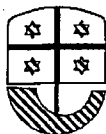


2.1

**REGIONE LIGURIA**DIPARTIMENTO PIANIFICAZIONE
TERRITORIALESETTORE URBANISTICA
E
TUTELA DEL PAESAGGIO

Genova, 16/07/2012

Prot. n. PG/2012 1104406

Class. G11.6.2 FASE N.203/2011 R.N.2994

Allegati - vari elaborati e DD n.2403 del 12.7.2012

Oggetto: procedura avviata dal Ministero dello Sviluppo Economico per rilascio di autorizzazione ai sensi dell'art. 1-sexies del DL 26.8.2003 n.239 convertito in L. 290/2003 per costruzione ed esercizio di collegamento aereo a 132 KV di linea di connessione IN-OUT della cabina primaria "Quartaia".

Proponente: Terna S.p.a.

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Divisione III - reti Elettriche
Via Molise.2
00187 Roma
Fax 06.47052534

Società Terna S.p.a
e.p.c. Direzione Mantenimento Impianti
Area Operativa di Torino
C.so Regina Margherita 267
10143 Torino

Comune di Moconesi
Ferrada Centro 13
16047 Moconesi

Comune di Cicagna
Viale Italia 25
16044 Cicagna



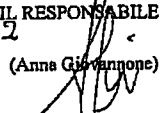
Si trasmette in allegato una copia del Decreto Dirigenziale n.2403 del 12.7.2012 del con il quale la Regione Liguria, per quanto di competenza, ha espresso il parere di propria competenza sotto il profilo urbanistico rilasciando l'autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs 42/04 relativa all'intervento in oggetto indicato.


Si allega inoltre, come da Vostra richiesta, una copia del progetto inviato, munita del sigillo regionale e degli estremi del provvedimento adottato.


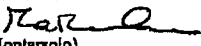
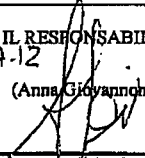

Distinti saluti.

Il Responsabile del Procedimento
(Arch. Barbara Montarsolo)

Il Dirigente del Settore
(Arch. Antonio Gorgoni)

SCHEMA N. NP/13191 DEL PROT. ANNO 2012		 REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica Urbanistica e Procedimenti concertativi - Settore	
OGGETTO : Conferenza di servizi ai sensi dell'art. 1, comma 26, della L. 239/2004 per la costruzione e l'esercizio del collegamento aereo a 132 KV di linea di connessione IN-OUT della cabina primaria "Quartaie" nei Comuni di Moconesi e Cicagna.			
DECRETO	N. 2403	DATA 12/7/2012	
del REGISTRO ATTI AFFARI GIUNTA		di SOTTOSCRIZIONE	
IL DIRIGENTE			
<p>Visti gli art. 14 e seguenti della L. 241/1990 e s.m. e i., che regolano il procedimento della Conferenza di Servizi;</p> <p>Visto l'art. 1 sexies del D.L. 29.8.2003 n. 290 come modificato dall'art. 1, comma 26, della L. 239 del 23.8.2004 che regola il procedimento di rilascio dell'autorizzazione unica per l'approvazione dei progetti volti alla costruzione e all'esercizio degli elettrodotti facenti parte della rete nazionale di trasporto dell'energia elettrica;</p> <p>Vista la deliberazione della Giunta Regionale n. 1349 in data 11.11.2005 e s.m., di individuazione degli atti amministrativi di competenza degli organi e degli uffici della Regione, per effetto della quale l'emanazione del provvedimento di assenso dell'Amministrazione Regionale ai fini del perfezionamento dell'Intesa per il rilascio dell'autorizzazione unica volta all'approvazione dell'intervento indicato in oggetto spetta al Dirigente del Settore Urbanistica e Procedimenti Concertativi;</p> <p>Vista la circolare del Segretario Generale della Giunta Regionale prot. n. IN/2011/24473 del 18.10.2011 contenente disposizioni relative alla verifica preventiva di legittimità degli atti amministrativi regionali;</p> <p>Premesso</p> <p>Che, in data 11.8.2011, la Soc. Terna S.p.A. ha presentato istanza al Ministero per lo Sviluppo Economico ed al Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare per il rilascio, ai sensi del D.L. 29.8.2003 n. 239 come modificato dalla L. 239 del 23.8.2004, dell'autorizzazione al progetto - con dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità, inamovibilità, nonché apposizione del vincolo preordinato all'esproprio - di costruzione ed esercizio di collegamento aereo a 132 KV di linea di connessione IN-OUT della cabina primaria "Quartaie" nei Comuni di Cicagna e Moconesi;</p> <p>Che il Ministero dello Sviluppo Economico, con nota prot. n. 18546 del 16.9.2011, ha attivato la procedura di autorizzazione unica di cui al citato art. 1, comma 26, della L. 239/2004 per l'approvazione del suddetto progetto sotto il profilo urbanistico territoriale e paesistico ambientale;</p>			
Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO 12.7.12  (Arch. Barbara Montarsolo)		Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO 12.7.12  (Anna Giovannone)	
ATTO		AUTENTICAZIONE COPIE SETTORE STAFF CENTRALE E SERVIZI GIUNTA P. C. C. L'ISTRUTTORE (Patrizia Dall'asta)	
PAGINA : 1		CODICE PRATICA : 2944	
COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE			

SCHEMA N.....NP/13191 DEL PROT. ANNO2012	 REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica Urbanistica e Procedimenti concertativi - Settore
<p>Che il Servizio Tutela del Paesaggio ha espresso le proprie valutazioni con nota prot. PG/2011/177067 del 22.12.2011, inviata in pari data alla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici della Liguria per gli adempimenti di competenza ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs 42/2004 ai fini del successivo rilascio da parte della Regione dell'autorizzazione paesistica di cui al ridetto art. 146;</p> <p>Che, preso atto della decorrenza dei termini di cui ai commi 8 e 9 di cui al citato art. 146, il Servizio Tutela del Paesaggio, con nota n. IN/2012/5426 del 8.3.2012, ha confermato le valutazioni espresse con la precedente nota di cui sopra e ribadito le prescrizioni ivi indicate, riportate nell'allegata relazione tecnica;</p> <p>Che la Commissione di Lavoro, istituita per l'esame delle pratiche non più soggette all'obbligatorio parere del Comitato Tecnico Regionale per il Territorio, riunitasi in data 26.3.2012, ha espresso l'assenso al progetto in oggetto indicato, rilevando:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ sotto il profilo urbanistico, la non competenza regionale all'approvazione della variante al Programma di Fabbricazione del Comune di Moconesi sopra indicata, ai sensi dell'art. 85, comma 1, lett. a) della l.r. 36/1997 e s.m. e i.; ✓ sotto il profilo paesistico-ambientale, la competenza regionale al rilascio della relativa autorizzazione ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m., per effetto dell'art. 1, comma 2, lett. b) della l.r. n. 20/1991 e s.m.; 	
<p>Ritenuto</p> <p>Che, per quanto in precedenza evidenziato, il progetto sia meritevole di favorevole considerazione sotto i profili pianificatorio/territoriale, urbanistico e paesaggistico e che possa essere rilasciata la relativa autorizzazione paesistico-ambientale subordinatamente all'osservanza delle prescrizioni indicate nel citato parere del Servizio Tutela del Paesaggio, subordinandone la relativa efficacia all'approvazione da parte della Provincia di Genova della variante al Programma di Fabbricazione del Comune di Moconesi sopra indicata;</p>	
<p style="text-align: center;">DECRETA</p>	
<p>1) di esprimere, per le motivazioni indicate nella relazione tecnica del Settore Urbanistica e Procedimenti Concertativi prot. NP/2012/13184 del 12.7.2012, allegata al presente decreto quale parte integrante e sostanziale e con le prescrizioni in premessa menzionate, l'assenso regionale al raggiungimento dell'intesa di cui al D.L. 29.8.2003 n. 239 come modificato dalla L. 239 del 23.8.2004 volta al rilascio dell'autorizzazione unica per l'approvazione del progetto di costruzione ed esercizio di collegamento aereo a 132 KV di linea di connessione IN-OUT della cabina primaria "Quartaie" nei</p>	
Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <i>12.7.12</i> (Arch. Barbara Montarsolo)	Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <i>12.7.12</i> (Anna Giovannone)
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ATTO</div>	<div style="text-align: center;"> SETTORE STAFF CENTRALE E SERVIZI GIUNTA P..... C..... C..... L'ISTRUTTORE (Patrizia Dallasta) </div>
PAGINA : 3	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE

SCHEMA N. NP/13191 DEL PROT. ANNO2012 N. 2403 IN DATA 12/7/2012		 REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica Urbanistica e Procedimenti concertativi - Settore	
OGGETTO : Conferenza di servizi ai sensi dell'art. 1, comma 26, della L. 239/2004 per la costruzione e l'esercizio del collegamento aereo a 132 KV di linea di connessione IN-OUT della cabina primaria "Quartaia" nei Comuni di Moconesi e Cicagna.			
DOCUMENTI ALLEGATI COSTITUITI DAL NUMERO DI PAGINE A FIANCO DI CIASCUNO INDICATE			
PER UN TOTALE COMPLESSIVO DI PAGINE N. 7			
- Relazione tecnica del Settore Urbanistica e Procedimenti Concertativi prot. n. NP/2012/13184 del 12.7.2012			
— FINE TESTO —			
Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO 12.7.12  (Arch. Barbara Montarsolo)		Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO 12.7.12  (Anna Giovannone)	
ALLEGATO	AUTENTICAZIONE COPIE SETTORE STAFF CENTRALE E SERVIZI GIUNTA P..... C..... C..... L'ISTRUTTORE (Patrizia Dallasta) 		CODICE PRATICA :
			2944
PAGINA : 1	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE		

SCHEMA N. NP/13191
DEL PROT. ANNO 2012

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica
Urbanistica e Procedimenti concertativi - Settore

successiva nota n. IN/2011/25818 del 4.11.2011 ha invitato il Servizio Tutela del Paesaggio a richiedere il parere vincolante alla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici della Liguria ai fini del rilascio dell'autorizzazione paesaggistica di cui all'art. 146 del D.Lgs 42/04, in quanto le opere ricadono su aree soggette a vincolo paesistico-ambientale.

Con nota PG/2011/159840 del 18.11.2011 il Settore VIA ha espresso il proprio parere, non ritenendo le opere e gli impianti previsti da sottoporre alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale di cui alla LR 38/98.

Con nota n.14581 del 22.12.2011 Il Comando Militare Esercito Liguria - Sezione Logistica ha trasmesso il nulla osta alla costruzione ed esercizio del tratto di elettrodotto in argomento con l'obbligo per Terna di specifica segnaletica per le strutture in elevazione.

Con nota PG/2011/177067 del 22.12.2011 il Servizio Tutela del Paesaggio ha espresso le valutazioni di merito in relazione al vincolo paesaggistico vigente sulle aree interessate dall'intervento in argomento, chiedendo contestualmente il parere vincolante alla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici della Liguria ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs 42/04 ed elencando alcune prescrizioni al fine di rendere maggiormente compatibile l'intervento con il contesto ambientale al contorno.

Con nota n.IN/2012/5426 del 9.2.2012 il Servizio Tutela del Paesaggio ha espresso il parere definitivo ai fini del rilascio dell'autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs 42/04, essendo decorsi i termini della richiesta di parere vincolante alla Soprintendenza.

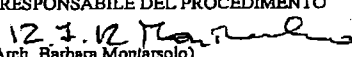
Con nota n.1082 del 23.3.2012 il Comune di Moconesi ha trasmesso la relazione tecnica e la planimetria inviata da Terna con nota n. 309 del 16.2.2012 al fine di ottenere la deroga alle distanze per l'attraversamento della strada pubblica denominata ex provinciale Chiavari-Recco, interessata dal posizionamento del traliccio 2N.

Con successiva nota n. 1181 del 29.3.2012 il Comune di Moconesi ha fatto presente a Terna che, relativamente alla deroga alle distanze rispetto al tracciato della ex Provinciale deve essere adottata variante urbanistica dall'organo Consigliare poi approvata in via definitiva dalla Provincia di Genova in quanto variante di esclusivo interesse locale ai sensi della LR. 9/1983, mentre relativamente alla richiesta di attraversamento del medesimo percorso, essendo di proprietà provinciale, il rilascio dell'autorizzazione rientra nelle competenze della sola Provincia di Genova. Per evitare entrambe le procedure il Comune ha infine chiesto di verificare la fattibilità di uno spostamento del traliccio 2N.

In data 26.3.2012 il progetto di che trattasi è stato sottoposto alla valutazione della commissione di lavoro CT36 istituita per la valutazione delle pratiche non rientranti nelle competenze del CTR, che, demandando agli uffici la predisposizione di apposito decreto dirigenziale per la conclusione della procedura in oggetto, ha rilevato:

- ✓ sotto il profilo urbanistico, la non competenza regionale all'approvazione della variante al Programma di Fabbricazione del Comune di Moconesi sopra indicata, ai sensi dell'art. 85, comma 1, lett. a) della l.r. 36/1997 e s.m. e i.;
- ✓ sotto il profilo paesistico-ambientale, la competenza regionale al rilascio della relativa autorizzazione ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m., per effetto dell'art. 1, comma 2, lett. b) della l.r. n. 20/1991 e s.m.;


Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

12.7.12 
(Arch. Barbara Montarsolo)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

12.7.12 
(Anna Giovannone)

Pag. 3

SETTORE STAFF CENTRALE
E SERVIZI GIUNTA
P..... C..... C.....
L'ISTRUTTORE 
(Patrizia Dellasta)

SCHEMA N. NP/13/191
DEL PROT. ANNO 2012

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica
Urbanistica e Procedimenti concertativi - Settore

- Relazione paesaggistica
- Relazione archeologica
- Studio Preliminare delle aree a progetto e piano di indagine per la gestione delle terre e rocce da scavo
- Corografia
- Corografia con attraversamenti
- Corografia e ortofoto
- Attraversamento 70KV FS
- Attraversamento strada comunale e deroga distanze P2N
- Attraversamento SP 225 Fontanabuona
- Attraversamento Torrente Lavagna
- Attraversamento strada comunale Quartaia
- Planimetria catastale
- Planimetria con fascia DPA
- Fascia impegnata dal vincolo d'esproprio

DISCIPLINA URBANISTICA, TERRITORIALE E REGIME DI VINCOLO

- **PTCP - Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico, approvato DCR n. 6/1990 e variato con DCR 18/2011 sottopone l'area di intervento ai seguenti regimi normativi:**

- sub assetto insediativo **ID-MO-A** disciplinato dall'art. 46 delle Norme di Attuazione
- sub assetto insediativo **IS-MA** disciplinata dall'art. 49 delle Norme di Attuazione;
- sub assetto insediativo **ANI-MA** disciplinata dall'art. 52 delle Norme di Attuazione;

In particolare la linea aerea ricade in tutti e tre i regimi sopra elencati, il sostegno 2N in IS-MA e gli altri due in ANI-MA

- **Comune di Moconesi - PdF approvato con D.P.G.R. n.366 del 1.12.1998:** i sostegni 224N, 2N e 1N e la linea dell'elettrodotto a progetto ricadono:

- in parte zona EBG - agricola boschiva e gerbidi, disciplinata dall'art. 15 delle NTA
- in parte in zona EE agricola, disciplinata dall'art. 13 delle NTA
- in parte in zona IT impianti tecnologici, disciplinata dall'art. 28 delle NTA in cui sono consentite le opere facenti parte del progetto in argomento a condizione del rispetto dei parametri delle distanze, delle altezze massime, degli allineamenti e delle indicazioni di carattere tipologico; solo le altezze massime sono derogabili a condizione che ve ne sia l'effettiva necessità dimostrata in sede di progettazione esecutiva


- **Comune di Cicagna - PdF approvato con DPGR n.821 del 29.7.1988:** la cabina primaria già realizzata ricade in zona B, un tratto di linea aerea in zona ZC di completamento residenziale, oltre ad un'altra porzione di linea aerea sul tracciato del Torrente Lavagna.


- Le aree di intervento sono soggette al **vincolo paesistico-ambientale**, ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 22-1-2004 n. 42 e s.m., parte terza Titolo I, comma 1 lettera c e g, in quanto ricadenti in ambito boscato, oltre che rientranti nell'areale soggetto al vincolo di cui al DM 24.4.1985 (per quanto riguarda la cabina con tratta aerea della linea in comune di Cicagna) - "Complesso della vallata della Valfontanabuona,

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

12.7.12 
(Arch. Barbara Montarsolo)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

12.7.12 
(Anna Giovannone)

SETTORE STAFF CENTRALE
E SERVIZI GIUNTA
P..... C..... C.....
L'ISTRUTTORE
(Patrizia Dellasta) 

SCHEMA N. NP/13191
DEL PROT. ANNO 2012

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica
Urbanistica e Procedimenti concertativi - Settore

- o i sostegni 1N e 2N siano di colore marrone scuro (testa di moro), mentre il sostegno 224N sia dipinto in analogia ai sostegni adiacenti relativi all'elettrodotto esistente, fatte salve quelle particolari situazioni di posizionamento degli stessi; ove tale colorazione ai fini mimetici contrastasse con le prescrizioni di legge per la sicurezza della viabilità aerea;
- o i basamenti di calcestruzzo siano interrati
- o siano prevalentemente utilizzati i percorsi esistenti
- o siano eseguite adeguate opere idrauliche di drenaggio e di regimazione delle acque nonché interventi di ripristino ambientale utilizzando le idonee tecniche di ingegneria naturalistica
- o le opere idrauliche di drenaggio e di regimazione delle acque siano eseguite con tecniche adeguate di ingegneria naturalistica
- o nel ripristino ambientale sia utilizzato materiale vivo di provenienza locale e le aree interessate da detti lavori siano opportunamente risistemate allo stato originario
- o il terreno di risulta degli sbancamenti non sia abbandonato nelle vicinanze, ma trasportato nelle apposite discariche per non arrecare pregiudizio all'ambiente
- o siano limitati al minimo gli interventi sulla vegetazione esistente, ripianti mando in sito nelle scarpate e nelle aree di pertinenza le alberature di pregio eventualmente interessate dai lavori e prevedendo opportune integrazioni delle specie arbustive ed arboree dei luoghi, qualitativamente e quantitativamente idonee all'attuazione dell'impatto visivo delle opere
- o eventuali muri di contenimento e di sistemazione siano rivestiti con pietrame locale a spacco, messo in opera senza stuccatura dei giunti e disposto secondo le modalità e siano raccordati a quelli esistenti, senza soluzione di continuità, al fine di ricostruire maggiormente le altimetrie e le configurazioni orografiche preesistenti, ovvero prevedere l'uso di ciglioni inerbiti.

Il Dirigente del Settore Urbanistica e Procedimenti Concertativi
(Arch. Antonio Gorgoni)
F.TO

FINE TESTO

ATTESTO che la presente GOPIA, ricavata su
..... pagine
da me singolarmente firmate, È CONFORME
ALL'ORIGINALE agli atti.
Genova, il

13 LUG. 2012



L'ISTRUTTORE
(Patrizia Dall'asta)

Patrizia Dall'asta

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

12.7.12 *Barbara Montarsolo*
(Arch. Barbara Montarsolo)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

12.7.12 *Anna Giovannone*
(Anna Giovannone)


REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO AMBIENTE

Genova, 18 novembre 2011

Prot. n. PG/2011/159840

Fasc. n. 2011/G13.17.3/1

Allegati://

**SETTORE VALUTAZIONE IMPATTO
AMBIENTALE**
**N. rif. Escl/Ass.VIA GE
10016 Cicagna – 10036 Moconesi**

Oggetto: Richiesta di verifica assoggettabilità ai sensi della L.R. 38/98 per costruzione ed esercizio di collegamento aereo a 132 KV di linea di connessione IN-OUT della cabina primaria "Quartaie"

*Settore Urbanistica e
Procedimenti Concertativi
SEDE*

*Terna
Area Operativa
Trasmissione di Torino
c.so Regina Margherita, 267
10143 TORINO*

In riferimento all'oggetto e a riscontro delle Vs. note IN/2011/25355 del 27 ottobre u.s. e IN/2011/25818 del 4 novembre u.s. con le quali si chiede se, a parere dello scrivente, il progetto di cui all'oggetto debba o meno essere sottoposto alla verifica di assoggettabilità alla Valutazione d'Impatto Ambientale, si evidenzia quanto segue.

