a specifica tutela ex D. lgs. 42/04, in base al Decreto Ministeriale 10.09.73, rispetto al quale era stato espresso il precedente parere da parte di questa Struttura, con nota prot. Z1.2021.1022 del 14 gennaio 2021, si ritiene opportuno approfondire da parte dello scrivente Ufficio l'esatta perimetrazione dell'ambito tutelato presso la competente Soprintendenza.

Infatti, se anche, come specificato pure nelle "Avvertenze" del Sito SITAP (Sistema Informativo Territoriale Ambientale e Paesaggistico), le perimetrazioni rappresentate nel suddetto sistema

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

sono da considerarsi di carattere meramente informativo e di supporto ricognitivo, per cui alle stesse non può essere attribuita valenza di tipo certificativo, è evidente l'opportunità che le perimetrazioni di entrambi i sistemi informativi (SIBA e SITAP) ivi riportate, siano il più possibile corrette.

Considerato che la tutela paesaggistica è dettata dal Decreto Ministeriale 10.09.73, sarà pertanto cura dello scrivente Ufficio richiedere alla competente Soprintendenza la corretta interpretazione della perimetrazione dell'area tutelata, così come descritta e rappresentata nel provvedimento di "*Dichiarazione di notevole interesse pubblico di una zona sita nel territorio del Comune di Valdidentro*", pubblicato sulla Gazzetta ufficiale n. 281 del 30 ottobre 1973.

All'esito di tale approfondimento - che, non appena disponibile, sarà immediatamente comunicato anche all'Amministrazione comunale di Valdidentro - lo scrivente Ufficio darà naturalmente seguito apportando al Sito Regionale SIBA le modificazioni che si rendessero eventualmente necessarie.

Pertanto, qualora la competente Soprintendenza dichiarasse che effettivamente tale area non ricade in ambito assoggettato a tutela paesaggistica, il precedente parere espresso da questa Struttura, con nota prot. Z1.2021.1022 del 14 gennaio 2021, potrà essere considerato non prescrittivo ma indicativo in relazione ai soli contenuti del Piano Paesaggistico Regionale.

Si precisa inoltre che la condizione imposta col medesimo parere regionale, relativa alla piantumazione di siepi arbustive o alberature di essenze autoctone sul lato est, era finalizzata a mascherare il più possibile l'edificio su quel fronte, in quanto, così come previsto, il nuovo manufatto avrebbe causato un notevole ingombro visivo, immediatamente percepibile dalla strada principale di accesso alla frazione.

La stessa Commissione Paesaggio del Comune di Valdidentro, come precisato nella nota comunale prot. 4559 del 19.05.2021, "*Trasmissione parere della Commissione Paesaggistica sulla nuova proposta progettuale*", a seguito di sopralluogo, ha ritenuto notevolmente impattante il volume del nuovo edificio in progetto, considerando necessario imporre la riduzione della quota di imposta del fabbricato mediante parziale interrimento dello stesso.

Tale condizione, ottemperata con la variante progettuale in esame, che prevede un abbassamento della quota di pavimento dell'edificio di circa 5 m, rispetto al piano campagna attuale, risulta significativamente migliorativa in relazione al suo inserimento nel paesaggio, rendendo non più necessario il mascheramento con alberature.

Si ritiene pertanto che non vi sono ulteriori rilievi da formulare rispetto al progetto di variante proposto.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE  
SANDRA ZAPPELLA

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

**NOTIFICA DGR 5861 DEL 17 GENNAIO 2022. "INTEGRAZIONE INTESA PER ELETTRODOTTO EL-458 CON PARERE STRUTTURA PAESAGGIO".**

---

**Da** entilocali\_montagna@pec.regione.lombardia.it  
<entilocali\_montagna@pec.regione.lombardia.it>  
**A** uprimi@pec.terna.it <uprimi@pec.terna.it>  
**Data** martedì 18 gennaio 2022 - 11:11

---

REGIONE LOMBARDIA - GIUNTA

ENTI LOCALI, MONTAGNA E PICCOLI COMUNI

Nostri riferimenti interni:  
Protocollo numero V1.2022.0000424 del 18/01/2022 11:10  
Firmato digitalmente da ELENA COLOMBO

Elenco allegati:  
RL\_RLAOOV\_2022\_139.pdf.p7m  
dgr 5861 del 17 gennaio 2022 - Integrazione EL-458.pdf

Allegato 1.pdf

---

I documenti allegati alla presente e-mail con estensione .p7m (formato PKCS#7) sono firmati digitalmente in conformità al DPCM 13/01/2004 e Delib. CNIPA 4/2005. Per visualizzare, stampare, esportarne il contenuto e per verificarne la firma è necessario disporre di uno specifico software. Un elenco dei software di verifica disponibili gratuitamente per uso personale è presente al seguente indirizzo:  
<http://www.agid.gov.it/identita-digitali/firme-elettroniche/software-verifica>

---

---

Segnatura.xml  
Allegato 1.pdf  
dgr 5861 del 17 gennaio 2022 - Integrazione EL-458.pdf  
RL\_RLAOOV\_2022\_139.pdf.p7m



## 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<sup>A</sup>

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

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

TERNA RETE ITALIA  
Direzione Sviluppo Rete  
Funzione Autorizzazioni e Concertazione  
[autorizzazioneconcertazione@pec.terna.it](mailto:autorizzazioneconcertazione@pec.terna.it)

*e, per conoscenza:*

Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti  
Direzione Generale  
per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche  
[dg.digheidrel@pec.mit.gov.it](mailto:dg.digheidrel@pec.mit.gov.it)

Regione Lombardia  
Presidenza  
[presidenza@pec.regione.lombardia.it](mailto:presidenza@pec.regione.lombardia.it)

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

Regione Lombardia  
D.G. Territorio e protezione civile  
Unità Organizzativa urbanistica e assetto del territorio  
[territorio\\_protezionecivile@pec.regione.lombardia.it](mailto:territorio_protezionecivile@pec.regione.lombardia.it)

Comune di Vadidentro  
Urbanistica  
[valdidentro@pec.cmav.so.it](mailto:valdidentro@pec.cmav.so.it)

TERNA RETE ITALIA  
Direzione Territoriale Nord Ovest  
[uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)

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

Progetto: Costruzione ed esercizio dei lavori di rinnovo e separazione fisico funzionale degli impianti di Terna nella SE 220 kV Premadio e opere connesse nel Comune di Valdidentro (SO) - Regione Lombardia.

POSIZIONE EL/458

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

Si trasmette, per il seguito di competenza, la nota del Comune di Valdidentro n. 10026 del 23 novembre 2020 concernente l'esito dell'accertamento della conformità urbanistica dell'opera in oggetto.

IL DIRIGENTE

(Dott. Danilo Scerbo)



DANILO SCERBO  
MINISTERO DELLE  
INFRASTRUTTURE E  
DEI TRASPORTI  
02.12.2020  
13:56:05 UTC



**Comune di Valdidentro  
Provincia di Sondrio**

**UFFICIO TECNICO**

Prot. 10026/2020  
Rif. Prot. com. 9458 del 04/11/2020  
Cl. 06.03\_F. 222/2020

Valdidentro 23/11/2020

Spett.le.  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
D.G. per lo Sviluppo del Territorio, la Progettazione e i Progetti Internazionali  
Div. III  
Via Nomentana,2  
00162 ROMA  
[dg.prog-div3@pec.mit.gov.it](mailto:dg.prog-div3@pec.mit.gov.it)

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

**Richiesta:** PROTOCOLLO NR: 18091 - DEL 04/11/2020 - TER\_PROG - D.G.SVIL. TERRITORIO, PROGRAMMAZIONE, PROGETTI INTERNAZIONALI.

**Progetto:** COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DEI LAVORI DI RINNOVO E SEPARAZIONE FISICO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI DI TERNA NELLA SE 220 KV PREMADIO E OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI VALDIDENTRO (SO) - REGIONE LOMBARDIA. POSIZIONE EL/458 // ACCERTAMENTO DI CONFORMITÀ URBANISTICA – ART.1-SEXIES DECRETO LEGGE N. 239/2003, CONVERTITO IN LEGGE N.290/2003 E S.M.I.

In riferimento alla richiesta di accertamento di Conformità Urbanistica prot. com. 9458 del 4/11/2020, inerente il progetto presentato dalla Società Terna – Rete Elettrica Nazionale S.p.A,

premessi che:

1. l'intervento ricade in zona Pr – Produttiva dell'artigianato – del PGT vigente, disciplinata dagli artt. 33 e 34 delle N.t.a. di seguito riportati:

**Art. 33 Tessuto produttivo**

*Il tessuto produttivo è formato dalle parti di città parzialmente o totalmente edificate e dotate delle urbanizzazioni primarie. E' inoltre costituito dal tessuto prevalentemente dedicato all'attività produttiva, in particolare all'artigianato ed alla piccola industria e risulta così classificato:*

- Zona Pr – produttiva dell'artigianato

*Sono ammessi i seguenti usi di cui all'art.14:*

- usi produttivi: fabbriche, depositi, officine e laboratori relativi ad attività industriali o artigianali e ad attività produttive in genere, uffici ed altre attività integrate e funzionali all'uso produttivo, attività espositive e di vendita relative ai beni prodotti in misura non superiore al 30% della Slp;
- usi complementari al produttivo: magazzini e depositi, anche se non funzionali all'uso produttivo, servizi aziendali e intraziendali, uffici privati e studi professionali, usi commerciali relativi a merci ingombranti;

*Sono vietati tutti gli altri usi di cui all'art.14 e gli usi per attività espositive e di vendita relative ai beni prodotti in misura superiore al 30% della Slp.*

**Art. 34 Zona Pr – produttiva dell'artigianato**

*Gli elaborati grafici di PGT individuano, nell'ambito del tessuto produttivo, la Zona Pr quale zona produttiva dell'artigianato. Gli ambiti urbani ricompresi in detta zona sono caratterizzati da edifici ad uso produttivo con un'alta densità edilizia. In questi ambiti le trasformazioni sono finalizzate a mantenere o ad insediare gli usi produttivi e complementari.*

*a) Indici e parametri di zona*

*Indice di utilizzazione fondiaria Uf: non superiore a 0,8 mq/mq*

*Altezza dei fabbricati Hf: non superiore a 11,00 metri*

*Rapporto di copertura Rc: non superiore al 40%*

*Superficie drenante Sd: non inferiore al 10%*

*Superficie a verde Sv: non inferiore al 10%*

*b) Modalità di attuazione degli interventi*

*La trasformazione dell'area si attua mediante titolo abilitativo diretto.*

2. Le opere sono comprese nella classe 2c della Carta di fattibilità dello Studio Geologico vigente, classe con modeste limitazioni, disciplinata dall'art. 3.2. delle N.t.g. vigenti.
3. La zona oggetto d'intervento non è soggetta a vincoli comunali e sovracomunali, e in particolare non è soggetta :
  - a vincoli paesaggistici ai sensi degli artt. 136 e 142 del D.Lgs. 42/2004,
  - a vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. 30-12-1923 n. 3267.

