



Ministero dello Sviluppo Economico

Direzione generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare

EX Div. III – Reti Elettriche

RESOCONTO VERBALE

RIUNIONE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI

Del 11 giugno 2014

Il giorno 11 giugno 2014 alle ore 10,30 presso il Ministero dello Sviluppo Economico, si è tenuta la riunione della Conferenza di Servizi (CdS), convocata con nota prot. MiSE n. 0009999 del 22.05.2014, 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 un elettrodotto a 150 kV, in cavo interrato, denominato "Quartu Sant'Elena – Quartucciu". Opere site nei comuni di Quartu, Quartucciu e Maracalagonis (CA).

Il Proponente ha richiesto 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) – D.G. Direzione generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare (DGMEREEN) / Ex 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 /D.G. Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico – Divisione III;

- Comune di Quartu Sant'Elena;
- Comune di Quartucciu

Sono inoltre presenti alla riunione i rappresentanti della società Terna Rete Italia S.p.A. - Direzione Ingegneria/ Area Progettazione e Realizzazioni Impianti Nord Ovest .

Terna Rete Italia S.p.A. 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 RI).

Il rappresentante del **MiSE-DGMEREEN**, 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-DGTRI previo rilascio dell'atto d'intesa, ai sensi del citato D.L. 239/2003, da parte della regione interessata dall'intervento.

L'intervento rientra nel riassetto e miglioramento dell'impatto ambientale della Rete di Trasmissione Nazionale, in un'area di pregio dal punto di vista paesaggistico.

Terminata la premessa il rappresentante del **MiSE- DGMEREEN** ricapitola brevemente le precedenti varie fasi dell'iter procedimentale le quali hanno portato alla riunione odierna.

La Società Terna RI 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 **03 ottobre 2012**, Prot. TRISPACA/P20120000912 (prot. MiSE n. 0020421 del 17 ottobre 2012).

Inoltre, dando seguito a contatti effettuati per le vie brevi, la società Terna RI ha trasmesso delle integrazioni tecnico/amministrative, con note datate 15.01.2013 (TRISPACA/P200130001212) e 23.01.2013 (TRISPACA/P20130001263) e acquisite dal MiSE rispettivamente in data 23.01.2013 e 4.02.2013 (Protocolli MiSE: 0001623 e 0002419).

- A seguito della verifica dei requisiti tecnici/amministrativi di ammissibilità dell'istanza, il MiSE, con nota del **18 febbraio 2013** (prot. MiSE n. 0003563), ha comunicato l'avvio del procedimento, attribuendo all'istanza il numero di classifica **EL-304** e invitando contestualmente il Proponente ad inviare la documentazione progettuale a tutte le Amministrazioni/Enti e Società coinvolte nell'iter e a provvedere alle comunicazioni di legge in merito agli asservimenti.
- La Società Terna RI trasmetteva la documentazione progettuale, a tutte le Amministrazioni/Enti e Società coinvolte, in data **6 marzo 2013** (Prot. TRISPACA/P20130001388) e provvedeva alle comunicazioni di legge in merito agli asservimenti sempre a partire dal marzo 2013.
- Avendo constatato l'ottemperanza degli obblighi amministrativi, da parte del Proponente l'intervento, il MiSE ha convocato l'odierna Conferenza di Servizi (con nota del 22 maggio 2014, Prot. MiSE 0009999), ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n.

Handwritten signature and initials on the right margin, including a large stylized signature and the initials 'M. de B'.

241, e successive modificazioni.

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

Il rappresentante della Società **Terna RI** premette che l'intervento oggetto della richiesta di autorizzazione rientra nell'ambito di un riassetto della rete AT nell'area metropolitana nord-est della città di Cagliari, in attuazione di un Protocollo d'Intesa firmato tra la Regione Autonoma della Sardegna e la Terna S.p.A., siglato in data 23/04/08, in ottemperanza alla Delibera di Giunta Regionale n. 18/29 del 18/03/2008 ("Protocollo d'Intesa fra Regione Autonoma della Sardegna e la società TERNA S.p.A."), per la razionalizzazione della rete elettrica ed il miglioramento dell'impatto ambientale nell'area compresa tra lo Stagno di Molentargius e l'invaso del Simbirizzi.

