



# 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

Riunione del 26 settembre 2012

Il giorno **26 settembre 2012**, alle ore 12:00, presso il Ministero dello Sviluppo Economico si è tenuta la riunione della Conferenza di Servizi (CdS), indetta con nota del **07 Settembre 2012** (cfr. nota Registro Ufficiale prot. n. 0017441 – 07/09/2012 – USCITA), nell'ambito del procedimento unico per l'autorizzazione, 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 successive modificazioni, alla Società TERNI S.p.A., alla costruzione e all'esercizio della SE di Celano a 150 kV, con razionalizzazione dell'esistente rete elettrica di trasmissione nei Comuni di Celano, Avezzano, Magliano de' Marsi e Cerchio in provincia dell'Aquila (AQ), *con la dichiarazione di pubblica utilità, urgenza, indifferibilità, e inamovibilità ed inoltre con l'apposizione del vincolo preordinato all'imposizione in via coattiva della servitù di elettrodotto sulle aree potenzialmente impegnate dagli elettrodotti.*

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 - D.G. per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche;
- Ministero dello Sviluppo Economico – Dip.to Comunicazioni - D.G. Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico - Div. III;
- Comune di Celano;
- MIBAC – Direzione Regionale per i beni culturali e paesaggistici dell'Abruzzo;
- STRADA DEI PARCHI SPA;

- SNAM RETE GAS SPA – Centro di Avezzano;
- Terna Rete Italia S.p.A. – Area Operativa Trasmissione di Roma (società alla quale Terna - Rete Elettrica Nazionale S.p.A. ha conferito procura 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)

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 decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito con modificazioni dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e s.m.i. attribuisce una competenza particolare alla Regione, che è chiamata a formulare l'Intesa sull'opera in autorizzazione.

Il rappresentante del **MiSE- DGENRE** fa presente che la Soc. TERNA S.p.A., concessionaria della RTN, **ha presentato istanza il 30 dicembre 2010**, (cfr. nota rif. TEAOTRM/P20100003754 – 30/12/2010, **acquisita dal MiSE in data 24 gennaio 2011** con il prot. MiSE Registro Ufficiale Prot. n. 0001516 – 24/01/2011 - Ingresso), ai sensi dell'**articolo 1 sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239 convertito con modificazioni dalla legge del 27 ottobre 2003, n. 290 e s.m.i.**, per la costruzione e l'esercizio della S.E. di Celano a 150 kV, con razionalizzazione dell'esistente rete elettrica di trasmissione nei comuni di Celano, Avezzano, Magliano de' Marsi e Cerchio in provincia dell'Aquila (AQ); ad essa è stato attribuito il numero di classifica **EL-239**.

Il Ministero dello Sviluppo Economico, ha convocato la riunione della Conferenza di Servizi (CdS) (cfr. nota Registro Ufficiale prot. n. 0017441 – 07/09/2012 - Uscita), dopo aver dato comunicazione di avvio del procedimento autorizzativo (cfr. nota Registro Ufficiale prot. n. 0010183 – 11/05/2011 - Uscita). La riunione della CdS, in precedenza, era stata convocata (cfr. nota Registro Ufficiale prot. n. 0011963 – 14/06/2012 - Uscita) e poi disdetta (cfr. nota Registro Ufficiale prot. n. 0012259 – 19/06/2012 - Uscita), per perfezionare le procedure di comunicazione e pubblicità ai sensi della legge 241/90 e del dPR 327/2001. La TERNA S.p.A., su indicazione del MiSE, ha inviato la documentazione progettuale alle Amministrazioni /Enti /Società (cfr. note Riff. TEAOTRM/P20110001376 del 10/06/2011 acquisita dal MiSE Registro Ufficiale prot. n. 0017547 – 10/09/2012 – Ingresso; TEAOTRM/P20110001524 del 22/06/2011 acquisita dal MiSE Registro Ufficiale prot. n. 0017548 – 10/09/2012 – Ingresso; TEAOTRM/P20110001409 del 13/06/2011 acquisite dal MiSE Registro Ufficiale prot. n. 0017549 – 10/09/2012 – Ingresso; TEAOTRM/P20120000160 del 20/01/2012 acquisita dal MiSE Registro Ufficiale prot. n. 0002295 – 01/02/2012 – Ingresso) coinvolte nel procedimento.