Considerato che

- l'edificio GIS e Comandi non rispetta l'altezza massima di 11 m in quanto ha un'altezza alla gronda di 11,30 m e un'altezza complessiva misurata al colmo della copertura a doppia falda pari a 14,10 m;
- la sistemazione dell'area non rispetta la superficie minima da destinare a superficie verde Sv;
- non sono previsti parcheggi privati PP sufficienti a garantire il rapporto previsto dalla legge urbanistica 17 agosto 1942, n. 1150 articolo 41-*sexies*, richiamata nell'art. 9 delle N.t.a. del PGT vigente;

per i sopraelencati motivi, si comunica che **l'opera in progetto non è conforme alla disciplina urbanistica vigente**, in particolare agli artt. 9 e 34 delle Norme Tecniche di Attuazione del PGT vigente.

**Il Responsabile del Servizio  
Urbanistica ed Edilizia Privata**  
Arch. Miriam Martinelli

Documento firmato digitalmente  
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)



## 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 le Infrastrutture e la Sicurezza dei Sistemi  
Energetici e Geominerari Divisione V –  
Regolamentazione delle infrastrutture energetiche  
Via Molise, 2 - 00187 ROMA  
PEC: [dgisseg.div05@pec.mise.gov.it](mailto:dgisseg.div05@pec.mise.gov.it)

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA  
DEL TERRITORIO E DEL MARE D.G. per la crescita  
sostenibile e la qualità dello sviluppo  
Divisione IV - Sezione Elettrodotti  
Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA  
PEC: [cress@pec.minambiente.it](mailto:cress@pec.minambiente.it)

SOCIETÀ TERNA RETE ITALIA S.P.A.  
Funzione Autorizzazioni e Concertazione  
Via Egidio Galbani 70 - 00156 Roma  
PEC: [autorizzazioniconcertazione@pec.terna.it](mailto:autorizzazioniconcertazione@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 dei lavori di rinnovo e separazione fisico funzionale degli impianti di Terna nella SE 220kV Premadio e opere connesse nel comune di Valdidentro (SO)- Regione Lombardia.  
Posizione n. **EL-458**

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, si esprime assenso, per gli aspetti di competenza dello scrivente ufficio, alla relativa autorizzazione.

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

Referente  
D.rssa F.Ena



## COMANDO MARITTIMO NORD

*Ufficio Infrastrutture e demanio*

Indirizzo Telegrafico: MARINA NORD LA SPEZIA

e-mail pei: [marina.nord@marina.difesa.it](mailto:marina.nord@marina.difesa.it)

e-mail pec: [marina.nord@postacert.difesa.it](mailto:marina.nord@postacert.difesa.it)

*Protocollo*      **M\_D MARNORD0029642**      *data*      **13/11/2020 12.41**

*p. di c.:* Sc. 1^ cl. Codazzo Luca - 0187784344  
[luca.codazzo@marina.difesa.it](mailto:luca.codazzo@marina.difesa.it)

*Allegati nr.*      //  
*Al:*      **COMANDO MILITARE ESERCITO LOMBARDIA - MILANO (PEC)**

*e. per conoscenza:*      **MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**  
**Direzione Generale per le infrastr. e la sicurezza dei sistemi energetici e**  
**geominerari. (PEC)**  
**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL**  
**TERRITORIO E DEL MARE -Direzione generale per la crescita**  
**sostenibile e la qualità dello sviluppo-. ROMA (PEC)**  
**MARISTAT 4° REP. INFR. E LOG. - (PEC)**  
**MARICOMLOG NAPOLI (PEC)**

*Argomento:*      **Autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio dei lavori di rinnovo e**  
**separazione fisico funzionale degli impianti di Terna nella SE 220 kV Premadio**  
**e opere connesse nel Comune di Valdidentro SO - Regione Lombardia.**  
**Posizione n. EL-458.**

*Riferimenti:*      a. foglio n° 24793 del 29 ottobre 2020 del MISE (*non a tutti*);  
b. foglio n° 16626 del 03 novembre 2020 di codesto Comando (*non a tutti*).

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

Tenuto conto della tipologia di lavori, si ritiene comunque opportuno che la Società richiedente, nel realizzarli, effettui le dovute indagini preliminari esplorative ed adotti tutte le precauzioni necessarie in materia.

*d'ordine*

**IL CAPO SEZIONE TUTELA AMBIENTALE**  
**(C.F. Alessandro BERTOLOTTI)**

*Documento firmato digitalmente*



**AERONAUTICA MILITARE  
COMANDO 1^ REGIONE AEREA**

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

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

**OGGETTO:** *Prat. 1652/2020/CS TERNA EL-458: RINNOVO IMPIANTI NELLA SE 220 KV PREMADIO NEL COMUNE DI VALDIDENTRO – Conferenza dei Servizi.*

e, per conoscenza:

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

**ROMA**

Riferimento: Foglio N. 24793 datato 29/10/2020.

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

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



# COMANDO MILITARE ESERCITO LOMBARDIA

## SM - Ufficio Personale, Logistico e Servitù Militari

Via del Carmine, 8 - 20121 Milano  
 tel. 02 8053845 - fax 02 463830  
 P.E.C.: [cme\\_lombardia@postacert.difesa.it](mailto:cme_lombardia@postacert.difesa.it)

Prot.M\_DE24469 n./ \_\_\_\_\_ / Cod. Id. LOG Ind. Cl. 10.6.6 Milano, \_\_\_\_\_  
 All. : 1 Ann.: //

Oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio dei lavori di rinnovo e separazione fisico funzionale degli impianti di Terna nella SE 220 kV Premadio e opere connesse nel Comune di Valdidentro (SO) - Regione Lombardia.  
 Posizione n. EL-458 (da citare in tutte le comunicazioni)

A ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO

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

Riferimento: a. f. prot. n. 0012565 del 09/11/2020 del COMANDO PER LE OPERAZIONI IN RETE;  
 b. f. prot. n. 0029642 del 13/11/2020 del COMANDO MARITTIMO NORD;  
 c. f. prot. n. 0062180 del 13/11/2020 del COMANDO TRUPPE ALPINE;  
 d. f. prot. n. 0010817 del 20/11/2020 del 3° REPARTO INFRASTRUTTURE;  
 e. f. prot. n. 0022157 del 11/12/2020/del COMANDO 1^ REGIONE AEREA;  
 f. f. prot. n. 0010288 del 16/12/2020 del 32° REGGIMENTO TRASMISSIONI;  
 g. f. prot. n. 893/129-I-2007 del 17/12/2020 del COMANDO LEGIONE CARABINIERI.

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

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

IL COMANDANTE  
 Gen. B. Michele CITTADILLA

**ELENCO INDIRIZZI**

- A      **MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**  
D.G. per le Infrastrutture e la Sicurezza dei Sistemi Energetici e Geominerari  
Div. V – Regolamentazione delle Infrastrutture Energetiche  
(dgisseg.div05@pec.mise.gov.it)      ROMA
- MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**  
D.G. per la Crescita Sostenibile e la qualità dello Sviluppo  
Divisione IV - Qualità dello Sviluppo/Sezione elettrodotti  
(cress@pec.minambiente.it)      ROMA
- e, per conoscenza:
- TERNA S.p.A.**  
Direzione Territoriale Nord Ovest  
(uprimi@pec.terna.it)      PERO (MI)
- COMANDO 1° REGIONE AEREA**  
Reparto Territorio e Patrimonio  
(aeroregione1@postacert.difesa.it)      MILANO
- COMANDO TRUPPE ALPINE**  
Segreteria Vice Comandante per il Territorio  
(comalp@postacert.difesa.it)      BOLZANO
- COMANDO OPERAZIONI IN RETE**  
REPARTO C4 DIFESA  
(cor@postacert.difesa.it)      ROMA
- 3° REPARTO INFRASTRUTTURE**  
Ufficio Demanio  
(infrastrutture\_milano@postacert.difesa.it)      MILANO
- 32° REGGIMENTO TRASMISSIONI**  
13° REPARTO LAVORI C4 Sezione staccata di Milano  
(rgt32@postacert.difesa.it)      MILANO
- COMANDO LEGIONE CARABINIERI LOMBARDIA**  
SM – Ufficio Logistico  
(tmi34249@pec.carabinieri.it)      MILANO
- COMANDO MARITTIMO NORD**  
Ufficio Demanio/infrastrutture  
(marina.nord@postacert.difesa.it)      LA SPEZIA



# Ministero dell'Interno

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

DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA

UFFICIO PER LA PREVENZIONE INCENDI E RISCHIO INDUSTRIALE

Largo Santa Barbara, n. 2 – 00178 Roma ; e-mail: [prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it](mailto:prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it)

Al **Ministero dello Sviluppo Economico**

Direzione Generale per le Infrastrutture e la Sicurezza dei  
sistemi energetici e geominerari

Divisione V- Regolamentazione delle infrastrutture energetiche

[dgisseg.div05@pec.mise.gov.it](mailto:dgisseg.div05@pec.mise.gov.it)

**OGGETTO:** Posizione EL-458. Parere del Ministero dell'Interno

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

IL DIRETTORE CENTRALE

(CAVRIANI)

