



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

RESOCONTO VERBALE

**RIUNIONE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI
dell'11 luglio 2013**

Il giorno 11 luglio 2013 alle ore 10,30, presso il Ministero dello Sviluppo Economico si è tenuta la riunione della Conferenza di Servizi (CdS), convocata con nota prot. n. 0012856 del 24.06.2013 (per il giorno 9 luglio c.a.) e successiva nota di rinvio della stessa alla data odierna con nota Prot. 0013223, del 27 giugno 2013, nell'ambito del procedimento unico per l'autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1, comma 26, della legge 23 agosto 2004, n. 239, alla Società Terna S.p.A., alla costruzione e all'esercizio di un elettrodotto a 132 kV, prevalentemente in cavo interrato, denominato "Avenza - Massa Zona Industriale". Opere site nei comuni di Carrara e di Massa.

Si precisa che sono state invitate le Amministrazioni/Società di cui all'elenco del foglio firma, parte integrante del presente verbale, e che tali Amministrazioni/Società hanno ricevuto le convocazioni regolarmente ed entro i tempi previsti. Inoltre, in seguito alla ricezione dell'atto di convocazione nessuna delle amministrazioni ha richiesto la fissazione di una nuova data.

Come attestato dal foglio firma, alla riunione risultano presenti i rappresentanti di:

- Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) - Dipartimento per l'Energia - D.G. per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica (DGENRE) /Divisione III - Reti elettriche;
- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) - D. G. per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche;
- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) - Dipartimento per le infrastrutture - D.G. per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche;
- Ministero della Salute - Dipartimento della Prevenzione e Comunicazione D.G. della Prevenzione Sanitaria - Ufficio II
- Ministero dello Sviluppo Economico / Dipartimento Comunicazioni - D.G. Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico - Divisione III;

Il rappresentante del MiSE-DGENRE premette che in data 3 aprile 2012 con nota prot. TRISPA/P20120000175, Terna Rete Italia S.p.A., società interamente controllata da Terna S.p.A., ha comunicato che Terna S.p.A. le ha conferito procura generale affinché la rappresenti nei confronti della pubblica amministrazione nei procedimenti autorizzativi, espropriativi e di asservimento a far data dal 1 aprile 2012 (atto del Notaio Dott. Luca Troili in Roma, Rep. 18464 del 12 marzo 2012).

Ciò premesso sono quindi presenti alla riunione, per nome e per conto di Terna S.p.A., proponente gli interventi, i rappresentanti della società Terna Rete Italia S.p.A. (da adesso Terna R.I.) della Direzione Territoriale Nord Est Unità Progettazione e Realizzazione Impianti.

Il rappresentante del **MiSE-DGENRE** apre la riunione ripercorrendo le varie fasi del procedimento in oggetto.

La Società Terna S.p.A. concessionaria della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN), ha presentato istanza, presso il Ministero dello Sviluppo Economico, ai sensi dell'articolo 1, comma 26, della legge 23 agosto 2004, n. 239, con nota datata 23 maggio 2011 (prot. MiSE 6 giugno 2011) a cui è stato attribuito il numero di classifica **EL-253**

- In seguito il MiSE ha richiesto ad alcuni chiarimenti, per le vie brevi, al Proponente l'intervento. Terna trasmetteva tali chiarimenti con nota datata 24 agosto 2011 (Prot. TEAOTFI/P201100033143).
- A seguito quindi della verifica dei requisiti tecnici/amministrativi di ammissibilità dell'istanza, in data **26 agosto 2011** il **MiSE**, ha comunicato l'avvio del procedimento unico, a tutte le Amministrazioni/Enti e Società coinvolti nell'iter autorizzativo invitando contestualmente la Società proponente ad inviare agli stessi la documentazione progettuale e a provvedere alle comunicazioni di legge in merito agli asservimenti.
- trasmissione della documentazione, a tutte le Amministrazioni/Enti e Società coinvolte nell'iter da parte della Terna R.I. in data **29 settembre 2011** e trasmissione avvisi ai proprietari interessati a **ottobre 2011**
- l'opera ricade completamente nel SIN di "Massa - Carrara"; Terna R.I. ha quindi inviato ai competente Uffici, tra cui il MATTM-Div III - Bonifiche e Risanamenti, la documentazione specifica inerente il piano di caratterizzazione del suolo con note del **29 settembre e del 24 ottobre 2011**.

Il rappresentante del MiSE chiede alla società Proponente di illustrare nel dettaglio il progetto oggi in discussione.

Il rappresentante della Società **Terna R.I.** premette che gli interventi oggetto della richiesta di autorizzazione, si rendono necessari a seguito della richiesta dell'esistente utente industriale "Nuovo Pignone S.p.A" di aumentare il proprio prelievo dalla rete elettrica fino a 100 MW. L'utente è connesso alla Cabina Primaria (C.P.) a 132 kV di "Massa Zona Industriale" (da adesso "Massa Z.I.") e quindi per soddisfare la suddetta richiesta di maggior prelievo in potenza, la società Terna ha previsto il potenziamento della connessione della C.P. di "Massa Z.I." alla RTN, attraverso un nuovo collegamento

a 132 kV con la vicina Stazione Elettrica 220/132 kV di "Avenza".

L'intervento oggi in discussione è previsto nel Piano di Sviluppo della RTN vigente.

