



*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**

**Del 27 novembre 2013**

Il giorno 27 novembre 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. 0022088 del 12 novembre 2013, nell'ambito del procedimento unico per l'autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del DL. 29 agosto 2003, n. 239 (convertito dalla legge 27 ottobre 2003 n. 290 e s.m.i), alla Società Terna S.p.A., alla costruzione e all'esercizio di una nuova stazione elettrica (S.E.) di smistamento a 150 kV denominata "Santa Teresa" con la dichiarazione di pubblica utilità, urgenza, indifferibilità, inamovibilità dell'intervento.

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;

Sono inoltre presenti alla riunione i rappresentanti della società Terna Rete Italia SpA (Terna Rete Italia è la 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) di seguito indicata come Terna.

Il rappresentante del **MiSE-DGENRE**, responsabile del procedimento, apre la riunione illustrando i principali elementi della procedura autorizzativa da effettuarsi mediante un procedimento unico svolto ai sensi del DL. 239/2003 e secondo i principi della legge 241/1990. A conclusione del procedimento è previsto il rilascio dell'autorizzazione con decreto del MiSE, di concerto con il MATTM previo rilascio dell'atto d'intesa, ai sensi del citato D.L. 239/2003, da parte della regione interessata dall'intervento.

In riferimento al caso specifico esso scaturisce dalla necessità di consentire l'utilizzo a piena potenza dell'attuale collegamento internazionale a 150 kV tra l'Italia e la Corsica (SAR.CO) oltre a predisporre il futuro collegamento dell'elettrodotto 150 kV "Santa Teresa – Tempio", indispensabile per il potenziamento della RTN Sarda nell'area, peraltro già previsto nel Piano di Sviluppo vigente.

Terminata la premessa il rappresentante del **MiSE-DGENRE** ricapitola brevemente le precedenti varie fasi dell'iter procedimentale le quali hanno portato alla riunione odierna. La Società Terna Rete Italia S.p.A., per nome e per conto di Terna S.p.A, concessionaria della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN), ha presentato istanza, presso il Ministero dello Sviluppo Economico, come già rappresentato, ai sensi del DL. 239/2003, con nota datata **24 settembre 2012**, Prot. TRISPACA/P20120000891 (prot. MiSE n. 0018941 del 1 ottobre 2012).

- A seguito della verifica dei requisiti tecnici/amministrativi di ammissibilità dell'istanza, il MiSE, con nota del **13 dicembre 2012** (prot. MiSE n. 0024457), ha comunicato l'avvio del procedimento, attribuendo all'istanza il numero di classifica EL-297 e invitando contestualmente il Proponente ad inviare la documentazione progettuale a tutte le Amministrazioni/Enti e Società coinvolte nell'iter.
- La Società Terna trasmetteva la documentazione *progettuale*, a tutte le Amministrazioni/Enti e Società coinvolte, in data **9 gennaio 2013** (Prot. TRISPACA/P20130001201).
- Avendo constatato l'ottemperanza degli obblighi amministrativi, da parte del Proponente l'intervento, il MiSE ha convocato l'odierna Conferenza di Servizi con nota **12 novembre 2013** (Prot. 0022088), ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni.

Il rappresentante del MiSE – DGENRE invita quindi il rappresentante della Società proponente l'intervento, ad illustrare nel dettaglio il progetto presentato.

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

Vengono ribadite, come già anticipato, le motivazioni alla base delle opere le quali scaturiscono principalmente dalla necessità del potenziamento della rete sarda nell'area Nord Occidentale, attualmente caratterizzato da uno scarso sviluppo della RTN, il quale comporta, specie nei periodi estivi che, come noto sono caratterizzati da un sensibile aumento della richiesta di energia dovuta all'afflusso turistico. In tale periodo la RTN dell'area, per quanto premesso, evidenzia alte probabilità di criticità nella qualità del servizio offerto dalla RTN compreso limitazioni anche negli scambi con la Corsica. Sono quindi previsti nel Piano di Sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale (PdS)

vigente, vari rinforzi della rete elettrica nell'area in esame, tra cui una nuova S.E. di smistamento a 150 kV di Terna, denominata "S. Teresa di Gallura" (da ora S.Teresa (Terna)).

Viene rimarcato da Terna che tutto intervento sarà confinato all'interno dell'esistente area recintata dove è collocata l'attuale cabina primaria (C.P.), 150/MT kV, di "S. Teresa" dell'Enel Distribuzione S.p.A., sfruttando di un'area libera all'interno della suddetta C.P. e di cui Terna ha acquisito la proprietà dei soli terreni occorrenti/necessari all'intervento.

