



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

2.1

Data 18 GIU 2013 Protocollo N° 260291 Class. 6006381 Prat. 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, ai fini del rilascio dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della linea elettrica AT 220 kV in cavo interrato "Stazione IV^A - Stazione V^A Alcoa" in area industriale di Porto Marghera - Comune di Venezia.
Vs. posizione n. EL-283.

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0012860 - 24/06/2013 - INGRESSO

Al Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Direzione Generale per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica

Divisione III - Reti elettriche

Via Molise, 2

00187 ROMA

Ai fini del rilascio dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della linea elettrica AT a 220 kV in cavo interrato "Stazione IV^A - Stazione V^A Alcoa" in area industriale di Porto Marghera - Comune di Venezia, si trasmette la Deliberazione. n. 883 del 4 giugno 2013 con la quale la Giunta Regionale del Veneto ha espresso in merito la propria intesa, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, come convertito dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290.

E' gradita l'occasione per porgere cordiali saluti.

Il Dirigente Regionale
Ing. Fabio Fior

GM/

Unità di Progetto Energia

Fondamenta S. Lucia, Cannaregio 23 - 30121 Venezia Tel. 0412795881-5859 - Fax 041/2795831

e-mail: energia@regione.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

Seduta del

4 GIU. 2013

DELIBERAZIONE N.

883

Odg. N°	111		Presente	Assente
Presidente	LUCA	ZAIA	P	
Vice Presidente	MARINO	ZORZATO	P	
Assessori	RENATO	CHISSO	P	
	ROBERTO	CIAMBETTI	P	
	LUCA	COLETTI	P	
DGR				
	MARIALUISA	COPPOLA	P	
883	ELENA	DONAZZAN	P	
	MASSIMO	GIORGETTI	P	
	FRANCO	MANZATO	P	
	REMO	SERNAGIOTTO	P	
	DANIELE	STIVAL	P	
Segretario	MARIO	CARMEL	P	

RELATORE ASS. MASSIMO GIORGETTI

di concerto con

Atto contenente:

Termini o scadenze ☐ SI ☐ NO

Direzione /Unità di progetto /Unità complessa:

UNITA' DI PROGETTO ENERGIA

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, ai fini del rilascio dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della linea elettrica AAT 220 kV in cavo interrato "Stazione IV^ - Stazione V^ Alcoa" in area industriale di Porto Marghera - Comune di Venezia.

O.D.G. N. 111

<input checked="" type="checkbox"/>	DGR	Deliberazione della Giunta (atto definitivo)	<input type="checkbox"/>	CR	Proposta della Giunta per la deliberazione del Consiglio regionale ai sensi dell'art. _____, comma _____, legge _____ (1)
<input type="checkbox"/>	DDL	Disegno di legge (atto di iniziativa legislativa)	<input type="checkbox"/>		Proposta della Giunta per acquisire il parere della Commissione consiliare ai sensi dell'art. _____, comma _____, legge _____ (1)
<input type="checkbox"/>	PDR	Proposta di regolamento	<input type="checkbox"/>		Relazione della Giunta al Consiglio regionale o a una Commissione consiliare ai sensi dell'art. _____, comma _____, legge _____
<input type="checkbox"/>	IIM	Risposta a interrogazioni e interpellanze	<input type="checkbox"/>	DIR	Direttive, disposizioni e indirizzi emanati dalla Giunta regionale su iniziativa propria (2)
<input type="checkbox"/>	INF	Annunci, comunicazioni, dichiarazioni, di cui la Giunta regionale prende atto o notizia (2)	<input type="checkbox"/>		

(1) Atti endoprocedimentali

(2) Tipologia di atti predisposti dalla Segreteria della Giunta

Il Dirigente regionale

UNITA' DI PROGETTO ENERGIA

Il Dirigente Regionale

ing. Paolo For

Il Segretario regionale

IL SEGRETARIO REGIONALE

PER L'AMBIENTE

Ing. Mariano Carraro

* Spazio riservato esclusivamente alla Segreteria della Giunta

La Giunta approva



Il Segretario

In firma dal

10 GIU. 2013

al

Alla Struttura competente, per l'esecuzione
Venezia

10 GIU. 2013

11 GIU. 2013



p. Il Segretario
avv. Francesco Magris



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale
9^a legislatura

Struttura amministrativa competente:

Unità di Progetto Energia

Presidente	Luca	Zaia	X	
Vicepresidente	Marino	Zorzato	X	
Assessori	Renato	Chisso	X	
	Roberto	Ciambetti	X	
	Luca	Coletto	X	
	Maurizio	Conte		X
	Marialuisa	Coppola	X	
	Elena	Donazzan	X	
	Marino	Finozzi		X
	Massimo	Giorgetti	X	
	Franco	Manzato	X	
	Remo	Sernagiotto	X	
	Daniele	Stival	X	
Segretario	Mario	Caramel		

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n.

883

del - 4 GIU. 2013

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, ai fini del rilascio dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della linea elettrica AAT 220 kV in cavo interrato "Stazione IV[^] - Stazione V[^] Alcoa" in area industriale di Porto Marghera - Comune di Venezia.

NOTE PER LA TRASPARENZA: L'articolo 1 sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239 come convertito dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, detta disposizioni per le infrastrutture lineari energetiche facenti parte delle reti energetiche nazionali. L'autorizzazione alla realizzazione ed esercizio di elettrodotti facenti parte della rete nazionale è rilasciata dal Ministero dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, a seguito di un procedimento unico, d'intesa con la Regione interessata. L'intesa oggetto della deliberazione rientra nel programma di razionalizzazione già previsto nel piano di sviluppo 2007, della rete elettrica AAT/AT nelle aree di Venezia e Padova.

L'Assessore Massimo Giorgetti riferisce quanto segue.

Il D.L. 29-8-2003 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 dalla legge 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, 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.

La Società Terna Spa., con nota prot. TEAOTPD/P20120001185 in data 30 marzo 2012, ha formulato istanza al Ministero dello Sviluppo Economico ed al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare, corredata da relativo progetto tecnico, finalizzata al rilascio dell'autorizzazione alla costruzione delle opere elettriche indicate in oggetto, facenti parte della rete elettrica nazionale di trasporto; a tale richiesta il Ministero dello Sviluppo Economico, con nota 0010922 del 31 maggio 2012 ha dato comunicazione di avvio del procedimento invitando la società Terna a trasmettere il relativo documento agli Enti/Autorità interessati.

Il progetto rientra nell'ambito dell'ampio programma di razionalizzazione, previsto nel piano di sviluppo 2007, della rete elettrica AAT/AT nelle aree di Venezia Padova. Il collegamento tra "Stazione IV^" e "Stazione V^ ALCOA", sarà funzionalmente raccordato con il nuovo collegamento a 220 kV "Stazione V^ - Malcontenta", già autorizzato con decreto interministeriale 239/EL-105/143/2011 del 7 aprile 2011, realizzando così la nuova direttrice 220 kV che incrementerà la sicurezza e la continuità di esercizio della rete 220 kV nell'area, la cui integrità è determinante per assicurare il vettoriamento dei flussi di energia in uscita dal polo produttivo di Marghera.

Il tratto di elettrodotto si sviluppa nel territorio del comune di Venezia, nell'area industriale di Porto Marghera - Fusina e ricade nell'ambito della conterminazione del Sito di Interesse Nazionale di Venezia - Porto Marghera (ex D.M. 47 1/99 e D.M. 23.02.2000, nonché norme collegate).

La Società Terna Spa ha aderito "all'Accordo di programma per la gestione dei sedimenti di dragaggio dei canali di grande navigazione e la qualificazione ambientale, paesaggistica, idraulica e viabilistica dell'area di Venezia - Malcontenta - Marghera". Le opere elettriche in progetto rientrano fra quelle di cui all'art. 6 dell'Accordo.

L'intervento prevede la realizzazione di una nuova linea da 220 kV in cavo interrato tra le stazioni elettriche "Stazione IV" e "Stazione V ALCOA". La linea in cavo interrato avrà una lunghezza di circa 2,20 km e sarà costituita da n. 3 cavi unipolari isolati in XLPE con conduttore in rame da 2500 millimetri quadrati. L'intervento prevede inoltre la rimozione di tratti esistenti di cavidotto 220 kV per circa 4.800 m; saranno rimossi circa 3.100 m di cavidotto della direttrice "Malcontenta - Stazione IV" e circa 1.700 m di cavidotto della direttrice "Malcontenta - Stazione IV".

Si richiama a tal fine la DGR n. 181 in data 30 gennaio 2007 con la quale, ai sensi dell'articolo 2, comma 1 del Decreto Ministeriale 22 dicembre 2000, la Regione del Veneto ha rilasciato parere favorevole in merito agli interventi di sviluppo e razionalizzazione della Rete Elettrica Nazionale delle Province di Padova e Venezia previste nella proposta di Piano di Sviluppo 2007 approvando, contestualmente, l'elenco degli interventi necessari al suddetto sviluppo ed il relativo schema di accordo di programma tra la Regione del Veneto e la Società Terna Spa.

La Regione del Veneto, a seguito del progetto in argomento, con nota prot. n. 359348 in data 3 agosto 2012 a firma del Presidente della Regione e su indicazione del Comitato di valutazione tecnica, ha espresso parere positivo sulla conformità dell'opera rispetto sia alle norme del piano urbanistico/edilizio Comunale vigente (PRGC), che alle indicazioni degli strumenti urbanistici sovraordinati della pianificazione territoriale regionale (Piano Territoriale Regionale di Coordinamento vigente e PTRC adottato, PALAV).

Inoltre, si richiamano le note prot. 20399 in data 15 gennaio 2013 e prot. n. 42934 in data 29 gennaio 2013, con le quali la Commissione Salvaguardia Venezia ed il Commissario Straordinario per il recupero Territoriale/Ambientale - Progetto Venezia, hanno comunicato il parere favorevole alla Società Terna Spa in merito al progetto.

In data 30 gennaio 2013, si è tenuta la Conferenza di Servizi presso la sede del Ministero dello Sviluppo Economico a Roma, avente per oggetto la richiesta di autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio delle

883

- 4 GIU. 2013

opere relative alla linea elettrica AT a 220 kV in cavo interrato "Stazione IV^ - Stazione V^ ALCOA" in area industriale di Porto Marghera, Comune di Venezia, a conclusione della quale si è registrato il parere favorevole espresso dalle Amministrazioni.

Con nota prot. n. 2497 in data 04.02.2013, il Ministero dello Sviluppo Economico ha trasmesso copia alla Regione del resoconto del verbale della citata Conferenza di Servizi con la richiesta, in base alla procedura prevista dal D.L. 239/2003 convertito con modificazioni dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e smi., della relativa formulazione dell'Intesa da parte della Regione del Veneto.

Infine, con nota in data 12 febbraio 2013, recepita agli atti regionali con prot. n. 77581 in data 20 febbraio 2013, Terna Spa ha trasmesso la documentazione relativa all'ottemperanza prevista dal Decreto di Compatibilità Ambientale DVA-DEC-2010-0000003 del 02.02.2012 e del Decreto di modifica n. DVA-DEC-2010-0000832 del 15.11.2010, con indicato il crono-programma e la tempistica, inerente il piano delle demolizioni che interessano l'area specifica.

Tutto ciò premesso, si ritiene ora opportuna l'espressione dell'intesa oggetto del presente provvedimento, al fine di garantire l'avvio delle attività che incrementeranno la sicurezza e la continuità di esercizio della rete 220 kV nell'area, la cui integrità è determinante per assicurare il vettoriamento dei flussi di energia in uscita dal polo produttivo di Marghera.

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

LA GIUNTA REGIONALE

- UDITO il relatore, incaricato dell'istruttoria dell'argomento in questione, ai sensi dell'art. 53, 4° comma, dello Statuto, il quale dà atto che la struttura competente ha attestato l'avvenuta istruttoria della pratica, anche in ordine alla compatibilità con la legislazione regionale e statale;
- VISTO il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, DVA-DEC-2010-0000003 in data 02 febbraio 2010, con il quale viene espresso giudizio favorevole di compatibilità ambientale relativamente al progetto "Razionalizzazione della Rete Elettrica ad Alta Tensione nelle aree di Venezia e Padova" proposto dalla Società Terna Spa, fatte salve le prescrizioni contenute nel medesimo Decreto;
- VISTO il Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico n. 239/EL-105/143/2011 in data 7 aprile 2011 con il quale viene approvato il progetto definitivo delle opere da parte di Terna Spa subordinando l'autorizzazione al rispetto delle prescrizioni contenute nel medesimo Decreto;
- VISTA la nota prot. 0010922 del 31 maggio 2012 del Ministero dello Sviluppo Economico con la quale è stato comunicato, tra l'altro, l'avvio del procedimento;
- VISTA la nota prot. 002497 del 04 febbraio 2013 del Ministero dello Sviluppo Economico con la quale è stato trasmesso il verbale della Conferenza di Servizi tenutasi il 30 gennaio 2013;
- VISTA la nota prot. n. 2497 in data 04.02.2013 con la quale il Ministero dello Sviluppo Economico trasmette copia alla Regione del resoconto del verbale della Conferenza di Servizi con la richiesta, in base alla procedura prevista dal D.L. 239/2003 convertito con modificazioni dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e smi., della relativa formulazione dell'Intesa da parte della Regione del Veneto;
- VISTA la nota regionale prot. 359348 in data 3 agosto 2012 in ordine alla dichiarazione sulla conformità dell'opera rispetto sia alle norme del piano urbanistico/edilizio, che alle indicazioni della pianificazione territoriale regionale;
- VISTE le note prot. 20399 in data 15 gennaio 2013 e prot. n. 42934 in data 29 gennaio 2013, della Commissione Salvaguardia Venezia e del Commissario Straordinario per il recupero Territoriale/Ambientale - Progetto Venezia, in ordine al progetto della Società Terna Spa;
- VISTA la nota prot. n. TRISPA/P20130001146 della Società Terna S.p.A. del 12 febbraio 2013 con la quale trasmette la documentazione tecnica attestante la verifica dell'ottemperanza alla prescrizione relativa a quanto previsto dal Decreto Ministeriale n. 239/EL-105/143/2011 in data 7 aprile 2011;

DELIBERA

1. di esprimere, ai sensi dell'articolo 1- sexies del D.L. 29 agosto 2003 n. 239 e s.m.i., come convertito dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, l'intesa per la costruzione e l'esercizio della linea elettrica AT a 220 kV in cavo interrato "Stazione IV^ - Stazione V^ ALCOA" in area industriale di Porto Marghera, Comune di Venezia, proposta dalla Società Terna S.p.A. che incrementerà la sicurezza e la continuità di esercizio della rete 220 kV nell'area, la cui integrità è determinante per assicurare il vettoramento dei flussi di energia in uscita dal polo produttivo di Marghera;
2. di incaricare l'Unità di Progetto Energia dell'esecuzione del presente atto;
3. di trasmettere la presente deliberazione al Ministero dello Sviluppo Economico per il seguito di competenza;
4. di pubblicare la presente deliberazione sul Bollettino ufficiale della Regione;
5. di dare atto che la presente deliberazione non comporta spesa a carico del bilancio regionale.

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

IL SEGRETARIO
f.to Avv. Mario Caramel

IL PRESIDENTE
f.to Dott. Luca Zaia





Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per le infrastrutture, gli affari generali ed il personale
Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche

M_INF-DIGHEIDREL
D.G. Dighe Infrastr. Idr. Elettr.
DIGHE_DIVI
REGISTRO UFFICIALE
Prot. **0002693-26/02/2013-USCITA**

ROMA,

AL **MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO**

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA
NUCLEARE E L'EFFICIENZA ENERGETICA
DIV. III – RETI ELETTRICHE
Via Molise, 2 00187 ROMA
Fax 06 / 47053104

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0005171 - 12/03/2013 - INGRESSO**

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 1-SEXIES DEL DECRETO LEGGE 29 AGOSTO 2003, N. 239, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 27 OTTOBRE 2003, E S.M.I. ALLA COSTRUZIONE ED ALL'ESERCIZIO DI ELETTRODOTTO DELLA LINEA ELETTRICA AT A 220 kV IN CAVO INTERRATO "STAZIONE IV – STAZIONE V ALCOA" T. 22.214) IN AREA INDUSTRIALE DI PORTO MARGHERA, COMUNE DI VENEZIA.

SOGGETTO PROPONENTE – TERNA RETE ELETTRICA NAZIONALE

Posizione MSE n. (EL - 283)

CONFERENZA DI SERVIZI DEL GIORNO 30 GENNAIO 2013

PARERE DELLA DIREZIONE GENERALE PER LE DIGHE, LE INFRASTRUTTURE IDRICHE ED ELETTRICHE

Con riferimento all'intervento indicato in oggetto, questa Direzione Generale formula, di seguito, il proprio avviso ai fini delle valutazioni in sede di Conferenza di Servizi e relativa verbalizzazione.