A questo punto, il rappresentante della Terna R.I., utilizzando opportune cartografie, grafici e fotografie, facenti parte anche della documentazione progettuale presentata, passa a descrivere in dettaglio le opere/tracciato a realizzarsi, rimandando comunque alla documentazione tecnica allegata al progetto, per una trattazione completa degli argomenti esposti.

Nel complesso il suddetto nuovo collegamento a 132 kV "Massa Z.I. – Avenza" avrà una lunghezza complessiva di circa **3,7 km** e sarà realizzato nella quasi totalità in cavo interrato nei comuni di Massa e Carrara interessando l'attuale viabilità esistente.

Il progetto prevede in sintesi:

- la posa di un elettrodotto a 132 kV in cavo interrato, dalla C.P. di "Massa Z.I." fino alla ad nuovo sostegno sito nelle vicinanze della S.E. 220/132 kV di "Avenza". L'elettrodotto avrà una lunghezza di 3,5 km e sarà costituito da una terna di cavi unipolari in alluminio della sezione di 1600 mmq con isolamento solido;
- la realizzazione di un sostegno, come già detto, a traliccio tronco piramidale atto alla transizione dall'elettrodotto in cavo a un elettrodotto aereo.
- tesatura di una campata aerea di circa 150 m, per l'attestazione dell'elettrodotto alla sezione a 132 kV della S.E. di "Avenza". Tale campata è necessaria per consentire lo scavalco della linea ferroviaria "Genova – Pisa" e sarà realizzata con una terna di conduttori in alluminio-acciaio della sezione di 585,3 mmq

Il Proponente precisa che lo scavalco in aereo della ferrovia si è reso necessario in quanto data la pendenza del 50%, un eventuale sottopasso della stessa sarebbe stato incompatibile anche per una perforazione teleguidata.

Viene quindi brevemente illustrata la modalità di posa dei cavi interrati i quali saranno alloggiati, in un'unica trincea larga circa 0,7 m e avente una profondità di scavo di circa 1,6 m e la disposizione di posa dei singoli conduttori prevista, sarà quella "in piano".

Tale modalità di posa è quella standard, che permette di utilizzare appieno la capacità di trasporto del collegamento, e viene utilizzata nelle applicazioni, come la presente, per le quali non sussistono criticità in merito ai campi elettromagnetici.

Viene precisato che per gli attraversamenti più delicati potrà essere utilizzata anche la tecnica della perforazione teleguidata.

Vengono illustrati i sistemi di collegamento degli schermi delle guaine metalliche che rivestono i conduttori di fase e che costituiscono anche la loro protezione meccanica; essendo collegati a terra e rivestiti in materiale isolante, costituiscono anche una adeguata protezione contro contatti diretti ed indiretti (secondo quanto riportato nella norma CEI 11-17).

Il rappresentante di Terna R.I. dopo aver descritto le caratteristiche tecniche principali degli elementi costituenti il collegamento, affronta poi gli aspetti relativi ai campi elettrici e magnetici sia per i tratti in linea aerea che per quelli in cavo interrato.

Ricorda innanzi tutto che il campo elettrico per ciò che riguarda i cavi interrati, per la naturale schermatura del terreno, è nullo a livello del suolo. Per quanto concerne invece

il tratto aereo il valore del campo elettrico si mantiene notevolmente al disotto del limite di 5 kV/m di legge.

Per quanto riguarda il campo magnetico Viene illustrato lo schematico della configurazione ed i valori di corrente e tensione utilizzati per il calcolo dei campi.

La corrente da utilizzare nel calcolo è la portata in regime permanente delle linee in cavo di cui alla norma CEI 11-17. Per il cavo prescelto il valore di corrente è pari a 1000 A. La DpA calcolata a 1m da terra è di 3 m per lato dalla mezzeria dell'elettrodotto. E' stata ovviamente effettuata anche la verifica sulle "buche giunti" che ha fornito come risultata una DpA di 5 m per lato.

La corrente da utilizzare invece nel calcolo delle linee aeree, è la portata in servizio normale della linea definita dalla norma CEI 11-60 e conformemente al disposto del D.P.C.M. 08/07/2003, pari a 870 A. La DpA calcola in questo caso è di 19 m per lato.

Dalle valutazioni fatte sul campo magnetico risulta che il presente progetto risponde all'obiettivo di qualità 3 μ T, in quanto non ci sono "siti sensibili" all'interno della Dpa.

A questo punto il rappresentante di **Terna R.I.** evidenzia ai presenti, come già detto in precedenza, che l'area interessata dalle opere è interamente nel sito di interesse nazionale (SIN) di "Massa Carrara".

La società proponente precisa che ha richiesto l'attivazione dell'endoprocedimento SIN ai competenti soggetti interessati tra cui il MATTM-Div.III – Bonifiche e Risanamenti, inviando con nota TEAOTFI/P201100004050 del 24.10.2011 specifica documentazione: Piano di caratterizzazione del suolo – elaborato n. RG23073BDX21983 del 18.05.2011.

In seguito all'invio di osservazioni/prescrizioni dal MATT del 19 giugno 2012 e alla successiva CdS del 30 luglio 2012, Terna R.I. al fine di sollecitare un parere del MATTM Div.III, coerente con precedenti indicazioni del MATTM per il SIN di Massa-Carrara ha inviato comunicazione in data 28 giugno 2013.

