



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

21

Data 14 OTT. 2016 Protocollo N° 385884 Class: 61011 Pral. Fasc. Allegati N° 1

Oggetto: Espressione dell'intesa ai sensi dell'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, come convertito dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e s.m.i., ai fini del rilascio, da parte del Ministero dello Sviluppo Economico, dell'autorizzazione unica alla costruzione e all'esercizio di una variante aerea all'elettrodotto a 220 kV "Dugale Sandra" per risoluzione di interferenza con nuova viabilità di Verona Sud, in comune di Verona, secondo l'istanza presentata dalla Società Terna S.p.A.

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

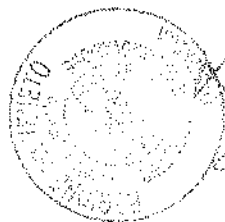
Al Ministero delle  
Infrastrutture e dei Trasporti  
Dipartimento Infrastrutture  
ROMA  
[dg.digheidrel@pec.mit.gov.it](mailto:dg.digheidrel@pec.mit.gov.it)

Al Comune di  
VERONA  
[protocollo.informativo@pec.comune.verona.it](mailto:protocollo.informativo@pec.comune.verona.it)

Si comunica che con delibera n. 1495 in data 26.09.2016, trasmessa in allegato, è stato deliberato l'assenso all'intesa di cui all'oggetto.

Cordiali saluti.

GV/ec  
Rit.  
Dott. G. Vendrame Tel. 041 2795898  
Segreteria Tel. 041 2795859



IL DIRETTORE  
Dott. Riccardo De Gobbi

Area Sviluppo economico  
Direzione Ricerca Innovazione ed Energia  
Fondamenta S. Lucia, Cannaregio 23 - 30121 Venezia Tel. 041/2795859-5881-4273 - Fax 041/2795801  
[dip.sviluppoeconomico@pec.regione.veneto.it](mailto:dip.sviluppoeconomico@pec.regione.veneto.it)

codice univoco Ufficio Q3DGQG



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale - X Legislatura

PUNTO 23 DELL'ODG DELLA SEDUTA DEL 26 SET. 2016DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1495

**OGGETTO:** Espressione dell'intesa ai sensi dell'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, come convertito dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e s.m.i., ai fini del rilascio, da parte del Ministero dello Sviluppo Economico, l'autorizzazione unica alla costruzione e all'esercizio di una variante aerea all'elettrodotto a 220 kV "Dugale San-" per risoluzione di interferenza con nuova viabilità di Verona Sud, in comune di Verona, secondo l'istanza presentata dalla Società Terna S.p.A.

**DGR** Deliberazione della Giunta (atto definitivo)☐ **IIM** Risposta a interrogazioni e interpellanze**DDL** Disegno di legge☐ Proposta della Giunta per la deliberazione del Consiglio regionale**PDR** Proposta di regolamento di competenza del Consiglio☐ **CR**☐ Proposta della Giunta per acquisire il parere della Commissione consiliare**CA** Controllo atti *Scadenza:*  
*Decisione:*☐ Relazione della Giunta al Consiglio regionale o a una Commissione consiliare**INF** Annunci, comunicazioni, dichiarazioni, di cui la Giunta regionale prende atto o notizia☐ **DIR**

Direttive, disposizioni e indirizzi emanati dalla Giunta regionale su iniziativa propria

**ALLEGATO ED EVENTUALI CONCERTI:**

ASSESSORE ROBERTO MARCATO

**STRUTTURE CHE APPONGONO VISTI:**

to di regolarità contabile:

to di legittimità:

Direzione Ricerca Innovazione ed Energia

to di coordinamento:

Area Sviluppo Economico

**DELEGATI N.:** 1

Il Direttore di Area

AREA SVILUPPO ECONOMICO

IL DIRETTORE

Dott. Mauro Trapani

Spazio riservato alla Segreteria di Giunta





**PUNTO 23 DELL'ODG DELLA SEDUTA DEL 26/09/2016**

**ESTRATTO DEL VERBALE**

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1495 / DGR del 26/09/2016**

**OGGETTO:**

Espressione dell'intesa ai sensi dell'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, come convertito dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e s.m.i., ai fini del rilascio, da parte del Ministero dello Sviluppo Economico, dell'autorizzazione unica alla costruzione e all'esercizio di una variante aerea all'elettrodotto a 220 kVolt "Dugale Sandra" per risoluzione di interferenza con nuova viabilità di Verona Sud, in comune di Verona, secondo l'istanza presentata dalla Società Terna S.p.A.

### *COMPONENTI DELLA GIUNTA REGIONALE*

Presidente	Luca Zaia	Presente
Vicepresidente	Gianluca Forcolin	Presente
Assessori	Luca Coletto	Presente
	Giuseppe Pan	Presente
	Roberto Marcato	Presente
	Gianpaolo E. Bottacin	Assente
	Manuela Lanzarin	Presente
	Elena Donazzan	Presente
	Federico Caner	Assente
	Elisa De Berti	Presente
	Cristiano Corazzari	Presente
Segretario verbalizzante	Mario Caramel	

### *RELATORE ED EVENTUALI CONCERTI*

ROBERTO MARCATO

### *STRUTTURA PROPONENTE*

AREA SVILUPPO ECONOMICO

### *APPROVAZIONE:*

Sottoposto a votazione, il provvedimento è approvato con voti unanimi e palesi.

OGGETTO: Espressione dell'intesa ai sensi dell'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, come convertito dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e s.m.i., ai fini del rilascio, da parte del Ministero dello Sviluppo Economico, dell'autorizzazione unica alla costruzione e all'esercizio di una variante aerea all'elettrodotto a 220 kV "Dugale Sandra" per risoluzione di interferenza con nuova viabilità di Verona Sud, in comune di Verona, secondo l'istanza presentata dalla Società Terna S.p.A.

NOTA PER LA TRASPARENZA:

Con la presente deliberazione si esprime l'intesa ai fini del rilascio, da parte del Ministero dello Sviluppo Economico, dell'autorizzazione unica alla costruzione e all'esercizio di una variante aerea all'elettrodotto a 220 kV "Dugale Sandra" per risoluzione di interferenza con nuova viabilità di Verona Sud, opere site in Comune di Verona.

---

L'Assessore Roberto Marcato riferisce quanto segue.

Il D.L. 29.08.2003, n. 239 "Disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo del sistema elettrico nazionale e per il recupero di potenza di energia elettrica", convertito in legge con modificazioni, dall'art. 1, della L. 27 ottobre 2003, n. 290, disciplina, tra l'altro, i procedimenti di autorizzazione per le reti nazionali di trasporto dell'energia.

L'articolo 1-sexies, infatti, prevede che la costruzione e l'esercizio degli elettrodotti facenti parte della rete nazionale di trasporto dell'energia elettrica, quali attività di preminente interesse statale, siano soggetti a un'autorizzazione unica comprendente tutte le opere connesse e le infrastrutture indispensabili all'esercizio degli stessi, rilasciata dal Ministero dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare previa intesa con la Regione o le Regioni interessate. Il provvedimento di cui trattasi sostituisce autorizzazioni, concessioni, nulla osta e atti di assenso comunque denominati previsti dalle norme vigenti e comprende ogni opera o intervento necessari alla risoluzione delle interferenze con altre infrastrutture esistenti, costituendo titolo a costruire e ad esercire tali infrastrutture, opere o interventi, in conformità al progetto approvato.

L'autorizzazione unica comprende altresì la dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza dell'opera, l'eventuale dichiarazione di inamovibilità e l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio dei beni in essa compresi, conformemente al Decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327 e, qualora le opere comportino variazione degli strumenti urbanistici, ha effetto di variante urbanistica. Tale autorizzazione è rilasciata a seguito di un procedimento unico svolto entro il termine di centottanta giorni, nel rispetto dei principi di semplificazione e con le modalità di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241, al quale partecipano:

- il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
- le altre amministrazioni interessate;
- gli enti locali nel cui territorio ricadono le opere.

In tale contesto la Società Terna Rete Italia S.p.A., in nome e per conto di Terna S.p.A., concessionaria della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN), ha presentato istanza, presso il Ministero dello Sviluppo Economico, come già rappresentato, ai sensi del D.L. 239/2003, con nota datata 13.04.2016, per ottenere l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio della variante aerea all'elettrodotto a 220 kV "Dugale Sandra" per risoluzione di interferenza con nuova viabilità di Verona Sud, opere site in Comune di Verona, comprensiva della dichiarazione di pubblica utilità, urgenza, indifferibilità e inamovibilità delle opere ed inoltre con l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sulle aree potenzialmente impegnate.

L'intervento scaturisce dalla necessità di risoluzione dell'interferenza tra il futuro svincolo di via Vigasio sulla Tangenziale Sud di Verona e l'esistente elettrodotto a 220 kV "Dugale-Sandrà", T.22228C1. Lo svincolo fa parte di un'opera pubblica viaria più ampia, denominata "Nuovo Svincolo di Via Vigasio Nord-Sud", già oggetto di accordo di pianificazione sottoscritto tra il Comune di Verona e la società Aida S.p.A. (ora VAS S.r.l. - Verona Adige Shopping S.r.l.).

La variante all'elettrodotto interesserà il tratto di campata, di circa 500 m, tra gli attuali sostegni n. "49" e n. "50" i quali saranno sostituiti da altrettanti denominati n. "49/A" e n. "50/A" lungo lo stesso asse della linea esistente, senza modificare l'attuale tracciato. Tali nuovi sostegni saranno della stessa tipologia di quelli esistenti (traliccio troncopiramidale) ma di altezza maggiore e verranno collocati nelle vicinanze di quelli attuali, allontanandoli dalle future opere stradali in progetto.

Il MISE, verificata la sussistenza dei requisiti di ammissibilità dell'istanza, ha dato l'avvio ufficiale al procedimento, in data 19.05.2016, con nota prot.14120, acquisita con prot.n.201922 del 23.05.2016, convocando altresì la Conferenza di Servizi per il 14.06.2016.