MM/AF



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
**COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI SONDRIO**

Ufficio PREVENZIONE  
☎ 0342-533050-1-2

Rif. pratica VV.F. **25577**  
(da citare nella corrispondenza)

Progressivo richiesta: 43702

- A MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
Direzione generale per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari,  
Divisione V – Regolamentazione delle infrastrutture energetiche  
Via Molise, 2 – 00187 ROMA
- A Terna Rete Italia S.p.a. UPRI  
Via G. Galilei - 20016 PERO (MI)
- A Comune di Valdidentro  
23038 VALDIDENTRO (SO)
- AI MINISTERO DELL'INTERNO  
Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile  
Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica  
Area Rischi Industriali  
Largo S. Barbara 7 - 00178 ROMA

*inviata agli indirizzi PEC*

**Oggetto:** Autorizzazione, ai sensi del D.L. agosto 2003 n° 239 e s.m.i. alla costruzione ed all'esercizio dei lavori di rinnovo e separazione fisico funzionale degli impianti Terna nella SE 220 kW Premadio e opere connesse, nel Comune di Valdidentro (SO) - Procedimento unico di autorizzazione **EL-458** - (attività non rientrante allegato I al d.P.R. 151/2011) – Conferenza di servizi semplificata

In riferimento alla nota mise.AOO\_ENE 0024793 del 29/10/2020 assunta a ns. prot. 8871 del 30/10/2020 relativa all'istanza, concernente l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio delle opere in oggetto, questo Comando ha analizzato i documenti progettuali scaricati dal link comunicato con la nota mise.AOO\_ENE in atto.

In data 12/11/2020 con ns. prot. 9333, è stata acquisita ulteriore documentazione progettuale in allegato all'istanza prodotta dalla società proponente in indirizzo, i cui elaborati firmati da tecnico abilitato, trovano corrispondenza nei documenti scaricati dal link sopra citato.

Ciò premesso e per quanto di competenza, ai sensi della L.C. n° 3300 del 06/03/2019, si esprime VALUTAZIONE FAVOREVOLE sulla compatibilità dell'elettrodotto con le infrastrutture esistenti.

Si precisa, che fanno parte integrante della presente valutazione del progetto, gli elaborati tecnici progettuali acquisiti per via telematica in formato p7m, contraddistinti dai seguenti file:

R U 35421A B BX 000001\_RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA.PDF

R U 35421A B BX 000004\_RELAZIONE PREVENZIONE INCENDI.PDF

D U 35421A B BX 000022\_PLANIMETRIA SE STATO DI PROGETTO.PDF

Responsabile dell'istruttoria tecnica  
Dott. Arch. Massimo Tarabini  
*firmato digitalmente ai sensi di legge*

IL COMANDANTE  
Dott. Ing. Amedeo Pappalardo  
*firmato digitalmente ai sensi di legge*



*Ministero della cultura*

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO  
PER LE PROVINCE DI COMO, LECCO, MONZA-BRIANZA, PAVIA,  
SONDRIO E VARESE

*Milano*, [data del protocollo]

*A*

Ministero della Transizione Ecologica  
Direzione generale per le infrastrutture e la sicurezza dei  
sistemi energetici e geominerari  
Divisione V – Regolamentazione delle infrastrutture  
energetiche  
[dgisseg.div05@pec.mise.gov.it](mailto:dgisseg.div05@pec.mise.gov.it)

*e. p. c.*

Terna Rete Italia S.p.A.  
Direzione Territoriale Nord Ovest - UPRI  
[uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)

Comune di Valdidentro  
[valdidentro@pec.cmav.so.it](mailto:valdidentro@pec.cmav.so.it)

*Class.* 34.43.01/2873/2021

*Rif. nota prot. n. 21811 del 12/7/2021*

*Ns. prot. n. 17315 del 13/7/2021*

**OGGETTO:** VALDIDENTRO (SO) Lavori di rinnovo e separazione fisico funzionale degli impianti di Terna nella SE 220 kV Premadio e opere connesse (Posizione n. EL-458). – Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata e in modalità asincrona ai sensi dell'articolo 14-bis della legge n. 241/90 e s.m.i. D.lgs. 42/2004 s.m.i. *Codice dei beni culturali e del paesaggio*, art. 28, c. 4 (Misure cautelari e preventive); d.lgs. 50/2016 e s.m.i. *Codice di contratti pubblici*, art. 25 (Verifica preventiva dell'interesse archeologico). Trasmissione parere. –

Con riferimento al procedimento in oggetto e alla comunicazione pervenuta in data 12/07/2021, acquisita al protocollo d'Ufficio n. 17315 del 12/07/2021;

Presa visione della documentazione pervenuta, questa Soprintendenza, per quanto di propria competenza, esprime le seguenti osservazioni.

Per quanto riguarda gli aspetti **paesaggistici**, valutata la localizzazione delle opere, si prende atto che l'area di intervento è esterna a vincoli paesaggistici ai sensi del D. Lgs. 42/2004.

Per quanto riguarda, inoltre, gli aspetti **archeologici**, esaminati gli elaborati progettuali, considerato che nelle aree interessate dai lavori in progetti non insistono specifici provvedimenti di tutela archeologica (c.d. «vincoli») ai sensi della parte II e III del d.lgs. 42/2004;

visto l'esito delle valutazioni e delle indagini preliminari riportate nel Documento di verifica preventiva dell'interesse archeologico, redatto dal dott. Gabriele Martino e della dott.ssa Chiara Marveggio e allegato al progetto;

valutato che l'area, collocata nella parte sommitale di un conoide, presenta un rischio archeologico di grado alto per le caratteristiche geomorfologiche favorevoli al popolamento antico e per i rinvenimenti noti in ambito comunale;

considerato che, fino a una profondità di 5 m dal piano di campagna attuale, gli scavi previsti risultano quasi esclusivamente a carico di riporti artificiali;

valutato quindi, sulla base dei dati attualmente disponibili, un rischio archeologico complessivo di grado basso;

considerato che le profondità in oggetto, superiori a 5 m, rendono molto difficoltosa l'esecuzione di sondaggi archeologici preventivi, in condizioni di sicurezza per gli operatori;

questo Ufficio comunica di non richiedere l'attivazione della procedura di Verifica preventiva dell'interesse archeologico ed esprime pertanto **parere favorevole** a condizione che tutte le operazioni di scavo che non siano comprese interamente nel terrapieno o che non interessino altri riporti antropici o quote già impegnate da manufatti esistenti (es. sottoservizi), siano eseguite con l'assistenza archeologica continuativa.

Dette indagini dovranno essere condotte dalla Stazione Appaltante per il tramite di soggetti dotati dei requisiti di professionalità di cui all'art. 9 bis del d.lgs. 42/2004 e sotto la direzione della Scrivente.

Al fine di consentire una corretta sorveglianza archeologica le operazioni di scavo dovranno essere eseguite per abbassamenti successivi con mezzo meccanico dotato di benna liscia. Ad ogni mezzo meccanico in azione dovrà essere associato un archeologo.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

IL SOPRINTENDENTE

arch. Giuseppe Stolfi

Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005

I responsabili dell'istruttoria  
arch. Federica Bergamini, f. architetto  
dott. Stefano Rossi, f. archeologo



# Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER LE ATTIVITÀ TERRITORIALI

Divisione V – Ispettorato Territoriale Lombardia

e-mail Ispettorato [it.lombardia@mise.gov.it](mailto:it.lombardia@mise.gov.it) - PEC Ispettorato: [dgat.div05.isplmb@pec.mise.gov.it](mailto:dgat.div05.isplmb@pec.mise.gov.it)

**III U.O. Reti e servizi di comunicazione elettronica nel settore telefonico**

Ministero della Transizione Ecologica  
Dipartimento Energia e Clima

**D.G.I.S.S.E.G.**

Div.V – Regolamento Infrastrutture energetiche  
[dgisseg.div05@pec.mise.gov.it](mailto:dgisseg.div05@pec.mise.gov.it)

Rif. Pratica MiSE n. 07/2021 - GRZ

**Rete Srl Terna Spa**

Direzione Territoriale Nord Ovest  
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti  
Via G. Galilei 18 – 20016 Pero (MI)  
[uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)

**Telecom Italia Spa**

[aolmilano@pec.telecomitalia.it](mailto:aolmilano@pec.telecomitalia.it)  
[coordinamento\\_milano@telecomitalia.it](mailto:coordinamento_milano@telecomitalia.it)  
[assistenzascavi\\_lo@telecomitalia.it](mailto:assistenzascavi_lo@telecomitalia.it)

*per conoscenza*

Ministero dello Sviluppo Economico  
**D.G.A.T** Direzione I^.

Vigilanza, Controllo, Azione Ispettiva, Programmazione I

[dgat.dg@pec.mise.gov.it](mailto:dgat.dg@pec.mise.gov.it)

**Terna Rete Elettrica Nazionale SPA**  
[autorizzazioniconcertazione@pec.terna.it](mailto:autorizzazioniconcertazione@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 dei lavori di rinnovo e separazione fisico funzionale degli impianti di Terna nella SE 220 kV Premadio e opere connesse nel Comune di Valdidentro (SO). - Proponente **Terna Spa**-  
**Istanza n. EL-458.**

Si fa riferimento alla nota prot. U.21811 del 12.07.2021, con la quale codesta D.G.I.S.S.E.G. del Ministero della Transizione Ecologica ha comunicato lo stato del procedimento autorizzativo, avviato con nota prot. 24793 del 29.10.2020 che contestualmente indicava la conferenza dei servizi decisoria semplificata in modalità asincrona, in relazione all'istanza della Società Terna Rete Italia Spa.



Considerato che la Società TERNA RETE ITALIA SPA ha presentato a questo ITLo la “DICHIARAZIONE D’IMPEGNO”, giusta nota prot. 71049 del 05/11/2020, con la quale si impegna a realizzare le opere in essa indicate secondo le modalità tecniche e la normativa vigente in materia ed in conformità al progetto allegato, si rilascia **parere favorevole all’avvio della costruzione ed esercizio** dell’opera in oggetto specificata, in base a quanto disciplinato dalla “*Procedura per il rilascio dei consensi relativi agli elettrodotti di 3<sup>a</sup> classe*” (circolare del Ministero delle Comunicazioni n.0070820 del 04/10/2007).