La TERNA S.p.A. ha, inoltre, presentato la **richiesta di pubblicazione dell'Avviso all'Albo Pretorio dei Comuni di Celano, Avezzano, Magliano de' Marsi e Cerchio, unitamente alla richiesta di pubblicazione dell'Avviso sui quotidiani "Corriere della Sera", "Il Messaggero - Abruzzo" e "Il Tempo - Abruzzo" e la richiesta di pubblicazione dell'Avviso sul sito informatico della Regione Abruzzo**, ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e del dPR 8 giugno 2001, n. 327,

integrato dal dlgs. 27 dic 2004, n. 330.

La TERNA S.p.A. ha, inoltre, ha attivato la procedura di “verifica di assoggettabilità alla V.I.A.” (cfr. nota TEAOTRM/P20120000404 del 09/02/2012 acquisita dal MiSE Registro Ufficiale prot. n. 0017535 – 10/09/2012 – Ingresso) e la procedura di “autorizzazione paesaggistica” (cfr. nota TEAOTRM/P20110001408 del 13/06/2011 acquisita dal MiSE Registro Ufficiale prot. n. 0017535 – 10/09/2012 – Ingresso)

Il rappresentante del **MiSE – DGENRE**, invita il rappresentante della società proponente ad illustrare il progetto.

Il rappresentante di **TERNA**, con l’ausilio di cartografie in scala, grafici, schemi elettrici, tabelle e diagrammi, supportato dalla proiezione di diapositive, illustra il progetto.

La realizzazione della nuova SE di smistamento di Celano consentirà il trasporto in sicurezza della piena potenza dai centri di produzione (circa 300 MW di centrali idroelettriche) ai centri di utilizzazione; permetterà di razionalizzare la esistente rete di trasmissione, rinforzare la magliatura della rete e ottenere una migliore ripartizione dei transiti di potenza sulle varie linee presenti. Inoltre consentirà l’eliminazione delle derivazioni rigide a “T” sull’esistente linea in doppia terna a 150 kV Collarmele Sezionamento (futura SE di Collarmele) - C.P.Tagliacozzo / SE Acea Smistamento Est.

Il progetto prevede la realizzazione di:

#### Costruzione della nuova SE di smistamento di Celano.

La Nuova S.E. Blindata di “Celano Smistamento” con isolamento in SF6, come da unificazione Terna, occuperà una superficie pari a circa 5600 mq e sarà realizzata sull’area di sedime di una dismessa cava di inerti nel Comune di Celano (AQ). Il sito, indicato dal Comune di Celano, è gravato da Uso Civico e pertanto necessita di essere sdemanializzato. Per raggiungere la nuova stazione elettrica sarà percorsa la vecchia strada d’accesso dell’ex impianto d’estrazione, consentendo così una sostanziale diminuzione dell’effetto antropico dei nuovi interventi grazie al recupero ambientale e paesistico di aree preesistenti.

#### Raccordo dalla linea in doppia terna (D.T.) 150 kV “C.P. Tagliacozzo / S.E. Acea Smistamento Est” alla futura “S.E. Celano Smistamento”.

Il nuovo raccordo in doppia terna 150 kV insiste per lo più sul territorio del Comune di Celano e in parte in quello di Avezzano (il tratto nel Comune di Avezzano ripercorre l’asse linea dell’elettrodotto esistente, senza l’infissione di nuovi sostegni).

A partire dalla stazione elettrica il futuro raccordo si svilupperà in direzione sud-ovest sino a collegarsi alla linea a 150 kV esistente “Tagliacozzo / Acea Smistamento Est” nei pressi del sostegno n° 32. Il nuovo raccordo che attraverserà esclusivamente terreni di natura rocciosa, avrà una lunghezza di circa 820 m e comprenderà l’installazione di n.3 nuovi sostegni in DT. La realizzazione del futuro raccordo consentirà di demolire, nel Comune di Celano, n.3 sostegni e un tratto di elettrodotto pari a circa 742 m.

#### Raccordo in D.T. dalla “S.E. Collarmele Sezionamento (futura S.E. di Collarmele) / C.P. Collarmele” alla futura “S.E. Celano Smistamento”.

A partire dalla S.E. di Celano il nuovo raccordo si svilupperà in direzione sud-est sino a connettersi, nei pressi del sostegno esistente n.30, alla linea in D.T. a 150 kV “Collarmele di Sezionamento (futura SE di Collarmele)/CP Collarmele”. Il tracciato dell’intervento

percorre esclusivamente terreni di natura rocciosa siti nel Comune di Celano. La lunghezza del futuro raccordo, è pari a circa 800 m e comprenderà l'installazione di n.3 nuovi sostegni in D.T..

Raccordo in D.T. dalla "C.P. Avezzano 1 e 2" alla futura "S.E. Celano Smistamento".