Tutto ciò premesso la nuova S.E. di "S. Teresa (Terna)" comporterà la realizzazione delle seguenti opere elettriche:

### **Sezione a 150 kV**

La nuova S.E. sarà costituita una sezione a 150 kV con sbarre in esecuzione in aria mentre le apparecchiature elettromeccaniche, stalli, saranno di tipo compatto, cioè con gli apparati di potenza racchiusi in involucri metallici ed isolati al loro interno attraverso un gas inerte (tipicamente  $Sf_6$ ).

La Sezione a 150 kV sarà composta da:

- ✓ un sistema a doppia sbarra in aria;
- ✓ 3 stalli linea;
- ✓ 1 stallo linea disponibile;
- ✓ 1 stallo parallelo sbarre.

Inoltre il progetto prevede l'inserimento, in asse linea e quindi senza variazione di tracciato, di un portale ("di amarro"), sempre all'interno dell'area dell'attuale C.P. dell'Enel (nell'area acquisita di Terna), di tipologia a traliccio simile agli attuali in uso presso l'impianto e dove andrà ad attestarsi l'attuale elettrodotto aereo a 150 kV "C.P. S.Teresa (Enel) – Aglientu". Tale portale sarà accessorizzato per consentire la funzione di transizione della linea aerea a cavo interrato. Infatti tale l'elettrodotto aereo a 150 kV, oggi è direttamente attestato alla "C.P. S. Teresa (Enel)".

Il futuro assetto prevede invece che, utilizzando un breve tratto in cavo interrato a 150 kV, questo elettrodotto verrà attestato alla nuova S.E. di "S.Teresa (Terna)".

Viene ribadito che tutte le varianti ai collegamenti esistenti, più i nuovi tratti occorrenti, saranno tutti realizzati in cavo interrato e all'interno del perimetro dell'attuale impianto di "S.teresa (Enel)" e quindi non sarà necessario apportare alcuna variante di tracciato agli esistenti elettrodotti aerei oggi afferenti all'impianto.

Ricapitolando l'attuale schema elettrico della RTN dell'area subirà, le seguenti modifiche:

- 1) l'elettrodotto aereo "C.P. S.Teresa (Enel) – Alientu" sarà in futuro attestato alla nuova S.E. di "S.Teresa (Terna)", tramite un tratto in cavo interrato a 150 kV, come in precedenza descritto più in dettaglio;
- 2) sarà realizzato di un breve tratto di elettrodotto in cavo interrato a 150 kV di collegamento tra la nuova S.E. "S. Teresa (Terna)" e la "C.P. S.Teresa – (Enel)":
- 3) attestazione, come già accennato, alla nuova S.E. di "S.Teresa (Terna)" dell'attuale collegamento in cavo interrato a 150 kV con la Corsica (SAR.CO);
- 4) è inoltre prevista la realizzazione di un cunicolo dalla sezione a 150 kV fino al

confine di stazione, destinato ad accogliere il tratto finale, in cavo interrato, del previsto elettrodotto a 150 kV "Santa Teresa (Terna) – C.P. Tempio".

Viene inoltre precisato che l'attuale collegamento aereo a 150 kV "C.P. S.Teresa (Enel) – Palau" resterà invariato.

Per quanto riguarda l'accesso all'impianto, la nuova S.E. prevede un ingresso indipendente, rispetto a quello attualmente utilizzato dall'Enel, è sarà in corrispondenza della recinzione sulla strada comunale "P. di Lossu" a 1,3km dalla SP 90.

Per quanto concerne le opere edili il progetto prevede principalmente in:

- ✓ un edificio avente la funzione di ospitare: i quadri di controllo della S.E., i quadri dei sistemi ausiliari, i servizi logistici ecc. Il tutto sarà alloggiato all'interno di un edificio avente dimensioni di circa 33,5 X 13,4 m ed altezza massima 5,4 m. L'edificio sarà realizzato o di tipologia tradizionale con struttura in c.a. e tamponature in muratura, oppure a elementi prefabbricati con struttura portante composta da pilastri in cemento armato e tamponature anch'esse prefabbricate;
- ✓ un ulteriore edificio prefabbricato per la Società distributrice, funzionale all'alimentazione in MT delle utenze di stazione. Le dimensioni previste saranno di circa 20,5 x 3 m e con altezza di 3,4 m.

Terminata l'esposizione delle opere dal punto di vista tecnico il rappresentante di **Terna** passa all'esame gli aspetti relativi ai campi elettrici e magnetici.