L'intervento, richiesto dalla società proponente Terna S.p.a prevede la realizzazione di un nuovo elettrodotto a 220 kV in cavo interrato della lunghezza di circa 2.2 km, tra gli esistenti impianti elettrici denominati "Stazione IV" e "Stazione V ALCOA", nel territorio del comune di Venezia, nell'area industriale di Fusina.

La realizzazione di tale intervento è inserita nel piano di sviluppo, approvato in data 11 marzo 2011 dal Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi del Decreto Legislativo n. 152 del 3 aprile 2006 e successive modifiche ed integrazioni, nell'ambito della razionalizzazione della rete elettrica ad alta tensione (AT) nelle Province di Venezia e Padova.

La documentazione trasmessa a questa Direzione Generale risulta costituita come segue:

- Scheda sintetica di progetto;
- Corografia in scala 1:25.000;
- Corografia in scala 1:5.000 su CTR;
- Planimetria in scala 1:2.000 su orto foto;
- Planimetria in scala 1:2.000 su stralcio di mappa catastale;
- Planimetria in scala 1:2.000 su CTR con riportate le fasce di rispetto;
- Particolare della struttura porta terminali all'estremo TTM1;
- Caratteristiche del cavo e degli accessori;
- Caratteristiche delle sezioni di posa;
- Caratteristiche delle camere di giunzione;
- Elenco dei beni da asservire;
- Documentazione fotografica;
- Programma cronologico;
- Relazione paesaggistica;
- Relazione d'inquadramento geologico, geomorfologico e idrogeologico;
- Dichiarazione di conformità al DM 24 novembre 1984;
- Dichiarazione del valore stimato delle opere.

Ubicazione delle opere

Il tracciato dell'elettrodotto in oggetto è interamente ubicato nel territorio del comune di Venezia, nell'area industriale di Fusina.

Descrizione dell'intervento

L'intervento in progetto consiste in un nuovo collegamento in cavo a 220 kV, tra gli esistenti impianti elettrici denominati "Stazione IV" e "Stazione V ALCOA", della lunghezza complessivo di **circa 2.200 m**, in due tratti distinti:

- il tratto "TED4-TTM1" che partirà dall'impianto denominato "Stazione IV" e terminerà nel punto di connessione con la derivazione all'impianto denominato "Stazione V ALCOA", per uno sviluppo di **circa 2.030 m**;
- il tratto "TTM1-TST5" che partirà dal punto di connessione con la derivazione all'impianto denominato "Stazione V ALCOA" e terminerà all'interno dello stesso, per uno sviluppo di **circa 170 m**.

Il tracciato, identificato con l'asse di posa della terna di cavi, partirà dall'esistente stallo linea (TED4) posto nel fabbricato della "Stazione IV" situata all'interno dell'area del Petrolchimico.

Dal sopraccitato stallo di linea si prevede una percorrenza di circa 40 m, in direzione SE per portarsi all'esterno, sull'area a verde in fregio al fabbricato di stazione; il tracciato proseguirà poi per circa 200 m, in direzione SO, sull'area a verde, attraversando inferiormente una strada della viabilità interna del petrolchimico e superiormente un canale interno al petrolchimico utilizzando la struttura in calcestruzzo armato realizzata per il passaggio dei cavidotti esistenti.

Attraversato il canale di cui sopra, il tracciato proseguirà, sempre in direzione SO, per ulteriori 210 m circa sulla viabilità interna del petrolchimico fino a portarsi a circa 120 m della banchina nord del "Canale Industriale Sud"; da questo punto sarà realizzato il sottopassato del canale industriale tramite una perforazione "teleguidata" di circa 460 m fino ad attestarsi a circa 130 m dalla banchina sud, in area interna allo stabilimento ALCOA.

Dal punto di risalita del teleguidato il tracciato proseguirà, in direzione Sud, per circa 840 m con posa sul sedime dell'esistente strada, di proprietà ALCOA, che corre lungo il confine con l'area della centrale di produzione termoelettrica "Palladio" di Enel Produzione.

Al termine della strada sopraccitata il tracciato devierà in direzione Ovest percorrendo circa 280 m sull'area a verde esterna alla recinzione dello stabilimento ma di proprietà ALCOA, fino ad attestarsi sul punto di connessione (TTM1) tra la dorsale e il tratto di derivazione all'impianto denominato "Stazione V ALCOA".

Il tratto di derivazione partirà dal punto di attestamento di cui sopra (TTM1) proseguendo per circa 170 m in direzione Nord fino all'arrivo all'interno dell'impianto denominato "Stazione V ALCOA" (TST5).

Nel punto (TTM1) di connessione tra la dorsale e il tratto di derivazione sarà costituito da una struttura a traliccio dotata di una piattaforma sopraelevata, sulla quale saranno installati i terminali per esterno dei tratti sopradescritti; su detta piattaforma saranno installati anche i terminali per esterno del tratto di cavidotto 220 kV in arrivo dalla stazione elettrica denominata "Malcontenta", già autorizzato con decreto interministeriale 239/EL-105/143/2011 del 7 aprile 2011, al fine di realizzare la nuova direttrice 220 kV "Malcontenta – Stazione IV c.d. Stazione V ALCOA" prevista dal sopraccitato piano di sviluppo.

L'intervento prevede, in accordo con l'avanzamento delle attività per la realizzazione della già citata razionalizzazione della rete nell'area, **la rimozione di tratti esistenti di cavidotto 220 kV per circa 4.800 m**; nello specifico saranno rimossi circa 3.100 m di cavidotto della direttrice "Malcontenta – Stazione IV c.d. Stazione V ALCOA T. 22.213" e circa 1.700 m di cavidotto della direttrice "Malcontenta – Stazione IV T. 22.214".

Attraversamenti ed opere interferenti

L'intervento proposto, prevede lungo lo sviluppo del tracciato, le seguenti interferenze (n. 3):

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1. Canale industriale sud | Magistrato alle acque di Venezia |
| 2. Metanodotto | SNAM |
| 3. Raccordo ferroviario merci | ALCOA Trasformazioni Srl |

Caratteristiche elettriche dell'elettrodotto

Le caratteristiche elettriche dei tratti in cavo interrato sono le seguenti:

- | | |
|--|---------------|
| - FREQUENZA | 50 Hz |
| - TENSIONE NOMINALE | 220 kV |
| - CORRENTE NORMALE DELLA LINEA IN CAVO | 1500 A |

Caratteristiche tecniche dell'elettrodotto

L'elettrodotto è costituito dai seguenti componenti:

- N. 3 conduttori d'energia;
- Un giunto sezionato circa ogni 500 ÷ 800 m con relative cassette di sezionamento e di messa a terra
- Cassette di sezionamento tripolari, con scaricatori, per la trasposizione delle guaine metalliche;
- Cassette di sezionamento tripolari, con scaricatori, per la messa a terra della guaina metallica;

- Cassette di sezionamento unipolari per la messa a terra delle guaine metalliche;
- Cavo BT isolato HEPR in corda di rame sezione 300 mm²;
- N. 12 terminali per esterno con isolatore in materiale composito e sistema antideflagrante;
- Sistema di telecomunicazioni.

Conduttore di energia

Ciascun cavo d'energia sarà costituito da un conduttore in rame in corda rotonda compatta e tamponata a settori di tipo "Milliken" composta da fili di rame rosso; la sezione complessiva sarà pari a 2500 mm².

Lo schermo sul conduttore consisterà in uno strato polimerico semi-conduttivo estruso.

L'isolamento sarà composto da uno strato di Polietilene reticolato (XLPE) adatto ad una temperatura di esercizio massima continuativa del conduttore pari a 90°C.

Lo schermo sull'isolamento sarà costituito da uno strato polimerico semi-conduttivo estruso.

Il cavo presenterà una fasciatura costituita da nastri igroespandenti; tali nastri hanno la funzione di limitare la propagazione longitudinale dell'acqua all'interno dell'anima in caso di danneggiamento del cavo.

La guaina metallica sarà costituita da un nastro di alluminio applicato e saldato longitudinalmente; tale guaina rappresenta la protezione contro la penetrazione radiale dell'acqua all'interno dell'anima ed è dimensionata per sopportare la corrente di corto circuito per la durata specificata.

Il rivestimento esterno del cavo sarà costituito da uno strato estruso a base di polietilene; tale strato ha la funzione di proteggere la guaina metallica dalla corrosione; sul rivestimento polimerico sarà infine applicato un sottile strato di grafite, necessario per effettuare le prove elettriche di accettazione e dopo posa.

Giunti e buche

I giunti unipolari saranno posizionati lungo il percorso del cavo, a circa 500 ÷ 800 m l'uno dall'altro, ed ubicati all'interno di opportune buche giunti.

In merito al posizionamento dei giunti, il professionista afferma che:

"Il posizionamento dei giunti sarà determinato in sede di progetto esecutivo in funzione delle interferenze sotto il piano di campagna e della possibilità di trasporto delle bobine."

Modalità di posa per attraversamenti

I cavi saranno posati secondo le modalità:

- Trincea cavi per posa su terreno agricolo;
- Trincea cavi per posa su strade urbane ed extraurbane;
- Tubiere cavi per attraversamento stradale;
- Posa in cunicolo in C.A.V.;
- Posa in tubazioni HDPE per attraversamento Canale Industriale Sud con trivellazione orizzontale controllata (TOC);
- Posa in aria con cavi fissati tramite staffe unipolari, su una passerella in calcestruzzo per sovrappasso canale interno acqua mare del petrolchimico.

Il tracciato del cavidotto prevede l'attraversamento inferiore del canale Industriale Sud utilizzando la metodologia della trivellazione orizzontale controllata (TOC); la TOC permette di installare tubi

in polietilene ad alta densità (HDPE) in cui posare i cavi per la trasmissione dell'energia e il tritubo per il cavo in fibra ottica.

Dovranno pertanto essere posati n. 3 tubi in polietilene HDPE PN16 di diametro 280 mm per il passaggio dei cavi di trasmissione dell'energia e n. 1 tubo HDPE PN16 di diametro 280 mm in cui posare il tritubo per il passaggio della fibra ottica.

Nella preparazione del progetto esecutivo si terrà in considerazione il futuro retromarginamento della sponda lato centrale Palladio che, secondo le informazioni raccolte, potrebbe essere arretrata di 40 m rispetto al pontile Enel.

Le tubazioni in HDPE dovranno esse installate a una profondità **di circa 32 m** per potere poi sotto passare, nelle zone di risalita, i tiranti previsti per i lavori di retromarginamento di cui sopra.

Al termine della posa i tubi contenenti i cavi energia, saranno riempiti con acqua, al fine di favorire la dispersione del calore prodotto dai cavi stessi.

Per quanto riguarda invece l'attraversamento del canale acqua mare, interno all'area del petrolchimico, sarà utilizzata una soluzione identica a quella in opera per gli esistenti cavidotti a 220 kV in olio fluido; Verrà pertanto realizzata una soletta in calcestruzzo armato su cui i cavi saranno staffati mediante staffe unipolari poste su strutture metalliche.

Gli attraversamenti delle opere interferenti saranno eseguiti in accordo a quanto previsto dalla Norma CEI 11-17 e dalla specifica normativa al riguardo.

Campi elettrici e magnetici

La progettazione del tracciato è stata eseguita in linea con quanto prescritto nella norma CEI 11-17 e nei decreti attuativi della legge 22.02.2001 n. 36 (legge quadro sull'esposizione ai campi elettromagnetici della popolazione) ed in particolare con il D.P.C.M. 8 luglio 2003, il quale ha fissato i limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici. In particolare, dall'analisi dei valori del campo magnetico si è provveduto alla valutazione della distanza di prima approssimazione (DPA), secondo quanto previsto dal DM 29 Maggio 2008 ed all'individuazione dei recettori sensibili ricadenti all'interno della DPA. Dai calcoli presentati si evince che per il tracciato in progetto **la DPA** è pari a:

- **8,00+8,00** metri dall'asse di posa, per quanto riguarda il tratto in posa singola;
- **12,00+12,00** metri dall'asse tra le due trincee di posa, per quanto riguarda il tratto in parallelismo con la futura linea in cavo interrato 380 kV denominata "Stazione Elettrica IV[^] - Stazione Elettrica Fusina 2";
- **26,00+26,00** metri dall'asse tra le due linee, per quanto riguarda il tratto di posa per l'attraversamento del canale industriale sud, sempre in parallelismo con la futura linea in cavo interrato 380 kV denominata "Stazione Elettrica IV - Stazione Elettrica Fusina 2".

Il progettista inoltre afferma che :

- *"Lungo il tracciato di posa, e nello specifico all'interno delle fasce calcolate, non è stata rilevata presenza di ricettori sensibili, quali edifici a uso residenziale, scolastico, sanitario, ovvero un uso che comporti una permanenza superiore a 4 ore."*

Sulla base dell'esame della documentazione precedentemente elencata, e con riferimento alle competenze di questa Direzione Generale si formulano le seguenti valutazioni sull'intervento in esame.

Per quanto riguarda le problematiche strutturali, di più specifica competenza di questa Direzione Generale, si riscontra nel complesso un sufficiente approccio a livello progettuale sulle problematiche realizzative dell'intervento.

Si evidenzia tuttavia che la relazione geologica preliminare trasmessa si limita ad un inquadramento generale dell'area di intervento senza analizzare la compatibilità delle opere in progetto con le caratteristiche geomeccaniche dei terreni di sedime.

Si prescrive pertanto, nella successiva fase progettuale, di approfondire la caratterizzazione e modellazione geologica dell'area dell'intervento, attraverso appositi studi ed indagini geodiagnostiche e geotecniche necessarie per la definizione delle scelte della tipologia di fondazione da adottare.

Si evidenzia infine la necessità di voler approfondire, con appositi studi ed elaborati di dettaglio, la modalità di attraversamento del Canale Industriale Sud in relazione agli interventi di retromarginamento della sponda lato centrale Palladio. Tale intervento dovrà in ogni modo essere concordato ed autorizzato dal Magistrato alle Acque di Venezia.

Per quanto riguarda i limiti di esposizione dei valori di attenzione degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dai campi elettromagnetici, dai calcoli risulta che all'interno delle distanze ed aree di prima approssimazione è rispettato l'obiettivo di qualità.

Ad impianto attivato si ravvisa l'opportunità di procedere a successive verifiche in loco, in maniera da accertare la corrispondenza tra i valori calcolati, ritenuti ammissibili.

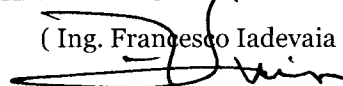
Il progetto esecutivo, da redigere con le raccomandazioni /prescrizioni di cui sopra, dovrà essere trasmesso a questa Direzione Generale prima dell'inizio dei lavori con particolare riguardo agli elaborati grafici e calcoli relativi alla struttura portaterminali da realizzare.

-°-

In relazione a quanto sopra esposto, questa Direzione Generale, sulla base della documentazione pervenuta, ritiene che il progetto in esame possa proseguire il proprio iter istruttorio, con le integrazioni e le osservazioni sopra indicate, fermo restando la acquisizione dei pareri e nulla-osta da parte delle Amministrazioni, Autorità ed Enti locali interessati alla realizzazione delle opere.