Il nuovo raccordo, in doppia terna a 150 kV, interesserà i territori comunali di Celano e di Avezzano. Il tracciato si svilupperà, a partire dalla futura stazione di smistamento di Celano, nelle direzioni sud-ovest e sud ed intersecherà l'Autostrada "A25 Roma Pescara" e la Ferrovia "Roma Pescara". Il raccordo si conetterà all'elettrodotto esistente in "D.T. C.P. Avezzano 1 e 2" nei pressi del sostegno n.31. La lunghezza del futuro Raccordo è pari a circa 1740 m e comprende l'installazione di n.5 nuovi sostegni in D.T.; 4 nel Comune di Celano e 1 nel Comune di Avezzano. Il Raccordo interesserà prevalentemente terreni agricoli e consentirà la demolizione di circa 2313 m di linea e n.8 pali.

Raccordo in S.T. dalla "C.P. Rocca di Cambio" alla futura "S.E. Celano Smistamento".

Il futuro Raccordo in semplice terna a 150 kV interesserà l'ambito territoriale del Comune di Celano. Partendo dalla nuova stazione di smistamento, il tracciato del raccordo si svilupperà in prevalenza in direzione est nord-est e si conetterà all'elettrodotto a 150kV S.T. "C.P. Rocca di Cambio" nei pressi del sostegno esistente n.39. La lunghezza del futuro raccordo è pari a circa 1540 m e comprenderà l'installazione di n.5 nuovi sostegni. Il tracciato interesserà terreni rocciosi incolti.

Raccordo in S.T. dal nuovo palo n.11 dell'esistente 150 kV "C.le Edison di Celano" alla futura "S.E. Celano Smistamento".

La nuova linea ricade negli ambiti territoriali del Comune di Celano e del Comune di Avezzano. Partendo dalla futura stazione elettrica di Celano, il tracciato si svilupperà prevalentemente in direzione sud-est e attraverserà l'Autostrada "A25 Roma Pescara" e la Ferrovia "Roma Pescara". Il nuovo elettrodotto, che percorre prevalentemente terreni agricoli si congiungerà alla linea esistente a 150 kV "Edison Celano" nei pressi del sostegno n.11. La realizzazione di questo elettrodotto, costituito da 3593 m di lunghezza e da 10 nuovi sostegni, consentirà la demolizione di un tratto di linea di estensione pari a circa 1463 m e la rimozione di n.5 pali. Il tratto di linea da demolire costeggia la Strada Comunale Grande Cinta ed il Canale Allacciante Settentrionale.

Sostituzione dei sostegni 39 e 16 delle linee a 150 kV in semplice terna che collegano la "C.P. Collarmele" alla linea "D.T. Tagliacozzo / Acea Smist. Est."

Al fine di migliorare le condizioni di sicurezza in regime di esercizio e manutenzione delle linee a 150 kV in S.T. che collegano la "C.P. di Collarmele" alla linea a 150 kV "D.T. Tagliacozzo / Acea Smist. Est" occorrerà sostituire i sostegni esistenti n.39 e n.16 con due sostegni idonei denominati 5B e 5C. I nuovi sostegni verranno collocati a pochi metri dai sostegni esistenti da demolire. La realizzazione di questo intervento non modificherà l'asse linea degli elettrodotti esistenti su cui si interverrà. L'area oggetto dell'intervento interessa il Comune di Cerchio, ed è caratterizzata da terreni incolti.

Eliminazione del collegamento rigido a "T" sull'esistente linea in DT a 150 kV "Collarmele Sezionamento (futura SE di Collarmele) - C.P.Tagliacozzo / SE Acea

Smistamento Est” dal sostegno n.68 al sostegno n.29 della linea “C.P. Corvaro – C.P. Avezzano”.

L'area interessata dalla demolizione ricade nell'ambito territoriale del Comune di Magliano dè Marsi. L'intervento prevede la demolizione del sostegno n.30 e di un tratto di linea a 150 kV di lunghezza pari a circa 85 m compresa tra i sostegni esistenti n.68 e n.29 delle linee D.T. “C.P. Tagliacozzo / SE Acea Smistamento Est” e “C.P. Corvaro – CP Avezzano”. Il collegamento da smantellare ricade su terreni agricoli incolti.

La lunghezza dei futuri Raccordi in ST e DT è pari a circa 8493 m, mentre la lunghezza dei tratti di linea da demolire in ST e DT è pari a circa 4733 m.