(nдр: come da estratto della suddetta delibera n. 18/29)

"Gli impegni assunti di Terna (S.p.A.), che sono meglio descritti nel protocollo e nella scheda allegata allo stesso, per promuovere una maggiore sostenibilità del Piano di sviluppo della rete, riguardano la realizzazione di interventi sulla rete fra i Comuni di Selargius e Quartucciu, con lo smantellamento del tratto in aereo che prosegue verso lo stagno di Molentargius e la realizzazione di un nuovo collegamento interrato fra i Comuni di Quartucciu e Quartu S. Elena, con lo smantellamento dell'attuale collegamento aereo".

In particolare, l'intervento in autorizzazione è previsto nella "Fase 2" del suddetto protocollo d'intesa il quale prevede che Terna (S.p.A.) si faccia carico di "... progettare, avviare in autorizzazione e realizzare un nuovo collegamento a 150 kV in cavo interrato "Quartucciu - Quartu S.Elena", e il successivo smantellamento dell'esistente elettrodotto medesimo collegamento aereo a 150 kV esistente tra le cabine primarie di "Quartucciu e Quartu S.Elena...".

Terminata la premessa a questo punto, il rappresentante della società **Terna RI** 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 150 kV "C.P. Quartu Sant'Elena – C.P. Quartucciu" avrà una lunghezza di circa **6 km** e sarà totalmente realizzato in cavo interrato nei comuni di Quartu, Quartucciu e Maracalagonis (provincia di Cagliari), interessando principalmente la viabilità provinciale esistente e, per un breve tratto quella comunale ed inoltre per circa 60 metri, un'area privata dove è attualmente in corso, presso il comune di Quartucciu, l'iter di autorizzazione di un progetto di futura lottizzazione industriale privata denominata "Pirastu".

Con l'entrata in esercizio dell'opera oggi in discussione sarà successivamente dismesso, come da protocollo, l'attuale elettrodotto aereo che collega sempre i medesimi estremi ("Quartu Sant'Elena – Quartucciu) avente una lunghezza di circa 7,5 km.

Vengono quindi brevemente illustrate la modalità di posa e le caratteristiche dei conduttori.

I cavi interrati 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 prevista per i singoli conduttori sarà prevalentemente quella tipica "a trifoglio"; mentre la disposizione sarà in piano in prossimità delle "buche giunti". L'elettrodotto sarà costituito da una terna di cavi unipolari con conduttore in alluminio della sezione di 1600 mmq e avente isolamento solido.

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 RI** dopo aver descritto le caratteristiche tecniche principali degli elementi costituenti il collegamento, affronta poi gli aspetti relativi ai campi elettrici e magnetici.

Ricorda innanzi tutto che, nel caso di cavi interrati, il campo elettrico è nullo a livello del suolo, per effetto della schermatura metallica del cavo e la vicinanza dei conduttori.

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 e, per il cavo prescelto, il valore di corrente è pari a **1000 A**. La Dpa calcolata è risultata di 3 m per lato dalla mezzeria dell'elettrodotto, mentre per quanto riguarda la verifica sulle "buche giunti" i calcoli hanno fornito come risultato una Dpa di 9,4 m per lato; viene altresì precisato che sarà evitato il posizionamento delle buche giunti in prossimità di recettori sensibili o, qualora motivazioni di carattere tecnico non permettessero di posizionare le buche come detto, si ricorrerà a schermare le buche giunti (per es. con canalette di materiale ferromagnetico o con utilizzo di loop di compensazione) in modo da abbattere il campo magnetico prodotto e garantire il rispetto dell'obiettivo di qualità.

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 superiori a 50.

