



REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO TERRITORIO
VICE DIREZIONE GENERALE
URBANISTICA E PIANIFICAZIONE
TERRITORIALE
SETTORE URBANISTICA

Oggetto: rilascio di autorizzazione ai sensi dell'art. 1-sexies della L. n. 290/2003 s. m. e i..

Comune di Genova (GE)

Realizzazione linee in cavo a 132kV T.094 "S.E. Erzelli - Genova Termica", T.891 "CAE - Genova Termica", e raccordi in entresesce a 132kV in cavo T.095 "C.P. Genova Fiera - Genova Centro", T.096 "Genova Termica - C.P. Genova Fiera".

Trasmessa via p.e.c.

Genova, 14 ottobre 2016

Prot. n. PG/2016/231814

Allegati: 1

Rif.: del

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare
Divisione IV - Infrastrutture e sistemi di rete
Via Molise, 2
00187 ROMA (RM)

Alla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Genova e le Province di Imperia, La Spezia e Savona
Via Balbi, 10
16128 GENOVA (GE)

Al Comune di Genova
Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Progetti
Settore Urbanistica
Via di Francia, 1 14° piano
16149 GENOVA (GE)

A Terna Rete Italiana S.p.A.
Direzione Territoriale Nord Ovest
Unità di progettazione e realizzazione impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 PERO (MI)

Proponente: Terna Rete Italiana S.p.A.

Pratica n. 3967

Fascicolo n. 186/2015

Classificazione G11.6.2

Con la presente si trasmettere il decreto n. 4556 del 4 ottobre 2016 con il quale è stata accertata la conformità urbanistica e territoriale dell'intervento di che trattasi.

Copia del decreto suddetto è notificato altresì alla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Genova e le Province di Imperia, La Spezia e Savona ed al Comune di Genova per quanto di rispettiva competenza.

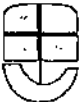


Distinti saluti.

Il Dirigente del Settore Urbanistica
(Dott. Arch. Antonio Gorgoni)


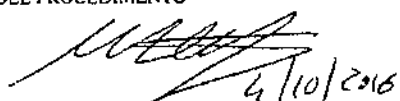

SME\Genova 14 ottobre 2016

REGIONE LIGURIA - Via Fieschi, 15 - 16100 GENOVA - Tel. (010) 54851 -
Responsabile del Procedimento Geom. Stefano Melegari Via Fieschi, 15 piano S2 tel. 010-5484267


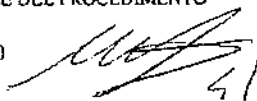

ORIGINALE

SCHEMA N.NP/20209 DEL PROT. ANNO 2016		 REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento territoriale Urbanistica - Settore	
OGGETTO : Comune GE - Autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio, ai sensi dell'art. 1-sexies della L. n. 290/2003 s.m.e.i., delle linee in cavo a 132kV T.094, T.891 e raccordi in entresce a 132kV in cavo T.095, T.096.			
DECRETO	N. 4556 <small>del REGISTRO ATTI AFFARI GIUNTA</small>	DATA 04/10/2016 <small>di SOTTOSCRIZIONE</small>	
<p style="text-align: center;">IL DIRIGENTE</p> <p>Visto l'art. 1-sexies della L. 27 ottobre 2003 n. 290 s. m. e i. come modificato ed integrato dall'art. 1, comma 26, della L. 23 agosto 2004 n. 239 di riordino del settore energetico 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>Visti gli articoli 14 e seguenti della L. 7 agosto 1990 n. 241 s. m. e i. che disciplinano il procedimento di Conferenza di Servizi;</p> <p>Visti l'art. 4 della l.r. n. 59/2009 recante la disciplina degli atti di competenza dei Dirigenti della Regione e la deliberazione della Giunta Regionale n. 655/2006 s. m. e i. di individuazione degli atti amministrativi di competenza della dirigenza, secondo cui l'emanazione del presente atto spetta al Dirigente del Settore Urbanistica;</p> <p>Vista la circolare del Segretario Generale protocollo generale n. PG/2014/25557 del 22 dicembre 2014 recante le "Disposizioni relative alla verifica preventiva di legittimità degli atti amministrativi regionali";</p> <p>Premesso che:</p> <ul style="list-style-type: none">• con Provvedimento Dirigenziale n. 802 del 19 febbraio 2013 la Provincia di Genova - Direzione Ambiente Ambiti Naturali e Trasporti - ha rilasciato alla Società ENEL Distribuzione S.p.A. l'Autorizzazione Unica alla costruzione ed all'esercizio di una nuova cabina di trasformazione primaria 132/15kV denominata "Genova Fiera" i cui lavori di realizzazione sono ancora in corso;• con nota n. 1020 del 12 agosto 2015 la Società Terna Rete Italia S.p.A., in nome e per conto di Terna Rete Elettrica Nazionale S.p.A. concessionaria della RTN, ha presentato istanza, ai sensi dell'art. 1, comma 26, della L. n.			
Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Stefano Melegari)  4/10/2016			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ATTO</div>	SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA P..... C..... C..... L'ISTRUTTORE  Dott.ssa Augusta Ginesi		AUTENTICAZIONE COPIE
			CODICE PRATICA : 3967
PAGINA : 1	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE		


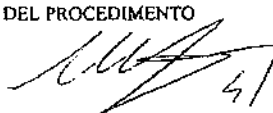

ORIGINALE

SCHEMA N.NF/20209 DEL PROT. ANNO 2016	 REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento territorio Urbanistica - Settore	
<p>239/2004 s. m. e i, per la costruzione e l'esercizio delle linee in cavo a 132kV T.094 "S.E. Erzelli - Genova Termica", T.891 "CAE - Genova Termica", e raccordi in entralesce a 132kV in cavo T.095 "C.P. Genova Fiera - Genova Centro", T.096 "Genova Termica - C.P. Genova Fiera" in Comune di Genova;</p> <ul style="list-style-type: none"> • con nota n. 20149 del 3 settembre 2015, qui pervenuta via p.e.c. in data 4 settembre 2015 ed assunta a protocollo generale n. 153705 pari data, il Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione Generale per il mercato Elettrico, le Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il Nucleare - Divisione IV Infrastrutture e Sistemi di Rete - ha comunicato l'avvio del procedimento relativo alle opere in oggetto indicate; • con nota n. 1137 del 1 ottobre 2015, qui pervenuta in data 7 ottobre 2015 ed assunta a protocollo generale n. 176543 il 12 ottobre 2015, la Società Terna Rete Italia S.p.A. ha richiesto, agli enti ed alle Aziende interessati, l'espressione del parere di competenza; • nel mentre con nota n. 1141 del 1 ottobre 2015, assunta a protocollo generale n. 174482 l'8 ottobre 2016, la ridetta Società Terna Rete Italia S.p.A. ha trasmesso gli elaborati progettuali e richiesto l'accertamento della conformità urbanistica sull'intervento in parola; • con nota n. 7616 del 13 ottobre 2015, qui pervenuta via p.e.c. in data 14 ottobre 2015 ed assunta a protocollo generale n. 178346 stessa data, lo stesso Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione Generale per il mercato Elettrico, le Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il Nucleare - Divisione IV Infrastrutture e Sistemi di Rete - ha richiesto, alla Regione, di pronunciarsi in merito alla conformità delle opere in oggetto indicate rispetto alle indicazioni e alle prescrizioni del Piano Urbanistico vigente del Comune interessato; • con nota n. 98768 del 17 marzo 2016, qui pervenuta via p.e.c. il 24 marzo 2016 ed assunta a protocollo generale n. 61419 pari data, il Comune di Genova, Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Progetti - Settore Urbanistica -, ha trasmesso la Determinazione Dirigenziale n. 2016/118.18.0./11 del 17 marzo 2016 con la quale è stato rilasciato il parere favorevole dell'Amministrazione Comunale e contestualmente certificata la conformità urbanistica dell'intervento al vigente Strumento Urbanistico Generale; • con nota n. 10920 del 18 aprile 2016, qui pervenuta via p.e.c. il successivo 19 aprile 2016 ed assunta a protocollo generale n. 81829 stessa data, il ridetto Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione Generale per il mercato Elettrico, le Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il Nucleare - Divisione IV Infrastrutture e Sistemi di Rete - ha convocato, ai sensi degli art. 14 e 		
Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Stefano Melegari)  4/10/2016		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ATTO </div>	<div style="text-align: center;"> AUTENTICAZIONE COPIE SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA P..... C..... C..... L'ISTRUTTORE  Dott.ssa Augusta Ginesi </div>	CODICE PRATICA : 3967
PAGINA : 2	COD. ATTO: DECRETO DEL DIRIGENTE	

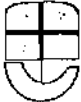


ORIGINALE

SCHEMA N.NP/20209 DEL PROT. ANNO2016		REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento territorio Urbanistica - Settore
<p>seguenti della L. n. 241/1990, una Conferenza di Servizi per l'illustrazione e l'esame del progetto in argomento;</p> <ul style="list-style-type: none"> • con nota n. 13277 dell'11 maggio 2016, qui pervenuta via p.e.c. in data 12 maggio 2016 ed assunta a protocollo generale n. 101322 pari data, il più volte citato Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione Generale per il mercato Elettrico, le Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il Nucleare – Divisione IV Infrastrutture e Sistemi di Rete – ha trasmesso il verbale della Conferenza di Servizio come sopra convocata; <p>Esaminati gli elaborati progettuali trasmessi con la richiamata nota n. 1141 del 1 ottobre 2015;</p> <p>Rilevato che le aree interessate dall'intervento, nel suo complesso, risultano classificate, dal Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico – approvato con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 6/1990 s. m. e i. e da ultimo modificato con D.C.R. n. 18 del 2 agosto 2011 – sub assetto insediativo, in parte come zone AI-CO (Attrezzature ed Impianti soggetti al regime normativo di Consolidamento), TU (Tessuti Urbani) e SU (Strutture Urbane Qualificate, assoggettate al regime normativo del Mantenimento), rispettivamente disciplinate dagli artt. 56, 38 e 35 delle relative Norme di Attuazione;</p> <p>Che parte dei lavori previsti a progetto ricadono, secondo quanto previsto dal vigente Piano Regolatore del porto Genova – approvato dal Consiglio Regionale con Deliberazione n. 35 del 31 luglio 2001 –, all'interno degli ambiti RKF2 (Riparazioni navali, Fiera, piazzale Kennedy) e S7 (Sampierdarena);</p> <p>Che le opere proposte interessano, con riferimento al vigente Piano Urbanistico del Comune di Genova – entrato in vigore il 3 dicembre 2015 –, le seguenti zone, ambiti, distretti e nodi infrastrutturali:</p> <ul style="list-style-type: none"> — <u>tratto T.094 collegamento Genova Termica – Erzelli</u> ✓ zona destinata alle infrastrutture SIS-I; ✓ ambito residenziale AR-UR di riqualificazione urbanistica; ✓ ambito portuale in cui è prevista l'applicazione della disciplina del ridetto Piano Regolatore Portuale; ✓ ambito produttivo urbano AR-PU di riqualificazione urbanistica; ✓ nodo infrastrutturale n. 9 "Foce Polcevera"; ✓ nodo infrastrutturale n. 12 "San Benigno"; 		
Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">(Stefano Melegari)</div> <div style="text-align: center;">  4/10/2016 </div> </div>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 80px; margin: 0 auto;">ATTO</div>	AUTENTICAZIONE COPIE SETTORE STATO DELLA GIUNTA P..... C..... C..... L'ISTRUTTORE  Dott.ssa Augusta Ginesi	CODICE PRATICA: 3967
PAGINA : 3		
COD. ATTO: DECRETO DEL DIRIGENTE		

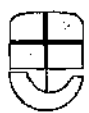
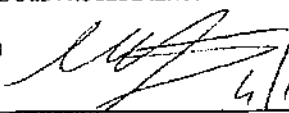

ORIGINALE

SCHEMA N.NP/20209 DEL PROT. ANNO 2016		REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento territorio Urbanistica - Settore
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ✓ distretto di trasformazione n. 8 Al 12 "Polo siderurgico non a ciclo integrale di Cornigliano/attività portuale"; ✓ distretto di trasformazione n. 11 "San Giovanni d'Acri-Bombrini-settore 3"; — <u>tratto T.095 collegamento C.P. Fiera – Genova Centro</u> ✓ zona destinata alle infrastrutture SIS-I; ✓ ambito portuale in cui è prevista l'applicazione della disciplina del ridetto Piano Regolatore Portuale; ✓ distretto di trasformazione n. 20 "Fiera piazzale Kennedy"; ✓ nodo infrastrutturale n. 13 "Centro Storico"; ✓ nodo infrastrutturale n. 14 "Foce"; ✓ nodo infrastrutturale n. 21 "Tunnel sub portuale"; ✓ nodo infrastrutturale n. 22 "Potenziamento della viabilità di levante dal varco delle Grazie a piazzale Kennedy"; — <u>tratto T.096 collegamento Genova Termica – C.P. Fiera</u> ✓ zona destinata alle infrastrutture SIS-I; ✓ ambito portuale in cui è prevista l'applicazione della disciplina del ridetto Piano Regolatore Portuale; ✓ distretto di trasformazione n. 20 "Fiera piazzale Kennedy"; ✓ nodo infrastrutturale n. 13 "Centro Storico"; ✓ nodo infrastrutturale n. 14 "Foce"; ✓ nodo infrastrutturale n. 21 "Tunnel sub portuale"; ✓ nodo infrastrutturale n. 22 "Potenziamento della viabilità di levante dal varco delle Grazie a piazzale Kennedy"; — <u>tratto T.0891 sostituzione cavo da CAE (Iren) – C.P. Genova Termica</u> ✓ zona destinata alle infrastrutture SIS-I; ✓ zona a servizi pubblici esistenti SIS-S; ✓ ambito portuale in cui è prevista l'applicazione della disciplina del ridetto Piano Regolatore Portuale; ✓ ambito AC-IU di conservazione dell'impianto urbanistico; </div> </div>		
Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <div style="display: flex; align-items: center;"> (Stefano Melegari)  4/10/2016 </div>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 80px; margin: 0 auto;">ATTO</div>	AUTENTICAZIONE COPIE SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA P..... C..... C..... L'ESTRUTTORE  Dott.ssa Augusta Ginesi	CODICE PRATICA : 3967
PAGINA : 4		
COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE		

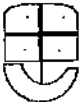
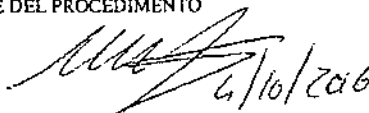

ORIGINALE

SCHEMA N.NP/20209 DEL PROT. ANNO 2016	<div style="text-align: center;">  </div> REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento territorio Urbanistica - Settore	
<p>✓ nodo infrastrutturale n. 9 "Foce Polcevera";</p> <p>✓ nodo infrastrutturale n. 12 "San Benigno";</p> <p>Che una parte delle zone interessate dall'intervento, in particolare quelle inserite nell'ambito portuale e quelle di Lungomare Canepa, risultano assoggettate al vincolo paesistico-ambientale "generico" (posto a tutela della fascia dei 300 mt. dalla linea di costa) imposto a norma del D.L. n. 312/1985, convertito con modificazioni nella L. n. 431/1985, oggi corrispondente all'art. 142, comma 1, lett. a) del D.Lgs. 22 gennaio 2004 n. 42 s. m. e i.;</p> <p>Che, peraltro, trattandosi in gran parte di opere interraste, senza alterazione permanente dell'intorno, le stesse rientrano tra quelle indicate all'art. 149 del richiamato D.Lgs 42/2004 s. m. e i., per le quali non è necessario il rilascio della specifica autorizzazione paesaggistica;</p> <p>Che, viceversa, per i nuovi tratti di cavidotti previsti fuori terra, con riferimento particolare a quelli aggraffati alla struttura della strada sopraelevata Aldo Moro, unitamente alle connesse opere di mascheramento e mitigazione, configurandosi come una modifica permanente dello stato dei luoghi, debbano essere autorizzate ai fini paesaggistici ai sensi dell'art. 146 del già citato D.Lgs 42/2004 s. m. e i.;</p> <p>Che, vista la natura delle opere previste che si concretano nella realizzazione di impianti tecnologici funzionali all'esercizio di attività industriali e civili già insediate, il rilascio dell'autorizzazione paesaggistica è subdelegato, a termini dell'art. 9, comma 1, lett. a) della l.r. 6 giugno 2014 n. 13, all'Amministrazione Comunale;</p> <p>Che tali zone non sono sottoposte a vincolo idrogeologico, ai sensi degli articoli 1 e seguenti del Regio Decreto 30 dicembre 1923 n. 3267 s. m. e i., e non sono classificate, dalla D.G.R. n. 328/2006, come Siti di Interesse Comunitario;</p> <p>Considerato il progetto presentato da Terna Rete Italiana S.p.A., come nel dettaglio specificato nella relazione tecnica n. NP/2016/19752 del 29 settembre 2016 allegata al presente decreto quale sua parte integrante e sostanziale, prevede la realizzazione di un tratto di elettrodotto in cavo a 132 kV che collega la centrale di Genova Termica con la nuova la centrale primaria, che ENEL Distribuzione S.p.A. sta realizzando nella zona antistante la Fiera di Genova, necessaria per soddisfare le richieste di potenziamento e attivazione di forniture elettriche legate sia al forte incremento delle attività portuali sia alla realizzazione di opere strategiche per lo sviluppo e la riqualificazione urbana della città di Genova;</p>		
Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <div style="display: flex; align-items: center;"> (Stefano Melegari)  </div>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 5px;"> ATTO </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> PAGINA : 5 </div>	<div style="text-align: center;"> SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA P..... C..... C..... L'ISTRUTTORE  Dott.ssa Augusta Ghiesi </div>	AUTENTICAZIONE COPIE CODICE PRATICA : <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 3967 </div>
COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE		

ORIGINALE

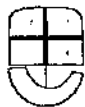
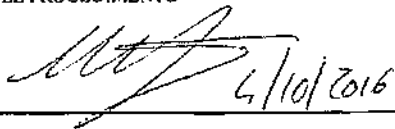