Con nota prot. 222897 del 08.06.2016 la Sezione Energia ha chiesto agli uffici interni il parere istruttorio di competenza.

In data 15.06.2016, con prot. 232663, la Sezione Urbanistica ha comunicato la conformità della variante in oggetto alle prescrizioni dei piani urbanistici sovraordinati della pianificazione territoriale regionale (PTRC vigente ed adottato).

In data 14.06.2016 si è svolta a Roma la Conferenza di Servizi, il cui Verbale è stato acquisito con prot.234543 del 16.06.2016.

Si prende atto che nel suddetto verbale viene riportato il parere favorevole del Comune di Verona, espresso con nota acquisita dal MISE con prot. 174400 del 10.06.2016, alla quale è allegato il parere positivo di conformità urbanistica.

La Conferenza di Servizi, tenutasi in data 14.06.2016, si è conclusa chiedendo alcune integrazioni alla Società Terna Rete Italia S.p.A. relativamente alla verifica in materia di campi elettromagnetici e stabilendo di aggiornare i lavori della Conferenza nel rispetto delle tempistiche previste per la conclusione del procedimento.

In data 28.07.2016 la Società Terna Rete Italia S.p.A. ha inoltrato l'aggiornamento ed integrazione della documentazione di progetto, in sostituzione di quella precedentemente inviata, in risposta alle richieste della Conferenza di Servizi.

In data 15.09.2016 il MISE ha indetto per il giorno 28.09.2016 la riunione conclusiva della Conferenza di Servizi.

Il relatore conclude la propria relazione e propone all'approvazione della Giunta regionale il seguente provvedimento.

#### LA GIUNTA REGIONALE

UDITO il relatore, il quale dà atto che la struttura competente ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria delle pratiche, anche in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione statale e regionale, e che successivamente alla definizione di detta istruttoria non sono pervenute osservazioni in grado di pregiudicare l'approvazione del presente atto;

VISTA la legge 7 agosto 1990 n. 241 e s.m.i.;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 08.06.2001, n. 327;

VISTO il Decreto Legge 29.08.2003 n. 239, convertito in legge con modificazioni, dall'art. 1, della L. 27 ottobre 2003, n. 290;

VISTE le leggi regionali 31 dicembre 2012, n. 54, articolo 2;

VISTA l'istanza del 13.04.2016 della Società Terna Rete Italia S.p.A., in nome e per conto di Terna S.p.A., concessionaria della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN), presso il Ministero dello Sviluppo Economico, per ottenere l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio di una variante aerea all'elettrodotto a 220 kV "Dugale Sandra" per risoluzione di interferenza con nuova viabilità di Verona Sud, comunicata alla Regione dallo stesso Ministero con nota del 19.05.2016;

VISTA la nota del Ministero dello Sviluppo Economico acquisita con prot. n.201922 del 23.05.2016 di convocazione della Conferenza di Servizi;

VISTA la nota della Sezione Energia della Regione del Veneto prot. 222897 del 08.06.2016, con la quale è stato richiesto il parere istruttorio alla Sezione Urbanistica e alla Sezione Bacino Idrografico Adige Po - Sez. di Verona;

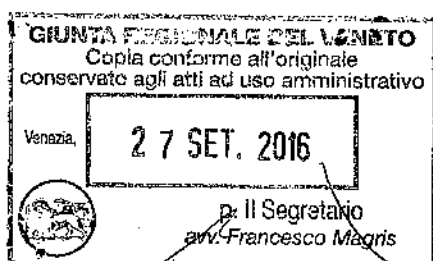
VISTA la nota prot. 232663 del 15.06.2016 della Sezione Urbanistica;

VISTA la nota del Ministero dello Sviluppo Economico, acquisita con prot. n.234543 del 16.06.2016, di invio del verbale della Conferenza di Servizi del 14.06.2016;

VISTA la nota del Ministero dello Sviluppo Economico del 15.09.2016 di indizione della seconda seduta della Conferenza di Servizi convocata per il 28.09.2016,

#### DELIBERA

1. di dare atto che le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di assentire all'intesa ex art.1-sexies del Decreto Legge 29.08.2003 n. 239, convertito in legge con modificazioni, dall'art. 1, della L. 27 ottobre 2003, n. 290, ai fini del rilascio da parte del Ministero dello Sviluppo Economico, dell'autorizzazione unica al progetto della Società Terna S.p.A., denominato "Linea elettrica a 220 kV "Dugale-Sandra"(T.22228C1) Variante per la risoluzione dell'interferenza con la nuova viabilità di Verona Sud nel Comune di Verona";
3. di subordinare l'intesa stessa all'avvenuto completo riscontro delle integrazioni richieste in sede di Conferenza di Servizi del 14.06.2016 e al rispetto delle prescrizioni che verranno espresse nella Conferenza di Servizi del 28.09.2016;
4. di adottare l'intesa anche ai fini degli adempimenti di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ai sensi di quanto previsto all'art.1-sexies, comma 1, ultimo periodo del D.L. 239/2003, convertito con L. 290/2003 in ordine all'accertamento della conformità delle opere alle prescrizioni delle norme di settore e dei piani urbanistici ed edilizi;
5. di dare atto che la presente deliberazione non comporta spese a carico del bilancio regionale;
6. di trasmettere la presente deliberazione al Ministero dello Sviluppo Economico, al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e ai Comuni interessati, per quanto di rispettiva competenza;
7. di incaricare l'Unità Organizzativa Energia dell'esecuzione del presente atto;
8. di pubblicare integralmente la presente deliberazione nel Bollettino ufficiale della Regione.



IL VERBALIZZANTE  
 Segretario della Giunta Regionale  
 F.to Avv. Mario Caramel



# *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  
[dgmercen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmercen.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  
[dgrinf@pec.minambiente.it](mailto:dgrinf@pec.minambiente.it)

Alla Terna Rete Italia  
Direzione Sviluppo Rete  
Funzione Autorizzazioni e Concertazione  
Via E. Galbani, n. 70  
00156 ROMA  
[svr.autorizzazioneconcertazione@pec.terna.it](mailto:svr.autorizzazioneconcertazione@pec.terna.it)

*per conoscenza:*

Al Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti  
Direzione generale per le reti,  
le infrastrutture elettriche ed idrauliche  
Via del Policlinico, n. 2  
00185 ROMA  
[dg.digheidrel@pec.mit.gov.it](mailto:dg.digheidrel@pec.mit.gov.it)

Alla Regione VENETO  
Presidenza  
Palazzo Balbi - Dorsoduro, 3901  
30123 VENEZIA  
[protocollo.generale@pec.regione.veneto.it](mailto:protocollo.generale@pec.regione.veneto.it)

Alla Regione VENETO  
Segreteria Regionale Ambiente e Territorio  
DIREZIONE URBANISTICA  
Calle Priuli – Palazzo Linetti  
Cannaregio, n. 99  
30121 VENEZIA  
[protocollo.generale@pec.regione.veneto.it](mailto:protocollo.generale@pec.regione.veneto.it)



Alla Regione VENETO  
Unità di Progetto ed Energia  
(Referente intesa ai sensi del DL 239/2003)  
Fondamenta S. Lucia Cannaregio, 23  
30121 VENEZIA  
[protocollo.generale@pec.regione.veneto.it](mailto:protocollo.generale@pec.regione.veneto.it)  
[energia@regione.veneto.it](mailto:energia@regione.veneto.it)


Alla TERNA RETE ITALIA S.p.A.  
Direzione Territoriale Nord Est  
Via San Crispino, 22  
35129 Padova  
[aot-padova@pec.terna.it](mailto:aot-padova@pec.terna.it)

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

Progetto: Costruzione ed esercizio di una variante aerea all'elettrodotto a 220 kV "Dugale - Sandra" per risoluzione interferenza con la nuova viabilità di Verona Sud. Opere site nel Comune di Verona

POSIZIONE EL/358  
Proponente: TERNA Rete Italia

Si trasmette, per il seguito di competenza, la nota del 15 giugno 2016 prot. 232663 della Regione Veneto ed allegati, con l'esito dell'accertamento di conformità urbanistica relativamente all'intervento in oggetto.

IL DIRIGENTE  
  
(Dott. Daniele Accorbo)

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)

**REGIONE DEL VENETO**

giunta regionale

Data 15 GIU 2016

Protocollo N°

232663

/ 71.03.01 Class:

Pral.

Fasc.

Allegati N°

Oggetto: Accertamento di Conformità Urbanistica art. 1-sexies Decreto legge n. 239/2003, convertito in legge n. 290/2003 e s.m.i. per costruzione ed esercizio di una variante aerea all'elettrodotto a 220 KV "Dugale-Sandrà" per risoluzione interferenza con la nuova viabilità di Verona Sud. Opere site nel Comune di Verona. POSIZIONE EL/358 – Proponente TERNA Rete Italia

Al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Via Nomentana, n. 2  
00162 ROMA  
PEC: dg.prog-div3@pec.gov.it

e p.c.: Sezione Energia della Regione Veneto  
Grandi Stazioni-Fond.ta S.Lucia Cannaregio, 23  
30121 Venezia  
PEC: [energia@pec.regione.veneto.it](mailto:energia@pec.regione.veneto.it)

Con riferimento alla nota n. n. 5615 del 10.06.2016 acquisita al protocollo della Regione mediante PEC n. 227243 in data 10.06.2016, si comunica che la variante in oggetto è conforme alle prescrizioni dei piani urbanistici sovraordinati della pianificazione territoriale regionale (PTRC vigente e PTRC adottato).

