



RegioneLombardia

**mise.AOO\_ENE.REGISTRO UFFICIALE.I.0005268.01-03-2017**

Regione Lombardia - Giunta  
DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE  
ENERGIA, RETI TECNOLOGICHE E GESTIONE RISORSE  
RETI ENERGETICHE

Piazza Città di Lombardia n.1  
20124 Milano

Tel 02 6765.1

[www.regione.lombardia.it](http://www.regione.lombardia.it)  
[ambiente@pec.regione.lombardia.it](mailto:ambiente@pec.regione.lombardia.it)

2.1

Spett.le

Ministero dello Sviluppo Economico -  
Divisione IV - Infrastrutture e sistemi di rete  
all'attenzione dott.ssa MARILENA BARBARO  
ROMA  
Email: [dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

Dipartimento per le infrastrutture, Sistemi  
informativi e statistici  
DG. per lo sviluppo del territorio, la  
programmazione ed progetti internazionali-  
Div 3  
ROMA  
Email: [dg.prog-div3@pec.mit.gov.it](mailto:dg.prog-div3@pec.mit.gov.it)

TERNA - Direzione Mantenimento impianti -  
Area Operativa Trasmissione Milano  
Via G. Galilei, 18  
20016 PERO (MI)  
Email: [uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)

AL SINDACO DEL  
COMUNE DI VALDIDENTRO

Email: [valdidentro@pec.cmav.so.it](mailto:valdidentro@pec.cmav.so.it)

AL SINDACO DEL  
COMUNE DI VALDISOTTO

Email: [valdisotto@pec.cmav.so.it](mailto:valdisotto@pec.cmav.so.it)

PROVINCIA DI SONDRIO  
Email: [protocollo@cert.provincia.so.it](mailto:protocollo@cert.provincia.so.it)

e, p.c.

**Referente per l'istruttoria della pratica:** ROBERTO CANOBIO Tel. 02/6765.5270

Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente - ARPA LOMBARDIA  
SETTORE MONITORAGGI AMBIENTALI – UO  
AGENTI FISICI E RADIOPROTEZIONE  
20100 MILANO (MI)  
Email: arpa@pec.regione.lombardia.it

DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E  
SVILUPPO SOSTENIBILE  
ARIA, CLIMA E PAESAGGIO  
GIAN LUCA GURRIERI

DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E  
SVILUPPO SOSTENIBILE  
ARIA, CLIMA E PAESAGGIO  
AZIONI PER IL CLIMA, IL PAESAGGIO E  
AUTORITA' AMBIENTALE  
LUISA GIOVANNA PEDRAZZINI

**Oggetto : NOTIFICA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE 27 FEBBRAIO 2017, N. 6277 "ASSENSO ALL'INTESA DI CUI ALL'ART. 1-SEXIES DEL DECRETO LEGGE 29 AGOSTO 2003, N. 239, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 27 OTTOBRE 2003, N. 290 E S.M.I., PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DELL'INTERRAMENTO PARZIALE DELLE LINEE A 220 KV ST (T. 225) "GLORENZA – TIRANO CD. PREMADIO", DT (L01) "PREMADIO – RIC. SUD MILANO" E (L03) "PREMADIO – GROSIO" E OPERE CONNESSE DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI VALDIDENTRO E VALDISOTTO IN PROVINCIA DI SONDRIO."**

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

Per gli Uffici regionali, l'atto comprensivo di allegato, è scaricabile dal seguente link : T:\Progetti\Elettrodotti\T225\Intesa-dgr approvata

Agli Enti e ai soggetti esterni, l'atto verrà trasmesso con Jumbo Mail.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE

ELENA COLOMBO

Allegati:

File DELIBERA 6277.p7m



Utente: **Maurizio Pacini**

Area organizzativa:  
**AOO\_ENE** (mise)

Ufficio: **DGMEREEN\_Div04 - Infrastrutture e sist  
emi di rete**

Registro:

Ruolo: **protocollatore i/u + pec (+)**

Versione: **5.4.2 sp1**

[Aiuto](#) [Home](#) [Uscita](#)

Scadenza sessione: **40**  
minuti

Protocollo **Assegnazioni** **Registri** **Rubriche** **Posta** **Fascicoli** **Utente**  
**REGISTRO UFFICIALE: PROTOCOLLO in Ingresso, N.5268, data: 01/03/2017 - oggetto: NOTIFICA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE 27 FEBBRAIO 2017, N. 6277 "ASSENSO ALL'INTES...**

Protocollo **Classificazione** **Collegati** **Info** **Documento** (2 pag.) **Allegati** 0 (4)

Nome Documento Esteso: **Documento Generico**

Oggetto:

NOTIFICA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE 27 FEBBRAIO 2017, N. 6277 "ASSENSO ALL'INTESA DI CUI ALL'ART. 1-SEXIES DEL DECRETO LEGGE 29 AGOSTO 2003, N. 239, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 27 OTTOBRE 2003, N. 290 E S.M.I., PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DELL'INTERRAMENTO PARZIALE DELLE LINEE A 220 KV ST (T. 225) "GLORENZA - TIRANO CD. PREMADIO", DT (L01) "PREMADIO - RIC. SUD MILANO" E (L03) "PREMADIO - GROSIO" E OPERE CONNESSE DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI VALDIDENTRO E VALDISOTTO IN

Mittenti



Nominativo

Regione Lombardia - Giunta

**Indirizzo**

**Mezzo sped.** **P.C. Sped.**  
No

Uffici  
Destinatari  
Competenti:

**DGMEREEN\_Div04 - Infrastrutture e sistemi di rete**

Data documento: **01/03/2017** **Data ricezione:** **01/03/2017** **Data scadenza:**

Protocollo mittente: **13414** **Firmatario:**

**50**



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° X / 6277

Seduta del 27/02/2017

Presidente **ROBERTO MARONI**

Assessori regionali FABRIZIO SALA *Vice Presidente*  
VALENTINA APREA  
VIVIANA BECCALOSSÌ  
SIMONA BORDONALI  
FRANCESCA BRIANZA  
CRISTINA CAPPELLINI  
LUCA DEL GOBBO

GIOVANNI FAVA  
GIULIO GALLERA  
MASSIMO GARAVAGLIA  
MAURO PAROLINI  
ANTONIO ROSSI  
ALESSANDRO SORTE  
CLAUDIA TERZI

Con l'assistenza del Segretario Fabrizio De Vecchi

Su proposta dell'Assessore Claudia Terzi

Oggetto

ASSENSO ALL'INTESA DI CUI ALL'ART. 1-SEXIES DEL DECRETO LEGGE 29 AGOSTO 2003, N. 239, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 27 OTTOBRE 2003, N. 290 E S.M.I., PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DELL'INTERRAMENTO PARZIALE DELLE LINEE A 220 KV ST (T. 225) "GLORENZA – TIRANO CD. PREMADIO", DT (L01) "PREMADIO – RIC. SUD MILANO" E (L03) "PREMADIO – GROSIO" E OPERE CONNESSE DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI VALDIDENTRO E VALDISOTTO IN PROVINCIA DI SONDRIO

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

La Dirigente Elena Colombo

Il Direttore Generale Mario Nova

L'atto si compone di 7 pagine

di cui 1 pagine di allegati

parte integrante



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

#### VISTI:

- la legge costituzionale 18 ottobre 2001, n. 3 "Modifiche del titolo V Parte II della costituzione", di revisione delle competenze legislative, regolamentari e amministrative dello Stato, delle regioni e degli Enti locali, che, all'art. 3, individua tra le materie di legislazione concorrente la "produzione, trasporto e distribuzione nazionale dell'energia";
- l'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239 "Disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo del sistema elettrico nazionale e per il recupero di potenza di energia elettrica. Delege al Governo in materia di remunerazione della capacità produttiva di energia elettrica e di espropriazione per pubblica utilità", convertito con la legge 27 ottobre 2003, n. 290, che assoggetta la costruzione e l'esercizio di elettrodotti facenti parte della rete nazionale di trasporto dell'energia elettrica a un'autorizzazione rilasciata dalle amministrazioni statali competenti mediante un procedimento unico, secondo i principi di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241;
- la legge 23 agosto 2003, 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 e previa intesa con la regione o le regioni interessate;
    - ricomprende, nell'autorizzazione, la dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza dell'opera, l'eventuale



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

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

- condiziona l'adozione del provvedimento autorizzativo, stante i potenziali effetti di variante sugli strumenti urbanistici locali, alla verifica della conformità urbanistica dell'opera;
- individua i soggetti coinvolti nel procedimento;
- il decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per la pubblica utilità", precedentemente richiamato;
- il decreto legislativo 27 dicembre 2004, n. 330 "Integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327, in materia di espropriazione per la realizzazione di infrastrutture lineari energetiche" e in particolare gli artt. 52-ter, 53-quater, 52-quinquies;
- la legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26 "Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche" e, in particolare, gli artt. 25, 26 e 29, comma 1 lett. g);
- la legge regionale 8 agosto 2006, n. 18 di modifica della legge regionale 26/2003;
- la legge 23 luglio 2009, n. 99 "Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia";
- il decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio" e s.m.i.;

#### **DATO ATTO:**

- dell'istanza 22 luglio 2015 della Società Terna S.p.A. al Ministero dello Sviluppo Economico per il rilascio, ai sensi dell'art. 1-sexies del d.l. 239/2003, convertito con modificazioni dalla l. 290/2003 e modificato dall'art. 1,





## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

comma 26 delle l. 239/2004, dell'autorizzazione unica per la costruzione e l'interramento parziale delle linee a 220 kV (T. 225) "Glorenza – Tirano cd. Premadio", (L01) "Premadio – Ric. Sud Milano" e (L03) "Premadio – Grosio" e opere connesse da realizzarsi nei comuni di Valdidentro e Valdisotto in Provincia di Sondrio;

- dei contenuti del verbale della Conferenza dei Servizi 27 luglio 2016 presso il Ministero dello Sviluppo Economico che ha espresso orientamento positivo alla realizzazione delle opere;
- della nota 8 novembre 2016, n. 57660, con cui la Struttura Reti Energetiche ha richiesto ad ARPA Lombardia e agli uffici regionali il parere di competenza;
- della nota 30 novembre 2016, n. 61848, con cui ARPA Lombardia esprime parere tecnico positivo alla realizzazione delle opere attestando "[...] Come evidenziato negli elaborati progettuali "Planimetria catastale con fasce DPA" e "Planimetria catastale con fascia potenzialmente impegnata", i tracciati degli elettrodotti in cavo interrato e dei tratti in cavo aereo ricadono prevalentemente su strade, ovvero terreni agricoli e non interessano obiettivi potenzialmente sensibili (ossia "a permanenza non inferiore a quattro ore", come definito all'art. 4 del D.P.C.M. 8 luglio 2003. L'interferenza rilevabile nella Tavola DG2225B1BBX00009 Rev1 del 25/09/2016 riguarda la cabina semi-interrata "La Corva" [...] ove non è prevista la permanenza prolungata di operatori, dunque non assoggettabile all'obiettivo di qualità fissato dal summenzionato D.P.C.M. Per un unico tratto breve in corrispondenza del canale derivatore di proprietà di A2A, causa la limitata profondità di posa disponibile, è previsto l'utilizzo di una canaletta schermante in acciaio zincato. Le simulazioni di campo magnetico effettuate dal gestore (elaborati RG2225B1BBX00004 del 18/5/2016 [...] e RG2225B1BBX00102 Rev1 del 25/9/2016 [...]) per le varie modalità di posa in cavidotto (singola terna, affiancamento 2/3 terne), ovvero per i tratti aerei [...] evidenziano il rispetto dell'obiettivo di qualità (corrispondente a 3  $\mu$ T) di cui all'art. 4 del D.P.C.M. 29/8/2003."
- della nota 29 novembre 2016, n. 62183, con cui la U.O. Aria, Clima e Paesaggio di Regione Lombardia che prescrive "[...] gli elettrodotti non dovranno essere in condizioni normali a valori di corrente superiori a quelli utilizzati per le simulazioni dei campi magnetici e dichiarati nello studio.