Tenendo presente che la costruzione e l’esercizio dei lavori di rinnovo e separazione fisico funzionale degli impianti di Terna nella SE 220 kV Premadio e opere connesse nel Comune di Valdidentro (SO) potrebbe determinare una variazione dei parametri elettrici degli elettrodotti di TERNA RETE ITALIA Spa, si chiede di trasmettere - sia a questo Ispettorato, sia all’operatore di rete Telecom (Servizio regionale) - i nuovi parametri elettrici di seguito elencati:

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

Nell’eventualità che i parametri elettrici sopra indicati non abbiano subito variazioni, è sufficiente, da parte di TERNA RETE ITALIA Spa, produrre un’autocertificazione che attesti la regolarità elettrica precedente dell’elettrodotto.

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

Sarà cura dei responsabili del Ministero verificare il rispetto, da parte di TERNA RETE ITALIA Spa, di tutte le prescrizioni previste nella dichiarazione d’impegno.

Il presente parere è concesso in relazione alla lettera d’impegno e all’atto di sottomissione presentati da TERNA RETE ITALIA Spa, senza alcun pregiudizio delle clausole in esso contenute e fatti salvi i diritti che derivano al Ministero dello Sviluppo Economico dal R.D. n.1775/1933 e dal D.lgs. n.259/2003.

Firmato digitalmente da: Guida Iorio  
Data: 30/07/2021 12:33:38

**Il Dirigente**  
(Dott.ssa Guida Iorio)

REVISIONI						
	00	27/08/2020	EMISSIONE	F. Del Giudice	P. Mautone	D.A. Nuzzolo
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO

## PROGETTAZIONE

**sede legale e operativa**

San Giorgio Del Sannio (BN) via de Gasperi 61

**sede operativa**

Lucera (FG) S.S.17.loc. Vaccarella snc c/o Villaggio Don Bosco

P.IVA 01465940623

**Azienda con sistema gestione qualità****Certificato N. 50 100 11873**

Progettisti

Dott. Ing. Domenico A. Nuzzolo

Dott. Ing. Vittorio Iacono

**DICHIARAZIONE DI NON INTERFERENZA CON ATTIVITÀ MINERARIE**

**Stazione Elettrica PREMADIO 220 kV  
LAVORI DI RINNOVO E DI SEPARAZIONE FISICO-FUNZIONALE  
DEGLI IMPIANTI TERNA**

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

REVISIONI					
	00	27/08/2020	Prima emissione	Mattevi - Sozzani DTNO-UPRI/STZ	P.L. Zanni DTNO-UPRI/STZ
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO	ACCETTATO

NUMERO E DATA ORDINE: 4000076444 del 04.12.2019

MOTIVO DELL'INVIO:



PER ACCETTAZIONE



PER INFORMAZIONE

CODIFICA ELABORATO

**R U 35421A B BX 000032**

TERNA GROUP

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. È 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.

# DICHIARAZIONE DI NON INTERFERENZA CON ATTIVITÀ MINERARIE

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

**Progetto:** *Stazione Elettrica PREMADIO 220 kV - LAVORI DI RINNOVO E DI SEPARAZIONE FISICO-FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI TERNA*

**Titolare:** *Terna S.p.A.*

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

I sottoscritti *Domenico Antonio Nuzzolo* e *Vittorio Iacono*, progettisti dell'impianto indicato in oggetto, dichiara di aver esperito le verifiche di non interferenza con opere minerarie per ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, attraverso le informazioni disponibili nel sito internet del Ministero dello sviluppo economico - DGS-UNMIG alla pagina <https://unmig.mise.gov.it/index.php/it/dati/altre-attivita/nulla-osta-minerario-per-linee-elettriche-e-impianti> alla data del *27/08/2020* e di non aver rilevato alcuna interferenza con titoli minerari vigenti.

La verifica è stata effettuata per l'area di ubicazione della Stazione Elettrica esistente, all'interno della quale si concentrano le principali lavorazioni previste in progetto, il cui punto pressoché baricentrico è riportato nel seguente elenco di coordinate geografiche in formato WGS84.

n.	Latitudine N	Longitudine E Greenwich
[1]	46°29'10.27"	10°21'8.59"

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

*San Giorgio del Sannio (BN), 27/08/2020*

## I PROGETTISTI

Dott. Ing. Domenico A. Nuzzolo

Dott. Ing. Vittorio Iacono





**Comune di Valdidentro  
Provincia di Sondrio**

**UFFICIO TECNICO**

Prot. 4559/2021  
Rif. Prot. com. 4252 del 11/05/2021  
Cl. 06.03\_F. 119/2021

Valdidentro 19/05/2021

Spett.li

**MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**

D.G. per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari  
Div. V – Regolamentazione delle infrastrutture energetiche  
Via Molise, 2  
00187 ROMA  
[dgisseg.div05@pec.mise.gov.it](mailto:dgisseg.div05@pec.mise.gov.it)

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

D.G. per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo  
Div. IV – Qualità dello sviluppo/Sezione elettrodotti  
Viale Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA  
[cress@PEC.minambiente.it](mailto:cress@PEC.minambiente.it)

e p.c.

**TERNA S.p.a.**

Direzione Territoriale Nord Ovest  
Unità progettazione e Realizzazione impianti  
Via G. Galilei 18  
20016 Pero MI  
[uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)

**Oggetto:** Conferenza di servizi semplificata – art.1-sexies Decreto legge n. 239/2003, convertito in legge n. 290/2003 e s.m.i.

- TRASMISSIONE PARERE DELLA COMMISSIONE PAESAGGISTICA SULLA  
NUOVA PROPOSTA PROGETTUALE -

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DEI LAVORI DI RINNOVO E SEPARAZIONE FISICO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI DI TERNA NELLA SE 220 KV PREMADIO E OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI VALDIDENTRO (SO) - REGIONE LOMBARDIA. POSIZIONE EL/458 – ART.1-SEXIES DECRETO LEGGE N. 239/2003, CONVERTITO IN LEGGE N.290/2003 E S.M.I..

Posizione n. **EL-458**

In riferimento alla comunicazione di avvio del procedimento per l'indizione della conferenza di servizi semplificata prot.com. n. 9281 del 29/10/2020, inerente il progetto presentato dalla Società Terna – Rete Elettrica Nazionale S.p.A per la realizzazione dei lavori in oggetto si comunica quanto segue.

Ritenuto il giudizio di impatto paesistico dell'intervento sopra la soglia di rilevanza, il progetto è stato sottoposto alla Commissione Paesaggistica per le valutazioni di competenza.

Sulla prima versione del progetto la Commissione Paesaggistica, in data 29.01.2021, ha espresso un giudizio d'impatto negativo. Le relative risultanze, di seguito riportate, Vi sono state notificate con nota prot. 1125 del 03/02/2021:

*“Visti gli elaborati, e riuscendo a visitare l'area con ritardo e difficoltà, date le restrizioni normative, abbiamo appurato il sito e le effettive dimensioni dell'intervento. Il progetto presentato ha un forte impatto volumetrico, e pur nella bontà dell'intento architettonico la commissione esprime la richiesta di limitare notevolmente l'intervento, cercando il più possibile l'interramento dei manufatti.*

*L'area della centrale è frutto di un grande livellamento di terreno dove tutte le attrezzature tecniche sono posate. Negli anni, la bontà del pensiero progettuale, al fine di limitarne l'impatto, ha allocato gli edifici di servizio nelle parti più addossate alla montagna.*

*Il nuovo intervento si pone invece nel punto dove il grande piano emerge dalla valle. Questo comporta una percezione ancor più evidente del manufatto, amplificandone le dimensioni.*

*Ragionando sul principio costruttivo dell'area si pensa che quella posizione è quindi maggiormente adatta all'interramento, trattandosi con buona probabilità di un grande riporto di terreno.*

*Al fine di limitare l'impatto la commissione esprime parere negativo relativamente al progetto, prescrivendone l'interramento. Disponibili ad un confronto costruttivo. Si rimane in attesa di ricevere il progetto modificato come da indicazioni della commissione.”*

A seguito di tale parere Terna S.p.a. in data 11/05/2021, prot. 4252, ha trasmesso la revisione del progetto in parziale ottemperanza alle prescrizioni della commissione.

La Commissione Paesaggistica nella seduta del 13/05/2021 ha visionato il progetto modificato ed ha espresso un giudizio di impatto *neutro*, con le seguenti osservazioni:

*“Preso atto delle modifiche del progetto, si apprezza l'abbassamento della quota di imposta dell'edificio.*

*Per quanto riguarda le finiture, si prescrive di realizzare il rivestimento del piano terra in pietra mentre la parte superiore dovrà essere trattata in modo uniforme con intonaco di colore grigio chiaro.*

*Le finiture dei materiali dovranno essere campionate in cantiere e preventivamente visionate dalla commissione paesaggistica.”*

**Il Responsabile del Servizio  
Urbanistica ed Edilizia Privata  
Arch. Miriam Martinelli**

Documento firmato digitalmente  
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)



**Comune di Valdidentro**  
**Provincia di Sondrio**  
**UFFICIO TECNICO**

Prot. 1125/2021  
Rif. Prot. com. 9281 del 29/10/2020  
Cl. 06.03\_F. 222/2020

Valdidentro 03/02/2021

Spett.li

**MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**  
D.G. per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari  
Div. V – Regolamentazione delle infrastrutture energetiche  
Via Molise, 2  
00187 ROMA  
[dgisseg.div05@pec.mise.gov.it](mailto:dgisseg.div05@pec.mise.gov.it)

**MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**  
D.G. per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo  
Div. IV – Qualità dello sviluppo/Sezione elettrodotti  
Viale Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA  
[cress@PEC.minambiente.it](mailto:cress@PEC.minambiente.it)

e p.c.  
**TERNA S.p.a.**  
Direzione Territoriale Nord Ovest  
Unità progettazione e Realizzazione impianti  
Via G. Galilei 18  
20016 Pero MI  
[uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)