Il progetto consiste nella realizzazione di una tratto di elettrodotto di c.a. 400 m lineari supportato da due nuovi sostegni tronco piramidali (denominati 224N e 1N) e uno monostelo (2N) su fondazioni in cemento armato interrato, posti tra di loro da 70 a 200 m di distanza e con altezza inferiore ai 61 m.

La suddetta linea servirà al trasporto di 132 Kv di tensione nominale, da collegare alla cabina primaria già realizzata.

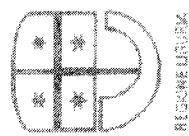
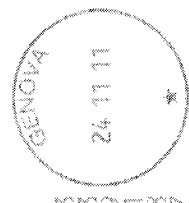
I sostegni ricadono tutti in comune di Moconesi mentre la porzione di linea di allacciamento alla cabina primaria e la cabina stessa ricadono in Comune di Cicagna.

Quanto sopra non risulta tra le opere ed impianti da sottoporre a verifica di assoggettabilità alla VIA poiché non presenta le caratteristiche costruttive di cui all'allegato IV punto z della parte II del D.Lgs. 152/06 e ss.mm. ne rientra nei disposti della l.r. 38/98 allegati II e III.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

IL DIRIGENTE
Ing. Roberto Boni

Dipartimento Ambiente Via D'Annunzio 111-16121 Genova
Responsabile del procedimento: d.ssa Maura Maragliano
tel.010.548.4321 fax 8422 email: maura.maragliano@regione.liguria.it



VA S.P.A. - CUNEO
19 NOV 2011

PRODOTTORE 1231933 25/11/2011

X R

||||| ||||| ||||| ||||| |||||



*Ministero
delle Infrastrutture e dei Trasporti*

DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE

Direzione Generale per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione E i Progetti Internazionali
Divisione: III^a

M.IT-TER.PROG
D.G. Svil. Territorio, Programmazione,
Progetti Internaz.
TER.PROG.D03
REGISTRO UFFICIALE
Prot. 0000675-21/01/2013-USCITA

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0001907 - 28/01/2013 - INGRESSO

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
D.G. per l'Energia nucleare, le Energie rinnovabili
e l'efficienza energetica - Divisione III - Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA
(trasmissione via fax al numero: 06.47052534)

Al Ministero dell'Ambiente e
della tutela del Territorio e del Mare
Direzione generale per la Tutela del Territorio e
delle Risorse Idriche ex D.G. difesa del suolo
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA
(trasmissione via fax al numero: 06.57225194)
Alla TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Rapporti Con il Territorio
Autorizzazioni
Via E. Galbani, n. 70
00156 ROMA
(trasmissione via fax al numero: 06.8313 8157)

e p.c.

Al Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti
Direzione generale per le reti,
le Infrastrutture elettriche ed idrauliche
Via del Policlinico, n. 2
00185 ROMA
(trasmissione via fax al numero: 06.989532746)

Alla Regione Liguria
Presidenza
Piazza De Ferrari, n. 1
16121 GENOVA
(trasmissione via fax al numero: 010.5488050)

Alla Regione Liguria
Dipartimento Pianificazione territoriale
Settore Urbanistica e Procedimenti Concertativi
via Fieschi 15
16121 GENOVA
(fax: 010.548.8746)

Progetto: "costruzione ed esercizio del collegamento aereo a 132 kV per la realizzare la connessione in entra-esce della cabina primaria denominata "Quartaie", all'elettrodotto a 132 kV "Molassana - San Colombano". Interventi siti nei comuni di Moconesi e Cicagna (GE)


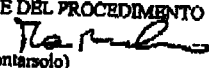
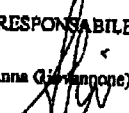
POSIZIONE EL-261


Proponente: TERNI S.p.A.,

Si trasmette agli Enti in indirizzo il Decreto della Regione Liguria n. 2403 del 12/07/2012 relativamente all'intervento in oggetto.

Questa Amministrazione ritiene pertanto concluso l'iter procedurale di competenza.

IL DIRIGENTE

SCHEMA N.NP/13191 DEL PROF. ANNO 2012		 REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica Urbanistica e Procedimenti concertativi - Settore	
OGGETTO : Conferenza di servizi ai sensi dell'art. 1, comma 26, della L. 239/2004 per la costruzione e l'esercizio del collegamento aereo a 132 KV di linea di connessione IN-OUT della cabina primaria "Quartale" nei Comuni di Moconesi e Cicagna.			
DECRETO	N. 2403	DATA 12/7/2012	
<small>del REGISTRO ATTI AFFARI GIUNTA</small>		<small>di SOTTOSCRIZIONE</small>	
IL DIRIGENTE			
<p>Visti gli art. 14 e seguenti della L. 241/1990 e s.m. e i., che regolano il procedimento della Conferenza di Servizi;</p> <p>Visto l'art. 1 sexies del D.L. 29.8.2003 n. 290 come modificato dall'art. 1, comma 26, della L. 239 del 23.8.2004 che regola il procedimento di rilascio dell'autorizzazione unica per l'approvazione dei progetti volti alla costruzione e all'esercizio degli elettrodotti facenti parte della rete nazionale di trasporto dell'energia elettrica;</p> <p>Vista la deliberazione della Giunta Regionale n. 1349 in data 11.11.2005 e s.m., di individuazione degli atti amministrativi di competenza degli organi e degli uffici della Regione, per effetto della quale l'emanazione del provvedimento di assenso dell'Amministrazione Regionale ai fini del perfezionamento dell'Intesa per il rilascio dell'autorizzazione unica volta all'approvazione dell'intervento indicato in oggetto spetta al Dirigente del Settore Urbanistica e Procedimenti Concertativi;</p> <p>Vista la circolare del Segretario Generale della Giunta Regionale prot. n. IN/2011/24473 del 18.10.2011 contenente disposizioni relative alla verifica preventiva di legittimità degli atti amministrativi regionali;</p> <p>Premesso</p> <p>Che, in data 11.8.2011, la Soc. Tema S.p.A. ha presentato istanza al Ministero per lo Sviluppo Economico ed al Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare per il rilascio, ai sensi del D.L. 29.8.2003 n. 239 come modificato dalla L. 239 del 23.8.2004, dell'autorizzazione al progetto - con dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità, inamovibilità, nonché apposizione del vincolo preordinato all'esproprio - di costruzione ed esercizio di collegamento aereo a 132 KV di linea di connessione IN-OUT della cabina primaria "Quartale" nei Comuni di Cicagna e Moconesi;</p> <p>Che il Ministero dello Sviluppo Economico, con nota prot. n. 18546 del 16.9.2011, ha attivato la procedura di autorizzazione unica di cui al citato art. 1, comma 26, della L. 239/2004 per l'approvazione del suddetto progetto sotto il profilo urbanistico territoriale e paesistico ambientale;</p>			
Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO 12.7.12  (Arch. Barbara Montanolo)		Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO 12.7.12  (Anna Giannone)	
ATTO	SETTORE STAFF CENTRALE E SERVIZI GIUNTA P..... C..... L'ISTRUTTORE (Patrizia Delfasta)		CODICE PRATICA : 2944
	PAGINA : 1		COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE

SCHEMA N. NP/13191 DEL PROT. ANNO 2012	 REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica Urbanistica e Procedimenti concertativi - Settore
Che il suddetto Ministero, con nota prot. n. 13160 del 2.7.2012, ha convocato per il 16.7.2012 la conferenza deliberante per la conclusione del procedimento in oggetto indicato;	
Considerato	
Che il progetto in esame - come in dettaglio descritto nella relazione tecnica del Settore Urbanistica e Procedimenti Concertativi prot. NP/2012/13184 del 12.7.2012, allegata al presente decreto quale parte integrante e sostanziale - prevede la realizzazione:	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ di un tratto di elettrodotto a 132 kv di circa 400 metri lineari, da collegare alla cabina primaria già realizzata; ➤ di n. 2 nuovi sostegni tronco piramidali (denominati 224N e 1N) e di uno monostelo (denominato 2N) su fondazioni in cemento armato interrato; 	
Che il suddetto intervento è compatibile con le indicazioni del vigente Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico, approvato con D.C.R. n. 6 del 26.2.1990;	
Che il ridetto progetto è sostanzialmente conforme alle previsioni:	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ del vigente Programma di Fabbricazione del Comune di Cicagna - approvato con D.P.G.R. n. 821 del 29.7.1988 - nel quale ricadono la cabina primaria, già realizzata, ed un tratto di linea aerea; ✓ del vigente Programma di Fabbricazione del Comune di Moconesi - approvato con D.P.G.R. n. 366 del 1.12.1998 - nel quale ricadono il restante tratto di linea aerea ed i sostegni; 	
Che la collocazione del sostegno "2N" in Comune di Moconesi ad una distanza di 3 mt dal ciglio della strada denominata "vecchia strada provinciale Chiavari Recco", rispetto ai 5 mt previsti dai parametri edilizi vigenti, comporta l'adozione di una variante in deroga alle distanze dalla sede stradale, di competenza provinciale ai sensi dell'art. 85, comma 1, lett. a) della l.r. 36/1997 e s.m. e i.;	
Che l'intervento di cui sopra, in quanto interessa aree ricadenti in zona soggetta al vincolo paesistico-ambientale di cui al D.Lgs. 22.1.2004 n. 42 e s.m., risulta assoggettato al rilascio della relativa autorizzazione paesistico-ambientale, ai sensi dell'art. 146 del citato D.Lgs. 42/2004;	
Dato atto	
Che il progetto di che trattasi consta degli elaborati grafici e descrittivi indicati nella già citata relazione tecnica prot. NP/2012/13184 del 12.7.2012;	
Che il Settore Valutazione di Impatto Ambientale, con nota prot. PG/2011/159840 del 18.11.2011, ha comunicato di non rilevare specifici elementi di competenza;	
Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO 12.7.12 <i>Barbara Montanaro</i> (Arch. Barbara Montanaro)	Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO 12.7.12 <i>Anna Giovannone</i> (Anna Giovannone)
ATTO	AUTENTICAZIONE CORRE SETTORE STAFF CENTRALE E SERVIZI GIUNTA P. C. C. L'ISTRUTTORE (Patrizia Dellesta)
PAGINA : 2	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE
CODICE PRATICA : 2944	

6

SCHEMA N. NP/13191

DEL PROT. ANNO 2012

**REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale**Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica
Urbanistica e Procedimenti concertativi - Settore

Che il Servizio Tutela del Paesaggio ha espresso le proprie valutazioni con nota prot. PG/2011/177067 del 22.12.2011, inviata in pari data alla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici della Liguria per gli adempimenti di competenza ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs 42/2004 ai fini del successivo rilascio da parte della Regione dell'autorizzazione paesistica di cui al ridetto art. 146;

Che, preso atto della decorrenza dei termini di cui ai commi 8 e 9 di cui al citato art. 146, il Servizio Tutela del Paesaggio, con nota n. IN/2012/5426 del 8.3.2012, ha confermato le valutazioni espresse con la precedente nota di cui sopra e ribadito le prescrizioni ivi indicate, riportate nell'allegata relazione tecnica;

Che la Commissione di Lavoro, istituita per l'esame delle pratiche non più soggette all'obbligatorio parere del Comitato Tecnico Regionale per il Territorio, riunitasi in data 26.3.2012, ha espresso l'assenso al progetto in oggetto indicato, rilevando:

- ✓ sotto il profilo urbanistico, la non competenza regionale all'approvazione della variante al Programma di Fabbricazione del Comune di Moconesi sopra indicata, ai sensi dell'art. 85, comma 1, lett. a) della l.r. 36/1997 e s.m. e i.;
- ✓ sotto il profilo paesistico-ambientale, la competenza regionale al rilascio della relativa autorizzazione ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m., per effetto dell'art. 1, comma 2, lett. b) della l.r. n. 20/1991 e s.m.;

Ritenuto

Che, per quanto in precedenza evidenziato, il progetto sia meritevole di favorevole considerazione sotto i profili pianificatorio/territoriale, urbanistico e paesaggistico e che possa essere rilasciata la relativa autorizzazione paesistico-ambientale subordinatamente all'osservanza delle prescrizioni indicate nel citato parere del Servizio Tutela del Paesaggio, subordinandone la relativa efficacia all'approvazione da parte della Provincia di Genova della variante al Programma di Fabbricazione del Comune di Moconesi sopra indicata;

DECRETA

- 1) di esprimere, per le motivazioni indicate nella relazione tecnica del Settore Urbanistica e Procedimenti Concertativi prot. NP/2012/13184 del 12.7.2012, allegata al presente decreto quale parte integrante e sostanziale e con le prescrizioni in premessa menzionate, l'assenso regionale al raggiungimento dell'intesa di cui al D.L. 29.8.2003 n. 239 come modificato dalla L. 239 del 23.8.2004 volta al rilascio dell'autorizzazione unica per l'approvazione del progetto di costruzione ed esercizio di collegamento aereo a 132 KV di linea di connessione IN-OUT della cabina primaria "Quartaie" nel

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

12.7.12 *Barbara Montarsolo*
(Arch. Barbara Montarsolo)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

12.7.12 *Alessandro Giovannone*
(Aless. Giovannone)

ATTO

SETTORE STAFF CENTRALE
E SERVIZI GIUNTAP. C.
L'ISTRUTTORE
(Patrizia Palafra)

AUTENTICAZIONE COPIE

CODICE PRATICA:

2944

PAGINA: 3

COD. ATTO: DECRETO DEL DIRIGENTE

SCHEMA N. NP/13191

DEL PROT. ANNO 2012

**REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale**Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica
Urbanistica e Procedimenti concertativi - Settore

Comuni di Moconesi e Cicagna, dando esplicitamente atto che tale determinazione comporta, per quanto di competenza della Regione:

- a) sotto il profilo planificatorio l'attestazione di compatibilità del progetto al Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico;
- b) sotto il profilo paesaggistico, il rilascio dell'autorizzazione paesistico-ambientale di cui all'art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m., per effetto dell'art. 1, comma 2, lett. b) della l.r. 20/1991 e s.m.;
- 2) di subordinare l'efficacia dell'autorizzazione di cui al precedente punto 1), lett. c), all'approvazione da parte della Provincia di Genova della variante al Programma di Fabbricazione del Comune di Moconesi in premessa indicata.

FINE TESTO

12/7/12

Data - IL DIRIGENTE

(Arch. Antonio Gordoni)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

12.7.12

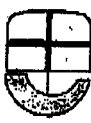
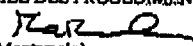
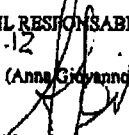
(Arch. Barbara Montarsolo)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

12-7-12

(Arch. Antonio Gordoni)

ATTO	AUTENTICAZIONE COPIE SETTORE STAFF CENTRALE E SERVIZI GIUNTA P..... C..... C..... L'ISTRUTTORE (Patrizia D'Allesse)	CODICE PRATICA:
		2944
PAGINA : 4	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE	

SCHEMA N. NP/13191 DEL PROT. ANNO 2012 N. 2403 IN DATA 12/12/2012		 REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica Urbanistica e Procedimenti concertativi - Settore	
OGGETTO : Conferenza di servizi ai sensi dell'art. 1, comma 26, della L. 239/2004 per la costruzione e l'esercizio del collegamento aereo a 132 KV di linea di connessione IN-OUT della cabina primaria "Quartale" nei Comuni di Moconesi e Cicagna.			
DOCUMENTI ALLEGATI COSTITUITI DAL NUMERO DI PAGINE A FIANCO DI CIASCUNO INDICATE			
PER UN TOTALE COMPLESSIVO DI PAGINE N. 7			
- Relazione tecnica del Settore Urbanistica e Procedimenti Concertativi prot. n. NP/2012/13184 del 12.7.2012			
----- FINE TESTO -----			
Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO 12.7.12  (Arch. Barbara Montarsolo)		Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO 12.7.12  (Anna Giovannone)	
ALLEGATO	AUTENTICAZIONE COPIE SETTORE STAFF CENTRALE E SERVIZI GIUNTA P..... C..... C..... L'ISTRUTTORE (Patrizia Dall'asta)		CODICE PRATICA : 2944
PAGINA : 1	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE		

SCHEMA N. NP/13191 DEL PROT. ANNO 2012	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica Urbanistica e Procedimenti concertativi - Settore
--	---


REGIONE LIGURIA

 DIPARTIMENTO PIANIFICAZIONE
 TERRITORIALE

 SETTORE URBANISTICA E
 PROCEDIMENTI CONCERTATIVI

Prot. n. NP/2012/13184 del 12.7.2012

Class. G11.6.2

Fascicolo N. 203/2011 Pratica n. 2944

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: Conferenza di Servizi ex art. 1, comma 26, della L. 239/2004 per costruzione ed esercizio di collegamento aereo a 132 KV di linea di connessione IN-OUT della cabina primaria "Quartaia"

Proponente: Terna S.p.a.

PREMESSE

Con nota n. 18546 del 16.9.2011, qui pervenuta il 22.9.2011 ed assunta al prot. gen. 129063 del 20.9.2011, il Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per l'Energia - Divisione III - reti Elettriche ha attivato la procedura di autorizzazione unica ai sensi del D.L.239/2003 e s.m., volta all'approvazione, sotto il profilo urbanistico territoriale e paesistico ambientale, del progetto di costruzione ed esercizio del collegamento di Entra Esce di linea a 132 KV in località Quartaia, comunicando l'avvio del procedimento e demandando alla società Terna S.p.a. di inviare copia degli elaborati grafici.

Con nota n.2207 del 4.10.2011, qui pervenuta il 17.10.2011 ed assunta al prot. n. 140797 del 11.10.2011, la Società Terna ha inviato istanza di autorizzazione alla progettazione di cui sopra.

Con nota PG/2011/143087 del 14.10.2011 il Settore Regionale Urbanistica e Procedimenti Concertativi ha comunicato al Ministero dello Sviluppo Economico sopra citato il nominativo del responsabile del procedimento e ha richiesto alla Società Terna gli elaborati del progetto di che trattasi.

Con nota n. 9204 del 18.10.2011 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Direzione Generale per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione e i Progetti Internazionali Divisione III, ha richiesto alla Regione Liguria la conformità delle opere alla strumentazione urbanistica vigente, inviando gli elaborati richiesti.

Con nota n.11979 del 20.10.2011 il Comando Militare Esercito Liguria - Sezione Logistica, ha comunicato l'avvio di procedimento per quanto concerne il parere di propria competenza.