IL DIRETTORE GENERALE

(Ing. Francesco Iadevaia)



Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0017945 - 14/09/2012 - INGRESSO



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE

Direzione Generale per lo Sviluppo del Territorio,
la Programmazione E i Progetti Internazionali

Divisione: III^a

Via Nomentana, 2-00162 Roma

M.IT-TER_PROG
D.G.Svil. Territorio, Programmazione,
Progetti Internaz.
TER_PROG_D03
REGISTRO UFFICIALE
Prot: 0007179-05/09/2012-USCITA

Roma,

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
D.G. per l'Energia nucleare, le Energie rinnovabili
e l'efficienza energetica - Divisione III - Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA
(trasmissione via fax al numero: 06.47052534)

Al Ministero dell'Ambiente e
della tutela del Territorio e del Mare
Direzione generale per la Tutela del Territorio e
delle Risorse Idriche ex D.G. difesa del suolo
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA
(trasmissione via fax al numero: 06.57225194)

Alla TERNIA RETE ITALIA S.p.A.
Rapporti Con il Territorio
Autorizzazioni
Via E. Galbani, n. 70
00156 ROMA
(trasmissione via fax al numero: 06.8313 8858)

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
(trasmissione via fax al numero: 06.989532746)

Alla Regione VENETO
PRESIDENZA
Dorsoduro, 3901 - Palazzo Balbi
30123 VENEZIA
(trasmissione via fax al numero: 041. 5242524)

Alla Regione VENETO
Unità di Progetto ed Energia
(Referente intesa ai sensi del DL 239/2003)
Fondamenta S. Lucia Cannaregio, 23,
30121 VENEZIA
(trasmissione via fax al numero: 041. 2795831)

Alla Regione VENETO
Segreteria Regionale Ambiente e Territorio
DIREZIONE URBANISTICA
Calle Priuli - Palazzo Linetti
Cannaregio, n. 99
30121 VENEZIA

Alla TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Area Operativa Trasmissione di Padova
Via San Crispino, 22
35129 Padova
(trasmissione via fax al numero: 049.2962010)

Alla TERNA S.p.A.
Direzione Sviluppo Rete ed Ingegneria
Via E. Galbani, n. 70
00156 ROMA
(trasmissione via fax al numero: 06.83138731)

Oggetto: Costruzione ed esercizio della linea elettrica AT a 220 kV in cavo interrato
"Stazione IV^ - Stazione V^ ALCOA " (T.22.214) in area industriale di porto
Marghera, nel comune di Venezia.
Trasmissione Provvedimento conclusivo a firma del Presidente della Giunta
Regionale, parere Comitato Tecnico, valutazione Tecnica Regionale.

POSIZIONE EL/283

Proponente: TERNA Rete Italia Padova

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

Per quanto di competenza, si trasmettono il provvedimento conclusivo a firma del
Presidente della Giunta Regionale, il parere del Comitato Tecnico e la Valutazione Regionale,
relativamente all'intervento indicato in oggetto, acquisiti agli atti di questa Direzione prot.
0007053 del 28/08/2012, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge n. 239/2003,
convertito con modificazioni ed integrazioni dalla legge 290 del 27 ottobre 2003 e modificato
dall'articolo 1, comma 26, della legge 23 agosto 2004, n. 239, ai fini del rilascio
dell'autorizzazione unica prevista dalle stesse disposizioni.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dr.ssa M. Margherita Migliaccio)



Referenti

Antonella Antonelli

tel. 06/44123130

antonella.antonelli@mit.gov.it

Maria Teresa Federico

tel. 06/44124225

mariaTERESA.federico@mit.gov.it

Fax 06/44267373 - 06/44292266

**REGIONE DEL VENETO**

giunta regionale

Data **- 3 AGO 2012** | Protocollo N° **359348** | Class.: **62.02** | Prat. | Fasc. | Allegati N°

Oggetto: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.
Accertamento di conformità urbanistica ai sensi dell' art. 1 comma 26 della Legge 23.08.2004, n. 239 relativo alla posa di un elettrodotto in cavo interrato a 220kV dalla stazione IV^ alla stazione V^ Alcoa in comune di Venezia su proposta della ditta Terna Rete Italia, all'interno della Zona Industriale di Porto Marghera.
Posizione EL/283.

IL PRESIDENTE

VISTA la nota n. 5763 del 02.07.2012 mediante la quale il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha formulato richiesta di intesa ai sensi dell'art. 1 comma 6 della L. 239/2004.

ATTESA la Valutazione Tecnica Regionale n. 57 espressa in data 12/07/2012, che si allega;

VISTA la L.R. n. 61/1985, art. 77;
VISTO il D. Lgs. n. 42/2004 art. 147;
VISTA la Legge 239/2004, art. 1.

DICHIARA

la conformità dell'opera rispetto sia alle norme del piano urbanistico/edilizio Comunale vigente (PRGC), che alle indicazioni degli strumenti urbanistici sovraordinati della pianificazione territoriale regionale (Piano Territoriale Regionale di Coordinamento vigente e P.T.R.C. adottato, PALAV).

IL PRESIDENTE
Dott. Luca Zaia

Direzione Urbanistica e Paesaggio

Calle Priuli - Cannaregio, 99 - 30121 Venezia - Tel. 041/2792334-35 - Fax 041/2792383
e-mail: urbanistica@regione.veneto.it
Internet: <http://www.regione.veneto.it/urbanistica>

VALUTAZIONE TECNICA REGIONALE
Legge Regionale 23 aprile 2004 n. 11 art. 27

n. 57 del 12.07.2012

Oggetto: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Accertamento di conformità urbanistica ai sensi dell' art. 1 comma 26 della Legge 23.08.2004, n. 239 relativo alla posa di un elettrodotto in cavo interrato a 220kV dalla stazione IV^ alla stazione V^ Alcoa in comune di Venezia su proposta della ditta Terna Rete Italia, all'interno della Zona Industriale di Porto Marghera.
Posizione EL/283.

Premesso che:

- il Comitato previsto dalla L.R. 23.04.2004, n.11, art.27, II comma, si è riunito in data 12.07.2012;
- il sopracitato Comitato si è espresso con voti unanimi favorevoli dei quattro presenti aventi diritto al voto.

Il Dirigente Regionale della Direzione Urbanistica e Paesaggio, Incaricato della Valutazione Tecnica Regionale:

- Vista la L.R. 23/04/2004, n. 11;
- Vista la L.R. 27.06.1985, n. 61;
- Vista la D.G.R. n. 1131 del 18/03/2005;

ritenuto di concordare con le valutazioni e le conclusioni espresse dal Comitato, di cui all'art.27 della L.R. 23.04.2004, n. 11, nel Parere n. 57 del 12.07.2012 che, allegato alla presente Valutazione Tecnica Regionale, ne costituisce parte integrante e sostanziale.

ESPRIME PARERE

favorevole alla realizzazione dell'opera.

**IL DIRIGENTE REGIONALE DELLA DIREZIONE
URBANISTICA E PAESAGGIO INCARICATO DELLA
VALUTAZIONE TECNICA REGIONALE**
- Arch. Vincenzo Fabris -

REGIONE DEL VENETO
Legge Regionale 23 aprile 2004 n. 11
Comitato
previsto ai sensi del II comma dell'art. 27

Argomento n. 57 in data 12/07/2012

O M I S S I S

P A R E R E

Oggetto: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Accertamento di conformità urbanistica ai sensi dell' art. 1 comma 26 della Legge 23.08.2004, n. 239 relativo alla posa di un elettrodotto in cavo interrato a 220kV dalla stazione IV^ alla stazione V^ Alcoa in comune di Venezia su proposta della ditta Terna Rete Italia, all'interno della Zona Industriale di Porto Marghera. Posizione EL/283.

PREMESSE:

Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con nota n. 5763 in data 02.07.2012, ha chiesto l'accertamento della conformità urbanistica per le opere in oggetto ai fini del rilascio dell'autorizzazione unica a costruire ed esercire l' infrastruttura, la quale sostituisce autorizzazioni, concessioni, nulla osta e atti di assenso comunque denominati previsti dalle norme vigenti, e che è rilasciata a seguito di conferenza di servizi nel rispetto dei principi e con le modalità di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241.

Il progetto in questione rientra nell'ambito dell'ampio programma di razionalizzazione previsto nel piano di sviluppo 2007 della rete elettrica AAT/AT in atto nelle aree di Venezia e Padova.

VISTI GLI ELABORATI TRASMESSI:

Il Ministero ha trasmesso n. 2 copie del progetto definitivo vistato per il parere regionale.

IL PROGETTO

Il progetto in oggetto consiste nella realizzazione di un tratto di nuova linea 220 kV in cavo interrato "Stazione IV^ - Stazione V^ ALCOA", il cui collegamento sarà funzionalmente raccordato con il nuovo tratto 220 kV "Stazione V^ - Malcontenta" già autorizzato con decreto interministeriale. Si realizza così la nuova direttrice 220 kV "Malcontenta - Stazione IV^" che incrementerà la sicurezza e la continuità di esercizio della rete 220 kV nell'area, la cui integrità è determinante per assicurarne la predisposizione.

L'opera in argomento che ha uno sviluppo complessivo di 2.200 metri, sarà compiuta per gran parte del tracciato di posa, in parallelo ad altro collegamento 380 kV "Stazione IV^ - Fusina 2", pure autorizzato con lo stesso decreto citato in precedenza nell'ambito degli interventi di razionalizzazione della rete tra Venezia e Padova.

L'elettrodotto è costituito da una terna composta da 3 cavi unipolari isolati con conduttore in rame da 2500 mm², mentre le opere attraversate dal cavidotto in progetto sono :

1. Canale Industriale Sud appartenente al Magistrato alle acque di Venezia;
2. Metanodotto della SNAM;
3. Raccordo ferroviario merci di ALCOA Trasformazioni Srl.

VALUTAZIONI E PROPOSTE:

Il Comune di Venezia interpellato per le vie brevi, con nota n. 291126 del 05.07.2012 ha reso noto che il progetto è conforme alla disciplina urbanistica vigente relativa alla variante al PRGC per Porto Marghera. Pur tuttavia poiché l'intervento ricade in area SIN di Porto Marghera ex DM 23.02.2000, la manomissione del suolo ed il trattamento dei terreni, dovranno essere preceduti da eventuale Bonifica e ripristino ambientale.

Per quanto riguarda gli strumenti di pianificazione urbanistica sovraordinata - PTRC e PALAV - si osserva che non ci sono elementi ostativi quali prescrizioni o norme vincolanti, che possano impedire la realizzazione delle opere in questione.

Tutto ciò premesso e considerato, il Comitato previsto ai sensi della Legge Regionale 23 aprile 2004, n. 11, comma II, art. 27, con quattro voti unanimi favorevoli dei presenti aventi diritto al voto

ESPRIME PARERE

di conformità dell'opera rispetto sia alle norme del piano urbanistico/edilizio Comunale vigente (PRGC), che alle indicazioni degli strumenti urbanistici sovraordinati della pianificazione territoriale regionale (Piano Territoriale Regionale di Coordinamento vigente e P.T.R.C. adottato, PALAV).

Si vista il progetto

O M I S S I S

Legge Regionale 23 aprile 2004, n.11
Comitato
previsto ai sensi del II comma dell'art 27
copia conforme all'originale
Consta di n. 1 foglio
Venezia, li 12/07/2012

IL SEGRETARIO
f.to GIUSEPPE MANOLI

IL SEGRETARIO
GIUSEPPE MANOLI

IL PRESIDENTE
f.to VINCENZO FABRIS



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

MAGISTRATO ALLE ACQUE

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE ALLE
OPERE PUBBLICHE VENETO - TRENTINO
ALTO ADIGE - FRIULI VENEZIA GIULIA

Ufficio 4 - Salvaguardia di Venezia del Magistrato
alle Acque - Opere Marittime per il Veneto

San Polo, 19 - 30100 VENEZIA C. F. 80010060277

Venezia, _____

ADT	...	...	...
USIS	...	...	...
ULIN	...	...	...
GOLCA	...	...	...
GOLBA	...	...	...
GOLTAA	...	...	...
GOLNO	...	...	...
GOLVO	...	...	...
New Business	...	...	...
ING-GPL/GPS	...	...	...
AMM/FC	...	...	...
REPORT	...	...	...

All' TERNI
RETE ITALIA S.P.A.
DIREZIONE MANTENIMENTO IMPIANTI
AREA OPERATIVA TRASMISSIONE
DI PADOVA
Via San Crispino, 22
35129 Padova (PD)

Prot. n. 5580

TRISPAPD/A20120001470 - 21/08/2012

Allegati n. /

Risposta al foglio n. TRISPAPD/P28120000612
del 18/06/2012

OGGETTO: Razionalizzazione della rete elettrica AAT/AT nelle aree di Venezia e Padova, approvata nel Piano di Sviluppo RT 11.03.2011 (PdS 2011). Area di intervento Malcontenta/Fusina 2. **Linea elettrica AT a 220 kV in cavo interrato "Stazione IV^ - Stazione V^ Alcoa" (t. 22.214). Opere ricadenti all'interno della zona industriale di Porto Marghera, Comune di Venezia.**

ISTANZA IN DATA 21 GIU 2012 - PROT. N. 5580
NULLA OSTA

In esito alla nota n. TRISPAPD/P28120000612 del 18/06/2012 con la quale codesta Società ha qui inviato il progetto relativo all'intervento descritto in epigrafe, questo Ufficio, esaminata la documentazione tecnica a corredo e valutati, nello specifico, gli aspetti di carattere idraulico lagunare connessi alla realizzazione delle opere così come rappresentate, nulla avendo da eccepire in linea tecnica ritiene di poter esprimere il proprio nulla osta all'esecuzione degli interventi di che trattasi.

Detto nulla osta, rilasciato ai soli fini idraulico lagunari ai sensi della legge 05/03/1963 n. 366, non solleva comunque la ditta esecutrice dall'incombenza di acquisire le eventuali altre concessioni e/o autorizzazioni da parte degli altri Enti preposti alla tutela ambientale e territoriale.

Distinti saluti.



AL DIRIGENTE DELL'UFFICIO

Dot. arch. Ciriaco D'Alessio

EG-283

2.5



Ministero della Salute

DGPRES

0023247-P-29/10/2012

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

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

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0021909 - 09/11/2012 - INGRESSO

E.p.c. alla Soc. TERNA Rete Italia - S.p.A
Area Operativa Trasmissione / PD
Via San Crispino, 22
35129 Padova

OGGETTO: Progetto Soc. Terna Rete Italia S.p.A "...Razionalizzazione rete elettrica AAT/ AT nelle aree di Venezia e Padova -(PdS 2011) / Area di intervento Malcontenta / Fusina 2 "Linea elettrica AT a 220 kV in cavo interrato, Stazione IV^ - Stazione V^ Alcoa / t 22.214", ricadenti all'interno della zona industriale di Porto Marghera, C.ne Venezia / Prov. Venezia. - Domanda TEAOTPD/ P 20120001185/30.03.2012 (PTO- Relazione Tecnica / All.ti RU22214F2CCX00001/ 2012, - Scheda Sintetica Progetto DU22214F2CCX00002, - Planimetria Tracciato Fasce di Rispetto DU22214F2C CX00007, - Corografia Stralcio CTR, DU22214F2CCX00003,); === **Pos. EL283.**

Con riferimento alle comunicazioni della Soc. TERNA Rete Italia / S.p.A (-TRISPAPD/P20120000612/ 18.06.2012; -TRISPAPD/P20120001365/ 27.07.2012), relative alla domanda (MISE/R.U. Prot. 008586/30.04.2012) di autorizzazione alla costruzione ed esercizio dell'elettrodotto in oggetto,

visti:

- gli elaborati del progetto (P.T.O.-Relazione Tecnica / All.ti, -RV22214F2CCX00001/ rev. 00/03.2012; -R. Fotografica, RV22214F2CCX00002, -R Paesaggistica 04.2012, -Corografie DU22214F2CCX00003/... CCX00004, -Planimetrie DU22214F2CCX00005/... CX00006... CCX00007; -Caratteristiche / Cavo, Sezioni tipiche di posa, Camere di giunzione DU22214F2CCX00009/... CX00010/... CX00011.....); >>>> segue v. PTO /Allegati;

- i motivi dell'intervento, - il tracciato (in C.ne Venezia), - le caratteristiche dell'elettrodotto (-Rel.ne Tecnica / All.ti R. Fotografica, -Caratt.che Cavo e Sez. Posa, -RV22214F2CCX00001/ 03.2012/... CX00002, -DU22214F2CCX00010/... CX 00011; -Corografia CTR / Attraversamenti, -Planimetria tracciato /Ortofoto, -DU22214F2C CX00004/... CX00005;

- la valutazione dei CEM e determinazione della "D.P.A" (Rel .ne RV22214F2CCX00001), - la planimetria con fasce di rispetto IDPA (-DU22214F2CCX00007/03.2012);

- fermo restando, nella realizzazione e nell'esercizio dell'Elettrodotto, 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..."), dell'art 6/stesso DPCM e DM 29 maggio 2008 (fasce di rispetto dagli elettrodotti a freq.nza di 50 Hz); nel rappresentare una positiva valutazione del progetto, per gli aspetti di competenza, lo scrivente Ufficio *asseriva* che, non risulta pervenuta la planimetria dell'elettrodotto in cavo con l'ubicazione delle "Buche Giunti" (v. Relazione Illustrativa ed Elab.to -DU22214F2CCX000011) e relativa DPA.