SCHEMA N.NP/20209 DEL PROT. ANNO 2016	 REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento territorio Urbanistica - Settore
<p>Che in particolare si prevede la costruzione di quattro distinti tratti di elettrodotto, per complessivi 4282 metri lineari, in gran parte collocati all'interno di appositi cavidotti interrati sotto il manto stradale o staffati alle strutture portanti della strada comunale sopraelevata Aldo Moro;</p>	
<p>Rilevato che detto intervento, nel complesso, risulta:</p>	
<p>I ammissibile rispetto alle indicazioni e alle previsioni del Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico, esaminato con particolare riferimento al regime normativo - sub assetto insediativo - delle zone AI-CO, TU e SU in quanto tale da rispondere a precise e puntuali esigenze di carattere funzionale, legate in particolare alla necessità di adeguare l'esistente linea elettrica alle crescenti domande di potenziamento e di fornitura di energia elettrica sia di tipo industriale che civile, senza comportare significative alterazioni dello stato dei luoghi anche in ragione del fatto che gran parte dei lavori previsti sono interrati;</p> <p>II conforme con le previsioni e le prescrizioni del Piano Regolatore Portuale del porto di Genova nonché con quelle del vigente Strumento Urbanistico Generale del Comune di Genova, sulla base dei contenuti della ridetta relazione tecnica n. NP/2016/19752 del 29 settembre 2016, allegata al presente decreto quale sua parte integrante e sostanziale;</p>	
<p>Ritenuto che, per quanto sopra evidenziato, il progetto di che trattasi sia meritevole di favorevole valutazione sotto i profili sopra indicati con la precisazione che resta comunque fermo l'obbligo del rispetto di tutte le altre disposizioni di legge, di regolamento, in vigore o applicabili in via di salvaguardia, per cui l'intervento in questione non potrà essere legittimamente eseguito ove si ponga con esse in contrasto,</p>	
<p style="text-align: center;">DECRETA</p>	
<p>1. di esprimere, per le motivazioni di cui alla richiamata relazione n. NP/2016/19752 del 29 settembre 2016, allegata al presente decreto quale parte integrante e sostanziale, l'assenso alla formalizzazione dell'Intesa ai sensi dell'art. 1-sexies della L. 27 ottobre 2003 n. 290 come modificato ed integrato dall'art. 1, comma 26, della L. 23 agosto 2004 n. 239 s. m. e i. sul progetto in argomento, dando esplicitamente atto che tale determinazione comporta, per quanto di competenza regionale:</p>	
<ul style="list-style-type: none">sotto il profilo pianificatorio ed urbanistico, l'attestazione di conformità urbanistica e territoriale dell'intervento di che trattasi;	
<p>Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>(Stefano Melegari)  4/10/2016</p>	
<p>ATTO</p>	<p style="text-align: right;">AUTENTICAZIONE COPIE</p> <p>SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA P..... C..... C..... L'ISTRUTTORE  Dott.ssa Augusta Ginesi</p> <p style="text-align: right;">CODICE PRATICA : 3967</p>
<p>PAGINA : 6</p>	<p>COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE</p>

ORIGINALE


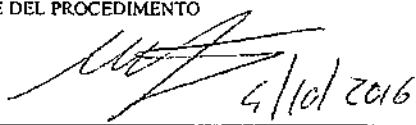

SCHEMA N.NP/20209 DEL PROT. ANNO 2016	 REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento territorio Urbanistica - Settore
<p>2. le determinazioni contenute nel presente decreto sono trasmesse al Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione Generale per il mercato Elettrico, le Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il Nucleare - Divisione IV Infrastrutture e Sistemi di Rete - affinché vengano acquisite agli atti della Conferenza di Servizi;</p> <p>3. gli elaborati del progetto come sopra assentito, vistati dal funzionario incaricato, depositati agli atti del Settore Urbanistica, sono costituiti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relazione tecnica; <p><u>linea T.094</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tav. RV23094A1BAX20001 Relazione Tecnica; • Tav. RV23094A1BAX20003 Relazione campi elettromagnetici con eventuali schermature; • Tav. RV23094A1BAX20004 Piano Particellare; • Tav. RV23094A1BAX20005 Relazione Paesaggistica ai sensi del DPCM 12/12/2005; • Tav. RV23094A1BAX20007 Relazione Geologica Preliminare; • Tav. RV23094A1BAX20008 Piano di gestione delle Terre e Rocce da Scavo; • Tav. DV23094A1BAX20009 Documentazione Urbanistica; • Tav. RV23094A1BAX20010 Relazione per il comando Provinciale dei Vigili del Fuoco; • Tav. DV23094A1BAX20011 Corografia; • Tav. DV23094A1BAX20012 Planimetria; • Tav. DV23094A1BAX20013 Planimetria Catastale con fascia potenzialmente impegnata; • Tav. DV23094A1BAX20014 Planimetria Catastale con fascia DPA; • Tav. DV23094A1BAX20015 Planimetria di Progetto; • Tav. DV23094A1BAX20016 Planimetria con attraversamenti; • Tav. DV23094A1BAX20017 Planimetria Sottoservizi; • Tav. DV23094A1BAX20018 Dettaglio Camera Giunti; • Tav. DV23094A1BAX20019 Dettaglio Sezioni di Posa; 	
Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Stefano Melegari) 	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ATTO</div>	<div style="text-align: center;"> AUTENTICAZIONE COPIE SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA P..... C..... C..... ISTRUTTORE  Dott.ssa Augusta Ginesi </div>
PAGINA : 7	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE

CODICE PRATICA :
3967


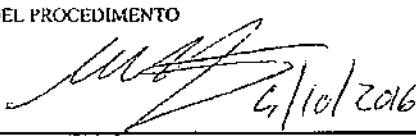

ORIGINALE

SCHEMA N.NP/20209 DEL PROT. ANNO 2016		REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento territorio Urbanistica - Settore
<ul style="list-style-type: none"> • Tav. DV23094A1BAX20020 Dettaglio Camera di Dilatazione Cavo per attraversamento Polcevera; • Tav. DV23094A1BAX20021 Tavole di dettaglio attraversamento torrente Polcevera; • Tav. DV23094A1BAX20022 Tavola di dettaglio attraversamento ferroviario RFI; • Tav. DV23094A1BAX20023 Tavole di dettaglio attraversamento ferroviario Area Portuale; • Tav. DV23094A1BAX20024 Tavola di dettaglio ingressi in Centrale Genova Termica; • Tav. DV23094A1BAX20025 Tavola di dettaglio ingresso in Stazione Elettrica Erzelli; • Tav. WG23094A1BAX20026 Schema Elettrico; • Tav. WG23094A1BAX20027 Schema Sinottico • Tav. RV23094A1BAX20028 Relazione Tecnica Attraversamento Torrente Polcevera; • Tav. RV23094A1BAX20029 Relazione Tecnica Attraversamento ferroviario RFI; • Tav. RV23094A1BAX20030 Relazione Tecnica Attraversamento Ferroviario Area Portuale; 		
<u>linea T.095</u>		
<ul style="list-style-type: none"> • Tav. RV23095A1BAX10001 Relazione Tecnica; • Tav. RV23095A1BAX10002 Relazione Campi Elettrico e Magnetico con Schermature, tipologia di materiali e sistemi; • Tav. RV23095A1BAX10003 Relazione Paesaggistica ai sensi del DPCM 12/12/2005; • Tav. RV23095A1BAX10004 Piano Particolare; • Tav. RV23095A1BAX10005 Relazione Geologica Preliminare; • Tav. RV23095A1BAX10006 Piano di gestione delle Terre e Rocce da Scavo; • Tav. DV23095A1BAX10007 Documentazione Urbanistica; 		
Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <div style="display: flex; align-items: center;"> (Stefano Melegari)  </div>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">ATTO</div>	AUTENTICAZIONE COPIE SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA P..... C..... C..... L'ISTRUTTORE  Dott.ssa Augusta Ginesi	CODICE PRATICA : 3967
PAGINA : 8	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE	

ORIGINALE

SCHEMA N.NP/20209 DEL PROT. ANNO 2016		 REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento territorio Urbanistica - Settore	
<ul style="list-style-type: none"> Tav. RV23095A1BAX10008 Relazione per il comando Provinciale dei Vigili del Fuoco; Tav. DV23095A1BAX10009 Corografia; Tav. DV23095A1BAX10010 Planimetria; Tav. DV23095A1BAX10011 Planimetria Catastale con fascia potenzialmente impegnata; Tav. DV23095A1BAX10012 Planimetria Catastale con fascia DPA; Tav. DV23095A1BAX10013 Planimetria di Progetto; Tav. DV23095A1BAX10014 Planimetria con indicazione sottoservizi; Tav. LV23095A1BAX10015 Profilo longitudinale; Tav. DV23095A1BAX10016 Sezioni di Posa; Tav. DV23095A1BAX10017 Dettaglio giunto; Tav. DV23095A1BAX10018 Ingressi in CP Fiera; Tav. MV23095A1BAX10019 Struttura supporto cavo; 			
<u>linea T.096</u>			
<ul style="list-style-type: none"> Tav. RV23096A1BAX10001 Relazione Tecnica; Tav. RV23096A1BAX10002 Relazione Campi Elettrico e Magnetico con Schermature, tipologia di materiali e sistemi; Tav. RV23096A1BAX10003 Relazione Paesaggistica ai sensi del DPCM 12/12/2005; Tav. RV23096A1BAX10004 Piano Particellare; Tav. RV23096A1BAX10005 Relazione Geologica Preliminare; Tav. RV23096A1BAX10006 Piano di gestione delle Terre e Rocce da Scavo; Tav. DV23096A1BAX10007 Documentazione Urbanistica; Tav. RV23096A1BAX10008 Relazione per il comando Provinciale dei Vigili del Fuoco; Tav. DV23096A1BAX10009 Corografia; Tav. DV23096A1BAX10010 Planimetria; 			
Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Stefano Melegari)  4/10/2016			
ATTO	AUTENTICAZIONE COPIE SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA P..... C..... C..... L'ISTRUTTORE  Dott.ssa Augusta Ginesi		CODICE PRATICA : 3967
	PAGINA : 9		COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE

ORIGINALE

SCHEMA N.NP/20209 DEL PROT. ANNO 2016		REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento territorio Urbanistica - Settore
<ul style="list-style-type: none"> Tav. DV23096A1BAX10011 Planimetria Catastale con fascia potenzialmente impegnata; Tav. DV23096A1BAX10012 Planimetria Catastale con fascia DPA; Tav. DV23096A1BAX10013 Planimetria di Progetto; Tav. DV23096A1BAX10014 Planimetria con indicazione sottoservizi; Tav. LV23096A1BAX10015 Profilo longitudinale; Tav. DV23096A1BAX10016 Sezioni di Posa; Tav. DV23096A1BAX10017 Dettaglio giunto; Tav. DV23096A1BAX10018 Ingressi in CP Fiera; Tav. MV23096A1BAX10019 Struttura supporto cavo; 		
linea T.891 CAE		
<ul style="list-style-type: none"> Tav. RV23891A1BAX10001 Relazione Tecnica; Tav. RV23891A1BAX10003 Relazione campi elettromagnetici con eventuali schermature; Tav. RV23891A1BAX10004 Piano Particellare; Tav. RV23891A1BAX10005 Relazione Paesaggistica ai sensi del DPCM 12/12/2005; Tav. RV23891A1BAX10007 Relazione Geologica Preliminare; Tav. RV23891A1BAX10008 Piano di gestione delle Terre e Rocce da Scavo; Tav. DV23891A1BAX10009 Documentazione Urbanistica; Tav. RV23891A1BAX10010 Relazione per il comando Provinciale dei Vigili del Fuoco; Tav. DV23891A1BAX10011 Corografia; Tav. DV23891A1BAX10012 Planimetria; Tav. DV23891A1BAX10013 Planimetria Catastale con fascia potenzialmente impegnata; Tav. DV23891A1BAX10014 Planimetria Catastale con fascia DPA; Tav. DV23891A1BAX10015 Planimetria di Progetto; 		
Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <div style="display: flex; align-items: center;"> (Stefano Melegari)  </div>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 80px; margin: 0 auto;">ATTO</div>	AUTENTICAZIONE COPIE SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA P..... C..... C..... L'ISTRUTTORE  Dott.ssa Augusta Ginesi	CODICE PRATICA : 3967
PAGINA : 10	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE	

ORIGINALE

SCHEMA N.NP/20209

DEL PROT. ANNO 2016



REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento territorio
Urbanistica - Settore

- Tav. DV23891A1BAX10016 Planimetria di Progetto con attraversamenti;
- Tav. DV23891A1BAX10017 Planimetria Sottoservizi;
- Tav. DV23891A1BAX10018 Dettaglio Camera Giunti;
- Tav. DV23891A1BAX10019 Dettaglio Sezioni di Posa;
- Tav. DV23891A1BAX10020 Tavole di dettaglio attraversamento ferroviario Area Portuale;
- Tav. DV23891A1BAX10021 Tavola di dettaglio Ingresso in Centrale Genova Termica;
- Tav. DV23891A1BAX10022 Tavola di dettaglio ingresso in Centrale CAE (Iren);
- Tav. WG23891A1BAX10023 Schema Elettrico;
- Tav. WG23891A1BAX10024 Schema Sinottico;
- Tav. RV23891A1BAX10025 Relazione Tecnica Attraversamento Ferroviario Area Portuale.

— FINE TESTO —

4.10.16
Data - IL DIRIGENTE

(Arch. Antonio Gorgoni)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Stefano Melegari)

ATTO

AUTENTICAZIONE COPIE

CODICE PRATICA :

SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA
P..... C..... C.....
ISTRUTTORE M
Dott.ssa Augusta Ginesi

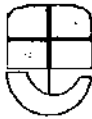
3967

PAGINA : 11

COD. ATTO: DECRETO DEL DIRIGENTE

ORIGINALE

SCHEMA N. NP/20209
DEL PROT. ANNO 2016
N. **4556**
IN DATA 04/10/2016



REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale
Dipartimento territorio
Urbanistica - Settore

OGGETTO : Comune GE - Autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio, ai sensi dell'art. 1-sexies della L. n. 290/2003 sm e i, delle linee in cavo a 132kV T.094, T.891 e raccordi in entresesce a 132kV in cavo T.095, T.096.

DOCUMENTI ALLEGATI COSTITUITI DAL NUMERO DI PAGINE A FIANCO DI CIASCUNO INDICATE

Relazione Tecnica prot. n. NP/2016/19752 del 29 settembre 2016

PER UN TOTALE COMPLESSIVO DI PAGINE N. 11

— FINE TESTO —

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Stefano Mclegari)

[Signature] 4/10/2016

ALLEGATO	AUTENTICAZIONE COPIE SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA P..... C..... C..... ISTRUTTORE <i>[Signature]</i> Dott.ssa Augusta Ginesi	CODICE PRATICA : 3967
PAGINA : 1	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE	

ORIGINALE

SCHEMA N. NP/20209
DEL PROT. ANNO 2016

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento territorio
Urbanistica - Settore



REGIONE LIGURIA

Dipartimento Territorio

**Vice Direzione Generale Urbanistica e Pianificazione
Territoriale**

Settore Urbanistica

Relazione Tecnica prof. n. NP/2016/19752 del 29 settembre 2016

OGGETTO: autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio, ai sensi dell'art. 1-sexies della L. n. 290/2003 s. m. e i., delle linee in cavo a 132kV T.094 "S.E. Erzelli - Genova Termica", T.891 "CAE - Genova Termica", e raccordi in entrafesce a 132kV in cavo T.095 "C.P. Genova Fiera - Genova Centro", T.096 "Genova Termica - C.P. Genova Fiera".

Comune: Genova

Proponente: Terna Rete Italiana S.p.A.

Pratica n. 3967

Fascicolo n. 186/2015

Classificazione G11.6.2

PREMESSE

Con Provvedimento Dirigenziale n. 802 del 19 febbraio 2013 la Provincia di Genova - Direzione Ambiente Ambiti Naturali e Trasporti - ha rilasciato alla Società ENEL Distribuzione S.p.A. l'Autorizzazione Unica alla costruzione ed all'esercizio di una nuova cabina di trasformazione primaria 132/15kV denominata "Genova Fiera" i cui lavori di realizzazione sono ancora in corso.

Con nota n. 1020 del 12 agosto 2015 la Società Terna Rete Italia S.p.A., in nome e per conto di Terna Rete Elettrica Nazionale S.p.A. concessionaria della RTN, ha presentato istanza, ai sensi dell'art. 1, comma 26, della L. n. 239/2004 s. m. e i., per la costruzione e l'esercizio delle linee in cavo a 132kV T.094 "S.E. Erzelli - Genova Termica", T.891 "CAE - Genova Termica", e raccordi in entrafesce a 132kV in cavo T.095 "C.P. Genova Fiera - Genova Centro", T.096 "Genova Termica - C.P. Genova Fiera" in Comune di Genova.

Con nota n. 20149 del 3 settembre 2015, qui pervenuta via p.e.c. in data 4 settembre 2015 ed assunta a protocollo generale n. 153705 pari data, il Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione Generale per il mercato Elettrico, le Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il Nucleare - Divisione IV Infrastrutture e Sistemi di Rete - ha comunicato l'avvio del procedimento relativo alle opere in oggetto indicate.

Data - (IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO)

(Stefano Melegari)

Pag. 2

SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA

P. C. C.

ISTRUTTORE

Dott.ssa Augusta Ginesi

ORIGINALE

SCHEMA N. NP/20209
DEL PROT. ANNO 2016

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento territorio
Urbanistica - Settore

Con nota n. 1137 del 1 ottobre 2015, qui pervenuta in data 7 ottobre 2015 ed assunta a protocollo generale n. 176543 il 12 ottobre 2015, la Società Terna Rete Italia S.p.A. ha richiesto, agli enti ed alle Aziende interessati, l'espressione del parere di competenza.

Nel mentre con nota n. 1141 del 1 ottobre 2015, assunta a protocollo generale n. 174482 l'8 ottobre 2016, la ridetta Società Terna Rete Italia S.p.A. ha trasmesso gli elaborati progettuali e richiesto l'accertamento della conformità urbanistica sull'intervento in parola.

Con nota n. 7616 del 13 ottobre 2015, qui pervenuta via p.e.c. in data 14 ottobre 2015 ed assunta a protocollo generale n. 178346 stessa data, lo stesso Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione Generale per il mercato Elettrico, le Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il Nucleare - Divisione IV Infrastrutture e Sistemi di Rete - ha richiesto, alla Regione, di pronunciarsi in merito alla conformità delle opere in oggetto indicate rispetto alle indicazioni e alle prescrizioni del Piano Urbanistico vigente del Comune interessato.

Con nota n. 98768 del 17 marzo 2016, qui pervenuta via p.e.c. il 24 marzo 2016 ed assunta a protocollo generale n. 61419 pari data, il Comune di Genova, Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Progetti - Settore Urbanistica -, ha trasmesso la Determinazione Dirigenziale n. 2016/118.18.0./11 del 17 marzo 2016 con la quale è stato rilasciato il parere favorevole dell'Amministrazione Comunale e contestualmente certificata la conformità urbanistica dell'intervento al vigente Strumento Urbanistico Generale.