La società Terna RI ha quindi provveduto, alla pubblicazione dell'avviso agli Albi Pretori del comune di Quartu dal 23.05.2013 al 22.06.2013, all'Albo Pretorio comunale on-line di Quartucciu dal 17.04.2013 al 17.05.2013 e all'Albo Pretorio comunale di Maracalagonis dal 22.04.2013 al 22.05.2013.

Inoltre è stata effettuata la pubblicazione sul quotidiano locale "L'Unione Sarda" in data 11 aprile 2013 e sul sito informatico della Regione Sardegna a partire dal 12.04.2013.

Tali forme di pubblicità inerenti il progetto, **hanno prodotto due osservazioni: una del comune di Quartucciu e l'altra di un privato ing. Alessandro Soddu.**

Di tali osservazioni viene data lettura completa ma nel seguito ne vengono sintetizzati i principali contenuti.

L'osservazione del comune di Quartucciu, è stata inviata con nota del 03.05.2013 prot. 7090 e successiva nota del 13.05.2013 prot. n. 7598 con la quale trasmetteva, al MiSE e



alla società Terna RI, copia della deliberazione del Consiglio Comunale n.18 del 8 maggio 2013 (Protocolli MiSE rispettivamente del 10.05.13 e del 17.05.13).

In sintesi, l'amministrazione comunale lamenta una limitazione di edificabilità nella lottizzazione "Pirastu", segnalando inoltre presunte interferenze dell'elettrodotto con le infrastrutture attualmente presenti lungo la strada provinciale. Viene altresì lamentata la mancanza, nel progetto, dello smantellamento dell'esistente analogo elettrodotto aereo di collegamento tra la C.P di "Quartu Sant'Elena" e la C.P. di "Quartucciu", previsto dal protocollo di intesa tra la Regione Sardegna e la Terna S.p.A. (cfr. deliberazione n. 18/29 del 18.03.2008). Viene inoltre richiamata l'attenzione sulla presenza nell'area interessata dall'elettrodotto di una zona ad alto rischio archeologico.

Richiede alla Terna RI di "...valutare la modifica di tracciato, che potrà insistere lungo la zona di rispetto della S.S. Orientale N. 125, interessando, qualora necessario, le servitù aeree di elettrodotti già costituite."

L'osservazione del privato ing. Alessandro Soddu, incaricato per la redazione di alcune lottizzazioni industriali nel comune di Quartucciu, tra cui la lottizzazione "Pirastu" citata dal comune stesso, è stata inviata solo alla società Terna RI (per conoscenza al comune di Quartucciu), con PEC dell'11.05.2013.

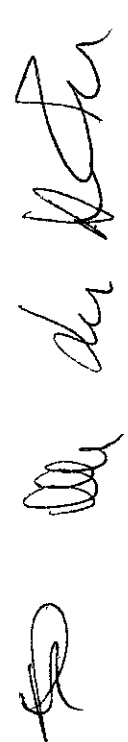
L'osservante, segnala già la presenza di due esistenti linee aeree a 150 kV nell'area in esame. Per il resto l'osservazione è sostanzialmente in linea con quanto evidenziato dal comune di Quartucciu, quindi evidenzia che il nuovo elettrodotto compromette l'edificabilità di alcuni lotti, suggerendo anch'esso di utilizzare un percorso alternativo individuato lungo la fascia di rispetto della S.S. n° 125 con l'interessamento, inoltre, delle aree interne alla Cabina primaria di Quartucciu di proprietà dell'Enel Distribuzione S.p.A.

Controdeduzioni della società Terna RI

Con note del 28.05.2013 prot. TRISPACA/P20130001667 e del 03.06.2013 prot. TRISPACA/P20130001705, si è dato puntuale riscontro in merito alle osservazioni sulla lottizzazione "Pirastu" (rispettivamente, al comune di Quartucciu e all'Ing. Soddu); sono stati inoltre forniti i chiarimenti sugli altri quesiti posti dal comune di Quartucciu.