In tale comunicazione Terna R.I., evidenziato che l'opera sarà realizzata per la quasi totalità su strade pubbliche, che la medesima riveste carattere di pubblica utilità e comporta una limitata movimentazione del terreno, trattandosi di posa di cavi ad una profondità di mt.1,60, chiede che vengano consentite modalità di caratterizzazione in parallelo all'esecuzione dei lavori così come già autorizzato in situazioni precedenti e per opere analoghe nel SIN di Massa-Carrara.

Terna R.I. consegna per gli atti del procedimento la nota su richiamata inviata da MATTM/ in data 19.06.2012 prot. 17990/TRI/DI/VII.

Terminata l'esposizione tecnica il rappresentante della Società proponente, riassume anche i passaggi inerenti le comunicazioni ai sensi della normativa vigente.

Si ricorda che nella documentazione progettuale è presente la planimetria catastale (scala 1:2000) e l'elenco dei soggetti interessati, i quali risultano inferiori a 50.

La società Terna R.I. ha provveduto, essendo i proprietari inferiori a 50, all'invio dell'avviso agli interessati tramite raccomandate A/R a ottobre 2011.

E' stato pubblicato online l'avviso all'Albo Pretorio del Comune di Massa dal 21.10.2011 al 19.11.2011 e al Comune di Carrara dal 20.10.2011 (per 30 gg. consecutivi ed inoltre l'avviso è stato pubblicato sul quotidiano "La Nazione" del 21.10.2011.

Le forme di pubblicità inerenti il nuovo progetto, hanno prodotto tre osservazioni.

A questo punto la Conferenza passa alla disamina delle osservazioni pervenute delle quali viene data lettura, precisando che interessano il solo Comune di Carrara

1) Soc. Servizi Industria S.r.l. (nota del 14.11.11) proprietaria Foglio 94 particelle 1072 e 413.

L'osservante è interessato dalla totalità della parte aerea dell'opera (Mp. 1072) più un breve tratto in cavo interrato.

In sintesi l'osservante, lamenta che le future distanze che dovranno tenersi tra le attuali lavorazioni e l'elettrodotto progettato *"non permetteranno di lavorare come nell'attualità"*. Inoltre durante l'eventuale realizzazione dell'elettrodotto *"... verrà a crearsi un enorme disagio all'attività della Ditta stessa in quanto le lavorazioni dovranno subire dei fermi ..."* ecc...

Chiede quindi, onde evitare possibili licenziamenti, di considerare soluzioni alternative.

Controdeduzione Terna R.I.

Stante la situazione del luogo caratterizzata dai seguenti condizionamenti:

Linea ferroviaria adiacente al confine con la Stazione Elettrica di Avenza,

Notevole dislivello tra il piano di arrivo del cavo interrato e il piano della stazione elettrica,

Presenza di un fossato profondo all'interno della stazione elettrica, tra il confine e il piazzale della stazione stessa, Come già illustrato in precedenza, non è risultato possibile utilizzare la perforazione teleguidata.

La soluzione progettuale proposta, considerando la presenza al confine nord della linea ferroviaria e della relativa fascia di rispetto, per ridurre al massimo l'interferenza con le attività svolte nell'immobile della Ditta osservante, prevede il posizionamento del sostegno di transizione cavo/aereo, in immediata adiacenza al limite sud della proprietà, consentendo così anche un posizionamento marginale del tratto in cavo interrato.

I nuovi conduttori aerei avranno un franco minimo dal suolo superiore a 15,00 ml, pertanto saranno eseguibili nella zona sottostante tutte le attività che mantengano una distanza minima di 5,00 ml dal conduttore più basso.

Per quanto riguarda la realizzazione delle opere, la soluzione in aereo proposta e i relativi metodi realizzativi, consentono di limitare l'area di cantiere ai margini della proprietà senza attraversala, evitando di interferire al massimo con le attività in corso.

Data la situazione dei luoghi non si individuano soluzioni alternative di minor impatto rispetto a quella proposta.

Per le ragioni suesposte si ritiene l'osservazione non accoglibile.

2) Sig.r Pucciarelli Giancarlo (nota del 14.11.2012) proprietario Foglio 94 particelle 207, 214, 1073.

L'osservante è proprietario di una Ditta individuale di Autotrasporti e rappresenta le identiche lamentele dell'osservante di cui al punto 1) nonché le medesime richieste di soluzioni alternative.

Controdeduzione Terna R.I.

In relazione alle dimensioni e alla localizzazione delle proprietà interessate non si ritiene possano esserci limitazioni ad eventuali attività che potessero essere svolte nelle esigue dimensioni delle particelle poste a confine con spazi pubblici.

Si segnala che la posa dei cavi interrati avverrà in sede stradale pubblica con i necessari accorgimenti da concordare con l'Amministrazione Comunale per la minimizzazione del disagio e che la realizzazione del tratto aereo non interesserà in alcun modo le proprietà della Ditta in questione.

Data la situazione dei luoghi non si individuano soluzioni alternative di minor impatto rispetto a quella proposta.

Per le ragioni suesposte si ritiene l'osservazione non accoglibile.

3) Soc Omya S.p.A. (nota del 15.11.2011) proprietaria Foglio 94 particelle 473 e 965.

L'osservante rappresenta che il tratto di strada di via Gottara, interessato dalla realizzazione dell'elettrodotto ".. è l'unica strada di accesso allo stabilimento Omya ..." segnala che la strada è giornalmente transitata da circa 250 mezzi pesanti sia per la spedizione dei prodotti finiti.