Oggetto: **Conferenza di servizi semplificata – art.1-sexies Decreto legge n. 239/2003, convertito in legge n. 290/2003 e s.m.i.**  
- **TRASMISSIONE PARERE DELLA COMMISSIONE PAESAGGISTICA -**

**COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DEI LAVORI DI RINNOVO E SEPARAZIONE FISICO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI DI TERNA NELLA SE 220 KV PREMADIO E OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI VALDIDENTRO (SO) - REGIONE LOMBARDIA. POSIZIONE EL/458 – ART.1-SEXIES DECRETO LEGGE N. 239/2003, CONVERTITO IN LEGGE N.290/2003 E S.M.I..**

Posizione n. **EL-458**

In riferimento alla comunicazione di avvio del procedimento per l'indizione della conferenza di servizi semplificata prot.com. n. 9281 del 29/10/2020, inerente il progetto presentato dalla Società Terna – Rete Elettrica Nazionale S.p.A per la realizzazione dei lavori in oggetto si comunica quanto segue.  
Preso atto che il giudizio di impatto paesistico dell'intervento è sopra la soglia di rilevanza, il progetto è stato sottoposto alla valutazione della Commissione Paesaggistica che ha espresso parere negativo con le seguenti osservazioni:

*“Visti gli elaborati, e riuscendo a visitare l’area con ritardo e difficoltà, date le restrizioni normative, abbiamo appurato il sito e le effettive dimensioni dell’intervento. Il progetto presentato ha un forte impatto volumetrico, e pur nella bontà dell’intento architettonico la commissione esprime la richiesta di limitare notevolmente l’intervento, cercando il più possibile l’interramento dei manufatti.*

*L’area della centrale è frutto di un grande livellamento di terreno dove tutte le attrezzature tecniche sono posate. Negli anni, la bontà del pensiero progettuale, al fine di limitarne l’impatto, ha allocato gli edifici di servizio nelle parti più addossate alla montagna.*

*Il nuovo intervento si pone invece nel punto dove il grande piano emerge dalla valle. Questo comporta una percezione ancor più evidente del manufatto, amplificandone le dimensioni.*

*Ragionando sul principio costruttivo dell’area si pensa che quella posizione è quindi maggiormente adatta all’interramento, trattandosi con buona probabilità di un grande riporto di terreno.*

*Al fine di limitare l’impatto la commissione esprime parere negativo relativamente al progetto, prescrivendone l’interramento. Disponibili ad un confronto costruttivo. Si rimane in attesa di ricevere il progetto modificato come da indicazioni della commissione.”*

Alla luce di quanto sopra si rimane in attesa del progetto modificato come da indicazioni al fine di sottoporlo nuovamente al giudizio della commissione paesaggistica.

**Il Responsabile del Servizio  
Urbanistica ed Edilizia Privata**  
Arch. Miriam Martinelli

Documento firmato digitalmente  
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

TRISPA-NO-UPRI-AUT

A MEZZO PEC

Spett. le  
ENAC – Ente Nazionale dell'Aviazione Civile  
Direzione Operazioni Nord Ovest  
PEC: protocollo@pec.enac.gov.it

E.p.c Spett. le  
ENAV - Ente Nazionale di Assistenza al Volo S.p.A.  
Direzione Servizi Navigazione Aerea  
Funzione Progettazione Spazi Aerei  
PEC: funzione.psa@pec.enav.it

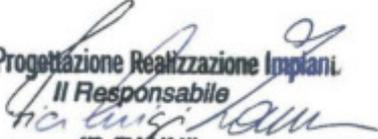
Spett. le  
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
Direzione Generale per le Infrastrutture e la Sicurezza  
dei Sistemi Energetici e Geominerari  
Divisione V – Regolamentazione delle Infrastrutture  
Energetiche  
PEC: dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

Oggetto: Lavori di rinnovo e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna nella Stazione Elettrica 220 kV "Premadio" ed opere connesse, nel Comune di Valdidentro (SO) – Regione Lombardia.  
Procedimento unico di autorizzazione **EL- 458**

Con riferimento al procedimento autorizzativo in oggetto, con la presente si trasmette la Relazione Tecnica di Asseverazione per la non sussistenza di interferenza con ostacoli e pericoli alla navigazione aerea dell'intervento in progetto, in accordo con la nuova procedura ENAC-ENAV in vigore dal 16 febbraio 2015 (circolare ENAC n. 36724 del 3 aprile 2015).

Si precisa inoltre che il suddetto documento è stato elaborato in riferimento al solo edificio di prevista realizzazione e che i cavi interrati in progetto, essendo posizionati esternamente a sedimi aeroportuali, in applicazione della circolare ENAC n. 0037030 del 22 marzo 2012 non necessitano di Vostra approvazione o istruttoria.

Distinti saluti.

Unità Progettazione Realizzazione Impianti  
Il Responsabile  
  
(P. ZANNI)

Allegati:

- Relazione Tecnica di Asseverazione

Referenti della pratica:

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

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

## RELAZIONE TECNICA DI ASSEVERAZIONE

### VERIFICA POTENZIALI OSTACOLI E PERICOLI PER LA NAVIGAZIONE AEREA

Oggetto: Lavori di rinnovo e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna nella Stazione Elettrica 220 kV “Premadio” ed opere connesse, nel Comune di Valdidentro (SO) – Regione Lombardia.

#### 1. PREMESSA

La presente relazione ha lo scopo di verificare l’interesse aeronautico delle opere in oggetto, sulla base della nuova procedura ENAC/ENAV per la valutazione di compatibilità con potenziali ostacoli e pericoli per la navigazione aerea in vigore dal 16 febbraio 2015.

Le opere prevedono i lavori di rinnovo e di separazione fisico funzionale degli impianti Terna nella stazione elettrica a 220 kV “Premadio” nel Comune di Valdidentro in provincia di Sondrio.

Nell’ottica di rinnovare l’impianto e di ottenere la separazione fisica e funzionale tra gli impianti di Terna, di A2A e di e-Distribuzione, è prevista la migrazione dei collegamenti AT presenti nella stazione elettrica all’impianto blindato isolato in SF6 (nel seguito GIS) di nuova installazione, all’interno dell’attuale sedime della SE di Premadio.

Contestualmente è prevista la variante di un breve tratto in ingresso alla stazione elettrica degli elettrodotti in cavo interrato a 220 kV T. 225 “Glorenza – Tirano cd Premadio”, T .L01 “Milano Ricevitrice Sud – Premadio” e T. L03 “Grosio – Premadio”.

L’attività di realizzazione principale, oltre alle opere accessorie, riguarda due fabbricati: un fabbricato contenente il GIS, la sala quadri ed i servizi ausiliari, e la cabina MT per ospitare l’allacciamento di e-Distribuzione per la fornitura di energia elettrica per i servizi di centrale.

Nello specifico l’edificio GIS/sala quadri previsto in progetto è un fabbricato atto a contenere un impianto blindato isolato in SF6 nonché le sale comandi e controllo e i servizi ausiliari.

L’edificio si compone di due volumi, strutturalmente autonomi, di cui il principale contiene il GIS e l’altro, organizzato su 2 livelli, ospita la sala quadri, i locali servizi ausiliari, GE, MT, TR e batterie.

Per quanto riguarda l’assetto planivolumetrico, l’edificio nel suo complesso ha forma rettangolare di lati complessivi pari a circa 21,8 e 41,9, per una superficie in pianta pari a circa 915 mq.

I due corpi che compongono l’edificio nel suo insieme hanno tipologia di copertura e altezze differenti.

Il locale GIS ha una copertura a doppia falda simmetrica, con altezza di imposta della travatura portante pari a 10 m, altezza al colmo pari a 14,10 e altezza alla linea gronda pari a 11,30 m.

I locali comandi e servizi, come detto sono organizzati su due livelli, piano terra e primo piano, hanno superficie in pianta pari a circa 355 mq, e sono coperti con tetto piano, che raggiunge altezza alla linea di gronda pari a 7,80 m misurata dal livello del piazzale esistente.

## **2. VERIFICA PRELIMINARE**

In ottemperanza alla procedura, sono da sottoporre a valutazione di compatibilità per il rilascio dell'autorizzazione di ENAC, i nuovi impianti/manufatti e le strutture che risultano:

1. interferire con specifici settori definiti per gli aeroporti civili con procedure strumentali;
2. prossimi ad aeroporti civili privi di procedure strumentali;
3. prossimi ad avio ed elisuperfici di pubblico interesse;
4. di altezza uguale o superiore ai 100 m dal suolo o 45 m sull'acqua;
5. interferire con le aree di protezione degli apparati COM/NAV/RADAR (BRA – Building Restricted Areas - ICAO EUR DOC 015);
6. costituire, per la loro particolarità opere speciali - potenziali pericoli per la navigazione aerea (es: aerogeneratori, impianti fotovoltaici o edifici/strutture con caratteristiche costruttive potenzialmente riflettenti, impianti a biomassa, etc.).

Di seguito verranno valutate le possibili interferenze delle opere in progetto per ognuno dei casi sopracitati. La valutazione è stata effettuata con il supporto dell'utility di pre-analisi dal sito di ENAV per quanto concerne le possibili interferenze con aeroporti dotati di procedure strumentali di competenza ENAV S.p.A. e con le Building Restricted Areas (BRA), attinenti ai sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR (CNR) sempre di competenza di ENAV S.p.A..

### **2.1 INTERFERENZE CON AEROPORTI CIVILI DOTATI DI PROCEDURE STRUMENTALI**

L'aeroporto civile dotato di procedure strumentali più prossimo all'area oggetto di intervento è l'Aeroporto di Bolzano - Dolomiti, posto ad una distanza di circa 75 km.

Come da procedura devono essere sottoposti all'iter valutativo i nuovi impianti/manufatti e le strutture in genere che risultano interessare specifici Settori perimetrati per ciascun aeroporto; dal momento che l'intervento in questione non rientra in questo caso, non si necessita di alcuna valutazione.