Per quanto attiene la presunta limitazione di edificabilità nella lottizzazione "Pirastu" derivante dalla posa del cavo, la società **Terna RI**, al fine di venire incontro alle esigenze manifestate sia dal comune di Quartucciu che dall'Ing. Soddu, ha proposto, e conferma nel presente verbale, il restringimento dell'Area Potenzialmente Impegnata nella porzione di tracciato interessata dalla proposta di lottizzazione (circa 60 m), dai 12 a 6 metri (3+3 dall'asse linea), in modo da interessare solo aree esterne ai lotti senza influire sull'edificabilità degli stessi. Il progetto esecutivo sarà redatto in modo che il tratto di elettrodotto, di cui sopra, sarà per quanto tecnicamente possibile addossato alla recinzione esistente. Sempre nell'area di eventuale lottizzazione, le distanze di rispetto per i campi magnetici (obiettivo di qualità) sono risultate, come DPA, contenibili nei 3 m dall'asse-linea.

Per quanto riguarda le altre osservazioni fatte dal comune di Quartucciu, **Terna RI** fa presente che la scelta del tracciato in autorizzazione rappresenta una soluzione ottimale poiché privilegia l'utilizzo di infrastrutture esistenti come i percorsi stradali (e, tra queste infrastrutture, quelle a minore impatto, come le strade provinciali/comunali rispetto alla



strada statale n° 125), riducendo al minimo il coinvolgimento di terreni privati. A sostegno di questa scelta viene richiamato il parere positivo, sul progetto in autorizzazione, già espresso dall'Amministrazione Provinciale di Cagliari.

In relazione allo smantellamento dell'attuale elettrodotto aereo 150 kV Quartu-Quartucciu (che verrà sostituito con l'elettrodotto in autorizzazione), viene ribadito che questa attività potrà avvenire solo a valle dell'entrata in servizio della nuova linea in cavo; l'intervento di demolizione è già presente nel Piano di Sviluppo di Terna RI e sarà trattato con progetto a sé stante.

Riguardo alla segnalazione di infrastrutture tecnologiche interferenti lungo il tracciato delle strade provinciali/comunali, la società Terna RI fa presente che nel tracciato in autorizzazione non si sono riscontrate interferenze incompatibili con l'opera in progetto.

Da ultimo, sulla richiamata presenza di aree a rischio archeologico, si è fatto presente che tale circostanza non costituisce, di per sé, impedimento alla realizzazione dell'opera, bensì vincola il progetto alla valutazione di compatibilità archeologica, per la quale è stata debitamente interessata la competente Soprintendenza Archeologica.

La Sindaca del **comune di Quartucciu** conferma le osservazioni sopra espresse, prendendo comunque atto favorevolmente delle rassicurazioni e degli impegni forniti da Terna RI.

La Conferenza prende atto delle due osservazioni e delle controdeduzioni di Terna RI e nel constatare il pressoché completo superamento delle problematiche rappresentate dagli osservanti, concorda con Terna RI nella conferma del tracciato proposto in autorizzazione e accoglie la proposta di un adeguamento della "Area Potenzialmente Impegnata", limitatamente al tratto in cui viene interessata la lottizzazione Pirastu, ad un valore di 3+3 metri dall'asse linea, con l'impegno della società Terna RI di adottare gli opportuni accorgimenti progettuali tali da non incidere sulla edificabilità dei lotti adiacenti, sempre nei limiti del rispetto del regolamento edilizio del comune di Quartucciu.

Terminata questa prima fase il rappresentante del **MiSE-DGENRE** elenca gli ulteriori pareri pervenuti e assunti agli atti (vedi tab. riepilogativa allegata) i quali risultano sostanzialmente positivi. La Direzione Regionale del MIBAC ha sollecitato la competente Soprintendenza Archeologica ad inviare il proprio parere ed ha anticipato il parere nei riguardi degli aspetti paesaggistici.

Il rappresentante del **MiSE-DGENRE** invita poi i partecipanti alla riunione della CdS ad esprimere le loro valutazioni circa la variazione progettuale oggi in esame.

Il Sindaco del comune di **Quartu Sant'Elena** conferma il parere favorevole anche sotto il profilo urbanistico, espresso con nota n° 38358 del 10/06/2014.