Con nota n. 10920 del 18 aprile 2016, qui pervenuta via p.e.c. il successivo 19 aprile 2016 ed assunta a protocollo generale n. 81829 stessa data, il ridetto Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione Generale per il mercato Elettrico, le Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il Nucleare - Divisione IV Infrastrutture e Sistemi di Rete - ha convocato, ai sensi degli art. 14 e seguenti della L. n. 241/1990, una Conferenza di Servizi per l'illustrazione e l'esame del progetto in argomento.

Con nota n. 13277 dell'11 maggio 2016, qui pervenuta via p.e.c. in data 12 maggio 2016 ed assunta a protocollo generale n. 101322 pari data, il più volte citato Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione Generale per il mercato Elettrico, le Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il Nucleare - Divisione IV Infrastrutture e Sistemi di Rete - ha trasmesso il verbale della Conferenza di Servizio come sopra convocata.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Il progetto presentato da Terna Rete Italiana S.p.A. prevede la realizzazione di un tratto di elettrodotto in cavo a 132 kV che collega la centrale di Genova Termica con la nuova la centrale primaria, che ENEL Distribuzione S.p.A. sta realizzando nella zona antistante la Fiera di Genova, necessaria per soddisfare le richieste di potenziamento e attivazione di forniture elettriche legate sia al forte incremento delle attività portuali sia alla realizzazione di opere strategiche per lo sviluppo e la riqualificazione urbana della città di Genova.


In particolare è prevista la realizzazione di quattro distinti tratti di elettrodotto:

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Stefano Melegari)

 4/10/2016

SETTORE SOFF. AFFARI GIUNTA
P. C. C.

L'ISTRUTTORE 
Dott.ssa Augusta Ginesi

SCHEMA N. NP/20209 DEL PROT. ANNO 2016	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento territorio Urbanistica - Settore
--	---

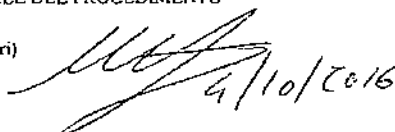
- a) linea T.096 che si unisce direttamente alla linea di Genova Termica e si sviluppa per circa mt. 548,00 al di sotto della sopraelevata Aldo Moro, staffato in posizione centrale alla struttura portante, e, in corrispondenza del pilastro n. 164, discende a terra e percorre, prima con scavo singolo poi con scavo con altra terna affiancata T095, la strada portuale esistente che dal varco dei Pescatori porta al varco di Molo Giano per una lunghezza di circa mt. 325,00;
- b) linea T.891 in cui prevista la sostituzione dell'esistente cavo ad olio con un elettrodotto in cavo XLPE di nuova realizzazione, che si sviluppa prevalentemente in interrato dalla cabina primaria Genova Termica, di proprietà di Terna Rete Italia, alla Centrale CAE (Iren) interessando i tracciati sia della nuova viabilità cittadina di scorrimento da Lungomare Canepa a Piazza Savio che quello dei c.d. "Raccordi fra la Strada Urbana di Scorrimento e la viabilità Anas in sponda sinistra del Torrente Polcevera";
- c) linea T.095 che collega la centrale primaria della Fiera con la stazione di Genova Centro; il nuovo tracciato del cavo, che si sviluppa in interrato per circa mt. 293,00 affiancato alla T096, inizia dalla nuova centrale periferica e, in corrispondenza del pilastro n. 165 della Sopraelevata Aldo Moro, fuoriesce dal terreno per proseguire, per 545,00 mt., staffato nella parte centrale della struttura portante della strada urbana;
- d) linea T.094 che si sviluppa dalla cabina primaria Genova Termica alla Stazione Elettrica Erzelli di Proprietà Terna S.p.a. e per gran parte del suo sviluppo corre parallelamente al tracciato della Linea T.891; il progetto prevede 5 camere giunti corrispondenti a sei distinti tratti di cui:
- il primo dalla nuova cabina primaria attraversa l'area portuale e si attesta in corrispondenza dei distributori della Q8 di Lungomare Canepa;
 - il secondo tratto si sviluppa lungo la carreggiata centrale di Lungomare Canepa in direzione Erzelli ed affiancherà la linea T.891;
 - il terzo tratto si attesta nella camera giunti n. 3 posta in corrispondenza della rotatoria Canepa;
 - nel quarto tratto l'elettrodotto, sempre in interrato sotto la carreggiata stradale, superata la rotatoria Canepa, prosegue il suo percorso lungo il ponte sul Polcevera, andandosi a collocare all'interno di una struttura metallica di mascheramento ancorata al ponte stesso, fino alla rotonda di San Giovanni d'Acqui nei pressi della quale sarà collocata la camera giunti n. 4;
 - nel penultimo tratto il tracciato della nuova linea elettrica raggiunge la rotatoria di Piazza Savio, posta davanti alla stazione ferroviaria di Cornigliano, ove è prevista la collocazione della camera giunti n. 5; nel tratto antistante la stazione il cavidotto sarà all'aperto e pertanto verrà schermato con pannelli in acciaio zincato;
 - nell'ultimo segmento il nuovo cavidotto, in uscita dalla camera giunti n. 5, prosegue il suo percorso prima lungo via Angelo Siffredi e poi per Via Erzelli, fino ad andare ad attestarsi ai corrispondenti stelli nell'omonima stazione elettrica.

Complessivamente il nuovo elettrodotto si svilupperà per circa 4282 metri.

Per gli ulteriori dettagli sotto il profilo tecnico-costruttivo, si rimanda a quanto descritto negli elaborati progettuali predisposti da Terna Rete Italiana S.p.A., trasmessi con la richiamata nota n. 1141 del 1 ottobre 2015, costituiti da:

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Stefano Melegari)

 4/10/2016

SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA

P. C. C.

L'ISTRUTTORE

Dott.ssa Augusta Ghisla

SCHEMA N. NP/20209
DEL PROT. ANNO 2016

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento territorio
Urbanistica - Settore

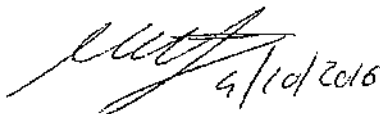
linea T.094

- Tav. RV23094A1BAX20001 Relazione Tecnica;
- Tav. RV23094A1BAX20003 Relazione campi elettromagnetici con eventuali schermature;
- Tav. RV23094A1BAX20004 Piano Particellare;
- Tav. RV23094A1BAX20005 Relazione Paesaggistica ai sensi del DPCM 12/12/2005;
- Tav. RV23094A1BAX20007 Relazione Geologica Preliminare;
- Tav. RV23094A1BAX20008 Piano di gestione delle Terre e Rocce da Scavo;
- Tav. DV23094A1BAX20009 Documentazione Urbanistica;
- Tav. RV23094A1BAX20010 Relazione per il comando Provinciale dei Vigili del Fuoco;
- Tav. DV23094A1BAX20011 Corografia;
- Tav. DV23094A1BAX20012 Planimetria;
- Tav. DV23094A1BAX20013 Planimetria Catastale con fascia potenzialmente impegnata;
- Tav. DV23094A1BAX20014 Planimetria Catastale con fascia DPA;
- Tav. DV23094A1BAX20015 Planimetria di Progetto;
- Tav. DV23094A1BAX20016 Planimetria con attraversamenti;
- Tav. DV23094A1BAX20017 Planimetria Sottoservizi;
- Tav. DV23094A1BAX20018 Dettaglio Camera Giunti;
- Tav. DV23094A1BAX20019 Dettaglio Sezioni di Posa;
- Tav. DV23094A1BAX20020 Dettaglio Camera di Dilatazione Cavo per attraversamento Polcevera;
- Tav. DV23094A1BAX20021 Tavole di dettaglio attraversamento torrente Polcevera;
- Tav. DV23094A1BAX20022 Tavola di dettaglio attraversamento ferroviario RFI;
- Tav. DV23094A1BAX20023 Tavole di dettaglio attraversamento ferroviario Area Portuale;
- Tav. DV23094A1BAX20024 Tavola di dettaglio ingressi in Centrale Genova Termica;
- Tav. DV23094A1BAX20025 Tavola di dettaglio ingresso in Stazione Elettrica Erzelli;
- Tav. WG23094A1BAX20026 Schema Elettrico;
- Tav. WG23094A1BAX20027 Schema Sinottico
- Tav. RV23094A1BAX20028 Relazione Tecnica Attraversamento Torrente Polcevera;
- Tav. RV23094A1BAX20029 Relazione Tecnica Attraversamento ferroviario RFI;
- Tav. RV23094A1BAX20030 Relazione Tecnica Attraversamento Ferroviario Area Portuale;

linea T.095


Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Stefano Melegari)


4/10/2016

SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA

P. C. C.

L'ISTRUTTORE 

Dott.ssa Augusta Ginesi

SCHEMA N. NP/20209
DEL PROT. ANNO 2016

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento territorio
Urbanistica - Settore

- Tav. RV23095A1BAX10001 Relazione Tecnica;
- Tav. RV23095A1BAX10002 Relazione Campi Elettrico e Magnetico con Schermature, tipologia di materiali e sistemi;
- Tav. RV23095A1BAX10003 Relazione Paesaggistica ai sensi del DPCM 12/12/2005;
- Tav. RV23095A1BAX10004 Piano Particellare;
- Tav. RV23095A1BAX10005 Relazione Geologica Preliminare;
- Tav. RV23095A1BAX10006 Piano di gestione delle Terre e Rocce da Scavo;
- Tav. DV23095A1BAX10007 Documentazione Urbanistica;
- Tav. RV23095A1BAX10008 Relazione per il comando Provinciale dei Vigili del Fuoco;
- Tav. DV23095A1BAX10009 Corografia;
- Tav. DV23095A1BAX10010 Planimetria;
- Tav. DV23095A1BAX10011 Planimetria Catastale con fascia potenzialmente impegnata;
- Tav. DV23095A1BAX10012 Planimetria Catastale con fascia DPA;
- Tav. DV23095A1BAX10013 Planimetria di Progetto;
- Tav. DV23095A1BAX10014 Planimetria con indicazione sottoservizi;
- Tav. LV23095A1BAX10015 Profilo longitudinale;
- Tav. DV23095A1BAX10016 Sezioni di Posa;
- Tav. DV23095A1BAX10017 Dettaglio giunto;
- Tav. DV23095A1BAX10018 Ingressi in CP Fiera;
- Tav. MV23095A1BAX10019 Struttura supporto cavo;

linea T.096

- Tav. RV23096A1BAX10001 Relazione Tecnica;
- Tav. RV23096A1BAX10002 Relazione Campi Elettrico e Magnetico con Schermature, tipologia di materiali e sistemi;
- Tav. RV23096A1BAX10003 Relazione Paesaggistica ai sensi del DPCM 12/12/2005;
- Tav. RV23096A1BAX10004 Piano Particellare;
- Tav. RV23096A1BAX10005 Relazione Geologica Preliminare;
- Tav. RV23096A1BAX10006 Piano di gestione delle Terre e Rocce da Scavo;
- Tav. DV23096A1BAX10007 Documentazione Urbanistica;
- Tav. RV23096A1BAX10008 Relazione per il comando Provinciale dei Vigili del Fuoco;
- Tav. DV23096A1BAX10009 Corografia;
- Tav. DV23096A1BAX10010 Planimetria;
- Tav. DV23096A1BAX10011 Planimetria Catastale con fascia potenzialmente impegnata;

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Stefano Melegari)

Pag. 6



SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA

P. C. C.

L'ISTRUTTORE M

Dott.ssa Augusta Ginesi

SCHEMA N. NP/20209
DEL PROT. ANNO 2016

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento territorio
Urbanistica - Settore

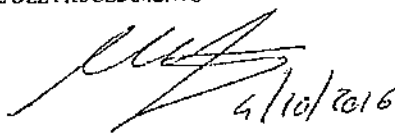
- Tav. DV23096A1BAX10012 Planimetria Catastale con fascia DPA;
- Tav. DV23096A1BAX10013 Planimetria di Progetto;
- Tav. DV23096A1BAX10014 Planimetria con indicazione sottoservizi;
- Tav. LV23096A1BAX10015 Profilo longitudinale;
- Tav. DV23096A1BAX10016 Sezioni di Posa;
- Tav. DV23096A1BAX10017 Dettaglio giunto;
- Tav. DV23096A1BAX10018 Ingressi in CP Fiera;
- Tav. MV23096A1BAX10019 Struttura supporto cavo;

linea T.891 CAE

- Tav. RV23891A1BAX10001 Relazione Tecnica;
- Tav. RV23891A1BAX10003 Relazione campi elettromagnetici con eventuali schermature;
- Tav. RV23891A1BAX10004 Piano Particellare;
- Tav. RV23891A1BAX10005 Relazione Paesaggistica ai sensi del DPCM 12/12/2005;
- Tav. RV23891A1BAX10007 Relazione Geologica Preliminare;
- Tav. RV23891A1BAX10008 Piano di gestione delle Terre e Rocce da Scavo;
- Tav. DV23891A1BAX10009 Documentazione Urbanistica;
- Tav. RV23891A1BAX10010 Relazione per il comando Provinciale dei Vigili del Fuoco;
- Tav. DV23891A1BAX10011 Corografia;
- Tav. DV23891A1BAX10012 Planimetria;
- Tav. DV23891A1BAX10013 Planimetria Catastale con fascia potenzialmente impegnata;
- Tav. DV23891A1BAX10014 Planimetria Catastale con fascia DPA;
- Tav. DV23891A1BAX10015 Planimetria di Progetto;
- Tav. DV23891A1BAX10016 Planimetria di Progetto con attraversamenti;
- Tav. DV23891A1BAX10017 Planimetria Sottoservizi;
- Tav. DV23891A1BAX10018 Dettaglio Camera Giunti;
- Tav. DV23891A1BAX10019 Dettaglio Sezioni di Posa;
- Tav. DV23891A1BAX10020 Tavole di dettaglio attraversamento ferroviario Area Portuale;
- Tav. DV23891A1BAX10021 Tavola di dettaglio Ingresso in Centrale Genova Termica;
- Tav. DV23891A1BAX10022 Tavola di dettaglio ingresso in Centrale CAE (Iren);
- Tav. WG23891A1BAX10023 Schema Elettrico;
- Tav. WG23891A1BAX10024 Schema Sinottico;

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Stefano Melegari)



4/10/2016

SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA

P. C. C.

L'ISTRUTTORE

Dott.ssa Augusta Ginesi

SCHEMA N. NP/20209
DEL PROT. ANNO 2016

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento territorio
Urbanistica - Settore

- Tav. RV23891A1BAX10025 Relazione Tecnica Attraversamento Ferroviario Area Portuale.

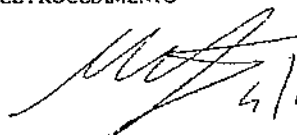
DISCIPLINA URBANISTICA E TERRITORIALE

Sotto il profilo urbanistico e territoriale, le aree sulle quali si prevede di intervenire ricadono all'interno di zone disciplinate dalla seguente strumentazione:

- I. Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico (approvato con D.C.R. n. 6/1990 s. m. e i. da ultimo modificato con D.C.R. n. 18 del 2 agosto 2011)
sub assetto insediativo:
 - zona AI-CO (Attrezzature ed Impianti soggetti al regime normativo di Consolidamento), disciplinata dall'art. 56 delle relative Norme di Attuazione, in cui è ammesso l'adeguamento dell'impianto esistente, sia sotto il profilo funzionale che per quanto attiene a quello paesistico-ambientale; sono consentiti interventi di modificazione delle strutture esistenti e di ampliamento dell'impianto stesso volti al suo consolidamento ed al miglioramento dell'inserimento nel contesto ambientale;
 - zona TU (Tessuti Urbani) disciplinata dall'art. 38 delle Norme di Attuazione, non sottoposta a specifica ed autonoma disciplina paesistica poiché in essa prevalgono le più generali problematiche di ordine urbanistico;
 - zona SU (Strutture Urbane Qualificate assoggettate al regime normativo del Mantenimento) disciplinata dall'art. 35 delle Norme di Attuazione in cui sono consentiti esclusivamente quegli interventi che non compromettano l'identità e l'identificazione delle testimonianze dell'assetto territoriale preesistente che hanno resistito a trasformazioni urbanistiche radicali e che contribuiscono a determinare la qualità ambientale della struttura urbana attuale;
- II. Piano Regolatore Portuale del Porto di Genova (approvato con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 35 del 31 luglio 2001)
 - ambito RKF2 (Riparazioni navali, Fiera, piazzale Kennedy) in cui l'obiettivo primario è il potenziamento della viabilità interna al settore e del relativo sistema degli accessi, perseguito attraverso la riorganizzazione dei varchi esistenti (ampliamento del varco del mercato del pesce in uscita, rettifica della viabilità di accesso da levante) e la creazione di un nuovo varco nell'area sottostante via Mura della Marina. Le previsioni comprendono inoltre la riorganizzazione generale del sistema della sosta all'interno del settore industriale (anche in relazione alle aree urbane limitrofe) attraverso la realizzazione di due parcheggi in struttura situati alle due estremità della fascia; le funzioni caratterizzanti sono la viabilità portuale comune (MS2) ed i parcheggi portuali comuni (P1);
 - ambito S7 (Sampierdarena) oggetto di un importante ridisegno che, partendo da un migliore assetto infrastrutturale, permetta una radicale trasformazione di un'importante area di confine tra porto e città. La funzione caratterizzante è quella relativa alla mobilità urbana (MS1);
- III. Piano Urbanistico Comunale di Genova (entrato in vigore il 3 dicembre 2015)
tratto T.094 collegamento Genova Termica - Erzelli
 - zona destinata alla viabilità principale esistente e di previsione SIS-I in cui le funzioni principali previste sono le infrastrutture pubbliche e di interesse generale e locale e i parcheggi;

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Stefano Melegari)

 4/10/2016

SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA

P. C. C.

L'ISTRUTTORE

Dott.ssa Augusta Ginesi

SCHEMA N. NP/20209 DEL PROT. ANNO 2016	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento territorio Urbanistica - Settore
--	---

- ambito portuale in cui è prevista l'applicazione della disciplina del Piano Regolatore Portuale;
- ambito residenziale AR-UR di riqualificazione urbanistica;
- ambito produttivo urbano AR-PU di riqualificazione urbanistica;
- nodo infrastrutturale n. 9 "Foce Polcevera";
- nodo infrastrutturale n. 12 "San Benigno";
- distretto di trasformazione n. 8 Al 12 "Polo siderurgico non a ciclo integrale di Cornigliano/attività portuale" disciplinato dal PCT IP ACL;
- distretto di trasformazione n. 11 "San Giovanni d'Acqui-Bombrini-settore 3";
tratto T.095 collegamento C.P. Fiera - Genova Centro
- zona destinata alle viabilità principale di previsione SIS-I;
- ambito portuale in cui è prevista l'applicazione della disciplina del ridetto Piano Regolatore Portuale;
- distretto di trasformazione n. 20 "Fiera piazzale Kennedy";
- nodo infrastrutturale n. 13 "Centro Storico" nuove connessioni tra la strada sopraelevata Aldo Moro, via Madre di Dio e la viabilità portuale;
- nodo infrastrutturale n. 14 "Foce" nuova rotatoria e miglioramento delle connessioni tra la viabilità urbana, sopraelevata Aldo Moro e l'area della Fiera di Genova;
- nodo infrastrutturale n. 21 "Tunnel sub portuale";
- nodo infrastrutturale n. 22 "Potenziamento della viabilità di levante dal varco delle Grazie a piazzale Kennedy", compresa nell'ambito del demanio marittimo, ed avente valenza propositiva;
tratto T.096 collegamento Genova Termica - C.P. Fiera
- zona destinata alle viabilità principale di previsione SIS-I;
- ambito portuale in cui è prevista l'applicazione della disciplina del richiamato Piano Regolatore Portuale;
- distretto di trasformazione n. 20 "Fiera piazzale Kennedy";
- nodo infrastrutturale n. 13 "Centro Storico" nuove connessioni tra la strada sopraelevata Aldo Moro, via Madre di Dio e la viabilità portuale;
- nodo infrastrutturale n. 14 "Foce" nuova rotatoria e miglioramento delle connessioni tra la viabilità urbana, sopraelevata Aldo Moro e l'area della Fiera di Genova;
- nodo infrastrutturale n. 21 "Tunnel sub portuale";
- nodo infrastrutturale n. 22 "Potenziamento della viabilità di levante dal varco delle Grazie a piazzale Kennedy", compresa nell'ambito del demanio marittimo, ed avente valenza propositiva;
tratto T.0891 sostituzione cavo da CAE (Iren) - C.P. Genova Termica
- zona destinata alle viabilità principale di previsione SIS-I;

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Stefano Melegari)

Pag. 9

SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA
P. C. C.
ISTRUTTORE *AG*
Dott.ssa Augusta Ginesi

SCHEMA N. NP/20209
DEL PROT. ANNO 2016

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento territorio
Urbanistica - Settore

- zona a servizi pubblici esistenti SIS-S;
- ambito AC-IU di conservazione dell'impianto urbanistico;
- nodo infrastrutturale n. 9 "Foce Polcevera";
- nodo infrastrutturale n. 12 "San Benigno".