### **2.2 INTERFERENZE CON AEROPORTI CIVILI PRIVI DI PROCEDURE STRUMENTALI**

Non vi sono aeroporti privi di procedure strumentali prossimi all'area di intervento, pertanto non si rientra nel caso di necessità di avvio dell'iter di valutazione.

### **2.3 INTERFERENZE CON AVIO ED ELISUPERFICI DI PUBBLICO INTERESSE**

Nel caso di aviosuperfici destinate ad attività di pubblico interesse devono essere sottoposti all'iter valutativo i nuovi impianti/manufatti e le strutture che interessano le superfici di cui al D.M. Infrastrutture e Trasporti 01/02/2006 "*Norme di attuazione della L. 2 aprile 1968, n.518, concernente la liberalizzazione delle aree di atterraggio*".

Nel caso di elisuperfici destinate ad attività di pubblico interesse devono essere sottoposti all'iter valutativo i nuovi impianti/manufatti e le strutture che risultano collocati in un'area rettangolare avente origine dal centro dell'elisuperficie, estensione simmetrica rispetto alla/e traiettoria/e di approdo/decollo, avente origine dal centro dell'elisuperficie, lunghezza pari a 4000 m e larghezza totale pari a 300 m.

Per quanto concerne le aviosuperfici, quella più prossima all'area dell'intervento in progetto ricade a più di 50 km di distanza.

Le elisuperfici in prossimità sono invece le seguenti (coordinate dal sito di ENAC):

- CASA DELLA SANITA': distante circa 17 km dall'area dell'intervento in progetto;
- OSPEDALE DI SONDALO: distante circa 15 km dall'area dell'intervento in progetto;

Dal momento che l'intervento è al di fuori dell'area rettangolare di riferimento per le elisuperfici, non si rientra nelle condizioni di avvio dell'iter di valutazione.

Viste le considerazioni di cui sopra, non ci sono interferenze con avio ed elisuperfici.

### **2.4 MANUFATTI, IMPIANTI O STRUTTURE DI ALTEZZA UGUALE O SUPERIORE AI 100 M DAL SUOLO O 45 M SULL'ACQUA**

Il progetto in esame non prevede realizzazione di tali opere.

### **2.5 INTERFERENZE CON AREE DI PROTEZIONE DEGLI APPARATI COM/NAV/RADAR**

Al fine di tutelare la propagazione del segnale radioelettrico emesso dagli apparati CNR, installati all'interno e/o all'esterno degli aeroporti, dalla presenza di nuovi impianti/manufatti e strutture (ivi comprese quelle di cantiere), l'ICAO ha definito, per ciascuna tipologia di apparato, delle aree di protezione denominate Building Restricted Areas (BRA - EUR DOC ICAO 015) la cui sintetica descrizione è contenuta nel documento "Elementi base per la costruzione delle BRA".

L'eventuale interessamento di dette aree comporta l'avvio dell'iter valutativo, nel corso del quale è prevista una verifica volta ad appurare l'eventuale grado di interferenza del nuovo manufatto/impianto, esclusivamente per posizione e/o dimensione/ingombro, con la propagazione delle onde elettromagnetiche degli apparati CNR.

La BRA è definita come una zona entro la quale la presenza di oggetti, sia in movimento che fissi, è potenzialmente causa di interferenze non accettabili al segnale emesso dagli apparati sopra elencati. Tutti gli apparati indicati hanno una BRA definita la quale non è limitata ai confini reali del sito dell'impianto ma si estende a distanza anche significativa dallo stesso. Ogni tipo di apparato ha la propria superficie di protezione avente una determinata forma geometrica. Le dimensioni della forma geometrica dipendono dalla tipologia dei singoli apparati.

La superficie di protezione per gli apparati di tipo omni-direzionale è costituita da un cilindro e da un cono come descritto in Figura 1. Sia il cilindro che il cono hanno origine dalla posizione dell'impianto e dal valore della quota terreno alla base dello stesso.

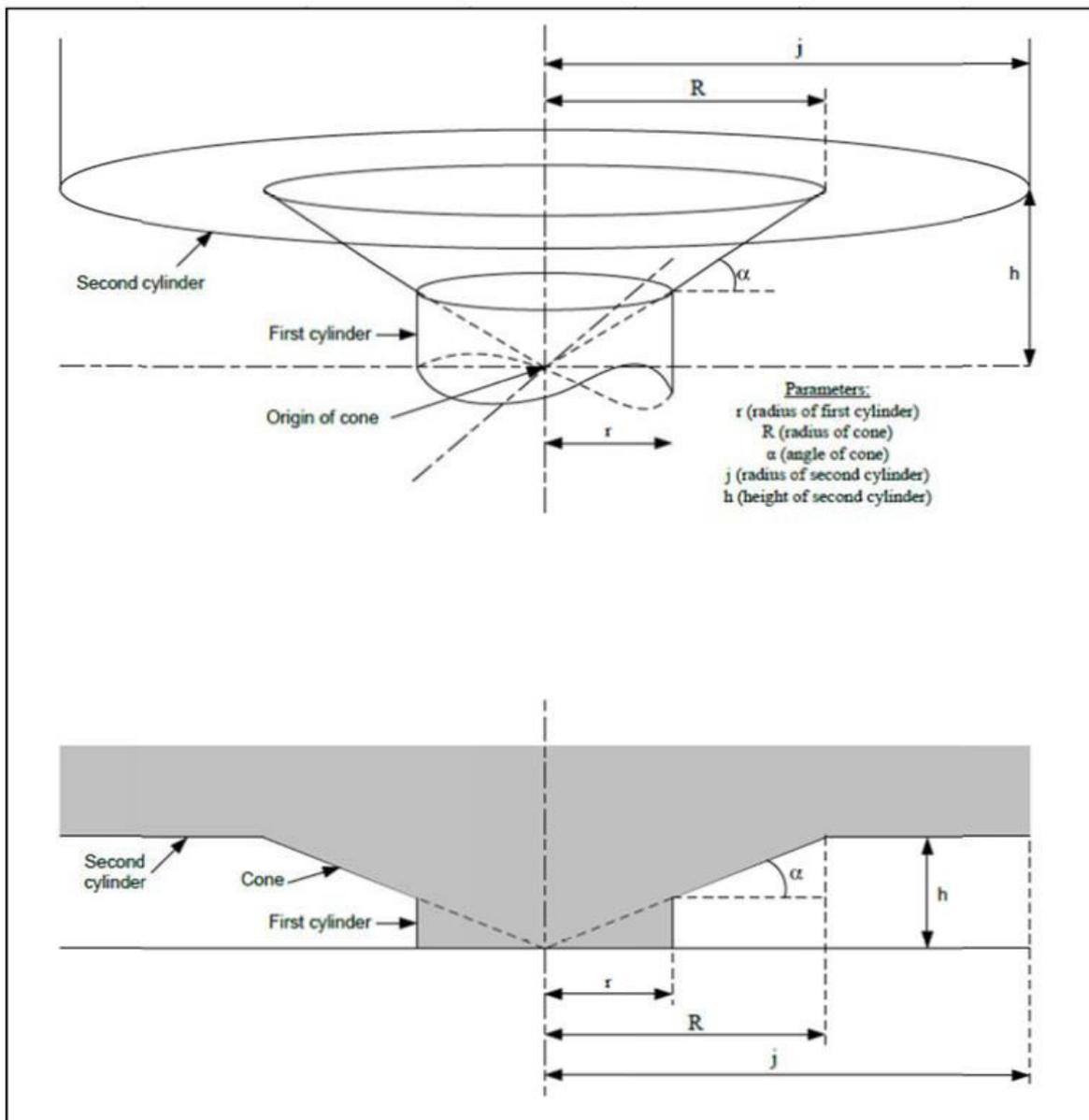


Figura 1: BRA per apparati omni-direzionali ("Elementi base per la costruzione delle Building Restricted Areas" ENAV/ENAC)

La struttura delle superfici BRA relativa agli apparati direzionali risulta più complessa rispetto a quella prevista per gli apparati omni-direzionali, così come si evince dalla seguente figura:

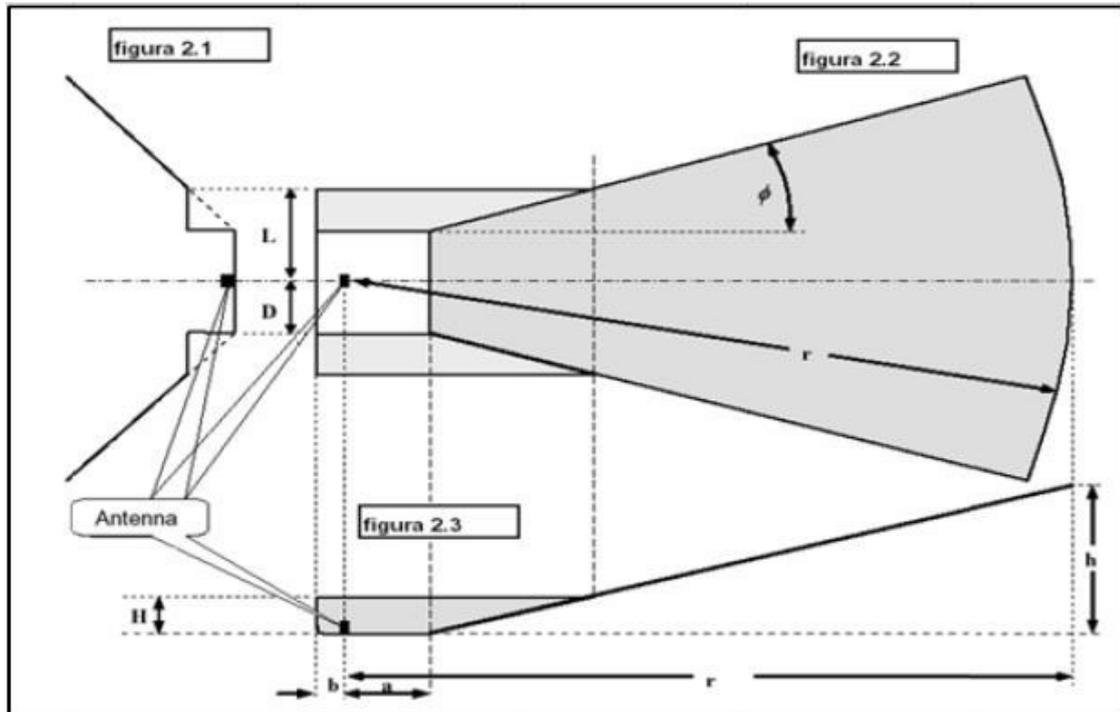


Figura 2: BRA per apparati direzionali ("Elementi base per la costruzione delle Building Restricted Areas" ENAV/ENAC)

Le dimensioni delle sopracitate superfici sono tabulate e riportate nel documento "Elementi base per la costruzione delle Building Restricted Areas" disponibile dal sito di ENAC.