Il rappresentante del **MiSE - D.G. per la Pianificazione e la Gestione dello Spettro Radioelettrico** rilascia parere favorevole alla costruzione ed all'esercizio, in base alla

lettera d'impegno con le relative prescrizioni di tutela di eventuali interferenze con impianti TLC , in base all'art 95 del Codice delle Comunicazioni e ricorda che venga data comunicazione del collegamento in fibra ottica, che sarà posato in affiancamento all'elettrodotta, alla Direzione delle Comunicazioni Elettroniche.

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 RI 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 Terna RI 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.

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, anche a seguito dei chiarimenti forniti da Terna RI al comune di Quartucciu.

Il rappresentante del MiSE fa presente che per la conclusione del procedimento, occorre inoltre acquisire il parere della Soprintendenza Archeologica per le Province di Cagliari e Oristano, di cui si sollecita l'espressione, ed anche l'Atto di Intesa ai sensi del DL 29.08.2003 s.m.i, da parte della Regione Autonoma della Sardegna.

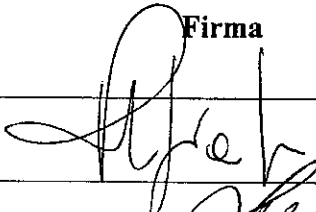

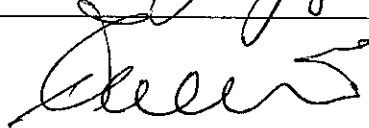

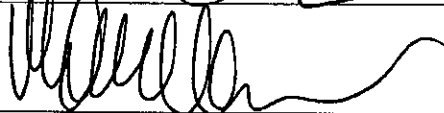

I pareri non espressi da parte delle amministrazioni coinvolte e convocate saranno acquisiti ai sensi della L 241/90 e s.m.i..

Alle ore 13,15 viene dichiarata chiusa la riunione.

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

A handwritten signature in black ink, written vertically on the right side of the page. The signature is cursive and appears to be 'R. M. De. R. M. De. R. M. De.' or similar, though it is difficult to decipher due to its style.

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	
Comune di Quartuccio	
Comune di Quartu Sant'Elena	
Terna Rete Italia S.p.A. - Direzione Ingegneria/ Area Progettazione e Realizzazioni Impianti Nord Ovest Comune di Quartu Sant'Elena	



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER IL MERCATO ELETTRICO, LE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA, IL NUCLEARE

11 giugno 2014

CONFERENZA DI SERVIZI PER AUTORIZZAZIONE

Elettrodotto in cavo interrato a 150 kV "Quartu Sant'Elena - Quartucciu"
(Pos. EL-304)

Amministrazioni	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	FIRMA
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO D.G. per il Mercato Elettrico, le Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il Nucleare (DCMEREEN) 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. L. LOPÀ		06.57228629 06.57228682	06.57228642		
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 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 Marina militare - Comando Militare Marittimo Autonomo in Sardegna; Via Cristoforo Colombo, 9 - 09125 Cagliari						
Aeronautica Militare - Comando III Regione Aerea Reparto Territorio e Patrimonio Lungomare Nazario Sauro, 39 - 70121 BARI						
Comando Militare Autonomo della Sardegna; Via Torino, 21 - 09124 CAGLIARI						
MINISTERO DELL'INTERNO Dip.to dei Vigili del Fuoco Soccorso Pubblico e Difesa Civile Largo Santa Barbara, 2 - 00178 ROMA						
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO (comunicazioni) D.G. Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico - Div. III Viale America, 201 - 00144 ROMA	PULCINI S. FIORIO					
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA D.G. della Presidenza/ Servizio Affari Generali e Istituzionali Viale Trento, 69 - 09123 CAGLIARI						

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA

Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le
Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Divisione III Affari Elettrici