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

Come previsto dall'articolo 5, comma 4, del dal D.P.C.M. 8 luglio 2003 l'esercente dovrà fornire ad ARPA, con modalità concordate con essa e con frequenza trimestrale, almeno dodici valori di corrente per ciascun giorno corrispondenti ai valori medi delle correnti registrate ogni due ore nelle normali condizioni di esercizio, in modo da consentire la verifica del rispetto dei limiti di esposizione e degli obiettivi di qualità. Il tracciato del cavo interrato e la localizzazione delle buche giunti dovranno essere segnalati permanentemente ed adeguatamente sul terreno in modo da rendere evidente la presenza e la natura di sorgenti di campi magnetici";

- della nota 27 gennaio 2017 del Comune di Valdidentro e della nota 7 febbraio 2017 del comune di Valdisotto con cui i Comuni attestano la conformità urbanistica del progetto con la disciplina urbanistica ed edilizia, ai sensi dell'art. 2, comma 1, del d.p.r. 9 luglio 2010, n. 139;
- della nota 10 febbraio 2017, n. 7464 con cui la Struttura Valutazione di Impatto Ambientale esprime parere paesaggistico favorevole;

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

**VAGLIATE e ASSUNTE** come proprie le predette valutazioni;

**AD UNANIMITA'** dei voti espressi nei termini di legge;

### DELIBERA

1. di assentire all'intesa ex. art. 1, comma 26, della legge 239/2004, ai fini del rilascio, da parte del Ministero dello Sviluppo Economico, dell'autorizzazione unica al progetto della società Terna S.p.A. relativo alla costruzione e l'interramento parziale delle linee a 220 kV (T. 225) "Glorenza – Tirano cd. Premadio", (L01) "Premadio – Ric. Sud Milano" e (L03) "Premadio – Grosio" e opere connesse da realizzarsi nei Comuni di Valdidentro e Valdisotto in Provincia di Sondrio, individuato nella allegata corografia in formato digitale, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di vincolare l'intesa alle prescrizioni richiamate nelle premesse del presente atto;





**Regione Lombardia**  
LA GIUNTA

3. di disporre la trasmissione della presente deliberazione al Ministero dello Sviluppo Economico, al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ai Comuni di Valdidentro e Valdisotto, alla provincia di Sondrio;
4. di comunicare che, contro il presente provvedimento, può essere presentato ricorso giurisdizionale presso il T.A.R. della Lombardia, ovvero ricorso straordinario al Presidente della repubblica, rispettivamente entro 60 giorni o 120 giorni dalla notifica dello stesso.

IL SEGRETARIO  
FABRIZIO DE VECCHI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge



2.2

*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE ED I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI  
Direzione Generale per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione E i Progetti Internazionali  
Divisione: III<sup>a</sup>

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
D.G. per il mercato elettrico, le rinnovabili e  
l'efficienza energetica, il nucleare  
Divisione IV – Infrastrutture e Sistemi di Rete  
Via Molise, 2  
00187 ROMA  
[dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

Al Ministero dell'Ambiente e  
della Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione generale per i rifiuti e l'inquinamento  
Via C. Colombo, 44  
00147 ROMA  
[dgrin@pec.minambiente.it](mailto:dgrin@pec.minambiente.it)

Alla TERNA RETE ITALIA  
Direzione Sviluppo Rete  
Funzione Autorizzazioni e Concertazione  
Via E. Galbani, n. 70  
00156 Roma  
[svr.autorizzazionieconcertazione@pec.terna.it](mailto:svr.autorizzazionieconcertazione@pec.terna.it)

e, per conoscenza:

Al Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti  
Direzione Generale  
Per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche  
Viale del Policlinico, 2  
00185 Roma  
[dg.digheidrel@pec.mit.gov.it](mailto:dg.digheidrel@pec.mit.gov.it)

Alla Regione Lombardia  
Presidenza  
Piazza Città di Lombardia n. 1  
20124 Milano  
[presidenza@pec.regione.lombardia.it](mailto:presidenza@pec.regione.lombardia.it)

Alla Regione Lombardia  
D.G. Ambiente Energia e Reti  
U.O. Energia e Reti Tecnologiche - Reti  
Tecnologiche  
(Referente Intesa ai sensi del D.L. n. 239/03)  
c.a. Dott. Dino Bertani  
Piazza Città di Lombardia n. 1  
20124 Milano  
[ambiente@pec.regione.lombardia.it](mailto:ambiente@pec.regione.lombardia.it)

Alla Regione Lombardia  
D.G. Territorio e Urbanistica  
Unità Organizzativa Pianificazione e  
Programmazione Territoriale  
Piazza Città di Lombardia n. 1  
20124 Milano  
[territorio@pec.regione.lombardia.it](mailto:territorio@pec.regione.lombardia.it)

Al Comune di Valdidentro  
Ufficio Tecnico  
Piazza IV Novembre, 5  
23038 Valdidentro (SO)  
[valdidentro@pec.cmav.so.it](mailto:valdidentro@pec.cmav.so.it)

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

Oggetto: : Costruzione ed esercizio dell'interramento parziale delle linee a 220 kV ST (T.  
225) "Glorenza - Tirano cd. Premadio", DT (L01) "Premadio - Ric. Sud Milano" e  
(L03) "Premadio - Grosio" e opere connesse in provincia di Sondrio nella regione  
Lombardia.

POSIZIONE EL/349

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

Per quanto di competenza, si trasmette la nota prot. 711 del 26/01/2017 del Comune di  
Vadidentro, relativamente all'intervento indicato in oggetto.

IL DIRIGENTE  
(Dott. Danilo Scerbo)  


Referenti

Antonella Antonelli      tel. 06/44123130  
Maria Teresa Federico    tel. 06/44124225

[antonella.antonelli@mit.gov.it](mailto:antonella.antonelli@mit.gov.it)  
[mariateresa.federico@mit.gov.it](mailto:mariateresa.federico@mit.gov.it)



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

Prot. 711  
 Rif. Prot. 7887 del 03/11/2016

Valdidentro, 27/01/2017

Spett.le  
**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**  
 Mezzo pec:  
[dg.prog-div3@pec.mil.gov.it](mailto:dg.prog-div3@pec.mil.gov.it)

e.p.c.  
**Terna Rete Italia**  
**Direzione Territoriale Nord - Ovest**  
 Mezzo mail:  
 Geom. Roberto Fiorani  
[roberto.fiorani@terna.it](mailto:roberto.fiorani@terna.it)  
 Ing. Linda Berra  
[linda.berra@terna.it](mailto:linda.berra@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. relativo al progetto denominato "Costruzione ed esercizio dell'interramento parziale delle linee a 220 kV ST (T. 225) "Glorenza -Tirano cd. Premadio", DT (L01) "Premadio -Ric. Sud Milano" e (L03) "Premadio -Grosio" e opere connesse in provincia di Sondrio nella regione Lombardia".  
 POSIZIONE EL/349 Proponente: Tema Rete Italia S.p.A..

***IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO***  
***URBANISTICA EDILIZIA PRIVATA ED ENTRATE COMUNALI***

Esaminata la documentazione trasmessa in data 03/11/2016 prot. 7887 che recepisce la richiesta di variante avanzata dai comuni di Valdisotto e di Valdidentro nel corso del procedimento unico autorizzativo in oggetto

**ATTESTA**

Ai sensi dell'art. 2 comma 1 del D.P.R. 9 luglio 2010, n. 139, la conformità del progetto alla disciplina urbanistica ed edilizia.

**Il Responsabile del Servizio**  
**Urbanistica Edilizia Privata ed Entrate Comunali**  
 Arch. Doris Martinelli





2.3

*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

Dipartimento per le Infrastrutture, i Sistemi Informativi e Statistici

Direzione Generale per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche

Divisione III

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

**Oggetto:** Autorizzazione ai sensi dell'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003 n. 239, convertito, con le modificazioni, dalla Legge 27 ottobre 2003, n.290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio dell'interramento parziale delle linee a 220 kV St (T.225) "Glorenza –Tirano cd Premadio" e DT (L01) "Premadio-Ric. Sud Milano" e (L03) "Premadio-Grosio" e opere connesse nel territorio dei Comuni di Valdidentro e Valdisotto in Provincia di Sondrio nella Regione Lombardia.

**Posizione n. EL-349****PARERE DI COMPETENZA**

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

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

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

Il DIRIGENTE  
Arch. Andrea Salza



2.4



# Ministero dell'Interno

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

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Dipartimento per l'Energia  
Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili  
e l'efficienza energetica, il nucleare  
Divisione IV- Infrastrutture e sistemi di rete  
[dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

**OGGETTO:** Posizione EL-349. Parere del Ministero dell'Interno

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

IL DIRETTORE CENTRALE  
(LITURIO)



Utente: **Maurizio Pacini**

Area organizzativa:  
**AOO\_ENE** (mise)

Ufficio: **DGMEREN\_Div04 - Infrastrutture e sist  
emi di rete**

Ruolo: **protocollore i/u + pec (+)**

Versione: **5.4.2 sp1**

[Aiuto](#) [Home](#) [Uscita](#)

Scadenza sessione: **39**  
minuti

Protocollo **Assegnazioni** **Registri** **Rubriche** **Posta** **Fascicoli** **Utente**

**REGISTRO UFFICIALE: PROTOCOLLO in Ingresso, N.3560, data: 13/02/2017 - oggetto: POSIZIONE EL-349. PARERE DEL MINISTERO DELL'INTERNO.**

Protocollo **Classificazione** **Collegati** **Info** **Documento** (2 pag.) **Allegati** (3)

Nome Documento Esteso: **Documento Generico**

Oggetto: **POSIZIONE EL-349. PARERE DEL MINISTERO DELL'INTERNO.**

**Mittenti**



**Nominativo**

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

**Indirizzo**

Largo Santa Barbara 2 Roma

**Mezzo sped.**

No

**P.C. Sped.**



Uffici  
Destinatari  
Competenti:



**DGMEREN\_Div04 - Infrastrutture e sistemi di rete**

Data documento: **10/02/2017**

Data ricezione: **10/02/2017**

Data scadenza:

Protocollo mittente: **0001806**

**40**

Firmatario:

**50**



# Ministero dell'Interno

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

Via Giuliani 27c, 23100 SONDRIO - www.vigilfuoco.it - PEC: com.prev.sondrio@cert.vigilfuoco.it

Ufficio PREVENZIONE  
 ☎ 0342-533050-1-2

Pratica VV.F. **255/7**  
 (da citare nella corrispondenza)

**Ministero dello Sviluppo Economico**  
 AOO Energia  
 Struttura: **DGMEREEN Div04**  
**REGISTRO UFFICIALE**  
 Prot. n. **0033808 - 17/12/2015 - INGRESSO**

**Al MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**  
 Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare -  
 Divisione IV - Infrastrutture e sistemi di rete  
 Via Molise, 2 - 00187 ROMA  
*dgmereen.div04@pec.mise.gov.it*

**Al MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE -**  
 Direzione Generale per i rifiuti e l'inquinamento -  
 Sezione Elettrodotti  
 Via C. Colombo 44 - 00147 ROMA  
*dgrin@pec.minambiente.it*

**A TERNA Rete Italia S.p.A.**  
 Direzione Territoriale Nord Ovest  
 Unità Progettazione Realizzazione Impianti  
 Via G. Galilei 18 - 20016 PERO  
*uprimi@pec.terna.it*

**E, p.c. 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  
*prev.prevenzioneincendi@cert.vigilfuoco.it*

**Oggetto:** Interramento parziale della linea a 220 Kv T.225 "Glorenza - Tirano derivazione Premadio" e delle linee a 220 Kw L01 "Premadio - Ric.Sud Milano" e L03 "Premadio - Grosio", nei Comuni di Valdidentro e di Valdisotto in Provincia di Sondrio. Procedimento unico di autorizzazione EL - 349.-, (attività NS non rientrante allegato I al d.P.R. 151/2011).