L'analisi dei risultati della simulazione condotta evidenzia che, nelle condizioni elettricamente più sfavorevoli, le fasce di rispetto, determinate dal luogo in cui i valori dell'induzione magnetica sono entro i limiti ammessi, sono interne alla recinzione dell'impianto.

Si rileva altresì che nella stazione, che è normalmente esercita in teleconduzione, non è prevista la presenza di personale se non per interventi di manutenzione ordinaria o straordinaria.

Il Proponente l'intervento con l'ausilio di appropriate cartografie, ribadisce comunque, quanto riportato nella relazione tecnica sulla valutazione dei campi magnetici, facente parte della documentazione tecnica presentata; che il progetto in autorizzazione risponde all'obiettivo di qualità 3µT nelle aree esterne alla S.E., in quanto non sono presenti strutture che si configurino come "recettori sensibili" all'interno della DpA nei tratti delle linee in arrivo alla S.E..

Terminata l'esposizione tecnica il rappresentante della Società proponente, ribadisce che le aree interessate dall'intervento, sono state acquistate dalla società Terna S.p.A., con atto notarile, dott. Paolo Tardiola - rep. 39428 raccolta 21365 e registrato a Cagliari l'8 novembre 2011. Di conseguenza non è stato necessario attivare le procedure di avvisi pubblici inerenti gli asservimenti.

Terminata questa prima fase il rappresentante del **MiSE** elenca gli ulteriori pareri pervenuti e assunti agli atti (vedi tab. riepilogativa allegata) i quali risultano sostanzialmente positivi.

A questo punto viene data la parola ai partecipanti alla riunione della CdS affinché possano esprimersi e/o chiedere chiarimenti sul progetto oggi in discussione.

Il rappresentante **MiSE Dip.to per le Comunicazioni** rilascia il Nulla Osta preventivo per l'avvio alla costruzione e all'esercizio delle opere in oggetto, con le relative prescrizioni di tutela per eventuali interferenze con impianti di TLC, in base all'art 95 del Codice delle Comunicazioni. Richiede a Terna di trasmettere la lettera di impegno.

Il rappresentante del **MATTM – D.G. Tutela** del Territorio e delle Risorse Idriche fa presente che, come da ultimo disposto dall'art.41-bis della 9 agosto 2013, recante Ulteriori disposizioni in materia di terre e rocce da scavo, la Terna R.I. produttore o proponente, nel caso di riutilizzo del materiale escavato dovrà attestare tramite apposita dichiarazione ai sensi del D.p.r. 445/2000 il rispetto delle condizioni di cui al comma 1 del medesimo art.41-bis da presentare alla Agenzia regionale per la protezione ambientale. Dovrà comunque ottemperare all'obbligo di comunicazione all'ARPA ed al Comune competenti per territorio in relazione all'integrale utilizzo del materiale di cui al comma 3 del citato art. 41-bis.

In mancanza dei requisiti di cui al comma 1 dell'art.41-bis della 9 agosto 2013 il materiale scavato dovrà essere trattato come rifiuto ai sensi della parte IV del D.L.vo 152/2006.

La Società proponente a lavori ultimati, deve tempestivamente trasmettere ai Ministeri autorizzanti, alle Regioni, ed agli EE. LL. competenti per territorio un elaborato grafico su base catastale riportante le DPA definitive in ottemperanza delle prescrizioni di cui al DM 29.5.2008. Dette DPA dovranno essere recepite dalle Amministrazioni competenti in materia di pianificazione urbanistica e adeguatamente valutate prima del rilascio dei titoli abilitativi edilizi.

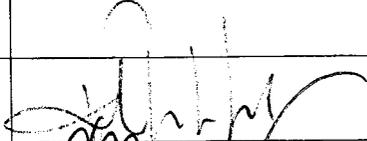
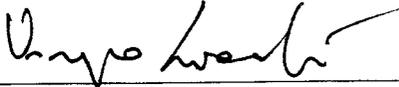
Al termine della riunione, il rappresentante del **MiSE-DGENRE**, fa presente che i pareri non pervenuti saranno acquisiti secondo le modalità previste dalla legge 241/1990 e, in qualità di responsabile del procedimento autorizzativo, sulla base dei pareri acquisiti e dei lavori svolti, evidenzia il positivo orientamento nei confronti dell'intervento da parte delle Amministrazioni coinvolte.

Inoltre rimarca che l'intervento in oggetto riveste particolare importanza per la RTN nell'area nord Sardegna ed è anche funzionale al miglioramento del collegamento internazionale con la Corsica; pertanto richiede alla Regione Sardegna il rilascio, in tempi rapidi, del prescritto atto d'Intesa previsto dal DL. 239/03.