Con nota n. IN/2011/25355 del 27.10.2011 il citato Settore Urbanistica e Procedimenti Concertativi ha richiesto parere di competenza al Servizio Tutela del Paesaggio e al Settore VIA, riassumendo i dati di progetto e fornendo una preventiva analisi territoriale ed urbanistica e con

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

 12.7.12 *[Signature]*
 (Arch. Barbara Montarsolo)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

 12.7.12 *[Signature]*
 (Anna Giovannone)

 SETTORE STAFF CENTRALE
 E SERVIZI GIUNTA
 P..... C..... C.....
 L'ISTRUTTORE
 (Patrizia Dellasta) *[Signature]*

SCHEMA N. NP/13191
DEL PROT. ANNO 2012

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale
Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica
Urbanistica e Procedimenti concernitivi - Settore

successiva nota n. IN/2011/25818 del 4.11.2011 ha invitato il Servizio Tutela del Paesaggio a richiedere il parere vincolante alla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici della Liguria ai fini del rilascio dell'autorizzazione paesaggistica di cui all'art. 146 del D.Lgs 42/04, in quanto le opere ricadono su aree soggette a vincolo paesistico-ambientale.

Con nota PG/2011/159840 del 18.11.2011 il Settore VIA ha espresso il proprio parere, non ritenendo le opere e gli impianti previsti da sottoporre alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale di cui alla LR 38/98.

Con nota n.14581 del 22.12.2011 il Comando Militare Esercito Liguria - Sezione Logistica ha trasmesso il nulla osta alla costruzione ed esercizio del tratto di elettrodotto in argomento con l'obbligo per Terna di specifica segnaletica per le strutture in elevazione.

Con nota PG/2011/177067 del 22.12.2011 il Servizio Tutela del Paesaggio ha espresso le valutazioni di merito in relazione al vincolo paesaggistico vigente sulle aree interessate dall'intervento in argomento, chiedendo contestualmente il parere vincolante alla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici della Liguria ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs 42/04 ed elencando alcune prescrizioni al fine di rendere maggiormente compatibile l'intervento con il contesto ambientale al contorno.

Con nota n.IN/2012/5426 del 9.2.2012 il Servizio Tutela del Paesaggio ha espresso il parere definitivo ai fini del rilascio dell'autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs 42/04, essendo decorsi i termini della richiesta di parere vincolante alla Soprintendenza.

Con nota n.1082 del 23.3.2012 il Comune di Moconesi ha trasmesso la relazione tecnica e la planimetria inviata da Terna con nota n. 309 del 16.2.2012 al fine di ottenere la deroga alle distanze per l'attraversamento della strada pubblica denominata ex provinciale Chiavari-Recco, interessata dal posizionamento del traliccio 2N.

Con successiva nota n. 1181 del 29.3.2012 il Comune di Moconesi ha fatto presente a Terna che, relativamente alla deroga alle distanze rispetto al tracciato della ex Provinciale deve essere adottata variante urbanistica dall'organo Consigliare poi approvata in via definitiva dalla Provincia di Genova in quanto variante di esclusivo interesse locale ai sensi della LR. 9/1983, mentre relativamente alla richiesta di attraversamento del medesimo percorso, essendo di proprietà provinciale, il rilascio dell'autorizzazione rientra nelle competenze della sola Provincia di Genova. Per evitare entrambe le procedure il Comune ha infine chiesto di verificare la fattibilità di uno spostamento del traliccio 2N.

In data 26.3.2012 il progetto di che trattasi è stato sottoposto alla valutazione della commissione di lavoro CT36 istituita per la valutazione delle pratiche non rientranti nelle competenze del CTR, che, demandando agli uffici la predisposizione di apposito decreto dirigenziale per la conclusione della procedura in oggetto, ha rilevato:

- ✓ sotto il profilo urbanistico, la non competenza regionale all'approvazione della variante al Programma di Fabbricazione del Comune di Moconesi sopra indicata, ai sensi dell'art. 85, comma 1, lett. a) della l.r. 36/1997 e s.m. e i.;
- ✓ sotto il profilo paesistico-ambientale, la competenza regionale al rilascio della relativa autorizzazione ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m., per effetto dell'art. 1, comma 2, lett. b) della l.r. n. 20/1991 e s.m.;

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

12.3.12 *[Firma]*
(Arch. Enrico Montanaro)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

12.7.12 *[Firma]*
(Arch. Giovanni)

SETTORE STAFF CENTRALE
E SERVIZI GIUNTA
P..... C..... C.....
L'ISTRUTTORE *[Firma]*
(Patrizia Dallasta)

SCHEMA N. NP/13191
DEL PROT. ANNO 2012

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica
Urbanistica e Procedimenti concertativi - Settore

Con nota PG/2012/51345 del 3.4.2012 il Settore Urbanistica e Procedimenti Concertativi ha sollecitato le Amministrazioni Comunali di Moconesi e di Cicagna a predisporre gli atti di rispettiva competenza di assenso alle opere, di presa d'atto dell'imposizione di vincolo all'esproprio per finalità pubbliche apposto sulle aree interessate dall'intervento di che trattasi e per il Comune di Moconesi di autorizzazione alla deroga alle distanze dal tracciato stradale che interessa il posizionamento del traliccio 2N.

Con nota n. TRISPATO/P20120000688 del 11.7.2012 Terna ha comunicato e confermato che la posizione prevista a progetto dove installare il traliccio 2N è rimasta invariata rispetto alla planimetria trasmessa con nota n. TEAOTTO/P20110002207 del 4.10.2011, di fatto rispondendo al Comune della non fattibilità al suo spostamento.

Con nota n. 13160 del 2.7.2012 il Ministero dello Sviluppo Economico ha convocato la conferenza dei servizi in seduta deliberante per il 16.7.2012, invitando tutte le Amministrazioni coinvolte nella procedura indicata in oggetto ad esprimere le decisioni di rispettiva competenza.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Le aree interessate dall'intervento si collocano a cavallo tra i confini comunali di Cicagna e Moconesi: la linea a progetto dell'elettrodotto partirà dalla cabina primaria in località Quartale di Cicagna, attraverserà in via aerea il torrente Lavagna, prevedendo il sostegno dei cavi tramite il posizionamento di n.2 sostegni tono piramidali (denominati 224N e 1N, di cui il primo in realtà è la sostituzione con traslazione di traliccio esistente) e uno monostelo (denominato 2N) in comune di Moconesi.

La cabina primaria Quartale è stata autorizzata tramite Provvedimento della Provincia di Genova n.158 del 9.1.2007, rilasciato ad Enel quale ente proponente.

Con successivo DM del 27.2.2009 Terna è subentrata ad Enel e il presente progetto ha il fine di completare l'opera precedente con successiva sua messa in esercizio e gestione da parte di Terna, comportando inoltre l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sui terreni interessati, per una fascia di rispetto con vincolo di inedificabilità che varierà dai 30 mt lungo la linea aerea ai 21 mt in prossimità dei tralicci e relativi basamenti.

I tralicci saranno realizzati su fondazioni interrato di tipo indiretto su micropali in c.a. (con blocco cubico superiore e palificata circolare inferiore), posti ad una distanza tra i 70 e i 200 mt e con una altezza della struttura metallica inferiore ai 61 mt, collegati tra di loro con la linea per il trasporto di 123 Kv di tensione nominale.

La linea nuova prevede vari attraversamenti, tra cui quello sulla strada comunale in comune di Moconesi per l'allaccio al traliccio 2N in deroga alle distanze, sul Torrente Lavagna e sulla Strada Provinciale della Valfontanabuona.

Il tutto come meglio descritto dagli elaborati progettuali presentati con la citata nota n. 9204 18.10.2011 di seguito elencati:

- Relazione tecnica
- Piano particellare preliminare - elenco ditte ed immobili da sottoporre a servitù di elettrodotto
- Relazione geologica

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

12.7.12
(Arch. Barbara Montasolo)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

12.7.12

(Anna Giovannone)

SETTORE STAFF CENTRALE
E SERVIZI GIUNTA

P..... C..... C.....
L'ISTRUTTORE
(Patrizia Dallesta)

SCHEMA N. NP/13191
DEL PROT. ANNO 2012

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica
Urbanistica e Procedimenti concorsuativi - Settore

- Relazione paesaggistica
- Relazione archeologica
- Studio Preliminare delle aree a progetto e piano di indagine per la gestione delle terre e rocce da scavo
- Corografia
- Corografia con attraversamenti
- Corografia e ortofoto
- Attraversamento 70KV FS
- Attraversamento strada comunale e deroga distanze P2N
- Attraversamento SP 225 Fontanabuona
- Attraversamento Torrente Lavagna
- Attraversamento strada comunale Quartale
- Planimetria catastale
- Planimetria con fascia DPA
- Fascia impegnata dal vincolo d'esproprio

DISCIPLINA URBANISTICA, TERRITORIALE E REGIME DI VINCOLO

- > **PTCP - Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico**, approvato DCR n. 6/1990 e variato con DCR 18/2011 sottopone l'area di intervento al seguenti regimi normativi:

- sub assetto insediativo **ID-MO-A** disciplinato dall'art. 46 delle Norme di Attuazione
 - sub assetto insediativo **IS-MA** disciplinata dall'art. 49 delle Norme di Attuazione;
 - sub assetto insediativo **ANI-MA** disciplinata dall'art. 52 delle Norme di Attuazione;
- In particolare la linea aerea ricade in tutti e tre i regimi sopra elencati, il sostegno 2N in IS-MA e gli altri due in ANI-MA

- > **Comune di Moconesi - PdF approvato con D.P.G.R. n.366 del 1.12.1998**: i sostegni 224N, 2N e 1N e la linea dell'elettrodotto a progetto ricadono:

- in parte zona EBG - agricola boschiva e gerbidi, disciplinata dall'art. 15 delle NTA
- in parte in zona EE agricola, disciplinata dall'art. 13 delle NTA
- in parte in zona IT impianti tecnologici, disciplinata dall'art. 28 delle NTA in cui sono consentite le opere facenti parte del progetto in argomento a condizione del rispetto dei parametri delle distanze, delle altezze massime, degli allineamenti e delle indicazioni di carattere tipologico; solo le altezze massime sono derogabili a condizione che ne sia l'effettiva necessità dimostrata in sede di progettazione esecutiva

- > **Comune di Cicagna - PdF approvato con DPGR n.821 del 29.7.1988**: la cabina primaria già realizzata ricade in zona B, un tratto di linea aerea in zona ZC di completamente residenziale, oltre ad un'altra porzione di linea aerea sul tracciato del Torrente Lavagna.

- > Le aree di intervento sono soggette al **vincolo paesistico-ambientale**, ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 22-1-2004 n. 42 e s.m., parte terza Titolo I, comma 1 lettera c e g, in quanto ricadenti in ambito boscato, oltre che rientranti nell'areale soggetto al vincolo di cui al DM 24.4.1985 (per quanto riguarda la cabina con tratta aerea della linea in comune di Cicagna) - "Complesso della vallata della Valfontanabuona,

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

12.7.12 *[firma]*
(Arch. Barbara Montasolo)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

12.7.12

(Arch. G. Symone)

**SETTORE STAFF CENTRALE
E SERVIZI GIUNTA**

P. C.
L'ISTRUTTORE
(Patrizia Dallasta)

SCHEMA N. NP/13191
DEL PROT. ANNO 2012

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica
Urbanistica e Procedimenti concertativi - Settore

percorsa dal Torrente Lavagna, con ricca vegetazione boschiva e percorsi interni panoramici ...". Risulta pertanto necessario il rilascio della specifica autorizzazione ai sensi dell'art. 146 del ridetto D.Lgs. 42/2004 e s.m.;

- > Le aree di intervento ricadono in parte in zona soggetta a vincolo idrogeologico ai sensi della l.r. 22/1984 e pertanto risulta necessario acquisire la specifica autorizzazione;
- > Le opere previste non ricadono in aree comprese in SIC

VALUTAZIONE

Sulla base delle risultanze dell'istruttoria effettuata dallo scrivente Settore e del parere prot. n.IN/2012/5426 del 9.2.2012 del Servizio Tutela del Paesaggio si dichiara che l'intervento di che trattasi:

- sotto il profilo pianificatorio risulta compatibile con le indicazioni contenute nel vigente Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico poiché le opere a progetto sono finalizzate al miglioramento delle condizioni di efficienza ed efficacia dell'infrastruttura esistente;
- sotto il profilo urbanistico risulta non rilevante per la porzione di impianto ricadente in comune di Cicagna, mentre rispetto al vigente Piano di Fabbricazione del Comune di Moconesi, approvato con D.P.G.R. n.366 del 1.12.1998, le opere risultano ammissibili in quanto di urbanizzazione primaria a rete, consentite oltre che nelle zone IT, su tutte le zone di PRG, ai sensi dell'art. 28 delle NTA.

Si rileva che sotto il profilo urbanistico per entrambi i territori comunali interessati dall'impianto occorre procedere all'imposizione del vincolo preordinato all'esproprio sulla fascia di rispetto variabile dai 30 mt lungo la linea aerea ai 21 mt in prossimità dei tralicci, con divieto di edificabilità, come da elaborati grafici specifici indicati nell'elenco e come da Piano particolare.

Per il sostegno 2N in Comune di Moconesi è richiesta deroga alle distanze dalla sede stradale, in quanto rispetto ai 5 mt previsti dai parametri edilizi vigenti, il basamento del traliccio sarà collocato a 3 mt dal ciglio del tracciato e autorizzazione alla Provincia di Genova all'attraversamento del medesimo tracciato.

Sia il rilascio della deroga alle distanze che l'autorizzazione sopra citata rientrano nelle competenze del citato Comune di Moconesi e della Provincia di Genova a cui si demanda per gli aspetti e le valutazioni specifiche di merito.

Sotto il profilo paesistico, interessando aree ricadenti in zona soggetta al vincolo paesistico-ambientale di cui al D.Lgs 42/04, si rilascia la relativa autorizzazione ai sensi dell'art.146 di detto decreto, per effetto dell'art. 1, comma 2, lett. b) della l.r. 20/1991 e s.m., la cui efficacia è subordinata all'approvazione da parte della Provincia di Genova della variante al Programma di Fabbricazione del Comune di Moconesi sopra indicata.

Al fine di ottenere un miglior inserimento nel contesto d'ambito si ritiene necessario che vengano integralmente rispettate le modalità di attuazione e i materiali da impiegarsi nelle parti esterne descritti negli elaborati progettuali, nella relazione tecnica e in quella paesistico - ambientale, nonché le seguenti prescrizioni, di cui alla nota PG/2011/177067 del 22.12.2011:

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
12.7.12 *[firma]*
(Arch. Barbara Montarsolo)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
12.7.12 *[firma]*
(Anna Giovannone)

SETTORE STAFF CENTRALE
E SERVIZI GIUNTA
P. C. C.
L'ISTRUTTORE
(Patrizia Dall'asta)



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per le infrastrutture, gli affari generali ed il personale
Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche

M.IT-DIGHEIDREL
D.G. Dighe Infrastr. Idr. Elettr.
DIGHE_DIVI
REGISTRO UFFICIALE
Prot. 0008862-23/07/2012-U SCITA

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0016597 - 27/08/2012 - INGRESSO

AL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA

DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA

NUCLEARE E L'EFFICIENZA ENERGETICA

DIV. III - RETI ELETTRICHE

Via Molise, 2 00187 ROMA

Fax 06 / 47053104

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 1-SEXIES DEL DECRETO LEGGE 29 AGOSTO 2003, N. 239, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 27 OTTOBRE 2003, N. 290 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI, ALLA COSTRUZIONE ED ALL'ESERCIZIO DEL COLLEGAMENTO AEREO A 132 KV PER REALIZZARE LA CONNESSIONE IN ENTRA-ESCE DELLA CABINA PRIMARIA (C.P.) DENOMINATA "QUARTALE", ALL'ELETTRODOTTO A 132 KV "MOLASANNA - SAN COLOMBANO", NEI COMUNI DI MOCONESI E CICAGNA (GE).

SOGGETTO PROPONENTE - TERNA RETE ELETTRICA NAZIONALE

Posizione MSE n. (EL - 261)

CONFERENZA DI SERVIZI DEL GIORNO 16 LUGLIO 2012

PARERE DELLA DIREZIONE GENERALE PER LE DIGHE,

LE INFRASTRUTTURE IDRICHE ED ELETTRICHE

Con riferimento all'intervento indicato in oggetto, questa Direzione Generale formula, di seguito, il proprio avviso ai fini delle valutazioni in sede di Conferenza di Servizi e relativa verbalizzazione.

L' intervento proposto ha lo scopo di realizzare un breve tratto di nuovo elettrodotto a 132 kV, per collegare in entra-escei la nuova Cabina Primaria, in corso di realizzazione da parte di ENEL Distribuzione, all'esistente elettrodotto a 132 kV T 842 denominato "Molassana - San Colombario".

La documentazione trasmessa a questa Direzione Generale risulta costituita come segue:

- Corografia Ortofoto;
- Corografia con attraversamenti;
- Planimetria Catastale;
- Planimetria catastale con DPA;
- Planimetria catastale con fascia potenzialmente impegnata dal vincolo preordinato all'esproprio;
- Attraversamenti;
- Relazione tecnica descrittiva;
- Relazione paesaggistica ai sensi del DPCM 12/12/2005;
- Relazione di valutazione del rischio archeologico;
- Relazione di inquadramento geologico preliminare;
- Relazione sulle terre e rocce di scavo;
- Profilo longitudinale;
- Piano particellare preliminare;

Premesse

La società Enel Distribuzione, per esigenze di sviluppo della rete, ha progettato e presentato alla competente provincia di Genova in data 19/02/2001, istanza ai fini dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di una nuova Cabina Primaria denominata Quartaie compresi i relativi raccordi di linea alla rete elettrica ad alta tensione.

L'autorizzazione alla costruzione della nuova Cabina Primaria e delle linee elettriche di raccordo è stata rilasciata dalla Provincia di Genova con Provvedimento Dirigenziale n. 158 del 09.01.2007.

Successivamente, secondo quanto previsto dal Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 27 febbraio 2009 Enel Distribuzione e TERNA hanno perfezionato l'accordo in base al quale le linee in alta tensione a 132 kV detenute da Enel Distribuzione, per mezzo della società ELAT S.r.l., sarebbero state acquisite da TERNA, entrando così a far parte della Rete di Trasmissione Nazionale. Sulla base della disciplina transitoria del citato D.M. 27 febbraio 2009, a far data dal 1 aprile 2009 tutte le autorizzazioni ed in generale ogni provvedimento amministrativo anche in via di perfezionamento concernente le porzioni della rete in alta tensione trasferite da Enel Distribuzione a TERNA dovevano intendersi "validamente ed efficacemente" emessi a favore di TERNA, nella sua qualità di gestore della RTN.

TERNA ha assunto quindi l'onere di ultimare il procedimento finalizzato alla costruzione ed all'esercizio della nuova linea che andrà ad alimentare la nuova CP di Quartaie.

Il provvedimento Dirigenziale sopracitato non contemplava l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sulle particelle catastali interessate alla costruzione dei raccordi di linea alla Cabina Primaria, Terna ha quindi avviato le trattative con i proprietari al fine di addivenire alla servitù di elettrodotto.

Non è stata però conseguita la totalità delle servitù bonarie e pertanto, per garantire il collegamento elettrico della nuova Cabina Primaria, Terna deve quindi fare ricorso alla procedura ordinaria di competenza del Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi e per gli effetti dell' art. 1- sexies del D.L. 29 agosto 2003, n. 239, convertito in legge 27 ottobre 2003, n. 29.

Ubicazione delle opere

La realizzazione degli interventi si localizzano nel territorio della Regione Liguria e precisamente nei Comuni di Moconesi e Cicagna in provincia di Genova.

Descrizione dell'intervento

L'intervento proposto prevede la realizzazione di un breve tratto di nuovo elettrodotto di circa 400 m a 132 kV, per collegare in entra-esce la nuova Cabina Primaria, in corso di realizzazione da parte di ENEL Distribuzione, all'esistente elettrodotto a 132 kV T 842 denominato "Molassana - San Colombario".