In riferimento alla nota n. P20150001123 del 28/09/2015 della società Terna Rete Italia, si comunica che nulla osta da parte di questo Comando alla realizzazione dell'opera in oggetto meglio indicata negli elaborati progettuali in formato digitale acquisiti agli atti e di seguito elencati:

DG22225B1BBX00002\_00.PDF.p7m  
 RG22225B1 BBX00001\_00\_REV.PDF.p7m  
 RG22225B1 BBX00008\_00.PDF.p7m

Responsabile dell'istruttoria tecnica  
 D.V.D. arch. Massimo Tarabini

**IL COMANDANTE PROVINCIALE**  
 Dott. Ing. Giuseppe Biffarella



2.5

Ministero della Salute

DGPRES

0033079-P-06/11/2015

I.5.i.v

*Ministero della Salute*

DIPARTIMENTO DELLA SANITÀ PUBBLICA E DELL'INNOVAZIONE

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE

Ufficio II - Ex DGPRES - Igiene, prevenzione e sicurezza sul lavoro

Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

**Ministero dello Sviluppo Economico**

AOO Energia

Struttura: DGMEREEN

**REGISTRO UFFICIALE**

Prot. n. 0029010 - 16/11/2015 - INGRESSO

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Dir. Generale per l'Energia Nucleare  
le Energie Rinnovabili e l'Efficienza  
Energetica - Div. III Reti Elettriche  
Via Molise, 2 (00187 Roma)

E.p.c. alla Soc. TERNA Rete Italia - S.p.A  
Direzione Territoriale Nord-Ovest  
Unità Progettazione e Realizzazione  
Impianti  
Via Galileo Galilei, 18  
(20016 Pero / MI)

Oggetto: Progetto Soc. Terna Rete Italia S.p.A "Interramento parziale della linea 220 kV (T.225) Glorenza-Tirano derivazione Premadio e delle linee a 220 kV (T.L.01) Premadio-Ric. Sud Milano e (T.L.03) Premadio -Grosio ..." nei C.ni di Valdidentro e di Valdisotto /Prov. Sondrio. Domanda TRISPANO /P20150000957/22.07.2015 (PTO - Elab.ti EG22225B1BBX00000-Rev.00/05.2015, -Rel.ne Tecnica Illustrativa RG22225B1BBX00001-Rev.00/05.2015, -Corografie, -Ortofotocarta DG22225B1BBX00001 Rev.00/2015/'... BBX00002-Rev.00/'... BBX00003-Rev.00/2015, -Rel.ne Paesaggistica RG22225B1 BBX00010-Rev.00/05.2015); **==== Pos. EL-349.**

Con riferimento alla comunicazione della Soc. TERNA Rete Italia S.p.A (TRISPANO/P20150001123/28.09.2015), relativa alla domanda (MiSE Prot.AOO-ERU n .0017956/ 30.07.2015) di autorizzazione alla costruzione ed esercizio dell'elettrodotto in oggetto,

visti:

-gli elaborati del progetto (-PTO/All.ti EG22225B1BBX00000-Rev.00/18.05.2015, -Rel.ne Tecnica Illustrativa, Rel.ne Fotografica, -Piano Particolare, -Rel.ne Geologica Geotecnica, -Rel.ne Prev.ne Incendi, -Rel.ne Terre e Rocce da Scavo, -Rel. Paesaggistica, -Rel.ne Fotografica per Paesaggistica, RG22225B1BBX00001-Rev.00.2015/'...BX00002-Rev.00.2015/'...BX00006-Rev.00.2015/'...BX00007-Rev.00.2015/'...BX00008-Rev.00.2015/'...BX00009-Rev.00.2015/'...BBX00010-Rev.00.2015/'...BBX00011-Rev.00.2015, -Aerofotogrammetria/T.le 1-4, -Corografia con Coordinate Geogr.che dei Sostegni, -DG22225B1BBX00004-Rev.00.2015/'...1BBX00006-Rev.00.2015, -Tavola Vincoli Ambientali T.le1-12, -Tavola Azionamento PGT/ T.le1-2, -Carta Geomorfologica/ T.le1-4, -Sezioni Ambientali, -Corografia Elettrodotti da Demolire, -Ingresso in Centrale Premadio e Nuovo Stallo T.225, -DG22225B1BBX00007-Rev.00.2015/'...BX00008-Rev.00.2015/'...BX00011-Rev.00.2015/'...BX00012-Rev.00.2015/'...BX00014-Rev.00.2015/'...BX00015-Rev.00.2015,.....>>>>>>segue v. docum.ne PTO/ Elab.ti);

/.

-l'ubicazione e i motivi degli interventi (Prov. Sondrio), -*le caratteristiche dell'elettrodotto* (-Rel.ne Illustrativa, Rel.ne Elettrica, -Elementi Tecnici dell'Impianto, -RG2225B1BBX00001-Rev.00/05.2015 /'...BBX00 003-Rev.00.2015/'...BBX00005-Rev.00.2015, -Corografie Stato di Fatto e di Progetto, -Ortofotocarta, -Planimetria con Attraversamenti, -Plan.rie Catastali con Fascia Potenz.le Impegnata/T.le1-2, -DG2225B1BBX00001-Rev.00.2015/'...BBX00002-Rev.00.2015/'...BBX00003-Rev.00.2015/'...BBX00005-Rev.00.2015/'...BBX00009-Rev.00.2015, -Profili Altimetrici/ T.le 1-4, -LG2225B1BBX00001-Rev.00.2015);

-la valutazione dei CEM e la determinazione della "D.P.A" (-Rel.ne CEM -RG2225B1BBX00004-Rev.00/05.2015, -Planimetrie Catastali con Fascia DPA / T.le 1-2 -DG2225B1BBX00010-Rev.00.2015);

fermo restante, nella realizzazione e nell'esercizio dell'elettrodotto in progetto, il rispetto della Legge Quadro n 36/22 febbraio 2001 (sulla protezione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici con frequenze tra 0 Hz e 300 GHz), del DPCM 8 luglio 2003 - articoli 3 e 4 ("..limiti di esposizione, valori di attenzione ed obiettivi di qualità in corrispondenza delle aree gioco per l'infanzia, di ambienti abitativi e scolastici.....") nonché, dell'art 6/stesso DPCM e DM 29 maggio 2008 (fasce di rispetto dagli elettrodotti alla frequenza di 50 Hz);

si rappresenta che, non si hanno osservazioni per gli aspetti di competenza.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO II

(Dott. Giancarlo Marano)

Il referente

Aleandro Renzi (Tel.06-59943827)

*Aleandro Renzi*





# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE  
Ufficio IV - Prevenzione rischio chimico, fisico e biologico  
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

349

Ministero della Salute  
DGPRES

0032295-P-18/11/2016



Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Dir. Generale per l'Energia Nucleare  
le Energie Rinnovabili e l'Efficienza  
Energetica - Div. III Reti Elettriche  
Via Molise, 2 (00187 Roma)

## Ministero dello Sviluppo Economico

AOO Energia

Struttura: DGMEREEN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0033343 - 28/11/2016 - INGRESSO

E.p.c. alla Soc. TERNA Rete Italia - S.p.A  
Direzione Territoriale Nord-Ovest  
Unità Progettazione e Realizzazione  
Impianti  
Via Galileo Galilei, 18  
(20016 Pero / MI)

Oggetto: Progetto Soc. Tema Rete Italia S.p.A "...Interramento parziale della linea 220 kV (T.225) Glorenza-Tirano derivazione Premadio e delle linee a 220 kV (T.L.01) Premadio-Ric. Sud Milano e (T.L.03) Premadio -Grosio ..." nei Comuni di Valdidentro e di Valdisotto / Prov. Sondrio. Domanda TRISPANO/P20150000957/22.07.2015 (PTO - Elab.ti EG22225B1BBX00000-Rev.00 /05.2015, -Rel.ne Tecnica Illustrativa RG22225B1BBX00001-Rev.00/05.2015, -Corografie DG22225B1BBX00001-Rev.00/"... BBX 00002- Rev.00 /2015); Resoconto Verbale Conf. Servizi MiSE del 27 luglio 2016), -Variante di progetto: Rel.ne Integrativa RG 22225B1BB X0 0102 -Rev.00/09.2016, -Corografia Progetto DG22225B1BBX00002-Rev.01/2016, -Plan. Cat.le con Fascia Pot.mente Impegnata /T.la 2, -Plan.tria Cat.le con Fascia DPA/ Tav. 2, -Plan.trie Cat.li con Targhe di Segnalazione e Sezioni Tipo /T.le1-3 DG22225B1BBX00009-Rev.01-2016/"..1BBX00010 Rev.01 -2016 /"...1BBX00013-Rev.01-T.le1-3 /2016;  
(Pos. EL-349).

Con riferimento all'oggetto, si prende atto degli elaborati integrativi la variante di progetto, pervenuti su supporto informatico (1 CD-ROM) con nota Tema del 25.10.2016 (prot. TRISPANO/P20160001194).

→ Si rappresenta che, non si hanno osservazioni per gli aspetti di competenza.

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

Referente

Aleandro Renzi (Tel.06-59943827)

e-mail: a.renzi@sanita.it



Prot. 3548

# COMUNE DI VALDIDENTRO

PROVINCIA DI SONDRIO

TRISPANO/A2016  
D000837 - 06/06/2016

PPP

TRISPA NORD OVEST											
ADTTO			ADTCA			DSC			USG		
CT			UI								
AZ											
CC											
NB											
			GO			AE			ME		
			CH			AP			CG		
			BRU			ES			TSE		
			BRE			CTI			CP		
			CIS			CR					

Spett.le  
TERNA RETE ITALIA  
Unità Progettazione e Realizzazione impianti  
Via Galileo Galilei, 18  
20016 Pero (MI)

E.p.c.

Spett.le  
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
Direzione Generale per il mercato elettrico, le energie rinnovabili  
e l'efficienza energetica, il nucleare  
Divisione IV - Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Mollse, 2  
00187 ROMA

Spett.le  
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE  
Direzione Generale per i Rifiuti e l'inquinamento  
Sezione Elettrodotti  
Via C. Colombo, 44  
00147 ROMA

**OGGETTO:** EL- 349 - Interramento parziale della linea a 220 kv "Glorenza - Tirano derivazione Premadio" e delle linee a 220 kv L01 "Premadio - Ric. Sud Milano" e L03 "Premadio - Grosio" nei comuni di Valdidentro e Valdisotto in provincia di Sondrio. Riscontro vostra proposta protocollo TRISPANO/P2016 D000069 - 04/02/2016

In riferimento alle osservazioni formulate dagli Enti scriventi relativamente al progetto di cui all'oggetto e alle successive soluzioni avanzate dai Vostri uffici, evidenziamo che l'alternativa da prediligere risulta essere la numero 2, ipotesi subordinata ad un parziale riassetto/interramento attuabile da A2A sulle linee MT (armate a 132 kV) consentendo così un considerevole spostamento (30 metri) dei sostegni EPT in direzione dell'esistente sostegno P434 così da sfruttare l'effetto schermante della macchia di essenze già presenti in sito.

Sottolineiamo altresì che se per qualsiasi motivo tale scelta non risultasse percorribile, gli Enti scriventi si dichiarano disponibili sin d'ora ad eventuali soluzioni alternative al fine di non pregiudicare la realizzazione di un progetto di così ampia portata per la cittadinanza e per l'ambiente.

Cordiali saluti.

Valdidentro, 26 maggio 2016



Il Sindaco  
Ezio Trabucchi



# COMUNE DI VALDISOTTO

Provincia di Sondrio

## SPORTELLO UNICO PER L'EDILIZIA

TEL. 0342/952006 - 07  
FAX. 0342/952027

apertura al pubblico dal Lunedì al Giovedì  
dalle ore 11.00 alle ore 12.00

Prot. \_\_\_\_\_

Valdisotto, li 5 novembre 2015

**OGGETTO:** Parere in merito alla Richiesta di interrimento parziale della linea a 220kV T.225 "Glorenza - Tirano derivazione Premadio" e delle linee a 220KV L01 "Premadio - Ric-Sud Milano" e L03 "Premadio - Grosio" nei Comuni di Valdidentro e Valdisotto. Procedimento unico di autorizzazione EL-349 Fraz. Oga (foglio 1 Mappali 2) del Comune di Valdisotto

*Ministero dello Sviluppo Economico*

AOO\_Energia

Struttura: DGMEREEN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0028929 - 16/11/2015 - INGRESSO

Spett.le

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
DIREZIONE GENERALE PER IL MERCATO ELETTRICO  
LE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA, IL  
NUCLEARE

Divisione IV - infrastrutture e sistemi di rete

Via Molise, 2

00187 ROMA

Pec: [dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

Spett.le

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL  
TERRITORIO E DEL MARE DIREZIONE GENERALE PER  
I RIFIUTI E L'INQUINAMENTO  
SEZIONE ELETTRODOTTO

Via C.Colombo, 44

00147 Roma

Pec: [dgrin@pec.minambiente.it](mailto:dgrin@pec.minambiente.it)

Spett.le

TERNA RETE ITALIA SpA

Direzione Generale Nord-Ovest

Unità Progettazione Realizzazione Impianti

Via Galileo Galilei, 18

20016 - Pero (MI)

Pec: [uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)