Chiede quindi che la realizzazione dell'elettrodotto non crei interferenze con l'attività produttiva tali da pregiudicare gli impegni presi con i clienti.

Controdeduzione Terna R.I.

A seguito dell'avvenuto incontro con la Ditta osservante si conferma la piena disponibilità a definire modalità operative per l'esecuzione dei lavori che riducano i possibili disagi, in accordo con l'Amministrazione Comunale, proprietaria della sede stradale su cui verrà posato l'elettrodotto interrato.

Per le ragioni suesposte si ritiene l'osservazione accoglibile.

Al riguardo il rappresentante di Terna R.I. consegna ai lavori della Conferenza la nota del 10.07.2013 (prot. TRISPANE/P20130000030) contenente le controdeduzioni di cui sopra per essere messa agli atti del procedimento, segnalando che la stessa nota è stata inoltrata anche alla Regione Toscana e ai Comuni di Massa e di Carrara.

La Conferenza prende atto delle controdeduzioni ai P.ti 1), 2) ne condivide i contenuti, e raccomanda di arrecare il minore disagio economico alle suddette attività commerciali. Altresì registra con soddisfazione la soluzione all'osservazione 3) e comunica a Terna R.I. di inoltrare la nota di risposta citata, e il relativo stralcio del presente Verbale agli osservanti di cui sopra.



Terminata l'esposizione dei progetti il rappresentante del MiSE - DGENRE elenca i pareri pervenuti e assunti agli atti (vedi tab. riepilogativa allegata).

Parere Snam Rete Gas prot. n. 175 del 19.12.2011

Parere favorevole; in merito all'ultimo punto della nota il **rappresentante di Terna R.I.** evidenzia che quanto richiesto sarà trasmesso a Snam rete Gas in fase di progettazione esecutiva.

A questo punto viene data poi la parola agli intervenuti alla riunione.

Il rappresentante del **MiSE** fa presente che è pervenuto il parere del **MATTM Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche div. VII** (parere del 10/07/2013 prot. 0042673) in risposta alla sopra citata nota di **Terna** del 28/06/2013. In sintesi, nella nota l'ufficio del Ministero non concorda con la richiesta di Terna di effettuare la caratterizzazione in parallelo alla realizzazione dell'opera. Si precisa che secondo l'ufficio del Ministero l'opera non è assimilabile agli interventi richiamati dalla conferenza dei servizi del 04/08/2004 citata da Terna, e che pertanto l'attività di realizzazione deve essere preceduta dalla fase di caratterizzazione. Successivamente a tale fase saranno formulate le prescrizioni riguardanti la costruzione dell'elettrodotto.

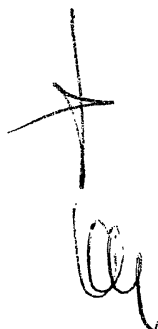
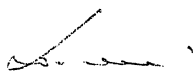
A tale riguardo il **MiSE**, nel prendere atto del contenuto della nota sopra citata, e considerato che l'opera risponde alla richiesta di aumento di potenza di un rilevante stabilimento industriale, chiede alla Conferenza dei Servizi se è comunque possibile procedere alla fase autorizzativa, rimandando alla fase di progettazione esecutiva e alla fase di realizzazione il rispetto da parte del Proponente delle prescrizioni che tale amministrazione vorrà formulare.

Il rappresentante del **MATTM** chiede che su questo punto venga preventivamente acquisito l'orientamento della divisione Bonifiche della stessa Direzione.

Il rappresentante **Terna RI** dichiara che avendo appreso della citata nota del **MATTM/Bonifiche** soltanto oggi, in sede di Conferenza, non ha avuto la possibilità di esaminare compiutamente il contenuto, essendo la stessa particolarmente articolata.

Auspica inoltre che l'autorizzazione unica alla costruzione e all'esercizio ricomprenda anche la conclusione dell'endoprocedimento SIN avviato il 24 ottobre 2011.

Il **rappresentante del Ministero della Salute**, richiamando la nota DGPRES 0012227-P-05/06/2012, rappresenta che tenuto conto che, relativamente alle unità comprese nelle DPA di cui alla planimetria DG23073C1BDX21985 risulta documentato che le stesse non sono più esistenti, non ha osservazioni per gli aspetti di competenza.



Il rappresentante del MiSE - Comunicazioni prende atto e conferma il parere favorevole alla costruzione e all'esercizio delle opere in oggetto, già espresso dal competente Ispettorato, con le relative prescrizioni di salvaguardia degli impianti di TLC sia per la parte aerea che per la parte interrata.

Il rappresentante del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) - Dipartimento per le infrastrutture - D.G. per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche

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

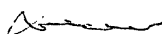
Per quanto riguarda le opere strutturali, poiché si limitano alla sola realizzazione del sostegno di transizione in semplice terna e relative fondazioni, per le stesse si richiamano le prescrizioni tecniche di rito formulate da questa Direzione per opere analoghe.

In merito ai limiti di esposizione dei valori di attenzione degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dai campi elettromagnetici, dai calcoli presentati appare rispettato l'obiettivo di qualità all'interno delle aree di prima approssimazione. Comunque, poiché parte del tracciato dell'elettrodotto è interno ad aree urbanizzate, con la presenza, nella cartografia, di fabbricati che in sede di sopralluogo si sono rilevati inesistenti, si prescrive, ad impianto attivato, una puntuale verifica in loco, atta ad accertare la rispondenza tra i valori calcolati, ritenuti ammissibili, ed i valori misurati sperimentalmente.

