

A.G.C. 12 - Sviluppo Economico - Deliberazione n. 1166 del 30 giugno 2009 – Legge 23 agosto 2004, n. 239. Variante aerea agli esistenti elettrodotti a 220kv "Casalnuovo Frattamaggiore" e "Frattamaggiore Poggioreale" in comune di Afragola (NA). Intesa della Regione Campania

Premesso

- che il comma 26 dell'art. 1 della Legge 23 agosto 2004, n. 239 stabilisce che *"la costruzione e l'esercizio degli elettrodotti facenti parte della rete nazionale dell'energia elettrica sono attività di preminente interesse statale e sono soggetti a un'autorizzazione unica, rilasciata dal Ministero delle Attività Produttive di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e previa intesa con la Regione o le Regioni interessate"*;
- che la società TERNA S.p.A., ha presentato istanza, ai sensi dall'art.1, comma 26, della legge 23 agosto 2004, n. 239, al Ministro delle Attività Produttive di autorizzazione alla costruzione e all'esercizio delle varianti aeree agli esistenti elettrodotti a 220 kV "Casalnuovo - Frattamaggiore" e "Frattamaggiore - Poggioreale", in Comune di Afragola (NA), al fine di risolvere le interferenze con opere ferroviarie di prossima realizzazione.
- che con propria nota acquisita al protocollo regionale in data 25/3/09 col n. 260238, la società TERNA ha trasmesso il progetto in questione;
- che il Ministero delle Attività Produttive ha indetto, con nota prot. n. 9408 del 26/05/2008 e con le modalità di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche ed integrazioni, la relativa Conferenza dei servizi, convocata per il giorno 12 giugno 2008;
- che con successiva nota acquisita al protocollo regionale col n. 514718 in data 11/6/09, il Ministero dello Sviluppo Economico, nel trasmettere il resoconto verbale della Conferenza dei servizi tenutasi in data 30/4/09 (allegata al presente atto per formarne parte integrale e sostanziale) da cui si evince, in considerazione delle caratteristiche dell'intervento e per quanto emerso durante la discussione, la previsione di un *"positivo orientamento della conferenza dei servizi"*, ha chiesto alla Regione Campania "l'atto formale d'intesa, ai sensi della legge 239/04, necessario per la chiusura del procedimento";
- che nella richiamata Conferenza dei servizi l'Amministrazione procedente, rilevato "il carattere di estrema urgenza dell'intervento che consentirà di realizzare una importante infrastruttura di collegamento funzionale all'intero Paese" di rilevante interesse pubblico, nel confermare il carattere di particolare urgenza degli interventi oggetto del procedimento in quanto la loro realizzazione risulta indispensabile per consentire il completamento tra l'Alta Velocità "Roma – Napoli" e la rete ferroviaria del Sud, infrastruttura ferroviaria ritenuta di notevole importanza per l'intero Paese, fa presente la necessità che in tempi rapidi venga formalizzata l'intesa da parte della Regione Campania;

Ritenuto, pertanto,

- di poter procedere, ai sensi di quanto previsto dal comma 26 dell'art.1 della Legge 23 agosto 2004, n. 239 e ai fini dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio, alla formalizzazione dell'intesa della Regione Campania sul progetto, proposto dalla Società TERNA S.p.A., relativo alle varianti aeree agli esistenti elettrodotti a 220 kV "Casalnuovo - Frattamaggiore" e "Frattamaggiore - Poggioreale", in Comune di Afragola (NA) al fine di risolvere le interferenze con opere ferroviarie dell'Alta Velocità di prossima realizzazione.

Propone e la Giunta, a voto unanime

DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa che si intendono di seguito integralmente riportate,

- di procedere, ai sensi di quanto previsto dal comma 26 dell'art.1 della Legge 23 agosto 2004, n. 239 e ai fini dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio, alla formalizzazione dell'intesa della Regione Campania sul progetto, proposto dalla Società TERNA S.p.A., relativo alle varianti aeree agli esistenti elettrodotti a 220 kV "Casalnuovo - Frattamaggiore" e "Frattamaggiore - Pog-

gioreale”, in Comune di Afragola (NA) al fine di risolvere le interferenze con opere ferroviarie di prossima realizzazione;

- di trasmettere l'intesa così formulata al Ministero dello Sviluppo Economico, per la formalizzazione degli atti di competenza di autorizzazione unica alla costruzione delle opere e all'esercizio degli impianti;
- di inviare, inoltre, copia della deliberazione:
 - a. all'AGC 12 “ Sviluppo Economico” per l'esecuzione e l'inoltro al competente Ministero;
 - b. all'AGC 01 “Gabinetto Presidente Giunta Regionale”
 - c. al B.U.RC. per la pubblicazione, nonché al Web master per la divulgazione attraverso il sito della Regione Campania.