Per la costruzione della derivazione sarà necessaria la sostituzione del palo n. 224 della linea a 132 kV T. 842 "Morigallo - Molassana" dal quale, mediante due nuovi sostegni a doppia terna, verrà creato il tronco di linea che collegherà la nuova Cabina Primaria.

Attraversamenti ed opere interferenti

Nelle campate interessate sono presenti i seguenti attraversamenti:

- Strada comunale delle Quartane;
- Torrente Lavagna;
- Strada Provinciale n. 225 Fontanabuona;
- Linea 70 kV Ferrovie dello Stato.

Caratteristiche elettriche dell'elettrodotto

Le caratteristiche elettriche dei tratti in cavo interrato sono le seguenti:

- FREQUENZA	50 Hz
- TENSIONE NOMINALE	132 kV
- CORRENTE NORMALE	675 A
- POTENZA NOMINALE	155 MVA

Caratteristiche tecniche dell'elettrodotto

Sostegni

L'intervento prevede l'infissione di n. 3 nuovi sostegni e precisamente:

- **Sostegno N° 224** - Traliccio tronco piramidale a doppia terna di Tipo E da posizionare sull'asse dell'elettrodotto esistente;
- **Sostegno N° 1** - Traliccio tronco piramidale a doppia terna di Tipo N da posizionare lungo la nuova derivazione da realizzare;
- **Sostegno N° 2** - Palo poligonale monostelo a doppia terna da posizionare lungo la nuova derivazione da realizzare.

I sostegni di tipo troncopiramidale a doppia terna saranno costruiti in angolari di acciaio ad elementi zincati a caldo e imbullonati, raggruppati in elementi strutturali. I sostegni saranno costituiti da un numero diverso di elementi strutturali in funzione della sua altezza. Il calcolo delle sollecitazioni meccaniche ed il dimensionamento delle membrature è stato eseguito conformemente a quanto disposto dal D.M. 21/03/1988 e le verifiche sono state effettuate per l'impiego sia in zona "A" che in zona "B".

Il nuovo elettrodotto sarà realizzato utilizzando due tipi di sostegni della serie unificata (132 kV d.t. Tipo N e Tipo E), diversi tra loro (a seconda delle sollecitazioni meccaniche per le quali sono progettati) e disponibili in varie altezze (H), denominate "altezze utili" (da 12 a 36 m).

Il sostegno denominato N° 2 sarà invece un monostelo tubolare armato in amaro con armamenti unificati 132 kV, avrà i colli morti esterni all'angolo di deviazione supportati da colonnine isolanti in composito. Da esso i conduttori divaricheranno, andando ad attestarsi sui due sostegni portale realizzati da ENEL Distribuzione nella Cabina Primaria.

L'impiego di un sostegno monostelo è legato alla necessità di compattare l'ingombro delle fasi, per contenere i campi elettromagnetici, e dal poco spazio a disposizione per realizzare la fondazione. Essa infatti è posizionata in una scarpata tra la strada comunale e una recinzione, in modo tale da non insistere sulla proprietà privata adiacente.

La sua infissione sarà subordinata alla richiesta di deroga al comune di Moconesi delle distanze minime dalle strade comunali previste dal D.M. 21.03.1988 che nel caso specifico risultano essere di tre metri in luogo dei cinque previsti. Detto sostegno è stato appositamente progettato per lo scopo sopradescritto.

Distanza tra i sostegni

La distanza tra i nuovi sostegni sarà compresa tra 70 m e 200 m.

Fondazioni

In merito all'utilizzo delle strutture di fondazione dei sostegni il progettista fa riferimento all'utilizzo di fondazioni del tipo unificato costituite da ciascun piedino di fondazione da:

- a) un blocco di calcestruzzo armato costituito da una base, che appoggia sul fondo dello scavo, formata da una serie di platee (parallelepipedi a pianta quadrata) sovrapposte; detta base simmetrica rispetto al proprio asse verticale;
- b) un colonnino a sezione circolare, inclinato secondo la pendenza del montante del sostegno;
- c) un "moncone" annegato nel calcestruzzo al momento del getto, collegato al montante del "piede" del sostegno. Il moncone è costituito da un angolare, completo di squadrette di ritenuta, che si collega con il montante del piede del sostegno mediante un giunto a sovrapposizione. I monconi sono raggruppati in tipi, caratterizzati dalla dimensione dell'angolare, ciascuno articolato in un certo numero di lunghezze.

Per l'individuazione delle tipologie di fondazioni da utilizzare si è proceduto ad una verifica diretta in sito delle condizioni geologiche e geotecniche dei punti di appoggio dei nuovi tralicci.

Più in particolare sono state esaminate, così come evidenziato nella relazione geologica allegata al progetto, le condizioni litografiche locali dei terreni nei quali verranno realizzate le fondazioni dei nuovi tralicci oltre ad un'analisi alle problematiche meccaniche e strutturali connesse alla realizzazione delle fondazioni da porre in opera.

Dalle analisi effettuate è stato previsto l'utilizzo di fondazioni differenti a seconda della tipologia di sostegni da utilizzare e nello specifico è stato previsto:

- Sostegno N° 224 - fondazione di tipo indiretto costituito da Plinti su pali;
- Sostegno N° 1 - fondazione di tipo indiretto costituito da Plinti su pali;
- Sostegno N° 2 - fondazione di tipo indiretto costituito da un monoplinto su pali.

In merito alla soluzione progettuale adottata il tecnico incaricato illustra che:

“La soluzione progettuale "plinti su pali" prevista è sicuramente la più idonea alla situazione morfologica e geologica locale. Per i sostegni 224 N e 1N tale soluzione è sicuramente indicata in considerazione dell'elevata acclività del versante, la potenza delle coperture (sostegno 224N) delle mediocri caratteristiche geomeccaniche dell'ammasso roccioso di riferimento e nel complesso della alta suscettività al dissesto del versante (come da P.d.B.T. Lavagna). I pali, ammorsati in roccia per almeno 3 m, costituiranno un contrasto agli sforzi di taglio garantendo un incremento delle forze resistenti.

La soluzione del monoplinto su pali viene incontro per il sostegno 2 N all'esigenza di scaricare il peso su un solo plinto e consente di approfondire il bulbo delle pressioni sino alla reale profondità del substrato roccioso sano che, allo stato attuale delle conoscenze, presenta qualche incognita.”

Campi elettrici e magnetici

La progettazione del tracciato, è stata eseguita in linea con quanto prescritto nella norma CEI 11-17 e nei decreti attuativi della legge 22.02.2001 n. 36 (legge quadro sull'esposizione ai campi elettromagnetici della popolazione) ed in particolare con il D.P.C.M. 8 luglio 2003, il quale ha fissato i limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici. In particolare, dall'analisi dei valori del campo magnetico si è provveduto alla valutazione della distanza di prima approssimazione (DPA), secondo quanto previsto dal D.M. 29 Maggio 2008 ed all'individuazione dei recettori sensibili ricadenti all'interno della DPA.

Dai calcoli presentati si evince che i valori di Dpa ottenuti sono pari a:

- **27 m** rispetto all'asse linea in corrispondenza della campata N° 224 – N°2;
- **21 m** rispetto all'asse linea in corrispondenza del sostegno N° 2;
- **25 m** rispetto all'asse linea in corrispondenza dei due sostegni a testa di gatto posizionati in ingresso alla cabina;

Il tecnico in merito al rispetto dell'obiettivo di qualità all'interno della DPA afferma che:

“All'interno della fascia DPA è stato individuato un capannone industriale adibito ad autofficina, dislocato in prossimità del sostegno N° 2. “

A tal riguardo il tecnico incaricato ha presentato un apposita simulazione dalla quale risulta:

“....i valori di induzione magnetica calcolata ad un metro dal suolo all'interno del capannone interferente sono sempre inferiori a 2,4 microtesla rispettando pertanto sia l'obiettivo di qualità pari a 3 microtesla sia il limite d'attenzione pari a 100 microtesla .

.....tale limite dei 3 microtesla sulla corrispondente sezione del capannone industriale D-D' da cui si rileva che valori di induzione magnetica superiori ai 3 microtesla sono presenti solo nella parte alta del capannone in una zona non accessibile alle persone.”

Sulla base dell'esame della documentazione precedentemente elencata, e con riferimento alle competenze di questa Direzione Generale si formulano le seguenti valutazioni sull'intervento in esame.

Per quanto riguarda le problematiche strutturali, di più specifica competenza di questa Direzione Generale, si riscontra nel complesso un sufficiente approccio a livello progettuale sulle problematiche realizzative dell'intervento e sulla scelta del tracciato da utilizzare.

Dalla documentazione prodotta si evidenzia, tuttavia la mancanza di elaborati specifici relativi alla scelta del tracciato individuato ed all'utilizzo del sostegno monostelo denominato N° 2.

A tal riguardo si prescrive che **nella successiva fase di progettazione esecutiva, la trasmissione a questa Direzione Generale degli elaborati tecnici e di calcolo relativi ai sostegni da realizzare con particolare riferimento all'utilizzo del sostegno di tipo monostelo progettato appositamente.**

Per quanto riguarda i limiti di esposizione dei valori di attenzione degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dai campi elettromagnetici, il progettista presenta un apposita simulazione sul rispetto degli obiettivi di qualità per il capannone posizionato all'interno della DPA calcolata. A tal riguardo si ravvisa l'opportunità di procedere, ad impianto attivato, a successive verifiche in loco in maniera da accertare la corrispondenza tra i valori calcolati, ritenuti ammissibili, ed i valori misurati dallo strumento.

In relazione a quanto sopra esposto, questa Direzione Generale, sulla base della documentazione pervenuta, ritiene che il progetto in esame possa proseguire il proprio iter istruttorio, con le integrazioni e le osservazioni sopra indicate, fermo restando le acquisizioni dei pareri e nulla-osta da parte delle Amministrazioni, Autorità ed Enti locali interessati alla realizzazione delle opere.

IL DIRETTORE GENERALE

(Ing. Francesco Iadevaia)



EL-261



Ministero della Salute

DIPARTIMENTO DELLA SANITÀ PUBBLICA E DELL'INNOVAZIONE

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE

Ufficio II - Ex DGPREV Igiene, prevenzione e sicurezza sul lavoro

Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Ministero della Salute

DGPRES

0010288-P-10/05/2012

I.S.I.v



105813195

25

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dir. Generale per l'Energia Nucleare
le Energie Rinnovabili e l'Efficienza
Energetica - Div. III Reti Elettriche
Via Molise, 2 - 00187 Roma

E.p.c.

alla Soc. TERNA S.p.A - Rete Elettrica
Nazionale/ Direzione Mantenimento
Imp.ti / A.O.T di Torino
Corso Regina Margherita, 267
10143 Torino

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0009809 - 16/05/2012 - INGRESSO

OGGETTO: Progetto Soc. Terna S.p.A / "Collegamento in entra-esce della costruenda C.P di ENEL Distribuzione in località Quartaie alla linea 132 kV/ T842 Molassana San Colombano", nei comuni di Moconesi e Cicagna /GE). Domanda TEAOTTO/ PI/ 20110001778-11.08.2011 (P.T.O/ parte I, EE23842B1BAX00001/2011; -Relazione CEM CEM RE23842B1BAX0 0007/24.01.2012) ;==== **Pos. EL-261.**

Con riferimento alla Nota della Soc. TERNA S.p.A (TEOTTO/P/20120000267/13.02.2012), relativa alla domanda di autorizzazione dell'Elettrodotto in oggetto (MiSE prot. 00016731/23.08.2011); visto che dalle valutazioni CEM integrative il progetto (Elaborato RE23842B1BAX00007/01.2012) pervenute a quest'Ufficio, risulta rispettato l'obiettivo di qualità a carico del "Capannone industriale" ricadente nell'Area di Prima Approssimazione;

si rappresenta che non si hanno osservazioni per gli aspetti di competenza; fermo restando nella realizzazione e nell'esercizio dell'Elettrodotto stesso, il rispetto della Legge Quadro n 36/22 febbraio 2001 (sulla protezione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici con frequenze tra 0 Hz e 300 GHz), del DPCM 8 luglio 2003 - articoli 3 e 4 ("limiti di esposizione, valori di attenzione ed obiettivi di qualità..."), dell'art 6/stesso DPCM e DM 29 maggio 2008 (fasce di rispetto dagli elettrodotti alla frequenza di 50 Hz).

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO II
(Dott. Giancarlo Marano)

Il referente
(A. Renzi Tel.06-59943827)

EL-261

2.6



AERONAUTICA MILITARE
COMANDO 1^a REGIONE AEREA

REPARTO TERRITORIO E PATRIMONIO

Piazza E. Novelli n° 1 - 20129 MILANO

(Tel. 02/73902032 - Fax 02/73903409)

L 9 NOV. 2011
Milano, li _____

**MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO
VIA MOLISE, 2
00187 ROMA**

Prot. TR1-RTP/31/ 24556 1668 /2011/ CS

Oggetto: EL-261: COLLEGAMENTO IN ENTRA-ESCE DELLA CP DI ENEL IN LOC. QUARTAIE ALLA LINEA A 132 KV T. 842 "MOLASSANA - SAN COLOMBANO" - Conferenza dei Servizi.

Comune di: MOCONESI; CICAGNA

e, p.c. **AL COMANDO LOGISTICO – Serv. Infrastrutture
V. le Università, 4 – 00185 ROMA**

**AL C.I.G.A.
Aeroporto Pratica di Mare – 00040 POMEZIA (RM)**

**AL TERNA
Corso Regina Margherita, 267 – 10143 TORINO**

Riferimento: Foglio N° 2207 datato 04/10/2011 della società Terna.

1. L'intervento in epigrafe, quale descritto nella comunicazione a riferimento, non interferisce né con sedimi/infrastrutture intestati a questa Forza Armata né con Servitù prediali o Militari (ex L. 898/76) a loro servizio.
- 2. Pertanto Nulla Osta relativamente ai soli aspetti demaniali di interesse di questa F.A. alla esecuzione dell'intervento di cui sopra.
3. Per quanto attiene alle potenziali interferenze con l'attività di aeronavigazione si precisa quanto segue:
 - si richiama la necessità di dover rispettare, in linea generale, le disposizioni contenute nella circolare dello Stato Maggiore Difesa n° 146 /394/4422 in data 09/08/2000 "Opere costituenti ostacolo alla navigazione aerea, segnaletica e rappresentazione cartografica", la quale, ai fini della sicurezza dei voli a bassa quota, impone obblighi già con riferimento ad opere:
 - di tipo verticale con altezza dal piano di campagna uguale/superiore a 15 metri (60 metri nei centri abitati);
 - di tipo lineare con altezza dal piano di campagna uguale/superiore a 15 metri;
 - elettrodotti, a partire da 60 Kv;
 - piattaforme marine e relative sovrastrutture.
 (Qualora non disponibile, la suddetta circolare potrà essere richiesta tramite fax al n° 02/73903409, fornendo contestualmente un indirizzo e-mail ove poterla inoltrare);
 - si rimarca infine, l'opportunità di interessare in proposito, qualora non già provvedutovi, anche l'E.N.A.C. e l'E.N.A.V. per gli aspetti di relativa competenza.
4. Il presente Nulla Osta viene esteso al Centro Informazioni Geotopografiche dell'Aeronautica, conformemente e per le finalità di cui al teledispaccio n. SQA-153/47300 del 03/05/2007.

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0023521 - 24/11/2011 - INGRESSO

Il Capo Reparto
(Col. G.A.r.n. Elio LASAGNI)

EL-262

27



*Comando in Capo
del Dipartimento M.M. Alto Tirreno
La Spezia*

La Spezia, 31.10.11
p.d.c. C.F. M. MASSA tel.: 0187 783993

All' AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
16100 GENOVA
e, p.c.: COMANDO MILITARE ESERCITO
LIGURIA
(Sezione Poligoni e Servitù Militari)
Via Largo Zecca, 2
16100 GENOVA
TERNA-Rete Elettrica Nazionale S.P.A.
Corso Regina Margherita, 267
10143 TORINO

Ufficio: Demanio/Infrastrutture

INDIRIZZO TELEGRAFICO: Maridipart La Spezia

Prot. INFR/ 28472 Allegati

ARGOMENTO: Domanda di autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio
**Collegamento in Entra-Esce della costruenda CP di Enel
Distribuzione in località "Quartaie" alla linea 132 kV T. 842
"Molassana - San Colombano"**
Comuni interessati: Moconesi (GE), Cicagna (GE)
Posizione n. EL-261

Riferimento alla nota n.P20110002207 del 04 ottobre 2011 e
pervenuta in data 11 ottobre 2011 della Soc. Terna di Torino.

Esaminata la documentazione tecnica pervenuta in allegato
al foglio in riferimento, sotto il profilo demaniale, nulla osta ai
soli fini militari marittimi e per quanto di competenza di questo
Alto Comando all'impianto in argomento, non ravvisando
impedimenti o contrasti con gli interessi della Marina Militare.

Quanto precede, fermo restando l'obbligo di apporre
l'eventuale segnaletica prevista dalla vigente normativa relativa
alla segnalazione degli ostacoli al volo.

Alto Comando



d'ordine
IL CAPO DI STATO MAGGIORE
(C.V. Michele CASSOTTA)

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0024806 - 14/12/2011 - INGRESSO



COMANDO MILITARE ESERCITO "LIGURIA"

IL COMANDANTE

- VISTA:** l'istanza presentata dalla Società TERNA S.p.A. Area Operativa Trasmissione di Torino con sede in Corso Regina Margherita, 267, inviata con nota nr. TEAOTTO/P20110002207 datata 04 ottobre 2011, per la costruzione ed esercizio di un tratto di elettrodotto (circa 400 mt) a 132 kV, in doppia terna, composto da tre tralicci, costituente "l'entra - esce" alla costruenda Cabina Primaria denominata "Quartaie" di collegamento con l'esistente linea da 132 kV T.842 "Molassana - San Colombano, comuni di Moconesi (GE) e Cicagna (GE).
- ESAMINATA:** la documentazione progettuale annessa alla medesima nota in formato cartaceo e su supporto informatico;
- VISTI:** il Regio Decreto 11 dicembre 1933 nr.1775 T.U., l'art. 1 del D.Lgs del 12 luglio 1993 nr.275, l'art. 334 del D.Lgs del 15 marzo 2010 nr.66 ed art. 440 del D.P.R. del 15 marzo 2010 nr.90;
- ACQUISITO:** il parere tecnico/demaniale dei competenti Organi Tecnici di Forza Armata, il parere operativo del 1° Comando Forze di Difesa;
- VISTI:** il parere tecnico/demaniale del Comando in Capo del Dipartimento Militare Marittimo "Alto Tirreno" La Spezia ed il parere tecnico/demaniale del Comando 1^ Regione Aerea - Reparto Territorio e Patrimonio Milano;

ESPRIME IL:

NULLA O STA

alla costruzione ed esercizio di un tratto di elettrodotto (circa 400 mt) a 132 kV, in doppia terna, composto da tre tralicci, costituente "l'entra - esce" alla costruenda Cabina Primaria denominata "Quartaie" per il collegamento con l'esistente linea da 132 kV T.842 "Molassana - San Colombano, comuni di Moconesi (GE) e Cicagna (GE).

Detto parere è da intendersi vincolante anche per la fase definitiva ed esecutiva dell'opera, laddove non vengano apportate modifiche eventualmente interferenti con gli interessi dell'Amministrazione Difesa.