In riferimento a quanto in oggetto citato, valutata la documentazione depositata agli atti con nota a protocollo generale del Comune di Valdisotto nr. 6466 del 01/10/2015

Acquisito il parere della Commissione Paesaggio del Comune di Valdisotto in data 19/10/2015 la quale richiede al fine di esprimere parere definitivo per la parte di infrastrutture che interessano il Comune di Valdisotto, di produrre:

Via De Gasperi, 1

23030 VALDISOTTO (SO)

Tel. 0342/952011 - Fax. 0342/952023

E-mail [info@comune.valdisotto.so.it](mailto:info@comune.valdisotto.so.it)

C.F. 83000910147

P.IVA 00073290140



# COMUNE DI VALDISOTTO

Provincia di Sondrio

## SPORTELLLO UNICO PER L'EDILIZIA

TEL. 0342/952006 - 07  
FAX. 0342/952027

apertura al pubblico dal Lunedì al Giovedì  
dalle ore 11.00 alle ore 12.00

*adeguata documentazione fotografica dei luoghi, 2) tavole grafiche di dettaglio di rilievo del terreno con tavole progettuali di tutte le strutture e infrastrutture previste 3) simulazione fotografica dell'inserimento delle opere progettuali nello stato dei luoghi.*

*Valutato che per il tratto terminale delle opere in progetto che riguarda il territorio del Comune di Valdisotto, non risulta esserci conformità urbanistica.*

*Quanto sopra premesso e considerato*

### SI COMUNICA

che la realizzazione dei due tralicci terminali (435b e 435A) previsti a monte della strada provinciale esistente e la relativa linea aerea in progetto di collegamento con la struttura esistente a monte (434) non risultano compatibili con lo stato dei luoghi per le seguenti motivazioni:

interferiscono pesantemente con le esistenti piste da sci del versante San Colombano del Comune di Valdisotto, attività turistica trainante dell'intera Alta Valtellina,

Potrebbero essere di intralcio e d'ostacolo ad uno sviluppo delle attività e sciistico sportive e turistiche ricettive esistenti (adeguamenti piste da scii esistenti, realizzazioni e miglioramenti impianti di risalita esistenti)

In prossimità dei due tralicci risulta essere ubicato, ad una distanza di circa 50-60 mt, il sito naturalistico rappresentato dal "laghetto delle libellule delle Motte d'Oga", il quale durante la stagione estiva risulta il naturale habitat di numerose specie di libellule che nello stesso vivono e si riproducono così come altri insetti caratteristici dell'ambiente umido, tritoni alpestri e altri piccoli anfibi, per tale motivo è stata sviluppata dal Comune di Valdisotto un'area attrezzata a pic-nic per osservare, scoprire e conoscere da vicino e con tranquillità questo delicato ecosistema, che verrebbe alterato e sostanzialmente modificato con l'installazione di una nuova linea aerea e due tralicci.

I due tralicci in progetto risultano ubicati nelle immediate vicinanze delle vasche dell'acqua, poste a servizio del versante sciistico sportivo San Colombano.

Si segnala che le opere in progetto interferiscono, con l'esistente ed in progetto, viabilità provinciale rappresentata dalla Strada Provinciale nr.28 che collega il Comune di Valdisotto con il Comune di Valdidentro.

Ci si riserva di esprimere ed integrare parere in sede di conferenza di servizi.

*Il Sindaco del Comune di Valdisotto  
Ing. Sergio Bracchi*

*Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico  
del Comune di Valdisotto  
Nicola Amato*

Via De Gasperi, 1  
23030 VALDISOTTO (SO)  
Tel. 0342/952011 - Fax. 0342/952023

E-mail [info@comune.valdisotto.so.it](mailto:info@comune.valdisotto.so.it)  
C.F. 83000910147  
P.IVA 00073290140



```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Segnatura xml:lang="it">
- <Intestazione>
  - <Identificatore>
    <CodiceAmministrazione>c_1563</CodiceAmministrazione>
    <CodiceAOO>aoo-CVs-0</CodiceAOO>
    <CodiceRegistro>PG</CodiceRegistro>
    <NumeroRegistrazione>0007425</NumeroRegistrazione>
    <DataRegistrazione>2015-11-05</DataRegistrazione>
  </Identificatore>
  <OraRegistrazione tempo="locale">17:46:21</OraRegistrazione>
- <Origine>
  <IndirizzoTelematico
    tipo="smtp">valdisotto@pec.cmav.so.it</IndirizzoTelematico>
  - <Mittente>
    - <Amministrazione>
      <Denominazione>Comune di Valdisotto</Denominazione>
      - <UnitaOrganizzativa tipo="permanente">
        <Denominazione>LAVORI PUBBLICI</Denominazione>
        - <Persona>
          <Denominazione>Nicola Amato</Denominazione>
        </Persona>
        - <IndirizzoPostale>
          <Denominazione></Denominazione>
        </IndirizzoPostale>
      </UnitaOrganizzativa>
    </Amministrazione>
    - <AOO>
      <Denominazione>Comune di Valdisotto</Denominazione>
    </AOO>
  </Mittente>
</Origine>
- <Destinazione confermaRicezione="si">
  <IndirizzoTelematico
    tipo="smtp">dgmereen.div04@pec.mise.gov.it</IndirizzoTelematico>
  - <Destinatario>
    <Denominazione>MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO -
      DGMEREEN_DIVISIONE IV - INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI
      RETE - AOO_ENERGIA</Denominazione>
    - <IndirizzoPostale>
      <Denominazione>VIA MOLISE,2 - 00187 ROMA -
        RM</Denominazione>
    </IndirizzoPostale>
  </Destinatario>
</Destinazione>
- <Destinazione confermaRicezione="si">
  <IndirizzoTelematico
    tipo="smtp">DGRIN@pec.minambiente.it</IndirizzoTelematico>
  - <Destinatario>
    <Denominazione>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL
      TERRITORIO E DEL MARE - DIREZIONE GENERALE PER I RIFIUTI
      E L'INQUINAMENTO</Denominazione>
    - <IndirizzoPostale>

```





# COMUNE DI VALDISOTTO

Provincia di Sondrio

Prot. 3570/2016  
FASCI COLA N.3/2016

Spett.le  
**TERNA RETE ITALIA**  
Unità Progettazione e Realizzazione impianti  
Via Galileo Galilei, 18  
20016 Pero (MI)

e p.c.

Spett.le  
**MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**  
Direzione Generale per il mercato elettrico, le  
energie rinnovabili e l'efficienza energetica, il  
nucleare  
Divisione IV - Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise, 2  
00187 ROMA

Spett.le  
**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA  
DEL TERRITORIO E DEL MARE**  
Direzione Generale per i Rifiuti e l'inquinamento  
Sezione Elettrodotti  
Via C. Colombo, 44  
00147 ROMA

**OGGETTO: EL- 349 - Interramento parziale della linea a 220 kv "Giorenza - Tirano  
derivazione Premadio" e delle linee a 220 kV LO1 "Premadio - Ric. Sud Milano" e  
LO3 "Premadio - Grosio" nei comuni di Valldentro e Valdisotto in provincia di  
Sondrio. Riscontro vostra proposta protocollo TRISPANO/P2016 D000069 -  
04/02/2016**

In riferimento alle osservazioni formulate dagli Enti scriventi relativamente al progetto di cui all'oggetto e alle successive soluzioni avanzate dai Vostri uffici, evidenziamo che l'alternativa da prediligere risulta essere la numero 2, ipotesi subordinata ad un parziale riassetto/interramento attuabile da A2A sulle linee MT (armate a 132 kV) consentendo così un considerevole spostamento (30 metri) dei sostegni EPT in direzione dell'esistente sostegno P434 così da sfruttare l'effetto schermante della macchia di essenze già presenti in sito.

Sottolineiamo altresì che se per qualsiasi motivo tale scelta non risultasse percorribile, gli Enti scriventi si dichiarano disponibili sin d'ora ad eventuali soluzioni alternative al fine di non pregiudicare la realizzazione di un progetto di così ampia portata per la cittadinanza e per l'ambiente.

Cordiali saluti.



IL SINDACO  
Ing. Sergio Bracchi

Utente: **Maurizio Pacini**

Area organizzativa:

**AOO\_ENE** (mise)Versione: **5.4.2 sp1**Ufficio: **DGMEREN\_Div04 - Infrastrutture e sist  
emi di rete**[Aiuto](#) [Home](#) [Uscita](#)

Registro:

Ruolo: **protocollatore i/u + pec (+)**Scadenza sessione: **40**  
minuti

Protocollo Ricerca Assegnazioni Registri Rubriche Posta Fascicoli Utente

**REGISTRO UFFICIALE: PROTOCOLLO in Ingresso, N.15579, data: 06/06/2016 - oggetto: comune di valdisotto Sondrio el- 349  
interraemnto parziale della linea a 220 kv ...**

Protocollo Classificazione Documento (1 pag.) Allegati

Nome Documento Esteso: Oggetto: **Mittenti****Nominativo**  
**Indirizzo****Mezzo sped.****P.C. Sped.**Uffici  
Destinatari  
Competenti:Data documento: 

Data ricezione:

Data scadenza:

Protocollo mittente: 

Firmatario:



## COMUNE DI VALDISOTTO

PROVINCIA DI SONDRIO

Valdisotto, 07/02/2017

Spett.le  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Mezzo pec:  
[dg.prog-div3@pec.mil.gov.it](mailto:dg.prog-div3@pec.mil.gov.it)

e.p.c.  
Terna Rete Italia  
Direzione Territoriale Nord – Ovest  
Mezzo mail:  
Geom. Roberto Fiorani  
[roberto.fiorani@terna.it](mailto:roberto.fiorani@terna.it)  
Ing. Linda Berra  
[linda.berra@terna.it](mailto:linda.berra@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. relativo al progetto denominato "Costruzione ed esercizio dell'interramento parziale delle linee a 220 kV ST (T. 225) "Glorenza -Tirano cd. Premadio", DT (L01) "Premadio -Ric. Sud Milano" e (L03) "Premadio -Grosio" e opere connesse in provincia di Sondrio nella regione Lombardia".  
POSIZIONE EL/349 Proponente: Terna Rete Italia S.p.A..

Il sottoscritto Nicola Amato, in qualità di responsabile del servizio urbanistica edilizia privata e lavori pubblici del Comune di Valdisotto, esaminata la documentazione trasmessa in data 03/11/2016 che recepisce la richiesta di variante avanzata dai comuni di Valdisotto e di Valdidentro nel corso del procedimento unico autorizzativo in oggetto

### ATTESTA

Ai sensi dell'art. 2 comma 1 del D.P.R. 9 luglio 2010, n. 139, la conformità del progetto alla disciplina urbanistica ed edilizia.

Il Responsabile del Servizio  
Urbanistica, Edilizia Privata ed Entrate Comunali  
Amato Nicola  
(documento firmato digitalmente)



```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Segnatura xml:lang="it">
- <Intestazione>
  - <Identificatore>
    <CodiceAmministrazione>c_1563</CodiceAmministrazione>
    <CodiceAOO>aoo-CVs-0</CodiceAOO>
    <CodiceRegistro>PG</CodiceRegistro>
    <NumeroRegistrazione>0000934</NumeroRegistrazione>
    <DataRegistrazione>2017-02-07</DataRegistrazione>
  </Identificatore>
  <OraRegistrazione tempo="locale">09:48:37</OraRegistrazione>
- <Origine>
  <IndirizzoTelematico
    tipo="smtp">valdisotto@pec.emav.so.it</IndirizzoTelematico>
  = <Mittente>
    - <Amministrazione>
      <Denominazione>Comune di Valdisotto</Denominazione>
      - <UnitaOrganizzativa tipo="permanente">
        <Denominazione>EDILIZIA PRIVATA</Denominazione>
        - <Persona>
          <Denominazione>Nicola Amato</Denominazione>
        </Persona>
        - <IndirizzoPostale>
          <Denominazione></Denominazione>
        </IndirizzoPostale>
      </UnitaOrganizzativa>
    </Amministrazione>
    - <AOO>
      <Denominazione>Comune di Valdisotto</Denominazione>
    </AOO>
  </Mittente>
</Origine>
- <Destinazione confermaRicezione="no">
  <IndirizzoTelematico tipo="smtp">dg.prog-
    div3@pec.mllgov.it</IndirizzoTelematico>
  - <Destinatario>
    <Denominazione>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI
      TRASPORTI MEZZO PEC: DG.PROG-DIV3@PEC.MLLGOV.IT
    </Denominazione>
    - <IndirizzoPostale>
      <Denominazione/>
    </IndirizzoPostale>
  </Destinatario>
</Destinazione>
- <Destinazione confermaRicezione="no">
  <IndirizzoTelematico tipo="smtp">roberto.fiorani@terna.it</IndirizzoTelematico>
  - <Destinatario>
    <Denominazione>

```

Buongiorno,

con riferimento all'oggetto con la presente si trasmettono le note del Comune di Valdisotto (nota di accertamento di conformità urbanistica) e la nota prot. n. 35518 del 14 novembre 2016 del Ministero della Difesa - Marina Militare pervenute nell'ambito del procedimento autorizzativo.