REGIMI DI VINCOLO

Una parte delle zone interessate dall'intervento, in particolare quelle inserite nell'ambito portuale e quelle di Lungomare Canepa, risultano assoggettate al vincolo paesistico-ambientale "generico" (posto a tutela della fascia dei 300 mt. dalla linea di costa) imposto a norma del D.L. n. 312/1985, convertito con modificazioni nella L. n. 431/1985, oggi corrispondente all'art. 142, comma 1, lett. a) del D.Lgs. 22 gennaio 2004 n. 42 s. m. e i..

Pertanto, trattandosi in gran parte di opere interraste senza alterazione permanente dell'intorno, le stesse rientrano tra quelle indicate all'art. 149 del richiamato D.Lgs 42/2004 s. m. e i., per le quali non è necessario il rilascio della specifica autorizzazione paesaggistica;

Tuttavia, per i nuovi tratti di cavidotti previsti fuori terra, con riferimento particolare a quelli aggraffati alla struttura della strada sopraelevata Aldo Moro, unitamente alle connesse opere di mascheramento e mitigazione, configurandosi come una modifica permanente dello stato dei luoghi, deve essere acquisita la specifica autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del già citato D.Lgs 42/2004 s. m. e i.; il rilascio della stessa è subdelegato, a termini dell'art. 9, comma 1, lett. a) della l.r. 6 giugno 2014 n. 13, all'Amministrazione Comunale.

Le aree d'intervento non sono sottoposte a vincolo idrogeologico, ai sensi degli articoli 1 e seguenti del Regio Decreto 30 dicembre 1923 n. 3267 s. m. e i., e non risultano classificate, dalla D.G.R. n. 328/2006, come Sito di Interesse Comunitario.

PROPOSTA CONCLUSIVA

Sulla base delle risultanze dell'istruttoria effettuata dal Settore regionale Urbanistica si ritiene che l'intervento previsto, nel suo complesso, sia conforme, sotto il profilo funzionale e della destinazione d'uso, al P.R.P. e alla Strumentazione Urbanistica e Territoriale vigente sia di livello regionale che comunale e segnatamente con:

- I. le indicazioni e le previsioni del Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico, esaminato con particolare riferimento al regime normativo - sub assetto insediativo - delle zone AI-CO, TU e SU in quanto tale da rispondere a precise e puntuali esigenze di carattere funzionale, legate in particolare alla necessità di adeguare l'esistente linea elettrica alle crescenti domande di potenziamento e di fornitura di energia elettrica sia di tipo industriale che civile, senza comportare significative alterazioni dello stato dei luoghi anche in ragione del fatto che gran parte dei lavori previsti sono interrati;
- II. le previsioni del P.R.P. del porto di Genova in quanto le opere, configurandosi come realizzazione di impianti tecnologici, possono essere localizzate all'interno di ogni singolo ambito d'intesa con gli Enti e le Amministrazioni competenti;

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Stefano Melegari)

Pag. 10

SETTORE STAFF AFFARI GIUNTA
P..... C..... C.....

L'ISTRUTTORE *AI*
Dott.ssa Augusta Ginesi

ORIGINALE

SCHEMA N. NP/20209
DEL PROT. ANNO 2016

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento territorio
Urbanistica - Settore

- III. le previsioni e le prescrizioni del P.U.C. del Comune di Genova che, all'art. 10, comma 25, delle Norme Generali, ammette, su tutto il territorio comunale, l'installazione di apparecchiature tecnologiche, relative alla distribuzione dell'acqua ed alla successiva raccolta e depurazione, dell'energia elettrica comprese le relative cabine di trasformazione, gli impianti della pubblica illuminazione, del gas compresi i relativi eventuali serbatoi di stoccaggio locale, delle telecomunicazioni, della raccolta e smaltimento dei rifiuti, destinate a servire a livello locale il territorio comunale.

Alla luce di quanto sopra si ritiene di poter esprimere, per quanto di competenza, l'assenso alla formale conclusione del procedimento d'Intesa ai sensi dell'art. 1-sexies della L. 27 ottobre 2003 n. 290 come modificato ed integrato dall'art. 1, comma 26, della L. 23 agosto 2004 n. 239 s. m. e i. sul progetto in argomento.

F.to Il Responsabile del Procedimento
(Geom. Stefano Melegari)

F.to Il Dirigente del Settore Urbanistica
(Dott. Arch. Antonio Gorgoni)

_____ FINE TESTO _____

ATTESTO che la presente CORA ricevuta su
n. 22 VENTIDUE pagine
da me circolante n. 1 / 1, E' CONFORME
ALL'ORIGINALE
Genova 26/10/2016



L'ISTRUTTORE
Dott.ssa Augusta Ginesi

Augusta Ginesi

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Stefano Melegari)

Stefano Melegari
4/10/2016



2.2

Ministero dell'Interno

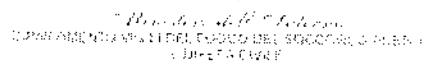
DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
UFFICIO PER LA PREVENZIONE INCENDI E RISCHIO INDUSTRIALE
Largo Santa Barbara, n. 2 - 00178 Roma ; e-mail: prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili
e l'efficienza energetica, il nucleare
Divisione IV- Infrastrutture e sistemi di rete
danereen.div04@pec.mise.gov.it

OGGETTO: Posizione EL-350. Parere del Ministero dell'Interno

Con riferimento all'oggetto, visto l'allegato parere del Comando Provinciale VVF di Genova, si comunica, ai soli fini antincendio e per quanto di competenza, il nulla osta alla realizzazione dell'intervento in argomento.

Il Direttore Centrale
(F. Lita)



GENOVA

Protocollo n° 530074
Problema n° 200985

[illegible]

BARBARO MARILENA
ERZELLE - PIERA, 00000
16100 GENOVA

Oggetto: Conferenza di servizi, legge 231/99
Parere conclusivo

Diret: FERNARETE ITALIA SPA - EL. 350
ERZELLI - FIERA, GENOVA

Address: 2 rue de la République 93000 Levallois-Perret

[illegible]

1532011

— 461 —

In relazione alla nota in prot. n. 15910 del 02/09/2015 da parte di codesta amministrazione, pervenute in conferenza di servizi, si comunica che pur essendo l'attività in oggetto non compresa nell'allegato I del DPR 151/2011, quindi non soggetta ai controlli di prevenzione incendi, questo Comune esprime parere di massima favorevole alla realizzazione del progetto.

Si rappresenta che le norme tecniche in vigore ed applicabili allo specifico caso dovranno essere osservate
sotto la responsabilità del titolare dell'attività stessa.

IRRESPONSABILE DELL'AMBITO TECNICO
 (D. L. 26 MARZIA TEDESCHI)
 1974
 1974

[illegible]



2.3



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE
Ufficio II - Ex DGPRES Igiene, prevenzione e sicurezza sul lavoro
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia/ Direzione
Generale per il Mercato Elettrico, Le
Rinnovabili, e l'Efficienza Energetica
Energetica il Nucleare, Ex Div.ne III
Reti Elettriche,
Via Molise, 2 (00187 Roma)

Ministero dello Sviluppo Economico
AOO_Energia
Struttura: DGMEREIEN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0035278 - 31/12/2015 - INGRESSO

E.p.c. alla Soc. TERNA Rete Italia - S.p.A
Direzione Territoriale Nord-Ovest
Unità Progettazione e Realizzazione
Impianti
Via Galileo Galilei, 18
(20016 Pero / MI)

OGGETTO: Progetto Soc. Terna Rete Italia S.p.A "...Realizzazione linee in cavo a 132kV, -T.094 S.E Erzelli-
Genova Termica e T. 891 CAE (Iren) - Genova Termica (Rifornzi 132 kV Area Metropolitana
di Genova) e raccordi in entra-esce a 132 kV in cavo alla nuova C.P Genova Fiera, -T.095 C.P
Genova Fiera -Genova Centro (Le Grazie) e T. 096 Genova Termica -C.P Genova Fiera ...", in
C.ne di Genova. Istanza TRISPANO/P20150001020/ 12.08.2015 (PTO/Elab.ti EV 23094A1BAX
20000-Rev.00/2014, -EV23095A1BAX10000-Rev.00/2015, -EV23096A1BAX10000-Rev.00/
2015, -EV23891A1BAX10000-Rev.00/201.01/2015); === **Pos. EL-350.**

Con riferimento alla comunicazione della Soc TERNA S.p.A (TRISPANO/P20150001137/01.10 2015) relativa

visu.

-gli elabu dei progetto.

-PTO /All.ti, "...Elettr.tto T.094 Genova Termica -Erzelli ..." EV23094A1BAX20000-Rev.00/2014 (Rel.ne Tecnica,
Rel.ne Paesaggistica, -Rel.ne Geologica Prelim.re, -Rel.ne Piano di Gestione delle Terre e Rocce da scavo
Rel.ne per il Comando Prov. Vigili del Fuoco, - Rel.ni Attraversamenti / Torrente Polcevera, Ferrovie RFI e Area
Portuale, -RV23094A1BAX20001-Rev.00-2014/'... 1BAX20005-Rev.00/'... 1BAX20007-Rev.00/'... 1BAX20008-
Rev.00/'... 1BAX20010-Rev.00/'... 1BAX20028-Rev.00/'... 1BAX20029-Rev.00/'... 1BAX20030-Rev.00/2014, -Coro-
grafia, -Plan.tria con Fascia API, -Plan.tria di Progetto, -Plan.tria Attraversamenti, -Plan.tria Sottoservizi,
DV23094A1BAX20011-Rev.00-2014/'... 1BAX20012-Rev.00/'... 1BAX20013-Rev.00/'... 1BAX20015-Rev.00/'... A1
BAX 20016-Rev.00/'... 1BAX20017-Rev.00/2014,.....>>>>> segue v. PTO/ All.ti);

-PTO /All.ti, "...Elettr.tto T.095 C.P. Fiera-Genova Centro (Le Grazie) ..." EV23096A1BAX10000-Rev.00/2015 (Rel.ne
Tecnica, -Rel.ne Paesaggistica, -Rel.ne Geologica Prelim.re, -Rel.ne Piano di Gestione delle Terre e Rocce da
scavo, -Rel.ne per il Comando Prov. Vigili del Fuoco, RV23095A1BAX10001-Rev.00-2015/'... 1BAX10003-
Rev.00/'... 1BAX10005-Rev.00/'... 1BAX10006-Rev.00/'... 1BAX10008-Rev.00/2015, -Document.ne Urbanistica,
Corografia, -Plan.tria, -Plan.tria con Fascia API, -Plan.tria di Progetto, -Plan.tria con Sottoservizi -DV23095A /.

1BAX10007-Rev.00-2015/"...1BAX10009-Rev.00/"...1BAX10010-Rev.00/"...1BAX20011-Rev.00/"...1BAX10013-Rev.00/"...1BAX10014-Rev.00/"...1BAX10016-Rev.00/2015,.....>>>> segue v. PTO/ All.ti);

- PTO /All.ti, "...Elettr.tto T.096 C.P. Fiera-Genova T..." EV23096A1BAX10000-Rev.00/2015 (-Rel.ne Tecnica, -Rel.ne Paesaggistica, -Rel.ne Geologica Prelim.re, -Rel.ne Piano di Gestione delle Terre e Rocce da scavo, -Rel.ne per il Comando Prov Vigili del Fuoco , RV23096A1BAX10001-Rev.00-2015/"...1BAX10003-Rev.00/"...1BAX10005-Rev.00/"...1BAX10006-Rev.00/"...1BAX10008-Rev.00/2015, -Document.ne Urbanistica, -Corografia, -Plan,tria, Plan,tria con Fascia API, -Plan,tria di Progetto, -Plan,tria con Sottoservizi, DV23096A1BAX10007-Rev.00-2015 /"...1BAX10009-Rev.00/"...1BAX10010-Rev.00/"...1BAX20011-Rev.00/"...1BAX10013-Rev.00/"...1BAX10014-Rev.00/"...1BAX10016-Rev.00/2015,>>>> segue v. PTO/ All.ti);

- PTO /All.ti, "...Elettr.tto T.891 CAE(Iren)-Genova Termica ..." EV23891A1BAX10000-Rev.00/2014 (-Rel.ne Tecnica, Rel.ne Paesaggistica, -Rel.ne Geologica Prelim.re, -Rel.ne Piano di Gestione delle Terre e Rocce da scavo, Rel.ne per il Comando Prov. Vigili del Fuoco, -Rel.ne Attraversamento Ferroviario Area Portuale RV23891A1BAX10001-Rev.00-2014/"...1BAX10005-Rev.00/"...1BAX10007-Rev.00/"...1BAX10008-Rev.00/"...1BAX10010-Rev.00/"...1BAX10025-Rev.00/2015, -Document.ne Urbanistica, -Corografia , -Plan,tria , -Plan,tria con Fascia API, -Plan,tria di Progetto, -Plan,tria con Attraversamenti, -Plan,tria con Sottoservizi, -DV23891A1BAX10009-Rev.00-2015/1BAX10011-Rev.00/"...1BAX10012-Rev.00/"...1BAX20013-Rev.00/..1BAX10015-Rev.00/"...1BAX10016-Rev.00/"...1BAX10017-Rev.00/2015,>>>> segue v. PTO/ All.ti);

-la descrizione delle opere, l'ubicazione e i motivi degli interventi (Prov. Genova), -il tracciato e le caratteristiche dell'elettrodotto (-Rel.ni Tecniche Linee T.891,-T.094,-T.095,-T.096, RV23094A1BAX20001-Rev.00-2014,-RV 23095A1BAX10001-Rev.00-2015,-RV23096A1BAX10001-Rev.00-2015, -RV23891A1BAX10001-Rev.00-2014, -Corografie DV23094A1BAX20011-Rev.00-2014,-DV23095A1BAX10007-Rev.00-2015,-DV23096A1BAX10007-Rev.00-2015, -DV23891A1BAX10009-Rev.00-2015, -Dettagli Camera Giunti e Sezioni di Posa, DV23094A1BAX20018-Rev.00/"...BAX20019-Rev.00/2014, -DV23095A1BAX10016-Rev.00/"...BAX10017-Rev.00/2015, DV23096A1BAX10016-Rev.00/"...1BAX10017-Rev.00/2015, -DV23891A1BAX10018-Rev.00/"...1BAX10019-Rev.00/2015, -Schema Elettrico WG23094A1BAX20026-Rev.00-2014, -WG23891A1BAX10023-Rev.00-2014, -Profili Longitudinali LV23095A1BAX10015-Rev.00/"...96A1BAX10015-Rev.00/2015, --Schema Elettrico WG23891A1BAX10015-Rev.00-2015);

-la valutazione dei "CEM" e la determinazione della "D.P.A" (Rel.ni Campi Elettromagnetici con Eventuali Schermature/Linee: -T.094, -T.095, -T.096, -T.891, RV23094A1BAX20003-Rev.00-2014/"...95A1BAX10002-Rev.00-2015/"...96A1BAX10002-Rev.00-2014, -RV23891A1BAX10003-Rev.00-2014, -Plan,trie con Fascia DPA delle Linee T.094,-T.095,-T.096,-T.891, -DV23094A1BAX20014-Rev.00-2014/"...95A1BAX10012-Rev.00-2015/"...96A1BAX10012-Rev.00-2014, -DV23891A1BAX10014-Rev.00-2014);

fermo restando, nella realizzazione e nell'esercizio dell'elettrodotto, 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 del DM 29 maggio 2008 (fasce di rispetto dagli elettrodotti a freq.nza di 50 Hz);

si rappresenta che non risulta pervenuta la planimetria con DPA complessiva (APA), relativa alle linee T.891 e T.094 (tratto 1), ove le stesse decorrono a breve interasse e in parallelo fino alla camera giunti n 1 (v Rel.ni RV23891A1BAX10001-Rev.00/2014 e -RV23094A1BAX20001-Rev.00-2014).