Gli interventi sono stati sottoposti a Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. come disposto dall'Allegato IV, punto 7, lettera z) del D.Lgs. n. 4/2008 (correttivo del D.Lgs n.152/2006), che si è conclusa con il Giudizio n° 1956 del 11/04/2012 del Comitato di coordinamento regionale per la valutazione d'impatto ambientale (cfr. nota prot. n° 3330/BNVA del 19 Aprile 2012 della Direzione affari della presidenza, politiche legislative e comunitarie, programmazione, parchi, territorio, valutazioni ambientali, energia – Servizio tutela, valorizzazione del paesaggio e valutazione ambientale della Regione Abruzzo), il quale ha prescritto di presentare uno studio di impatto acustico.

La **TERNA** ha presentato lo “Studio di impatto acustico” (cfr. nota prot. TRISPARM/P20120001310 – 04/09/2012 acquisito dal MISE Registro Ufficiale prot. n. 0017534 – 10/09/2012 – Ingresso).

Il progetto ha avuto, inoltre l'autorizzazione paesaggistica con provvedimento n° 6846 del 29/03/2012 (cfr. nota prot. n° 2785/BN66032 del 2 Apr 2012 della Direzione affari della presidenza, politiche legislative e comunitarie, programmazione, parchi, territorio, valutazioni ambientali, energia della Regione Abruzzo).

Il rappresentante di **TERNA** illustra 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.

Ai sensi del D.M. 29/05/2008, sono state calcolate le Dpa delle linee elettriche da realizzarsi sulla base di due diverse ipotesi:

- per le linee afferenti alla Futura SE di Smistamento di Celano si è applicata l'ipotesi più cautelativa considerando per il calcolo EMF le dimensioni geometriche dei sostegni di tipo P della serie unificata Terna;
- mentre in corrispondenza dell'ingresso ed uscita della stazione sono stati presi in considerazione sostegni di tipo E;

I valori di Dpa ottenuti, dall'asse linea rispettivamente a dx e sx, sono rispettivamente pari a **21,50 m** per i raccordi in ST e **31,10 m** per i raccordi in DT. Per il calcolo è stato utilizzato il programma “EMF Vers 4.0” sviluppato per T.E.R.N.A. da CESI in aderenza alla norma CEI 211-4, inoltre i calcoli sono stati eseguiti in conformità a quanto disposto dal D.P.C.M. 08/07/2003. I valori del “Campo Elettrico” risultano essere inferiori ai 5 kV/m valore massimo stabilito dalla normativa in vigore. Per i raccordi in ST il valore è pari a 1,1442 kV/m, mentre per i raccordi in DT il valore è pari 2,3004 kV/m.

Per quanto riguarda la SE, sia per le caratteristiche tecniche, S.E. di tipo blindato in SF6, che per la particolare localizzazione, sito della S.E. confinato in aerea ex cava di inerti, nonché per l'assenza di recettori nelle vicinanze, il rappresentante di TERNA afferma che

sono rispettate tutte le normative sui CEM attualmente in vigore. Fa inoltre presente che la sezione a 150kV sarà realizzata con apparecchiature blindate con isolamento in SF6; in tale tipo di realizzazioni i conduttori di potenza sono concentrici ad un involucro metallico avente anche la funzione di schermo sia per il campo elettrico che per il campo magnetico. All'esterno dell'involucro, pertanto, risulta presente solo una piccola percentuale del campo magnetico, quindi per le dimensioni progettuali dell'impianto sia la DPA che la fascia di rispetto rientrano nei confini dell'area di pertinenza della S.E.

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

Al riguardo il rappresentante del **MiSE- DGENRE** fa presente che dalla documentazione agli atti risulta che l'Avviso, con la documentazione relativa al progetto, è stato pubblicato all'Albo Pretorio dei Comuni di Celano dal 11/07/2011 al 25/08/2011 (cfr nota prot. n. 12816 del 30/08/2011), di Avezzano dal 11/07/2011 al 24/08/2011 (cfr nota prot. n. 0009707/12 del 13/03/2012), di Magliano de' Marsi dal 11/07/2011 al 25/08/2011 (cfr nota del 02/04/2012) e Cerchio dal 11/07/2011 al 26/08/2011- Numero 150/2011 (cfr nota prot. n. 4240 del 07 settembre 2011). Ad oggi non sono pervenute osservazioni.

Nella documentazione del proponente sono presenti il piano particellare con l'elenco delle Ditte catastali e l'elenco dei proprietari e la planimetria catastale (1:2.000) con il tracciato degli elettrodotti, con evidenziate le fasce di rispetto delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento.