Inoltre, poiché l'area su cui insiste l'elettrodotto in progetto rientra all'interno della perimetrazione del Sito di Interesse Nazionale (SIN) di Massa Carrara, si raccomanda la corretta gestione delle terre e rocce da scavo in conformità al piano di caratterizzazione.

In relazione a quanto esposto, il Rappresentante del MIT, sulla base della documentazione pervenuta, ritiene che il progetto in esame possa proseguire il proprio iter istruttorio, fermo restando l'acquisizione dei pareri e nulla-osta da parte delle Amministrazioni ed Enti locali interessati alla realizzazione delle opere.

Il rappresentante del MATTM – D.G. Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche richiede che conclusione dei lavori la Terna R.I. trasmetterà ai Ministeri autorizzanti, alla Regione ed ai Comuni interessati, un elaborato grafico su base catastale riportante le opere come effettivamente realizzate con l'ubicazione delle buche giunti e le eventuali sezioni schermate (as built); detto tracciato con le fasce Dpa, di cui al DM 29.5.2008, dovrà essere fornito anche in formato elettronico (dwg o shape file georeferenziati con sistema Wgs84 o secondo il sistema geodetico di riferimento ETRF2000 - ETRS89 di cui al D.P.C.M. 10.11.2011) al fine degli eventuali adempimenti in materia di pianificazione urbanistica.



A conclusione dei lavori, la Conferenza dei Servizi, rileva il positivo orientamento nei confronti del progetto, sia come quadro dei pareri acquisiti che come espressione dei presenti.

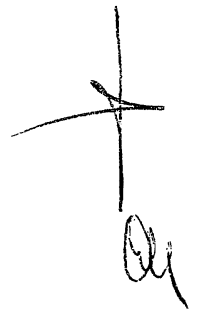
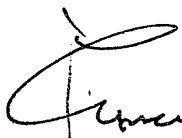
Inoltre, relativamente alla nota trasmessa dal MATTM/Bonifiche del 10/07/2013 concorda con quanto proposto dal rappresentante del MATTM/Elettrodotti, e quindi ritiene indispensabile che venga preventivamente acquisito l'orientamento della divisione Bonifiche della stessa Direzione in merito alla conclusione dell'endoprocedimento SIN, in quanto indispensabile per l'emanazione del decreto di autorizzazione.

Si ricorda altresì che è necessaria l'acquisizione, da parte di questo Ministero, dell'Atto di Intesa della Regione Toscana ai sensi del DL 29.08.2003 smi.

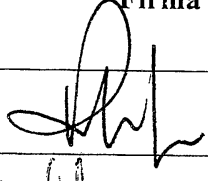
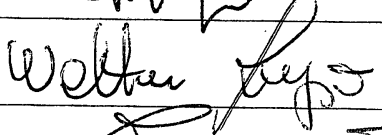
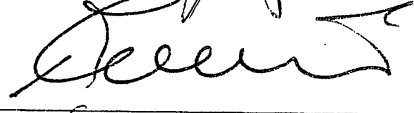
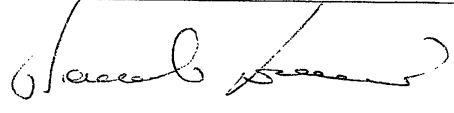
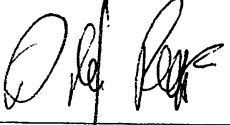
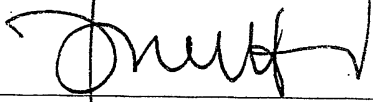

I pareri non espressi da parte delle amministrazioni coinvolte e convocate saranno acquisiti ai sensi della L 241/90 e s.m.i..

Alle ore 15.00 viene dichiarata chiusa la riunione.

Al presente verbale si allegano il foglio presenze e l'elenco pareri.



Letto e firmato

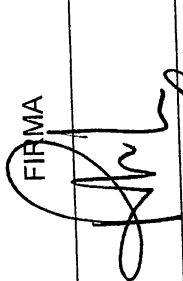
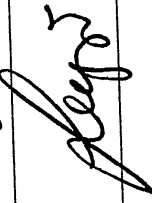


Amministrazione/Società di appartenenza	Firma
MiSE – DGENRE/Div. III – Reti Elettriche	
MATTM - D. G. per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche	
Ministero dello Sviluppo Economico – Dipartimento delle Comunicazioni/Div. III	
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) - Dipartimento per le infrastrutture - D.G. per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche	
Ministero della Salute - Dipartimento della Prevenzione e Comunicazione	
Terna Rete Italia S.p.A. – Direzione Territoriale Nord Est/UPRI	
	

11 luglio 2013

CONFERENZA DI SERVIZI PER AUTORIZZAZIONE

Elettrodotto a 132 kV in cavo "Massa Z.I. - Avenza"

(EL-253)