A parte quanto sopra non si hanno ulteriori osservazioni per gli aspetti di competenza, a condizione che sia rispettato l'obiettivo di qualità per l'induzione magnetica a carico dei recettori di cui all'art 4. del DPCM 8 luglio 2003, individuati nella DPA dell'elettrodotto stesso e che, sia garantita la continuità dell'efficienza sul lungo periodo dei dispositivi di mitigazione del campo magnetico ("Schermature"), valutati nel computo della fascia di rispetto.

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

Il referente

Aleandro Renzi (Tel.06-59943827)

TRISPA-NO-UPRI-AUT

RACCOMANDATA A.R.

Spett. le
MINISTERO DELLA SALUTE
D.G. della Prevenzione
Ufficio II - Ex DGPREV Igiene, prevenzione e
sicurezza sul lavoro
Via G. Ribotta, 5
00144 ROMA RM
- alla c.a. Dott. Aleandro Renzi -

E p.c. Spett. le
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Direzione Generale per il mercato elettrico,
le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare
Divisione IV - Infrastrutture e sistemi di rete
Via Molise, 2
00187 ROMA RM



Oggetto: Realizzazione linee in cavo a 132 kV T.094 "S.E. Erzelli - Genova Termica" e T.891 "CAE (Iren) - Genova Termica" (Rinforzi 132 kV Area Metropolitana di Genova) e raccordi in entra-esce a 132 kV in cavo alla nuova C.P. Genova Fiera T.095 "C.P. Genova Fiera - Genova Centro (Le Grazie)" e T.096 "Genova Termica - C.P. Genova Fiera" in Comune di Genova, Regione Liguria.
Procedimento unico di autorizzazione **EL-350**

Con riferimento alla Vostra nota prot. n. 0037586 del 23/12/2015 di pari oggetto con la presente siamo ad evidenziarVi che, relativamente alle linee in progetto T.094 "S.E. Erzelli - Genova Termica" e T.891 "CAE (Iren) - Genova Termica", le Planimetrie Catastali con fascia DPA (doc.i n. DV23094A1BAX20014 e DV23891A1BAX10014) considerano, nelle tratte comuni in cui i due cavi sono posizionati a breve distanza (tratto 1: da S.E. Genova Termica alla Camera Giunti 1), la sovrapposizione degli effetti di entrambi gli elettrodotti in cavo. Pertanto, nelle sopracitate planimetrie, è stata riportata l'Area di Prima Approssimazione (A.P.A.) ove sussiste interferenza tra i campi magnetici generati dalle stesse.

Si precisa, inoltre, che tali interferenze sono state prese in considerazione nella predisposizione delle sezioni puntuali di verifica (Sezioni 1 - 6) per gli edifici compresi in tale tratta (doc.i n. RV23094A1BAX20003 e RV23891A1BAX10003).

Rimanendo a disposizione per ulteriori chiarimenti, porgiamo distinti saluti.

Ministero dello Sviluppo Economico
AOO Energia
Struttura: **DGMEREEN**
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0002046 - 26/01/2016 - INGRESSO**

Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Il Responsabile
(P. ZANNI)

Referenti della pratica:

Geom. Roberto Fiorani, tel: 02 2321 4564, e-mail: roberto.fiorani@terna.it

Ing. Linda Berra, tel: 02 2321 4544, e-mail: linda.berra@terna.it

Sede legale Terna Rete Italia SpA - Viale Egidio Galvani, 70 - 00144 Roma - Italia - Tel. +39 0685138111
Reg. Imprese Roma, G.F. e P.I. 11799181000 R.E.A. 1928587
Cap. Soc. 120.000.00 Euro interamente versato - Società Unica
Direzione e Coordinamento di Terna SpA



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE
Ufficio II - Ex DGPREV Igiene, prevenzione e sicurezza sul lavoro
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Ministero della Salute

DGPRES

0002958-P-03/02/2016



Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia/ Direzione
Generale per il Mercato Elettrico, Le
Rinnovabili, e l'Efficienza Energetica
Energetica il Nucleare, Ex Div.ne III
Reti Elettriche,
Via Molise, 2 (00187 Roma)

E.p.c. alla Soc. TERNA Rete Italia - S.p.A
Direzione Territoriale Nord-Ovest
Unità Progettazione e Realizzazione
Impianti
Via Galileo Galilei, 18
(20016 Pero / MI)

OGGETTO: Progetto Soc. Terna Rete Italia S.p.A "...Realizzazione linee in cavo a 132kV, -T.094 S.E Erzelli-
Genova Termica e T. 891 CAE (Iren) - Genova Termica (Rifornizi 132 kV Area Metropolitana
di Genova) e raccordi in entra-esce a 132 kV in cavo alla nuova C.P Genova Fiera, -T.095 C.P
Genova Fiera -Genova Centro (Le Grazie) e T. 096 Genova Termica -C.P Genova Fiera ...", in
C.ne di Genova. Istanza TRISPANO/P20150001020/ 12.08.2015; - Osservazioni Min Salute , Nota
DG PRE0037586 i.5.i.v/23.12.2015 , -Nota Soc Terna (TRISPA -NO/P2016000037/20.01.2016);
(Pos. EL-350).

Con riferimento all'oggetto, si prende atto dei chiarimenti relativi all'Area di Prima Approssimazione (APA), delle
Linee T094 "S.E Erzelli -Genova Termica" e T891 "CAE (Iren) -Genova Termica", nel tratto in parallelismo a
breve distanza (S.E Genova Termica -Camera Giunti 1).

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

Ministero dello Sviluppo Economico
AOO Energia
Struttura: DGMEREEN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0003283 - 09/02/2016 - INGRESSO

Il referente
Aleandro Renzi (Tel.06-59943827)



COMANDO MARITTIMO NORD

Ufficio Demanio Infrastrutture
Indirizzo Telegrafico: **MARINA NORD LA SPEZIA**
e-mail: marina.nord@marina.difesa.it
PEC: marina.nord@postacert.difesa.it

2.4

Protocollo **M_D MARNORD 0023332**

data **09/12/2015**

PdC: : Ass. Amm Teresa MUSCATELLO
☎ Tel. 26182 Tel. Civ. 0187 786182
e-mail: teresa_muscatallo@marina.difesa.it

Allegati nr.

//

Al: MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO ROMA (PEC)

e, per conoscenza: UTNAV GENOVA (PEC)
MARIGENIMIL LA SPEZIA (PEC)
COMANDO MILITARE ESERCITO LIGURIA-GENOVA (PEI)
PROVINCIA DI GENOVA (PEC)

Argomento: Autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio della realizzazione delle linee in cavo a 132 k V (T.094) "SE ERZELLI - Genova Termica" e (T. 891)" CAE - Genova Termica" e raccordi in cavo in entra-esce alla nuova CP Genova Fiera (T.095) "CP Genova Fiera - Genova Centro" e (T.096)" Genova Termica - CP Genova Fiera" nel territorio del Comune di Genova nella Regione Liguria.

- Riferimenti: a. foglio n.20149 del 03 settembre 2015 di codesto Ministero;
b. foglio n.13849 in data 18.09.2015 di questo Comando Marittimo (non a tutti);
c. foglio n.5690 del 25.09.2015 di Navarm-U.T.T.GE (non a tutti);
d. foglio n. 09596 del 28.09.2015 di Marigenimil (non a tutti).

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

d'ordine
IL CAPO UFFICIO INFR/DEM
(C.V. Giuseppe M. FIGOLI)

documento firmato digitalmente



AERONAUTICA MILITARE
COMANDO 1^a REGIONE AEREA

2.5
Milano, 22/12/2015
P.d.C. Dott.ssa Campanella-02/73902041

AL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
VIA MOLISE, 2
00187
ROMA

Prot. N° M_D.AMI001 18817

OGGETTO: *Prat. 826/2015/CS: EL- 350 TERNA: LINEE IN CAVO INTERRATO 132 KV (T.094) "SE ERZELLI - GENOVA TERMICA" E (T.891) "CAE - GENOVA TERMICA"; RACCORDI ALLA NUOVA CAB. CP GENOVA FIERA (T.095) E (T.096) NEL COMUNE DI GENOVA Conferenza dei Servizi.*

e, per conoscenza:

COMANDO LOGISTICO – Serv. Infrastrutture - V. le Università, 4 – 00185

ROMA

Riferimento: a) Foglio N. 20149 datato 03/09/2015;
b) Foglio N. 1137 datato 01/10/2015 della società Terna.

1. *L'intervento in epigrafe, quale descritto nella documentazione pervenuta con foglio a riferimento b), non interferisce né con sedimi/infrastrutture intestati a questa Forza Armata né con Servitù prediali o Militari (D.Lgs. 66/2010 art.10 320 e segg.) 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.*

d'ordine
IL CAPO UFFICIO
TERRITORIO E PATRIMONIO f.f.
(Col. A.A.r.a.s. SPE Pietro DE CARLINI)

Ministero dello Sviluppo Economico
AOO Energia
Struttura: DGMEREEN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0000349 - 12/01/2016 - INGRESSO



COMANDO MILITARE ESERCITO "LIGURIA"

SM - UFFICIO PERSONALE, LOGISTICO, ALLOGGI E SERVITU' MILITARI

SEZIONE ALLOGGI

Indirizzo teleg.CME LIGURIA GENOVA tel. fisso 010.9999.230 sotrin 11.44.231 fax 010. 9999.300

Prot.nr. **000 7322** Cod.Id. ALL Cod. Cl. 10.12.6.7
Allegati n.1

16124 Genova, li **12/11/2015**
1° Mar. Lgt. Carlo LIMONE 1144 230

OGGETTO: autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio della realizzazione delle linee in cavo a 132 kV (T.094) "S.E. Erzelli - Genova Termica" e (T.891) "CAE (Iren) - Genova Termica" e raccordi in cavo in entra - esce alla nuova C.P. Genova Fiera (T.095) "C.P. Genova Fiera - Genova Centro" e (T.096) "Genova Termica - C.P. Genova Fiera", nel territorio del Comune di Genova nella Regione Liguria.
Posizione n. EL-350.
Invio Nulla Osta Militare.

A: ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO "A"

Rife: lettera n. 0020149 datata 03 settembre 2015 del MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - D.G. per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare - Div. IV- Infrastrutture e sistemi di rete;.

1. Si invia, in allegato, il **NULLA OSTA n. 16/15** espresso dal Comandante del Comando Militare Esercito "Liguria" in merito all'opera in oggetto.
2. Si rimane a disposizione per ogni eventuale ulteriore chiarimento in merito dovesse rendersi necessario.

d'ordine
IL CAPO DI STATO MAGGIORE
Cola. (tel. SM Lorenzo) GUANI

A MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
D.G. per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare
Div. IV- Infrastrutture e sistemi di rete
Via Molise, 2 00187 ROMA
dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
D.G. per Rifiuti e l'Inquinamento
Via C. Colombo, 44
derin@pec.minambiente.it

00147 ROMA

e, per conoscenza;

COMANDO MILITARE DELLA CAPITALE
SM-Ufficio Logistico Infrastrutture e Servizi Militari
Via Scipio Slataper, 2
(edc_milcentro@postacert.difesa.it)

COMANDO REGIONE MILITARE NORD
SM-Ufficio Logistico Infrastrutture e Servizi Militari
Sezione Servizi Militari e Poligoni
Corso Vinzaglio, 6
(cdo_rmnord@postacert.difesa.it)

COMANDO MARITTIMO NORD
Ufficio Demanio Infrastrutture
Viale Giovanni Amendola,7
(marina.nord@postacert.difesa.it) 19100 LA SPEZIA

AERONAUTICA MILITARE
COMANDO 1^ REGIONE AEREA
Reparto Territorio e Patrimonio
Piazza E. Novelli, 8
(aeroregioneI@postacert.difesa.it)

1° REPARTO INFRASTRUTTURE
Ufficio Demanio e Servizi Militari
Piazzetta Accademia Militare, 3
(infrastrutture_torino@postacert.difesa.it)

TERNA RETE ITALIA S.p.A.
 Direzione Territoriale Nord Ovest
 Unità Progettazione e Realizzazione Impianti
 Via Galileo Galilei, 18
 uprimi@pec.terna.it

20016 PERÒ (MI)



COMANDO MILITARE ESERCITO "LIGURIA"

IL COMANDANTE

- VISTA:** l'istanza presentata dalla Società TERNA RETE ITALIA S.p.A., con sede legale e amministrativa in Via Galileo Galilei, 18 - 20016 PERO (MI), pervenuta a questo Comando, con nota del MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO nr. 0020149 datata 03 settembre 2015, richiedente l'autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio della realizzazione delle linee in cavo a 132 kV (T.094) "S.E. Erzelli - Genova Termica" e (T.891) "CAE (Iren) - Genova Termica" e raccordi in cavo in entra - esce alla nuova C.P. Genova Fiera (T.095) "C.P. Genova Fiera - Genova Centro" e (T.096) "Genova Termica - C.P. Genova Fiera", nel territorio del Comune di Genova nella Regione Liguria.
- ESAMINATA:** la documentazione progettuale pervenuta su supporto informatico da TERNA RETE ITALIA S.p.A. con lettera prot. n. TRISPANO/P20150001138 datata 01 ottobre 2015;
- 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 e l'art. 440 del D.P.R. del 15 marzo 2010 nr.90;
- ACQUISITI:** il parere tecnico demaniale del competente Organo Tecnico di Forza Armata (1° Reparto Infrastrutture - Demanio e Servitù Militari di Torino).

ESPRIME IL:

NULLA O STA

Per i soli aspetti militari, alla costruzione ed all'esercizio della realizzazione delle linee in cavo a 132 kV (T.094) "S.E. Erzelli - Genova Termica" e (T.891) "CAE (Iren) - Genova Termica" e raccordi in cavo in entra - esce alla nuova C.P. Genova Fiera (T.095) "C.P. Genova Fiera - Genova Centro" e (T.096) "Genova Termica - C.P. Genova Fiera", nel territorio del Comune di Genova nella Regione Liguria.

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

GENOVA, li 1.0 NOV. 2015

IL COMANDANTE

(Col. F.L. ISSMI Gianfranco Giuseppe FRANCESCON)

DICHIARAZIONE DI NON INTERFERENZA CON ATTIVITÀ MINERARIE

Oggetto : Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici.

Progetto: **Razionalizzazione Rete Elettrica a 132kV della Città di Genova**

T.891 CAE (Iren) – GENOVA TERMICA

Titolare: **Terna Rete Italia S.p.a.**

Premesso che la Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012 del Direttore Generale delle risorse minerarie ed energetiche del Ministero dello sviluppo economico ha previsto la semplificazione delle procedure per il rilascio del Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775.

Il sottoscritto **Ing. Pierfranco Villa** progettista dell'impianto indicato in oggetto, dichiara di aver esperito le verifiche di interferenza con opere minerarie per ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, attraverso le informazioni disponibili nel sito internet del Ministero dello sviluppo economico alla pagina <http://unmig.mise.gov.it/unmig/verifica/interferenza.asp> alla data del **06.02.2014** e di non aver rilevato alcuna interferenza con titoli minerari vigenti.

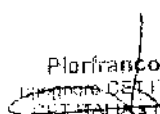
La verifica è stata effettuata per i punti di ubicazione delle strutture e delle linee elettriche di collegamento riportati nel seguente elenco di coordinate geografiche in formato WGS84, corrispondenti ai punti principali del tracciato in oggetto.

n.	Latitudine N	Longitudine E Greenwich
[1]	44.403590 [44°24'12.9"]	8.904011 [8°54'14.4"]
[2]	44.407176 [44°24'25.8"]	8.897876 [8°53'52.4"]
[3]	44.409556 [44°24'34.4"]	8.889722 [8°53'23.0"]
[4]	44.411337 [44°24'41.0"]	8.881749 [8°52'54.3"]

Secondo quanto previsto dalla Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012, la presente dichiarazione di insussistenza di interferenze, equivale a pronuncia positiva da parte dell'amministrazione mineraria prevista dall'articolo 120 del Regio Decreto 1775/1993.

Torino, 07.07.2015

IL PROGETTISTA


Pierfranco Villa
Incaricato C.E.T. ITALIA s.r.l.
C.E.T. ITALIA s.r.l. Torino
Città e negli insediamenti della provincia di Torino
n. 5737 L

DICHIARAZIONE DI NON INTERFERENZA CON ATTIVITÀ MINERARIE

Oggetto : Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici.

Progetto: **Razionalizzazione Rete Elettrica a 132kV della Città di Genova**

T.094 GENOVA TERMICA – S.E. ERZELLI

Titolare: **Terna Rete Italia S.p.a.**

Premesso che la Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012 del Direttore Generale delle risorse minerarie ed energetiche del Ministero dello sviluppo economico ha previsto la semplificazione delle procedure per il rilascio del Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775.

Il sottoscritto **Ing. Pierfranco Villa**, progettista dell'impianto indicato in oggetto, dichiara di aver esperito le verifiche di interferenza con opere minerarie per ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, attraverso le informazioni disponibili nel sito internet del Ministero dello sviluppo economico alla pagina <http://unmig.mise.gov.it/unmig/verifica/interferenza.asp> alla data del **06.02.2014** e di non aver rilevato alcuna interferenza con titoli minerari vigenti.

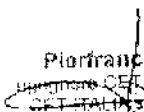
La verifica è stata effettuata per i punti di ubicazione delle strutture e delle linee elettriche di collegamento riportati nel seguente elenco di coordinate geografiche in formato WGS84, corrispondenti ai punti principali del tracciato in oggetto.

n.	Latitudine N	Longitudine E Greenwich
[1]	44.403590 [44°24'12.9"]	8.904011 [8°54'14.4"]
[2]	44.407176 [44°24'25.8"]	8.897876 [8°53'52.4"]
[3]	44.409556 [44°24'34.4"]	8.889722 [8°53'23.0"]
[4]	44.411138 [44°24'40.1"]	8.879658 [8°52'46.8"]
[5]	44.42716 [44°24'45.8"]	8.873473 [8°52'24.5"]
[6]	44.415055 [44°24'54.2"]	8.65071 [8°51'54.3"]
[7]	44.417695 [44°25'03.7"]	8.863443 [8°51'48.4"]

Secondo quanto previsto dalla Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012, la presente dichiarazione di insussistenza di interferenze, equivale a pronuncia positiva da parte dell'amministrazione mineraria prevista dall'articolo 120 del Regio Decreto 1775/1993.

Torino, 07.07.2015

IL PROGETTISTA


Pierfranco Villa
ingegnere C.E.I. ITALIA s.r.l.
C.E.I. ITALIA s.r.l. Torino
Codice di appartenenza alla provincia di Torino
n° 57371

DICHIARAZIONE DI NON INTERFERENZA CON ATTIVITÀ MINERARIE

Oggetto : Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici.