Si precisa altresì, ***l'obbligo alla Società istante di apporre la segnaletica prevista*** dalla Circolare SMD 146/394/4422 datata 9 agosto 2000. "Segnalazione delle opere costituenti ostacolo alla navigazione aerea" per le opere poste in elevazione.

GENOVA, li 21 DIC 2011

IL COMANDANTE
(Gen. B. Pasquale FIERRO)

MAFFEI CLAUDIO

Da: Gianfelice Poligioni [gianfelice.poligioni@sviluppoeconomico.gov.it]
Inviato: mercoledì 4 luglio 2012 14.44
A: Claudio Maffei
Oggetto: Fwd: EL-261 Collegamento aereo a 132 KV per realizzare la connessione in entra-esce della cabina primaria(C.P.)denominata "Quartaie" all'elettrodo a 132 KV "Molassana-San Colombano",nei Comuni di Moconesi e Cicagna(GE).



Nulla
sta.pdf (75 Kf

Gianfelice

----- Original Message -----

Subject: EL-261 Collegamento aereo a 132 KV per realizzare la
connessione in entra-esce della cabina primaria(C.P.)denominata
"Quartaie" all'elettrodo a 132 KV "Molassana-San Colombano",nei Comuni
di Moconesi e Cicagna(GE).

Date: Tue, 3 Jul 2012 13:35:07 +0200

From: "susezinfrge" <susezinfr@cmegi.esercito.difesa.it>

To: <gianfelice.poligioni@sviluppoeconomico.gov.it>

Comunicasi che personale di questo Comando Militare non potrà presenziare alla
seduta della conferenza dei servizi del giorno 16.07.2012 alle ore 11.30. Nel
contempo si invia, in formato Pdf il Nulla Osta n. 18/2011 del 21.12.2011 in merito
all pratica, già trasmesso alla Regione Liguria, Ministero della Difesa e Società
TERNA S.p.A.con lettera n. 14581/LAP/10.12.6.7 del 22.12.2012 Cordiali saluti. 1°
Mar.Lougt.g. DE VINCENTIIS Carlo

E-mail: Tel: 010. 9999230 Fax: 010. 9999300

MODULARIO
INTERNO - 261

EL-261



MOD. 4 VFC

2.9

Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA

AREA RISCHI INDUSTRIALI

Largo Santa Barbara - Capannelle - 00178 ROMA; fax:06-718.77.66
e-mail: prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it

N° pagine (inclusa la presente): 2 (due)

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

DCPREV

REGISTRO UFFICIALE - USCITA

Prot. n. 0004006 del 14/03/2012

032101.01.15.07A4RI. Centrali elettriche ed
elettrodotti

Al Ministero dello Sviluppo Economico
D.G.E.R.M. - Ufficio XIV
fax 06 - 47052534

OGGETTO: 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 costruzione ed all'esercizio del collegamento aereo a 132 kV per realizzare la connessione in entra-esce della cabina primaria (C.P.) denominata "Quartaie", all'elettrodotto a 132 kV "Molassana - San Colombano"

Soggetto proponente: Terna S.p.A.

Con riferimento all'oggetto, si trasmette il parere favorevole del Comando Provinciale VVF di Genova inviato a questa Direzione con la nota prot. n. 4274 del 05.03.2012.

IL DIRETTORE CENTRALE
(Dattilo)

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0005745 - 20/03/2012 - INGRESSO

EL 261

EL 261



Ministero dell'Interno
DIPARTIMENTO VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO
E DIFESA CIVILE
**COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO
GENOVA**

Ufficio Prevenzione Incendi

Protocollo n° 2242/P.
Pratica PI n° 200007

Genova, 05 MAR. 2012



Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
DCPREV

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO

Prot. n. 0003764 del 07/03/2012

032101.01.15.07A4RI. Centrali elettriche ed
elettrodoti

A TERNA SPA
CORSO REGINA MARGHERITA,, 00267
10143 TORINO

A Ministero dell'Interno
Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso pubblico e della Difesa Civile

Direzione Centrale per la Prevenzione e
Sicurezza Tecnica

Area Rischi Industriali

Oggetto: Rete nazionale di trasporto dell'energia elettrica
Autorizzazione ai sensi della legge 23/08/2004, n. 239.

Attività: TERNA SPA.
Collegamento in Entra - Esce della costruenda CP Enel Distribuzione in località
"Quarale" alla linea 132 kV T. 842 "Molassana - San Colombano"
Comuni interessati: Moconesi (Ge), Cicogna (Ge).
Posizione n. EL-261.

In relazione all'istanza prot. n°25250 del 13.10.2011 presentata dal sig. ANGELO RUSSO,
esaminata la documentazione allegata e quella integrativa con prot. n. 2861 del 14/02/2012, vista la
circolare prot. n. 0007075 del 27/04/2010, questo Comando non ha rilevato interferenze o motivi
ostativi alla realizzazione delle opere.



Il Comandante Provinciale
(Ing. Raffaele RUGGIERO)

Responsabile istruttoria tecnica: BONAVITA FRANCESCO
Ufficio Prevenzione Incendi, via A. Albertazzi 2 - tel. 010.2441.228 - fax. 010.2441.270
Orario di apertura: lun-mer-ven 8.30 - 11.30, mar-gio 14.00 - 16.00
file: PI 200007 20120222 VP0/AVCIR bonavita 0

EL-761



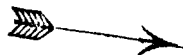
2.10

Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER LE COMUNICAZIONI
ISPettorato Territoriale per la Liguria
Ufficio Interferenze Elettriche

**PARERE FAVOREVOLE
ALL'AVVIO DELLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO**

Genova, 25 OTT 2011



Spett.le
MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO
Dipartimento per l'Energia
D.G. per l'Energia Nucleare, E.R. e E.E.
Divisione III Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0022245 - 08/11/2011 - INGRESSO

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle
Risorse Idriche
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA

Spett.le
T.E.R.N.A. S.p.A.
Area Operativa Trasmissione di Torino
Corso Regina Margherita, 267
10143 TORINO

p.c. MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO
DIPARTIMENTO COMUNICAZIONI
D.G.P.G.S.R. Uff. III
Viale America, 201
00144 ROMA

Prot. ISP-GE/III/4/GE/IE/11/01/11640

Oggetto: Pratica n° GE/IE/11/01 – Collegamento in Entra-Esce della costruenda CP di Enel Distribuzione in località Quartaie alla linea 132 kV T. 842 "Molassana-S.Colombano" nei Comuni di Moconesi e Cicagna (GE).



Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER LE COMUNICAZIONI
ISPettorato Territoriale per la Liguria
Ufficio Interferenze Elettriche

Con riferimento all'allegata dichiarazione prot. TEAOTTO/P20110002207 del 04/10/2011, con la quale la società TERNA S.p.A. si impegna a realizzare le opere in questione secondo la normativa vigente, nonché a rispettare tutte le altre prescrizioni indicate nella stessa dichiarazione e sulla base di quanto disciplinato dalla "Procedura per il rilascio dei consensi relativi agli elettrodotti di 3^a classe", di cui alla Circolare del Ministero delle Comunicazioni n. 70820 del 04/10/2007, con la presente si rilascia il parere favorevole in oggetto per la realizzazione di quanto richiesto.

Lo scrivente Ispettorato rimane pertanto in attesa di ricevere, da parte della stessa Società Elettrica, il progetto esecutivo delle opere e delle eventuali interferenze geometriche e la relazione di calcolo delle forze elettromotrici indotte con impianti della Rete Pubblica di Comunicazione delle varie Società autorizzate, al fine di avviare il procedimento di rilascio dei nulla-osta di competenza e, al termine dei lavori, la relativa comunicazione per poter permettere ai funzionari preposti la prevista verifica tecnica.

Sarà cura dei responsabili del Ministero verificare il rispetto, da parte della Spett.le TERNA S.p.A., di tutte le prescrizioni previste nella citata dichiarazione d'impegno e rilasciare a codesto MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO Dipartimento per l'Energia D.G. per l'Energia Nucleare, il conclusivo attestato di conformità dell'opera elettrica con le modalità previste nella Procedura sopraccitata.



IL DIRIGENTE

Ing. Michelangelo NICOLosi

Ai sensi dell'art. 8 della Legge 241/90 e s.m.i. si comunica:

- *Oggetto del procedimento: Autorizzazione di cui D.Lgs 259/03 art. 95*
- *Responsabile del procedimento: Giampiero Marini – tel. 010/217385*
- *Responsabile del III Settore: Mario Fabiani – tel. 010/218235*

Via Saporiti, 7 – 16134 Genova
tel. +39 10 217385– fax +39 010 211575
e-mail it.liguria@sviluppoeconomico.gov.it
www.sviluppoeconomico.gov.it

GE/IE/ 1 1 / 0 1

T. 842 "Quartaie"

Pos. EL-261

TERNA S.p.A.

Direzione Mantenimento Impianti

Area Operativa Trasmissione di Torino

Corso Regina Margherita 267 - 10143 Torino

Spettabile

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - Dipartimento Comunicazioni

D.G. per la Pianific. e la Gestione dello Spettro Radioelettrico - Divisione III

Viale America 201 - 00144 Roma

Spettabile

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - Dipartimento Comunicazioni

Ispettorato Territoriale per la Liguria - Uff. Interferenze Elettriche

Via G. M. Saporiti 7 - 16134 Genova

DICHIARAZIONE DI IMPEGNO

Domanda di autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio

Collegamento in Entra - Esce della costruenda CP di Enel Distribuzione in

località "Quartaie" alla linea 132 kV T. 842 "Molassana - San Colombano"

Comuni interessati: Moconesi (GE), Cicagna (GE)

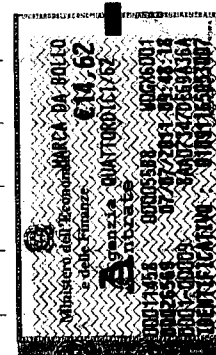
Posizione n. EL-261

La TERNA S.p.A. - Direzione Mantenimento Impianti - Area Operativa

Trasmissione di Torino, Corso Regina Margherita 267, 10143 Torino, dichiara

che la realizzazione dell'elettrodotto emarginato, da sottoporre all'approvazione

del Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento Comunicazioni, oggetto



TE#OTTO/P20110002207 - 04/10/2011

della presente dichiarazione, sarà progettata e costruita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle norme in materia di seguito elencate, o vigenti al momento della domanda per la sua realizzazione:

- R.D. 11.12.1933 n. 1775 "Testo unico di leggi sulle acque e impianti elettrici";
 - legge 28.6.1986 n. 339 "Nuove norme per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne";
 - D.M. LL.PP. 21.3.1988 n. 449 "Approvazione delle norme tecniche per la progettazione, l'esecuzione e l'esercizio delle linee elettriche aeree esterne", pubblicato nel Supplemento ordinario alla G.U. n. 79 del 5.4.1988;
 - D.M. LL.PP. 16.1.1991 n. 1260 "Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche aeree esterne";
 - D.M. LL.PP. 5.8.1998 "Aggiornamento delle norme tecniche per la progettazione, esecuzione ed esercizio delle linee elettriche aeree esterne";
 - Artt. 95 e 97 del D.Lgs. del 1.8.2003 n. 259;
 - Circolare Ministeriale n. DCST/3/2/7900/42285/2940 del 18.2.1982 "Protezioni delle linee di telecomunicazione da perturbazioni esterne di natura elettrica - Aggiornamento della circolare del Ministero P.T. LCI/43505/3200 dell'8.1.1968";
 - Circolare "Prescrizioni per gli impianti di telecomunicazione allacciati alla rete pubblica, installati nelle cabine, stazioni e centrali elettriche AT", trasmessa con nota Ministeriale n. LCI/U2/2/71571/SI del 13.3.1973.
 - Norme CEI 11-17 ed. agosto 1992;
 - Norme CEI 103-6 fascicolo 4091 ed. dicembre 1997.
- La TERNA S.p.A.:

- si impegna ad informare tempestivamente il Ministero dello Sviluppo

Economico - Dipartimento Comunicazioni con ogni eventuale dato integrativo utile riguardante l'elettrodotto oggetto della presente dichiarazione, al fine di fornire un corretto aggiornamento tecnico-amministrativo dell'impianto medesimo;

- si obbliga, inoltre, secondo le vigenti disposizioni normative, a mantenere sempre in buono stato i dispositivi di protezione contro le sovracorrenti degli elettrodotti, a difesa anche delle linee delle reti di comunicazioni pubbliche, sociali e private dalle proprie condotte elettriche, impegnandosi altresì a concordare con gli operatori della R.P.C. interessati le modalità di intervento necessarie per contenere entro i limiti prescritti dalla norma CEI vigente le eventuali interferenze elettromagnetiche, con l'obiettivo di garantire il regolare funzionamento delle suddette linee delle reti di telecomunicazione e di quelle elettriche;

- si assume la responsabilità di eventuali danni arrecati al Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento Comunicazioni, a dipendenti di questo o a terzi e derivanti dalla negligente manutenzione dell'impianto di sua proprietà e dei relativi dispositivi di protezione;

- dichiara, infine, di essere a conoscenza che in caso di mancata rispondenza fra quanto dichiarato e quanto verificato in sede di eventuale controllo disposto dal Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento Comunicazioni, ogni autorizzazione rilasciata sulla base del presente atto potrà essere revocata.

TERNA
Direzione Manutenzione Impianti
Area Operativa Trasmissione di Torino
Il Responsabile
A. Russo

Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIREZIONE GENERALE PER LE RISORSE MINERARIE ED ENERGETICHE
Divisione II – Sezione U.N.M.I.G. di Bologna – Ricerca, coltivazione e stoccaggio delle risorse minerarie ed energetiche
dell'Italia Settentrionale e relativi impianti in mare

14 OTT. 2011

Prot. n. 06723
Allegati
Risposta al fg. n. 2207
del 04.10.11

ALLA TERNA S.P.A.
CORSO REGINA MARGHERITA N. 267
10143 - TORINO



AL MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO
DIR.NE GEN.LE ENERGIA NUCLEARE, ENERGIE
RINNOVABILI ED EFFICIENZA ENERGETICA
Div.ne III – Reti Elettriche
Via Molise n. 2
00187 - ROMA

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0021439 - 27/10/2011 - INGRESSO

AI MINISTERO AMBIENTE, TUTELA
TERRITORIO E MARE
Dir.ne Gen.le Tutela del territorio e delle
risorse idriche – Div.ne X
Via C. Colombo n. 44
00147 - ROMA

Oggetto: Art. 120 del R.D. 11 dicembre 1933, n. 1775

Collegamento in entra-esci dalla costruenda C.I. di Enel Distribuzione in loc. Quartaie alla
linea a 132 Kv T. 842 “Molassana-San Colombano” nei Comuni di Moconesi e Cicagna,
prov. GE - Posizione n. EL-261

Con riferimento alla linea elettrica di cui alla nota in riscontro e relativi allegati, NULLA
OSTA alla esecuzione ed esercizio.

Il presente nulla osta viene rilasciato in relazione agli impianti di ricerca e coltivazione
mineraria di idrocarburi attuali, in progetto o previsti. Per futuri impianti che interferissero con il



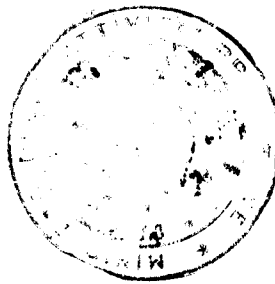
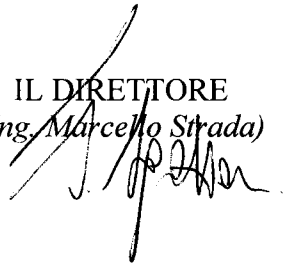
tracciato della linea, nelle more di esecuzione della stessa, varrà il principio di prima opera eseguita; questo Ufficio ne darà eventuale avviso senza impegno formale.

Il presente nulla osta non comprende eventuali possibili diramazioni.

Bologna,

14 OTT. 2011

IL DIRETTORE
(Ing. Marcello Strada)



EL-261

C.L. 36.19.06/24.1

prot. n. 2177 del 24.8.2012

2.12



*Ministero per i Beni
e le Attività Culturali*

Direzione Regionale per i Beni Culturali e
Paesaggistici della Liguria

→ SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHITETTONICI
E PAESAGGISTICI DELLA LIGURIA
VIA BALBI 10 - 16126 GENOVA
TEL. 010-27101 - FAX 010-2461937
E-mail: sbap-lig@beniculturali.it
Sito: www.sbapge.liguria.beniculturali.it



Al Direzione Regionale per i Beni Culturali e
Paesaggistici della Liguria

SEDE

E.pc Ministero dello sviluppo Economico
Dipartimento Energia
Divisione III

Reti Elettriche
VIA VOLI SE 2
00187 ROMA
Soprintendenza Archeologica della Liguria

FAX 06 47884757

SEDE

Prot. N.

Allegati

Risposta al Foglio del 2.08.12 prot. n. 13160

OGGETTO: Conferenza dei servizi in data 16 luglio 2012 finalizzata all'acquisizione delle autorizzazioni ai sensi della legge 239/2003 per la realizzazione di connessione denominata Quartare nei comuni di Cicagna e Moconesi (GE)

POSIZIONE N. EL-261

Proponente Ministero Sviluppo Economico

Richiedente soc TERNA spa

Con riferimento alla documentazione pervenuta allo scrivente ufficio da parte di TERNA SPA in data 07/10/2011 ed acquisita al prot. n. 30119 del 11.10.2011 nonché all'avvio del procedimento ex art. 146 da parte della Regione Liguria acquisito con prot. n. 354 del 04.01.2012, la scrivente Soprintendenza evidenzia quanto segue.

Si condividono i presupposti della valutazione favorevole ex art. 146 del D.lgs 42/2004 espressi dalla Regione Liguria nell'avvio di procedimento citato, prescrivendo l'uso di tecniche di ingegneria naturalistica per le opere al suolo. Le eventuali piante eliminate dovranno essere ripiantumate con essenze simili per caratteristiche ed altezza del fusto.

Per quanto attiene i profili monumentali di cui alla II parte del codice si richiede di approfondire ricadute sulla viabilità e percorsi storici, sul patrimonio culturale tutelato ex art. 10 del Codice evidenziato in relazione paesaggistica nell'areale vasto.

Si fa presente che in caso di effettivo interessamento sarà formulato un parere autorizzativo ex art. 21 del Codice.

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Caterina Gardella

λ Il Soprintendente

ARCH. COORDINATORE
Ing. Rita Pizzone

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0015793 - 02/08/2012 - INGRESSO

EL-261

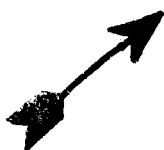
TRISPATO/P20120001094 - 19/09/2012

Raccomandata A.R.

Spettabile
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI
Soprintendenza per i Beni Architettonici e
Paesaggistici della Liguria
Via Balbi 10
16126 GENOVA GE
- alla c.a. Arch.Caterina Gardella -

Raccomandata A.R.

e p.c. Spettabile
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
Via Molise 2
00187 ROMA RM
- alla c.a. Ing.GianFelice Poligioni -



Oggetto: Domanda di autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio
Collegamento in Entra - Esce della costruenda CP di Enel Distribuzione in località
"Quartaie" alla linea 132 kV T. 842 "Molassana - San Colombano"
Comuni interessati: Moconesi (GE), Cicagna (GE)
Posizione n. EL-261

Con riferimento alla Vostra nota Prot.n.21770 del 17.07.2012, che alleghiamo per comodità, Vi precisiamo che:

- con riferimento alle prescrizioni di uso di tecniche di ingegneria naturalistica per le opere al suolo, nonché per la ripiantumazione delle piante eliminate, è nostra intenzione condurre gli approfondimenti necessari in sede di progettazione esecutiva;
- per quanto attiene i profili monumentali di cui alla parte II del codice D.lgs 42/2004 e le ricadute sulla viabilità e percorsi storici, nonché sul patrimonio culturale tutelato ex art.10 del Codice, la scrivente richiama quanto già esposto nella Relazione Paesaggistica (tav. 2), predisposta ai sensi del DPCM 12.12.2005 ed allegata al progetto definitivo, ovvero che tale tipologia di beni culturali, riconducibile nello specifico all'Abbazia di S.Anna, risulta a notevole distanza dalle opere in argomento, che pertanto non interferiscono con essa e con il suo intorno.

