



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 della CONFERENZA DI SERVIZI del 17 maggio 2012

Il giorno 17 maggio 2012, alle ore 10,30, presso il Ministero dello Sviluppo Economico si è tenuta la riunione della Conferenza di Servizi (CdS), indetta con nota prot. n. 0008652 del 2 maggio 2012, nell'ambito del procedimento unico per l'autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del DL 29 agosto 2003 (convertito dalla legge 27 ottobre 2003 n. 290 e s.m.i), alla Società Terna S.p.A., alla costruzione ed all'esercizio dell'elettrodotto in cavo interrato a 150 kV "Fratta – Gricignano"; con la dichiarazione di pubblica utilità, urgenza, indifferibilità, e inamovibilità nonché all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio nelle aree interessate dalle nuove opere.

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 dello Sviluppo Economico / Dipartimento Comunicazioni - D.G. Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico – Divisione III;
- Provincia di Napoli-Ufficio Energia;
- Comune di Orta di Atella.

Per quanto riguarda la presenza della Società proponente, 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 Mantenimento Impianti/Area Operativa Trasmissione di Napoli.

Il rappresentante del **MiSE- DGENRE**, responsabile del procedimento, apre la riunione illustrando i principali elementi della procedura autorizzativa da effettuarsi mediante un procedimento unico secondo i principi della legge 241/1990. L'esito positivo del procedimento è sancito da un decreto alla costruzione ed all'esercizio degli interventi oggetto dell'istanza.

Il DL 29 agosto 2003 attribuisce una competenza particolarmente significativa alla Regione, che è chiamata a formulare l'Intesa sull'opera in autorizzazione.

Con riferimento alla odierna CdS, il rappresentante del MiSE fa presente che Terna S.p.A., concessionaria della Rete di Trasmissione Nazionale, ha presentato l'istanza in oggetto presso il Ministero dello Sviluppo Economico datata 1° luglio 2011 (n. rif. TEAOTNA/P20110001577) e acquisita in data 19 luglio 2011 (prot. MiSE DIP-EN 0015248).

- A seguito della verifica dei requisiti tecnici/amministrativi di ammissibilità dell'istanza, il **MiSE**, con nota del 1° settembre 2011, prot. n. 0017561, ha comunicato l'avvio del procedimento attribuendo all'istanza il numero di classifica **EL-257** e invitando contestualmente il Proponente ad inviare la documentazione inerente il nuovo tracciato a tutte le Amministrazioni/Enti e Società coinvolte nell'iter e a provvedere alle comunicazioni di legge in merito agli asservimenti;
- la Società Terna con note datate 14 settembre 2011, ha trasmesso la documentazione progettuale alle Amministrazioni/Enti e Società coinvolti nell'iter e ha provveduto a richiedere, ai Comuni interessati dalle opere, di effettuare l'avviso ai rispettivi Albi Pretori;
- il **MiSE**, verificato l'espletamento degli adempimenti richiesti a Terna, ha convocato, con la citata nota del 2 maggio 2012, l'odierna riunione della **Conferenza di Servizi**, ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e del d.P.R. 8 giugno 2001, n. 327, integrato dal decreto legislativo 27 dicembre 2004, n. 330.

L'intervento in autorizzazione, che fa parte di una vasta attività di potenziamento e riclassamento della rete in alta tensione nell'area di Napoli e dei comuni limitrofi, prevede, in sintesi, la realizzazione dell'elettrodotto a 150 kV in cavo interrato "Fratta – Gricignano" di circa 8,7 km, che consentirà la demolizione degli elettrodotti aerei a 150 kV "Fratta – Gricignano" e a 60 kV "Aversa – Fratta", presentanti un tratto su un'unica palificata in doppia terna.

Il rappresentante del **MiSE**, invita il rappresentante della Società proponente ad illustrare più in dettaglio il progetto oggi in esame.

Il rappresentante di **Terna R.I. – Area Operativa Trasmissione di Napoli** con l'ausilio di cartografie in scala, grafici, schemi elettrici, tabelle e diagrammi, supportato dalla

proiezione di diapositive, illustra i principali aspetti del progetto in esame.