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

Il referente

Renzi
Andrea Renzi (Tel.06-59943827)



AERONAUTICA MILITARE
COMANDO 1^a REGIONE AEREA

REPARTO TERRITORIO E PATRIMONIO

Piazza E. Novelli n° 1 - 20129 M I L A N O

(Tel. 02/73902032 - Fax 02/73903409)

30 LUG. 2012

Milano, li _____

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
VIA MOLISE, 2
00187 ROMA

Prot. N° M_D.AMI001 16627

**Oggetto: Prat. 31/870/2012/CS: EL-283 TERNA: LINEA ELETTRICA AT A 220 KV IN CAVO
INTERRATO "STAZIONE IV[^] - STAZIONE V[^] ALCOA" IN AEREA INDUSTRIALE
PORTO MARGHERA – Conferenza dei Servizi.**

Comuni di: - VENEZIA

e, p.c. AL COMANDO LOGISTICO – Serv. Infrastrutture
V. le Università, 4 – 00185 ROMA

AL MINISTERO DELLA DIFESA – Dir. Generale dei Lavori e del Demanio
P. le della Marina, 4 – 00196 ROMA

Riferimenti: a) Foglio N. 10922 datato 31/05/2012;
b) Foglio N. 612 datato 18/06/2012 della società Terna.

1. L'intervento in epigrafe, quale descritto nella documentazione pervenuta con il foglio a riferimento b), non interferisce né con sedimi/infrastrutture intestati a questa Forza Armata né con Servitù prediali o Militari (ex L. 898/76) 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
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0015888 - 03/08/2012 - INGRESSO

Il Capo Reparto
(Col. G.A.r.n. Elio LASAGNI)



EL-283

2.7

60100 ANCONA /

02 LUG. 2012

A.A. FRATONI Fulvio - ☎ 071/5931265
☎ 071/5931730

Marina Militare

**COMANDO IN CAPO
DEL DIPARTIMENTO M.M. DELL'ADRIATICO
- A N C O N A -**

Ufficio: Infrastrutture e Demanio *Sez.:* Demanio

INDIRIZZO TELEGRAFICO: Maridipart Ancona

Prot. N.° 10781 *Allegati* —

// Elenco indirizzi

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0014061 - 11/07/2012 - INGRESSO**

Argomento: Razionalizzazione rete elettrica AAT/AT nelle Aree di Venezia e Padova, approvata nel Piano Sviluppo RT 11.03.2011 (PdS 2011): Area di Intervento Malcontenta/Fusina2.
Linea elettrica AT a 220 kV in cavo interrato "Stazione IV^ – Stazione V^ Alcoa" (t. 22.214) – Opere ricadenti all'interno della zona industriale di Porto Marghera nel Comune di Venezia (VE).
Classifica **MiSE: EL-283**
Ditta: **Terna S.p.A.**

Riferimento fg n. TRISPAPD/P20120000612 in data 18/06/2012 della Soc. Terna di Padova (PD).

Esaminata la documentazione pervenuta con il foglio in riferimento, si concede il nulla osta, per quanto di competenza ed ai soli fini Demaniali Militari Marittimi, alla realizzazione dei lavori in argomento.

d'ordine
IL CAPO DI STATO MAGGIORE
(C.V. Fabio ~~DE~~ ANGELIS)

Elenco indirizzi

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Divisione III – Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
D.G. per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA

GENIODIFE
II Reparto Demanio – 6^ Divisione
00196 ROMA

**COMANDO MILITARE ESERCITO "VENETO"****SM - Ufficio Logistico, Infrastrutture e Servizi Militari**

Sz. Infrastrutture, Demanio, Servizi Militari e Poligoni

CASERMA "PIAVE" - VIA CRISTOFORO MORO N. 7 - 35141 PADOVA

Prot.n.M_D-E24475/0025276 Cod.Id. LOG-Infra Ind.Cl.1.16.5/SEM Padova, 28 08 2012

1° Mar. Lgt. FASSARI ☎ 049/8203528
suadsezdemservmil@cmepd.esercito.difesa.it

OGGETTO: VENEZIA. Linea elettrica a 220 kv in cavo interrato "Stazione IV^ - Stazione V^ ALCOA".

A MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale dei Lavori e del Demanio
2° Reparto - VI^ Divisione
Piazza della Marina, 4

00196 ROMA

e, per conoscenza:

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Divisione III - Reti Elettriche
Via Molise, 2

00187 ROMA

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE
D.G. per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche
Via C. Colombo, 44

00147 ROMA

5° REPARTO INFRASTRUTTURE

35100 PADOVA

Rif. f. prot. 0010922 in data 31 maggio 2012 del Ministero dello Sviluppo Economico.

→ A riscontro di quanto richiesto con il foglio in riferimento, per quanto di competenza di questo Comando, esprimo il nulla contro, inteso quale atto non definitivo ma solo propedeutico alla realizzazione dell'opera indicata in oggetto, purchè i lavori siano eseguiti in modo conforme alla documentazione presentata.

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0017199 - 03/09/2012 - INGRESSO

IL COMANDANTE
(Gen. D. Enrico PINO)

MODULARIO
INTERNO - 261

2-9

MOD. 4 VFC
EL 283

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 Santa Barbara - Capannelle - 00178 ROMA; fax: 06-718.77.66
e-mail: prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it

N° pagine (inclusa la presente): 3 (tre)

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

REGISTRO UFFICIALE - USCITA
Prot. n. 0001665 del 06/02/2013
002101.01.15.07A4R1. Centrali elettriche ed
elettrorodotti

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale per l'Energia Nucleare le
Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Divisione III- Reti Elettriche

fax 06.47052534

OGGETTO: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n.239 e successive modificazioni, alla costruzione ed all'esercizio della linea elettrica AT a 220 kV in cavo interrato "Stazione IV^ - Stazione V^ ALCOA" (t.22.214) in area industriale di Porto Marghera, comune di Venezia
Soggetto proponente Terna S.p.A.

Con riferimento all'oggetto, si trasmette il parere favorevole del Comando Provinciale VVF di Venezia inviato a questa Direzione con la nota prot. n. 2067 del 28.01.2013.

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0002808 - 07/02/2013 - INGRESSO

IL DIRETTORE CENTRALE
(Dattilo)

EL 283



**COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO
VENEZIA**

Dorsoduro, 3862 – 30123 Venezia Tel 0412574700
Strada della Motorizzazione Civile, 6 – 30170 Mestre (VE)
Tel. 0412697111 / Fax 0415020129
e-mail: comando.veneziana@vigilfuoco.it

dipvvf.COM-VE.REGISTRO
UFFICIALE.U.0002067.28-01-2013

Ufficio Prevenzione Incendi
Fasc. Comando: P/ 58185

Risposta all'istanza prot. N. 809 del 17.01.2013
Collegata prot. Comando 16551 del 16.07.2012

Ministero dello Sviluppo Economico
Divisione III – Produzione Elettrica
Via Molise, 2
00187 ROMA

ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Ministero dell'Interno
Dipartimento dei VVF, Soccorso Pubblico
e Difesa Civile
Direzione Centrale per la Prevenzione
E Sicurezza Tecnica - ROMA
prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it

OGGETTO: RICHIESTA DI VALUTAZIONE DEL PROGETTO.

*Ditta TERNA RETE ITALIA S.P.A. - ZONA INDUSTRIALE PORTO MARGHERA N. 0 -
VENEZIA*

*Istanza relativa a: Realizzazione rete elettrica AT a 220Kv in cavo interrato " Stazione IV –
Stazione V Alcoa "*

L'Istruttore Tecnico DVD Ing. Francesco PILO.

In merito all'oggetto s'invia copia della valutazione del progetto favorevole rilasciata dal Comando VVF di Venezia a seguito richiesta del 16/07/2012.

IL COMANDANTE PROVINCIALE
(MUNARO)

L'Istruttore Tecnico
D. Ing. FRANCESCO PILO

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0002283 - 31/01/2013 - INGRESSO

dipvvf.COM-VE.REGISTRO
UFFICIALE.U.0001812.24-01-2013



**COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO
VENEZIA**

Strada della Motorizzazione Civile, 6 - 30170 Mestre (VE)
Tel. 0412697111 / Fax 0415020129
e-mail: comando.veneziana@vigilfuoco.it

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0002284 - 31/01/2013 - INGRESSO

Ufficio Prevenzione Incendi
Fasc. Comando: P/ 58185

risposta all'istanza prot. N. del
Collegata prot. Comando 16551 del 16.07.2012

Spett.

Terna Rete Italia
Area Operativa Trasmissione di Padova
Padova

e p.c. Al Sig. Sindaco del Comune di
30100 VENEZIA

CTR Veneto

Padova

Dir.veneto@cert.vigilfuoco.it

OGGETTO: RICHIESTA DI VALUTAZIONE DEL PROGETTO
Ditta TERNA RETE ITALIA S.P.A. - ZONA INDUSTRIALE PORTO MARGHERA N. 0 - VENEZIA
Istanza relativa a: Realizzazione rete elettrica AT a 220Kv in cavo interrato 'Stazione IV-Stazione V Alcoa'
L'Istruttore Tecnico DVD Ing. FRANCESCO PILO

Con riferimento alla domanda presentata da codesta ditta intesa a sottoporre il progetto a valutazione preventiva ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 01 agosto 2011 n. 151, visto l'esito dell'esame della documentazione tecnica progettuale effettuato dall'Istruttore Tecnico, si ritiene, ai soli fini antincendio, il progetto **CONFORME** alle norme, alle regole tecniche ed ai criteri di Prevenzione Incendi.

In considerazione dell'attraversamento di aree di pertinenza di stabilimenti soggetti al rispetto del DLgs 334/99 si ritiene necessario l'acquisizione di dichiarazioni di non aggravio (corredate dell'eventuale documentazione di valutazione del rischio a supporto) da parte dei relativi gestori.

Per quanto non esplicitamente rilevabile dalla documentazione grafica e dalla relazione tecnica deve essere integralmente osservata la regola tecnica di Prevenzione Incendi ed i criteri di sicurezza antincendio in vigore, nonché le norme di buona tecnica (in particolare, norme CEI, UNI-CIG, UNI).

Il Sig. Sindaco in indirizzo è pregato di inserire nei propri atti autorizzativi le indicazioni contenute nella presente, ai sensi del D.P.R. 151/2011.

Al titolare dell'attività in indirizzo si ricorda che, ai sensi dell'art.4 comma 1 del D.P.R. 151/2011, prima dell'esercizio dell'attività, va presentata al Comando la Segnalazione Certificata di Inizio Attività, corredata dall'asseverazione e dalle certificazioni previste dal D.M. 07.08.2012, redatte ai sensi dell'art. 16 comma 4 del D. Lgs 139/2006, su modulistica disponibile sul sito www.vigilfuoco.it.

Al fine di migliorare e velocizzare la gestione delle pratiche e favorire le eventuali operazioni di soccorso, si richiede di allegare alla SCIA la seguente documentazione digitale in formato PDF:

- planimetria di dettaglio aggiornata con layout finale,
- planimetria semplificata con indicazioni utili al soccorso.

Ogni modifica agli impianti o condizioni di esercizio, che comportano un'alterazione delle condizioni di sicurezza antincendio previste nel progetto approvato, obbliga la ditta ad attivare nuovamente le procedure di cui all'art.3 del D.P.R. 1 Agosto 2011 n° 151.

L'Istruttore Tecnico
DVD. Ing. FRANCESCO PILO

**IL COMANDANTE PROVINCIALE
(MUNARO)**

EL-283

2.10



Ministero dello Sviluppo Economico
Comunicazioni

ISPETTORATO TERRITORIALE Veneto - Settore III

PARERE FAVOREVOLE ALL'AVVIO DELLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO

18 SET. 2012



Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
D.G. E.N.E.R.E.E.
Divisione III - Reti Elettriche
Via Molise, 2 - 00187 R O M A (RM)

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
D. G. per la Tutela del Territorio e del Mare
Via C. Colombo, 44 - 00147 R O M A (RM)

p.c. TERN A Rete Italia S.p.A.
Direzione Mantenimento Impianti
Area Operativa Trasmissione di Padova
Via S. Crispino, 22, - 35129 P A D O V A (PD)

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0019300 - 04/10/2012 - INGRESSO

p.c. Ministero dello Sviluppo Economico
Dip. Comunicazioni
D. G. per la Pianificazione e la
Gestione dello Spettro Radioelettrico
Ufficio III° - Unità funz. 3^
Viale America, 201 - 00144 R O M A

Classifica Mi.S.E.: EL - 283

N. PRATICA : VE / IE / 2012 / 06 / 11130 / 15389 MF

OGGETTO: Parere favorevole all'avvio della costruzione ed esercizio relativo a:
Razionalizzazione della Rete Elettrica A.T. nelle aree di Venezia e Padova, approvata nel piano di Sviluppo RT 11/03/2011 (PdS 2011): Area di intervento Malcontenta/Fusina2. Linea elettrica A.T. a 220 kV in cavo interrato "Stazione IV^ - Stazione V^ Alcoa" (t.22.214). Opere Ricadenti all'interno della Zona Industriale di Porto Marghera, comune di Venezia

Con riferimento all'allegata dichiarazione d'impegno con la quale la Società TERN A 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 TERN A 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
Sezione in cui si può prendere visione degli atti: Sett. III piano IV stanza 27

TRISPAD/P28128800612 - 18/06/2012

Spett.le
**Ministero dello Sviluppo
Economico – D.to per le
Comunicazioni –
Ispettorato Territoriale Veneto –
Settore III**
Via Torino, 88
30170 MESTRE-VE (VE)

OGGETTO:

Razionalizzazione della rete elettrica AAT/AT nelle
aree di Venezia e Padova, approvata nel Piano di
Sviluppo RT 11.03.2011 (PdS 2011): Area di
Intervento Malcontenta/Fusina2.

**Linea elettrica AT a 220 kV in cavo interrato
"Stazione IV^A - Stazione V^A Alcoa" (t.22.214).**

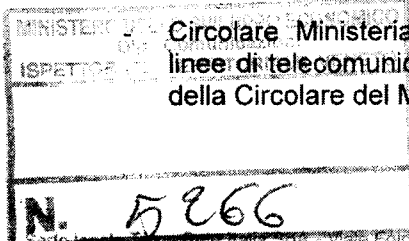
Classifica MISE: EL - 283

DICHIARAZIONE D'IMPEGNO

La scrivente Società Terna Rete Italia S.p.A., in qualità di procuratrice della Società Terna S.p.A. giusta procura Rep. n. 18464 del 14 marzo 2012 per Notaio Luca Troili in Roma, in nome e per conto della predetta Società Terna S.p.A., dichiara che l'elettrodotto in oggetto, da sottoporre all'approvazione del MISE - Dipartimento per le 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 11 – 17 ed. agosto 1992;
- Norme CEI 103 – 6 fascicolo 4091 ed. dicembre 1997.

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

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 MiSE - 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 MiSE - Comunicazioni, ogni autorizzazione rilasciata sulla base del presente atto, potrà essere revocata.

Distinti saluti.


Ferracin Nicola

2.11



Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIREZIONE GENERALE PER LE RISORSE MINERARIE ED ENERGETICHE
Divisione II – Sezione U.N.M.I.G. di Bologna – Ricerca, coltivazione e stoccaggio delle risorse minerarie ed energetiche
dell'Italia Settentrionale e relativi impianti in mare

Prot. n. 4533
Allegati
Risposta al fg. n. 612
del 18.06.2012

ALLA TERNA S.P.A.
VIA S. CRISPINO N. 22
35129 - PADOVA



AL MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO
DIR.NE GEN.LE ENERGIA NUCLEARE, ENERGIE
RINNOVABILI ED EFFICIENZA ENERGETICA
Div.ne III
Via Molise n. 2
00187 - ROMA

AI MINISTERO AMBIENTE, TUTELA
TERRITORIO E MARE
Dir.ne Gen.le Tutela del territorio e delle
risorse idriche – Div.ne X
Via C. Colombo n. 44
00147 - ROMA

Oggetto: Art. 120 del R.D. 11 dicembre 1933, n. 1775

Linea elettrica a 220 Kv “Stazione IV[^] - Stazione V[^] Alcoa” 8t.22.214 nel Comune di
Venezia – Posizione EL-283

Con riferimento alla linea elettrica di cui alla nota in riscontro e relativi allegati, NULLA
OSTA alla esecuzione ed esercizio.

Il presente nulla osta viene rilasciato in relazione agli impianti di ricerca e coltivazione
mineraria di idrocarburi attuali, in progetto o previsti. Per futuri impianti che interferissero con il
tracciato della linea, nelle more di esecuzione della stessa, varrà il principio di prima opera eseguita;
questo Ufficio ne darà eventuale avviso senza impegno formale.

Il presente nulla osta non comprende eventuali possibili diramazioni.