Amministrazioni	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	FIRMA
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO DIPARTIMENTO ENERGIA - DGENRE Divisione III - Reti Elettriche Via Molise, 2 - 00187 ROMA	Ing. Gianfelice Poligioni		0647052115	06.47887757 06.47052534	gianfelice.poligioni@sviluppoeconomico.gov.it	
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 - 00161 ROMA	Geom. Lupi		06.57228629 06.57228682	06.57228642		
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO D. G. per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche / Div. VIII - Bonifiche e Risanamenti Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA						
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE Dipartimento per le Infrastrutture D.G. per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione ed i Progetti Internazionali Via Nomentana, 2 - 00161 ROMA						
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE Dipartimento per le Infrastrutture D. G. per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 ROMA		CIANDRO LORENZINI				
MINISTERO DELLA SALUTE Dipartimento della Prevenzione e Comunicazione D.G. della Prevenzione Sanitaria - Ufficio II Via G. Ribotta, 5 - 00144 ROMA		REZZI ALANO	06-58833007	06-58833873		
MINISTERO DELL'INTERNO Dipartimento dei Vigili del Fuoco Soccorso Pubblico e Difesa Civile - Area Rischi Industriali L.go S. Barbara, 2 - 00178 ROMA						
MINISTERO DELLA DIFESA - Aeronautica Militare - 1° Comando Regione Aerea - Reparto Territorio e Patrimonio - Piazza Novelli, 1 - 20129 MILANO						

11 luglio 2013

CONFERENZA DI SERVIZI PER AUTORIZZAZIONE

Elettrodotto a 132 kV in cavo "Massa Z.I. - Avenza"

(EL-253)

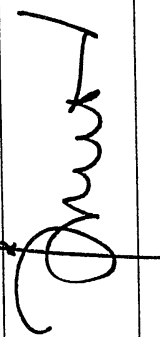
Amministrazioni	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	FIRMA
MINISTERO DELLA DIFESA MARINA MILITARE Comando in Capo del Dipartimento Militare Marittimo Alto Tirreno - Ufficio Infrastrutture e Demanio - Via Amendola, 7 - 19100 LA SPEZIA						
MINISTERO DELLA DIFESA - Comando Militare Esercito Toscana - Ufficio Logistico Infrastrutture e Servizi Militari - Via Cavour, 49 - 50129 FIRENZE						
MINISTERO DELL'INTERNO - Dipartimento dei Vigili del Fuoco - Soccorso Pubblico e Difesa Civile - Area Rischi Industriali - Largo Santa Barbara, 2 - 00178 ROMA						
MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO - DG risorse minerarie ed energetiche - Divisione III - Sezione UNMIG di Roma - Via B.Croce, 40 - 00142 ROMA						
MINISTERO DELLE SVILUPPO ECONOMICO - DIP. PER LE COMUNICAZIONI - Direzione Generale per la Pianificazione e la Gestione dello Spettro Radioelettrico - Divisione III - Viale America, 201 - 00144 ROMA		Sergio Pulcini				
REGIONE TOSCANA - Presidenza - Viale Cavour, 18 - 50129 FIRENZE						
REGIONE TOSCANA - D.G. Politiche Territoriali e Ambientali - Area Energia e Risorse Minerarie (Referente Intesa ai sensi del DL 29 agosto 2003, n. 239) - Via R. Bardazzi 19/21 - 50127 FIRENZE						
PROVINCIA DI MASSA-CARRARA - Presidenza Palazzo Ducale - Piazza Aranci - 54100 MASSA						
PROVINCIA DI MASSA-CARRARA - Settore Ambiente/Energia Palazzo Ducale - Piazza Aranci - 54100 MASSA						
COMUNE DI MASSA Via Porta Fabbrica 1 - 54100 MASSA						
COMUNE DI CARRARA Piazza 2 Giugno 1 - 54033 CARRARA						

11 luglio 2013

CONFERENZA DI SERVIZI PER AUTORIZZAZIONE

Elettrodotto a 132 kV in cavo "Massa Z.I. - Avenza"

(EL-253)

Amministrazioni	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	FIRMA
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI - Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Toscana - Lungarno Medici, 4 - 50122 FIRENZE						
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI - Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici Artistici e Etnoantropologici per le Province di Lucca e Massa Carrara Piazza della Magione (ex Manifattura Tabacchi) - 55100 LUCCA						
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI - Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana - Via della Pergola, 65 - 50121 FIRENZE						
ENAC - Ente Nazionale dell'Aviazione Civile - Direzione Operazioni - Viale Castro Pretorio, 118 - 00185 ROMA						
SNAM Rete Gas - Distretto Centro Occidentale - Via Del Commercio, 9/11 (Palazzine 3 - 4) - 00154 ROMA						
Consorzio Zona Industriale Apuana Via degli Unni snc - 54100 MASSA						
ENEL Distribuzione S.p.A. - Divisione Infrastrutture e Reti - Unità Territoriale Rete Toscana e Umbria - Lungarno C. Colombo, 54 - 50136 FIRENZE						
Rete Ferroviaria Italiana (RFI) - Direzione Comp.le Infrastruttura/S.O. Tecnico Viale Fratelli Rosselli, 5 - 50144 FIRENZE						
G.A.I.A Spa (Servizio idrico Integrato) Via Santa Croce 59 - 55100 LUCCA						
ENEL Rete Gas Spa- Settore gas - Settore idrico Viale Stazione 81 - 54100 MASSA						
ITALGAS Spa - Largo Regio Parco, 9 - 10153 Torino						
Terna Rete Italia SpA Direzione Mantenimento Impianti/Area Operativa Trasmissione Firenze Via dei Della Robbia, 41 - 5r - 50132 FIRENZE		RUSSO FABRETTI				

Elettrodotta a 132 kV in cavo "Avenza - Massa Z.I."