Distinti saluti

IL DIRETTORE  
- arch. Vincenzo FABRIS -

Referente Arch. Mirco Schileo  
Telefono 041 279 2341  
e-mail: [mirco.schileo@regione.veneto.it](mailto:mirco.schileo@regione.veneto.it)

Dipartimento Territorio  
Sezione Urbanistica  
Calle Priuli, Cannaregio 99 – 30121 Venezia Tel. 041/2792334-2335 – Fax 041/2792510  
[dip.territorio@pec.regione.veneto.it](mailto:dip.territorio@pec.regione.veneto.it)

Codice Univoco Ufficio 379YB4



## Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI  
DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI  
Via Nomentana, 2 - 00161 Roma

DGVCA/DIV.I

M\_INF-SVCA  
D.G. per la Vigilanza sulle  
Concessionarie Autostradali  
SVCA  
REGISTRO UFFICIALE  
Prot: 0016022-27/09/2016-  
USCITA

TRASMESSA VIA PEC

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, n. 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  
Via C. Colombo, n. 44 - 00147 ROMA  
[dgrin@pec.minambiente.it](mailto:dgrin@pec.minambiente.it)

E.p.c. Spett.le  
Terna Rete Italia S.p.A.  
Direzione Territoriale Nord Est  
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti  
Via San Crispino, n. 22 - 35129 VERONA  
[aot-padova@pec.terna.it](mailto:aot-padova@pec.terna.it)

Spett.le  
Società Autostrada Brescia Verona Vicenza  
Padova S.p.A.  
Via Flavio Gioia, n. 71 - 37135 - VERONA  
[direzione@pec.autospd.it](mailto:direzione@pec.autospd.it)

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Direzione Generale per la Vigilanza sulle  
Concessionarie Autostradali  
Ufficio Territoriale di Bologna  
Viale A. Masini, n. 8 - 40126 - BOLOGNA  
[uit.bologna@pec.mit.gov.it](mailto:uit.bologna@pec.mit.gov.it)

Oggetto: Variante alla linea elettrica aerea esistente a 220 kV "Dugale - Sandra" (22.228C1)  
Risoluzione interferenza con la nuova viabilità di Verona Sud in comune di Verona.  
Classifica Mi.SE: EL-358

\*\*\*\*\*

Autostrade interferite: A/4 "Torino-Trieste" e Tangenziale Sud di Verona

Terna Rete Italia S.p.A. n. P20160003381 del 21.07.2016 - Invio aggiornamento e integrazione  
documentazione progettuale.

Nota Mi.SE n. 24518 del 14.09.2016 - Convocazione Conferenza di Servizi per il giorno 28  
settembre 2016, alle ore 10,30, presso la sede del Ministero dello Sviluppo Economico.

\*\*\*\*\*

Parere DGVCA.MIT

Con riferimento all'intervento in oggetto, ed alle risultanze della Conferenza di Servizi preliminare  
del giorno 14 giugno 2016, questa Direzione, con nota MIT.DGVCA/Div.I n.11126 del 30.06.2016, ha

Y

invitato la Società Terna Rete Italia, proponente, a trasmettere chiarimenti ed i necessari Elaborati progettuali integrativi debitamente quotati.

Inoltre, la Terna Rete Italia è stata invitata a trasmettere la medesima documentazione progettuale alla Società concessionaria Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova, ed al MIT.DGVCA - Ufficio Territoriale di Bologna, per i rispettivi pareri di competenza.

La Società Terna, con nota n. P20160003381 del 21.07.2016, ha trasmesso a tutti i soggetti interessati al procedimento autorizzativo il "CD" con il progetto aggiornato, ed al riguardo ha precisato che tale documentazione sostituisce ed annulla quella inviata con la precedente nota del 23.05.2016.

Con la nota n. P20160003926 del 02.09.2016, la Terna ha trasmesso la medesima documentazione anche Ufficio Territoriale di Bologna.

- Dalla nuova documentazione progettuale aggiornata si rileva:
- che la Società proponente intende realizzare una Variante alla linea elettrica aerea a 220 kV "Dugale - Sandra" (T. 22.228C1), nel comune di Verona, tra i sostegni n. 49 e n. 50 che interferiscono con lo Svincolo della Tangenziale Sud di Verona, denominato "Nuovo Svincolo di Via Vigasio Nord-Sud";
  - che la Linea elettrica aerea, con i sostegni n. 49 e n. 50, attraversa sia l'autostrada A/4 "Torino-Trieste" che l'adiacente Tangenziale Sud di Verona;
  - che l'opera viaria è stato oggetto di apposito accordo di programma sottoscritto dal Comune di Verona e dalla Società Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova S.p.A. il 30 giugno 2014, ratificato dal Consiglio comunale con Delibera n. 44 del 23 luglio 2014;
  - che la Variante consiste nella sostituzione dei sostegni n. 49 e 50 con due nuovi sostegni n. 49/A e 50/A (a traliccio in acciaio zincato) di maggiore altezza, in asse linea;
  - i nuovi sostegni, rispetto a quelli esistenti da demolire, saranno ubicati ad una maggiore distanza dalla Tangenziale Sud di Verona;

Dall'esame dei seguenti Elaborati progettuali di dettaglio:

N.	Titolo Elaborato	Codice/Numero	Data/Rev.
1	Posizionamento nuovi sostegni n. 49/A e n. 50/A - Distanza da viabilità di progetto (nuovo svincolo) e Distanza da viabilità esistente (tangenziale VR)	DU22228C1BCX00016	18.07.2016
2	Profilo longitudinale	LU22228C1BCX00001	18.07.2016
3	Profilo longitudinale - Distanza minima dei conduttori dalle opere stradali (Stato attuale - Stato futuro)	LU22228C1BCX00002	18.07.2016
4	Sezione trasversale in corrispondenza dei nuovi sostegni	DU22228C1BCX00015	18.07.2016
5	Planimetria Catastale con indicazione aree potenzialmente impegnate	DU22228C1BCX00006	18.07.2016
6	Relazione tecnico illustrativa (*)	RU22228C1BCX00001	18.07.2016

(\*) - La Relazione, al Cap. 6.3 (pag. 10-11) "Sostegni", non riporta dati coerenti con gli altri Elaborati progettuali.

si rilevano i dati, e gli elementi tecnici, di maggiore interesse autostradale:

- l'attraversamento aereo trasversale interesserà l'Autostrada A/4 al km 280+786 circa, e la Tangenziale Sud di Verona al km 4+148 circa per lo svincolo di Vigasio Nord, ed al km 4+360 circa per lo svincolo di Vigasio Sud;
- il nuovo sostegno n. 49/A, dell'altezza di m 55,65 dal p.c., viene posizionato alla distanza minima di m 15,43 dal guardrail della corsia di accelerazione del nuovo svincolo di Vigasio Nord;
- il nuovo sostegno n. 50/A, dell'altezza di m 49,65 dal p.c., viene posizionato alla distanza minima di m 34,40 dal guardrail della corsia di decelerazione del nuovo svincolo di Vigasio Sud;
- l'altezza minima dei cavi elettrici sulla carreggiata, dai 12,67 m attuali, viene portata a 15,82 m;
- l'angolo di inclinazione della linea elettrica, rispetto all'asse autostradale, resta confermato di 14 gradi, in quanto la Variante è stata prevista in asse alla linea elettrica esistente.

La Società Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova, con nota n. 12073/16 del 22.08.2016, ha trasmesso a questa Direzione, e all'Ufficio Territoriale di Bologna, il proprio parere favorevole con condizioni sul progetto aggiornato della Variante.

La Società concessionaria, per le opere elettriche non conformi alle vigenti norme tecniche del D.M. 21.03.1988, n. 449, e all'art. 66, comma 8, del D.P.R. 16.12.1992, n. 495, ha evidenziato quanto segue:

- la linea elettrica aerea "Dugale - Sandra" è preesistente alla realizzazione dell'Autostrada e della Tangenziale, ed è antecedente alla citata normativa;
- le condizioni ostative dello stato dei luoghi, dovute all'occupazione fisica degli spazi circostanti l'area, non consentono che la linea elettrica in occasione della Variante possa essere adeguata alla vigente normativa;
- per il caso in esame, ricorrono le condizioni di deroga della distanza indicate nell'art. 66, comma 8, del D.P.R. n. 495/1992;
- i due nuovi sostegni restano in asse linea rispetto ai sostegni esistenti, e l'ampiezza della fascia di rispetto della linea elettrica rimane invariata, cosicché l'intervento previsto si prefigura come una modifica non sostanziale.

Con detta nota, la Società concessionaria ha confermato il parere favorevole già trasmesso a codesto Ministero dello Sviluppo Economico in occasione della C.d.S. preliminare del 14 giugno 2016, con nota n. 8935/16 del 13.06.2016, confermando le seguenti condizioni:

- il cronoprogramma dei lavori interferenti con le infrastrutture viarie (conduttori e corda di guardia) deve essere preventivamente comunicato e concordato con la Concessionaria autostradale;
- in proiezione dell'elettrodotto sulla proprietà autostradale dovranno essere adeguate protezioni a salvaguardia dell'utenza autostradale durante tutte le fasi di tesatura dei cavi;
- i medesimi lavori non dovranno comportare l'interruzione del traffico veicolare in autostrada e in tangenziale;
- Terna assuma la piena responsabilità per danni di qualunque natura che possano derivare dalla realizzazione della variante in parola;
- Terna sia la sola responsabile della stabilità e buona esecuzione delle Opere;
- la Variante in argomento dovrà costituire oggetto di specifica trattazione nell'ambito della disciplina convenzionale già in essere (Convenzione Generale Enel - Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova del 21.05.1992, registrata a Roma il 09.06.1982, n. C23550).

L'Ufficio Territoriale di Bologna, con nota SVCA.UT.BO n. 15560 del 19.09.2016, ha trasmesso alla scrivente Direzione il parere favorevole sul progetto aggiornato della Variante, con precisazioni e condizioni.