Bologna,

- 9 LUG. 2012

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0014704 - 18/07/2012 - INGRESSO



IL DIRETTORE
(Ing. Marcello S. S. S.)

via n. 1 - 40125 Bologna
tel. +39 051234326 – fax +39 051228927
e-mail unmig.bologna@sviluppoeconomico.gov.it
www.sviluppoeconomico.gov.it

URGENTE 29 GEN. 2013

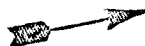
2.12



MINISTERO PER I BENI
E LE ATTIVITÀ CULTURALI

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI
E PAESAGGISTICI DEL VENETO

SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHITETTONICI
E PAESAGGISTICI DI VENEZIA E LAGUNA



Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'energia
Via Molise, 2
00187 ROMA
ANTICIPATA VIA FAX - 06 4705 2534

e p/c Direzione regionale per i beni culturali e
paesaggistici del Veneto
Cannaregio 4314
Cà Michiel dalle Colonne
Calle del Duca
30121 Venezia

Soprintendenza per i beni archeologici
del Veneto
Via Aquileia, 7
35139 - PADOVA

Prot. n° 1351 Cl. 34.19.04/160

Risposta alla nota prot. 602 del 09-01-13 del
Ministero dello Sviluppo Economico
pervenuta in pari data e acquisita con prot. 502 del 14-01-13

OGGETTO: Venezia, Porto Marghera. Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della linea elettrica
AT a 220 KV in cavo interrato "Stazione IV ALCOA" -
Convocazione Conferenza dei Servizi L. 241/90 30-1-2013. Parere

Con riferimento alla convocazione della Conferenza di Servizi soprarubricata, facendo seguito alla nota prot. 1245 del 25 gennaio 2013 di questa Soprintendenza, accertato che la documentazione di progetto pervenuta in data 27-06-2012 da Terna-Rete Elettrica Nazionale è la medesima all'oggetto della sopra rubricata conferenza dei servizi, questo Ufficio, in ottemperanza alla delega a rappresentare il Direttore per i beni culturali e paesaggistici del Veneto in ordine alle funzioni di cui all'art. 17, comma 3, lett. n, del DPR 26 novembre 2007, n. 233, notificata alla scrivente in data 15-01-2013, visto l'orientamento favorevole della soprintendenza archeologica del Veneto -fatta salva la necessità di osservare quanto prescritto dall'art. 90 del D.lgs 42/2004 in caso di eventuali ritrovamenti fortuiti di reperti e/o strutture di interesse storico/archeologico- conferma il parere favorevole alla realizzazione delle opere già espresso con prot. 11013 del 31 luglio 2012.

IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA

(arch. Francesco Trovò)

Francesco Trovò

IL SOPRINTENDENTE

(arch. Renato Codello)

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0002860 - 07/02/2013 - INGRESSO

FT/



Ministero per i Beni e le Attività Culturali

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI
DEL VENETO

SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI DEL VENETO

Prot. n. 24 gennaio 2013

ALLA SOPRINTENDENZA
PER I BENI ARCHITETTONICI
E PAESAGGISTICI
DI VENEZIA E LAGUNA
PALAZZO DUCALE - SAN MARCO, 1
30124 VENEZIA
FAX 041-5204526

Prot. 0001184

Cl. 34.19.07

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

OGGETTO: COMUNE DI VENEZIA, Loc. Porto Marghera. Modifiche alla costruzione della linea elettrica AT a 220 kV in cavo interrato. Stazione IV e Stazione V "ALCOA". Pos. EL-283.
Richiedente: Ministero dello Sviluppo Economico.
Conferenza di Servizi del 30 gennaio 2013.
Parere di competenza ai fini della tutela archeologica (D. l.gs. 42/2004).

In riferimento ai lavori in oggetto, alla documentazione progettuale acquisita agli atti di questa Soprintendenza con prot. 7646 del 20/06/2012, alla nota del Ministero dello Sviluppo Economico prot. 602 del 09/01/2013, alla delega della Direzione Regionale B.C.P. del Veneto prot. 1025 del 15/01/2013 (ns. prot. 743 del 16/01/2013), si esprime parere favorevole.

Si rammenta, tuttavia, la necessità di osservare quanto prescritto dall'art. 90 del D. l.gs. 42/2004 (Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio) in merito ad eventuali ritrovamenti fortuiti di reperti e/o strutture di interesse storico-archeologico.

Il funzionario referente, dott. Alessandro Asta, rimane a disposizione per eventuali chiarimenti.

Il Responsabile dell'Istruttoria
Funzionario Archeologo
Alessandro Asta
alessandro.asta@beniculturali.it

IL SOPRINTENDENTE
Vincenzo Tiné





MINISTERO PER I BENI
E LE ATTIVITÀ CULTURALI

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI
E PAESAGGISTICI DEL VENETO

SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHITETTONICI
E PAESAGGISTICI DI VENEZIA E LAGUNA

GRUPPO TECNICO MESTRE

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0016573 - 27/08/2012 - INGRESSO

31 LUG. 2012

Al Ministero dello Sviluppo Economico -
Dipartimento per l'Energia Nucleare,
le Energie Rinnovabili e l'Efficienza
Energetica - Divisione III -
Reti Elettriche - via Molise, 2
00187 - ROMA

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare -
Direzione Generale per la Tutela
del Territorio e delle Energie Idriche -
Divisione X - Assetto
e Rappresentazione Cartografica
del Territorio - Sezione Elettrodotti
via C. Colombo, 44
00147 - ROMA

e, p.c.

Alla Società Terna Rete Italia S.p.A.
Direzione Mantenimento Impianti -
Area Operativa Trasmissione di Padova
via S. Crispino, 22
35129 - PADOVA

Prot. n° 11013

Cl. 34.19.04/125

Riferimento Vs. prot. TRISPAPD/P20120000612 del 18.06.2012

OGGETTO: Malcontenta-VE: località Fusina - Richiedente: Terna Rete Italia-
Richiesta parere per: Razionalizzazione della rete elettrica AAT/AT nelle aree di Venezia e Padova, approvata
nel piano di sviluppo RT 11.03.2011(PdS 2011):Area d'intervento Malcontenta/Fusina2 - Linea elettrica AT a
220kv in cavo interrato "stazione IV°-stazione V°Alcoa" (t. 22.2149. Opere ricadenti all'interno della zona
industriale di PortoMarghera - **Richiesta parere ai sensi del D. L. 29.08.2003 n. 239 art. 1 sexies convertito
con modificazioni dalla L. 27.10.2003 n. 290 e ss.mm...**

Ai sensi degli articoli 7 della Legge del 7 Agosto 1990 n° 241, "Nuove norme in materia di procedimento
amministrativo e diritto d'accesso ai documenti amministrativi" si comunica che:

- l'istanza in oggetto è pervenuta in data 27.06.2012 ed assunta al prot. n° 9290 del 28.06.2012;
- il responsabile del procedimento è il Soprintendente di questo Istituto;
- la pratica è stata assegnata per l'istruttoria all'Arch. Francesco Trovò presso il cui Ufficio è possibile prendere visione degli atti.

In riferimento alla nota sopraindicata, dopo aver esaminato i file del cd inviati, questa Soprintendenza esprime,
ai sensi della normativa in oggetto, parere per quanto di competenza *favorevole* ai lavori in oggetto.

IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA

(Arch. Francesco Trovò)

Francesco Trovò

IL SOPRINTENDENTE
(Arch. Renata Codello)

Renata Codello

**REGIONE DEL VENETO**

giunta regionale

9.13

EL-283

Data 15/01/13 Protocollo N° 20399 /62.02Class: E.300.05.1. Prat. Fasc. Allegati N°

Oggetto: Posizione **EL-283** -

Autorizzazione ai sensi dell'art. 1 sexies del D.L. 239/09 convertito con modificazioni dalla legge 290 del 27.10.03 e s.m. alla costruzione ed all'esercizio della linea elettrica AT a 220 kv in cavo interrato 'Stazione IV - Stazione V ALCOA'(t.22.214) in area industriale di Porto Marghera, comune di Venezia.

CONFERENZA DI SERVIZI del 30.01.13.

Trasmissione parere Commissione Salvaguardia di Venezia n. 8/9023 del 07.08.12 CSV 7/12

FAX

non segue invio tramite posta
06-47052534

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0001321 - 18/01/2013 - INGRESSO

Al Signor Responsabile del Procedimento

Ing. Gianfelice Poligioni

Dirigente Divisione III

dlla DGENRE

Ministero Sviluppo Economico

Via Molise 2

00187 ROMA

In riferimento alla Vs. nota del 09.01.2013, prot. n. 0000602, di cui all'oggetto, si trasmette, in allegato alla presente, copia del parere espresso dalla Commissione Salvaguardia di Venezia n. 8/9023 espresso nella seduta n. 7/12 del 2 agosto 2012, stante l'impossibilità di partecipare alla Conferenza di Servizi prevista per il giorno 30 gennaio 2013.

Distinti saluti.



IL SEGRETARIO

COMMISSIONE SALVAGUARDIA VENEZIA

Enrico Tagliati

Allegato:

parere n. 8/9023 CSV 7/12 del 02.08.12

Commissione per la Salvaguardia di Venezia

Calle Priuli - Cannaregio 99 - 30121 Venezia - Tel. 041/2792287 - Fax 041/2792140

e-mail: salvaguardia@regione.veneto.it

**REGIONE DEL VENETO**

giunta regionale

Data **8 AGO. 2012** | Protocollo N° **360066** | Class.: **/62.02** | E.300.05.1.F | Prati. | Fasc. | Allegati N°

Oggetto: Prot. gen.0294682 in data 26.06.12.
Prot.n. TRISPAPD/P20120000612 in data 18.06.12

MARGHERA FUSINA**TERNA SPA****Trasmissione documentazione progettuale per espressione parere.**

Classifica MISE:EL-283.

Razionalizzazione della rete elettrica AAT/at nelle aree di Venezia e Padova approvate nel Piano di Sviluppo RT 11.03.2011(PdS 2011), Area di intervento MALCONTENTA-FUSINA2.

Linea elettrica T a 220 KV in cavo interrato "Stazione IV - Stazione V ALCOA" (T.22.214)

Prog. ut

AI **TERNA RETE ITALIA**
Area Operativa Trasmissione di Padova
Sig. Paolo Mazzuccato
Via Crispino 22
35129 PADOVA

AI **MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO**
Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale per l'Energia Nucleare le
Energie rinnovabili e l'efficienza energetica
Divisione III - Reti Elettriche
Ing. Gianfelice Polignoni
Via Molise 2
00187 ROMA

e, p.c. AI **Signor Soprintendente**
BAP di VENEZIA
S. Marco 1
30124 VENEZIA

La Commissione per la Salvaguardia di Venezia**nella seduta n. 07/12 del 2 agosto 2012**

- vista la Legge 171/73, la Legge 798/84, la L. 360/91 e il Decreto Legge 29 marzo 1995, n. 96, coordinato con la legge di conversione 31 maggio 1995, n. 206;
- visto il Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 e successive modificazioni;
- considerato che l'intervento è compatibile sotto l'aspetto ambientale, paesaggistico e architettonico;

con voto n. 8/9023**HA ESPRESSO****parere FAVOREVOLE** in merito alla pratica richiamata in oggetto.

Non si restituisce un esemplare degli elaborati pervenuti individuati con ns. Prot. gen.0294682 in data 26.06.12, in quanto pervenuti su supporto informatico (CD).

Il Presidente della Regione del Veneto
- Dott. Luca Zaia -

IL SEGRETARIO REGIONALE**PER L'AMBIENTE****Ing. Massimo Carraro****Commissione per la Salvaguardia di Venezia****Calle Priuli - Cannaregio 99 - 30121 Venezia - Tel. 041/2792287 - Fax 041/2792140****e-mail: salvaguardia@regione.veneto.it**

**REGIONE DEL VENETO**

giunta regionale

2.14

Data **29 GEN 2013** Protocollo N° **42934** Class: Prat. Fasc. Allegati N°

Oggetto: Posizioni EL - 283 -

Autorizzazione ai sensi dell'art. 1 sexies del D.L. convertito con modificazioni dalla legge 290 del 27.10.03 e s.m. alla costruzione ed all'esercizio della linea elettrica AT a 220Kv in cavo interrato "Stazione IV - V ALCOA" (t. 22.214) in area industriale di Porto Marghera, Comune di Venezia. Conferenza di Servizi del 30.01.13. Parere di competenza.

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALEProt. n. **0002285 - 31/01/2013 - INGRESSO**

Al Responsabile del Procedimento
Ing. Gianfelice Polgioni
Dirigente Divisione III - Reti Elettriche
Direzione Generale per l'Energia Nucleare,
le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Ministero dello Sviluppo Economico
Via Molise, 2
00187 Roma
Fax 0647052534

Con riferimento alla nota n. 000602 del 09.01.2013, stante l'impossibilità di partecipare alla Conferenza di Servizi prevista per il giorno 30.01.2013, si comunica che l'intervento in oggetto è compreso nell'Accordo di Programma per la gestione dei sedimenti di dragaggio dei canali portuali di grande navigazione e la riqualificazione ambientale, paesaggistica, idraulica e viabilistica dell'area di Venezia - Malcontenta - Marghera, sottoscritto in data 31.03.2008 da: Commissario Delegato per l'emergenza socio - economico - ambientale dei canali portuali di grande navigazione della laguna di Venezia, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Regione del Veneto, Magistrato alle Acque di Venezia, Provincia di Venezia, Comune di Venezia, Commissario Delegato per l'emergenza concernente gli eccezionali eventi meteorologici del 26.11.2007 che hanno colpito parte del territorio della Regione del Veneto, Autorità Portuale di Venezia, Consorzio di Bonifica Sinistra Medio Brenta, San Marco Petroli, Terna, Enel Distribuzione S.p.A..

Il Piano di caratterizzazione dell'area di cui trattasi è stato approvato con Decreto del Commissario Delegato n. 12 del 17.05.2011.

I risultati di tale caratterizzazione, unitamente al documento "Relazione sulla gestione delle terre da scavo", sono stati approvati con Decreto del Commissario Delegato n. 38 del 5.12.2012, con il quale i tracciati delle linee elettriche sono stati restituiti agli usi legittimi.

In considerazione di quanto esposto, per quanto di competenza si esprime parere favorevole sul progetto di cui trattasi.

Si precisa che la documentazione sopra citata è scaricabile dal sito del Commissario Delegato: www.ccpv.it.

Cordiali saluti.

Il Commissario Straordinario
per il recupero Territoriale/Ambientale
Dott. Giovanni Artico

Regione Veneto - Segreteria Regionale per le Infrastrutture
Direzione Regionale Progetto Venezia
Via Podgora, 16 - 30174 - Mestre - Venezia
Tel. 041/ 2795939-41 Fax 041/ 2795944
E-mail: marghera@regione.veneto.it
Web: www.regione.veneto.it/polomarghera

Commissario Straordinario per il recupero Territoriale/Ambientale - Responsabile Direzione Progetto Venezia
Via Podgora 16 - 30171 Mestre Venezia Tel. 041/2795943 / 41 - Fax 041/2795944

Ministero dello Sviluppo Economico
 Dipartimento per l'Energia
 Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
 Prot. n. 0002288 - 31/01/2013 - INGRESSO

2.15



**PROVINCIA
DI VENEZIA**

SERVIZIO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA

Provincia di Venezia
Protocollo 0002288
del 29/01/2013
Classe XVI.6

Resp. Proc.: arch. Alberto Nardo, tel. 041.2501277
 Resp. Istr.: arch. Anna Chiara Zillo, tel. 041.2501972

Spett.le **Ministero dello Sviluppo Economico**
Dipartimento per l'Energia - Div. III - Reti Elettriche
 Via Molise, 2 - 00187 ROMA
ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it

alla c.a. ing. Gianfelice Poligioni

e p.c. **Terna Rete Italia S.p.A. - Direzione Mantenimento**
 Impianti - Area Operativa Trasmissione di Padova
 via S. Crispino, 22 - 35129 PADOVA
aot-padova@pec.terna.it

alla c.a. arch. Rossella Biscaro
ing. Paolo Mazzucato

Oggetto: Linea AT a 220 kV in cavo interrato "Stazione IV^ - Stazione V^ Alcoa".

Parere di competenza

In riferimento alla documentazione trasmessa da Terna Rete Italia S.p.A. prot. P20120000612, acquisita al prot. prov. 58280 del 27.06.2012, relativa alle opere in oggetto, si comunica che l'ufficio Pianificazione Territoriale e Urbanistica ha esaminato la pratica per la parte di relativa competenza e, vista la documentazione agli atti ed a seguito di istruttoria tecnica, ha formulato le considerazioni che si riportano di seguito.

- Il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) stabilisce le direttive e linee guida per la realizzazione di nuove linee elettriche e sostituzione di quelle esistenti, privilegiando in particolar modo la posa in cavo interrato, salvo comprovati impedimenti di natura ambientale, sociale, urbanistica e tecnico realizzativi dovuti al contesto e, utilizzando, per quanto possibile, i corridoi infrastrutturali esistenti.