(EL-253)

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI Dipartimento per le infrastrutture - D.G. per lo sviluppo del territorio, la programmazione ed i progetti internazionali Via Nomentana, 2 - 00161 ROMA	Con nota del 17.10.2011, Prot. 0009128; il MIT comunica, alla Regione Toscana - <u>D.G. Politiche Territoriali ed Ambientali/Settore Energia e Risorse Minerarie</u> , l'avvio del procedimento per l'accertamento della conformità urbanistica.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE D.G. per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche Viale del Policlinico, 1 - 00161 ROMA	Parere Favorevole: espresso durante la CdS dell'11.07.2013: con prescrizioni/raccomandazioni (vedi verbale).
MINISTERO DELL'AMBIENTE E TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE - D.G. per la Tutela del Territorio e delle risorse Idriche - Divisione VII - Bonifiche e Risanamenti Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 ROMA	Con nota Fax del 10.07.2013, Prot. 0042673 (in risposta ad una nota di Terna del 28.06.2013, Prot. TRISPAFI/P20130002193) dove, in sintesi, formula una serie articolata di precisazioni e prescrizioni, inerenti le modalità di caratterizzazione dell'area SIN di Massa Carrara, di cui la principale: <u>non concorda con la richiesta di Terna di effettuare la caratterizzazione in parallelo alla realizzazione dell'opera</u> . Precisa inoltre che secondo l'Ufficio, l'opera non è assimilabile agli interventi richiamati dalla conferenza dei servizi del 04/08/2004 citata dal Proponente (vedi nota e verbale della CdS dell'11.07.2013).
MINISTERO del Lavoro della SALUTE e delle Politiche Sociali/ D.G. della Prevenzione Sanitaria - Ufficio II Via G.Ribotta, 5 - 00144 ROMA	Con nota del 5.06.2012, Prot. 0012227; rappresenta, in sintesi, che ove le unità, individuate nelle planimetrie (DG23073C1BDX21985 + carta pianific. urbanistica) ricadenti nella Dpa (nel comune di Carrara), "... risultino al di fuori della "Fascia di Rispetto" l'Ufficio rappresenta che, <u>non si hanno osservazioni per gli aspetti di competenza</u> . (vedi nota). Parere Favorevole: espresso durante la CdS dell'11.07.2013 (vedi verbale)
MINISTERO DELLA DIFESA - Aeronautica Militare - 1° Comando Regione Aerea - Reparto Territorio e Patrimonio - Piazza Novelli, 1 - 20129 MILANO	Nulla Osta: Con ultima nota del 13.01.2012, Prot.829 (trasmesso da Terna/AOT-FI); per i soli aspetti demaniali.
MINISTERO DELLA DIFESA MARINA MILITARE Comando in Capo del Dipartimento Militare Marittimo Alto Tirreno - Ufficio Infrastrutture e Demanio - Via Amendola, 7 - 19100 LA SPEZIA	Nulla Osta: Con ultima nota del 31.10.2011, Prot. 48471 (trasmesso da Terna/AOT-FI); per i soli aspetti demaniali.
MINISTERO DELLA DIFESA - Comando Militare Esercito Toscana - Ufficio Logistico Infrastrutture e Servizi Militari - Via Cavour, 49 - 50129 FIRENZE	Parere Favorevole: con nota del 26.10.2011, Prot. 20352; ai soli fini demaniali.
MINISTERO DELL'INTERNO - Dipartimento dei Vigili del Fuoco - Soccorso Pubblico e Difesa Civile - Area Rischi Industriali - Largo Santa Barbara, 2 - 00178 ROMA	Parere Favorevole: con nota del 18.07.2013, Prot. 0010321; ai soli fini antincendi.
MINISTERO DELLE SVILUPPO ECONOMICO - DIP. PER LE COMUNICAZIONI - Direzione Generale per la Pianificazione e la Gestione dello Spettro Radioelettrico - Divisione III - Viale America, 201 - 00144 ROMA	Parere Favorevole: espresso durante la CdS dell'11.07.2013: con prescrizioni/raccomandazioni (vedi verbale).
REGIONE TOSCANA - Presidenza -Viale Cavour, 18 - 50129 FIRENZE	
REGIONE TOSCANA - D.G. Politiche Ambientali, Energia e Cambiamenti Climatici (Referente Intesa ai sensi del DL 29 agosto 2003, n. 239) Via Novoli, 26 - 50127 Firenze	Con nota trasmessa via PEC, il <u>Settore Energia, Tutela della Qualità dell'Aria e Dall'Inquinamento Elettromagnetico</u> , per quanto di competenza esprime parere favorevole "... <u>subordinato alla prescrizione che i cavi dell'elettrodotta siano disposti a trifoglio per il contenimento dei valori di campo generati</u> "
PROVINCIA DI MASSA-CARRARA - Presidenza Palazzo Ducale - Piazza Aranci - 54100 MASSA	
PROVINCIA DI MASSA-CARRARA - Settore Ambiente/Energia Palazzo Ducale - Piazza Aranci - 54100 MASSA	Parere Favorevole: con nota Fax del 9.07.2013, Prot 20352; per gli aspetti di competenza. Prende altresì atto che Terna ha attivato l'endoprocedimento presso il MATTM, inerente il SIN di Massa Carrara.
COMUNE DI MASSA - Via Porta Fabbrica, 1 - 54100 MASSA	Parere Favorevole: con nota del 4.07.2013, Prot. 0032940: il <u>Settore Infrastrutture/Servizio Viabilità</u> rappresenta che, <u>sintesi, le opere non contrastano la viabilità interessata dall'intervento</u> risulta di competenza provinciale ed esprime Parere Favorevole. Nulla Osta: del <u>Settore Pianificazione Territoriale</u> ; con nota Fax del 10.07.2013, Prot. 0033842, per gli aspetti di competenza. Con raccomandazioni (vedi nota).
COMUNE DI CARRARA - Piazza 2 Giugno, 1 - 54033 CARRARA	Parere Favorevole: con nota del 10.07.2013, Prot. 36783: il <u>Settore Opere Pubbliche/U.O. Strade - Verde Pubblico - Difesa Suolo</u> rappresenta, sintesi, che le opere non contrastano con i <u>Regolamenti Urbanistici vigenti</u> . Rilascia altresì parere favorevole per le opere da realizzare su viabilità e/o aree pubbliche (vedi nota).
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI - Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Toscana - Lungarno Medici, 4 - 50122 FIRENZE	Con nota del 19.12.2011, Prot. 19904; invita entrambe le Soprintendenze a verificare la completezza della documentazione inviata da Terna e trasmettere le proprie valutazioni alla Direzione Regionale ai fini dell'espressione del parere. Con successiva nota del 28.06.2013 (Prot. 10539) <u>delega la Soprintendenza Per i Beni Architettonici per le provincie di Lucca e Massa</u> "... ad esprimere in tale sede (CdS) il parere dell'amministrazione".
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI - Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici Artistici e Etnoantropologici per le Provincie di Lucca e Massa Carrara Piazza della Magione (ex Manifattura Tabacchi) - 55100 LUCCA	Con nota Fax del 10.07.2013, Prot.8565; vista la documentazione presentata, in particolare la "relazione paesaggistica" "... <u>prende atto dell'assenza di profili di vincolo di propria competenza</u> Pertanto non dà luogo all'espressione di <u>parere di competenza</u> " (vedi nota).
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI - Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana - Via della Pergola, 65 - 50121 FIRENZE	Con nota Fax del 10.07.2013, Prot. 0010646, prescrive, sintesi, la presenza di archeologi di provata esperienza durante le operazioni di scavo e raccomandazioni di prassi (vedi nota).
ENAC - Ente Nazionale dell'Aviazione Civile -Direzione Operazioni - Viale Castro Pretorio, 118 - 00185 ROMA	Nulla Osta: Con nota del 30.08.2012, Prot.0110016 (trasmesso da Terna AOT/FI).
SNAM Rete Gas - Distretto Centro Occidentale - Via Del Commercio, 9/11 (Palazzine 3 - 4) - 00154 ROMA	Con nota del 19.12.2011, Prot. 175; con riferimento alla doc. progettuale ed ai picchettamenti eseguiti segnala alcune interferenze con metanodotti di proprietà e fornisce/ricorda le modalità previste dalla normativa di settore in caso di interferenze. Nulla Osta: con nota del 10.07.2013, Prot. 843 (anticipata via fax).