Tutto ciò premesso, questa Direzione, visto:

- il progetto aggiornato di Variante della linea elettrica, per la risoluzione dell'interferenza con la nuova viabilità dello svincolo di via Vigasio sulla tangenziale di Verona Sud;
- i pareri favorevoli della Società Concessionaria, e dell'Ufficio Territoriale di Bologna;
- le norme del Codice della Strada che disciplinano "gli attraversamenti ed uso della sede stradale", e l'art. 66, comma 8, del Regolamento di Attuazione del C.d.S., nonché la circolare ANAS/IVCA n. CDG-86754-P del 16.06.2011 sui sottoservizi in aree di pertinenza e fasce di rispetto autostradali, che recepisce le precisazioni indicate dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con nota MIT-STRA n. 2876 del 18.05.2011;

comunica a codesti Ministeri il proprio parere favorevole al progetto aggiornato di Variante della linea elettrica aerea esistente a 220 kV "Dugale - Sandra" (22.228C1), per la risoluzione interferenza con la nuova viabilità di Verona Sud in comune di Verona, subordinatamente al rispetto delle seguenti prescrizioni:

- la Società Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova, e l'Ente che gestisce il nuovo svincolo di Vigasio, dovranno verificare che sia garantita la sicurezza del traffico veicolare, e se del caso, adottare appositi accorgimenti che evitino il rischio di interferenza tra eventuali veicoli in svio dalla carreggiata stradale;
- la Terna Rete Italia, proponente, dovrà recepire tutte le condizioni indicate dalla Società Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova nel parere/i trasmesso/i al Ministero dello Sviluppo Economico, e le eventuali ulteriori prescrizioni necessarie per garantire la sicurezza della circolazione veicolare;
- i lavori per la realizzazione delle opere elettriche potranno iniziarsi solo dopo la sottoscrizione degli Atti convenzionali, e la loro approvazione da parte del competente Ufficio Territoriale di Bologna.

IL DIRETTORE GENERALE

M. Colatta





*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio  
e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER I RIFIUTI E L'INQUINAMENTO

DIVISIONE IV - INQUINAMENTO ATMOSFERICO,  
ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO

2.4

Al Ministero per lo 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**

e.p.c

Alla Terna Rete Italia s.p.a.  
Unità Progettazione e  
Realizzazione Impianti  
Via San Crispino, n. 22  
**35129 PADOVA**  
[aot.padova@pec.terna.it](mailto:aot.padova@pec.terna.it)

*Pratica N.* .....

*Ref. Mittente:* .....

Oggetto: Legge n. 239/2004. Articolo 1, comma 26. Procedimento unico per l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di elettrodotti appartenenti alla R.T.N. **Istanza per la costruzione e l'esercizio di una variante alla linea elettrica a 220 kV "Dugale - Sandra" per la per la risoluzione dell'interferenza con la nuova viabilità di Verona Sud.**  
**Classifica EL 358**

Con riferimento al procedimento autorizzativo relativo alle opere elettriche in oggetto, in esito ai chiarimenti richiesti dalla scrivente Direzione Generale in sede di Conferenza di Servizi tenutasi presso il MISE in data 14.6.2016, Terna Rete Italia s.p.a. ha trasmesso la documentazione allegata alla nota TRISPANE/P2016/0003380 del 21.07.2016, ad integrazione ed aggiornamento di quella già trasmessa con note del 13.04.2016 e 23.05.2016.

Al riguardo secondo quanto sembrerebbe emergere dalla predetta documentazione, in particolare gli elaborati DU22228C1BCX00005 (Corografia Area di Prima Approssimazione) e DU22228C1BCX00012, DU22228C1BCX00013 e DU22228C1BCX00014 (Curve equilivello del campo di induzione magnetica) rispettivamente alle sezioni A-A, B-B e C-C e da quanto rappresentato dalla medesima Società, è possibile ritenere che il valore di 3 microtesla che viene raggiunto nel manufatto ad uso lavorativo cui alla sezione A-A è dovuto soprattutto alla presenza dell'elettrodotto in doppia terna che ospita le linee 22230B1 e 22198A1, tale elettrodotto

non è interessato dall'intervento in esame, mentre nei manufatti cui alle sezioni B-B e C-C il valore di campo di induzione magnetica è inferiore a 3 microtesla.

Alla luce di quanto sopra evidenziato si ritiene pertanto esaustivamente superato il rilievo avanzato dalla Scrivente nella C.d.S. del 14.06.2016.

IL DIRIGENTE  
(Dott.ssa Paola Schiavi)





2.5

# Ministero dell'Interno

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

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

**OGGETTO:** Posizione EL-358. Parere del Ministero dell'Interno

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

Il Direttore Centrale  
(Firmato)

RL





# Ministero dell'Interno

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

trasmessa via PEC

Verona data del protocollo

MINISTERO DELL'INTERNO  
Ufficio per la Prevenzione Incendi  
Rischio Industriale  
00168 ROMA

[prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it](mailto:prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it)

Oggetto: Progetto: Posizione EL.-358. Variante aerea all'elettrodotto 220 kV "Dugale-Sandrà"  
Ragione Sociale: TIRNA RETE ITALIA

In riscontro a nota prot.11539 del 26.09.2016,

- visto la documentazione tecnica a corredo, a firma di Ing. Marco Di Felice;

si informa di non aver rilevato per quanto di propria competenza motivi ostativi alla realizzazione del progetto di variante all'elettrodotto in oggetto, pertanto si esprime parere favorevole ai sensi della L.C. n.7075 del 27.04.2010.

Il Funzionario Istruttore  
(Dott. Ing. Mario NAZZARO)  
*(firmato in forma digitale ai sensi di legge)*

Per il COMANDANTE PROVINCIALE  
(Dott. Ing. Michele DE VINCENTIS)  
Direttore Vice Dirigente  
(Dott. Ing. Lorenzo GAMBINO)  
*(firmato e trasmesso in forma digitale ai sensi di legge)*



*Ministero della Salute*

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

2.6

Ministero della Salute

DGPRES

0020427-P-14/07/2016



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. 0019718 - 19/07/2016 - INGRESSO

E.p.c. alla Soc. TERNA Rete Italia - S.p.A  
Direzione Territoriale Nord-Est  
Unità Progettazione e Realizzazione  
Impianti  
Via S. Crispino, 22  
(35129 Padova)

Oggetto: Progetto Soc. Terna Rete Italia S.p.A "...Linea elettrica 220 kV Dugale-Sandrà /22.2228C1, risoluzione interferenza con la nuova viabilità di Verona Sud in comune di Verona/VR..." Domanda TRISPANE /P20160001657/13.04.2016 (PTO / Elenco Elab.ti EU22228C1BCX00001, -Scheda Sintetica Progetto RU 22228C1BCX00005-Rev.00/2016, -Rel. Illustrativa RU22228C1BCX00001-Rev.00/2016, -Corografie delle Opere DU22228C1BCX00001-Rev.00/....C1BCX00002-Rev.00/2016); **==== Pos. EL-358.**

Con riferimento alla comunicazione della Soc. TERNA Rete Italia S.p.A (TRISPANE/P20160002413/23.05.2016), relativa alla domanda di autorizzazione alla costruzione ed esercizio della variante di elettrodotto in oggetto, visti:

-gli elaborati del progetto ( PTO/ Elenco All.ti EU22228C1BCX00001, -Rel.ne Illustrativa RU22228C1BCX00001-Rev.00/2016, -Corografia Opere sc. 1:25.000, -Corografia Inquadramento Opere sc.1:5.000, -Plan.ria Cata-stale Aree Potenzialmente Impegnate, -PTO Caratt.stiche Componenti Linee Aeree 220 kV, -Allegato 2 Plan.ria/Rel.ne Prev.ne Incendi, -DU22228C1BCX00001-Rev.00/...BCX00002-Rev.00/...BCX00006-Rev.00 /...BCX00007-Rev.00/...BCX00007-Rev.00/...BCX00008-Rev.00, -Rel.ne Paesaggistica, -Rel.ne Prevenzione Incendi, -RU22228C1BCX00003-Rev.00/2016/...BCX00004-Rev.00/...BCX00008-Rev.00,..... >>>>segue v. PTO/ Elab.ti);

-la descrizione delle opere, -i motivi e l'ubicazione degli interventi ( C.ne Verona ), -il tracciato e le caratteristiche della variante di elettrodotto ( PTO /Rel.ne Illustrativa, RU22228C1BCX00001-Rev.00/2016, -Caratteristiche Componenti Linee Aeree 220 kV, DU22228C1BCX00007-Rev.00/2016, -Corografia Nuove Opere con Impianti Interferenti/ DU22228C1BCX00004-Rev.00/2016, -Profilo longitudinale Variante Nuovo Svincolo / Linea 220 kV-t.22228C1, -LU22228C1BCX00001-Rev.00/2016);

.I.

-la valutazione dei CEM e la determinazione della "D.P.A." (-Rel.ne Illustrativa RU22228C1BCX00001-Rev.00/2016, Corografia Inquadramento Nuove Opere con Area di Prima Approssimazione DU22228C1BCX00005-Rev.00/2016);

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);

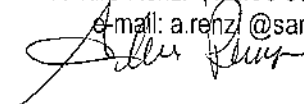
nel rappresentare parere positivo al progetto per gli aspetti di competenza, si osserva che, ove la variante prevede una sostanziale modifica dell'esistente linea AT ( assimilabile alla progettazione di un nuovo elettrodotto), deve essere rispettato l'obiettivo di qualità per la popolazione previsto dall'art 4 del DPCM 8 luglio 2003, a carico di eventuali recettori ricadenti nella DPA dell'elettrodotto medesimo (v. corografia DU22228C1BCX00005-Rev.00/2016).