L'intervento in progetto, che prevede la demolizione di circa 4.800 ml di linea a 220V in cavo interrato e la realizzazione di 2.200 ml prevalentemente in cavo interrato, ad esclusione di una minima parte in aerea, in coincidenza dell'attraversamento del canale acqua mare, oltretutto, ancorandosi ad una struttura esistente che per le sue caratteristiche è rapportabile ad un "corridoio infrastrutturale" e, del punto di assestamento TTM1 di dimensioni contenute e degli stalli TED4-TST5 interni alle due stazioni, è assolutamente coerente con le direttive e linee guida del PTCP.

- Considerato inoltre che l'intervento ricade interamente all'interno del *Sito di Interesse Nazionale di "Venezia - Porto Marghera"*, per quanto attiene le modalità di esecuzione che prevedono lo scavo del terreno per la posa in cavo interrato, si prescrive di attenersi a quanto previsto dal Protocollo recante "Procedure per l'esecuzione di sottoservizi, di opere di viabilità connesse al servizio pubblico di mobilità, di opere di urbanizzazione primaria, nonché dei relativi interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria nel territorio compreso nell'ambito del Sito di Interesse Nazionale di "Venezia - Porto Marghera", come approvato nell'ambito della Conferenza dei Servizi del 29.09.2003, indetta dal Ministero dell'Ambiente.

Tutto ciò premesso e considerato, si esprime, per quanto di competenza, **parere favorevole all'intervento in oggetto.**

Venezia Mestre, 29/01/2013

Distinti saluti.

Il Dirigente
arch. Danilo Gerotto





Direzione Sviluppo del Territorio ed
Edilizia

Direttore
Arch. Oscar Girotto

Servizio Pianificazione e Gestione
Porto Marghera

Responsabile del Servizio
Dott. Massimo Da Lio
Tel 041 274 9140

e.mail
massimo.dalio@comune.venezia.it

fax 041 2749149

Responsabile del procedimento : Arch. Girotto Oscar
Responsabile dell'istruttoria : Arch. Mazzaro Enrico

PROT. GEN. 2013/52603

Mestre li 30 GEN. 2013

(RIF. PRAT. N. 2012 266650 PG)

FASCICOLO 2012.XII/2.4152

OGGETTO: CONVOCAZIONE DELLA RIUNIONE DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI PRESSO IL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO, ROMA, INDETTA PER IL 30 GENNAIO 2013.
Procedimento ministeriale ai sensi del DL 29/08/2003 n. 239 convertito in legge 27/10/2003 n. 290, relativo al progetto per la realizzazione della rete elettrica AAT/AT, in zona industriale di Porto Marghera (linea elettrica AT a 220 kV in cavo interrato "Stazione IV" – "Stazione V – Alcoa").

Spett.

**MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIVISIONE III- RETI ELETTRICHE
c.a. Ing. GIANFELICE POLIGIONI
VIA MOLISE 2 - 00187 ROMA**

Con riferimento alla convocazione della conferenza dei servizi di cui all'oggetto pervenuta il 11/01/2013 con PG 2013 / 0016419, si comunica quanto segue:

- Le opere in previsione, realizzazione di un nuovo elettrodotto in cavo interrato da 220 kV tra gli esistenti impianti elettrici "Stazione IV" e "Stazione V" ALCOA e relative opere esterne, ricadono in zona territoriale omogenea D1.1 a, disciplinata dall'art. 25 delle Norme Tecniche di Attuazione della Variante al PRG per Porto Marghera, approvata con DGRV n. 350 del 09/02/1999. In tale zona sono ammesse le destinazioni di cui al punto 4 dell'art 14 delle stesse NTA, tra le quali rientrano anche gli impianti tecnologici di distribuzione dell'energia.

Ufficio Istruttoria Edilizia Porto
Marghera

Responsabile dell'Istruttoria
Arch. Enrico Mazzaro
Tel 041 274 9172

e.mail
enrico.mazzaro@comune.venezia.it

Indirizzo Sede Terraferma
Viale Ancona n° 59
Complesso "ex Carbonifera"
Mestre 30172 - Venezia

Si esprime pertanto **PARERE FAVOREVOLE** alla realizzazione dell'elettrodotto.

Il parere riguarda la sola valutazione di conformità rispetto alle normative urbanistico edilizie, prescindendo da ogni tipo di valutazione in merito al ricadere degli interventi in area SIN di Porto Marghera ex DM 23.02.2000, relativa alla manomissione del suolo e al trattamento dei terreni.

Si informa inoltre che analogo parere era già stato comunicato a Terna Rete Italia in data 05/07/2012 con nostro Protocollo PG 2012/291126 e che la presente deve considerarsi sostitutiva della partecipazione della Scrivente Direzione alla Conferenza dei Servizi.

Cordiali saluti.

Il Dirigente
Arch. Girotto Oscar

Per informazioni e chiarimenti in merito alla presente comunicazione rivolgersi a:
Responsabile dell'istruttoria : Arch. Mazzaro Enrico Tel: 041 2749172

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0002859 - 07/02/2013 - INGRESSO

CITTÀ DI
VENEZIA

MUNICIPALITÀ DI MARGHERA

Piazza del Municipio, 1
30175 VE - MARGHERA

AREA DEI SERVIZI TECNICI E MANUTENTIVI

Servizio Gestione del Territorio
tel. 041 - 3693711 fax 041 - 3693720

Marghera, 31 AGO, 2012

Protocollo n. 362248

AGI - Padova	UPM	UPM	UPM
USTC	ULIN	USTZ	USTZ
GOLC	GOLB	STZCC	STZCC
GOLB	GOLTA	CCSDO	CCSDO
GOLNO	GOLVO	CCSDU	CCSDU
GOLVO	GOSTAA	GOSTAA	GOSTAA
Business	DSC GTI	BUJO	SSG
ARM/EC	ARM/EC	ARM/EC	ARM/EC
PORT	PORT	PORT	PORT

Oggetto: Richiesta parere per manomissioni suolo pubblico, area Malcontenta/Fsina a Marghera.
Ditta richiedente: TERNA
Prot. Gen. 2012/326559 dello 01/08/2012

Allo Sportello Autorizzazioni all'Esercizio Sociosanitario,
Educativo
Viale Ancona 59
Mestre VE

e p. c. Alla TERNA SpA Direzione Operation Italia
Area Operativa Trasmissione Padova
35129 Padova Via San Crispino 22



Direzione Ambiente e Sicurezza del Territorio
Suolo e Verde Pubblico
Via Giustizia 23 Mestre

Provincia di Venezia
Settore Politiche Ambientali
Via Forte Marghera 191
Mestre

ARPAV
Servizio Rischio Industriale e Bonifiche
Via Lissa 6
Mestre VE

Sezione di Polizia Municipale
Marghera
Piazza Municipio 1
Marghera VE

IL SERVIZIO GESTIONE DEL TERRITORIO PRESSO LA MUNICIPALITA'

Esaminata la richiesta di TERNA SpA riguardante l'autorizzazione allo scavo per l'esecuzione di sottoservizi in area Malcontenta-Fusina pervenuta il 29/08/2012, per quanto di competenza della scrivente Municipalità, Visto che le aree in oggetto ricadono all'interno del perimetro SIN,

si dispone che, fatti salvi e impregiudicati diritti di terzi, Nulla Osta ai lavori indicati in oggetto, alle seguenti condizioni:

- 1) Venga preventivamente acquisito il parere favorevole, con le relative prescrizioni, del Dipartimento competente come previsto dal Protocollo d'intesa per i Siti di Interesse Nazionale.
- 2) I cantieri di lavoro dovranno evidenziare e rispettare quanto previsto dall'art. 21 del D.L. n.285 del 30.04.92 e del Regolamento di Esecuzione e di Attuazione del Nuovo Codice della Strada D.P.R. n. 495 del 16.12.1992 comprese le successive modifiche ed integrazioni, in particolare gli artt. 30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41 e 42;
- 3) Nei tratti paralleli e nelle intersezioni con altri servizi i cavi o le tubazioni, oggetto della richiesta, dovranno rispettare la distanza di sicurezza prevista dalla normativa vigente;
- 4) Se gli interventi riguardano tratti di marciapiede o aiuole, gli stessi dovranno essere ripristinati come

precedentemente ai lavori;

5) Il ripristino del manto stradale bynder dovrà essere eseguito immediatamente (a scavo reinterato e pestonato) mentre per l'esecuzione del manto d'usura si dovranno prendere accordi entro 15 gg. dalla fine dei lavori con lo scrivente Ufficio per l'esecuzione del lavoro con le seguenti modalità:

- a) un'unica corsia: con fresatura e riasfaltatura per l'intera larghezza della stessa;
- b) lavori in mezzzeria: fresatura e riasfaltatura di entrambi le corsie interessate;
- c) lavori su strada con larghezza inferiore a mt. 4.00: fresatura e riasfaltatura dell'intera sezione stradale;
- d) attraversamenti: l'ampiezza del ripristino sarà maggiorata di almeno 60 cm. Per ogni lato rispetto alla larghezza massima dello scavo compresa la preventiva fresatura;
- e) su marciapiedi: questi dovranno essere ripristinati con gli stessi materiali e modalità di esecuzione dell'esistente per tutta la larghezza.

6) Tutti i ripristini sono comprensivi dell'eventuale messa in quota dei chiusini di tutti i sottoservizi esistenti. Il manto di ricopertura definitivo dovrà essere eseguito non prima di 60 gg. e non oltre i 90 gg. dalla data di avvenuto reinterro dello scavo, inoltre, dovrà essere data preventiva comunicazione mediante fax della data di riasfaltatura tratto interessato

7) Nel caso che gli interventi dovessero interessare alberature e/o aiuole esistenti e quindi l'apparato radicale, dovrà essere richiesta autorizzazione all'ufficio per il verde del Comune di Venezia, Direzione Ambiente e Sicurezza del Territorio, come prescritto dal Regolamento Comunale per la Tutela e la Promozione del Verde in Città;

8) La Società è tenuta a ripristinare a suo onere e carico, in conseguenza dei lavori in oggetto, la segnaletica orizzontale e verticale previa disposizione e verifica dell'Ufficio Tecnico della Municipalità di Marghera;

9) La Società deve dare preventiva comunicazione scritta all'Ufficio Tecnico della Municipalità di Marghera ed alla Sezione Vigili Urbani di Marghera **della data di inizio e fine lavori**. La Società, inoltre, dovrà assicurarsi che nella zona interessata dallo scavo le condotte e/o cavi di proprietà della scrivente Amministrazione o di altri Enti o Società (quali VERITAS, ENEL, ITALGAS etc.) non vengano danneggiati, per cui la Società titolare del provvedimento sarà ritenuta l'unica responsabile. Qualora ve ne siano, deve dare avviso all'Ente interessato ed avere tutte le cautele necessarie per evitare danni ai manufatti;

10) La Società è tenuta a controllare gli eventuali cedimenti dei ripristini e ad eseguirne l'immediata sistemazione, fino ad avvenuta esecuzione del manto di ricopertura definitivo. Essa è responsabile dei danni a persone e cose che dovessero accadere in relazione ai cedimenti ed alla cattiva manutenzione degli scavi medesimi. Qualora al fine di garantire la pubblica incolumità questa Amministrazione dovesse intervenire direttamente per la sistemazione di eventuali cedimenti, la relativa spesa sarà posta a carico della Società titolare del presente atto;

11) Qualora per l'esecuzione dei lavori fosse necessario interrompere o deviare il traffico, ovvero apporre qualsiasi tipo di divieto, dovrà essere formulata apposita preventiva domanda allo Scrivente Ufficio, competente per il rilascio della relativa Ordinanza Dirigenziale.

12) Venga esposto nell'area di cantiere il cartello riportante il Committente e l'impresa esecutrice dei lavori.

Referente Sig. Mazzucato Paolo cell. 345167328

Il Dirigente
Arch. Mario Berti



Ricevimento: il martedì e giovedì dalle ore 9,00 alle ore 13,00

Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Fabio Vio tel. 041/3693725

Responsabile del Procedimento: dott. urb. Stefano Nardelli

Responsabile del Servizio: dott. urb. Stefano NARDELLI - tel. 041/3693714 - Fax 041/3693720

Il Dirigente del Settore: Arch. Mario Berti - tel 041/3693713

\\Server\Municipalita\Viabilità comunale\Sottoservizi\sottoservizi 2012\Nulla Osta SIN TERNA Malcontenta.doc



AUTORITÀ PORTUALE DI VENEZIA

Venezia, **- 4 SET. 2012**

Prot. 89683-BENI-DIST/13957

RACCOMANDATA A.R.

Responsabile procedimento
Dott. Giorgio Calzavara

Area di competenza
Area Valorizzazione beni
Demaniali

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0018088 - 17/09/2012 - INGRESSO

Spett.li



Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'energia nucleare, le
energie rinnovabili e l'efficienza
energetica
Divisione III – Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 Roma

Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la tutela del
territorio e delle risorse idriche
Divisione X – Assetto e
rappresentazione cartografica del
territorio – Sezione elettrodotti
Via C. Colombo, 44
00147 Roma

Terna Rete Italia S.p.A
Direzione mantenimento impianti –
Area operativa trasmissione di Padova
Via S. Crispino, 22
35129 Padova

E p.c.

Capitaneria di Porto di Venezia
Dorsoduro, 1408
30123 venezia

Alcoa Trasformazioni S.r.l.
Via dell'Elettronica, 31/33
30175 Marghera, Venezia

Vinyls Italia S.p.A.
Via della Chimica, 5
30175 Marghera, Venezia

Autorità Portuale di Venezia
Santa Marta, Fabbricato 13
30123 Venezia
T +39 041 533 4111
F +39 041 533 4254
CP 91 Venezia 12
30121 Venezia
P.IVA e CF 00184980274

apv@port.venice.it
www.port.venice.it

PEC
autoritaportuale.venezial@legalmail.it

Certificata
ISO 14001:2004 - ISO 9001:2008





AUTORITÀ PORTUALE DI VENEZIA

Rif. Pratica 0162

TERNA-RETE ELETTRICA NAZIONALE SPA

PIANO DI SVILUPPO RTN 11.03.2011-RAZIONALIZZAZIONE DELLA RETE ELETTRICA AAT/AT NELLE AREE DI VENEZIA E PADOVA - AREA DI INTERVENTO MALCONTENTA/FUSINA2.

REALIZZAZIONE DI UN NUOVO TRATTO DI LINEA ELETTRICA AT 220 kV IN CAVO INTERRATO - LINEA 'STAZIONE IV-STAZIONE V ALCOA'.

RIF. TERNA RETE ITALIA SPA PROT. TRISPAPD/P20120000612.

TRASMISSIONE PARERE DI COMPETENZA.

Con riferimento al Piano di Sviluppo in oggetto e alla richiesta di parere Terna S.p.A. n. TRISPAPD/P20120000612 del 18 giugno 2012, la scrivente Autorità, comunica il proprio nulla osta, ai soli fini demaniali marittimi, alla realizzazione del nuovo tratto di linea elettrica alta tensione 220 kV in cavo interrato 'Stazione IV-Stazione V Alcoa'.

Sarà cura di Terna Rete Italia S.p.A., in sede di progettazione esecutiva, sottoporre alla scrivente Amministrazione il dettaglio dell'attraversamento inferiore del Canale Industriale Sud, al fine di ottenere l'autorizzazione definitiva all'intervento e le eventuali condizioni e prescrizioni conseguenti anche al possibile prossimo retromarginamento di Banchina Enel.

Si evidenzia sin da ora, che le opere in questione saranno inserite nella licenza di concessione che disciplina le occupazioni di codesta Società all'interno della circoscrizione demaniale.

Distinti saluti.

Il Direttore Affari Istituzionali e Demanio

Dott. Giorgio Calzavara

Autorità Portuale di Venezia
Santa Marta, Fabbricato 13
30123 Venezia
T +39 041 533 4111
F +39 041 533 4254
CP 91 Venezia 12
30121 Venezia
P.IVA e CF 00184980274

apv@port.venice.it
www.port.venice.it

PEC
autoritaportuale.venezia@legalmail.it

Certificata
ISO 14001:2004 - ISO 9001:2008





Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0002858 - 07/02/2013 - INGRESSO**

San Donato Milanese, 30 gennaio 2013
GEPAT/FP/cb - prot. n. 22

syndial

attività diversificate

Piazza Boldrini, 1
20097 San Donato Milanese (MI)
Tel. centralino: 02 520.1

Spett.le
Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale per l'Energia
Nucleare le Energie Rinnovabili e
l'Efficienza Energetica
Divisione III - Reti Elettriche
Via Molise 2
00187 - Roma
c.a. ing. Gianfelice Poligioni

e p.c.
Spett.le
Terna S.p.A.
Area Operativa Trasmissione di
Padova
Via S. Crispino, 22
35129 - Padova
c.a. ing. Nicola Ferracin

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 successive modificazioni, alla costruzione ed all'esercizio della linea elettrica AT a 220 kV in cavo interrato "Stazione IV^A - Stazione V^A ALCOA" (t. 22.214) in area industriale di Porto Marghera, Comune di Venezia.