L'opera in oggetto, inserita nel Piano di Sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) elaborato da TERN S.p.A. ed approvato dal Ministero dello Sviluppo Economico, è stata prevista al fine di migliorare la sicurezza di esercizio della rete nell'area di Napoli e di eliminare i vincoli di esercizio; infatti tale intervento fa parte di una vasta attività di potenziamento e riassetto della rete a 60 kV reso necessario dallo stato di vetustà ed affidabilità di quest'ultima.

Il nuovo elettrodotto in cavo interrato 150 kV "Fratta – Gricignano" con Tensione 150 kV – Frequenza 50 Hz – Intensità di corrente 1000 A – Potenza Nominale 260 MVA, sarà costituito da una terna di cavi in XLPE disposti a trifoglio e posizionati in piano in corrispondenza delle buche giunti. Tale elettrodotto avrà una lunghezza complessiva di 8,7 km che collegherà la CP di Gricignano alla Stazione Elettrica di Frattamaggiore interessando esclusivamente il territorio della Regione Campania nella Provincia di Napoli, Comuni di Frattamaggiore e Frattaminore, e nella Provincia di Caserta, Comuni di Orta di Atella, Succivo e Gricignano d'Aversa. L'intero tracciato dell'elettrodotto si svilupperà lungo la viabilità ordinaria di competenza comunale, provinciale e statale e a valle della realizzazione del nuovo elettrodotto in cavo interrato verranno smantellati gli esistenti elettrodotti 150 kV "Fratta-Gricignano" (km 7,2) e 60 kV "Fratta-Aversa" (km 5,6), presentanti un tronco su comune palificata in doppia terna.

Il rappresentante di Terna illustra, poi, gli aspetti relativi ai campi elettrici e magnetici, regolamentati dalla Legge n. 36 del 2001, dal DPCM 8/7/2003 e dal DLgs 29/05/2008.

Per il calcolo del campo elettrico e magnetico è stato utilizzato il programma di simulazione "EMF" (v. 4.08 sviluppato per TERN dal CESI S.p.A.). Sono state esaminate le varie configurazioni ed in particolare quelle relative al valore di corrente pari a 1000 A (portata in corrente in servizio normale dell'elettrodotto in cavo), calcolata secondo le indicazioni di cui alla Norma CEI 17-11 e che definisce il valore da attribuire al nuovo elettrodotto in cavo interrato; tale valore costituisce il parametro per la determinazione della Dpa (distanza di prima approssimazione) di cui all'art. 4 DLgs 29 maggio 2008.

Dalle simulazioni, dai calcoli effettuati, dalla collocazione del tracciato del nuovo elettrodotto e dalle tecniche di posa si può affermare che i valori di campo elettrico e di induzione magnetica sono compatibili con i vincoli previsti dalla normativa vigente.

Terminata l'illustrazione dell'intervento il rappresentante del MiSE elenca e sintetizza i pareri pervenuti e assunti agli atti (vedi tab. riepilogativa allegata) i quali risultano tutti sostanzialmente positivi.

A questo punto viene data la parola ai partecipanti alla riunione della CdS affinché possano esprimersi.

il rappresentante **MATTM – D.G. Tutela del Territorio**, dichiara: Terna nel documento "Relazione sul trattamento delle rocce e terre da scavo" allegato al Piano tecnico delle opere, ha rappresentato che se a seguito della caratterizzazione dei materiali da asportare, condotta in sede di stesura del progetto esecutivo, si dovesse evidenziare l'assenza di inquinanti, si procederà al riutilizzo parziale in cantiere, altrimenti si procederà allo

smaltimento secondo legge. A tal proposito dovrà presentare, come allegato al progetto esecutivo, un progetto di gestione delle terre di scavo sottoscritto da un progettista, attestante la sussistenza dei requisiti di cui all'art. 186 del D.Lgs 152/2006. Nel caso dell'entrata in vigore del Decreto di regolamentazione, di cui all'Art. 49 della L. 27/2012, Terna dovrà attenersi alle procedure e rispettare le condizioni contenute nel predetto decreto di regolamentazione. Nel caso di non ottemperanza alle suddette prescrizioni, il decreto autorizzativo non costituirà titolo al riutilizzo delle terre da scavo ed il materiale escavato dovrà essere sottoposto alle disposizioni in materia di rifiuti, di cui alla parte quarta del D.Lgs 152/06.