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

Referente

Aleandro Renzi (Tel.06-59943827)

e-mail: a.renzi@sanita.it





*Ministero della Salute*

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

Ministero della Salute

DGPRES

0027825-P-03/10/2016

I.5.i.v



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-Est  
Unità Progettazione e Realizzazione  
Impianti  
Via S. Crispino, 22  
(35129 Padova)

*Ministero dello Sviluppo Economico*  
AOO Energia  
Struttura: DGMEREEN  
REGISTRO UFFICIALE  
Prot. n. 0028096 - 14/10/2016 - INGRESSO

Oggetto: Progetto Soc. Terna Rete Italia S.p.A "...Linea elettrica 220 kV Dugale-Sandrà/22.228C1, risoluzione interferenza con la nuova viabilità di Verona Sud in comune di Verona/VR...". Domanda TRISPANE P20160001657/13.04.2016 / MISE prot. DGMEREEN 0011382/21.04.2016 ( PTO/ Elab.ti Agg.ti EU22228C1BCX00001-Rev.01/2016, - Rel.ne Illustrativa /All.ti RU22228C1BCX00001-Rev.01/2016, -Corografie Opere DU22228C1BCX00001-Rev.01/.....BCX00002-Rev.01/2016, -Corografie Nuove Opere Impianti Interferenti DU22228C1BCX00004-Rev.01/2016, -Cor.fia con APA DU22228C1BCX00005-Rev.02/2016, -Planimetria A.P.I -DU22228C1BCX00006-Rev.01/2016, -Parere Min. Salute DG-PRE 0020427-P/14.07.2016, -Nota Soc.TERNA S.p.A, TRISPANE/P20160003381/21.07.2016); === **Pos.EL-358.**

Con riferimento all'oggetto, nel prendere atto degli elaborati tecnici relativi alle curve di isocampo (10 e 3 microT/ situazione attuale e futura), si rileva che porzione del recettore "Edificio produttivo" appare compresa all'interno della isocampo (3 microT), relativa alla campata 49/A -50/A della variante di linea in questione /cod.22228C1 (v. Doc. DU22228C1VBCX0012-Rev.00/2016 e Rel.ne RU22228C1VBCX00001-Rev.01/2016).

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

Referente  
Aleandro Renzi (Tel.06-59943827)  
e-mail: a.renzi@sanita.it

2.7



inse.AOO\_ENE.REGISTRO UFFICIALE.I.0016154.13-06-2016

## COMANDO MARITTIMO NORD

Ufficio Demanio Infrastrutture  
Indirizzo Telegrafico: *MARINA NORD LA SPEZIA*  
e-mail: *marina.nord@marina.difesa.it*  
PEC: *marina.nord@postacert.difesa.it*

Protocollo **M\_D MARNORD 0018630**

data **10/06/2016**

PdC: : Ass. Amm Teresa MUSCATELLO  
☎ Tel. 26182 Tel. Civ. 0187 786182  
e-mail: *teresa\_muscattello@marina.difesa.it*

Allegati nr.

//

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

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

**Argomento:** **Autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio di una variante aerea all'elettrodotto a 220 k V "DUGALE-SANDRA" per risoluzione interferenza con la nuova viabilità di Verona Sud.**  
**Opere site nel Comune di Verona.**  
**Posizione n. EL -358.**

Riferimenti: a. foglio n.14120 del 19 maggio 2016 di codesto Ministero;  
b. foglio n.TRISPANE/ P20160002413 del 23 maggio 2016 della Società Terna Rete Italia.

Esaminata la documentazione tecnica in riferimento b), 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 DI STATO MAGGIORE  
(C.V. Gianpaolo BLASTI)

*documento firmato digitalmente*



## COMANDO MARITTIMO NORD

Ufficio Demanio Infrastrutture  
Indirizzo Telegrafico: *MARINA NORD LA SPEZIA*  
e-mail: *marina.nord@marina.difesa.it*  
PEC: *marina.nord@postacert.difesa.it*

Protocollo **M\_D MARNORD 0027424**

data **05/09/2016**

PdC: : Ass. Anm Teresa MUSCATELLO  
☎ Tel. 26182 Tel. Civ. 0187 786182  
e-mail: *teresa\_muscatallo@marina.difesa.it*

Allegati nr.

//

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

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

**Argomento:** **Autorizzazione con modificazioni di una variante alla linea elettrica aerea esistente a 220 k V DUGALE-SANDRA' (22.228C1).**  
**Risoluzione interferenza con la nuova viabilità di Verona Sud in Comune di Verona (VR).**  
**Classifica MISE: EL-358.**

- Riferimenti:
- a. foglio n.14120 del 19 maggio 2016 di codesto Ministero;
  - b. foglio n.TRSPA/P2016 0002413 del 23 maggio 2016 della Società Terna Rete Italia di Padova;
  - c. foglio n. MARNORD 18630 del 10 giugno 2016 di questo Comando Marittimo;
  - d. foglio n. TRISPANE/P20160003381 del 21 luglio 2016 della Società Terna Rete Italia di Padova.

Si conferma il Nulla Osta, relativo all'impianto in argomento, concesso a suo tempo da questo Comando Marittimo con il foglio in riferimento c) .

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

*documento firmato digitalmente*



**AERONAUTICA MILITARE  
COMANDO 1^ REGIONE AEREA**

2.8

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

**AL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
DIV. IV  
VIA MOLISE, 2  
00187**

**ROMA**

Prot. N° M\_D.AMI001 \_\_\_\_\_

**OGGETTO:** Prat. 583/2016/CS: TERNA EL-358: VARIANTE AEREA ALL'ELETTRODOTTO 220 KV  
"DUGALE - SANDRA" NEL COMUNE DI VERONA – Conferenza dei Servizi.

e, per conoscenza:

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

**ROMA**

Riferimento: a) Foglio N. 14120 datato 19/05/2016;  
b) Foglio N. 2413 datato 23/05/2016 della società Terna.

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

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



**AERONAUTICA MILITARE  
COMANDO 1^ REGIONE AEREA**

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

**AL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
DIV. IV  
VIA MOLISE, 2  
00187 ROMA**

Prot. N° M\_D.AMI001/ \_\_\_\_\_

**OGGETTO:** PRAT. 583/2016/CS - TERNA EL-358: *VARIANTE AEREA ALL'ELETTRODOTTO 220 KV  
"DUGALE - SANDRA".*

e, per conoscenza:

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

**ROMA**

**TERNA – Via Egidio Galbani, 70 – 00156**

**ROMA**

Riferimento: Foglio N. 3381 datato 21/07/2016 della società Terna.

Seguito: Foglio N. M\_D.AMI001/11499 datato 02/08/2016.

1. *Con il foglio in riferimento è pervenuta la documentazione tecnica integrativa riferita all'opera in oggetto.*
2. *In tale quadro, tenuto conto che i lavori di cui sopra non rilevano, in concreto, sul senso e sulla portata del parere espresso da questo Ufficio con il foglio cui si fa seguito, si conferma il Nulla Osta demaniale già emanato.*

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



**COMANDO FORZE DI DIFESA INTERREGIONALE NORD****SM – Uf. Logistico, Demanio e Servizi Militari**

Caserma "O. Salomone" Prato della Valle, 64 – 35123

INDIRIZZO PEC: [comfodinord@postacert.difesa.it](mailto:comfodinord@postacert.difesa.it)

Cod.Ind. LOGDEM

Ind.Cl. 1.16.5/481

PDC Serg. Magg. Pietro FARINA

[sandsczdemscrvml@comfodinord.esercito.difesa.it](mailto:sandsczdemscrvml@comfodinord.esercito.difesa.it)

OGGETTO: Linea elettrica 380kV Dugale-Sandrà. Risoluzione interferenza con la nuova viabilità di Verona Sud in Comune di Verona. EL-358

A: VEDASI ELENCO INDIRIZZI

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

Rif.:

- a. f. prot. n. 2413 in data 23/05/2016 di Terna Rete Italia (documentazione progettuale);
- b. f. prot. n. 14120 in data 19/05/2016 di Ministero dello Sviluppo Economico;
- c. f. prot. n. 11612 in data 30/06/2016 di Comando C4 Difesa (non per tutti).

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

1. In merito al procedimento autorizzativo riferito all'opera in oggetto, si segnala la presenza di una infrastruttura per le comunicazioni in uso alla Difesa, di proprietà della Società *Interoute*, tra il sedime autostradale (A4) e quello della tangenziale Sud di Verona, dove i lavori in argomento si trovano ad essere in attraversamento aereo.
2. Per quanto precede, si chiede alla Società Terna Spa, sentita la citata *Interoute*, di riferire circa eventuali riscontrate interferenze, vincolando fin d'ora il parere di questo Comando alla risoluzione delle stesse.
3. Per le future comunicazioni, si chiede di correggere l'indirizzo *pec* con quello riportato in intestazione alla presente, onde evitare il ripetersi di disguidi.

d'ordine

**IL CAPO DI STATO MAGGIORE**  
**(Gen. B. Tommaso VITALE)**

## ELENCO INDIRIZZI

A MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Via Molise, 2

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

ROMA

TERNA RETE ITALIA

Direzione Territoriale Nord-Est

Via San Crispino, 22

[aot-padova@pec.terna.it](mailto:aot-padova@pec.terna.it)

PADOVA

e, per conoscenza:

STATO MAGGIORE DIFESA

Comando C4 Difesa

[comandoc4difesa@postacert.difesa.it](mailto:comandoc4difesa@postacert.difesa.it)

ROMA

SOCIETA' INTERROUTE S.p.A.

Via Cornelia, 498

[interoute@pec.it](mailto:interoute@pec.it)

ROMA

CRISP/EC.F/1916  
0034047 - 25/09/2016

Spett.li  
**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  
PEC: [dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare**  
D.G. per i rifiuti e l'inquinamento  
PEC: [dgrin@pec.minambiente.it](mailto:dgrin@pec.minambiente.it)

**Comando Forze di Difesa Interregionale Nord**  
SM – Uff. Logistico, Demanio e Servitù Militari  
PEC: [comfodinord@postacert.difesa.it](mailto:comfodinord@postacert.difesa.it)

e p.c.