Convocazione della riunione della Conferenza di Servizi del 30 gennaio 2013

Con riferimento alla Conferenza di Servizi in oggetto, impossibilitati a parteciparvi direttamente, con la presente Vi comunichiamo che, esaminata la documentazione fornita, verificato l'attuabilità dell'intervento, la realizzazione di quanto richiesto sulle aree di pertinenza della società Syndial può essere effettuato purchè:

- vengano ottemperate nella esecuzione dei lavori le procedure in essere nello stabilimento Petrolchimico di Porto Marghera già discusse nei precedenti incontri con i tecnici di Terna;
- vengano poste in essere le misure di prevenzione previste da Terna per non interferire con le normali attività di Syndial in queste aree e non alterare la normale funzionalità delle installazioni e degli impianti preesistenti.

Relativamente al titolo attraverso il quale mettere a disposizione di Terna le aree ove realizzare gli interventi previsti Syndial è favorevole a costituire a favore di Terna una servitù piuttosto che a cedere tali aree con un esproprio.

Con osservanza porgo distinti saluti

syndial spa
Gestione Beni Patrimoniali
Il Responsabile
Ing. Franco Porta
Francis Porta

syndial spa

Sede legale in San Donato Milanese (MI)
Piazza Boldrini, 1
Capitale Sociale i.v. euro 445.534.660,48
Codice Fiscale, Partita IVA e Registro Imprese di Milano 09702540155
R.E.A. Milano n. 1309478
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.





versalis

2.19

Stabilimento di Porto Marghera

Via della Chimica, 5
30176 Porto Marghera (VE) - Italia
Tel. centralino + 39 0412912011
stabilimento.marghera@versalis.eni.com

Direzione e Uffici Amministrativi

Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)
Tel. centralino: +39 02 5201
www.versalis.eni.com - info@versalis.eni.com

Porto Marghera li, 29/01/2013

Prot Dir n° 021/13

OGGETTO: Conferenza dei servizi del 30/01/2013 c/o il MISE, osservazioni/indicazioni della scrivente sul Progetto TERNA S.p.A. "Linea AT 220 KV in cavo interrato "Stazione IV^ - Stazione V^ ALCOA" riferimenti Vs richiesta di autorizzazione al MISE" Prot. TEAOTPD/P2012001185 del 30/03/2012 attribuita al numero di classifica n.EL-283 e Vs comunicazione a Enti TRISPAPD/P20120000612 del 18/06/2012

Si premette che codesta società in data 21/03/2012 ha modificato la denominazione sociale da Polimeri Europa S.p.A. in versalis S.p.A. (Atto Notaio Ezio Ricci di Milano - Repertorio n. 68827, Raccolta n.16750). La scrivente aveva già partecipato alla cds del 25/06/2009 c/o il MISE relativamente al progetto denominato "Realizzazione rete elettrica AT nelle aree di Venezia e Padova" posizione EL-105. In tale occasione era stato consegnato un documento (rif. Nota PE del 22.06.2009) dove si esprimeva il parere favorevole al progetto preliminare di cui vostro prot TE/P2000004146 del 14/03/2008 evidenziando alcuni elementi interferenziali da attenzionare e tenere conto durante la fase progettuale e realizzativa.

Con l'occasione si era espressa la disponibilità ad un diritto di servitù sulle *aree potenzialmente impegnate* piuttosto che l'esproprio.

Tale richiesta non sembra essere stata recepita nel progetto definitivo di cui vostro prot TE/P20100006887 del 24/05/2010.

Dall'analisi degli elementi progettuali della nuova linea in cavo a 220KV di cui all'oggetto ,risultano, per lo stesso tratto, gli stessi elementi interferenziali di cui al progetto precedente (posizione EL-105 e che ribadiamo con la presente) in particolar modo per ciò che riguarda l'area interna allo stabilimento multisocietario per la parte di linea in cavo passante al di sotto della ns trincea tubazioni di cui al foglio 7 particella 541.

Dovrà essere verificato che la linea in cavo 220KV, da realizzarsi mediante tecnologia T.O.C. ,non produrrà campi magnetici di intensità superiori ai 10 µT a livello del piano tubazioni posti in trincea poiché l'area potrebbe essere oggetto di lavorazioni con presenza di personale per periodi prolungati creando, all'uopo, difficoltà operative.

Il lavori in T.O.C dovranno tenere conto del diaframma perimetrale di stabilimento di proprietà del Magistrato alle acque di Venezia, posizionato sulla sponda del canal SUD con spessore e profondità diverse, edificato per la separazione delle diverse falde freatiche.

versalis spa

Sede Legale: San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1 - Italia
Capitale sociale interamente versato: Euro 1.553.400.000,00
Codice Fiscale e registro Imprese di Milano 03823300821
Part. IVA IT 01768800748
R.E.A. Milano n. 1351279
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Eni S.p.A.
Società con socio unico

versalis

Stabilimento di Porto Marghera



Su tutti i punti di interferenza individuati, versalis S.p.A. comunica che le opere preesistenti, essendo fondamentali per il funzionamento degli impianti di produzione, non devono subire danni o alterazioni a causa dei lavori che TERNA S.p.A. intende eseguire a ridosso delle stesse.

In ogni caso, le opere dovranno essere realizzate in conformità alle procedure vigenti in stabilimento. Versalis ribadisce la propria posizione, come già comunicato formalmente nel corso della precedente CdS (rif. Nota PE del 22.06.2009), esprimendo il proprio parere negativo all'esproprio ma dichiarandosi disposta in alternativa a costituire, in favore di TERNA, la servitù di elettrodotto sui terreni di sua proprietà.

versalis

Stabilimento di Porto Marghera

Direttore di Stabilimento

Luca Meneghin



Distribuzione

GRUPPO ENEL - DIVISIONE INFRASTRUTTURE E RETI
MACRO AREA TERRITORIALE NORD EST
SVILUPPO RETE TRIVENETO

30171 Mestre Centro - Venezia - Casella Postale 144
F +39 0415060662
eneldistribuzione@pec.enel.it



Enel-DIS-19/07/2012-1363729

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0015086 - 25/07/2012 - INGRESSO

MESTRE

DIS/MAT/NE/DTR-TRI/SVR/PLA/DME/VE-LAV

Prioritaria

Spett.le

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per L'Energia

Nucleare, le Energie Rinnovabili e

L'Efficienza Energetica - Divisione III

Reti Elettriche

Via Molise, 2

00187 ROMA

Prioritaria

Spett.le

Ministero dell'Ambiente e della

Tutela del Territorio e del Mare

Direzione Generale per la Tutela del

Territorio e delle Risorse Idriche

Divisione X

Assetto e rappresentazione cartografica

del territorio - Sezione Elettrodotti

Via C. Colombo, 44

00147 ROMA

Prioritaria

Spett.le

Terna Rete Italia S.p.A.

Direzione Mantenimento Impianti

Area Operativa Trasmissione di Padova

Via S. Crispino, 22

35129 PADOVA

Oggetto: Razionalizzazione della rete elettrica AAT/AT nelle aree di Venezia e Padova, approvata nel Piano di Sviluppo RT 11.03.2011 (PdS 2011): Area di intervento Malcontenta/Fusina 2.

Linea elettrica AT a 220 kV in cavo interrato "Stazione IV^ - Stazione V^ Alcoa" (t.22.214).

Opere ricadenti all'interno della zona industriale di Porto Marghera, comune di Venezia.

Classifica MiSE: EL - 283



Id. 12368058



Distribuzione

Facciamo seguito alla comunicazione inviata da TERNA prot. TRISPAPD/P20120000612 – 18/06/2012 per esprimere il nulla osta per quanto di competenza, alla realizzazione dell'impianto in oggetto alle seguenti condizioni:

eventuali interferenze con elettrodotti a media e bassa tensione di proprietà di Enel Distribuzione S.p.A. andranno regolarizzate con oneri a carico di TERNA S.p.A., concordando gli interventi con l'unità consegnataria degli impianti di seguito precisata "Enel Distribuzione S.p.A. – Zona di Venezia – casella postale n. 229 – Via Spoleto sn – 00040 Pomezia - ROMA".

Distinti saluti.

Gianluigi Trento
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 Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Sede Legale
Foro Buonaparte, 31
20121 Milano
Tel. +39 02 6222.1

Centrale Marghera Levante
Via della Chimica, 16
30175 Porto Marghera VE
Tel. +39 041 2911.200



RACCOMANDATA A/R

Spett.le
Ministero per lo Sviluppo Economico
D.G. per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica.
Div. III – Reti elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA
c.a. ing. Gianfelice Poligioni.
gianfelice.poligioni@sviluppoeconomico.gov.it

Spett.le
Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.
D.G. per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche.
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA

E pc.
TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Direzione Mantenimento Impianti –
Area Operativa Trasmissione di Padova
Via S.Crispino, 22
35129 PADOVA
c.a ing. Nicola Ferracin
c.a geom. Paolo Mazzucato
nicola.ferracin@terna.it
paolo.mazzucato@terna.it

P.to Marghera 04.07.2012
prot. PU1316-04.07.2012

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0014725 - 18/07/2012 - INGRESSO



Oggetto: Autorizzazioni alla costruzione e all'esercizio della linea elettrica AT a 220 kV in cavo interrato "Stazione IV - Stazione V ALCOA" (t. 22.214) in area industriale di Porto Marghera (Venezia), ai sensi dell'articolo 1 – sexies del D.L. n. 239/2003, convertito con modificazioni con L. n. 290/2003 e s.m.i.

POSIZIONE N. EL - 283

Con riferimento all'oggetto e alla Vostra lettera del 31 maggio 2012 Prot. n. 0010922, ai fini della corretta convocazione della Conferenza di Servizi Vi comunichiamo che la struttura deputata a rappresentare Edison S.p.A. nell'ambito della Conferenza di Servizi sarà la Business Unit Asset Energia Elettrica / Gestione Termoelettrica 1 nella persona del referente Ing. **Filippo Beneventi** (filippo.beneventi@edison.it) Tel. 041.2911200 - Indirizzo PEC asee@pec.edison.it.

Con l'occasione trasmettiamo inoltre le seguenti osservazioni alla documentazione trasmessa da Terna Rete Italia S.p.A. con la comunicazione dello scorso 18 giugno Rif. n. TRISPAPD/P20120000612:

- 1) L'attività di posa del nuovo elettrodotto **"Stazione IV- Stazione V ALCOA"** a 220 kV è parte di un più ampio progetto relativo ad interventi di sviluppo della rete elettrica dell'area di Porto Marghera che prevedono anche la costruzione di una nuova sezione a 380 kV relativa alla Stazione Elettrica IV. Tali interventi potrebbero prevedere l'utilizzo da parte di Terna di terreni adiacenti alla Stazione Elettrica IV di proprietà Edison con riferimento ai quali è in corso la trattativa per la definizione delle condizioni di vendita: si richiede pertanto a Terna di voler fornire chiarimenti e dettagli riguardo al progetto in cui si colloca la realizzazione del nuovo elettrodotto a 220 kV in oggetto. Riteniamo comunque necessario sollecitare anche in questa sede il perfezionamento del suddetto contratto di vendita e/o la costituzione di servitù per la posa dei nuovi cavi 220 kV.
- 2) Edison è titolare di un impianto di produzione di energia elettrica connesso ad alcune sezioni a 220 kV della Stazione Elettrica IV, si richiede pertanto a Terna di indicare il valore previsionale delle correnti di corto circuito nelle medesime sezioni della Stazione Elettrica IV a valle del completamento degli interventi di realizzazione del nuovo elettrodotto in cavo e a valle della nuova interconnessione con la rete a 380 kV.
- 3) Edison è proprietaria di alcuni cavi in AT a 220 kV (elettrodotti M13 ed M14) posati in alcune aree individuate negli stralci di planimetria catastale



interessate dall'intervento di costruzione della nuova linea in AT a 220 kV, si richiede pertanto che Terna voglia fornire il progetto di dettaglio (tipologia di posa e distanze relative fra i vari collegamenti in cavo) nelle aree in cui vi è interferenza fra gli elettrodotti di proprietà Edison ed il nuovo elettrodotto a 220 kV.

- 4) Si richiede infine a Terna di fornire un crono-programma dettagliato delle attività e delle conseguenti indisponibilità di rete per la realizzazione del nuovo elettrodotto a 220 kV in oggetto e delle altre modifiche progettate in Stazione IV. Infine, per ottimizzare i programmi di manutenzione della centrale di Marghera Levante, si richiede a Terna di completare le informazioni del suddetto crono-programma con gli eventuali impatti sul dispacciamento dell'energia degli impianti Edison, connessi in Stazione Elettrica IV.

Nel restare a disposizione per eventuali chiarimenti dovessero risultare necessari porgiamo distinti saluti.

Edison S.p.A.
Business Unit Asset Energia Elettrica
Gestione Termoelettrica 1 / Marghera Levante
Ing. Filippo Beneventi

 **EDISON**
C.T.E. MARGHERA LEVANTE
Ing. Filippo Beneventi

2.22

Direzione Territoriale Produzione Venezia
S.O. Ingegneria e Tecnologie
Il Responsabile

Anticipata in fax a: n. 0647052534
Anticipata in mail a: gianfelice.poligioni@
sviluppoeconomico.gov.it

Ministero dello Sviluppo Economico
Dip.to per le Energie Rinnovabili e L'Effic.
Energetica - Divisione III - Reti Elettriche
Ing. Gianfelice Poligioni
Via Molise, 2
00187 - R O M A -

p.c. **TERNA Rete Italia SpA**
Direzione Mantenimento Impianti
Area Operativa Trasmissione Padova
Via San Crispino, 22
35129 - P A D O V A -

Oggetto: l'Autorizzazione, ai sensi dell'art. 1sexies del DL 29/08/2003 n°239 e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio della Linea elettrica AT a 220 Kv in cavo interrato "Stazione IV" - Stazione V Alcoa" (t.22214)" nella zona industriale di Porto Marghera, in comune di Venezia.

Con nota fax prot. n° 602 del 09/01/2013, codesto Ministero ha convocato per il giorno 30 gennaio 2013 la Conferenza di Servizi per l'Autorizzazione, ai sensi dell'art. 1sexies del DL 29/08/2003 n°239 e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio della Linea elettrica AT a 220 Kv in cavo interrato "Stazione IV" - Stazione V Alcoa" (t.22214)" nella zona industriale di Porto Marghera, in comune di Venezia.

Dagli elaborati progettuali ricevuti da Terna si evince che il progetto prevede una interferenza della linea elettrica in attraversamento sotterraneo del raccordo ferroviario merci di proprietà "ALCOA Trasformazioni Srl", nella zona industriale di Porto Marghera, in comune di Venezia. Nel comunicare l'impossibilità di questa Società a partecipare alla Conferenza per impegni precedentemente intervenuti, si esprime il nulla osta di massima per quanto di competenza, a condizione che l'attraversamento venga previsto ad una profondità minima di m 1,50 rispetto al piano del ferro, misurata dall'estradosso superiore del cavidotto.

Resta inteso che il parere tecnico definitivo alla realizzazione dell'attraversamento potrà essere espresso previo ricevimento e verifica degli elaborati esecutivi di dettaglio redatti nel rispetto della vigente normativa.

Cordiali saluti.-

Giuseppe Agostinelli

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0001866 - 28/01/2013 - INGRESSO**

Via Trento, 38 - 30171 Venezia Mestre (VE)

RFI Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società soggetta alla direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.
a norma dell'art. 2497 sexies cod. civ e D.Lgs nr 188/2003

Sede Sociale: Piazza della Croce Rossa 1 - 00161 Roma
Capitale Sociale: Euro 32.174.873.313,00
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Cod. Fisc. n. 015855701581 - P.Iva 01008081000 - R.E.A. 758300

Biscaro Rossella (Terna PD)

2.23

Da: direzionesi [direzionesii@gruppoveritas.it]**Inviato:** giovedì 5 luglio 2012 12.30**A:** Biscaro Rossella (Terna PD); Mazzucato Paolo (Terna)**Cc:** Fior Federica; Martignon Sonia; Marcato Massimo; Checchin Marika**Oggetto:** espressione parere su linea elettrica AT a 220 kv cavo interrato stazione IV e V Alcoa - opere ricadenti zona industriale porto marghera - classifica MISE EL 283

Prot. n. 49439/2012

DIREZIONE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Con riferimento alla Vs. nota TRISPAPD/P20120000612 del 18 giugno u.s., la scrivente Società per quanto di competenza esprime parere favorevole all'esecuzione dell'intervento in oggetto, in quanto non vi sono interferenze né con le opere del progetto S6-FUSINA, né con le reti acquedotto e fognatura. Si rammenta però l'esistenza di reti di acquedotto e di fognatura in prossimità della zona di intervento già segnalate a TERNA nel corso 2009.