Progetto: **Razionalizzazione Rete elettrica a 132 kV della città di Genova**

Linea T096 Genova Termica - C.P. Fiera

Titolare: **Terna S.p.A.**

Premesso che la Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012 del Direttore Generale delle risorse minerarie ed energetiche del Ministero dello sviluppo economico ha previsto la semplificazione delle procedure per il rilascio del Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775.

Il sottoscritto **Geom. Cerutti Federica**, progettista dell'impianto indicato in oggetto, dichiara di aver esperito le verifiche di interferenza con opere minerarie per ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, attraverso le informazioni disponibili nel sito internet del Ministero dello sviluppo economico alla pagina <http://unmig.mise.gov.it/unmig/verifica/interferenza.asp> alla data del **23/04/2015** e di non aver rilevato alcuna interferenza con titoli minerari vigenti.

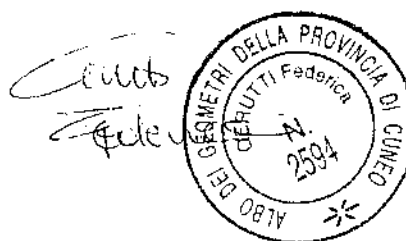
La verifica è stata effettuata per i punti di ubicazione delle strutture e delle linee elettriche di collegamento riportati nel seguente elenco di coordinate geografiche in formato WGS84.

n.	Latitudine N	Longitudine E Greenwich
[1]	44.40366	8,92969
[2]	44,39760	8,93533

Secondo quanto previsto dalla Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012, la presente dichiarazione di insussistenza di interferenze, equivale a pronuncia positiva da parte dell'amministrazione mineraria prevista dall'articolo 120 del Regio Decreto 1775/1993.

Grinzane Cavour, lì 23/04/2015

IL PROGETTISTA



DICHIARAZIONE DI NON INTERFERENZA CON ATTIVITÀ MINERARIE

Oggetto : Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici.

Progetto: **Razionalizzazione Rete elettrica a 132 kV della città di Genova**
Linea T095 C.P. Fiera –Genova Centro (Le Grazie).

Titolare: **Terna S.p.A.**

Premesso che la Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012 del Direttore Generale delle risorse minerarie ed energetiche del Ministero dello sviluppo economico ha previsto la semplificazione delle procedure per il rilascio del Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775.

Il sottoscritto **Geom. Cerutti Federica**, progettista dell'impianto indicato in oggetto, dichiara di aver esperito le verifiche di interferenza con opere minerarie per ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, attraverso le informazioni disponibili nel sito internet del Ministero dello sviluppo economico alla pagina <http://unmig.mise.gov.it/unmig/verifica/interferenza.asp> alla data del **23/04/2015** e di non aver rilevato alcuna interferenza con titoli minerari vigenti.

La verifica è stata effettuata per i punti di ubicazione delle strutture e delle linee elettriche di collegamento riportati nel seguente elenco di coordinate geografiche in formato WGS84.

n.	Latitudine N	Longitudine E Greenwich
[1]	44,40344	8,92991
[2]	44,39761	8,93531

Secondo quanto previsto dalla Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012, la presente dichiarazione di insussistenza di interferenze, equivale a pronuncia positiva da parte dell'amministrazione mineraria prevista dall'articolo 120 del Regio Decreto 1775/1993.

Grinzane Cavour, lì 23/04/2015

IL PROGETTISTA





Ministero dello Sviluppo Economico

2.8

DIREZIONE GENERALE PER LA PIANIFICAZIONE E LA GESTIONE DELLO SPETTRO RADIOELETTICO
Divisione II – Attività Internazionali e Pianificazione delle Frequenze

AL MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO
Direzione Generale per il Mercato Elettrico, le
Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il
Nucleare
Divisione IV – Infrastrutture e Sistemi di rete
Via Molise, 2
00187 – ROMA
dgmereen.div.04@pec.mise.gov.it

AL MINISTERO DELL'AMBIENTE E
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E
DEL MARE
Direzione Generale per i rifiuti e
l'inquinamento
Sezione Elettrodotti
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 – ROMA
dgrin@pec.minambiente.it

ALLA TERNA RETE ITALIA S.P.A
Via Galileo Galilei, 18
20016 PERO (MILANO)
aot-milano@pec.terna.it

per conoscenza

MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO
Ispettorato Territoriale
Liguria
Via Saporiti, 7
16134 - GENOVA

D.G.AT
SEDE

2

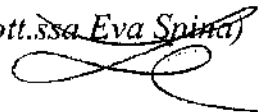
OGGETTO: Realizzazione linee in cavo a 132 kV T.094 " S.E. Erzelli – Genova Termica " e T.891 " CAE (Iren) – Genova Termica " (Rinforzi a 132 kV Area Metropolitana di Genova) e raccordi entra-esce a 132 kV in cavo alla nuova C.P. Genova Fiera T.095 " C.P. Genova Fiera – Genova Centro (Le Grazie) " e T.096 " Genova Termica – C.P. Genova Fiera " in Comune di Genova, Regione Liguria.

Vista l'istanza presentata in data 01/10/2015, con la quale codesta Società s'impegna a realizzare le opere in questione secondo la normativa vigente, e a rispettare tutte le altre prescrizioni indicate nella stessa dichiarazione d'impegno e in conformità a quanto disciplinato dalla "Procedura per il rilascio dei consensi concernenti, gli elettrodotti di 3 ^ classe", di cui alla circolare del Ministero dello Sviluppo Economico n. 70820 del 4 ottobre 2007, si rilascia il parere favorevole all'avvio alla costruzione e all'esercizio, delle opere in oggetto.

La scrivente prescrive la tutela di eventuali interferenze elettriche con impianti di T.L.C della Rete Pubblica di Telecomunicazioni, il rispetto della compatibilità elettromagnetica in conformità alle Norme CEI 103-6 e successive e sarà cura da parte dell'Ispettorato Territoriale della Liguria, la prevista verifica tecnica per ogni singolo intervento.

Il presente **Nulla Osta** viene concesso in dipendenza della lettera d'impegno e dell'atto di sottomissione presentate da codesta Società, senza alcun pregiudizio delle clausole in esso contenute e fatti salvi i diritti che derivano al Ministero dello Sviluppo Economico dal R.D. n.° 1775/1933 e dal D.L. n.259 del 1-08-2003.

Il Direttore Generale
(dott.ssa Eva Spina)



Viale America 201 – 00144 Roma
tel. +39 06 5444.5587 – fax +39 06 54445914
e-mail sergio.pulcini@smise.gov.it
www.mise.gov.it

2.9

mise.AOO ENE.REGISTRO UFFICIALE.I.0012596.05-05-2016

Genova 05-05-2016



*Ministero dei beni
e delle attività culturali
e del turismo*

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGICA, BELLE ARTI E
PAESAGGIO

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA DELLA LIGURIA

Prot. 2249

Ch. 34.19.04/106.3

Allegati

Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione Generale per il Mercato elettrico, le
Rinnovabili e l'Efficienza energetica, il Nucleare

Via Molise, n. 2
00187 Roma

PEC: demercen.div@pec.mise.gov.it
marilena.barbaro@mise.gov.it

OGGETTO: GENOVA, C.d.S. del 11/5/2016 - Posizione n. EL-350. Autorizzazione costruzione delle linee in cavo a 132 kV SE Erzelli-GE Termica, CAI-GE Termica, CP Genova Fiera-GI Centro. Verifica preventiva dell'interesse archeologico in sede di progetto definitivo (Decreto Legislativo 163/2006, art. 95). Parere

In riferimento alla convocazione della Conferenza dei servizi in oggetto, acquisita agli atti con prot. 1965 del 18/4/2016, e preso atto del *Documento di valutazione archeologica* redatto ai sensi dell'art. 95, comma 1 del D. Lgs. 163/2006, acquisito in data 27/4/2016 con prot. 2128, questo Ufficio, impossibilitato a prendere parte alla suddetta Conferenza, comunica quanto segue.

Il contesto topografico in cui si inserisce il progetto è costituito dall'ampia piattaforma artificiale della Fiera, realizzata negli anni '60 del secolo scorso nello specchio di mare antistante i bastioni cinquecenteschi della Cava tramite imponenti opere di riempimento. Se si considera quindi bassa o nulla la possibilità di intercettare strutture o stratigrafie di interesse archeologico, non è possibile escludere il rinvenimento di materiali decontestualizzati provenienti da coeve opere di sbancamento effettuate in area urbana. Pertanto questa Soprintendenza, esprimendo per quanto di competenza **parere favorevole** alle opere in oggetto, prescrive un'assistenza archeologica non continuativa alle operazioni di scavo da parte di professionisti qualificati, specificamente indirizzata alla caratterizzazione dei livelli di riempimento intercettati.

Si rammenta comunque che, qualora durante le operazioni di scavo si evidenziassero realtà di interesse archeologico non ipotizzabili in base alla documentazione disponibile, questo Ufficio potrà richiedere ampliamenti ed approfondimenti dello scavo finalizzati alla conoscenza e alla tutela dei beni rinvenuti (D.Lgs. 163/2006, art. 95, comma 6) che potrebbero comportare modifiche ai lavori in programma.

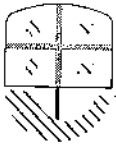
IL SOPRINTENDENTE
Vincenzo Tinè

Il Responsabile dell'Ispettorica
Simone Luca Trigona *SLT*

Telefono: 010 2718210

E-mail: simonluca.trigona@beniculturali.it





REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE

SETTORE UFFICIO TERRITORIALE DI
GENOVA PER LA DIFESA DEL SUOLO E
DELLE ACQUE

Genova,

2.10

Prot. n.°

Class./fasc.: 2015/G13.12.3/1203

Allegati:

OGGETTO: trasmissione parere favorevole

GE-CS02395

COSTRUZIONE DI L.E. AT 132 KV: 1) N.° T094 "S.E. ERZELLI+GE TERMICA"; 2) N.° T891 "CAE+GE TERMICA"; 3) RACCORDI IN CAVO ENTRA-ESCE ALLA NUOVA CP "GE FIERA": a) N.° T095 "GE FIERA+GE CENTRO"; b) N.° T096 "GE TERMICA+GE FIERA" - TERNA SPA

Spett.

MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO

DIVISIONE IV
INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI
RETE

VIA VITTORIO VENETO 33
00187 ROMA

dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

c.a. Sig.ra BARBARO Dott.ssa Marilena

Con riferimento all'oggetto si evidenzia che:

1. Il tracciato della linea elettrica in cavo interrato ad alta tensione (da ora L.E. AT) 132 KV N.° T094 "S.E. ERZELLI+GENOVA TERMICA" ricade nel Piano per gli Ambiti Regionali di Bacino n. 12 e 13, nel Piano di Bacino Stralcio del Torrente Polcevera.

Nel tratto compreso:

- a) tra la viabilità urbana compresa tra la S.E. Erzelli di TERNA ed il raccordo con la nuova strada urbana di scorrimento veloce (a monte della linea ferroviaria Genova-XX Miglia) interseca in proiezione il Rio Secco che è un corso d'acqua demaniale ed è annoverato nella Carta del reticolo Idrografico di PdB Ambiti 12-13 e che dovrà essere assoggettato a concessione demaniale. Date le caratteristiche dimensionali dello scavo necessario ad accogliere il baule cls che contiene la terna di tubi portacavo Ø220 (PEAD) della L.E., lo scavo risulta contenuto nello spessore del manto stradale e non interessa direttamente la tombinatura del Rio Secco. Per questo attraversamento si esprime, in via preliminare, parere favorevole ai soli fini idraulici alla realizzazione delle opere;
- b) a valle della linea ferroviaria Genova-XX Miglia, corrispondente alle ex acciaierie di Cornigliano, tra il sottopassaggio della strada ferrata ed il ponte sul T. Polcevera ricade in aree ex demaniali marittime (passate al patrimonio della Regione Liguria con L. 448/2001 e L.R. 22/2002). In questo tratto la L.E. attraversa il collettore artificiale dei rivi S. Piero e Roncallo prolungati artificialmente a mare per la costruzione dell'impianto siderurgico. Per questo attraversamento l'Ufficio esprimerà un parere di Nulla Osta idraulico a costruire i manufatti della L.E. in aree del Demanio marittimo;
- c) sul T. Polcevera la L.E. attraversa il nuovo ponte staffata sul lato valle dell'impalcato in aree del demanio marittimo. Per questo attraversamento, ricadente nel P.d.b. del T. Polcevera, verrà rilasciato un parere di Nulla Osta idraulico per le opere che saranno realizzate in aree del Demanio marittimo;
- d) tra la sponda sinistra del T. Polcevera e la Centrale Genova Termica la L.E. percorre Lungomare Canepa in aree del demanio marittimo di competenza dell'Autorità Portuale. In questo tratto la L.E. attraversa i rivi di Belvedere, Promontorio e S.

Bartolomeo, prolungati artificialmente a mare per la costruzione dell'impianto portuale di Sampierdarena. Questi rivi sono individuati nella Carta del Reticolo Idrografico regionale di PdB Ambiti 12-13 e, pertanto, l'Ufficio rilascerà un parere di Nulla Osta idraulico per opere costruite in aree del Demanio marittimo.

2. La L.E. AT 132 KV T891 "CAE (IREN)+GENOVA TERMICA" per tutta la sua lunghezza corre parallelamente al tracciato della L.E.T094. Per le autorizzazioni di ordine idraulico si applica quanto già indicato al punto 1, lettera d);
3. le L.E. costituenti raccordi in cavo entra-esce alla nuova " C.P. GENOVA FIERA" sono:
 - a) L.E. AT 132 KV T095 "C.P. GENOVA CENTRO+C.P. GENOVA FIERA", estesa per 548 m in cavidotto aereo staffato alla struttura portante della strada sopraelevata "Via A. Moro", con candela di discesa ancorata al pilone n.° 164 e percorrenza di 325 metri con cavo interrato nel piano stradale di collegamento alla nuova C.P. Genova Fiera;
 - b) L.E. AT 132 KV T096 "GENOVA TERMICA+C.P. GENOVA FIERA", avente analogo tracciato della precedente e la cui candela di discesa è appoggiata al pilone n.° 165.

Le due linee T094 e T096 attraversano in proiezione il Rio Torbido, che viene identificato nella Carta del Reticolo Idrografico regionale. Date le caratteristiche dimensionali dello scavo necessario ad accogliere il baule cls che contiene le torme di tubi portacavo Ø220 (PEAD) delle due L.E., lo scavo risulta contenuto nello spessore del manto stradale e non interessa direttamente la tombinatura del Rio Torbido. Le L.E. percorrono Via Dei Pescatori in aree del demanio marittimo di competenza dell'Autorità Portuale e, pertanto, l'Ufficio rilascerà un parere di Nulla Osta idraulico per opere costruite in aree del Demanio marittimo.

Si precisa che le tombinature elencate ai vari punti in prefato afferiscono a corsi d'acqua non indagati con studi idraulici nell'ambito dei corrispondenti PdB. Pertanto, nel caso di interventi di messa in sicurezza idraulica, TERNA SPA dovrà provvedere in proprio ed in qualsiasi momento, in tutto od in parte ed a propria cura e spese, alla rimozione delle L.E. in progetto ove si rendessero necessarie opere di demolizione dei manufatti per lavori di sistemazione idraulica del corso d'acqua interessato.

Per quanto sopra elencato si esprime, in via preliminare, parere favorevole all'esecuzione delle L.E.. Tale parere sarà formalizzato in conferenza deliberante con Decreto di autorizzazione ai soli fini idraulici per l'esecuzione delle opere di cui è caso.

Si rende noto che qualsiasi comunicazione dovrà essere inviata solo ai seguenti indirizzi:

Regione Liguria – Dipartimento Ambiente - Settore Ufficio Territoriale di Genova per la Difesa del Suolo e delle Acque: protocollo@pec.regione.liguria.it

oppure:

Regione Liguria – Dipartimento Ambiente - Settore Ufficio Territoriale di Genova per la Difesa del Suolo e delle Acque - , Protocollo Generale - Via Fieschi 15 - 16121 Genova.

Per consegne dirette l'ufficio Protocollo regionale è ubicato al piano S1 con orario dal lunedì al giovedì dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 16.30, venerdì dalle 9 alle 13.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE
(Dott. Agostino Ramella)
Firmato digitalmente

RML/LEALE STEFANO
CS02395
06/06/16

M:\direzione3\00-DSGE\OpereIdrauliche\PARERI\ANNO 2016\CS02395_TERNA_2016\CS02395_TERNA_001_2K16.doc

Dipartimento Ambiente – Settore Ufficio Territoriale di Genova per la Difesa del Suolo e delle Acque
Largo F. Cattanei, 3 16147 - Genova Tel 010-5499915 - Fax 010-5499861

Protocollo: Via Fieschi, 15 16121 – Genova PEC: protocollo@pec.regione.liguria.it



Direzione Ambiente
Servizio Energia, Aria e Rumore

2.11

POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA (PEC)

Prot. n. 74223

Allegati 1

Genova, 15 settembre 2015

Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione Generale Mercato Elettrico Rinnovabili Efficienza
Energetica Nucleare
Divisione IV – Infrastrutture e Sistemi di Rete
Via Molise 2
00187 ROMA
dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del
Mare
D.G. per i Rifiuti e l'Inquinamento
Via C. Colombo 44
00147 ROMA
dgrin@pec.minambiente.it

Oggetto: Autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio delle linee in cavo a 132 kV (T.094) "SE Erzelli-Genova Termici" e (T.0891) "CAE-Genova Termica" e raccordi in cavo in entra-esce dalla cabina CP Genova Fiera (T.095) "CP Genova Fiera-Genova Centro" e (T.096) "Genova Termica-Genova Fiera" nel territorio del Comune di Genova.

Si fa riferimento alla nota di codesto Ministero Posizione n. EL-350 prot. n. 20149 in data 03.09.2015, di avvio del procedimento di autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di linee in cavo a 132 kV e raccordi in cavo entra-esce dalla CP Cabina Fiera nel territorio del Comune di Genova, per precisare che la scrivente Direzione pur non ravvisando competenze specifiche in merito al procedimento autorizzativo in corso ritiene utile segnalare che in data 19.02.2013 è stato emesso provvedimento n. 802, che si allega, di autorizzazione unica alla costruzione ed all'esercizio della cabina di trasformazione primaria denominata Fiera a favore di Enel Distribuzione S.p.A.

In merito a quanto precede, pertanto, si osserva la necessità che il progetto in esame presso il Ministero dello Sviluppo Economico si raccordi in modo funzionale alla infrastruttura già autorizzata dalla scrivente Amministrazione; si prende atto, peraltro, che Enel Distribuzione S.p.A. figura già fra i soggetti interessati da codesto Ministero alla valutazione del progetto in parola.