Alle ore 12.15 viene dichiarata chiusa la riunione.

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

**Letto e firmato**

<b>Amministrazione/Società di appartenenza</b>	<b>Firma</b>
MiSE – DGENRE/Div. III – Reti Elettriche	
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	
Terna Rete Italia SpA	



Ministero dello Sviluppo Economico

27/11/2013 (ore 10,30)

CONFERENZA DI SERVIZI PER AUTORIZZAZIONE

Nuova stazione elettrica di smistamento a 150 kV di "Santa Teresa" di Terna S.p.A.

Inj comune di Santa Teresa di Gallura (OT)

(EL-297)

Divisione Conoscenza e Efficienza Energetica  
Energie Rinnovabili e Efficienza Energetica  
Divisione III - Reti Elettriche

Amministrazioni	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	FIRMA
<b>MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO</b> <b>DIPARTIMENTO ENERGIA - DGENRE</b> Divisione III - Reti Elettriche Via Mellise, 2 - 00187 ROMA	Ing. Gianfelice Poligioni		0647052115	06.47887757 06.47052534	gianfelice.poligioni@sviluppoeconomico.gov.it	
<b>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE</b> D. G. per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche Via C. Colombo, 44 - 00161 ROMA	<i>arch. G. CRICCHI</i>					
<b>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE</b> Dipartimento per le Infrastrutture D.G. per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione ed i Progetti Internazionali Via Nomentana, 2 - 00161 ROMA						
<b>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE</b> Dipartimento per le Infrastrutture D.G. per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche Viale del Policlinico, 2 - 00161 ROMA						
<b>MINISTERO DELLA SALUTE</b> Dipartimento della Sanità Pubblica e dell'Innovazione D. G. della Prevenzione Sanitaria - Ufficio II Via G.Ribotta, 5 - 00144 ROMA						
<b>MINISTERO DELLA DIFESA</b> <b>Aeronautica Militare</b> - Comando III Regione Aerea Reparto Territorio e Patrimonio Lungomare Nazario Sauro, 39 - 70121 BARI						
<b>MINISTERO DELLA DIFESA</b> <b>Comando Militare Autonomo della Sardegna</b> , Via Torino, 21 - 09124 CAGLIARI						
<b>MINISTERO DELLA DIFESA</b> <b>Marina militare - Comando Militare Marittimo Autonomo della Sardegna</b> , Via Cristoforo Colombo, 9 - 09125 Cagliari						
<b>MINISTERO DELL'INTERNO</b> <b>Dip.to dei Vigili del Fuoco</b> <b>Soccorso Pubblico e Difesa Civile</b> Largo Santa Barbara, 2 - 00178 ROMA						

27/11/2013 (ore 10,30)

CONFERENZA DI SERVIZI PER AUTORIZZAZIONE

nuova stazione elettrica di smistamento a 150 kV di "Santa Teresa" di Terna S.p.A.

Inj comune di Santa Teresa di Gallura (OT)

(EL-297)

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		PULCINI SALGRO				
REGIONE Autonoma della Sardegna D.G. della Presidenza/ Servizio Affari Generali e Istituzionali Viale Trento, 69 - 09123 CAGLIARI						
PROVINCIA di Olbia Tempio - Presidenza Via Nanni, 41 - 07026 OLBIA (OT)						
Comune di Santa Teresa di Gallura P.zza Villamarina - 07028 SANTA TERESA di GALLURA						
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI Direzione regionale per i beni culturali e paesaggistici della Sardegna; Via dei Salinieri, 20-24 - 09126 CAGLIARI						
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI Soprintendenza per i beni architettonici e paesaggistici per le province di Sassari e Nuoro; Via Monte Grappa, 24 - 07100 CAGLIARI						
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI Soprintendenza per i beni Archeologici per le province di Sassari e Nuoro; P.zza S. Agostino, 2 - 07100 SASSARI						
Regione Autonoma della Sardegna - Autorità di Bacino Viale Trento, 69 - 09123 CAGLIARI						
Agenzia del Demanio - Filiale di Cagliari Via Lo Frasso, 2 - 09127 CAGLIARI						
Enel Distribuzione S.p.A. - DDR Sardegna Piazza Deffenu, 1 - 09125 CAGLIARI						
Terna Rete Italia S.p.A. - Direzione Manutenzione Impianti - Area Operativa Trasmissione di Cagliari P.zza Deffenu, 1 - 09125		VINCENZO P. LUCERA P.B.I	070352209			