**Stato Maggiore Difesa**  
Comando C4 Difesa  
PEC: [comandoC4difesa@postacert.difesa.it](mailto:comandoC4difesa@postacert.difesa.it)

**Società Interoute SpA**  
PEC: [interoute@pec.it](mailto:interoute@pec.it)

**OGGETTO:**

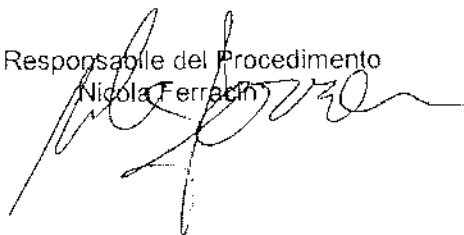
Linea elettrica 220 kV Dugale – Sandra (22.228C1).  
Risoluzione interferenza con la nuova viabilità di Verona Sud in comune di Verona (VR).  
**Classifica MISE: EL – 358**

Con riferimento alla nota del Comando Forze di Difesa Interregionale Nord – SM – UFF. Logistico, Demanio e Servitù Militari prot M\_D E25283 REG2016 0530238 del 19/09/2016 si comunica che la scrivente ha contattato la società *Interoute* che, informalmente a mezzo mail, ha comunicato la non presenza di interferenze tra la variante di elettrodotto in oggetto ed eventuali infrastrutture di proprietà di *Interoute* in uso alla Difesa.

Cordiali saluti.

Il Responsabile del Procedimento

Nicola Ferracin



V:\DTNE\PRII\_LINEE\PROGETTITE-CX-16-001\_tangVR\Autorizzazioni\Iter autorizzativo.

TRISPAND/P20160002422 - 23/05/2016

Raccomandata AR

Spett.li

**Ministero dello Sviluppo Economico**  
**D.G. mercato elettrico, rinnovabili ed**  
**efficienza energetica, nucleare**  
Ex Divisione III - Reti Elettriche  
Via Molise, 2

**00187 ROMA (RM)**

**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 (RM)**

**Ministero dello Sviluppo Economico**  
AOO\_Energia  
Struttura: DGMEREEN  
**REGISTRO UFFICIALE**  
Prot. n. 0015269 - 01/06/2016 - INGRESSO

E p.c.

Spett.le  
**Ministero dello Sviluppo Economico**  
**D.G. risorse minerarie ed**  
**energetiche - Div. II**  
**Ufficio Territoriale UNMIG di**  
**Bologna**  
Via Zamboni, 1  
40125 BOLOGNA

OGGETTO:  
Linea elettrica <sup>220</sup>~~380~~ kV Dugale - Sandra  
(22.228C1).

Risoluzione interferenza con la nuova viabilità di  
Verona Sud in comune di Verona (VR).

*Dichiarazione di non interferenza con concessioni di  
Coltivazioni di idrocarburi e stoccaggio di gas naturale.*

**Classifica MISE: EL - 358**

In relazione all'art. 120 del TU n. 1775/33 e a quanto disposto dal Decreto Legislativo n. 28/2011, art. 12 c. 3 e dalla Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012, si dichiara, in riferimento alla costruzione delle opere in oggetto, di aver esperito le verifiche di interferenza con opere minerarie per ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, attraverso le informazioni disponibili nel sito internet <http://unmig.sviluppoeconomico.gov.it> alla pagina [http://unmig.sviluppoeconomico.gov.it/unmig/verifica/titoli\\_minerari.pdf](http://unmig.sviluppoeconomico.gov.it/unmig/verifica/titoli_minerari.pdf) alla data 16/05/2016 e di non avere rilevato alcuna interferenza.

Distinti saluti.

FERRACIA NICOLA  


Ns. rif.: Biscaro Rossella Terna Rete Italia Via San Crispino 22 - 35129 Padova  
Tel. 0492962056 - 3495746542 - [rossella.biscaro@terna.it](mailto:rossella.biscaro@terna.it) PEC: [aot-padova@pec.terna.it](mailto:aot-padova@pec.terna.it)

RB - MISE\_183\_dichiarazione UNMIG

V:\DTNE\PRI\LINEE\PROGETTI\TE-CX-16-001\_tang\VR\Autorizzazioni\Iter autorizzativo



# Ministero dello Sviluppo Economico

Div VII - ISPETTORATO TERRITORIALE Veneto - Settore III  
Tel. 041 / 96.54.135 - fax 041.53.18.668  
pec: dgat.div07.ispvnt@pec.mise.gov.it

## PARERE FAVOREVOLE ALL'AVVIO DELLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
D.G. Mercato Elettrico, Rinnovabili ed Efficienza  
Energetica, Nucleare  
Divisione IV – Infrastrutture e sistemi di rete  
pec: dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

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

p.c. TERNA S.p.A.  
Direzione Territoriale Nord Est  
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti  
pec: aot-padova@pec.terna.it

p.c. Ministero dello Sviluppo Economico  
D. G. Pianificazione e Gestione Spettro Radioelettrico  
Div. II^ - Attività Internazionale e pianificazione  
delle frequenze  
pec : dgpgsr.div02@pec.mise.gov.it

N. PRATICA : VE / IE / 2016 / 05 / 16133 MF  
Classifica MiSE: EL - 358

**OGGETTO:** Parere favorevole all'avvio della costruzione ed esercizio relativo a:  
**Variante aerea all'elettrodotto a 220 kV "Dugale-Sandra" per risoluzione interferenza con la nuova viabilità di Verona Sud, in comune di Verona (VR)**

Con riferimento all'allegata dichiarazione d'impegno con la quale la Società TERNA Rete Italia S.p.A. si impegna a realizzare le opere in questione secondo la normativa vigente, nonché a rispettare tutte le altre prescrizioni indicate nella stessa dichiarazione e sulla base di quanto disciplinato dalla "Procedura per il rilascio dei consensi relativi agli elettrodotti di 3^ classe" di cui alla circolare del Ministero dello Sviluppo Economico - Comunicazioni n° 70820 del 04 ottobre '07, con la presente si rilascia il parere favorevole in oggetto per la realizzazione di quanto richiesto.

Lo scrivente rimane pertanto in attesa di ricevere, da parte della stessa Società Elettrica, il progetto esecutivo delle opere e delle eventuali interferenze geometriche e la relazione di calcolo delle forze elettromotrici indotte con impianti della Rete Pubblica di Comunicazione delle varie Società autorizzate al fine di avviare il procedimento di rilascio dei nulla osta di competenza e, al termine dei lavori, la relativa comunicazione per poter permettere ai funzionari preposti la prevista verifica tecnica.

Sarà cura dei responsabili del Ministero verificare il rispetto, da parte della Società TERNA Rete Italia S.p.A., di tutte le prescrizioni previste nella citata dichiarazione d'impegno e rilasciare a codesto Ministero il conclusivo attestato di conformità dell'opera elettrica con le modalità previste nella procedura sopracitata.



Il Dirigente dell'ITV  
(Ing. Luciano Caviola)

*Caviola*

*Furlan*

Il responsabile del procedimento:  
Funzionario Tecnico dott. Mauro Furlan  
Ufficio in cui è possibile prendere visione degli atti:  
IT Veneto - Sett. III - Piano IV - Stanza 27

Invio di documento protocollato

**Oggetto:**

Parere favorevole all'avvio della costruzione ed esercizio relativo a: Variante aerea all'elettrodotto a 220kV "Dugale-Sandr?" per risoluzione interferenza con la nuova viabilit? di Verona Sud, in comune di Verona (VR). Trasmissione parere di competenza

**Data protocollo:** 13/06/2016

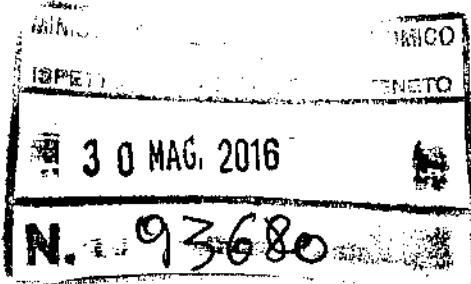
**Protocollato da:** AOO\_AT - AOO\_Attivit? territoriali

**Allegati:** 2

MR

7062

TRISPANE/P20160002421 - 23/05/2016



**Spett.le**  
**Ministero dello Sviluppo Economico -**  
**Comunicazioni**  
**Ispettorato Territoriale per il Veneto**  
Via Torino, 88  
30170 MESTRE-VE (VE)

OGGETTO:

Linea elettrica <sup>220</sup>~~380~~ kV Dugale - Sandra  
(22.228C1).

Risoluzione interferenza con la nuova viabilità di  
Verona Sud in comune di Verona (VR).

**Classifica MiSE: EL - 358**

### **DICHIARAZIONE D'IMPEGNO**

Terna Rete Italia S.p.A., procuratrice della società Terna S.p.A., dichiara che l'elettrodotto in oggetto, da sottoporre all'approvazione del Ministero dello Sviluppo Economico - Comunicazioni, sarà progettato e costruito nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle norme in materia di seguito elencate o vigenti al momento della domanda per la loro realizzazione:

- R.D. 11.12.1933, n.1775: "Testo unico di leggi sulle acque e sugli impianti elettrici";
- L. 28.06.1986, n.339: "Nuove norme per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne";
- D.M. 21.03.1988, n.449: " Approvazione delle norme tecniche per la progettazione l'esecuzione e l'esercizio delle linee elettriche esterne";
- D.M. 16.01.1991, n.1260: " Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee aeree esterne";
- D.M. LL. PP. 05.08.1998: "Aggiornamento delle norme tecniche per la progettazione, esecuzione ed esercizio delle linee elettriche esterne";
- Artt. 95 e 97 del D. Lgs. 01.08.2003, n.259;

- Circolare Ministeriale n.DCST/3/2/7900/4285/2940 del 18.02.1982: "Protezioni delle linee di telecomunicazioni da perturbazioni esterne di natura elettrica". Aggiornamento della Circolare del Ministro P.T. LCI/43505/3200 del 08.01.1968;
- Circolare "Prescrizioni per gli impianti di telecomunicazioni allacciati alla rete pubblica, installati nelle cabine, stazioni e centrali elettriche A.T.", trasmessa con nota Ministeriale n.LCI/U2/2/71571/SI del 13.03.1973;
- Norme CEI 103 – 6 fascicolo 4091 ed. dicembre 1997.