La valutazione delle possibili interferenze con le Building Restricted Areas è stata effettuata con il supporto dell'utility di pre-analisi di ENAV (vedi Allegato 2): il risultato è che il nuovo manufatto in progetto non interferisce con le suddette superfici.

## 2.6 OPERE SPECIALI DI POTENZIALE PERICOLO PER LA NAVIGAZIONE AEREA

Il progetto in esame non prevede realizzazione di tali opere.

### 3. CONCLUSIONI

Nella presente relazione è stato valutato il possibile interesse aeronautico dell'intervento in oggetto, conformemente alla nuova procedura ENAC/ENAV in vigore dal 16 febbraio 2015.

Dall'analisi effettuata risulta che **le opere in progetto non sono di interesse aeronautico.**

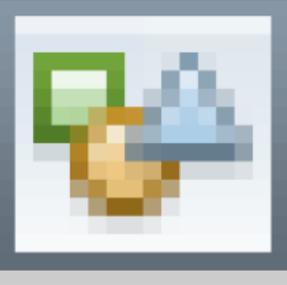
Le valutazioni sono state effettuate con il supporto dell'utility di pre-analisi dal sito di ENAV (*Allegato 1*) per quanto concerne le possibili interferenze con aeroporti dotati di procedure strumentali di competenza ENAV e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR sempre di competenza ENAV: il report generato ha evidenziato che non sussistono interferenze per l'intervento in progetto.

Pero, 12/11/2020



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

**ALLEGATO 1: REPORT UTILITY PRELIMINARE (SITO ENAV)**

REPORT						
<b>Richiedente</b>						
Nome/Società:	TERNA RETE ITALIA	Cognome/Rag.	SPA			
C.F./P.IVA:	Comune					
Provincia	CAP:					
Indirizzo:	N° Civico:					
Mail:	PEC:					
Telefono:	Cellulare:					
Fax :						
<b>Tecnico</b>						
Nome:	PIER LUIGI	Cognome:	ZANNI			
Matricola:	2759	Albo:	INGEGNERI PROV BERGAMO			
<b>Ostacolo: Edificio</b>						
Materiale:	PREFABBRICATO					
<input checked="" 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					
<b>Gruppo Geografico</b>		LOMBARDIA-SO-VALDIDENTRO-VARIE				
Nr	Latitudine wgs84	Longitudine wgs84	Quota terreno	Altezza al Top	Elevazione al Top	Raggio
1	46° 29' 10.27" N	10° 21' 8.59" E	1275.0 m	14.1 m	1289.1 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)						



2021-A2A-003756-P  
12/08/2021

Al Ministero della Transizione Ecologica  
Dipartimento Energia e Clima  
DG Infrastrutture e sicurezza sistemi  
energetici e geominerari  
Divisione V Regolamentazione delle  
Infrastrutture energetiche  
[dgisseg.div05@pec.mise.gov.it](mailto:dgisseg.div05@pec.mise.gov.it)

A2A/DGE/BGT/IMI/IMV/0130/2021/EG/cm

**OGGETTO: TERNA SPA AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DEI LAVORI DI RINNOVO E SEPARAZIONE FISICO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI DI TERNA NELLA SE 220 KV PREMADIO E OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI VALDIDENTRO POSIZIONE N. EL-458**

Con riferimento alla comunicazione prot. 21811 del 12/07/2021 comunichiamo le osservazioni della scrivente A2A S.p.A. alla documentazione progettuale revisionata.

Con riferimento al doc. **RU 35421A B BX 000001 "Relazione tecnica illustrativa"**

Par. 3 – Descrizione generale: nelle macro attività, indicate da TERNA, non si ha evidenza del ripristino dei collegamenti AT verso gli stalli di gruppo e dei trasformatori presenti (peraltro citati al primo capoverso del par. 3) e della rete di terra esistente a servizio dell'impianto. Per i collegamenti AT verso i gruppi e verso i trasformatori, in fig. 3 si ha evidenza che saranno ripristinati, ma senza alcun dettaglio di come si intende realizzarli, mentre per l'impianto di terra, al par. 6.4 è indicato che verrà realizzata una nuova rete di terra nell'area di costruzione della nuova infrastruttura e che questa verrà collegata all'impianto di terra esistente, ma senza alcun dettaglio delle necessarie modifiche, su quella esistente, in prossimità delle nuove installazioni.

Par. 5.1 – Ubicazione e caratteristiche generali dell'area di intervento: è indicato che l'accesso ad aree di proprietà di A2A, per la realizzazione di alcune lavorazioni, dovrà essere preventivamente concordato con A2A.

Si fa notare che il nuovo accesso all'area TERNA, previsto dalla "via della centrale", transita su un'area di proprietà di A2A.

**A2A S.p.A.**

Sede legale:  
Via Lamarmora, 230  
25124 Brescia  
Tel. +39 030 3553.1  
Fax +39 030 3553.204

Sede direzionale e amministrativa:  
Corso di Porta Vittoria, 4 - 20122 Milano  
Tel. +39 02 7720.1 - Fax +39 02 7720.3920  
E-mail [info@a2a.eu](mailto:info@a2a.eu) - PEC [a2a@pec.a2a.eu](mailto:a2a@pec.a2a.eu)  
Web [www.a2a.eu](http://www.a2a.eu)

Capitale Sociale euro 1.629.110.744,04 i.v.  
codice fiscale, partita IVA e n. iscrizione  
Registro Imprese Brescia 11957540153  
REA Brescia n. 493995

Par. 6 – Descrizione e caratteristiche delle opere: all’ultimo capoverso è indicato che il GR3 di A2A verrà attestato all’attuale stallo della linea T.225. Questa condizione non è accettabile da A2A in considerazione delle distanze di sicurezza con gli elementi in tensione e della presenza, sopra elementi dello stallo, dei conduttori della linea L225.

Par. 8.9 – Opere di recinzione interna: nella nuova recinzione, che verrà realizzata per delimitare la proprietà di TERNA, in prossimità dello stallo del T6 è previsto un cancello carrabile. Questo elemento non è accettabile da A2A, in quanto non conforme alla suddivisione delle proprietà. E’ inoltre erroneamente citata la presenza di proprietà ED all’interno della SE nell’attuale configurazione impiantistica.

Par. 9 – Linee in cavo AT: sono indicati cavi AT, ma solo dei tronchi di raccordo delle linee AT con il nuovo quadro GIS di TERNA, ma non si evidenzia il ricollegamento con gli stalli di proprietà A2A.

Con riferimento al doc. **DU 35421A\_B 000022 “Planimetria generale fondazioni – Stato di progetto – rev. 01”**

1. Sulla tavola è indicato che il GR3 prenderà il posto della linea T.225, soluzione che A2A ritiene non accettabile, come già evidenziato precedentemente;
2. Sulla tavola è indicato il passaggio dei cavi AT di collegamento dei gruppi al nuovo quadro GIS, ma non è chiaro dove è previsto tale transito: le modalità di posa dei cavi AT dovranno tenere conto della presenza di cunicoli sotterranei, poco profondi, adibiti al transito di cavi BT e MT, della impossibilità di transitare anche solo parzialmente all’interno dei cunicoli esistenti con cavi AT e, che tali cavi AT, non dovranno in alcun modo limitare l’accesso a tali cunicoli;
3. L’area attualmente occupata dallo stallo del trasformatore T6, una volta liberata, sarà utilizzata da A2A per realizzare il nuovo stallo AT del gruppo 3. Si chiede, se è possibile, di allineare le terminazioni cavo dello stallo T6 con quelle degli stalli dei gruppi 1 e 2 e trasferire il cavo della 225 in fianco alla vasca porta terminali del T6.
4. Su tutti gli stalli presenti è indicato, con il particolare C, la realizzazione di terminali di cavi AT completi dei rispettivi scaricatori. Rimarrà quindi in carico a TERNA anche l’integrazione della maglia di terra esistente per il necessario collegamento degli scaricatori.
5. Con riferimento agli stalli dei gruppi 1, 2, T6 e linea T.225, in prossimità dei particolari C, sembrano essere presenti altre apparecchiature (forse gli scaricatori indicati nella descrizione in legenda); per tali apparecchiature i blocchi di fondazione non potranno essere posizionati sopra i cunicoli cavi sottostanti.
6. Si chiede di posizionare il cavo di collegamento al trasformatore T5. quanto più possibile a ridosso dei pozzetti di areazione del cunicolo sottostante.



Con riferimento al doc. **DU 35421A B BX 000027 "S/E Premadio – Sezioni elettromeccaniche - rev. 01"**

Nel profilo B-B dello stato di progetto, quanto rappresentato a lato della terminazione del cavo AT sembrerebbe un trasformatore di tensione (TV) e non uno scaricatore come indicato nella legenda del doc. DU 35421A\_B 000022 per il particolare C.

Con i migliori saluti

Responsabile Impianti Valtellina  
Elisabetta Garti

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Elisabetta Garti', is written below the printed name.