Si resta a disposizione per eventuali maggiori chiarimenti e si porgono le nostre cordialità.



Segreteria Direzione Servizio Idrico Integrato

direzionesii@gruppoveritas.it

tel. +39 041 7292649

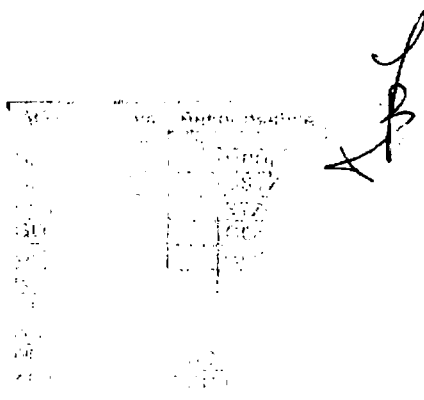
fax +39 041 7292643

Piazzale Sirtori n. 6

30175 Marghera (VE)

www.gruppoveritas.it

TRISPAPD/A20120000960 - 05/07/2012




SNAM RETE GAS

TRISPAPD/A201200000963 - 05/07/2012

DLNOR/C.MAR/Men prot. 124
 Marghera 28/06/2012

Spett.

TERNA RETE ITALIA SPA
Area Operativa Trasmissione di Padova
 Via S. Crispino, 22
35129 PADOVA

c.a. arch. Rossella Biscaro

Oggetto: Razionalizzazione della rete elettrica AAT/AT nelle aree di Venezia e Padova approvata nel piano di sviluppo RT 11.03.2011 (PDS 2011) : Area di intervento Malcontenta/Fusina2.
Linea elettrica AT a 220 KV in cavo interrato Stazione IV - Stazione V Alcoa.

Con riferimento alla Vs. richiesta TRISPAPD/p20120000612 del 18.06.2012, Vi comunichiamo che visti i nuovi elaborati progettuali allegati alla Vs. richiesta Vi ribadiamo quanto già espresso nella ns. lettera DLNOR/C.MAR/Men prot. n. 180 del 09.06.2009 (di cui Vi alleghiamo copia), ossia non risultano interferenze con i ns. metanodotti per quanto riguarda la realizzazione del nuovo elettrodotto, sono invece da valutare possibili interferenze nel percorso del cavo esistente da demolire.

Si rende pertanto necessario una puntuale verifica sul posto onde concordare le modalità di intervento sulla parte di elettrodotto da demolire nei punti dove dovessero emergere delle interferenze con il ns. metanodotto.

Il Centro Snam Rete Gas di Marghera (0415389424) rimane a disposizione per informazioni e/o contatti per fissare un sopralluogo onde verificare in maniera strumentale le interferenze di cui sopra.

A disposizione per qualsiasi altro chiarimento, porgiamo distinti saluti.


SNAM RETE GAS

 Distretto Nord Orientale
 Centro di Marghera
 Valerio Pinzani
 Capo Centro

 Piazza Santa Barbara, 7
 20097 San Donato Milanese (MI)
 Tel. centralino + 39 02.3703 1
www.snamretegas.it
CENTRO DI MARGHERA
 Via Bottenigo, 111
 30175 Marghera/Venezia
 Tel. 0415389411

 Snam Rete Gas S.p.A.
 Sede Legale: S. Donato Milanese (MI), P.zza S. Barbara 7
 Capitale sociale Euro 1 200 000,00 i.v.
 Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Milano n. 10238291008 - R.E.A. Roma n. 1219553
 Partita IVA 10238291008
 Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.



ITALGAS

2.25

Spett/le
Ministero dello Sviluppo
Economico
Div. III - Reti elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA

MESTRE, 12-07-2012

Centro Operativo Mestre - GA

Protocollo: 12194DEF0089

e p.c.: Ministero dell'Ambiente
Via Colombo, 44
00147 Roma

Terna S.p.a.
Geom. Paolo Mazzucato
FAX 049 2962010

Oggetto: Posizione n. EL-283 Parere su costruzione ed esercizio della linea elettrica AT a 220 kV in cavo interrato "Stazione IV^ - Stazione V^ ALCOA" (t.22.214) in area industriale di Porto Marghera, comune di Venezia.

In riferimento alla Vs. prot. n. 0010922 del 31/05/2012 Vi confermiamo che nell'area interessata all'intervento di cui in oggetto, non sono presenti impianti gestiti da Italgas.

Cordiali saluti

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0015102 - 25/07/2012 - INGRESSO

Società Italiana per il gas p.a.
Distretto NEST
Centro Operativo Mestre

Resp. geom. Carlo TOPPAZZINI

226



Direzione Operazioni Venezia

Spett.le
Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Direzione generale per l'Energia Nucleare le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Divisione III - Reti Elettriche
 Via Molise n. 2
 00187 - Roma (RM) via PEC a: ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Spett.le
TERNA S.p.A.
Direzione Mantenimento Impianti
Area Operativa Trasmissione di Padova
 Via S. Crispino n. 2
 35129 - Padova (PD)
 c.a. Arch. Rossella Biscaro via fax al n. 049-2962010

e.p.c.
 Spett. le
ENAV S.p.A.
Area Operativa - Progettazione Spazi Aerei
 Via Salaria 716
 00138 - Roma (RM)

Spett.le
Aeronautica Militare Italiana
1° Regione Aerea - Reparto Territorio e Patrimonio
 Piazza Ermete Novelli, 1
 20129 - MILANO via fax al n. 02-73903409

Oggetto: Autorizzazione ai sensi dell'art. 1 sexies del D.L. 29/08/2003 n. 239, convertito, con modificazioni, dalla L. 27/10/2003 n. 290 e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio della nuova direttrice in cavo interrato AT 220 KV "Stazione IV^A - Stazione V^A ALCOA" (t. 22.214.F2) e della nuova SE a 220 kV "Marghera Stazione V^A", area industriale di Porto Marghera, Comune di Venezia.
 Posizione n. EL-283
Trasmissione nulla osta di competenza

Con riferimento all'istanza in oggetto,

visto:

- la nota prot. 10922 del 31/05/2012 (prot. ENAC 70859/AOV del 04/06/2012), con la quale la Direzione generale per l'Energia Nucleare le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica - Divisione III del Dipartimento per l'Energia del Ministero dello Sviluppo Economico ha comunicato l'avvio del procedimento in oggetto;

- la nota prot. TRISPAPD/P20120000612 del 18/06/2012 (prot. ENAC 81359/AOV del 25/06/2012), con la quale la Società Terna ha trasmesso la documentazione progettuale relativa all'intervento in oggetto;
- la nota prot. AO/PSA/172427 del 12/07/2012 (prot. ENAC 91960/ENAC/AOV del 17/07/2012) con la quale ENAV ha comunicato che l'opera in oggetto, considerata l'area d'intervento, non comporta implicazioni per quanto di competenza;
- la nota prot. 602 del 09/01/2013 (prot. ENAC 4538/ENAC/AOV del 11/01/2013), con la quale la Direzione generale per l'Energia Nucleare le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica - Divisione III del Dipartimento per l'Energia del Ministero dello Sviluppo Economico ha convocato la riunione della Conferenza dei Servizi per il giorno 30/01/2013;
- la nota del 29/01/2013 (prot. ENAC 11523/ENAC/AOV del 29/01/2013), con la quale Terna ha trasmesso le informazioni integrative relative alla localizzazione tabellata delle installazioni a sviluppo verticale;
- vista la relazione istruttoria elaborata dal professionista incaricato ENAC;

ai fini dell'espressione del parere di competenza nell'ambito della conferenza dei servizi la scrivente Direzione, fatte salve eventuali diverse determinazioni da parte degli altri Enti Aeronautici competenti anche ai fini della tutela del volo a bassa quota, comunica il proprio nulla osta alla realizzazione dell'opera.

Distinti saluti

Il Direttore
Ing. Fabio Nicolai

42



ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

L. 27



Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2008

Direzione Tecnica
Servizio Osservatorio Grandi Rischi e IPPC
Via Lissa, 6 - 30174 Venezia Mestre Italia
Tel. +39 041 5445 511/ 553 - Fax +39 041 5445500
e-mail: ogr@arpa.veneto.it
Responsabile del procedimento: Maurizio Vesco
e-mail: mvesco@arpa.veneto.it

Prot. 3407/13/06R
Class. X.10.01

Mestre (VE) 25 GEN. 2013

Ministero dello Sviluppo Economico
Via Molise, 2
00187 ROMA
Fax 06- 47052534

Oggetto: Autorizzazione ai sensi dell'art.1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito in, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e successive modificazioni, alla costruzione ed all'esercizio della linea elettrica AT a 220 Kv in cavo interrato "Stazione IV^ - Stazione V^ ALCOA" (t.22.2214) in area industriale di Porto Marghera, Comune di Venezia.
Convocazione della riunione della Conferenza di servizi.

Con riferimento alla vostra nota prot. n. 0000602 del 09/01/2013, relativa alla convocazione della conferenza di servizi in oggetto, si segnala l'impossibilità di questa Agenzia di partecipare all'incontro previsto per il 30 gennaio 2013 presso i vostri Uffici.

Si rappresenta comunque che non sussistono motivi ostativi alla richiesta di autorizzazione alla costruzione ed esercizio della linea elettrica AT a 220 Kv in oggetto.

Si raccomanda comunque che nel procedimento autorizzativo venga tenuto conto che:

- la linea in costruzione attraversa il sito del Petrolchimico di Porto Marghera nel quale insistono delle aziende a rischio di incidente rilevante soggette al DM 334/99 e che pertanto se interessate dal passaggio del cavo interrato, dovranno verificare che l'intervento di costruzione ed esercizio della nuova linea non costituisca ai sensi del D.M. 9 agosto 2000 "Individuazione delle modificazioni di impianti e di depositi, di processi industriali, della natura o dei quantitativi di sostanze pericolose che potrebbero costituire aggravio del preesistente livello di rischio" un aggravio del preesistente livello di rischio.
- per la gestione delle opere scavo l'intervento si trova all'interno del Sito di Interesse Nazionale di Porto Marghera interessato da procedimenti di messa in sicurezza e bonifica dei suoli.

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0001875 - 28/01/2013 - INGRESSO

Il Dirigente
Servizio Osservatorio Grandi Rischi e IPPC
Ing. Maurizio VESCO

[Firma autografa]

SERVIZI PORTO MARGHERA S.c. a r.l.



Società consortile a responsabilità limitata
Sede Legale in Porto Marghera (VE)
Via della Chimica, 5
Tel. 041/291.2046
Fax 041/291.2836
Capitale sociale € 8.751.500 i.v.
Codice Fiscale, Partita IVA e
Registro Imprese di Venezia n. 03576040277
R.E.A. di Venezia n. 320451

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della ENI S.p.A.

AOT - Padova		Responsabile	
Az	Co	Az	Co
USTG		PR	X
ULIN		ITZ	
GOLOA		SDO	
GOLBA		GOSDU	
GOLTAA		GOSUD	
GOLNO		GOSTAA	
GOLVO		SSLPD	
New Business			
ING-PRPD		DSC-CTI	
ING-TPN		DSC-GR	

Spett.le

TERNA S.p.A.

Area Operativa Trasmissione di Padova
Via S. Crispino, 22
35129 PADOVA

C.a: Ing. Ferracin Nicola

e p.c.

Syndial S.p.A.

Stabilimento di Porto Marghera
Ing. R. Costantini

Versalis S.p.A.

Stabilimento di Porto Marghera
Ing. L. Meneghin

Porto Marghera, 06/02/ 2013
Prot. MRR/rt 024/2013

TRISPAPD/A20130000515 - 19/02/2013

Oggetto: Razionalizzazione della rete elettrica AAT/AT nelle aree di Venezia e Padova, approvata nel piano di sviluppo RT11.03.2011 (PdS 2011): Area di intervento Malcontenta/Fusina2.

Linea elettrica At da 220 kV in cavo interrato "stazione IV^A - Stazione V^A Alcoa" (t.22.214).

Opere ricadenti all'interno della zona industriale di Porto Marghera, comune di Venezia. Classifica MISE: EL-283

Con Vs. comunicazione (prot. TRISPAPD/P20130000243 del 22/01/2013) si richiede il rilascio di un parere sul progetto relativo alla posa in opera di una nuova linea elettrica alta tensione a 220 kV dalla stazione IV^A della soc. Edison posta all'interno dello stabilimento Petrolchimico alla stazione V^A di Alcoa.

A tal proposito Vi comunichiamo che, esaminata la documentazione fornita e verificata l'attuabilità dell'intervento, **diamo il ns. parere favorevole alla fattibilità dell'intervento in oggetto, esclusivamente per le aree di ns. competenza e subordinato al rilascio del banestare delle altre società interessate Syndial e Versalis che ci leggono in copia.**

Si fa presente che le aree oggetto dell'intervento che risultano di pertinenza della società Servizi Porto Marghera S.c.a r.l. sono solo in diritto di superficie, mentre la nuda proprietà è di Syndial S.p.A.

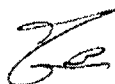
Per la realizzazione del progetto si richiede di rispettare le seguenti indicazioni:

1. Prima dell'inizio lavori dovrà essere compilato il modulo per "lavori di scavo" per la parte di propria competenza sottoponendolo alle altre funzioni preposte delle società: Versalis/SA2, EDISON, Terna, Albacom, Sifagest UAC, SAPIO, SOLVAY, ecc. per l'eventuale segnalazione di presenza di sottoservizi interrati quali linee elettriche, cavi telefonici, tubazioni, ecc.

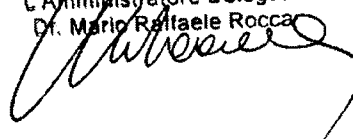
2. Tutte le attività svolte dalle ditte/imprese appaltatrici saranno regolamentate mediante l'emissione di un dedicato "permesso di Lavoro" che sarà controfirmato per l'autorizzazione giornaliera all'esecuzione delle attività.
3. I lavori esecutivi dovranno rientrare nell'ambito applicativo del D.Lgs. 81/2008 Titolo IV art.100 e s.m.i. (ex D.Lgs. 494/96), per cui dovranno essere adottate tutte le misure cautelative previste nel PSC fornito dalla Committente.
4. Le attività dovranno essere appaltate a ditte specialistiche di comprovata esperienza.
5. Preventivamente all'esecuzione dello scavo verrà fornito da SPM l'elenco degli eventuali inquinanti presenti nei terreni e nelle acque di falda nell'area dove deve essere effettuato lo scavo al fine di consentire all'Impresa di Appalto, che deve eseguire l'attività, di effettuare la propria valutazione dei rischi e di concordare con la stessa le misure di prevenzione e protezione da adottare e da riportare nel PSC e nel Permesso di Lavoro. Nel caso di presenza di sostanze inquinanti, si dovrà provvedere all'esecuzione di monitoraggi ambientali necessari per verificare le condizioni ambientali durante lo scavo e valutare l'eventuale esposizione del personale operante.
6. I terreni di scavo dovranno essere trattati come "Rifiuti" e quindi smaltiti in idonei impianti di trattamento a seconda della tipologia di inquinamento presente. **Non è previsto il riutilizzo dei terreni rimossi per il ricoprimento degli scavi**, ma dovrà essere utilizzato terreno vegetale.
7. I terreni di risulta dello scavo dovranno essere stoccati in appositi cassoni al termine dello scavo stesso e comunque alla fine della giornata lavorativa, (coperto con appositi teli di nylon per proteggerlo dagli agenti atmosferici evitando dispersioni negli ambienti di lavoro di eventuali dilavamenti per pioggia).
8. Dovrà essere garantito il rispetto dei limiti di legge per quanto riguarda l'emissione dei campi magnetici generati dal conduttore in tensione e realizzare l'opera attuando soluzioni atte a minimizzare l'esposizione del personale dipendente.

Cordiali saluti

Elaborato da SPM/TEC: R. Tosetto
Tel. 041 2912772

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R. Tosetto'.

S.P.M. S.c.a r.l.
SERVIZI PORTO MARGHERA
L'Amministratore Delegato
Dr. Mario Raffaele Rocca

A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to Dr. Mario Raffaele Rocca.