Consorzio Zona Industriale Apuana - Via degli Unni snc - 54100 MASSA	
ENEL Distribuzione S.p.A. - Divisione Infrastrutture e Reti Macro Area Territoriale Centro-Zona di Massa Lungarno C. Colombo, 54 - 50136 FIRENZE	Parere Favorevole : con nota dell'11.07.2013, Prot. RFI-DPR-DTP_FI//P (trasmessa via PEC) con codizioni di prassi.
Rete Ferroviaria Italiana (RFI) Direzione Produzione - Direzione Territoriale Produzione Firenze Viale Fratelli Rosselli, 5 - 50144 FIRENZE	Parere Favorevole : con nota dell'11.07.2013, Prot. RFI-DPR-DTP_FI//P (aticipata via fax) con codizioni di prassi..
G.A.I.A Spa (Servizio idrico Integrato) - Via Santa Croce 59 - 55100 LUCCA	Prelinarmente, con nota del 7.10.2012, Prot. 0033964; trasmette la planimetrie relative alle reti dell'acquedotto civico e della fognatura presenti nell'area delle opere a farsi. Con successiva nota del 28.11.2012, Prot. 0041668; rappresenta, in sintesi, che esaminata la documentazione progettuale non sono state evidenziate alcune interferenze e " <i>Si sottolinea la necessità di usare la massima precauzione nell'eseguire i lavori di scavo ...</i> ". Confermat e ritrasmette i precedenti pareri con e-mail del 4.07.2013.
ENEL Rete Gas Spa- Settore gas - Settore idrico - Viale Stazione 81 - 54100 MASSA	Con nota del 30.11.2011, Prot. 0069482; rasmette la planimetrie relative alle reti gas di media e bassa pressione. Con precisazioni inerenti la fase esecutiva dell'opera,
ITALGAS SpA - Largo Regio Parco, 9 - 10153 Torino	
MINISTERO DELLE SVILUPPO ECONOMICO – DIP. PER LE COMUNICAZIONI – Ispettorato Territoriale Toscana - Settore III ; Via Pellicceria 3 - 50123 Firenze	Nulla Osta : Con ultima nota del 8.06.2012, Prot. 10518.