Distinti saluti

Pier Luigi Zanni

Responsabile Unità Progettazione e Realizzazione Impianti

Direzione Territoriale Nord Ovest





Ministero  
dei beni e delle attività culturali e del turismo

SEGRETERIATO REGIONALE PER LA LOMBARDIA

MIBACT-SR-LOM  
TUTBAP  
0005613 26/07/2016  
Cl. 34.19.04/12.16

Ministero dello Sviluppo Economico  
Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e  
l'efficienza energetica, il nucleare  
Div. IV - Infrastrutture e sistemi di rete,  
via Molise, 2  
00187 ROMA  
dgmereen.div04@pec.mise.gov.it  
marilena.barbaro@mise.gov.it

e, p.c. Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per  
le province di Como, Lecco, Monza e Brianza, Pavia,  
Sondrio e Varese  
SEDE  
mbac-sbeap-mi@mailcert.beniculturali.it  
alla c.a. arch. Silvia Zanzani  
dott.ssa Maria Giuseppina Ruggiero  
dott.ssa Serena Rosa Solano

Società TERNA Rete Italia SpA  
Direzione Territoriale Nord Ovest  
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti  
via Galileo Galilei, 18  
20016 PERO (MI)  
uprimi@pec.terna.it

OGGETTO: VALDIDENTRO (SO) - VALDISOTTO (SO) – Autorizzazione ai sensi dell'art. 1-sexies del  
Decreto legge 29 agosto 2003, n. 239 convertito, con modificazioni, dalla Legge 27 ottobre  
2003, n. 290 e successive modifiche ed integrazioni recante *Conversione in legge, con  
modificazioni, del decreto-legge 29 agosto 2003, n. 239, recante disposizioni urgenti per la  
sicurezza del sistema elettrico nazionale e per il recupero di potenza di energia elettrica, alla  
costruzione ed all'esercizio dell'interamento parziale delle linee a 220 kV ST(T.225) "Glorenza  
- Tirano cd Premadio" e DT (L01) "Premadio - Ric. Sud Milano" e (L03) "Premadio - Grosio" e  
opere connesse.*

Conferenza dei servizi in data 27 luglio 2016.

Proponente: TERNA Rete Italia SpA. - Rif. posizione EL 349.

Parere

Con riferimento a quanto in oggetto,

vista la comunicazione di avvio del procedimento pervenuta dal Ministero dello Sviluppo Economico,  
Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare, Div. IV -  
Infrastrutture e sistemi di rete, con prot. n. 18908 del 10 agosto 2015, assunta agli atti con prot. n. 4018 del 18  
agosto 2015,

vista la documentazione progettuale pervenuta dalla società Terna Rete Italia SpA con prot. n.  
TRISPANO/P20150001123 del 28 settembre 2015 ed assunta agli atti con prot. n. 5393 dell'8 ottobre 2015,  
considerata la convocazione di conferenza dei servizi pervenuta dal Ministero dello Sviluppo Economico,  
Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare, Div. IV -  
Infrastrutture e sistemi di rete, con prot. n. 18604 del 7 luglio 2016, assunta agli atti con prot. n. 5605 del 26  
luglio 2016,

verificato l'assetto di tutela vigente per l'ambito interessato dagli interventi e verificato che parte di esso è  
soggetto a tutela paesaggistica ai sensi dell'art. 136 del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 e  
successive modifiche ed integrazioni, recante *Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio* in virtù del Decreto



*Ministero  
dei beni e delle attività culturali e del turismo*

SEGRETARIATO REGIONALE PER LA LOMBARDIA

Ministeriale 10 settembre 1973 *Dichiarazione di notevole interesse pubblico di una zona sita nel territorio del comune di Valdidentro* e del Decreto Ministeriale 4 agosto 1975 *Dichiarazione di notevole interesse pubblico di alcune zone in comune di Valdisotto*,

esaminata la documentazione progettuale fornita,

visto il parere rilasciato, sotto il profilo archeologico, dalla Soprintendenza Archeologia; Belle Arti e Paesaggio per le province di Como, Lecco, Monza e Brianza, Pavia, Sondrio e Varese con prot. n. 9138 del 26 luglio 2016, assunto agli atti con prot. n. 5614 del 26 luglio 2016,


ritenuto che le opere proposte, per come desumibili dalla documentazione presentata, trattandosi di interrimento di consistenti porzioni di elettrodotti aerei che si sviluppo per lo più sotto il sedime di tracciati esistenti, siano ammissibili sotto il profilo della tutela paesaggistica,

questo Segretariato Regionale esprime

PARERE FAVOREVOLE

alla costruzione ed all'esercizio dell'interramento parziale delle linee a 220 kV ST(T.225) "Glorenza - Tirano cd Premadio" e DT (L01) "Premadio - Ric. Sud Milano" e (L03) "Premadio - Grosio" e opere connesse, subordinando il presente parere all'assolvimento delle seguenti prescrizioni:

- con riferimento al sopra menzionato parere della Soprintendenza Archeologia; Belle Arti e Paesaggio per le province di Como, Lecco, Monza e Brianza, Pavia, Sondrio e Varese, *dal momento che il territorio interessato dall'intervento ha restituito evidenze archeologiche non sempre posizionabili con precisione, e che pertanto non è possibile escludere il rischio archeologico, si chiede -ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs 42/2004- l'assistenza archeologica in corso d'opera alle demolizioni e agli scavi a cura di ditta specializzata in scavi archeologici, che opererà sotto la direzione di questa Soprintendenza e a carico della committenza. Si raccomanda di comunicare a questo Ufficio il nominativo della ditta archeologica prescelta e la data di avvio dei lavori.*
- con riferimento ai nuovi sostegni di transizione in loc. Le Motte d'Oga, è opportuno che sia valutata la possibilità di un accorpamento degli stessi in un unico manufatto, al fine di ridurre il fenomeno di intrusione visiva prodotto.

 IL SEGRETARIO REGIONALE  
dott. Marco Edoardo Minoja

TUTBAP/Resp. dell'istruttoria arch. Elena Rizzi



*Ministero dei beni e delle attività  
culturali e del turismo*

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

Lettera inviata solo tramite e-mail  
SOSTITUISCE L'ORIGINALE  
ai sensi art. 43, comma 6, DPR 445/2000

MILANO 26.07.2016

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili  
e l'efficienza energetica, il nucleare  
Divisione IV-Infrastrutture e sistemi di rete  
PEC: dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

Alla c.a. Dott.ssa Marilena Barbaro  
E-mail: marilena.barbaro@mise.gov.it

p.c.  
Segretariato Regionale del MIBACT per la Lombardia  
Corso Magenta 24  
20123 Milano (MI)  
PEC: mbac-sr-lom@mailcert.beniculturali.it

Prot...**9138**.... CI 34.19.04, f. 26.12

Allegato. ....

Risposta al foglio del 07-07-2016 prot. 0018604

**OGGETTO:** Autorizzazione, ai sensi dell'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003 n. 239, convertito con modificazioni dalla legge 27 ottobre 2003 n. 290 e s.m.i. alla costruzione ed all'esercizio dell'interramento parziale delle linee a 220 Kv ST (T225) "Glorenza-Tirano cd. Premadio" e DT (L01) "Premadio - Ric. Sud Milano" e (L03) "Premadio-Grosio" e opere connesse nel territorio dei Comuni di Valdidentro e Valdisotto in Provincia di Sondrio nella Regione Lombardia. Convocazione della riunione della Conferenza di Servizi, Roma, 27 luglio 2016, h 11,30. Posizione n. EL-349. **Invio parere di competenza con prescrizioni**

In relazione alla Conferenza di Servizi in oggetto (acquisita agli atti di questo Ufficio con ns. prot. n. 8932 del 20.07.2016), lo scrivente Ufficio, impossibilitato a partecipare con un proprio rappresentante a causa di impegni precedentemente assunti, per quanto di competenza, comunica quanto segue, chiedendo che venga acquisito agli atti della seduta.

Per quanto concerne il profilo archeologico, questo Ufficio esprime parere favorevole alla realizzazione delle opere in progetto ma, dal momento che il territorio interessato dall'intervento ha restituito evidenze archeologiche non sempre posizionabili con precisione, e che pertanto non è possibile escludere il rischio archeologico, si chiede -ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs 42/2004- l'assistenza archeologica in corso d'opera alle demolizioni e agli scavi a cura di ditta specializzata in scavi archeologici, che opererà sotto la direzione di questa Soprintendenza e a carico della committenza.

Si raccomanda di comunicare a questo Ufficio il nominativo della ditta archeologica prescelta e la data di avvio dei lavori.

I funzionari responsabili dell'istruttoria  
Dott.ssa Maria Giuseppina Ruggiero  
Dott.ssa Serena Rosa Solano

SOPRINTENDENTE  
Arch. Luca Rinaldi



**AERONAUTICA MILITARE  
COMANDO 1<sup>a</sup> REGIONE AEREA**

**Ministero dello Sviluppo Economico**

AOO Energia

Struttura: DGMEREEN

**REGISTRO UFFICIALE**

Prot. n. 0025786 - 22/10/2015 - INGRESSO

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

**00187 ROMA**

Milano,

2.10  
15/10/2015

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

Prot. N° M\_D.AMI001 15146

**Oggetto:** Prat. 739/2015/CS: EL-349 TERNA: INTERRAMENTO PARZIALE DI LINEE A 220 KV "GLORENZA TIRANO CD. PREMADIO", "PREMADIO - RIC. SUD MILANO" E "PREMADIO - GROSIO" NEI COMUNI DI VALDIDENTRO, VALDISOTTO - Conferenza dei Servizi.

e, per conoscenza:

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

**ROMA**

Riferimenti: Foglio N. 18908 datato 10/08/2015.

1. L'intervento in epigrafe, quale descritto nella documentazione pervenuta con il foglio in riferimento, non interferisce né con sedimi/infrastrutture intestati a questa Forza Armata né con Servitù prediali o Militari (D.Lgs. 66/2010 art. lo 320 e segg.) a loro servizio.
2. Pertanto Nulla Osta relativamente ai soli aspetti demaniali di interesse di questa F.A. alla esecuzione dell'intervento di cui sopra.
3. Per quanto attiene alle potenziali interferenze con l'attività di aeronavigazione si precisa quanto segue:
  - si richiama la necessità di dover rispettare, in linea generale, le disposizioni contenute nella **circolare dello Stato Maggiore Difesa n° 146 /394/4422 in data 09/08/2000** "Opere costituenti ostacolo alla navigazione aerea, segnaletica e rappresentazione cartografica", la quale, ai fini della sicurezza dei voli a bassa quota, impone obblighi già con riferimento ad opere:
    - di tipo verticale con altezza dal piano di campagna uguale/superiore a 15 metri (60 metri nei centri abitati);
    - di tipo lineare con altezza dal piano di campagna uguale/superiore a 15 metri;
    - elettrodotti, a partire da 60 Kv;
    - piattaforme marine e relative sovrastrutture.
 (Qualora non disponibile, la suddetta circolare potrà essere richiesta **tramite fax** al n° 02/73903409, fornendo contestualmente un **indirizzo e-mail** ove poterla inoltrare).
  - si rimarca infine, l'opportunità di interessare in proposito, qualora non già provvedutovi, anche l'E.N.A.C. e l' E.N.A.V. per gli aspetti di relativa competenza.
4. Al fine di consentire il corretto svolgimento in sicurezza delle attività di volo, è necessario comunicare, **tassativamente** 30 giorni prima della data d'inizio dei lavori, al Centro Informazioni Geotopografiche dell'Aeronautica, Aeroporto Pratica di Mare – 00040 Pomezia (RM), le caratteristiche ed i dati tecnici necessari (ostacoli verticali, lineari, segnaletica diurna, notturna, coordinate geografiche, quota s.l.m, ecc.), relativi all'opera da realizzare.