A disposizione per eventuali occorrenze, porge distinti saluti.

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0020367 - 17/10/2012 - **INGRESSO**

PRI / AUT - gcR
- Tel.rif: 011.2065592
- Fax: 011.2065565

Il Responsabile
Area Operativa Trasmissione di Torino
Angelo Russo





**Ministero per i Beni e le Attività
Culturali**

Direzione Regionale per i Beni Culturali
e Paesaggistici della Liguria
SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI
DELLA LIGURIA



Lettera inviata solo tramite FAX
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
ai sensi art. 41, comma 6, DPR 445/2000

Genova, 13 LUG. 2012

2.13

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'energia
Direzione generale per l'energia nucleare e le energie
rinnovabili e l'efficienza elettrica Divisione III – Reti
Elettriche
c.a. Gianfelice Poligioni
Via Molise 2 – 00187 ROMA
FAX 06 47052534

p.c. alla Direzione per i Beni Culturali e Paesaggistici
della Liguria
Via Balbi 10 – 16126 Genova
FAX 010 2465532

p.c. a Terna SpA – Direzione mantenimento Impianti
Area Operativa di Torino
Corso Regina Margherita
10143 Torino
FAX 011 2065505

Prot. N. **3758** Allegati
Class. **34.19.04/188.13**

Risposta al Foglio del

Div. _____ Sez. _____ N. _____

OGGETTO: MOCONESI E CICAGNA (GE). Autorizzazione, ai sensi dell'art. 1 – sexies del decreto legge 29 agosto 2009, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003 n. 290 e ss.mm. alla costruzione ed all'esercizio del collegamento aereo a 132kv per realizzare la connessione in entra-esce della cabina primaria (CP) denominata "Quartaia", all'elettrodotto a 132 kV "Molassana-San Colombano" nei comuni di Moconesi e Cicagna.
Convocazione riunione della Conferenza dei Servizi in data 16 luglio 2012

In relazione all'oggetto si confermano le prescrizioni già inoltrate con nota prot. 5598 del 19 ottobre 2011, che si allega in copia.

La presente nota dovrà essere acquisita agli atti per il relativo verbale.

Distinti saluti.

IL SOPRINTENDENTE

Dot. Bruno Massabò

NC



**Ministero per i Beni e le Attività
Culturali**

*Direzione Regionale per i Beni Culturali
e Paesaggistici della Liguria*

**SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI
DELLA LIGURIA**



Alf

Genova, 19 OTT. 2011

**Alla
Direzione per i Beni Culturali e Paesaggistici
della Liguria
Via Balbi 10 - GENOVA 16126**

p.c.

**A
TERNA S.p.A. Direzione Mantenimento Impianti
Area Operativa Trasmissione di Torino
Corso Regina Margherita 267 - TORINO 10143**

Prot. N. 5598 Allegati

Class. 34.19.04/188.13

Risposta al Foglio del 4. x. 2011

Div. Sez. N.P. 2011/000 2207

Sono pervenuti da parte di Terna S.p.A. gli elaborati con il Piano tecnico dell'elettrodotto da eseguire per il collegamento della Cabina Primaria "Quartaie" alla linea 132 kV T.842 Molassana- S. Colombano con previsione di tre nuovi sostegni.

Si trasmette in merito a codesta Direzione, per il seguito di competenza nel procedimento, il parere di questo Ufficio.

Il piano dell'opera è corredato della verifica preventiva di interesse archeologico, che indica un *rischio medio alto* per il tratto interessato ai lavori dell'elettrodotto.

Si individua in modo particolare il posizionamento del sostegno 224N in area poco distante da quella con livelli stratigrafici del mesolitico antico a suo tempo riconosciuta a Ferrada di Moconesi e sottoposta a provvedimento di tutela con DM del 27 giugno 1992.

Si prescrive pertanto l'esecuzione di almeno un carotaggio preliminare all'esecuzione degli scavi finalizzati alla messa in opera del sostegno 224N e assistenza archeologica per tutti gli altri lavori in profondità.

La data e le modalità di esecuzione dei carotaggi dovranno essere concordati con la scrivente Soprintendenza che dovrà essere comunque informata dell'inizio delle attività di scavo nel sottosuolo.

GSPADEA

IL SOPRINTENDENTE A.I.
(DR. FILIPPO M. GAMBARI)

F. Gambari



Ministero delle politiche agricole

alimentari e forestali

CORPO FORESTALE DELLO STATO
COMANDO PROVINCIALE di GENOVA

EL-762

2.14

Genova, 15.11.2011



Prot. n° 9955
Pos. 02 04 01

Ministero Sviluppo Economico
Dipartimento Energia Divisione III
Reti Elettriche
V. Molise, 2
00187 Roma

Ministero Ambiente
Tutela del Territorio e del Mare
V. Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0023532 - 24/11/2011 - INGRESSO

Terna S.p.A.
Direzione Mantenimento Impianti
Area Operativa di Trasmissione Torino
C.so Regina Margherita, 267
10143 Torino

OGGETTO: Domanda di autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio Collegamento in Entra
-Esce della costruenda CP di Enel Distribuzione in località "Quartaie" alla linea
132 kV T. 842 "Molassana - S. Colombano". Comuni di Moconesi e Cicagna (GE).

In riferimento alla nota n. 2207 del 04.10.2011 relativa all'oggetto di Terna S.p.A., questo ufficio, sentito il Comando Stazione Forestale competente per territorio, comunica che le località Quartane-Cornia nei Comuni di Moconesi e Cicagna (GE) oggetto dei lavori in progetto, non ricadono in zona soggetta a Vincolo per scopi Idrogeologici, ma ricadono in zona boscata a ceduo misto (Castagno, Carpino, Cerro, Ontano, Acacia) in ottimo stato vegetativo.

In quanto area boscata dunque risulta soggetta alla normativa di cui alla L.R. 4/99 e al Vincolo Paesaggistico di cui al D.Lgs. n. 42/2004; quindi per la realizzazione delle basi dei tralicci e delle opere di viabilità di cantiere per il passaggio dei mezzi d'opera saranno necessari atti autorizzativi di cui a detta normativa.

Per quanto concerne la regimazione delle acque, date le forti pendenze dei versanti della zona si ritiene opportuna la previsione di opere di canalizzazione e scoli delle acque piovane per evitare infiltrazioni, cedimenti strutturali, frane.

Distinti saluti.

P. IL COMANDANTE PROVINCIALE - p -
(Paola TOMASSONE)

VERBA SUBO CIAPICA

TERSTO/A20120000200 - 25/01/2012



Direzione Operatività

ENAC

Protocollo del 16/01/2012

0005849/IOP

Spett.le Ministero dello Sviluppo Economico
Divisione III – Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA

Spett.le Terna S.p.A.
Area Operativa Trasmissione di Torino
C.so Regina Margherita, 267
10143 TORINO

E.p.c.:

Enac Direzione Operazioni di Torino
via Raimondo Montecuccoli, 2
10121 - Torino

fax 011 5628 296

Oggetto: Richiesta per la costruzione di un collegamento in cabina den. Quartale , all'elettrodotto Molassana – San Colombano. Interventi siti nei comuni di Moconesi e Cigagna (GE).

Con riferimento alla richiesta inviata da codesto Ministero datata 16/09/2011 e da codesta Società datata 04/10/2011 si fa presente che i manufatti e/o gli impianti, ad esclusione dei parchi eolici, non necessitano di istruttoria e parere preventivo di questo Ente se ubicati ad una distanza superiore a Km. 15 (quindici) dal più vicino aeroporto e con altezza inferiore a m. 100 dal suolo, come previsto nella circolare Enac n. 146391/IOP del 14/11/2011. Per la realizzazione indicata in oggetto, pertanto, questo Ente non provvederà ad effettuare valutazioni preventive e/o fornire alcun nulla osta; quanto sopra, fatte salve le competenze degli altri Enti Aeronautici competenti, anche ai fini del volo a bassa quota.

Con l'occasione si ricorda che, a seguito della riconfigurazione dell'assetto organizzativo dell'Ente e della ripartizione delle competenze e dei processi funzionali tra strutture centrali e territoriali, dal 1° marzo 2011 ha preso avvio il decentramento delle competenze in materia di "valutazioni di compatibilità ostacoli e pericoli per la navigazione aerea" (vedi sul sito web dell'ente www.enac.gov.it la lettera 17178/CIA del 9 febbraio 2011) e pertanto nei casi che necessitano di parere/nulla osta dell'Enac, le istanze dei soggetti proponenti e gli inviti alle conferenze dei servizi vanno indirizzati alle strutture dell'Enac territorialmente competenti.

Distinti saluti

Il Direttore
Franco Conte



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente Ligure AOO ARPAL
REGISTRO UFFICIALE 0035507
15/11/2011 14:37 - USCITA



000003573400

EL-261

216

Spett.le

TERNA S.p.A.
Corso Regina Margherita, 267
10143 Torino

E p.c.

Ministero dello Sviluppo Economico –
Dipartimento Energia – Divisione III
Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 Roma

Ministero dell'Ambiente, della tutela del
Territorio e del Mare
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0023699 - 28/11/2011 - INGRESSO

Provincia di Genova
Area 8 Ambiente
Servizio Derivazioni Elettriche
Largo F. Cattanei, 3
16147 Genova

**OGGETTO: Collegamento in Entra-Esce della costruenda CP di Enel Distribuzione in
località Quartaie alla linea 132kV T. 842 "Molassana-San Colombano"
Comune di Moconesi e Cicagna. Posizione EL-261. Richiesta integrazioni**

Con lettera di cui al prot. TEAOTTO/P20110002207 del 04/10/11 (ns. prot. n. 31305 del 10/10/11), la Società Terna S.p.A. ha inviato allo scrivente ufficio il progetto definitivo per la costruzione ed esercizio di una nuova cabina primaria denominata Quartaie compresi i relativi raccordi di linea alla rete elettrica ad alta tensione e le differenti Dpa relative alle diverse configurazioni della linea e dei conduttori ed i relativi dati necessari per il calcolo della medesima ai fini delle verifiche di istituto.

Si ricorda che con Decreto del Direttore Generale per la salvaguardia ambientale del 29/05/08, così come stabilito dal D.P.C.M. 08/07/03, il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare ha approvato la metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto per le linee elettriche.

Inoltre si osserva che, in corrispondenza del sostegno denominato 2N, è presente un capannone industriale adibito ad autofficina.

Dipartimento Provinciale di Genova
U.O. Territorio - Settore Agenti Fisici
Via Bombrini, 8 - 16149 GENOVA
Tel. + 39 010 6437350 Fax + 39 010 6437441
segr.dipge@arpal.org
C.F. e P.IVA 01305930107

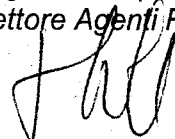
Lo scrivente ufficio ritiene pertanto insufficiente la documentazione presentata, in quanto:

- al paragrafo 5.1.4.2 viene descritta la metodologia di calcolo dell'area di prima approssimazione qualora la linea elettrica aerea presenta un cambio di direzione; ciò che si verifica nel progetto in oggetto, in vicinanza tra l'altro dell'edificio coinvolto. Tale metodologia non è stata seguita nella documentazione esaminata. Se fosse stata correttamente applicata sarebbe risultato che l'edificio in oggetto è quasi interamente ricompreso nella DpA.
- la presenza di un edificio all'interno dell'area di prima approssimazione, verificata l'effettiva destinazione d'uso dell'edificio interessato (o parte dello stesso) e la presenza di personale per più di 4 ore giornaliere, richiede il calcolo della fascia di rispetto vera e propria. Si chiede pertanto il calcolo con il modello tridimensionale della fascia di rispetto e una descrizione dell'attività svolta all'interno dell'officina con particolare riferimento alle posizioni delle postazioni di lavoro.

Per questi motivi lo scrivente ufficio ritiene sospesa la pratica in oggetto e rimane a disposizione per eventuali chiarimenti in merito.

Distinti saluti.

*Il Dirigente Responsabile
Settore Agenti Fisici*



(Dott. Ing. Massimo Valle)

Il Dirigente Responsabile Settore Agenti Fisici : Dott. Ing. Massimo Valle
Estensore Provvedimento: dott.^{ssa} Anna Di Lauro



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure

EC-264

Prot. No.

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente Ligure AOO ARPAL
REGISTRO UFFICIALE 0002190
23/01/2013 14:39 - USCITA

Genova,



000008200000

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0003232 - 13/02/2013 - INGRESSO



Spett.le

TERNA S.p.A.

Corso Regina Margherita, 267

10143 Torino

(ANTICIPATO VIA FAX)

E p.c.

Ministero dello Sviluppo Economico –
Dipartimento Energia – Divisione III

Reti Elettriche

Via Molise, 2

00187 Roma

Ministero dell'Ambiente, della tutela del
Territorio e del Mare

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 Roma

**Collegamento in Entra-Esce della costruenda CP di Enel Distribuzione in
OGGETTO: località Quartaie alla linea 132kV T. 842 "Molassana-San Colombano"
Comune di Moconesi e Cicagna. Posizione EL-261. Parere**

Con lettera di cui al prot. TEAOTTO/P20120000267 del 13/02/2012 (ns. prot. n. 5021 del 16/02/12), la Società Terna S.p.A. ha inviato le integrazioni richieste dallo scrivente ufficio in data 15/11/11, al fine di poter verificare il rispetto dei limiti di legge relativo alle emissioni elettromagnetiche generate dall'elettrodotto in oggetto, con particolare riguardo al capannone adibito ad officina meccanica sito in corrispondenza del sostegno denominato 2N.

Si conferma, con i dati forniti dalla stessa TERNA S.p.A., che il valore di induzione magnetica all'interno del capannone risulta essere inferiore ai 3 μ T in tutti i punti del capannone.

Dipartimento Provinciale di Genova
U.O. Territorio - Settore Agenti Fisici
Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA
Tel. + 39 010 6437450 Fax + 39 010 6437441
cem.uost.ge@arpal.gov.it – www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107



CERTIFIED OHSAS 18001





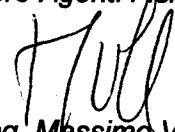
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure

Inoltre la DPA calcolata sull'intera tratta dell'elettrodotto risulta essere al massimo (nei punti più ampi) pari a 16 m dalla proiezione al suolo dell'asse della linea.

Si osserva infine che nell'immediate vicinanze (entro i 16 m) dell'elettrodotto non risultano presenti altri edifici e/o luoghi adibiti alla permanenza prolungata della popolazione.

Distinti saluti.

*Il Dirigente Responsabile
Settore Agenti Fisici*



(Dott. Ing. Massimo Valle)

Il Dirigente Responsabile Settore Agenti Fisici : Dott. Ing. Massimo Valle
Estensore Provvedimento: dott.^{ssa} Anna Di Lauro



Provincia di Genova

Direzione Pianificazione Generale e di Bacino
Servizio Controllo e Gestione del Territorio

Prot. n.°
Allegati

5107X

RACCOMANDATA A.R.

Spett.

TERNA S.P.A. - A.O.T. DI TORINO

C.SO REGINA MARGHERITA, 267
10143 TORINO (TO)

Genova,

1-8-2012

Al

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA

Direzione Generale per l'energia nucleare, le energie
rinnovabili e l'efficienza energetica

Divisione III – Reti Elettriche

VIA MOLISE, 2
00187 ROMA (RM)

ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Al

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Direzione Generale per la tutela del territorio e delle
risorse idriche

Divisione X – assetto e rappresentazione cartografica
del territorio – Sezione Elettrodotti

VIA C. COLOMBO, 44
00147 ROMA (RM)

Oggetto: CS02007 – L.E.A. AT 132 KV per allacciamento linea T842 "Molassana-San Colombano" con la costruenda C.P. "QUARTAIE".

*Comunicazioni relative al rilascio del parere favorevole alla costruzione
Trasmissione – pratica di concessione demaniale n.° CI07830*

Concessione per: (CI07830) L.E.A. AT 132 KV ALLACCIAMENTO LINEA T842
"MOLASSANA-SAN COLOMBANO" CON COSTRUENDA C.P. "QUARTAIE" - DOPPIO
ATTRAVERSAMENTO A CAMPATA UNICA LUNGH. 140,00 M - T. LAVAGNA - LOC.
QUARTAIE (MOCONESI E CICAGNA)
Corso d'acqua: T. LAVAGNA
Località: QUARTAIE

Richiedente: TERNA S.P.A. - A.O.T. DI TORINO

Mod. G.D. 01 Rev.1

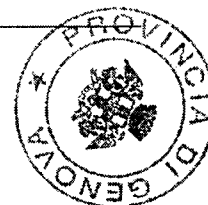
Largo F. Cattanei, 3 - 16147 Genova Quarto

Tel. 010.5499.1 Fax 010.5499861

www.provincia.genova.it - e-mail: area06-DifesadeISuolo@provincia.genova.it

CF 80007350103 - PI 00949170104

Sistema di gestione della qualità ISO 9001:2008 – RINA Certificato n. 6556/02



Con riferimento alla nota del Ministero dello Sviluppo Economico di prot. n.° 0013160-2012 ad oggetto: *"convocazione riunione della Conferenza di Servizi"* per l'approvazione del progetto di costruzione dell'elettrodotto di derivazione dalla L.E.A. AT 132 KV T842 "MOLASSANA-SAN COLOMBANO" in entra-esce dalla Cabina Primaria "Quartaie", di cui alla domanda di autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio presentata da TERNA S.P.A. - A.O.T. DI TORINO (prot. n.° TEAOTTO/P2011002207-04/10/2011), facendo seguito alla Ns. nota n.° 072240/2012-04/06/212 con la quale venivano trasmessi sia alla Società interessata sia ai Ministeri in indirizzo, i Fogli di Norme Tecniche ed i Disciplinari di Concessione da restituire sottoscritti alla scrivente Direzione, si evidenziano i seguenti punti:

- 1) la Cabina Primaria "Quartaie" era già stata oggetto di un procedimento di Conferenza di Servizi conclusosi nel 2007 (Ns. rif. n.° CS00348), con Provvedimento Dirigenziale della Provincia di Genova – Area 08 – Ambiente Acqua e Suolo n.° 158-09/01/2007 (prot. gen. n.° 0002918/2007) con il quale ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A. veniva autorizzata ... *alla realizzazione di linee elettriche aeree a 130 kv per allacciamento C.P. "Quartaie", in comune di Moconesi, ed alla costruzione di una nuova C.P. di trasformaz. AT/MT denominata "Quartaie", in comune di Cicagna ... di fare salve le disposizioni contenute nelle altre autorizzazioni o concessioni inerenti l'imianto ed all'esercizio della predetta linea che ENEL S.p.A. – Direzione Liguria, resta obbligata ad acquisire ...* [cfr. atto n.° 158/2007 cit.];
- 2) per la linea in questione, l'Area 06 (l'odierna scrivente Direzione 3) aveva predisposto una concessione demaniale (Ns. n.° di pratica demaniale CI06092) a favore di ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A. con decorrenza dallo 20/10/2004 e scadente il 31/12/2023, giusto Provvedimento Dirigenziale n.° 2014 del 19/04/2005 (Ns. prot. gen. n.° 040818/2005);
- 3) a seguito del passaggio delle linee ad alta tensione da ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A. a TERNA S.P.A. dello 07/09/09 (cfr. nota ENEL Divisione Infrastrutture e Reti Ns. prot. n.° 0104067/2009-07/09/2009), l'Ufficio aveva provveduto a volturare la concessione (di cui alla pratica demaniale n.° CI06092) precedentemente rilasciata a ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A. a beneficio di TERNA S.P.A. con Provvedimento Dirigenziale di sub-ingresso n.° 5976 dell'11/10/10;
- 4) a seguito di tale voltura, i canoni demaniali per gli anni fiscali 2010 – 2011 – 2012 in merito all'occupazione in proiezione dell'alveo del T. LAVAGNA sono stati attribuiti alla Società TERNA p.A. e dalla stessa non corrisposti;
- 5) si specifica che il mancato pagamento dell'intera annualità entro il 31 dicembre dell'anno di riferimento, comporta la decadenza della concessione demaniale, e quindi è stato trasmesso a TERNA S.P.A. il preavviso di decadenza della concessione demaniale n.° 5976 del 11/10/10 (pratica demaniale n.° CI06092), a cui la Spett. Società non ha mai dato riscontro;
- 6) all'atto dell'indizione di una nuova Conferenza di Servizi di pari oggetto, riguardante l'autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio collegamento in entra-esce della costruendo CP di Enel Distribuzione in località "Quartane" alla linea 132 KV T. 842 "Molassana – San Colombano" (nota n.° TEAOTTO/P2011002207-04/10/2011, di cui al Ns. prot. di ricevimento n.° 0116863-07/11/2011), la scrivente Direzione 3 ha provveduto ad avviare un nuovo procedimento



volto al rilascio di una concessione demaniale (Ns. pratica n.° CI07830), in quanto per la precedente concessione si è proceduto ad avviare il procedimento di decadenza (cfr. punto 5) della presente disamina), specificando che esprimerà il proprio **parere favorevole ai fini idraulici** solamente e seguito della sottoscrizione e restituzione da parte di TERNA S.P.A. alla scrivente Amministrazione Provinciale delle copie del Disciplinare di Concessione Demaniale e del Foglio di Norme Tecniche firmate per accettazione, secondo le modalità specificate nella Ns. nota n.° 072240/2012-04/06/2012 (trasmessa ai Ministeri in indirizzo con nota n.° 077264/2012-14/06/2012), in quanto TERNA S.P.A. risulta attualmente inadempiente;

- 7) preso atto della comunicazioni per le vie brevi (e-mail dell'11/07/2012) con la quale TERNA S.P.A. comunicava gli estremi dei pagamenti degli insoluti sollecitati, tra i quali la pratica demaniale n.° CI06902;

si specifica quanto segue:

- 1) viene annullato il procedimento di decadenza relativo alla pratica demaniale n.° CI06920, oggetto di concessione pluriennale regolata con Provvedimento Dirigenziale di sub-ingresso n.° 5976 dell'11/10/10;
- 2) viene annullato il procedimento relativo alla pratica n.° CI07830 per l'espressione del parere favorevole ai fini idraulici in sede di Conferenza di Servizi, solamente e seguito della sottoscrizione e restituzione da parte di TERNA S.P.A. alla scrivente Amministrazione Provinciale degli allegati alla nota n.° 077264/2012-14/06/2012;
- 3) che viene ritenuta valida la concessione demaniale di cui all'atto n.° 5976 dell'11/10/10 di subingresso.

Il **parere favorevole ai fini idraulici** è subordinato all'obbligo di TERNA S.P.A. di ottemperare scrupolosamente a tutte le clausole e gli obblighi contenuti nel disciplinare di concessione e nel Foglio di Norme Tecniche.

La presente annulla altresì la Ns. nota n.° 90249/2012-12/07/2012 inviata via posta ordinaria raccomandata a TERNA S.P.A. - A.O.T. DI TORINO e p.c. al MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE - Direzione Generale per la tutela del territorio e delle risorse idriche - Divisione X.

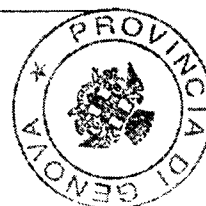
Distinti saluti.

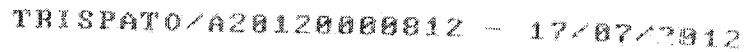
IL DIRIGENTE
(Dott. Geol. ~~Agostino Ramella~~)

Leale Stefano
11/07/12
C:\2010_2010\Leale
Stefano\LE_CICI_CARTEGGIO_2012VAA_CI_CONC_2012\CI07830_CS02007_CONC_TERNA_parere_favorevole_2K12.doc

Mod. G.D. 01 Rev.1

Largo F. Cattanei, 3 - 16147 Genova Quarto
Tel. 010.5499.1 Fax 010.5499861
www.provincia.genova.it - e-mail: area06-DifesadelSuolo@provincia.genova.it
CF 80007350103 - PI 00949170104
Sistema di gestione della qualità ISO 9001:2008 - RINA Certificato n. 6556/02





2.18

Ufficio Rapporti Enti Locali, Utenza e Operatori Economici

Genova, 10 luglio 2012.....

					TOUR	TOPP
AZ						
CO						
	Sede Torino					
	AFC	SSL	AA	ING	TERCRTO	CTIRD
AZ						
CO						

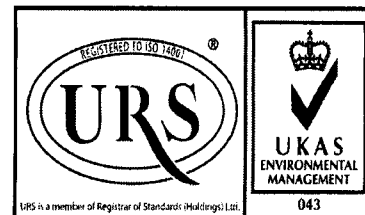
IL DIRIGENTE DI SERVIZIO
Dott. Mauro Cuttica



66.761
COMUNE di CICAGNA

PROVINCIA di GENOVA

Viale Italia, 25 – 16044 CICAGNA
C.F. 00945110104 – P.I. 00174060996
Tel. 0185 92103/92130 – Telefax 0185 929954
e-mail: tecnico@comune.cicagna.ge.it



CERTIFICATE N° 34403/A/0007/UK/It

Prot. 1325

data 19 MAR. 2012

OGGETTO: Procedura di autorizzazione ex art 1 sexies Decreto Legge 239/2003 convertito con la Legge n° 290/2003 per costruzione ed esercizio di collegamento aereo a 132KV. di linea di RTN -connessione in entra -esci della cabina primaria CP Quartaie - all'elettrodotto a 132 KV Molassana - S.Colombano " Intervento nel Comune di Cicagna – **posiz. EL-261**

Racc ar

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0006979 - 05/04/2012 - INGRESSO

Al **MINISTERO** dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'ENERGIA –Divisione III –
Reti Elettriche
Via Molise,2
00187 ROMA.
Ca. RUP Ing Poligioni G.

Alla **REGIONE LIGURIA**
Settore Urbanistica e Procedim Concertativi
Via G.D'Annunzio 113
16121 Genova
ca. RUP Arch. Montarolo B.

e pc. **ENEL TERNA spa**
Direzione Mantenimento Impianti
Area Operativa di Torino
C.so Regina Margherita,267
10143 Torino

A riscontro della nota prot. 0018546 del 16/9/2011 si comunica che
Visti i precedenti pareri- nulla osta intervenuti attinenti anche all'opera in oggetto peraltro in capo a ENEL distribuzione spa.

Visto l'atto deliberativo di CC n° 5 in data 14/3/2005

Dato atto che nulla è variato in termini Urbanistico - Edilizi e Paesistico - Ambientali rispetto ai predetti Pareri – Nulla-Osta e Atti

→ Visto il Parere Favorevole della Commissione Edilizia Comunale in seduta del 8/3/2012

Preso atto della dichiarata rilevanza strategica ex Legge 290/2003 dell'elettrodotto in argomento

Per quanto di competenza e fatti salvi i diritti dei terzi a qualsiasi titolo interessati dai lavori

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE alla realizzazione di quanto in oggetto.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO
(geom. Porto Luciano)



COMUNE DI MOCONESI

PROVINCIA DI GENOVA

COPIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 17 DEL 28/03/2013

OGGETTO :

NULLA OSTA AL RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL COMPETENTE MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO RELATIVAMENTE AL PROGETTO DI REALIZZAZIONE DI UN TRATTO DI ELETTRODOTTO DI COLLEGAMENTO ENTRA - ESCE DELLA COSTRUENDO CP DI ENEL DISTRIBUZIONE IN LOC. QUARTAIE ALLA LINEA ELETTRICA 132 KV T. 842 "MOLASSANA - SAN COLOMBANO".

L'anno **duemilatredici**, addì **ventotto**, del mese di **marzo**, alle ore **20** e minuti **30**, nella sala delle adunanze consiliari, previa l'osservanza di tutte le modalità prescritte, sono stati convocati a seduta per oggi i Consiglieri comunali

All'appello risultano i Signori:

Cognome e Nome	Carica	Pr.	As.
BERTUCCI ENRICO	PRESIDENTE DEL CONSIGLIO	X	
TROSSARELLO GABRIELE	SINDACO	X	
MEANTO CUNEO ENRICO	CONSIGLIERE	X	
MUSANTE CARLO	CONSIGLIERE		X
PANZARELLA VINCENZO	CONSIGLIERE		X
DONDERO GIOVANNI	CONSIGLIERE	X	
DONDERO ENRICO	CONSIGLIERE	X	
PODESTA' CARLA	CONSIGLIERE	X	
ROSASCO SILVANO	CONSIGLIERE		X
CUNEO ANDREA	CONSIGLIERE		X
BACIGALUPO FAUSTO	CONSIGLIERE	X	
CASTAGNOLA MARINO	CONSIGLIERE	X	
UGOLINI ELIO	CONSIGLIERE	X	

Totale

9	4
---	---

Partecipa il Segretario Comunale Signor **DOTT.SSA CAFFERATA MARISA**.

Accertata la validità dell'adunanza il Presidente dichiara aperta la seduta e invita il Consiglio a deliberare in merito all'oggetto sopra indicato.

OGGETTO: NULLA – OSTA AL RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL COMPETENTE MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO RELATIVAMENTE AL PROGETTO DI REALIZZAZIONE DI UN TRATTO DI ELETTRODOTTO DI COLLEGAMENTO ENTRA – ESCE DELLA COSTRUENDA CP DI ENEL DISTRIBUZIONE IN LOC. QUARTAIE ALLA LINEA ELETTRICA 132 KV T.842 "MOLASSANA- SAN COLOMBANO".

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che con propria delibera n. 42 del 31.10.2012, esecutiva, questa Amministrazione esprimeva il proprio dissenso alla soc. TERNA RETE ITALIA SPA circa il rilascio della deroga alle distanze prevista dal DM 21.3.1988 per quanto riguarda il posizionamento di un sostegno denominato 2N rispetto alla strada comunale Via One dell'elettrodotto in alta tensione della linea a 132 kV "Molassana – San Colombano" ;

Vista la nuova istanza presentata in data 22.2.2013 acclarata a protocollo in data 28.2.2013 al n. 721 dalla soc. TERNA SPA che ha revisionato il progetto rilocalizzando il sostegno in questione 2N in posizione tale da garantire la distanza di ml 3,00 dalla strada comunale di Via One ;

Considerato inoltre che la soc. TERNA RETE ITALIA SPA ha allegato all'istanza di cui sopra, per quanto attiene la valutazione dei campi elettromagnetici e la valutazione dell'induzione magnetica generata dal nuovo tratto di elettrodotto, parere espresso dal Ministero della Salute con cui risulta rispettato l'obiettivo di qualità e parere dell'ARAPL con cui vengono rispettati i limiti di legge relativi alle emissioni elettromagnetiche generate dall'elettrodotto in questione;

Visto inoltre che la soc. TERNA RETE ITALIA SPA ha sottoscritto una regolare servitù di elettrodotto con la proprietà privata coinvolta (AUTOCOLLAUDI MOCONESI) per il posizionamento del sostegno 2N;

Preso atto che il MINISTERO PER LO SVILUPPO ECONOMICO con nota prot. 18546 del 16.9.2011 ha attivato la procedura di autorizzazione unica di cui all'art. 1 comma 26 della legge 23972004 per l'approvazione del suddetto progetto sotto il profilo urbanistico e paesistico ambientale;

Che la REGIONE LIGURIA con Decreto Dirigenziale n. 2403 del 12.7.2012 ha rilasciato autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs 42/04;

Che il suddetto Ministero con apposita nota, ha convocato per il 16.7.2012 la conferenza dei servizi deliberante per la conclusione del procedimento in questione;

Che il progetto in questione prevede la realizzazione di un tratto di elettrodotto a 132 kv di circa 400 metri lineari da collegare alla cabina primaria di Quartaie sita in Comune di Cicagna e già realizzata e di n. 3 nuovi sostegni di cui n. 2 a tronco piramidale (denominati 224N e 1N) e di 1 monostelo (denominato 2N) su fondazioni in cemento armato;

Che il MINISTERO PER LO SVILUPPO ECONOMICO ha fatto pervenire il verbale della conferenza dei servizi deliberante svoltasi il 16.7.2012 in cui si registra il positivo orientamento della Conferenza nei confronti dell'intervento e che per la conclusione del procedimento e per il rilascio dell'atto autorizzativo a tale opera è necessaria l'acquisizione della deroga relativa alla distanza stradale per il sostegno denominato 2N e posizionato in Comune di Moconesi;

Che pertanto alla luce della nuova progettazione presentata dalla società TERNA RETE ITALIA SPA il Comune di Moconesi prende atto che il nuovo traliccio 2N viene a posizionarsi ad una distanza maggiore di 3 metri dalla strada comunale e quindi non necessita di apposita autorizzazione di deroga alla distanza;

Assunti i pareri favorevoli dei Responsabili dei Settori espressi ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267/2000;

Vista la legge n. 127/1997;

A voti unanimi e favorevoli espressi a termine di legge;

DELIBERA

1. Di prendere atto che con istanza presentata in data 22.2.2013 acclarata a protocollo in data 28.2.2013 al n. 721 la soc. TERNA RETE ITALIA SPA ha revisionato il progetto rilocalizzando il sostegno in questione 2N che interessa il progetto relativo al collegamento in entra-esce della costruenda CP di ENEL Distribuzione in località Quartaie alla linea 132Kv T.842 "Molassana – San Colombano" in posizione tale da garantire una distanza maggiore di ml 3,00 dalla strada comunale di Via One ;
2. Di esprimere il proprio NULLA – OSTA al rilascio dell'autorizzazione da parte del competente MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO relativamente al progetto di realizzazione di un tratto di elettrodotto di collegamento Entra – Esce della costruenda CP di Enel Distribuzione in loc. Quartaie alla linea elettrica 132 kV t.842 "Molassana- San Colombano" ;
3. Di specificare che all'interno del nuovo elettrodotto in doppia terna ed in particolare all'interno del capannone adibito ad AUTOCOLLAUDI, dove è prevista la presenza di personale per più di quattro ore giornaliere, il valore di induzione magnetica sia sempre inferiore all'obiettivo di qualità previsto dalla legge, con eventuali verifiche a carico della Soc. TERNA;
4. Di inoltrare la presente deliberazione al MINISTERO PER LO SVILUPPO ECONOMICO per il prosieguo della pratica.
5. Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile a sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs 267/2000;

Letto e sottoscritto

PRESIDENTE IL PRESIDENTE
F.to BERTUCCI ENRICO

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to DOTT.SSA CAFFERATA MARISA

TRASMISSIONE AL DIFENSORE CIVICO

Su richiesta della Giunta Comunale ai sensi dell'art.127 comma 3 del Decreto Legislativo
18/08/2000 n 267

Essendo pervenuta richiesta scritta e motivata da parte del prescritto numero di Consiglieri Comunali ai
sensi dell'art.127 comma 1° del Decreto Lgs 267/2000

REFERTO DI PUBBLICAZIONE (Art.124 D.Lgs.267/00)

Certifico io Segretario Comunale previa dichiarazione del Messo, che copia del presente verbale viene
pubblicata il giorno 30/03/2013 all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124 c.1 del D.lgs
267/2000.

Moconesi, li 30/03/2013

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to DOTT.SSA CAFFERATA MARISA

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA' (Art.134 comma 3 D.Lgs.267/00)

Il sottoscritto, visto gli atti di ufficio,

ATTESTA

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 28/03/2013

- ☒ E' stata dichiarata immediatamente eseguibile
(art. 134, c. 4, del D.lgs. n. 267 del 18.8.2000);
- ☐ Decorsi 10 giorni dalla pubblicazione in data _____ art. 134, c. 3, del D.lgs. n. 267
del 18.8.2000).

Moconesi, li /03/2013

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to DOTT.SSA CAFFERATA MARISA

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Moconesi, li 30/03/2013

IL SEGRETARIO COMUNALE
(DOTT.SSA CAFFERATA MARISA)



COMUNE DI MOCONESI

PROVINCIA DI GENOVA

COPIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 17 DEL 28/03/2013

OGGETTO :

NULLA OSTA AL RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL COMPETENTE MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO RELATIVAMENTE AL PROGETTO DI REALIZZAZIONE DI UN TRATTO DI ELETTRODOTTO DI COLLEGAMENTO ENTRA - ESCE DELLA COSTRUENDO CP DI ENEL DISTRIBUZIONE IN LOC. QUARTAIE ALLA LINEA ELETTRICA 132 KV T. 842 "MOLASSANA - SAN COLOMBANO".

L'anno duemilatredici, addì ventotto, del mese di marzo, alle ore 20 e minuti 30, nella sala delle adunanze consiliari, previa l'osservanza di tutte le modalità prescritte, sono stati convocati a seduta per oggi i Consiglieri comunali

All'appello risultano i Signori:

Cognome e Nome	Carica	Pr.	As.
BERTUCCI ENRICO	PRESIDENTE DEL CONSIGLIO	X	
TROSSARELLO GABRIELE	SINDACO	X	
MEANTO CUNEO ENRICO	CONSIGLIERE	X	
MUSANTE CARLO	CONSIGLIERE		X
PANZARELLA VINCENZO	CONSIGLIERE		X
DONDERO GIOVANNI	CONSIGLIERE	X	
DONDERO ENRICO	CONSIGLIERE	X	
PODESTA' CARLA	CONSIGLIERE	X	
ROSASCO SILVANO	CONSIGLIERE		X
CUNEO ANDREA	CONSIGLIERE		X
BACIGALUPO FAUSTO	CONSIGLIERE	X	
CASTAGNOLA MARINO	CONSIGLIERE	X	
UGOLINI ELIO	CONSIGLIERE	X	

Totale 9 4

Partecipa il Segretario Comunale Signor **DOTT.SSA CAFFERATA MARISA**.

Accertata la validità dell'adunanza il Presidente dichiara aperta la seduta e invita il Consiglio a deliberare in merito all'oggetto sopra indicato.

OGGETTO: NULLA – OSTA AL RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL COMPETENTE MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO RELATIVAMENTE AL PROGETTO DI REALIZZAZIONE DI UN TRATTO DI ELETTRODOTTO DI COLLEGAMENTO ENTRA – ESCE DELLA COSTRUENDA CP DI ENEL DISTRIBUZIONE IN LOC. QUARTAIE ALLA LINEA ELETTRICA 132 KV T.842 "MOLASSANA- SAN COLOMBANO".