Il Segretario

D'Elia

Il Presidente

Bassolino

27/05/2009 14:43

0647053104

DGENRE

PAG 01/12

FAX

non segue invio tramite posta



Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA
Ex Ufficio XIV della DGERM

Ministero Sviluppo Economico
ex Dipartimento Competitività
USCITA - 27/05/2009 - 0063631

Struttura : DG Energia e Risorse Minerarie

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2009. 0514718 del 11/06/2009 ore 15,35

Mitt.: MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO DI
PARTIMENTO PER L'ENERGIA

Fascicolo : XLIV/1/1
Mercato Energetico Regionale, Energy Management



03
Pau 210
P

ALLA TERNA S.p.A. - RETE ELETTRICA NAZIONALE
Direzione Mantenimento Impianti
Area Operativa Trasmissione di Napoli
Via Aquileia, 8

80143 NAPOLI

Fax: 081.3454389

OGGETTO: Autorizzazione, ai sensi dell'art. 1, comma 26, della legge 23 agosto 2004, n. 239, alla costruzione ed all'esercizio di varianti aeree agli esistenti elettrodotti a 220 kV "Casalnuovo - Frattamaggiore" e "Frattamaggiore - Poggioreale", in Comune di Afragola (NA).

Resoconto verbale della riunione della Conferenza di Servizi

Posizione n. EL-152

(da citare in tutte le comunicazioni)

AI MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
D.G. della Difesa del Suolo
Via C. Colombo, 44

00147 ROMA

Fax: 06.57228642

AI MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E
TRASPORTI
D.G. per le dighe, le infrastrutture idriche ed
elettriche
Piazzale della Croce rossa, 1

00161 ROMA

Fax: 06.98953593

AI MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E
TRASPORTI
D.G. per lo sviluppo del territorio, la
programmazione ed i progetti internazionali
Via Nomentana, 2

00161 ROMA

Fax: 06.44267373

AI MINISTERO del LAVORO della SALUTE e
delle POLITICHE SOCIALI
D.G. della Prevenzione Sanitaria - Ufficio II
Via G. Ribotta, 5

00144 ROMA

Fax: 06.59943813

AI MINISTERO DELLA DIFESA
D.G. Lavori e Demanio (GENIODIFE)
Piazza della Marina, 4

00196 ROMA

Fax: 06.36803518

AI MINISTERO DELLA DIFESA
Aeronautica Militare
Comando III Regione Aerea
Reparto Territorio e Patrimonio
Lungomare Nazario Sauro, 39

70121 BARI

Fax: 080.5418424

27/05/2009 14:43 0647053104

DGENRE

PAG 04/12



Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L' ENERGIA

Direzione Generale per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica
ex Ufficio XIV della DGERM

RESOCONTO VERBALE

CONFERENZA DI SERVIZI

Riunione del 30 Aprile 2009

Il giorno 30 Aprile 2009 alle ore 10,30, presso il Ministero dello Sviluppo Economico si è tenuta la riunione della Conferenza di Servizi (CdS), (cfr. nota prot. USCITA - 09/04/2009 - 0044324), 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 ed all'esercizio di varianti aeree agli esistenti elettrodotti a 220 kV "Casalnuovo - Frattamaggiore" e "Frattamaggiore - Poggioreale", in Comune di Afragola (NA), con la dichiarazione di pubblica utilità, urgenza, indifferibilità, e inamovibilità ed inoltre l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sulle aree potenzialmente impegnate.

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.