Inoltre la società Proponente a lavori ultimati, dovrà presentare al MATTM (e p.c. al MiSE) ed alle Amministrazioni comunali, interessate dalle opere elettriche, gli elaborati planimetrici di quanto realizzato "as built" su base catastale con riportate le Dpa ed i tratti oggetto di schermatura, di cui al D.M. 29.05.2008, al fine degli eventuali adempimenti in materia di pianificazione urbanistica.

Il rappresentante del **MiSE – Comunicazioni** preso atto del nulla osta rilasciato al competente Ispettorato (vedi tab. riepilogo pareri), rilascia come prassi il Nulla Osta preventivo per l'avvio alla costruzione e all'esercizio delle opere in oggetto. Successivamente come da prassi saranno valutate le forze elettromotrici indotte.

Il rappresentante della **Provincia di Napoli-Ufficio Energia** esprime il parere favorevole con prescrizione, di cui alla nota protocollo n° 51066 del 16/05/2012.

Il rappresentante del **Comune di Orta di Atella** esprime parere favorevole riservandosi la valutazione di aspetti di dettaglio nell'ambito del progetto esecutivo.


Il rappresentante del **MiSE-DGERM** registra, sulla base dei pareri acquisiti e dell'esito dell'odierna riunione della CdS, il positivo orientamento nei confronti del progetto presentato da TERNA.

I pareri non pervenuti saranno comunque acquisiti secondo le modalità previste dalla legge 241/1990.

Per la conclusione del procedimento autorizzatorio, come previsto dal DL 29 agosto 2003, è necessario il rilascio dell'Intesa della Regione Campania.

Alle ore 12.15 viene dichiarata chiusa la riunione.

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



EL-257 CdS 17-05-12



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 – Dip. Comunicazioni	
Provincia di Napoli-Ufficio Energia	
Comune di Orta di Atella	
Terna Rete Italia S.p.A. – Area Operativa Trasmissione di Napoli	



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA
DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA

17 maggio 2012

CONFERENZA DI SERVIZI PER AUTORIZZAZIONE

Elettrodotto a 150 kV, in cavo interrato, "Fratta - Grignano".
(Pos. EL-257)


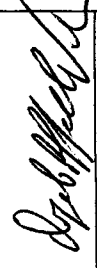

Amministrazioni	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	FIRMA
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO DIPARTIMENTO ENERGIA - DGENRE Divisione III - Reti Elettriche Via Molise, 2 - 00187 ROMA	Ing. Gianfelice Poligioni	-	0647052115	06.47887757 06.47052534	gianfelice.poligioni@sviluppoeconomico.gov.it	
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	<i>Geo. W. Lupi</i>		06.57228629 06.57228682	06.57228642		
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						
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI Dipartimento per le Infrastrutture D.G. per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche Viale del Politecnico, 2 - 00161 ROMA						
MINISTERO DELLA SALUTE Dipartimento della Prevenzione e Comunicazione D.G. della Prevenzione Sanitaria - Ufficio II Via G. Ribotta, 5 - 00144 ROMA						
MINISTERO DELLA DIFESA Aeronautica Militare - Comando III Regione Aerea - Reparto Territorio e Patrimonio Lungomare Nazario Sauro, 39 - 70121 BARI						
MINISTERO DELLA DIFESA Comando Militare Esercito Campania - Ufficio Affari Generali Via Colonnello La Halle - 80143 NAPOLI						
MINISTERO DELLA DIFESA Marina Militare - Comando Dipartimento Militare Marittimo dello Ionio e del Canale d'Otranto Corso ai due mari - 74100 TARANTO						
MINISTERO DELL'INTERNO Dip.to dei Vigili del Fuoco Soccorso Pubblico e Difesa Civile Largo Santa Barbara, 2 - 00178 ROMA						
						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