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che con propria delibera n. 42 del 31.10.2012, esecutiva, questa Amministrazione esprimeva il proprio dissenso alla soc. TERNA RETE ITALIA SPA circa il rilascio della deroga alle distanze prevista dal DM 21.3.1988 per quanto riguarda il posizionamento di un sostegno denominato 2N rispetto alla strada comunale Via One dell'elettrodotto in alta tensione della linea a 132 kV "Molassana – San Colombano" ;

Vista la nuova istanza presentata in data 22.2.2013 acclarata a protocollo in data 28.2.2013 al n. 721 dalla soc. TERNA SPA che ha revisionato il progetto rilocalizzando il sostegno in questione 2N in posizione tale da garantire la distanza di ml 3,00 dalla strada comunale di Via One ;

Considerato inoltre che la soc. TERNA RETE ITALIA SPA ha allegato all'istanza di cui sopra, per quanto attiene la valutazione dei campi elettromagnetici e la valutazione dell'induzione magnetica generata dal nuovo tratto di elettrodotto, parere espresso dal Ministero della Salute con cui risulta rispettato l'obiettivo di qualità e parere dell'ARAPL con cui vengono rispettati i limiti di legge relativi alle emissioni elettromagnetiche generate dall'elettrodotto in questione;

Visto inoltre che la soc. TERNA RETE ITALIA SPA ha sottoscritto una regolare servitù di elettrodotto con la proprietà privata coinvolta (AUTOCOLLAUDI MOCONESI) per il posizionamento del sostegno 2N;

Preso atto che il MINISTERO PER LO SVILUPPO ECONOMICO con nota prot. 18546 del 16.9.2011 ha attivato la procedura di autorizzazione unica di cui all'art. 1 comma 26 della legge 23972004 per l'approvazione del suddetto progetto sotto il profilo urbanistico e paesistico ambientale;

Che la REGIONE LIGURIA con Decreto Dirigenziale n. 2403 del 12.7.2012 ha rilasciato autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs 42/04;

Che il suddetto Ministero con apposita nota, ha convocato per il 16.7.2012 la conferenza dei servizi deliberante per la conclusione del procedimento in questione;

Che il progetto in questione prevede la realizzazione di un tratto di elettrodotto a 132 kv di circa 400 metri lineari da collegare alla cabina primaria di Quartaie sita in Comune di Cicagna e già realizzata e di n. 3 nuovi sostegni di cui n. 2 a tronco piramidale (denominati 224N e 1N) e di 1 monostelo (denominato 2N) su fondazioni in cemento armato;

Che il MINISTERO PER LO SVILUPPO ECONOMICO ha fatto pervenire il verbale della conferenza dei servizi deliberante svoltasi il 16.7.2012 in cui si registra il positivo orientamento della Conferenza nei confronti dell'intervento e che per la conclusione del procedimento e per il rilascio dell'atto autorizzativo a tale opera è necessaria l'acquisizione della deroga relativa alla distanza stradale per il sostegno denominato 2N e posizionato in Comune di Moconesi;

Che pertanto alla luce della nuova progettazione presentata dalla società TERNA RETE ITALIA SPA il Comune di Moconesi prende atto che il nuovo traliccio 2N viene a posizionarsi ad una distanza maggiore di 3 metri dalla strada comunale e quindi non necessita di apposita autorizzazione di deroga alla distanza;

Assunti i pareri favorevoli dei Responsabili dei Settori espressi ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267/2000;

Vista la legge n. 127/1997;

A voti unanimi e favorevoli espressi a termine di legge;

DELIBERA

1. Di prendere atto che con istanza presentata in data 22.2.2013 acclarata a protocollo in data 28.2.2013 al n. 721 la soc. TERNA RETE ITALIA SPA ha revisionato il progetto rilocalizzando il sostegno in questione 2N che interessa il progetto relativo al collegamento in entra-esce della costruenda CP di ENEL Distribuzione in località Quartaie alla linea 132Kv T.842 “Molassana – San Colombano” in posizione tale da garantire una distanza maggiore di ml 3,00 dalla strada comunale di Via One ;
2. Di esprimere il proprio NULLA – OSTA al rilascio dell'autorizzazione da parte del competente MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO relativamente al progetto di realizzazione di un tratto di elettrodotto di collegamento Entra – Esce della costruenda CP di Enel Distribuzione in loc. Quartaie alla linea elettrica 132 kV t.842 “Molassana- San Colombano” ;
3. Di specificare che all'interno del nuovo elettrodotto in doppia terna ed in particolare all'interno del capannone adibito ad AUTOCOLLAUDI, dove è prevista la presenza di personale per più di quattro ore giornaliere, il valore di induzione magnetica sia sempre inferiore all'obiettivo di qualità previsto dalla legge, con eventuali verifiche a carico della Soc. TERNA;
4. Di inoltrare la presente deliberazione al MINISTERO PER LO SVILUPPO ECONOMICO per il prosieguo della pratica.
5. Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile a sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs 267/2000;

Letto e sottoscritto

PRESIDENTE IL PRESIDENTE
F.to BERTUCCI ENRICO

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to DOTT.SSA CAFFERATA MARISA

TRASMISSIONE AL DIFENSORE CIVICO

Su richiesta della Giunta Comunale ai sensi dell'art.127 comma 3 del Decreto Legislativo
18/08/2000 n 267

Essendo pervenuta richiesta scritta e motivata da parte del prescritto numero di Consiglieri Comunali ai
sensi dell'art.127 comma 1° del Decreto Lgs 267/2000

REFERTO DI PUBBLICAZIONE (Art.124 D.Lgs.267/00)

Certifico io Segretario Comunale previa dichiarazione del Messo, che copia del presente verbale viene
pubblicata il giorno 30/03/2013 all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124 c.1 del D.lgs
267/2000.

Moconesi, li 30/03/2013

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to DOTT.SSA CAFFERATA MARISA

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA' (Art.134 comma 3 D.Lgs.267/00)

Il sottoscritto, visto gli atti di ufficio,

ATTESTA

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 28/03/2013

- ☒ E' stata dichiarata immediatamente eseguibile
(art. 134, c. 4, del D.lgs. n. 267 del 18.8.2000);
- ☐ Decorsi 10 giorni dalla pubblicazione in data _____ art. 134, c. 3, del D.lgs. n. 267
del 18.8.2000).

Moconesi, li /03/2013

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to DOTT.SSA CAFFERATA MARISA

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Moconesi, li 30/03/2013

IL SEGRETARIO COMUNALE
(DOTT.SSA CAFFERATA MARISA)

Direzione Produzione
Direzione Territoriale Produzione di Genova
Il Direttore

Spett.le
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
Alla c.a Ing. Gianfelice Poligioni
Via Molise, 2

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0015252 - 26/07/2012 - INGRESSO**

00187 ROMA

Genova, (data del protocollo)

Oggetto: Autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio del collegamento aereo a 132 kV per realizzare la connessione in entra-esce della cabina primaria (C.P.) denominata "Quartaie", all'elettrodotto a 132 kV "Molassana-San Colombano, nei comuni di Moconesi e Cicagna .

Facendo seguito alla Vs nota n. 0013160 del 2/7/2012, in merito a quanto in oggetto, si comunica che per precedenti impegni non è stato possibile partecipare alla Conferenza dei servizi del giorno 16 luglio 2012.

Esaminati gli elaborati di progetto trasmessi da TERNA con nota TEAOTTO/P201100002207 DEL 4/10/2011 e verificata la loro compatibilità con i nostri impianti, ed in particolare con l'attraversamento inferiore della linea 66 kV RFI "Busalla-Pianezza" tra i sostegni n. 240 e n. 241, per quanto di nostra competenza, si esprime parere favorevole all'esecuzione del lavoro in oggetto, a condizione che vengano rispettate, nelle peggiori condizioni, le distanze minime indicate sulla planimetria n. DE230842B12BAX00005 rev. 00 del 05/07/2011.

Secondo gli accordi vigenti tra RFI-ENEL (approvati con DM 27/10/1970, n. 22826 dal Ministro dei Trasporti e dell'Aviazione Civile) l'interferenza dovrà essere regolata con un atto di sottomissione.

Distinti saluti.


Calogero Di Venuta

EL-261

2.22



Distribuzione

DIVISIONE INFRASTRUTTURE E RETI
MACRO AREA TERRITORIALE NORD OVEST
SVILUPPO RETE PIEMONTE E LIGURIA

10121 Torino Centro, Casella Postale 210 - via Alfieri, 10
F +39 0117412927
eneldistribuzione@pec.enel.it



Enel-DIS-21/11/2011-1814305

DIS/MAT/NO/DTR-PIL/SVR/PRE



Raccomandata
Spett.le
MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO
Dipartimento per l'Energia D.G. per
l'energia nucleare, le energia rinnovabili
e l'efficienza energetica
Divisione III Reti Elettriche
Via Molise 2
00187 ROMA RM

Raccomandata
Spett.le
MINISTERO ALL'AMBIENTE
Della Tutela del Territorio e del Mare
D.G. per la tutela del territorio e delle
risorse idriche
Via Cristoforo Colombo 44
00147 ROMA RM

Oggetto: Posizione n. EL - 261. Collegamento in Entra - Esce della costruenda CP di
Enel Distribuzione in località Quartaie alla linea 132 kV T. 842 Molassana -
San Colombano. Comuni interessati: Moconesi (GE), Cicagna (GE).

Con riferimento al procedimento relativo alle opere elettriche citate in oggetto, codesta
Società comunica che nulla osta al rilascio dell'autorizzazione alla loro costruzione ed
esercizio, con dichiarazione di pubblica utilità, urgenza, indifferibilità e inamovibilità.
La nostra Unità Pianificazione (sig. Enzo Traversaro tel 3292215543 email: enzo.traversaro@enelcom) rimane a disposizione per quanto ritenuto necessario. ↩

Con i migliori saluti

Maurizio Battezzatore
IL RESPONSABILE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su
supporto analogico è effettuata da Enel Servizi e costituisce una
copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a
richiesta presso l'Unità emittente.

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0023990 - 30/11/2011 - INGRESSO



Id. 9711724

1/1

20. OTT. 2011 7:37

SNAM RETE GAS

NR. 876

P. 2

223



snam rete gas

Centro di Genova

Vico Intermedio, 1c

16161 GENOVA

Tel. centralino +39 010-6981324 - 6981258

Fax +39 010 - 6981154

www.snamretegas.it

TEAOTTO/P20110002207 - 20/11/2011

DI.NOCC/GE/332/ar
Genova, 19/10/2011

TERNA

Area Operativa Trasmissione di Torino
Corso Regina Margherita, 267
10143 TORINO

Oggetto: Domanda di autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio

**Collegamento in Entra-Esce della costruenda CP di Enel
Distribuzione in loc. "Quartaia" alla linea 132 Kv T.842
"Molassana - San Colombano"**

Comuni interessati: Moconesi (GE), Cicagna (GE)

Posizione n. EL-261

In risposta alla Vostra lettera TEAOTTO/P20110002207 del
04/10/2011 comunichiamo che l'area oggetto di intervento rappresentata
nella planimetria allegata dell'elaborato Tema DE23842B1BAX0001 non
è interessata dai nostri impianti.

La scrivente Snam Rete Gas / Centro di Genova - vico
Intermedio, 1c - 16161 Genova (tel. 010/6981324) resta a
disposizione per qualsiasi chiarimento.

Distinti saluti

snam rete gas spa

Distretto Nord Occidentale

Il Capo Centro di Genova

Chm. Massimo Oparetti

snam rete gas spa

Sede Legale: S. Donato Milanese (MI), P.zza S.Barbara 7

Capitale sociale Euro 3.571.187.994,00 i.v.

Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese

di Milano n. 13271990158 - R.E.A. Milano n. 1633443

Partita IVA 09774300158

3. Nov. 2011 14:38

Mediterranea delle Acque SPA

Nr. 8682 P. 1

2.24



iren
gruppo

Società del Gruppo Iren
sottoposta a direzione
e coordinamento
di Iren Acqua Gas S.p.A.

TEAOTTO/020110002207 - 03/11/2011

A.G.S./Pr. 9415

RESP.	TER.N.A. S.p.A. AOTTO					
	TOSTO	TOSTZ	TOLIN	TOPRI		
AZ				X		
CO						
Sede Torino						
	AFC	SSL	AA	ING	TERCITO	CTIRD
AZ						
CO						

Spett.le

TERNA

Direzione Manutenzione Impianti

c.a. Responsabile Area Operativa Trasmissione
di Torino

Sig. Angelo Russo

Fax 011/2065565

Genova, 03/11/11

OGGETTO: Domanda di autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio
Collegamento in Entra-Fsco della costruenda CP di Enel Distribuzione
In località "Quartaie" alla linea 132 KV T. 842 "Molassana S. Colomband"
Comuni interessati : Moconesi (Ge) , Cicagna (Ge) - Posizione n. EL-261
Rif.to Vs pr. TEAOTTO/P20110002207 del 04/10/11 - Ns. AGS 8583 del 10.10.11

In riferimento all'oggetto, Vi comuniciamo che non abbiamo né reti dell'acquedotto né reti
fognarie nei punti di intervento indicati.

Distinti saluti.

U.A./c.f.

Il Direttore Area Gestione Servizio

Ing. G. Gnocchi

MEDITERRANEA
DELLE ACQUE S.p.A.

Sede Legale
Via SS. Giacomo e Filippo, 7
16122 Genova
Tel. 010.558.115
Fax 010.558.2227

Sede Operativa
Via Piacenza, 54
16138 Genova
Tel. 010.558.115
Fax 010.558.6401

Mediterranea delle Acque S.p.A.
Capitale sociale interamente versato Euro 19.203.420,00
Iscritta nel Registro delle imprese di Genova
Codice fiscale e Partita IVA n. 01985360991
www.mediterraneadelleacque.it

SINCERT



25 GIU. 2012

225
MAG. 4 - U
pag. 1 di 2

Firenze,
V.zzo dei Bruni, 8 - 50133 - FI

Si prega di citare nella risposta il

N. 6297 - P

Rif. Vs. del

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0013996 - 10/07/2012 - INGRESSO

Spett.le MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO
COMUNICAZIONI - Ispettorato Liguria
Via Saporiti, 7
16134 GENOVA (GE)

Spett.le T.E.R.N.A. S.p.A
DIREZIONE MANTENIMENTO IMPIANTI
Area Operativa Trasmissioni di Torino
Corso Regina Margherita, 267
10143 Torino
c.a. sig. Boninsegna M.

P.C. Spett.le MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO
COMUNICAZIONI - Direzione Generale
Pianificazione e Gestione dello Spettro
Radioelettrico - Ufficio III
Viale America, 201
00144 ROMA
c.a. Ing. Mele

P.C. Spett.le
MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO
D.G. per l'Energia Nucleare, le Energie rinnovabili
e l'efficienza energetica
Divisione III - Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA

Oggetto : Impianto GE/IE/11-01 - collegamento in Entra-Esce della costruenda CP di ENEL Distribuzione in località QUARTAIE alla linea 132 KV T.842 "Molassana-S. Colombano" nei comuni di Macomesi e Cicagna.

In riscontro alla Vs. n. ISP-GE/III/4/GE/IE/11-01/11638 in data 25/10/2011 e alla planimetria DE23842BAX00002 inviata, Vi comunichiamo che, alla data della presente, i costruendi impianti elettrici di cui all'oggetto interferiscono geometricamente con i ns. impianti telefonici come riportato sulla planimetria DE23842BAX00002 prodotta da TERNA.

Si evidenzia che la presente segnalazione di interferenza attiene esclusivamente a quanto previsto dalla "fase B)" della "Procedura per il rilascio dei consensi alla costruzione ed esercizio relativi agli elettrodotti di 3° classe" emanata dal Ministero delle Comunicazioni - Direzione Generale Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico - e diffusa con Circolare Ministeriale Prot. n. 70820 del 4 ottobre 2007

La documentazione trasmessa da codesto spett.le Ispettorato già inclusa in quella inviata da TERNA con lettera Prot. TEAOTTO/20110002207 del 04/10/2011, pur riportante la dicitura "Progetto definitivo", risulta infatti idonea alla sola verifica delle interferenze geometriche, non contenendo anche la valutazione delle possibili interferenze di tipo elettromagnetico e delle protezioni eventualmente necessarie a salvaguardia delle reti di comunicazione interferite, così come prescritto dalle fasi C) e D) della Procedura sopra richiamata,

La documentazione ricevuta da TERNA non comprende infatti una relazione tecnica che riporti anche la verifica analitica delle interferenze elettromagnetiche previste dal cap. III della circolare DCST/3/2/7/7900/42285/2940 del 18/02/1982 e della norma CEI 103-6 ediz. 1997-12 fasc. 4091.

A tale riguardo, si rammenta che il C.T. 304 del C.E.I. ha chiarito, con il verbale della riunione del 10-10-2005 (lettera prt. 1626/2005 - GLS/fv del 21 ottobre 2005), che i calcoli delle f.e.m.i. devono essere ripetuti ogni qualvolta intervenga una modifica del circuito inducente, costituito dall'insieme dell'accoppiamento geometrico elettrodotto-rete di tlc e dalle caratteristiche elettriche dell'elettrodotto (o degli elettrodotti risultanti dal collegamento di una nuova C.P., o S.E. o C.E., in questo caso l'esistente elettrodotto "Molassana- S. Colombano" diventa "Molassana - CP Quartaie" e "CP Quartaie - S. Colombano"),

All.: 2 corografie solo Isp. Liguria

che introduca una condizione peggiorativa rispetto all'assetto preesistente. In caso di condizioni peggiorative sono necessari i tracciati completi degli elettrodotti risultanti per il reperimento degli impianti di tlc interferiti ai sensi della norma CEI 103-6.

Stante quanto sopra, la Scrivente Società, ad esito della propria verifica, rappresenta che:

1. gli elementi forniti dalla Società Terna sono idonei a riscontrare le interferenze geometriche tra l'elettrodotto in oggetto e i nostri impianti di comunicazione. Nel confermare le interferenze segnalate da Terna e in osservanza a quanto disposto dalla Procedura sopra richiamata si raccomanda quindi l'osservanza delle norme tecniche in vigore per gli incroci, parallelismi e avvicinamenti (degli elementi costituenti gli impianti di terra dei sistemi elettrici aerei e/o sotterranei), tra i rispettivi impianti.
2. per contro, per ciò che attiene le interferenze elettromagnetiche, la Scrivente non è in grado di riscontrare il compimento delle verifiche necessarie a garantire idonea protezione alle nostre reti in caso di tensioni sopra soglia provocate da guasto dell'elettrodotto, non essendo stata prodotta la documentazione necessaria a tale scopo, come previsto dalle Fasi C e D della Procedura sopra richiamata. Si evidenzia in proposito che solo attraverso le verifiche ai sensi della norma CEI 103-6 ediz. 1997-12 fasc. 4091 sugli impianti di comunicazione elettronica interferiti dall'elettrodotto (sulla base dei dati segnalati dagli Operatori di TLC in applicazione della Fase C della Procedura), unitamente all'apprestamento delle dovute protezioni in caso di tensioni sopra soglia (Fase D della Procedura), è possibile porre in essere tutti gli accorgimenti a salvaguardia della sicurezza delle reti di comunicazione elettronica e del personale che opera sulle medesime, opere certificate dalla fase F) della Procedura.

Rimaniamo quindi in attesa dell'invio del progetto definitivo completo, al fine di poter procedere a quanto previsto nella "Fase C" della Procedura vigente per la costruzione ed l'esercizio degli elettrodotti di terza classe.

Per ogni chiarimento ulteriore il referente Telecom Italia da contattare è:

Luigi Magli

luigi.magli@telecomitalia.it,

tel. 055 2978947.

Telecom Italia S.p.A. , T&O.OA.AOA/CE.AD.TA Viuzzo dei Bruni,8 - 50133 - Firenze

Distinti saluti


Telecom Italia S.p.A.
Salvatore Spanò Greco