Terna Rete Italia S.p.A., inoltre si impegna ad informare tempestivamente il Ministero dello Sviluppo Economico - Comunicazioni con ogni eventuale dato integrativo utile riguardante gli impianti oggetto della presente comunicazione, al fine di fornire un corretto aggiornamento tecnico – amministrativo del medesimo elettrodotto .

Terna Rete Italia S.p.A., si obbliga altresì, secondo le vigenti disposizioni normative, a mantenere sempre in buono stato i dispositivi di protezione contro le sovracorrenti dell'elettrodotto, a difesa anche delle linee delle reti di comunicazione pubbliche, sociali e private dalle proprie condotte elettriche, impegnandosi altresì a concordare con gli Operatori della R.P.C. interessati, le modalità di intervento necessarie per contenere entro i limiti prescritti dalla norma CEI vigente le eventuali interferenze elettromagnetiche, con l'obiettivo di garantire il regolare funzionamento delle suddette linee delle reti di comunicazione e di quelle elettriche.

Terna Rete Italia S.p.A., si assume la responsabilità di eventuali danni arrecati al Ministero dello Sviluppo Economico - Comunicazioni, a dipendenti di questo od a terzi e derivanti dalla negligente manutenzione dell'impianto di sua proprietà e dei relativi dispositivi di protezione.

Terna Rete Italia S.p.A., dichiara infine di essere a conoscenza che in caso di mancata rispondenza fra quanto dichiarato e quanto verificato in sede di eventuale controllo disposto dal Ministero dello Sviluppo Economico - Comunicazioni, ogni autorizzazione rilasciata sulla base del presente atto, potrà essere revocata.

Si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.



Ferracin Nicola





*Ministero dello Sviluppo Economico*

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

AL MINISTERO DELLO SVILUPPO  
ECONOMICO  
Direzione Generale per il Mercato Elettrico, le  
Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il  
Nucleare  
Divisione IV - Infrastrutture e Sistemi di rete  
Via Molise, 2  
00187 - ROMA  
dgmereen.div.04@pec.mise.gov.it

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

ALLA TERNA RETE ITALIA S.P.A  
Direzione Territoriale Nord-Est  
Via San Crispino, 22  
35129 - PADOVA  
pec : aot-padova@pec.terna.it

per conoscenza

MINISTERO DELLO SVILUPPO  
ECONOMICO  
Ispettorato Territoriale per il Veneto  
Via Torino, 88  
30170 - MESTRE (VE)

D.G.AT  
SEDE

**OGGETTO:** Linea elettrica a 220 kV "Dugale - Sandra" - Risoluzione interferenza con la nuova viabilità di Verona Sud in Comune di Verona.

Vista l'istanza presentata in data 25/05/2016, 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, della risoluzione dell'interferenza 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 del Veneto, la prevista verifica tecnica per ogni singolo intervento.

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

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

243



*Ministero dei Beni e delle Attività Culturali  
e del Turismo*

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER  
LE PROVINCE DI VERONA, ROVIGO E VICENZA

mise.AOO ENE.REGISTRO UFFICIALE.I.0026191.27-09-2016

Verona, 27 SET. 2016

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
D.G. Per il mercato elettrico, le rinnovabili  
e l'efficienza energetica, il nucleare  
Div. IV – Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise, 2 – 00187 ROMA

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

Prot. N. 22832 Allegati  
Class. 34.19.07  
Fascicolo Verona  
Pos. Mon. / Pos. Vincolo

Risposta al foglio del 14-09-2016 A. 24518  
Prot. Sabap del 16-09-2016 A. 0021936

Sottofascicolo Società Terna S.p.A.

Lettera inviata solo tramite PEC  
ai sensi dell'art. 14, c. 1-bis della L. 9 agosto 2013, n. 98.

Lettera inviata solo tramite posta elettronica  
ai sensi dell'art. 47, del D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 42.

e p.c.  
Al Rappresentante Unico del Governo  
S.E. Prefetto di Verona Dott. Salvatore  
Mulas  
Via S. Maria Antica, 1 - 37121 VERONA  
[protocollo.prefvr@pec.interno](mailto:protocollo.prefvr@pec.interno)

e p.c. Al Segretariato Regionale MiBACT  
del Venero - Cà Michiel delle Colonne  
Cannaregio 4314 – Calle del Duca  
30121 VENEZIA  
[mbac-sr-ven@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sr-ven@mailcert.beniculturali.it)

OGGETTO: VERONA - Conferenza di Servizi ai sensi dell'art. 14-bis del d. Lgs. 30 giugno 2016 n. 127 per l'esame contestuale dei vari interessi pubblici coinvolti nel procedimento relativo al progetto relativo alla costruzione ed all'esercizio di una variante aerea all'elettrodotto a 220 KV "Dugale – Sandra" per risoluzione interferenza con la nuova viabilità di Verona Sud. Pos. n. EL-358 - Trasmissione parere.

V.s. rif. : prot. 24518 del 14-09-2016 - Ditta: Società Terna S.p.A.

Con riferimento alla convocazione pervenuta il 15-09-2016 e acquisita a protocollo in data 16-09-2016 al n. 0021936, della Conferenza di Servizi da effettuarsi il giorno 28 settembre 2016 alle ore 10,30 presso il Ministero (Roma – Via Molise, 2), relativa al progetto specificato in oggetto;

VISTO il D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.e i.;

VISTO il D.P.C.M. 29 agosto 2014 n. 171;

VISTO il D.M. 44 del 23 gennaio 2016 di riorganizzazione del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo;

VISTO l'art. 14-bis del D.Lgs. 30 giugno 2016 n. 127 relativo alla conferenza di servizi;



CONSIDERATO che questa Soprintendenza è chiamata ad esprimersi esclusivamente sugli interventi che ricadono nelle aree sottoposte a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004 e s.m.e i.;

VISTA la documentazione pervenuta in data 15.09.2016 e acquisita al prot. n. 21936 del 16.09.2016, relativa all'intervento che si intende realizzare nell'area indicata in oggetto;

VISTA la documentazione integrativa pervenuta in data 29.07.2016 e acquisita al prot. n. 18176 del 01.08.2016;

VISTA la Relazione paesaggistica pervenuta in allegato alla documentazione integrativa;

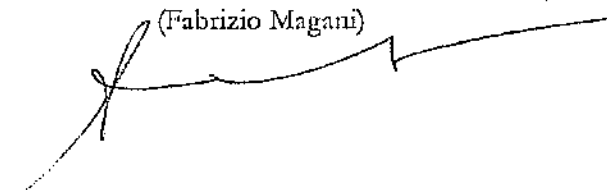
VERIFICATO che l'area interessata dall'intervento in esame non risulta di interesse archeologico e pertanto non si ritiene necessaria la prescrizione di misure di controllo cautelativo alle opere di scavo;

RITENUTO che le caratteristiche delle opere di cui trattasi, così come desumibili dall'esame della documentazione pervenuta, non verrebbero ad arrecare pregiudizio alle zone tutelate interessate dall'intervento;

Tutto ciò richiamato e premesso questa Soprintendenza, per quanto di propria competenza ai sensi del citato Decreto Legislativo n. 42/2004 e s.m. e i. esprime il proprio parere favorevole ai lavori in questione.

//SOPRINTENDENTE

(Fabrizio Magani)



I responsabili dell'istruttoria

Funzionario addetto Felice Giuseppe Romano

Funzionario archeologo dott.ssa Bruno Brunella

Ip - 26/09/16 - 20160916-0021936-Terna S.p.a.-Variante elettrodotta Dngde-Sindici



Via San Ferrato, 3/a - 37121 Verona - C.F. 80022500237 - Codice IPA: 0381511  
tel. 0458050111 - fax 045597504 - 0458050147; Ufficio Esportazione tel. 045-8050128  
E-mail: [sobap-vr@beniculturali.it](mailto:sobap-vr@beniculturali.it) - P.I.C.: [mbac-sobap-vr@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sobap-vr@mailcert.beniculturali.it)  
Sito Web <http://sobap-vr.beniculturali.it>

2.14

**Al Ministero dello Sviluppo Economico**  
D.G. per il mercato elettronico, le rinnovabili e  
l'efficienza energetica, il nucleare  
Div. IV – Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise, 2  
00187 ROMA  
pec: dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

**Al Ministero dell'Ambiente  
e della Tutela del Territorio e del Mare**  
D.G. per i rifiuti e l'inquinamento  
Viale C. Colombo, 44  
00147 ROMA  
pec: dgrin@pec.minambiente.it

**Referente per la Società Terna  
Rete Italia S.p.A**  
Direzione Territoriale Nord Est  
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti  
Via San Crispino, 22  
35129 PADOVA  
pec: aot-padova@pec.terna.it

P.G. n. 174400 del 10.06.2016

**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 di una variante aerea all'elettrodotto a 220 kV "Dugale – Sandra" per risoluzione interferenza con la nuova viabilità di Verona Sud

Opere site nel Comune di Verona

Posizione n. **EL-358**

In riferimento alla comunicazione di avvio del procedimento di pari oggetto, trasmessa dal Ministero dello Sviluppo Economico - D.G. per il mercato elettronico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare - Div. IV Infrastrutture e sistemi di rete (Registro Ufficiale.0014120.19-05-2016), pervenuta a questo Comune in data 23.05.2016 mediante P.G. n. 153910, si trasmette parere motivato ai fini della verifica della conformità urbanistica delle opere in argomento rilasciato dal Dirigente della competente Direzione Pianificazione Territorio - Autorizzazioni Paesaggistiche mediante nota Prot. n. 173409 del 09.06.2016.