d'ordine

**IL CAPO UFFICIO**

**TERRITORIO E PATRIMONIO f.f.**

(Col. A.A.r.a.s. SPE Pietro DE CARLINI)





**AERONAUTICA MILITARE**  
**COMANDO 1<sup>a</sup> REGIONE AEREA**

Milano, 10.01.2017  
P.d.C. Dott.ssa Campanella-02/73902041

**A MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**  
**Divisione IV – Infrastrutture e sistemi di rete**  
**VIA MOLISE, 2 00187 ROMA**

Prot. N° M\_D.AMI001 350

**OGGETTO:** *Prat.877/2016/CS – INTERRAMENTO PARZIALE DELLA LINEA A 220 KV T.225 "GLORENZA - TIRANO DERIVAZIONE PREMADIO" E DELLE LINEE A 220 KV L01 "PREMADIO – RIC.SUD MILANO" E L03 "PREMADIO - GROSIO" - PROC.UNICO AUT. EL-349 – NEI COMUNI DI VALDISOTTO E VALDIDENTRO (SO). Conferenza dei Servizi.*

e, per conoscenza:

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

**ROMA**

**TERNA RETE ITALIA S.P.A. - VIA GALILEO GALILEI , 18 - 20016**

**PERO (MI)**

Riferimento: Foglio N. P20160001194 datato 25/10/2016

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

**Ministero dello Sviluppo Economico**  
AOO Energia  
Struttura: **DGMEREEN**  
**REGISTRO UFFICIALE**  
Prot. n. **0001727 - 25/01/2017 - INGRESSO**

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





## COMANDO MARITTIMO NORD

Ufficio Demanio Infrastrutture  
Indirizzo Telegrafico: MARINA NORD LA SPEZIA  
e-mail: [marina.nord@marina.difesa.it](mailto:marina.nord@marina.difesa.it)  
PEC: [marina.nord@postacert.difesa.it](mailto:marina.nord@postacert.difesa.it)

Protocollo **M\_D MARNORD 0023158**

data **07/12/2015**

PdC: : Ass. Amm Teresa MUSCATELLO  
Tel. 26182 Tel. Civ. 0187 786182  
e-mail: [teresa\\_muscattello@marina.difesa.it](mailto:teresa_muscattello@marina.difesa.it)

Allegati nr.

//

**Al: MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI ROMA (PEC)**

**e, per conoscenza: COMANDO MILITARE ESERCITO LOMBARDIA - MILANO (PEI)**  
**TERNA RETE ITALIA - MILANO (PEC)**

**Argomento: Interramento parziale della linea a 220 KV 225 "Glorenza - Tirano derivazione Premadio" e delle linee a 220 KV L01 "Premadio - Ric. Sud Milano" e L03 "Premadio - Grosio", nei comuni di Valdidentro e di Valdisotto in Provincia di Sondrio:**  
**Procedimento unico di autorizzazione EL-349.**

Riferimento foglio n. 001123 del 28 settembre 2015 (pervenuta in data 06 ottobre 2015) della Società Terna Rete Italia di Pero (MI).

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

d'ordine  
IL CAPO UFFICIO INFR/DEM  
(C.V. Giuseppe M. FIGOLI)

*documento firmato digitalmente*



## COMANDO MARITTIMO NORD

Ufficio Demanio Infrastrutture

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 MARNORD0035518

*data*

14/11/2016

*per* *del* *ca.*: Ass. Amm Teresa MUSCATELLO - 0187786182  
[teresa\\_muscattello@marina.difesa.it](mailto:teresa_muscattello@marina.difesa.it)

*Allegati no.*

//

*Al*

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI -  
DIREZIONE GENERALE PER LO SVILUPPO DEL TERRITORIO. LA  
PROGRAMMAZIONE ED I PROGETTI INTERNAZIONALI VIA  
MOMENTANIA, 200161 ROMA (PEC)

*a. per conoscenza:*

COMANDO MILITARE ESERCITO EMILIA ROMAGNA -BOLOGNA  
(PEC)  
TERNA RETE ITALIA - PERO (MI) (PEC)

*Argomento:*

Interramento parziale della linea a 220 k V T. 225 "Glorenza - Tirano  
derivazione Premadio" e delle linee a 220 k V L01 "Premadio - Ric. Sud Milano"  
e L03 "Premadio - Grosio", nei Comuni di Valdidentro e di Valdisotto in  
Provincia di Sondrio.  
Procedimento unico di autorizzazione EL-349.

*Riferimenti:*

- a. foglio n. P20150001123 del 28 settembre 2015 della Società Terna Italia;
- b. foglio n. MARNORD0023158 del 07 dicembre 2015 di questo Comando Marittimo;
- c. foglio n. P20160001194 del 25 ottobre 2016 della Società Terna Rete Italia.

Si conferma il Nulla Osta, relativo ai lavori in argomento, concesso a suo tempo da  
questo Comando Marittimo con il foglio in riferimento b).

d'ordine

IL CAPO UFFICIO INFR/DEM  
(C.V. Giuseppe M. FIGOLI)

*Documento firmato digitalmente*

Buongiorno,

con riferimento all'oggetto con la presente si trasmettono le note del Comune di Valdisotto (nota di accertamento di conformità urbanistica) e la nota prot. n. 35518 del 14 novembre 2016 del Ministero della Difesa - Marina Militare pervenute nell'ambito del procedimento autorizzativo.

Distinti saluti

Pier Luigi Zanni

Responsabile Unità Progettazione e Realizzazione Impianti

Direzione Territoriale Nord Ovest



2.12

**COMANDO MILITARE ESERCITO LOMBARDIA****SM - Ufficio Personale, Logistico e Servizi Militari**

Via del Carmine, 8 - 20121 Milano

tel. 02 8053845 - fax 02 463830

Indirizzo telegrafico: CME LOMBARDIA

P.E.C.: cme\_lombardia@postacert.difesa.it

Prot. n. M DE24469 / 0014331 / LOG  
All: 1 Ann.: //Milano, 19/11/2015  
Ass. Amm. Zuffada D. 4160516  
casezlogadd@cmemi.esercito.difesa.it

OGGETTO: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio dell'interramento parziale delle linee a 220 kV ST (T.225) "Glorenza - Tirano cd. Premadio", e DT (L01) "Premadio - Ric. Sud Milano" e (L03) "Premadio - Grosio" e opere connesse nel territorio dei Comuni di Valdidentro e Valdisotto in Provincia di Sondrio nella Regione Lombardia. Posizione EL-349.

A ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO "A"

~~~~~  
Riferimento: a. f. prot. n. 0018908 del 10/08/2015 di Ministero dello Sviluppo Economico;  
b. f. prot. n. TRISPANO/P20150001124 datato 28/09/2015 di Terna Rete Italia;  
c. f. prot. n. 0011876 datato 08/10/2015 del 3° Reparto Infrastrutture;  
d. msg. prot. n. 54163/1.16.5/264 datato 13/11/2015 di Comfodi Nord;

Seguito: f. prot. n. 0012758 datato 04/09/2015.  
~~~~~

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

IL COMANDANTE  
Gen. B. Michele CITADELLA

## ELENCO INDIRIZZI

A MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
D.G. per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza  
energetica, il nucleare  
Div. IV – Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise, 2  
(dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

00187 ROMA

COMANDO 1^ REGIONE AEREA  
Reparto Territorio e Patrimonio  
Piazza Novelli,1  
(aeroregione1@postacert.difesa.it)

20129 MILANO

TERNA RETE ITALIA S.p.A.  
Direzione Territoriale Nord Ovest  
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti  
Via Galileo Galilei, 18  
(uprimi@pec.terna.it)

20016 PERO (MI)

e, per conoscenza:

COMANDO FORZE DI DIFESA INTERREGIONALE NORD  
SM – Ufficio Logistico, Demanio e Servizi Militari  
Via Cristoforo Moro, 7  
(comfodinord@postacert.difesa.it)

35141 PADOVA

COMANDO MILITARE DELLA CAPITALE  
SM – Ufficio Logistico, Infrastrutture e Servizi Militari  
Via Scipio Slataper, 2  
([cdo\\_rmcentro@postacert.difesa.it](mailto:cdo_rmcentro@postacert.difesa.it))

00197 ROMA

3° REPARTO INFRASTRUTTURE  
Ufficio Demanio  
Via Vincenzo Monti, 59  
([infrastrutture\\_milano@postacert.difesa.it](mailto:infrastrutture_milano@postacert.difesa.it))

20145 MILANO



*Ministero dello Sviluppo Economico*

2.13

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

AL MINISTERO DELLO SVILUPPO  
ECONOMICO

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

Divisione IV – Infrastrutture e Sistemi di rete  
Via Molise, 2

00187 – ROMA

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

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

Direzione Generale per i rifiuti e  
l'inquinamento

Sezione Elettrodotti

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 – ROMA

dgrin@pec@minambiente.it

ALLA TERNA RETE ITALIA S.P.A

Direzione Territoriale Nord Ovest

Unità Progettazione Realizzazione Impianti

Via Galileo Galilei, 18

20016 Pero (MILANO)

uprimi@pec.terna.it

per conoscenza

MINISTERO DELLO SVILUPPO  
ECONOMICO

Ispettorato Territoriale

Lombardia

Via Principe Amedeo, 5

20121 - MILANO

D.G.AT

SEDE

**OGGETTO:** Interramento parziale delle linee a 220 kV ST (T.225) "Glorenza - Tirano cd Premadio" e DT (L01) "Premadio - Ric. Sud Milano" e (L03) "Premadio - Grosio" e opere connesse nel territorio dei Comuni di Valdidentro e Valdisotto in Provincia di Sondrio nella Regione Lombardia.

Vista l'istanza presentata in data 28/09/2015, con la quale codesta Società s'impegna a realizzare le opere in questione secondo la normativa vigente, e a rispettare tutte le altre prescrizioni indicate nella stessa dichiarazione d'impegno e in conformità a quanto disciplinato dalla "Procedura per il rilascio dei consensi concernenti, gli elettrodotti di 3<sup>a</sup> classe", di cui alla circolare del Ministero dello Sviluppo Economico n. 70820 del 4 ottobre 2007, si rilascia il parere favorevole all'avvio alla costruzione e all'esercizio, delle linee in oggetto.

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

Il presente **Benestare** viene concesso in dipendenza della lettera d'impegno e dell'atto di sottomissione presentate da codesta Società, senza alcun pregiudizio delle clausole in esso contenute e fatti salvi i diritti che derivano al Ministero dello Sviluppo Economico dal R.D. n.° 1775/1933 e dal D.L. n.259 del 1-08-2003.

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

## 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:** Interramento parziale della linea a 220kV T.225 "Glorenza - Tirano derivazione Premadio" e delle linee a 220kV L01 "Premadio - Ric.Sud Milano" e L03 "Premadio - Grosio", nei Comuni di Valdidentro e di Valdisotto in Provincia di Sondrio.

**Titolare:** Terna Rete Italia S.p.a.

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

Il sottoscritto *Pierfranco Villa*, progettista dell'impianto indicato in oggetto, dichiara di aver esperito le verifiche di interferenza con opere minerarie per ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, attraverso le informazioni disponibili nel sito internet del Ministero dello sviluppo economico alla pagina <http://unmig.mise.gov.it/unmig/verifica/interferenza.asp> alla data del 15.06.2015 e di non aver rilevato alcuna interferenza con titoli minerari vigenti.

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

n.	Latitudine N	Longitudine E Greenwich
[1]	46°29'09.8" N	10°21'05.4" E
[2]	46°29'02.9" N	10°21'00.5" E
[3]	46°28'51.3" N	10°20'57.4" E
[4]	46°28'36.6" N	10°20'52.7" E
[5]	46°28'36.6" N	10°20'52.7" E
[6]	46°28'47.8" N	10°21'30.3" E

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 1775/1933.

Torino, il 15.06.2015

IL PROGETTISTA



14

2.15

TRISPA-NO-UPRI-AUT

RACCOMANDATA A.R.