11 giugno 2014

CONFERENZA DI SERVIZI PER AUTORIZZAZIONE

**Elettrodotto in cavo interrato a 150 kV "Quartu Sant'Elena - Quartucciu"
(Pos. EL-304)**

Amministrazioni	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	Direzione Generale Energie Rinnovabili e Efficienza Energetica Dipartimento III Beni Culturali
PROVINCIA di CAGLIARI Palazzo Regio Piazza Palazzo, 1 - 09124 CAGLIARI						
COMUNE di Quartu S. Elena via Eligio Porcu, 141 - 09045 QUARTU SANTELENA (CA)	SINDACO	MAURO CONTINI			quartu@spuel.com	
COMUNE di Quartucciu Via Nazionale, 127 - 09044 QUARTUCCIO (CA)	SINDACA	LARA PULGA			lauspulga@libero.it	
COMUNE di Maracalagonis Via Nazionale, 49 - 09032 MARACALAGONIS (CA)						
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 Cagliari e Oristano; Via Cesare Battisti, 2 - 09123 CAGLIARI						
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI Soprintendenza per i beni Archeologici per le province di Cagliari e Oristano; P.zza Indipendenza, 7 - 09124 CAGLIARI						
Regione Autonoma della Sardegna - D.G. Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna (Autorità di Bacino) Via Mameli, 88 - 09123 CAGLIARI						
Agenzia del Demanio - Filiale di Cagliari Via Lo Frasso, 2 - 09127 CAGLIARI						
Anas S.p.A. - Compartimento della viabilità per la Sardegna Via Biasi, 27 - 09131 CAGLIARI						
ABBANO S.p.A. - Disretto 1 Via Comalini s.n. - 09121 CAGLIARI						
Enel Distribuzione S.p.A. - DDR Sardegna Piazza Deffenu, 1 - 09125 CAGLIARI						
ENAS (Ente acque della Sardegna); Via Mameli, 88 - 09123 CAGLIARI						
Consorzio Bonifica Sardegna Meridionale; Via Dante, 254 - 09128 CAGLIARI						
Terna Rete Italia S.p.A. Direzione Ingegneria/ Area Progettazione e Realizzazioni Impianti Nord Ovest; Via Botticelli, 139 - 10154 TORINO		VINCEZOP. LICCIARDI	070362 9209		www.porcu@spuel.com Terno.it	Vincenti@terna.it

MINISTERO DELL'AMBIENTE
DIPARTIMENTO III BENI CULTURALI
DIREZIONE GENERALE
ENERGIE RINNOVABILI E EFFICIENZA ENERGETICA

Elettrodotta in cavo interrato a 150 kV "Quartu Sant'Elena - Quartuccio"

(EL-304)