**Comune  
di Verona**

Direzione Generale  
Il Vice Direttore Generale

Prendendo contestualmente atto che, dalla data di comunicazione dell'avviso dell'avvio del procedimento, deve essere sospesa ogni determinazione comunale in ordine alle domande di permesso di costruire nell'ambito delle aree potenzialmente impegnate dai futuri impianti, fino alla data di conclusione del procedimento autorizzativo e che, tale misura di salvaguardia perde efficacia decorsi tre anni dalla data di comunicazione dell'avviso del procedimento, per quanto di competenza, si esprime parere favorevole alla costruzione ed all'esercizio di una variante aerea all'elettrodotto a 220 kV "Dugale - Sandra", consistente nel sostituire i sostegni nr. 49 e 50 con altri di maggior altezza, rilasciando nulla-osta alla realizzazione delle opere finalizzate alla risoluzione delle interferenze con la nuova viabilità di Verona Sud.

→ Come richiesto si specifica che la struttura deputata a rappresentare il Comune di Verona nell'ambito della Conferenza dei Servizi in oggetto è la Direzione Generale, avente il seguente indirizzo pec: [grandi.opere@pec.comune.verona.it](mailto:grandi.opere@pec.comune.verona.it) per l'inoltro delle comunicazioni e istanze con valore legale. Per trasmissioni di diversa natura sono invece utilizzabili i recapiti in calce alla presente.

Distinti Saluti.

IL VICE DIRETTORE GENERALE  
*Ing. Luciano Ortolani*



*Allegato:* parere motivato ai fini della verifica della conformità urbanistica (Prot. n. 173409 del 09.06.2016) rilasciato dal Dirigente della Direzione Pianificazione Territorio - Autorizzazioni Paesaggistiche.

Comune di Verona  
Direzione Generale  
Il Vice Direttore Generale  
Largo Divisione Pasubio, 1 - 37121 Verona  
Tel. 045 8078682  
[www.comune.verona.it](http://www.comune.verona.it) – e-mail: [luciano.ortolani@comune.verona.it](mailto:luciano.ortolani@comune.verona.it)  
Codice fiscale e Partita Iva 00215150236

Al Vice Direttore Generale  
*Ing. Luciano Ortolani*

e, p.c.

Al Direttore Area Gestione del Territorio  
Al Direttore Area lavori Pubblici  
*Ing. Giorgio Zanoni*

Al Dirigente Direzione Progettazione  
Urbanistica Attuativa

LORO SEDI

**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. 90, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio di una variante aerea all'elettrodotto a 220 kV "Dugale-Sandrà" per risoluzione interferenza con la nuova viabilità di Verona Sud. **Parere.**

Vista la Vs. nota P.G. n. 170120 del 07.06.2016 relativa all'oggetto, ai fini della verifica della conformità urbanistica, si è provveduto a fare una valutazione dell'intervento che prevede la sostituzione dei sostegni n. 49 e 50 con due nuovi sostegni contraddistinti con i numeri 49/A e 50/A di maggior altezza rispetto agli esistenti mantenendo comunque inalterato l'asse della linea.<sup>1</sup>

Nel Piano degli Interventi approvato con delibera Consiglio Comunale n. 91 del 23.12.2011, l'area in cui ricade il **sostegno 049/A** è assoggettata alle prescrizioni, vincoli e direttive dei seguenti articoli normativi della "Disciplina Regolativa":

- nella Tavola n.1 – Carta dei vincoli e della Pianificazione Territoriale
  - Art. 31. Vincolo sismico classe 3;
  - Art. 39. Invarianti di natura idrogeologica ed idraulica: fascia di ricarica degli acquiferi;
  - Art. 52. Infrastrutture della mobilità: aeroporti;
  - Art. 54. Elettrodotti;
  - Art. 43. Tutela della vulnerabilità intrinseca degli acquiferi:
    - Unità A: vulnerabilità intrinseca alta;
- nella Tavola n.2.2 – Unità di Paesaggio
  - Art. 57. Unità di paesaggio:
    - 2 - Ambito pianiziale dell'acquifero indifferenziato;
- nella Tavola n.4 – Disciplina Regolativa

#### SISTEMA INSEDIATIVO

##### La Città esistente

- Art. 113. Delimitazione della ZAI storica – Ambito I

<sup>1</sup> Relazione tecnico illustrativa. Cod. RU22228C1BCX00001 Rev. 00 del 04/02/2016

- *Art. 113. Tessuto produttivo della ZAI storica: Ambito I*

A completamento dell'informazione, si evidenzia che il sostegno 049/A, ricadeva nella tavola 5 – disciplina operativa, Ambiti soggetti a scheda norma, nello specifico ambito della scheda norma n. 329-B2 di cui all'art. 156 delle NTO. Con delibera di Giunta rep. 2015/407, per questa scheda norma è stata pronunciata la decadenza delle previsioni operative, dando atto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 155, c. 8 delle NTO, che per gli immobili interessati dalla pronuncia di decadenza **si applica la disciplina regolativa**. Pertanto non sono riportate le previsioni della tav. 5 – disciplina operativa, che per effetto della delibera di decadenza succitata non sono più vigenti.

Per quanto attiene il nuovo **traliccio 050/A**, nel Piano degli Interventi, approvato con delibera Consiglio Comunale n. 91 del 23.12.2011, l'area di pertinenza è assoggettata alle prescrizioni, vincoli e direttive dei seguenti articoli normativi della "Disciplina Regolativa":


- nella Tavola n.1 – Carta dei vincoli e della Pianificazione Territoriale
  - Art. 31. Vincolo sismico classe 3;
  - Art. 39. Invarianti di natura idrogeologica ed idraulica: fascia di ricarica degli acquiferi;
  - Art. 52. Infrastrutture della mobilità: aeroporti;
  - Art. 54. Elettrodotti;
  - Art. 43. Tutela della vulnerabilità intrinseca degli acquiferi:
    - Unità A: vulnerabilità intrinseca alta;
- nella Tavola n.2.2 – Unità di Paesaggio
  - Art. 57. Unità di paesaggio:
    - 2 - Ambito pianiziale dell'acquifero indifferenziato;
- nella Tavola n.3.2 – Rete ecologica – Zonizzazione degli ambiti
  - Temi della rete ecologica;
  - Art. 66. Ambito di mitigazione ambientale;
- nella Tavola n.4 – Disciplina Regolativa  
**SISTEMA DEI PARCHI E DEL TERRITORIO AGRICOLO**  
**Territorio agricolo:**
  - Art. 143. Sub ambito agricolo di area di mitigazione;**SISTEMA INSEDIATIVO**  
**Fasce di rispetto e corsi d'acqua**
  - Art. 26. Fascia di rispetto stradale;

In particolare si evidenzia che i nuovi sostegni non alterano le fasce di rispetto generate dalle linee degli elettrodotti, individuate dalla tav. 1 – Vincoli alla Pianificazione, in quanto sono collocati in asse alla linea esistente.

Premesso quanto sopra esposto, si esprime, anche per conto della competente Direzione Progettazione Urbanistica Attuativa, parere di conformità urbanistica al P.I. vigente dell'intervento di cui all'oggetto.

Distinti saluti.

Il Dirigente  
Arch. Mauro Grison





Spett.le  
TERNA RETE ITALIA S.p.A.  
[aot-padova@pec.terna.it](mailto:aot-padova@pec.terna.it)

e, p.c.

ENAV S.p.A. - Area Operativa - Progettazione Spazi Aerei-Sett. Ostacoli  
[funzione.psa@pec.enav.it](mailto:funzione.psa@pec.enav.it)

Aeronautica Militare - I regione Aerea  
[aeroregione1@postacert.difesa.it](mailto:aeroregione1@postacert.difesa.it)

Oggetto: **Elettrodotto aereo 220 Kv "Dugale - Sandra" (T.24264A1) - Variante**  
linea aerea in Comune di Verona (VR). **MW 4261/1\_ scheda ostacolo**  
16274.

Valutazione di compatibilità ostacoli e pericoli alla navigazione aerea ex  
art. 709 co. 2 del Cod. Nav.

Comunicazione conclusione del procedimento ex art. 2 co.1 L. 241/90.

Riferimento

A) richiesta (prot. ENAC-PROT-07/06/2016-0059345-A del 07/06/16)

B) parere ENAV spa prot. 2016/0144407 del 19/09/2016 (prot. ENAC-PROT-19/09/2016-0095522-A del 19/09/16)

Si fa riferimento alla nota rif. A) di codesta Società con le quali si richiedeva la  
valutazione di compatibilità ostacoli e pericoli alla navigazione aerea per la  
realizzazione dell'intervento in oggetto.

Sulla base di quanto previsto al cap. 4 del Regolamento ENAC per la Costruzione e  
l'Esercizio degli Aeroporti "valutazione e limitazione ostacoli", in esito all'istruttoria  
valutativa condotta dalla scrivente Direzione ed al parere espresso da ENAV con la  
nota a rif. B), si comunica la conclusione del procedimento in parola ex art. 2 co.1 L.  
241/90 in quanto, considerata la posizione, l'entità e la tipologia di quanto proposto,  
non sussiste un interesse di carattere aeronautico.

Si comunica quanto sopra fermo restando quanto di competenza dell'Aeronautica  
Militare in materia demaniale, di procedure strumentali di volo, di volo a bassa quota  
(rif. circolare allegata al foglio n. 146/394/4422 del 09/08/2000).

Rimanendo a disposizione per ulteriori informazioni, invio i più cordiali saluti.

Il Direttore

Ing. Claudio Eminente

Ing. Corrado Caranfa

RIC

VEN\_OST