Spett. le  
ENAC - Ente Nazionale dell'Aviazione Civile  
Direzioni Operazioni - Sede di Milano  
Palazzina Uffici ENAC - Aeroporto Malpensa 2000  
21010 MALPENSA VA

E.p.c. Spett. le  
ENAV - Ente Nazionale di Assistenza al Volo S.p.A.  
Via Salaria, 716  
00138 ROMA RM

TRISPANO/P2015  
0001364 - 23/11/2015



Spett. le  
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
Direzione Generale per il mercato elettrico,  
le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare  
Divisione IV - Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise, 2  
00187 ROMA RM

Oggetto: Interramento parziale della linea a 220kV T.225 "Glorenza - Tirano derivazione Premadio" e delle linee a 220kV L01 "Premadio - Ric.Sud Milano" e L03 "Premadio - Grosio", nei Comuni di Valdidentro e di Valdisotto in Provincia di Sondrio.  
Procedimento unico di autorizzazione **EL-349**

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 delle linee elettriche in progetto, in accordo con la nuova procedura ENAC-ENAV in vigore dal 16 febbraio 2015 (circolare ENAC n. 36724 del 3 aprile 2015).

Distinti saluti.

**Ministero dello Sviluppo Economico**  
AOO Energia  
Struttura: DGMEREEN  
**REGISTRO UFFICIALE**  
Prot. n. 0030910 - 30/11/2015 - INGRESSO

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  
Dott.ssa Chiara Darida, tel: 02 2321 4549, e-mail: chiara.darida@terna.it

## **RELAZIONE TECNICA DI ASSEVERAZIONE**

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

Oggetto: Interramento parziale della linea a 220kV T.225 "Glorenza - Tirano derivazione Premadio" e delle linee a 220kV L01 "Premadio – Ric. Sud Milano" e L03 "Premadio - Grosio", nei Comuni di Valdidentro e di Valdisotto in Provincia di Sondrio.

#### **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 l'interramento parziale delle tre linee elettriche esistenti a 220kV: la T.225 "Glorenza – Tirano derivazione Premadio" e L01 "Premadio – Ric. Sud Milano" e L03 "Premadio – Grosio", ricadenti nei comuni di Valdidentro e Valdisotto, in Provincia di Sondrio.

Il nuovo raccordo in cavo interrato della linea in singola terna a 220 kV "Glorenza –Tirano cd Premadio" T.225 si effettuerà in collegamento con il tratto già interrato della stessa, per attestarsi all'estremo opposto ad un nuovo stallo in aria da realizzarsi all'interno della S.E. Premadio.

I nuovi raccordi in cavo per la linea in doppia terna a 220 kV "Premadio – ric Sud Milano" T.L01 / "Premadio – Grosio" T.L03, si estenderanno dall'uscita dalla centrale di Premadio fino a due nuovi sostegni di transizione cavo-linea aerea (denominati 435A e 435B) collocati in Località Le Motte nel Comune di Valdisotto, e per i quali è stato necessario predisporre la presente relazione tecnica di asseverazione. Da essi, mediante due nuovi brevi tratti (160 m) di linea aerea semplice terna, ci si collegherà all'esistente linea elettrica in doppia terna T.L01-T.L03 sfruttando l'esistente P434 DT.

Nell'Allegato 1 sono riassunte le principali caratteristiche dei sostegni in progetto.

#### **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 e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR sempre di competenza ENAV.

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

Le opere in progetto non interferiscono con nessuno aeroporto civile dotato di procedure strumentali, pertanto non si rientra nella casistica di avvio dell'iter valutativo e rilascio dell'autorizzazione di ENAC.

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

Non vi sono aeroporti privi di procedure strumentali prossimi alla linea in progetto, pertanto non si rientra nel caso di necessità di avvio dell'iter valutativo e rilascio dell'autorizzazione di ENAC.

## **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 ai sostegni in progetto ricade a più di 25 km di distanza.

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

- CASA DELLA SANITA': distante circa 15 km dai sostegni in progetto;
- OSPEDALE DI SONALO: distante oltre i 10 km;

La distanza limite, al di sopra della quale il rettangolo lungo 4000 m e largo 300 m con origine nel centro dell'elisuperficie non va ad interessare i sostegni in progetto, è pari a 2005,6 m (distanza limite ricavata tramite la seguente formula:  $\sqrt{(2000*2000 + 150*150)}$ ).

Non ci sono quindi 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.

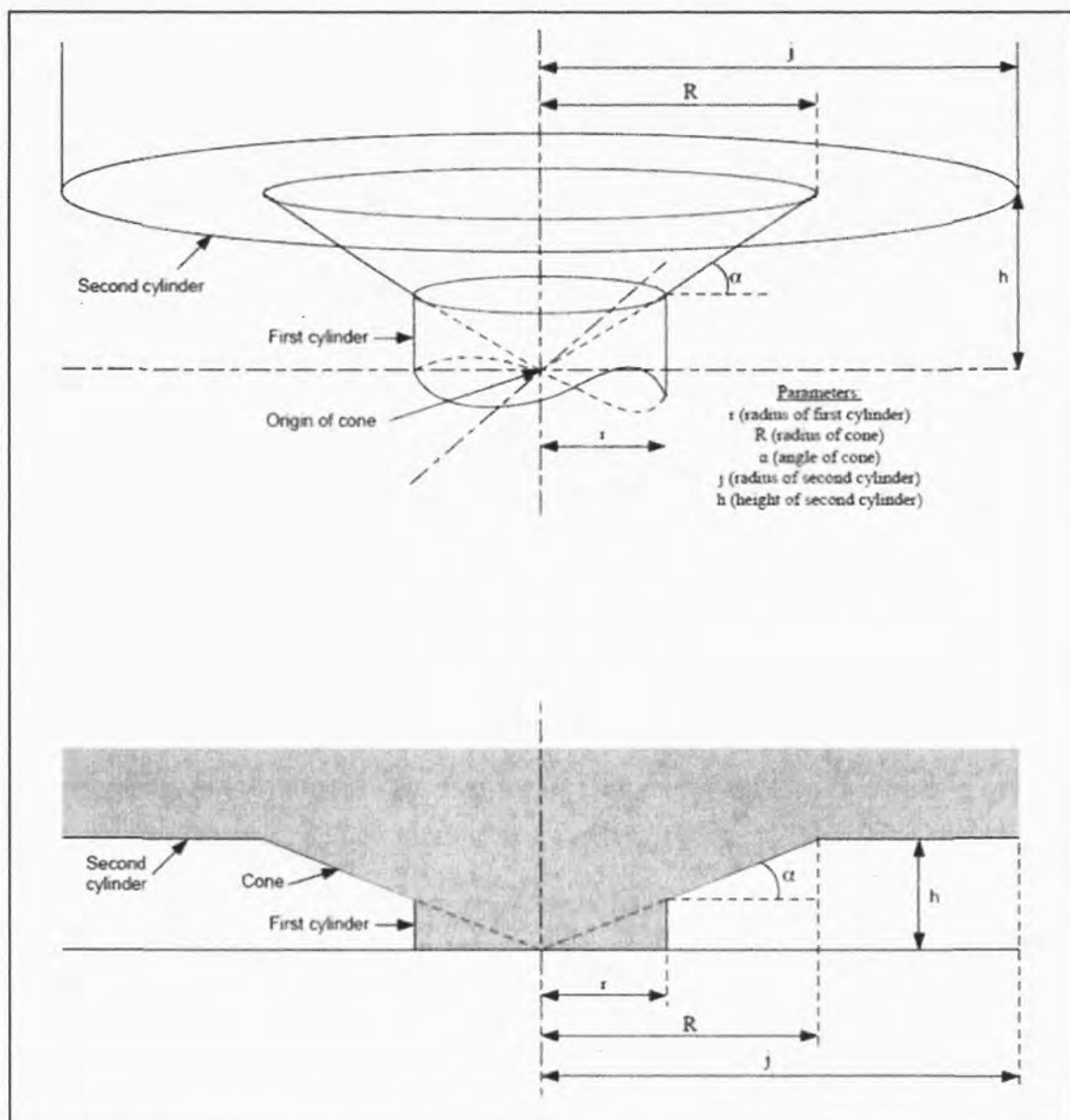


Figura 1: BRA per apparati omni-direzionali ("Elementi base per la costruzione delle Building Restricted Areas" ENAV/ENAC)

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:

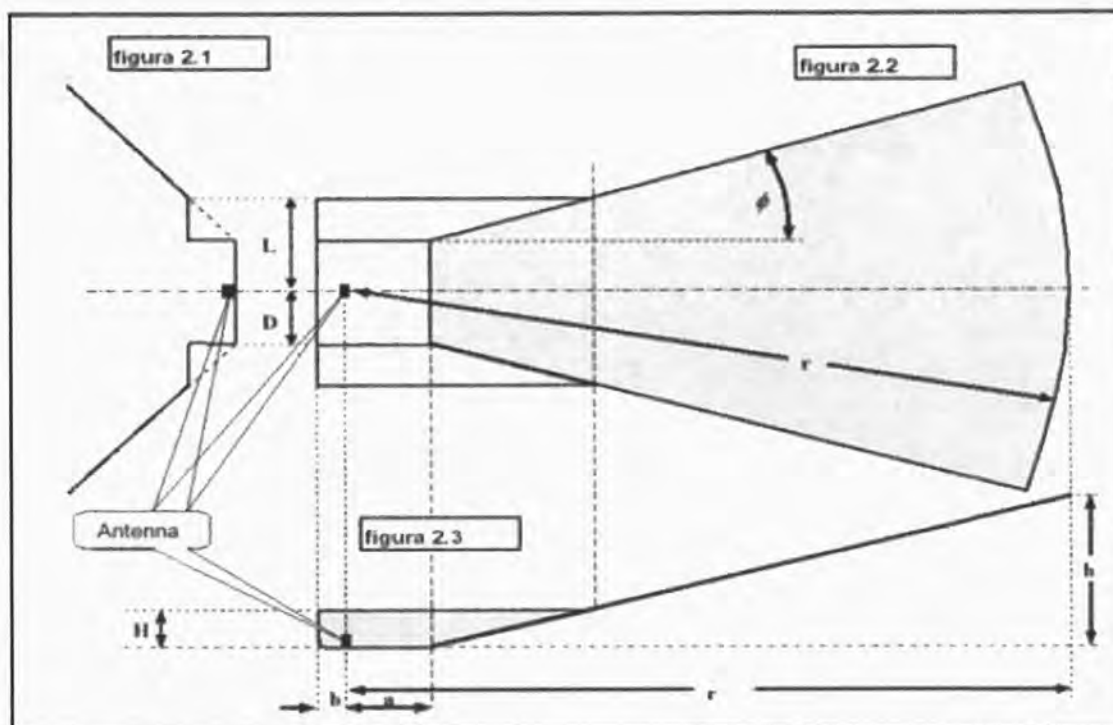


Figura 2: BRA per apparati direzionali ("Elementi base per la costruzione delle Building Restricted Areas" ENAV/ENAC)

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 nessuno dei sostegni in progetto 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 2) 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 ognuno dei sostegni in progetto.

Pero,

Unità Progettazione Realizzazione Impianti  
Il Responsabile  
(P. ZANNI)




# ALLEGATO 1: SOSTEGNI IN PROGETTO

LINEA	SOSTEGNO	PROV	COMUNE	COORDINATE WGS84		ELEVAZIONE				ICAO SGL		F.V.M.	
n.	n.			Latitudine N	Longitudine E	Quota del piano di campagna s.m.l. (m)	Altezza del manufatto AGL (m)	Quota massima dell'ostacolo AMSL (m)	Estensione dello sbraccio della grù utilizzata durante la costruzione (m)	Day	Night	Sfere di segnal.	Segnal. per franco (m) >100 m per terreno (T) >45 m per acqua (A)
L01	N435A	SO	Valdidentro	46° 28' 36.8"	10° 20' 52,1"	1411,57	35	1446,57	+10	No	No	No	40.80 (T)
657	N435B	SO	Valdidentro	45° 28' 37.2"	10° 20' 51.2"	1414,83	32	1446,83	+10	No	No	No	40.05 (T)



## ALLEGATO 2: REPORT UTILITY PRELIMINARE (SITO ENAV)

REPORT						
Proprietario						
Nome/Società:	TERNA		Cognome/Rag.Sociale: S.p.A.			
C.F./P.IVA:	057796610007		Città:	ROMA		
Provincia:	RM		CAP:	00156		
Indirizzo:	VIALE EGIDIO GALBANI		N° Civico:	70		
Mail:			Telefono:	0683138111		
Cellulare:			Fax :			
Tecnico						
Nome:	PIER LUIGI		Cognome:	ZANNI		
Matricola:	2759		Albo:	INGEGNERI PROVINCIA DI BERGAMO		
Ostacolo: Traliccio						
Materiale:						
Città:						
Provincia:						
Località:						
<input type="checkbox"/> Ostacolo posizionato nel Centro Abitato <input type="checkbox"/> Presenza ostacolo con altezza AGL uguale o superiore a 60 m entro raggio 200 m						
Nr	Latitudine wgs84	Longitudine wgs84	Quota terreno	Altezza al Top	Elevazione al Top	Raggio
1	46° 28' 36.8" N	10° 20' 52.1" E	1411.57 m	35.0 m	1446.57 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" ( <a href="http://www.enac.gov.it">www.enac.gov.it</a> )					
2	46° 28' 37.2" N	10° 20' 51.2" E	1414.83 m	32.0 m	1446.83 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" ( <a href="http://www.enac.gov.it">www.enac.gov.it</a> )					

TRISPANO/P20160001193 - 25/10/2016

TRISPA-NO-UPRI-AUT

RACCOMANDATA A.R.