<p>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE Dipartimento per le Infrastrutture D.G. per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione ed i Progetti Internazionali - Div III Via Nomentana, 2 - 00161 ROMA</p>	<p>Con nota del 4.04.2013, Prot. 0003347; il MITT comunica alla Regione Autonoma della Sardegna/D.G. della Pianificazione Urbanistica Territoriale e della Vigilanza Edilizia; l'avvio del procedimento per l'accertamento della conformità urbanistica. Con nota del 12.06.2013, Prot. 0005522 il MITT trasmette la nota della Regione Sardegna (della D.G. di cui sopra, Servizio pianificazione paesaggistica e urbanistica) del 28.05.2013, Prot. 27018; "... <u>risulta compatibile con qualsiasi destinazione urbanistica</u>"; con segnalazioni/integrazioni (vedi nota). Con nota del 24.10.2013, Prot. TRISPA/P20130010016 la Tema invia le integrazioni richieste.</p>
<p>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE Dipartimento per le Infrastrutture D.G. per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche Viale del Policlinico, 2 - 00161 ROMA</p>	
<p>MINISTERO DELLA SALUTE Dipartimento della Sanità Pubblica e dell'Innovazione D.G. della Prevenzione Sanitaria - Ufficio II Via G.Ribotta, 5 - 00144 ROMA</p>	<p>Con nota del 20.08.2013, 00018755 comunica che pur "<i>Nel rappresentare una positiva valutazione del progetto, per gli aspetti di competenza, si osserva che, non srisulta pervenuta la planimetria con l'ubicazioni delle buche giunti e la relativa DPA ...</i>" (vedi nota). Con nota del 18.10.2013 (Prot. TRISPA/20130009802); la società Terna invia la documentazione integrativa richiesta (cartografia 1:2000 con l'indicazione delle "Buche Giunti" e le DpA relative. Con successiva nota del 13.11.2013, Prot. 0025405; il Min. della Salute rappresenta di non avere osservazioni per gli aspetti di competenza</p>
<p>MINISTERO DELLA DIFESA Marina militare - Comando Militare Marittimo Autonomo in Sardegna; Via Cristoforo Colombo, 9 - 09125 Cagliari</p>	<p>Nulla Osta: con nota del 28.03.2014, Prot. 3246 del Comitato Misto Paritetico sulle servitù militari in Sardegna.</p>
<p>Aeronautica Militare - Comando III Regione Aerea Reparto Territorio e Patrimonio Lungomare Nazario Sauro, 39 - 70121 BARI</p>	<p>Parere Favorevole: con nota del 8.04.2013, Prot. 17590.</p>
<p>Comando Militare Autonomo della Sardegna; Via Torino, 21 - 09124 CAGLIARI</p>	<p>Parere Favorevole: con nota del 18.04.2013, Prot. 8511.</p>
<p>MINISTERO DELL'INTERNO Dip.to dei Vigili del Fuoco Soccorso Pubblico e Difesa Civile Largo Santa Barbara, 2 - 00178 ROMA</p>	<p>Parere Favorevole: con nota del 28.11.2013, Prot. 16175. Inoltre allega il corrispondente parere del Comando Provinciale dei VVF. di Cagliari del 7.11.2013, Prot. 0018194.</p>
<p>MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO COMUNICAZIONI D.G. Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico - Div. III Viale America, 201 - 00144 ROMA</p>	
<p>REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA D.G. della Presidenza/ Servizio Affari Generali e Istituzionali Viale Trento, 69 - 09123 CAGLIARI</p>	
<p>PROVINCIA DI CAGLIARI Palazzo Regio Piazza Palazzo, 1 - 09124 CAGLIARI</p>	<p>Parere Favorevole: con nota del 10.05.2013, Prot. 45447, del Settore LL.PP. - Viabilità e Patrimonio, con condizioni inerenti le S.P. n. 94 e 15, interessate dalle opere (vedi nota). Parere riconfermato con nota del 25.11.2013, Prot. 100520.</p>
<p>COMUNE di Quartu S.Elena via Eligio Porcu, 141 - 09045 QUARTU SANT'ELENA (CA)</p>	
<p>COMUNE di Quartuccio Via Nazionale, 127 - 09044 QUARTUCCIO (CA)</p>	
<p>COMUNE di Maracalagonis Via Nazionale, 49 - 09032 MARACALAGONIS (CA)</p>	
<p>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</p>	<p>Con nota dell'11.06.2014, Prot. 4010 - via PEC) trasmette il, <u>solo Parere Favorevole della Soprintendenza per i beni architettonici e paesaggistici per le province di Cagliari e Oristano (del 10.06.2014, prot. 8414) senza prescrizioni.</u> Al contempo sollecita la Soprintendenza archeologica ad esprimersi con urgenza !</p>
<p>MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI Soprintendenza per i beni architettonici e paesaggistici per le province di Cagliari e Oristano; Via Cesare Battisti, 2 - 09123 CAGLIARI</p>	<p>(Vedi sopra)</p>
<p>MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI Soprintendenza per i beni Archeologici per le province di Cagliari e Oristano; P.zza Indipendenza, 7 - 09124 CAGLIARI</p>	
<p>Regione Autonoma della Sardegna -D.G. Agenzia Regionale del Distretto idrografico della Sardegna (Autorità di Bacino) Via Mameli, 88 - 09123 CAGLIARI</p>	<p>Con nota del 3.06.2014, Prot. 5934; rappresenta che, sintesi, essendo l'opera ricadente nella fascia C del "Riu Foxi" a <u>pericolosità idraulica moderata (Hi1) ai sensi della P.A.I.</u> Evidenza che la competenza su tali aree è demandata "<u>agli strumenti urbanistici, ai regolamenti edilizi ed ai piani di settore vigenti disciplinare l'uso del territorio ecc.</u>". Considerato quanto sopra questa D.G. non ha alcuna competenza, con riferimento al procedimento in oggetto. (vedi nota)</p>