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

- Ministero dello Sviluppo Economico (MSE) - Dipartimento per l'Energia - D. G. per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica - ex Ufficio XIV della DGERM;
- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - D.G. per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche;
- Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per le Comunicazioni - D. G. Pianificazione e gestione dello spettro radioelettrico - Ufficio III;
- Comune di Afragola;
- Terna S.p.A. Rete Elettrica Nazionale - Direzione Mantenimento Impianti - Area Operativa Trasmissione di Napoli.

Il rappresentante del MSE apre la riunione richiamando i principali elementi della procedura autorizzativa e ribadendo la competenza particolarmente significativa della Regione, alla quale spetta, ai sensi della L. 239/2004, la formulazione dell'Intesa sull'opera in autorizzazione. L'esito positivo del procedimento è sancito da un decreto alla costruzione ed all'esercizio dell'intervento oggetto dell'istanza.



27/05/2009 14:43

0647053104

DGENRE

FAS 05/12

Il rappresentante del MSE fa presente che la Soc. TERNA S.p.A., concessionaria della RTN, ha presentato istanza, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito con modificazioni dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e modificato dall'articolo 1, comma 26, della legge 23 agosto 2004, n. 239, (N. Rif. TEAOTNA/P2009000087 del 14 Gen 2009, acquisita dal MSE con prot. ENTRATA 28/01/2009 - 0009476); ad essa è stato attribuito il numero di classifica EL-152.

Il Ministero dello Sviluppo Economico ha convocato la riunione della Conferenza di Servizi in data 30 Apr 2009 (cfr. nota prot. USCITA - 09/04/2009 - 0044324), dopo aver dato comunicazione di avvio del procedimento (cfr. nota prot. USCITA - 12/02/2009 - 0017305). La TERNA S.p.A. ha inviato (cfr. note N. Rif. TEAOTNA/P20090000593 del 02/03/2009) la documentazione progettuale alle Amministrazioni/Enti/Società coinvolte nel procedimento, la richiesta al Comune di Afragola di pubblicazione all'Albo Pretorio dell'Avviso al Pubblico (cfr. nota N. Rif. TEAOTNA/P20090000725 - 18/03/2009) e la comunicazione personale alle ditte proprietarie, ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, e s.m.i. e del DPR 8 giugno 2001, n. 327, integrato dal decreto legislativo 27 dicembre 2004, n. 330.

Il rappresentante del MSE invita il rappresentante del proponente ad illustrare il progetto.

Il rappresentante di TERNA S.p.A., con l'ausilio di cartografie in scala, grafici, schemi elettrici, tabelle, diagrammi e proiezione di diapositive, illustra il progetto.

L'intervento non previsto nel Pds della Rete di Trasmissione Nazionale, è stato richiesto dalla Società Condotte del Consorzio IRICAV e dalla TAV S.p.A. per la regolarizzazione dell'interferenza della futura linea ferroviaria "LINEA AV/AC MILANO - NAPOLI tratta ROMA - NAPOLI 2° Lotto Funzionale" con gli elettrodotti a 220 kV "Frattamaggiore - Poggioreale" e "Casalnuovo- Frattamaggiore", nel Comune di Afragola (NA). In particolare è previsto:

- 1) "Frattamaggiore - Poggioreale" (T. 253): nel tratto compreso tra gli attuali sostegni n. 32 e n. 34, lunghezza pari a circa 0,760 km, sarà demolito il sostegno n. 33 ed installati n. 2 sostegni (n. 32a e n. 32b);
- 2) "Casalnuovo- Frattamaggiore" (T. 297): nel tratto compreso tra gli attuali sostegni n. 33 e n. 35, lunghezza pari a circa 0,750 km sarà demolito il sostegno n. 34 ed installati n. 2 sostegni (n. 33a e n. 33b).

I nuovi sostegni saranno della stessa tipologia di quelli sostituiti (in semplice terna, a traliccio tronco-piramidale) ed avranno un'altezza maggiore. Nei tratti in questione saranno utilizzati dei conduttori di energia aventi le stesse caratteristiche elettriche di quelli preesistenti. Le varianti, di fatto non modificheranno i vecchi tracciati, ma comporteranno solo una diversa ubicazione dei nuovi sostegni "in asse linea" ed un incremento delle quote dei sostegni e dei conduttori.