TRISPA-NO-UPRI-AUT

A MEZZO PEC

Spett. le  
GRUPPO A2A S.p.A.  
PEC: a2a@pec.a2a.eu

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

Oggetto: Lavori di rinnovo e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna nella Stazione Elettrica 220 kV "Premadio" ed opere connesse, nel Comune di Valdidentro (SO) – Regione Lombardia.  
Procedimento unico di autorizzazione **EL-458**

Con riferimento alla nota prot. n. 25386 del 13.08.2021 del Ministero della Transizione Ecologica – Dipartimento Energia e Clima – D.G. per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari con cui veniva trasmesso alla Scrivente il parere espresso da Codesta Società con nota prot. 3756 del 12.08.2021 in merito al procedimento in oggetto, con la presente si comunica che la Scrivente ha provveduto a recepire le osservazioni espresse come di seguito riportato.

In merito all'elaborato RU 35421A B BX 000001 "Relazione tecnica illustrativa":

- Par. 3 – Descrizione generale: è stato aggiornato l'elaborato "Relazione Tecnica illustrativa", doc. R U 35421A B BX 000001 specificando, a pag. 6, che verranno effettuati i ripristini dei collegamenti AT degli stalli di gruppo e dei trasformatori presenti e della rete di terra esistente a servizio dell'impianto. Come precisato anche a pag. 24, 33 e 37 della Relazione Tecnica, i dettagli sui collegamenti AT degli stalli di Vs proprietà e sulle modifiche che eventualmente potrebbero occorrere sulla maglia di terra esistente in prossimità delle nuove installazioni verranno approfonditi nella fase di progettazione esecutiva;
- Par. 5.1 – Ubicazione e caratteristiche generali dell'area di intervento: si rappresenta che sulla particella su cui insiste la nuova strada di accesso alla SE verrà stipulata, a valle del decreto autorizzativo, l'apposita servitù di passaggio a titolo oneroso;
- Par. 6 - Descrizione e caratteristiche delle opere: come rappresentato nell'elaborato "Planimetria SE stato di progetto" doc. D U 35421A B BX 000022 rev.02, è stato studiato un nuovo assetto della stazione con il Gruppo 3 che rimarrà attestato sullo stallo esistente;
- Par. 8.9 - Opere di recinzione interna: come evidenziato nell'elaborato "Planimetria SE stato di progetto" doc. D U 35421A B BX 000022 rev.02, è stato rimosso il cancello carrabile nella recinzione di confine tra la proprietà di Terna e quella di A2A;
- Par. 9 – Linee in cavo AT: nella Relazione Tecnica, doc. R U 35421A B BX 000001, a pag. 33, è stato esplicitato il ricollegamento AT con gli stalli di Vs proprietà.

Per quanto riguarda il doc. DU 35421A\_B 000022 "Planimetria generale fondazioni – Stato di progetto – rev. 01":

1. Come già espresso nei punti precedenti, secondo il nuovo assetto di stazione il Gruppo 3 rimarrà attestato sullo stallo attuale;
2. I cavi AT saranno alloggiati in tubiere dedicate collocate ad una profondità scarsa ed esternamente ai cunicoli sotterranei, non limitandone in alcun modo l'accesso. Nei punti di intersezione tra i cavidotti ed i cunicoli, le tubiere saranno appoggiate sopra la rispettiva porzione di soletta e saranno adottati tutti gli accorgimenti necessari per la salvaguardia dei cunicoli stessi;
3. Come evidenziato nella planimetria, è stato recepito quanto richiesto;
4. Si conferma che saranno effettuate a carico di TERN A le integrazioni alla maglia di terra esistente per il collegamento delle nuove apparecchiature. La Scrivente difatti provvederà al ripristino del dispersore danneggiato e all'ampliamento dello stesso per collegare a terra gli scaricatori in progetto;
5. Si tratta di un refuso. Nella planimetria sono stati rimossi gli ingombri delle fondazioni considerato che, come da progetto, gli scaricatori saranno montati su mensole in acciaio alla struttura di supporto dei terminali AT (per maggiori dettagli vedasi l'elaborato "Sezioni elettromeccaniche" doc. D U 35421A B BX 000027 rev. 02). Anche le fondazioni delle strutture di supporto dei terminali saranno posizionate sempre al di fuori della proiezione in pianta dei cunicoli;
6. Al fine di comprimere le tempistiche, è opportuno predisporre tutte le infrastrutture di collegamento del TR 5 prima di demolire l'attuale sbarra in corda e lo stallo del Gruppo 3. Alla luce di ciò e considerata la presenza dei sezionatori longitudinali di sbarra e dei pozzetti di aereazione dei cunicoli, la tubiera del nuovo cavo AT di collegamento al TR5 dovrà essere posata nella posizione individuata dalla Scrivente come rappresentata nell'elaborato "Planimetria SE stato di progetto" doc. D U 35421A B BX 000022 rev.02.

Infine, con riferimento all'elaborato DU 35421A B BX 000027 "S/E Premadio – Sezioni elettromeccaniche - rev.01":

1. Si tratta di un refuso. L'elaborato è stato revisionato inserendo la sagoma dello scaricatore in coerenza con quanto rappresentato nella planimetria di progetto ed indicato in legenda con il particolare C.

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

- R U 35421A B BX 000001 - Relazione tecnico illustrativa rev.02;
- D U 35421A B BX 000022 - Planimetria SE stato di progetto rev. 02;
- D U 35421A B BX 000023 - Planimetria SE di confronto rev. 02;
- D U 35421A B BX 000024 - Planimetria SE demolizioni rev. 02;
- D U 35421A B BX 000027 - Sezioni elettromeccaniche rev. 02;
- D U 35421A B BX 000028 - Particolare recinzione in PRFV rev. 02;

Distinti saluti.

*Unità Progettazione e Realizzazione Impianti  
Il Responsabile*

Firmato digitalmente da

**Pier Luigi Zanni**

Data e ora della firma:  
06/09/2021 16:40:02

Allegati: c.s.d.

Referenti della pratica:

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

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

[PEC](#)

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

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

p.c. Spettabile  
**GRUPPO A2A S.p.A.**  
PEC: a2a@pec.a2a.eu

Oggetto: **Lavori di rinnovo e di separazione fisico-funzionale degli impianti Terna nella Stazione Elettrica 220 kV “Premadio” ed opere connesse, nel Comune di Valdidentro (SO) – Regione Lombardia.**  
**Procedimento unico di autorizzazione EL-458**

Con riferimento al procedimento autorizzativo in oggetto, si fa presente quanto segue.

A seguito delle osservazioni espresse dalla Società A2A S.p.A. con nota prot. 3756 del 12.08.2021 in merito alla documentazione progettuale e trasmesse alla Scrivente dal Ministero della Transizione Ecologica – Dipartimento Energia e Clima – D.G. per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari con nota prot. n. 25386 del 13.08.2021, la Scrivente Società ha provveduto ad effettuare delle modifiche di minima entità al layout di impianto della stazione elettrica all'interno dell'area potenzialmente impegnata e di proprietà della stessa A2A S.p.A.

- Alla luce di ciò è stata revisionata la documentazione progettuale, come di seguito riportato:
- nella “Relazione Tecnica Illustrativa”, doc. R U 35421A B BX 000001 rev.02 si è specificato che verranno effettuati i ripristini dei collegamenti AT degli stalli di gruppo, dei trasformatori e della rete di terra esistente a servizio dell’impianto di proprietà di A2A;
  - nella “Planimetria SE Stato di progetto” doc. DU 35421A B 000022 rev. 02 si rappresenta che, secondo il nuovo assetto di stazione, non è prevista la demolizione dello stallo del Gruppo 3. Inoltre, sono stati allineate le terminazioni cavo dello stallo T6 con quelle degli stalli dei Gruppi 1 e 2 ed il cavo della linea T.225 è stato trasferito in fianco alla vasca portaterminali. In aggiunta, è stato rimosso il cancello carrabile nella recinzione di confine tra la proprietà di Terna e quella di A2A;
  - per quanto riguarda l’elaborato “S/E Premadio – Sezioni elettromeccaniche” doc. DU 35421A B BX 000027 rev.02 sono stati corretti dei refusi.

Tutto ciò premesso, ai fini della chiusura del procedimento, si chiede di sostituire alla documentazione progettuale, caricata sul *link* attivato da Codesto Ministero della Transizione Ecologia – D.G. per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari in sede di avvio del procedimento (comunicato con nota prot. 24793 del 29 ottobre 2020 e con nota prot. 21811 del 12 luglio 2021), i seguenti elaborati scaricabili dal link <https://filetransfer.terna.it/link/cbNbLpTqLqnFHYujArAl7f> :

- R U 35421A B BX 000001 - Relazione tecnico illustrativa rev.02, che annulla e sostituisce l’elaborato doc. R U 35421A B BX 000001 - Relazione tecnico illustrativa rev.01;
- D U 35421A B BX 000022 - Planimetria SE stato di progetto rev.02, che annulla e sostituisce l’elaborato doc. D U 35421A B BX 000022 - Planimetria SE stato di progetto rev.01;
- D U 35421A B BX 000023 - Planimetria SE di confronto rev.02, che annulla e sostituisce l’elaborato doc. D U 35421A B BX 000023 - Planimetria SE di confronto rev.01;
- D U 35421A B BX 000024 - Planimetria SE demolizioni rev.02, che annulla e sostituisce l’elaborato doc. D U 35421A B BX 000024 - Planimetria SE demolizioni rev.01;
- D U 35421A B BX 000027 - Sezioni elettromeccaniche rev.02, che annulla e sostituisce l’elaborato doc. D U 35421A B BX 000027 - Sezioni elettromeccaniche rev.02;
- D U 35421A B BX 000028 - Particolare recinzione in PRFV rev.02, che annulla e sostituisce l’elaborato doc. D U 35421A B BX 000028 - Particolare recinzione in PRFV rev.01.

Per eventuali informazioni e chiarimenti restano a disposizione il Geom. Roberto Fiorani, (tel. 02 2321 4564, e-mail: [roberto.fiorani@terna.it](mailto:roberto.fiorani@terna.it)) e l'Arch. Giada Di Sante, tel: 02 2321 4572, e-mail: [giada.disante@terna.it](mailto:giada.disante@terna.it).

Cogliamo l'occasione per porgere i più cordiali saluti.

**Il Responsabile**  
*(Ing. Matteo Pagliardi)*

**Pagliardi**      Data: 2021.11.14  
**Matteo**        15:28:35 +01'00'