Non ravvisando ulteriori competenze in relazione a quanto sopra la scrivente Struttura esprime, per quanto di competenza, nulla osta per il progetto in parola.

Si informa, infine, che la scrivente Struttura ha trasmesso la nota in oggetto alla Direzione Territorio e Mobilità – Ufficio Strumenti Urbanistici e Tutela del Paesaggio della Città Metropolitana di Genova per eventuali aspetti di competenza.

Si rimane a disposizione per ogni ulteriore elemento ritenuto utile.

Distinti saluti

Il Dirigente

Dr.ssa Cecilia Brescianini
(documento firmato digitalmente)

2.12



COMUNE DI GENOVA

Genova 17.3.2016
Prot. n. 98468

OGGETTO: TERNA – Realizzazione Linee in Cavo 132 KV - T. 094 – “S.E. Erzelli – Genova Termica” e T. 891 – “CAE (IREN) – Genova Termica” (Rinforzi 132 kV Area metropolitana di Genova) e raccordi in entra-esce a 132 kV in cavo alla nuova C.P. Genova Fiera T.095 “C.P. Genova Fiera – Genova Centro (Le Grazie)” e T.096 “Genova termica – C.P. Genova Fiera” in Comune di Genova, Regione Liguria. Procedimento unico Autorizzazione EL– 350.

TERNA RETE ITALIA S.P.A.
Direzione Territoriale Nord Ovest
Unità Progettazione e realizzazione impianti
Via Galileo Galilei 18 - 20016 PERO MI
Pec: uprimi@pec.terna.it

MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO
Direzione Generale per il Mercato elettrico, le
rinnovabili, l'efficienza energetica e il nucleare
Divisione IV – Infrastrutture e sistemi di rete
Via Molise 2 - 00197 Roma
dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA TERRITORIO DEL MARE
Direzione generale per i rifiuti e l'inquinamento
Sezione elettrodotti
Via C. Colombo 44 - 00147 ROMA
dgrin@pec.minambiente.it

REGIONE LIGURIA
Dipartimento Territorio
Settore Urbanistica
Via D'Annunzio 111
16121 Genova

REGIONE LIGURIA
Dipartimento Territorio
Difesa del suolo Genova
Via D'Annunzio 111
16121 Genova

GENOVA
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Progetti Settore Urbanistica
Via Di Francia 1 - 14mo piano stanza 19 | 16149 Genova |
Tel 0105577773 - 77776 - 77141 - Fax 0105577861
comunegenova@postemailcertificata.it -- conferenzeservizi@comune.genova.it |



COMUNE DI GENOVA

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA
Direzione Ambiente Ambiti Naturali e Trasporti
Largo Francesco Cattanei 3
16147 GENOVA

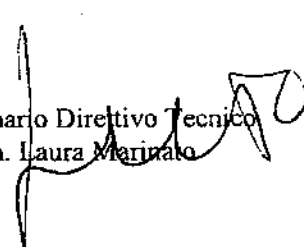
AUTORITÀ PORTUALE
Via della Mercanzia 2
16123 GENOVA

ENEL DISTRIBUZIONE SPA
INFRASTRUTTURE E RETI ITALIA
Macro Area Territoriale Nord Ovest
Sviluppo Rete Piemonte e Liguria
00040 Pomezia RM
Casella Postale 229
Via Spoleto sn
eneldistribuzione@pec.enel.it

Con riferimento all'oggetto ed alla nota di TERNIA S.p.A. prot. n. 1137 del 01/10/2015, si trasmette il parere del Comune di Genova rilasciato con Determinazione Dirigenziale n. 2016/118.18.0/11 del 17/03/2016, ai fini del rilascio dell'autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio dell'opera in oggetto.

Distinti saluti.

Il Funzionario Direttivo Tecnico
Arch. Laura Marinato





COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE URBANISTICA, SUE E GRANDI PROGETTI - SETTORE URBANISTICA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016-118.18.0.-11

L'anno 2016 il giorno 17 del mese di Marzo il sottoscritto De Fornari Ferdinando in qualita' di dirigente di Settore Urbanistica, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO TERNA – Realizzazione Linee in Cavo 132 KV - T. 094 – "S.E. Erzelli – Genova Termica" e T. 891 – "CAE (IREN) – Genova Termica" (Rinforzi 132 kV Area metropolitana di Genova) e raccordi in entra-esce a 132 kV in cavo alla nuova C.P. Genova Fiera T.095 "C.P. Genova Fiera – Genova Centro (Le Grazie)" e T.096 "Genova termica – C.P. Genova Fiera" in Comune di Genova, Regione Liguria. Procedimento unico Autorizzazione EL- 350

Adottata il 17/03/2016
Esecutiva dal 17/03/2016

17/03/2016	DE FORNARI FERDINANDO
------------	-----------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE URBANISTICA, SUE E GRANDI PROGETTI
SETTORE URBANISTICA**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016-118.18.0.-11

OGGETTO: TERNA – Realizzazione Linee in Cavo 132 KV - T. 094 – “S.E. Erzelli – Genova Termica” e T. 891 – “CAE (IREN) – Genova Termica” (Rinforzi 132 kV Area metropolitana di Genova) e raccordi in entra-esce a 132 kV in cavo alla nuova C.P. Genova Fiera T.095 “C.P. Genova Fiera – Genova Centro (Le Grazie)” e T.096 “Genova termica – C.P. Genova Fiera” in Comune di Genova, Regione Liguria. Procedimento unico Autorizzazione EL– 350

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- la Provincia di Genova - Direzione Ambiente Ambiti Naturali e Trasporti con Provvedimento Dirigenziale n. 802 prot. n. 16004/2013 in data 19/02/2013 ha rilasciato l'”Autorizzazione Unica alla costruzione ed esercizio della cabina di trasformazione primaria 132/15 kV denominata “Genova – Fiera” in Comune di Genova in ambito portuale, ai sensi del R.D. 11/12/1933 n. 1775 e della L.R. 16/2008” intervento proposto da Enel Distribuzione S.p.A. pratica n. EE_9;
- nel caso specifico la nuova cabina primaria, connessa alla rete elettrica in media tensione esistente in area portuale, consente di alleggerire i carichi elettrici che l'area portuale assorbe dalle cabine primarie di “Genova Centro” e “Canevari” nonché dal quadro di media tensione esistente in prossimità della centrale di produzione “Genova Termica”, inquadrando in tal modo la nuova cabina come distribuzione a livello locale dell'energia;
- a tale autorizzazione è stata richiesta recentemente una variante presentata in data 15/12/2015 in seduta referente di Conferenza di Servizi presso la Città Metropolitana di Genova, procedura in fase di conclusione;

Premesso ancora che:

- nell'ambito del Procedimento Unico di autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di Infrastruttura lineare energetica, TERNA S.p.A. ha presentato istanza al Ministero dello Sviluppo Economico – Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica e al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale per i rifiuti e l'inquina-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

mento al fine di ottenere l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio dell'opera in oggetto, la cui realizzazione "...sarà dichiarata inamovibile, urgente, indifferibile e di pubblica utilità con imposizione del relativo vincolo preordinato all'esproprio...";

- il Ministero dello Sviluppo Economico – Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica con nota prot. n. 0020149 del 03/09/2015, ha comunicato l'avvio del procedimento relativo all'opera in oggetto;

- TERNA S.p.A., su incarico del Ministero, con nota P20150001137 del 01/10/2015 (PG 316267/2015) ha richiesto agli Enti ed Aziende interessati il parere di competenza e con separata nota prot. n. P20150001141 del 01/10/2015 (PG.323787/2015) ha trasmesso gli elaborati grafici richiedendo l'accertamento di conformità urbanistica;

- al fine di formulare il parere conclusivo del Comune di Genova, in considerazione della complessità del tracciato dell'infrastruttura a servizio della nuova cabina elettrica (Fiera) che si sviluppa per la maggior parte del suo percorso in aree di competenza del Comune di Genova su strada di nuova progettazione, in data 02/11/2015 si è svolta una Conferenza dei Servizi interna alla presenza dei vicini Uffici competenti ad esprimersi;

Preso atto che sono stati emessi i pareri espressi dai civici Settori che si allegano quale parte integrante del presente atto:

- **Direzione Urbanistica SUE e Grandi Progetti** - nota prot. n. 404677 del 21/12/2015 ha trasmesso gli allegati pareri urbanistici dai quali si evince in sintesi che:

- il tracciato dell'elettrodotto, come rappresentato nelle tavole progettuali, si pone in riferimento solo al P.U.C. approvato con D.P.G.R. n. 44 in data 10/3/2000, ormai decaduto;

- per quanto concerne il vigente P.U.C., in vigore dal 3 dicembre 2015, si rappresenta quanto segue:

- tratto T. 094 Genova Termica – Erzelli: il tracciato si sviluppa per la maggior parte del suo percorso su strada di nuova progettazione e attraversa i seguenti ambiti:

- Ambito Portuale disciplinato dal Piano regolatore Portuale, inserito in aree di osservazione stabilimenti a rischio di incidente rilevante;
- Viabilità esistente e principale di previsione SIS-I (infrastrutture) in cui le funzioni principali sono le infrastrutture pubbliche di interesse generale e locale e i parcheggi pubblici;
- Fascia di protezione – B – stabilimenti a rischio rilevante
- Ambito di riqualificazione urbanistica residenziale (AR UR)
- Ambito di Riqualificazione Urbanistica Produttivo Urbano (AR PU)

per quanto riguarda i livelli cartografici 1 e 2 a carattere propositivo/direttivo e SIS-I-5 Nodi infrastrutturali e infrastrutture con disciplina urbanistica a carattere propositivo/direttivo del P.U.C. vigente, interessa:

- nodo n. 9 Foce Polcevera
- nodo 12 San Benigno
- Tavola 5 bis del livello 2 Urbano di città con efficacia direttiva, itinerario ciclopedonale da Cornigliano a Sampierdarena sul sedime stradale di previsione;

il tracciato interessa i seguenti Distretti di Trasformazione

- Distretto n. 8 AI 12 "Polo siderurgico non a ciclo integrale di Cornigliano/attività Portuale" disciplinato dal PTC IP ACL interessato marginalmente lungo il confine;
- Distretto n. 11 S. Giovanni D'Acqui – Bombrini – Settore 3

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- tratto di elettrodotto in cavo a 132 kV che collega la C.P. Fiera con Genova Centro Linea T.095 il tracciato inizia dalla nuova cabina C.P. Fiera sino ad intercettare l'elettrodotto denominato T.096, in parte con posa interrata e in parte staffato sotto la sopraelevata sino ad intercettare l'esistente cavo in uscita da C.P. Centro anch'esso staffato alla sopraelevata attraversa i seguenti ambiti:

- Distretto n. 20 "Fiera Kennedy"
- Ambito Portuale – disciplinato dal Piano Regolatore Portuale
- Viabilità principale di previsione SIS – I (Infrastrutture)

per quanto riguarda i livelli cartografici 1 e 2 a carattere propositivo/direttivo e SIS-I-5 Nodi infrastrutturali e infrastrutture con disciplina urbanistica a carattere propositivo/direttivo del P.U.C. vigente, interessa:

- Nodo n. 13 Centro Storico – nuove connessioni tra a sopraelevata A.Moro, via Madre di Dio, la viabilità portuale;
- Nodo n. 14 Foce – nuova rotatoria e miglioramento delle connessioni tra la viabilità urbana, la sopraelevata A.Moro e l'area della Fiera (Distretto n. 20 "Fiera-Kennedy");
- Nodo n. 21 Tunnel sub portuale
- Nodo n. 22 potenziamento viabilità di Levante dal varco delle Grazie a Piazzale Kennedy, avente efficacia propositiva, compresa nell'ambito del demanio portuale;
- Tavola 5bis del livello 2 Urbano di Città con efficacia direttiva, itinerario ciclopedonale da Cornigliano a Sampierdarena sul sedime stradale di previsione;

Oltre alle previsioni infrastrutturali, si segnala una particolare attenzione allo studio progettuale "Blueprint" condiviso da Autorità Portuale di Genova, Regione Liguria e Comune di Genova.

- tratto di elettrodotto in cavo 132 kV che collega Genova Termica con C.P. Fiera Linea T.096 il tracciato parte da Genova Termica sino alla Centrale in parte staffato lungo la sopraelevata proseguendo in cavidotto interrato che interessa la strada all'interno dell'area portuale in direzione del varco Giano attraversa i seguenti ambiti:

- Distretto n. 20 "Fiera Kennedy"
- Ambito Portuale – disciplinato dal Piano Regolatore Portuale
- Viabilità principale di previsione SIS – I (Infrastrutture)

per quanto riguarda i livelli cartografici 1 e 2 a carattere propositivo/direttivo e SIS-I-5 Nodi infrastrutturali e infrastrutture con disciplina urbanistica a carattere propositivo/direttivo del P.U.C. vigente, interessa:

- Nodo n. 13 Centro Storico – nuove connessioni tra a sopraelevata A.Moro, via Madre di Dio, la viabilità portuale;
- Nodo n. 14 Foce – nuova rotatoria e miglioramento delle connessioni tra la viabilità urbana, la sopraelevata A.Moro e l'area della Fiera (Distretto n. 20 "Fiera-Kennedy");
- Nodo n. 21 Tunnel sub portuale
- Nodo n. 22 potenziamento viabilità di Levante dal varco delle Grazie a Piazzale Kennedy, avente efficacia propositiva, compresa nell'ambito del demanio portuale;
- Tavola 5bis del livello 2 Urbano di Città con efficacia direttiva, itinerario ciclopedonale da Cornigliano a Sampierdarena sul sedime stradale di previsione;

Anche in questo caso si segnala una particolare attenzione allo studio progettuale "Blueprint" condiviso da Autorità Portuale di Genova, Regione Liguria e Comune di Genova

- sostituzione dell'esistente linea in cavo ad olio T.891 CAE (Iren) – C.P. Genova Termica, con un elettrodotto in cavo XLPE di nuova realizzazione il cavidotto si sviluppa per la maggior parte del suo percorso su strada di nuova progettazione fino ad attestarsi alla Stazione Elettrica Erzelli attraversa i seguenti ambiti:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- Ambito Portuale – disciplinato dal Piano Regolatore Portuale
- Viabilità principale di previsione SIS – I (Infrastrutture)
- Fascia di protezione –B- stabilimenti a rischio rilevante
- Servizi esistenti SIS-S (Servizi Pubblici) in corrispondenza dei Magazzini del Sale adiacente a Lungomare Canepa
- AC-IU (Ambito di conservazione dell’Impianto Urbanistico) nei pressi della Centrale CAE di IREN alla Fiumara

per quanto riguarda i livelli cartografici 1 e 2 a carattere propositivo/direttivo e SIS-I-5 Nodi infrastrutturali e infrastrutture con disciplina urbanistica a carattere propositivo/direttivo del P.U.C. vigente, interessa:

- nodo n. 9 Foce Polcevera
- nodo n. 12 San Benigno
- Tavola 5bis del livello 2 Urbano di Città con efficacia direttiva, itinerario ciclopedonale da Cornigliano a Sampierdarena sul sedime stradale di previsione;

Conclusivamente l’Ufficio si è così espresso:

- ai sensi della vigente normativa (art. 4 lett. e della Legge n. 847 del 29/9/1964) la rete di distribuzione dell’energia elettrica costituisce opera di urbanizzazione primaria; il servizio di distribuzione dell’energia elettrica è altresì “servizio pubblico” o “servizio di pubblica utilità” che comprende in se “anche attività economiche naturalmente riservate ai privati, ma che tuttavia presentino profili di interesse generale” e questo indipendentemente dalle peculiarità del regime in cui sono esercitate”, e quindi gli impianti necessari (ivi comprese le cabine di trasformazione) costituiscono infrastrutture complementari al servizio di ciascuna zona omogenea del territorio;

- ne consegue che l’esecuzione di tali impianti, destinati all’urbanizzazione del territorio e in ogni caso a garantire il servizio pubblico di distribuzione dell’energia elettrica, risulta compatibile con tutte le zone territoriali del Comune, in tal senso l’esecuzione edilizia di tali insediamenti non costituisce deroga alla zonizzazione del territorio imposta con gli strumenti urbanistici;

- per quanto concerne il vigente P.U.C., in vigore dal 3 dicembre 2015, ai sensi dell’art. 11 comma 25 delle norme generali, la funzione da insediare “Impianti Tecnologici a rete e puntuali locali”, per le aree soggette a pianificazione comunale, si può considerare compatibile con la disciplina urbanistica del Comune di Genova;

- detta generale compatibilità con la tipizzazione urbanistica dei distretti, delle Zone e degli Ambiti, non dispensa la realizzazione e l’esercizio dell’opera dal rispetto delle seguenti condizioni:

- l’intervento richiesto non deve contrastare con la realizzazione di altre opere pubbliche (nuova viabilità) programmate;

- la realizzazione e l’esercizio dell’opera deve e dovrà rispettare tutte le normative di settore, particolarmente in materia di sicurezza, salute, e pubblica incolumità, non potendosi ammettere deroghe ancorché consentite dalle vigenti disposizioni, stante le caratteristiche urbane dell’intorno;

Direzione Ambiente Igiene – Settore Ambiente – nota del 03/12/2015, non ha rilevato competenze in merito segnalando che ARPAL, ha confermato la competenza della Città Metropolitana di Genova relativamente alla Cabina di trasformazione e quella dell’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, ISPRA, per quanto riguarda gli aspetti ambientali della procedura autorizzativa delle linee in cavo 132 kV;

Direzione Ambiente Igiene – Settore Ambiente – U.O.C. Suolo – nota prot. n. 409973 del 28/12/2015, ha comunicato che l’intervento in oggetto: “*interferisce con cinque aree soggette a procedimento di bonifica, con conseguente necessità che, soprattutto durante l’esecuzione degli*

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

scavi, vengano seguite le prescrizioni contenute nei singoli provvedimenti approvativi. L'ubicazione delle cinque aree (117, 223, 224, 397 e 222) è indicata nel data base cartografico all'indirizzo: http://ntserv-gis1:8000/amb_bonifiche/ "che risulta già consultabile sul sito del Comune di Genova, Per quanto riguarda l'aspetto ambientale della nuova linea elettrica ad alta tensione, il Settore segnala nuovamente la competenza di ARPAL

Direzione Patrimonio – nota datata 04/12/2015- non ha rilevato particolari criticità in ordine patrimoniale e pertanto ha espresso nulla osta all'intervento;