Spett. le  
ENAC - Ente Nazionale dell'Aviazione Civile  
Direzioni Operazioni - Sede di Milano  
Palazzina Uffici ENAC - Aeroporto Malpensa 2000  
21010 MALPENSA VA

E.p.c. Spett. le  
ENAV - Ente Nazionale di Assistenza al Volo S.p.A.  
Via Salaria, 716  
00138 ROMA RM

Spett. le  
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
Direzione Generale per il mercato elettrico,  
le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare  
Divisione IV - Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise, 2  
00187 ROMA RM



Oggetto: Interramento parziale della linea a 220 kV T.225 "Glorenza - Tirano derivazione Premadio" e delle linee a 220kV L01 "Premadio - Ric.Sud Milano" e L03 "Premadio - Grosio", nei Comuni di Valdidentro e di Valdisotto in Provincia di Sondrio.  
Procedimento unico di autorizzazione **EL-349**

Con la presente si fa riferimento a quanto emerso in sede di Conferenza di Servizi del 27.07.2016 relativamente alla richiesta di variante avanzata dai Comuni di Valdidentro e Valdisotto nel corso del procedimento unico autorizzativo in oggetto.

Si precisa che la variante consiste in un lieve spostamento, di circa 30 m, dei due sostegni portaterminali in progetto in direzione sud e che tale modifica non è influente ai fini delle valutazioni aeronautiche asseverate nella Relazione Tecnica di Asseverazione, trasmessa con nota prot. n. TRISPANO/P20150001364 del 23.11.2015.

Si conferma, pertanto, la non sussistenza di interferenza con ostacoli e pericoli alla navigazione aerea delle linee elettriche in progetto.

Distinti saluti.

**Ministero dello Sviluppo Economico**  
AOO Energia  
Struttura: **DGMEREEN**  
**REGISTRO UFFICIALE**  
Prot. n. **0030278 - 04/11/2016 - INGRESSO**

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

Referenti della pratica:

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

Ing. Linda Berra, tel: 02 2321 4544, e-mail: linda.berra@terna.it



mise.AOO.ENE-REGISTRO UFFICIALE EL-0020608.27-07-2016

20131 Milano, Via Beruto 18  
T +39 0223202742 - F +39 0239652802

2.16



Enel-SOL-27/07/2016-0023799

**Spett.le** Ministero dello Sviluppo Economico  
[dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

[enelsole@pec.enel.it](mailto:enelsole@pec.enel.it)

*SOL/IPT/NO/ZOIP/ZOIPCO/SO mb*

**Id: 21978044**

**Oggetto: EL-349 Autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio dell'interramento parziale delle linee a 220 kV ST T.225 Glorenza - Tirano cd. Premadio e DT L01 Premadio - Ric. Sud Milano e L03 Premadio - Grosio nella Regione Lombardia.**

Con la presente facciamo seguito alla Vostra del 07.07.2016 protocollo 18064, dando il nulla osta alla realizzazione del progetto esecutivo.

Rinnoviamo la nostra disponibilità nel fornire ogni tipo di supporto che si renderà necessario in relazione all'oggetto, qualora esplicitamente richiesto.

Nel ricordarVi che il nostro tecnico incaricato è il sig. Fortini Alberto, al quale potrete rivolgerVi per qualsiasi chiarimento al numero 329/8617569, cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri migliori saluti.

**Massimo De Bernardi**

Un Procuratore

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





2.17

2016-A2A-008862-P  
25/07/2016

A2A/AMD/BGT/IMI/IMV/111/2016/CR/sr

A  
TERNA RETE ITALIA  
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti  
Via Galileo Galilei, 18  
20016 PERO MI  
[info@pec.terna.it](mailto:info@pec.terna.it)  
c.a. Ing. Zanni

e p.c. Comune di Valdisotto  
Via E. De Gasperi, 1  
23030 Valdisotto SO  
[valdisotto@pec.cmav.so.it](mailto:valdisotto@pec.cmav.so.it)

Comune di Valdidentro  
Piazza IV Novembre, 5  
23038 VALDIDENTRO SO  
[valdidentro@pec.cmav.so.it](mailto:valdidentro@pec.cmav.so.it)

Ministero dello Sviluppo Economico  
Direzione Generale per il Mercato Elettrico  
le Rinnovabili e l'efficienza Energetica, il Nucleare  
Divisione IV – Infrastrutture e sistemi di Rete  
Via Molise, 2  
00187 ROMA  
[dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio  
e del Mare  
Direzione Generale per i Rifiuti e l'Inquinamento  
Sezione Elettrodotti  
Via C. Colombo, 44  
00100 - ROMA  
[dgrin@pec.minambiente.it](mailto:dgrin@pec.minambiente.it)

Procedimento autorizzativo EL-349 - Ministero dello Sviluppo Economico.  
Interramento parziale delle linee a 220 kV T.225 "Glorenza-Tirano derivazione Premadio", L01  
"Premadio-Ric.Sud Milano" e L03 "Premadio-Grosio", nei comuni di Valdidentro e di Valdisotto in provincia  
di Sondrio

**Ipotesi di modifica progettuale su richiesta dei comuni di Valdisotto (SO) e Valdidentro (SO).**

**Richiesta di nulla osta per modifica impianti**

A2A S.p.A.

Sede legale:

Via Lamarmora, 230

25124 Brescia

T [+39] 030 35531 F [+39] 030 3553204

Sede direzionale e amministrativa:

Corso di Porta Vittoria, 4 - 20122 Milano

T [+39] 02 7720.1 F [+39] 02 7720.3920

[www.a2a.eu](http://www.a2a.eu) - [info@a2a.eu](mailto:info@a2a.eu) - [a2a@pec.a2a.eu](mailto:a2a@pec.a2a.eu)

Capitale Sociale euro 1.629.110.744,04 i.v.

codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione nel Registro Imprese  
di Brescia 11957540153 - R.E.A. di Brescia n. 493995



Facciamo riferimento alla comunicazione Vs. prot. TRISPANO/p2016-000638-21/06/2016 pari oggetto con la quale avete richiesto un ns. pronunciamento in merito alle modifiche da porre in essere sugli assets A2A come previsto dalla variante definita "IPOTESI2"

Nulla osta da parte A2A alla realizzazione della modifica progettuale in oggetto, con la prescrizione che TERNA si faccia carico della risoluzione della interferenza ristabilendo i collegamenti della attuale linea in Media Tensione denominata L2319.

Restando a disposizione per chiarimenti inviamo distinti saluti.

Responsabile Impianti Valtellina  
Carlo Rabbi





In relazione al procedimento in oggetto i comuni di Valdidentro (SO) e Valdisotto (SO), entrambi interessati dall'intervento, con comunicazione rispettivamente del 4 e 5 novembre 2015, esprimevano perplessità e riserve sul progetto definitivo in iter di valutazione c/o il MISE.

In particolare le osservazioni riguardavano il tratto terminale degli interventi, in località delle Motte d'Oga nella zona adiacente alla strada Provinciale Via alla Corva, ove il progetto prevede la realizzazione dei sostegni portaterminali, individuati con i numeri 435A e 435B.

Nelle stesse note i comuni hanno richiesto che Terna Rete Italia, come proponente l'intervento e redattore del PTO, ricercasse possibili soluzioni progettuali alternative.

Allo scopo TERNA ha individuato 3 diverse ipotesi che ha trasmesso ai suddetti Enti con lettera TRISPANO/A20160000069 del 4 febbraio 2016.

In data 26 maggio 2016 entrambi i comuni hanno espresso parere favorevole riguardo la proposta denominata "IPOTESI 2"

Dal punto di vista pratico la messa in atto di tale soluzione, che prevede lo spostamento di circa 30 metri dei nuovi sostegni porta terminali P.435A e P.435B in direzione dell'esistente sostegno P.434 della T.L01 ed T.L02, è subordinata ad un parziale riassetto/interramento delle vs linee MT transitanti alle Motte d'Oga così da eliminare l'interferenza con la MT 2319 in cta 741-742 e i sopracitati nuovi portaterminali.

Ciò premesso è da parte ns doveroso, ancor prima di considerare la modifica del Piano tecnico delle Opere che recepisca la variante definita "IPOTESI 2", ottenere un Vs pronunciamento in merito alle modifiche da porre in essere sui vs assets.

Da ultimo si segnala che la variazione del progetto ha carattere localizzativo e pertanto sarà necessario re-inviare il progetto modificato alla totalità dei soggetti chiamati ad esprimere il proprio parere in merito ad esso.

La nostra Unità Progettazione e Realizzazione Impianti rimane a disposizione per eventuali informazioni o necessità.

  
Unità Progettazione Realizzazione Impianti  
Il Responsabile  
(P. ZANNI)

copia : UPRI-AUT

Referente della pratica: Pedrinazzi Francesco 02/2321.4582

Allegati: Note Comuni di Valdidentro e Valdisotto  
Elaborati progettuali: DG2225B1BBX00102 - IPOTESI2

LI x MT A2A per tp2 Rov1.doc



A2A/AMD/BGT/IMI/IMV/112/2016/CR/sr

Ministero dello Sviluppo Economico  
Direzione <generale per il Mercato Elettrico  
le Rinnovabili e l'efficienza Energetica. Il Nucleare  
Divisione IV – Infrastrutture e sistemi di Rete  
Via Molise, 2  
00187 ROMA  
dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

TERNA RETE ITALIA  
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti  
Via Galileo Galilei, 18  
20016 PERO MI  
[info@pec.terna.it](mailto:info@pec.terna.it)  
c.a. Ing. Zanni

**Autorizzazione ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e s.m.i. alla costruzione ed all'esercizio dell'interramento parziale delle linee a 220 kV ST (T225) – "Glorenza – Tirano ed Premadio", e DT (L01) "Premadio – Ric Sud Milano" e (L03) – "Premadio – Grosio" e opere connesse nel territorio dei Comuni di Valdidentro e Valdisotto in Provincia di Sondrio nella Regione Lombardia**

Facciamo riferimento alla conferenza dei servizi convocata in data 27/07/2016 con lettera Vs. protocollo U00118604.07-07-2016.

Sulla base della documentazione pervenuta ad A2A in seno a codesta Conferenza, nulla osta da parte A2A alla realizzazione dell'opera in oggetto.

Con riferimento alla lettera protocollo TERNA *TR/SPANO/p2016-000638-21/06/2016*, contestualmente confermiamo quanto già comunicato con lettera protocollo A2A 2016-A2A-008862-P del 25/07/2016.

Distinti saluti.

Responsabile Impianti Valtellina

Carlo Rabbi

Allegati:

- lettera protocollo TERNA *TR/SPANO/p2016-000638-21/06/2016*
- lettera protocollo A2A 2016-A2A-008862-P del 25/07/2016

Sede legale:  
Via Lammarmora, 230  
25124 Brescia  
T [+39] 030 35531 F [+39] 030 3553204

Sede direzionale e amministrativa:  
Corso di Porta Vittoria, 4 - 20122 Milano  
T [+39] 02 7720.1 F [+39] 02 7720 3920  
[www.a2a.eu](http://www.a2a.eu) - [info@a2a.eu](mailto:info@a2a.eu) - [a2a@pec.a2a.eu](mailto:a2a@pec.a2a.eu)

Capitale Sociale euro 1.629.110.744,04 i.v.  
codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione nel Registro Imprese  
di Brescia 11957540153 - R.E.A. di Brescia n. 493995