Il rappresentante di TERNA S.p.A., illustra, poi, gli aspetti relativi ai campi elettrici e magnetici, regolamentati dalla L. n. 36 del 2001 e dal DPCM 8/7/2003. Per il calcolo del campo elettrico e magnetico è stato utilizzato il programma di simulazione "EMF Tools 4.0T" ver. Giugno 2005 sviluppato per TERNA dal CESI. La metodologia di calcolo utilizzata è basata sull'algoritmo bidimensionale normalizzato nella CEI 211-4. La metodologia di analisi e trattamento dei risultati è quella rispondente alla norma CEI 106-11 (Guida per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti secondo le disposizioni del DPCM 8 luglio 2003 (Art. 6)). Per il calcolo delle distanze di prima approssimazione (Dpa), così come definite dal DM del 29/05/09, è stato considerato il valore normale della corrente, come da



27/05/2009 14:43

0647053104

DGENRE

PAG 06/12

definite dal DM del 29/05/09, è stato considerato il valore normale della corrente, come da norma CEI 11-60, pari rispettivamente a 1017 A. Dai calcoli effettuati, i valori di Dpa ottenuti sono pari a 26 m rispetto all'asse di ciascun elettrodotto. Lungo il tracciato dell'elettrodotto, nelle aree di intervento e, nell'attuale assetto del territorio, non sono presenti costruzioni di tipo abitativo nella fascia di Dpa. Si può pertanto affermare che le varianti alle linee oggetto dell'intervento sono compatibili ed in particolare migliorative dal punto di vista del rispetto dei livelli previsti dalla normativa in vigore.

Illustrato il progetto si passa all'esame delle osservazioni pervenute.

Al riguardo il rappresentante del MSE fa presente che dalla documentazione agli atti risulta che l'AVVISO al Pubblico, con la documentazione progettuale, è stato pubblicato all'Albo Pretorio del Comune di Afragola (NA) dal 25 marzo 2009 al 25 aprile 2009 (cfr. nota Protocollo Generale 0010647 - 27/04/2009 dell'Ufficio Protocollo del Comune di Afragola), senza opposizioni. E' stata, inoltre, data comunicazione personale (cfr. note da TEAOTNA/P20090000799 a TEAOTNA/P20090000827 del 25/03/2009), alle ditte proprietarie delle particelle interessate. Nella documentazione del proponente sono presenti la planimetria catastale e il piano particellare relativi al tracciato delle tratte degli elettrodotti oggetto di variante con evidenziate le aree soggette a vincolo preordinato all'esproprio e l'elenco delle proprietà catastali con l'elenco dei proprietari. Ad oggi non sono pervenute osservazioni.

Il rappresentante del MSE elenca i pareri pervenuti (allegato).

Il rappresentante del MSE invita i partecipanti alla riunione della CdS ad esprimere le loro considerazioni e valutazioni circa il progetto in esame.

Il rappresentante del Ministero Infrastrutture e Trasporti - D. G. per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche esprime parere favorevole con la prescrizione di sottoporre a verifica strutturale i nuovi sostegni e relative fondazioni in considerazione della natura dei terreni.

Il rappresentante del Ministero Sviluppo Economico - Dipartimento per le Comunicazioni - D. G. pianificazione e gestione dello spettro radioelettrico - Ufficio III dichiara il parere favorevole alla costruzione ed all'esercizio dell'opera elettrica.

Il rappresentante del Comune di Afragola dichiara il parere favorevole alla realizzazione degli interventi sugli elettrodotti, auspicando un maggior coordinamento tra i vari interventi nell'area.

Il rappresentante del MSE, registra il positivo orientamento della CdS, richiama i termini temporali stabiliti dalla L. 241/90 e sottolinea, inoltre, il carattere di estrema urgenza dell'intervento che consentirà di realizzare una importante infrastruttura di collegamento funzionale all'intero Paese. Ribadisce, poi, che la procedura individuata dalla L. 239/04 prevede anche la formulazione dell'Intesa da parte della Regione Campania e che tale atto è indispensabile per la chiusura del procedimento.

La riunione è chiusa alle ore 12,00.

Il Responsabile del procedimento
(Ing. *Gianfranco Polignone*)

Allegato: c.s.