L'Avviso è stato pubblicato sui quotidiani "Corriere della Sera", "Il Messaggero - Abruzzo" e "Il Tempo - Abruzzo" dell'11 luglio 2011; inoltre, è stato pubblicato nella sezione "New e Avvisi" del Portale Regionale della Giunta Regionale d'Abruzzo dal 19/06/2012 al 03/08/2012 (cfr. nota prot. n° RA/212793 del 25/09/2012).

Il rappresentante del **MiSE- DGENRE** descrive brevemente tutti i pareri pervenuti (come riportati nell'elenco allegato al verbale).

Il rappresentante del **MiSE- DGENRE** invita i partecipanti alla riunione della CdS ad esprimere le loro valutazioni in merito al progetto in esame.

Il rappresentante del **Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento Comunicazioni** - D.G. Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico - Div. III dichiara parere favorevole all'avvio alla costruzione ed all'esercizio con le relative prescrizioni di tutela degli impianti di TLC.

Il rappresentante della **Società SNAM Rete Gas** conferma il parere già espresso con nota DICEOCC/LAV/prot. 1296 del 22.6.2012 e successivamente accettato da Terna Rete Italia Spa con nota TRISPARM/P20120000980 del 10.7.2012, inoltre evidenzia di voler conoscere prima della redazione del progetto esecutivo l'esistenza di eventuali sottoservizi connessi alla realizzazione della S.E.

Il rappresentante del **Ministero dell'Ambiente, del Territorio e del Mare – D.G. per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche** chiede al proponente di fornire, in fase di redazione del progetto esecutivo, un'apposita relazione relativa alle terre e rocce di scavo di cui all'art. 186 del dlgs. 152/2006.

Il rappresentante della **STRADA DEI PARCHI** conferma il parere favorevole espresso con nota Prot. 14885/2012 del 25.9.2012 con relative condizioni.

Il rappresentante del **Comune di Celano** prende atto delle precedenti corrispondenze tra il Proponente ed il Comune medesimo e del progetto in autorizzazione. Pertanto si riserva di approfondire in Sede comunale la fattibilità dell'opera e sarà comunicato in breve tempo il parere di merito.

Il rappresentante del **MIBAC Direzione Regionale Abruzzo**, esprime parere favorevole con prescrizioni recependo anche le valutazioni endoprocedimentali delle Sovrintendenze interessate al presente procedimento ed illustra sinteticamente le prescrizioni e deposita il parere unico del 26.9 c.a. dell'Amministrazione, a seguito di specifico incarico del Direttore Regionale prot. N. 5144 del 25.9 c.a..

Il rappresentante di **Terna** ricordando che l'area di sedime della S.E. ricade in area di uso civico pertanto chiede all'amministrazione della Regione Abruzzo referente per l'intesa ai sensi del D.L. 239/2003, il rilascio del parere favorevole al mutamento di destinazione d'uso delle terre civiche necessarie alle nuove opere e recependola nell'atto di Intesa.

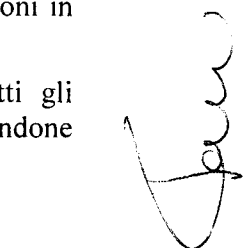
Il rappresentante del **MiSE- DGENRE** a conclusione dei lavori della Conferenza di servizi registra il parere favorevole espresso da parte delle Amministrazioni centrali sul progetto presentato dalla Terna.

Invita la Società **Terna** a comunicare al **Ministero Sviluppo Economico** informazioni in merito al procedimento di sdemanializzazione dell'area della S.E. in tempi brevi.

Al riguardo si sollecita l'Amministrazione comunale ad avviare celermente tutti gli adempimenti propedeutici necessari all'avvio di tale procedimento, dandone comunicazione al **Ministero dello Sviluppo Economico**.

I pareri mancanti saranno acquisiti ai sensi della Legge 241/90.

Inoltre ribadisce che la procedura individuata dal dl 239/2003 convertito con modificazioni dalla Legge 27 ottobre 2003, n. 290 e s.m.i. prevede anche la formulazione dell'Intesa da parte della Regione Abruzzo e che tale atto è indispensabile per la chiusura del procedimento.



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

Alle ore 14,50 viene dichiarata chiusa la riunione.

MISE	Ph.LL
STUDIO DEI RENDICI	Bayan
MIATM	Ph.LL
MISE - COMMUNICATION	Ph.LL
MIBAC DIREZIONE REG. B.C.-P.	Ph.LL
TERNA RETE ITALIA SPA / AOT ROMA	Ph.LL
COMUNE DI CEANO	Ph.LL
SNAM RETE GAS	Ph.LL