A d. 3

17 maggio 2012

CONFERENZA DI SERVIZI PER AUTORIZZAZIONE

Nuovo elettrodotto a 150 kV, in cavo interrato, "Fratta - Gricignano".
(Pos. EL-257)

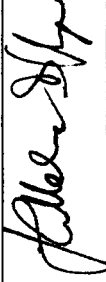
Amministrazioni	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	FIRMA
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO COMUNICAZIONI D.G. Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico - Div. III Viale America, 201 - 00144 ROMA		SEVERO PUCINI				
REGIONE CAMPANIA Presidenza Via Santa Lucia, 81 - 80132 NAPOLI						
REGIONE CAMPANIA Area Gen. Coord. Sviluppo Economico - Settore Regolazione dei Mercati - Serv. 3, Mercato energetico Regionale (Referente Intesa ai sensi del DL 29 agosto 2003, n. 239) Via G. Porzio, 4 - 80143 NAPOLI						
PROVINCIA di NAPOLI Presidenza Via Don Bosco, 4/f - 80141 NAPOLI	AREA ECOLOGIA DIREZIONE ENERGIA	ANGELO RAFAELE VENERIA	081/7949823	081/7949854	AVENERIA@PROVINCIA.NAPOLI.IT	
PROVINCIA di CASERTA Presidenza Corso Trieste, 133 - 81100 CASERTA						
Comune di Frattamaggiore Piazza Umberto I - 80027 FRATTAMAGGIORE (NA)						
Comune di Frattaminore Via Giovanni di Vittorio, 21 - 80020 FRATTAMINORE (NA)						
Comune di Gricignano di Aversa Piazza Municipio, 17 - 81030 GRICIGNANO DI AVERSA (CE)						
Comune di Orta di Atella Viale Petrarca, 1 - 81030 ORTA DI ATELLA		D. ASS. LL PP Mazzullo Giuseppe				
Comune di Succivo Piazza IV Novembre, 8 - 81030 SUCCIVO						
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Campania Via Eldorado, 1 (Castel dell'Ovo) - 80132 NAPOLI					MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA	
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI - Soprintendenza per i Beni Architettonici, Storici, Artistici ed Etnoantropologici per Napoli e Provincia Piazza del Plebiscito, 1 - 80136 NAPOLI					Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica Divisione III - Reti Elettriche	

2 d. 3

17 maggio 2012

CONFERENZA DI SERVIZI PER AUTORIZZAZIONE

**Nuovo elettrodotto a 150 kV, in cavo interrato, "Fratia - Gricignano".
(Pos. EL-257)**

Amministrazioni	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	FIRMA
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI - Soprintendenza per i Beni Architettonici, Storici, Artistici ed Etnoantropologici per le province di Caserta e Benevento Palazzo Reale, Viale Douhet 2/a - 81100 CASERTA						
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI - Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Napoli e Pompei Piazza Museo, 19 - 80135 NAPOLI						
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI - Soprintendenza per i Beni Archeologici di Salerno, Avellino, Benevento e Caserta Via Trotula de Ruggiero 6/7 - 84121 SALERNO						
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - DGRME Div. IV - Sezione UNMIG P.zza Bovio, 22 - 80123 NAPOLI						
Autorità di Bacino nord/occid. della Campania Centro Direzionale, is. E3 - 16° Piano - 80143 NAPOLI						
ENAC - Ente Nazionale dell'Aviazione Civile - Direzione Operazioni sede di Napoli Viale Fulco Ruffo di Calabria - 80144 NAPOLI						
ANAS S.p.A. - Compartimento regionale della Campania Viale Kennedy, 25 - 80125 NAPOLI						
Regione Campania/Acquedotto Campano - Ciclo integrato delle Acque Via de Gasperi, 28 (o via Pigna, 57) - 80126 NAPOLI						
Terna Rete Italia S.p.A. Direzione Mantenimento Impianti Area Operativa Trasmissione di Napoli Via Aquileia, 8 - 80143 NAPOLI		DIANGIO MADDALENA				

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

3 d. 3