<p>Agenzia del Demanio - Filiale di Cagliari Via Lo Frasso, 2 - 09127 CAGLIARI</p>	
<p>ANAS S.p.A. - Compartimento della viabilità per la Sardegna Via Biasi, 27 - 09131 CAGLIARI</p>	<p><i>Parere Favorevole</i>: con nota del 5.06.2014, Prot. 0024918-P; inerenti le interferenze con le S.S.: 125, 94 e 15; con prescrizioni (vedi nota).</p>
<p>ABBANO S.p.A. - Distretto 1 Via Comalias s.n. - 09121 CAGLIARI</p>	<p><i>Parere Favorevole</i>: con nota del 3.05.2013, Prot. 34786; con raccomandazioni/prescrizioni inerenti la fase esecutiva/realizzativa (vedi nota)</p>
<p>Enel Distribuzione S.p.A. - DDR Sardegna Piazza Deffenu, 1 - 09125 CAGLIARI</p>	<p><i>Parere Favorevole</i>: con nota del 9.06.2014, Prot. 0506992 (vedi nota)</p>
<p>Enas (Ente acque della Sardegna); Via Mameli, 88 - 09123 CAGLIARI</p>	<p><i>Parere Favorevole</i>: con note del 9.05.2013, Prot. 6766, 3.07.2013, Prot. 0009383 e ultima del 19.12.2013, Prot. 0018159, con segnalazioni (interferenza condotta "Simbrizzi - Vasca di carico Cuccuru Lino") e raccomandazioni/prescrizioni inerenti la fase esecutiva/realizzativa (vedi nota). <u>Riconfermato con nota PEC del 10.06.2014, Prot. 0008998.</u></p>
<p>Consorzio Bonifica Sardegna Meridionale; Via Dante, 254 - 09128 CAGLIARI</p>	<p><i>Parere Favorevole</i>: con nota del 3.06.2014, Prot. 0005407 Trasmessa da Terna RI), con segnalazioni di alcune interferenze con raccomandazioni/prescrizioni inerenti la fase esecutiva/realizzativa (vedi nota).</p>

<p>REGIONE Autonoma della Sardegna - Assessorato degli Enti Locali, Finanze, e Urbanistica D.G. della Pianificazione Urbanistica Territoriale e della Vigilanza Edilizia - <u>Servizio Tutela Paesaggistica per le provincie di Cagliari e di Carbonia-Iglesias</u> Viale Trieste, 186 - 09123 CAGLIARI</p>	<p>Con nota del 29.11.2013, Prot. 57460 in sintesi, ai fini dell'espressione della "formale intesa" esprime <u>Parere Favorevole per quanto concerne gli aspetti di natura paesaggistica.</u> Inoltre precisa che l'autorizzazione paesaggistica "... potrà essere rilasciata anche in sede di Conferenza dei Servizi" (vedi nota - inviata anche alla competente Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici). Con successiva nota del 4.12.2013, Prot. 58234; il <u>Servizio Tutela Paesaggistica</u> ..., trasmette alla competente Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le provincie di Cagliari e Oristano; la "relazione tecnico illustrativa" contenente la proposta di provvedimento, <u>parere favorevole (vedi sopra)</u>, ai fini di ottenerne il <u>parere finale (vedi nota)</u></p>
<p>Provincia di Cagliari - Settore Ecologia e Polizia Provinciale - Ufficio Energia Viale Cadello 9/B (V piano) - 09121 CAGLIARI</p>	<p><i>Parere Favorevole</i>: con nota del 29.05.2014, Prot. 37206; con "condizioni" (vedi nota).</p>