Direzione Mobilità –nota prot. n. 412347 del 30/12/2015 non ha rilevato particolari motivi ostativi segnalando che l'impresa esecutrice delle opere, dovrà presentare idoneo piano di segnalamento temporaneo ai sensi del D.M. 10/07/2002, dell'art. 21 del D.Lgs. n. 285/1992 (Nuovo Codice della Strada) e degli artt. dal 30 al 43 del Regolamento di Esecuzione e di Attuazione del Codice stesso;

Direzione Manutenzioni e Sviluppo Municipi - Settore Spazi Urbani Pubblici – nota del 10/03/2016 ha segnalato che *"...non vi sono problemi ostativi da parte dello scrivente Settore, fatto salvo che l'attraversamento di Via Siffredi – Cornigliano, ortogonalmente al flusso di marcia, dovrà sottostare alla possibilità di creare bypass di tutte le sottoutenze ad oggi presenti, anche per evitare interferenze di tipo elettromagnetico le une con le altre; poi, oltre ai necessari permessi di rottura ed occupazione suolo pubblico di cui si dovrà dotare l'impresa esecutrice, la posa della nuova utenza dovrà anche essere opportunamente concessionata e la pratica dovrà essere istruita per tempo dall'Ufficio Coordinamento Grandi Utenti"*;

Visti gli elaborati progettuali grafico descrittivi;

Visti gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova che, in conformità ai principi dettati dal Decreto Legislativo 267 del 18/8/2000, disciplina le funzioni ed i compiti della dirigenza;

Visti gli artt. 6 e 107 del Decreto Legislativo 267 del 18/8/2000;

Vista la L.R. 16/08 e s. m. e i.;

DETERMINA

1) di rilasciare il parere favorevole del Comune di Genova e quello di conformità urbanistica al P.U.C. vigente alla realizzazione Linee in Cavo 132 KV - T. 094 – "S.E. Erzelli – Genova Termica" e T. 891 – "CAE (IREN) – Genova Termica" (Rinforzi 132 kV Area metropolitana di Genova) e raccordi in entra-esce a 132 kV in cavo alla nuova C.P. Genova Fiera T.095 "C.P. Genova Fiera – Genova Centro (Le Grazie)" e T.096 "Genova termica – C.P. Genova Fiera" in Comune di Genova, Regione Liguria. Procedimento unico Autorizzazione EL- 350, con le raccomandazioni, prescrizioni e indicazioni contenute nei pareri espressi adottati dalle Direzioni competenti ed Enti esterni, costituenti parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2) il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Il Dirigente Responsabile
Arch. Ferdinando De Fornari

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

Genova, 30 DIC. 2015
Pg/2015/418364

Direzione Urbanistica S.U.E. Grandi Progetti
Settore Urbanistica
Ufficio Procedimenti Concertativi
Piano 14 - stanza 19
Via di Francia, 1

**Oggetto: TERNA - realizzazione linee 132 KV - procedimento unico
Autorizzazione EL-350**

A seguito della conferenza dei servizi interna convocata per la presentazione dei lavori relativi a quanto in oggetto, non si rilevano particolari motivi ostativi.

L'impresa dovrà presentare idoneo piano di segnalamento temporaneo ai sensi del D.M. 10.7.2002, dell'art. 21 del D.Lgs. n. 285/1992 (Nuovo Codice della Strada) e degli artt. dal 30 al 43 del Regolamento di Esecuzione e di Attuazione del Codice stesso.

A disposizione per quanto altro necessiti si inviano i migliori saluti.

IL DIRIGENTE
(Ing. Carlo Merlino)

Zimbra

amassimi@linuxmail1.comune.genova.i

± Dimensione carattere -

Progetto TERNA Via Cornigliano - Via Siffredi

Da : Gatti Gian Luigi <gianluigigatti@comune.genova.it>

gio, 10 mar 2016, 19:04

Oggetto : Progetto TERNA Via Cornigliano - Via Siffredi**A :** Aurora Massimi <amassimi@comune.genova.it>**Cc :** Laura Marinato <lmarinato@comune.genova.it>

Circa il progetto in questione, non vi sono problemi ostativi da parte dello scrivente Settore, fatto salvo che l'attraversamento di Via Siffredi - Cornigliano, ortogonalmente al flusso di marcia, dovrà sottostare alla possibilità di creare bypass di tutte le sottoutenze ad oggi presenti, anche per evitare interferenze di tipo elettromagnetico le une con le altre; poi, oltre ai necessari permessi di rottura ed occupazione suolo pubblico di cui si dovrà dotare l'impresa esecutrice, la posa della nuova utenza dovrà anche essere opportunamente concessionata e la pratica dovrà essere istruita per tempo dall'Ufficio Coordinamento Grandi Utenti.

Distinti saluti.

Dott. Ing. Gian Luigi Gatti

COMUNE DI GENOVA
DIREZIONE MANUTENZIONI E SVILUPPO MUNICIPI
Settore Spazi Urbani Pubblici
Via di Francia 3 - 16149 GENOVA



Zimbra

acadenasso@linuxmail1.comune.genova.it

R: terna realizzazione cavo 132 kV Erzelli - Cabina Fiera*Del Municipio*
04.12.2015
*5***Da :** Tedeschi Roberto <rtedeschi@comune.genova.it>

ven, 04 dic 2015, 12:10

Oggetto : R: terna realizzazione cavo 132 kV Erzelli - Cabina Fiera**A :** Angela Cadenasso <acadenasso@comune.genova.it>**Cc :** De Fornari Ferdinando <fdefornari@comune.genova.it>, Laura
Marinato <lmarinato@comune.genova.it>, Maurizio Sinigaglia
<msinigaglia@comune.genova.it>, Guiducci Giuliano
<gguiducci@comune.genova.it>, Iagostena Enrico
<elagostena@comune.genova.it>, Pellegrino Francesco
<fpellegrino@comune.genova.it>, Rizzo Ornella
<orizzo@comune.genova.it>

Non si rilevano particolari criticità di ordine patrimoniale e pertanto si esprime N.O. di competenza.

Cordialmente.

Roberto Tedeschi

-----Messaggio originale-----

Da: Angela Cadenasso [mailto:acadenasso@comune.genova.it]

Inviato: martedì 1 dicembre 2015 16:54

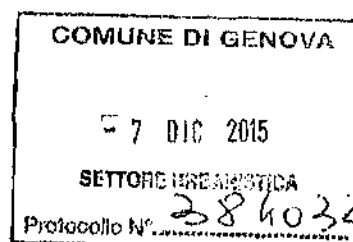
A: Tedeschi Roberto; Pellegrino Francesco; Guiducci Giuliano; Iagostena Enrico; Rizzo Ornella

Cc: De Fornari Ferdinando; Laura Marinato; Maurizio Sinigaglia

Oggetto: terna realizzazione cavo 132 kV Erzelli - Cabina Fiera

In relazione alla Conferenza Interna svolta in data 2 novembre 2015 si sollecita l'espressione delle valutazioni di competenza.

Angela Cadenasso

Direzione Urbanistica S.U.E. Grandi Progetti Settore Urbanistica Ufficio Procedimenti Concertativi Piano
14mo stanza 19 tel. 010 5577776 Via di Francia 1



TERNA GROUP

Direzione
Territoriale Nord Ovest

Unità Progettazione e Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 16
20016 Pero (Milano) - Italia
Tel: +39 0223214511 - Fax +39 0223214504

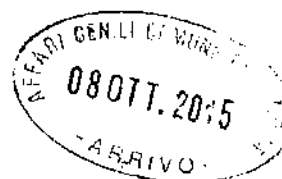
Aut. Ingegneria 15/10/15

COMUNE DI GENOVA
UFFICIO TECNICO
PROGETTO
PROT. N. PC



Spett. le
CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
Presidenza
Piazzale Mazzini, 2
16122 GENOVA GE

Spett. le
COMUNE DI GENOVA
Ufficio del Sindaco
Palazzo Tursi
Via Garibaldi, 9
16124 GENOVA GE



Spett. le
COMUNE DI GENOVA
Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Progetti
Settore Urbanistica
Via di Francia, 1
16149 GENOVA GE

Spett. le
AUTORITA' PORTUALE DI GENOVA
Direzione Tecnica
Palazzo San Giorgio
Via della Mercanzia, 2
16124 GENOVA GE

COMUNE DI GENOVA
UFFICIO TECNICO
PROGETTO

- 8 OTT 2015

316267 Sindaco

Spett. le
RFI - Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.
Struttura Organizzativa Ingegneria e Tecnologia
Via Andrea Doria, 5
16126 GENOVA GE

ANAS S.p.A.
Compartimento di Genova
Via Savoia, 3
16129 GENOVA GE

Spett. le
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A.
Divisione Infrastrutture e Reti
Macro Area Territoriale Nord Ovest
Zona di Genova
Via Alfieri, 10 - Casella Postale 109
10121 TORINO CENTRO TO

Spett. le
ENEL PRODUZIONE S.p.A.
Centrale Termoelettrica di Genova
Via Idroscalo, 1
16143 GENOVA PORTO GE



T E R N A G R O U P

Direzione
Territoriale Nord Ovest

Unità Progettazione e Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 Pero (Milano) - Italia
Tel. +39 0223214511 - Fax +39 0223214504

Spett. le
SNAM RETE GAS S.p.A.
Centro di Genova
Vico Intermedio, 1c
16161 GENOVA GE

Spett. le
IREN S.p.A.
Via Nubi di Magellano, 30
42123 REGGIO EMILIA RE

Spett. le
MEDITERRANEA DELLE ACQUE S.p.A.
Gruppo Iren
Via SS. Giacomo e Filippo, 7
16122 GENOVA GE

Spett. le
GENOVA RETI GAS S.r.l.
Gruppo Iren
Via SS. Giacomo e Filippo, 7
16122 GENOVA GE

Spett. le
IREN GESTIONI ENERGETICHE - Gruppo Iren
(CAE AMGA ENERGIA S.p.A.)
Via SS. Giacomo e Filippo, 7
16122 GENOVA GE

Spett. le
ASTER - Azienda Servizi Territoriali Genova S.p.A.
Via XX Settembre, 15
16121 GENOVA GE

Spett. le
COSTA EDUTAINMENT S.p.A.
Ufficio Tecnico
Area Porto Antico, Ponte Spinola
16128 GENOVA GE

Spett. le
SOCIETA' PER CORNIGLIANO S.p.A.
Piazza De Ferrari, 1
16121 GENOVA GE

Spett. le
SVILUPPO GENOVA S.p.A.
Via Martin Piaggio, 17
16122 GENOVA GE

Spett. le
TELECOM ITALIA S.p.A.
Viuzzo dei Bruni, 8
50133 FIRENZE FI

Spett. le
WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A.
Area Nord Ovest
Via Pacinotti, 39r
16151 GENOVA GE

Spett. le
FASTWEB S.p.A.
Piazzale dei Traghetto, 25
16149 GENOVA GE

Spett. le
RETELIT S.p.A.
Viale Francesco Restelli, 3/7
20124 MILANO MI

Spett. le
METROWEB GENOVA S.p.A.
(Ex Sasternet)
Via San Vincenzo, 2
16121 GENOVA GE

E p.c. Spett. le
MINISTERO DELL'INTERNO
Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Genova
Via Albertazzi, 2
16100 GENOVA GE

Spett. le
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Direzione Generale per il mercato elettrico,
le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare
Divisione IV - Infrastrutture e sistemi di rete
Via Molise, 2
00187 ROMA RM

Oggetto: Realizzazione linee in cavo a 132 kV T.094 "S.E. Erzelli - Genova Termica" e T.891 "CAE (Iren) - Genova Termica" (Rinforzi 132 kV Area Metropolitana di Genova) e raccordi in entra-esce a 132 kV in cavo alla nuova C.P. Genova Fiera T.095 "C.P. Genova Fiera - Genova Centro (Le Grazie)" e T.096 "Genova Termica - C.P. Genova Fiera" in Comune di Genova, Regione Liguria.
Procedimento unico di autorizzazione **EL-350**

RICHIESTA PARERE

La TERNA Rete Italia S.p.A - Direzione Territoriale Nord Ovest - con sede in Via Galileo Galilei, 18 - 20016 Pero MI - in nome e per conto di TERNA S.p.A. con nota prot. TRISPANO/P20150001020 del 12.08.2015, ha inoltrato al Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare - Divisione IV - Infrastrutture e Sistemi di Rete ed al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per i rifiuti e l'inquinamento - Istanza finalizzata ad ottenere ai sensi degli artt. 7 e 8 della Legge 241/90 e s.m.i. e dell'art. 1 sexies del D.L. 239/2003, così come modificato dall'art. 1 comma 26, della legge 23 agosto 2004 n° 239 (*Riordino del settore energetico, e delega al Governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia d'energia*), dell'art. 111 del R.D. n° 1775/33 (*Testo unico sulle acque ed impianti elettrici*), del DPR 8 giugno 2001 n° 327 (*T.U. disposizioni legislative in materia d'espropriazione per pubblica utilità*) e del Decreto legislativo 27 dicembre 2004 n° 330 (*Integrazioni al DPR 8 giugno 2001 n° 327, in materia d'espropriazione per la realizzazione d'infrastrutture lineari energetiche*), l'autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio dell'opera in oggetto, la cui realizzazione sarà dichiarata inamovibile urgente indifferibile e di pubblica utilità, con l'imposizione del relativo vincolo preordinato all'esproprio (asservimento).

Che in seguito alla presentazione di tale domanda, con nota prot. 0020149 del 03.09.2015 il Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare ha comunicato l'avvio del procedimento relativo all'opera in oggetto invitando la scrivente a trasmettere il relativo progetto a tutte le Amministrazioni, Enti e Società interessate;

Per quanto sopra, la scrivente Terna Rete Italia S.p.A., in nome e per conto di Terna S.p.A., trasmette la documentazione progettuale come descritta negli elaborati n. EV23891A1BAX10000, n. EV23094A1BAX20000, n. EV23095A1BAX10000 e n. EV23096A1BAX10000 per quanto di interesse, agli Organi e gli Enti in indirizzo affinché possano esprimere il parere di competenza ed inviarlo ai seguenti Ministeri:

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare
Divisione IV - Infrastrutture e Sistemi di Rete
Via Molise, 2
00187 ROMA
pec: dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

Istruttore della presente pratica.

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

Direzione Generale per i rifiuti e l'inquinamento
Sezione Elettrodotti
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA
pec: dgrin@pec.minambiente.it

dandone cortese notizia anche a:

TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Direzione Territoriale Nord Ovest
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 Pero MI
pec: uprimi@pec.terna.it

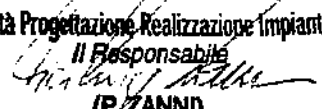
Si specifica inoltre che, al fine della regolarizzazione degli attraversamenti con i Gestori di impianti interferenti ai sensi dell'art. 120 del T.U. 1775/1933, gli elaborati esecutivi saranno inoltrati a seguito dell'ottenimento dell'autorizzazione Ministeriale e comunque prima dell'avvio dei lavori.

Si fa presente, che, nell'ambito del procedimento unico, ai sensi dell'art. 14 e seguenti della legge n. 241/1990, sarà convocata da parte del Ministero dello Sviluppo Economico, competente all'approvazione del presente progetto, una Conferenza di Servizi, al fine di acquisire intese, concerti e nulla osta delle amministrazioni coinvolte, pertanto il richiesto sopracitato "Parere" potrà essere espresso, se non già pronunciato in tale sede;

Si comunica che il referente per la Società Terna Rete Italia S.p.A. è il Geom. Roberto Fiorani, tel. 02.2321.4564, e-mail roberto.fiorani@terna.it.

Si comunica, infine, che la scrivente Società, Terna Rete Italia S.p.A, interamente controllata da Terna S.p.A., è stata costituita con atto del Notaio Dott. Luca Troili in Roma, Rep. n.18372/8920 del 23 febbraio 2012, e con atto dello stesso in Roma, Rep. n. 18464 del 14/03/2012, la Terna - Rete Elettrica Nazionale S.p.A. ha conferito procura a Terna Rete Italia S.p.A. affinché la rappresenti nei confronti della pubblica amministrazione nei procedimenti autorizzativi, espropriativi e di asservimento.

Distinti saluti.


Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Il Responsabile
(P. ZANNI)

Allegati:

- copia della domanda di autorizzazione alla costruzione ed esercizio prot. TRISPANO/P20150001020 del 12.08.2015;
- n.1 copia cartacea e/o su supporto informatico della documentazione progettuale come da elenchi n. EV23891A1BAX10000, n. EV23094A1BAX20000, n. EV23095A1BAX10000 e n. EV23096A1BAX10000.



Unità Progettazione e Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 Pero (Milano) - Italia
Tel. +39 0223214511 - Fax +39 0223214504



Spett. le
MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA'
CULTURALI E DEL TURISMO
Soprintendenza Archeologia della Liguria
Via Balbi, 10
16126 GENOVA GE

Spett. le
MINISTERO DELLA DIFESA
Comando Militare Esercito Liguria
SM - Ufficio Personale, Logistico, Alloggi e Servizi
Militari - Sezione Alloggi
Largo della Zecca, 2
16124 GENOVA GE

Spett. le
MINISTERO DELLA DIFESA
Aeronautica Militare
Comando 1ª Regione Aerea
Reparto Territorio e Patrimonio
Piazza Novelli, 1
20129 MILANO MI

Spett. le
MINISTERO DELLA DIFESA
Marina Militare - Comando Marittimo Nord
Ufficio Infrastrutture e Demanio
Viale Amendola, 7
19100 LA SPEZIA SP

Spett. le
REGIONE LIGURIA
Presidenza
Piazza De Ferrari, 1
16123 GENOVA GE

Spett. le
REGIONE LIGURIA
Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica
Settore Urbanistica e Procedimenti Concertativi
Via Fieschi, 15
16121 GENOVA GE

Spett. le
REGIONE LIGURIA
Dipartimento Ambiente
Ufficio Territoriale di Genova per la difesa del suolo
e delle acque
Largo Francesco Cattanei, 3
16147 GENOVA GE



ENERGIA E RETE

Direzione
Territoriale Nord Ovest

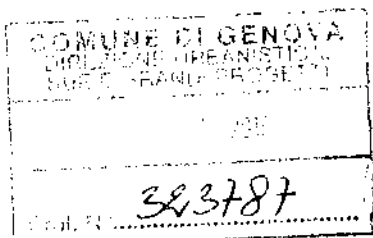
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
00116 P.zza del Moro, 1 - Roma
Tel. +39 06 5211511 Fax +39 06 5211512

PROGETTO A.P. 2001/1111 - 01/01/2001

TRISPA-NO-UPRI-AUT

— RACCOMANDATA A.R.

A MEZZO CORRIERE



Spett. le
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI
Dipartimento per le Infrastrutture, i Sistemi Informativi
e Statistici
D. G. per lo Sviluppo del Territorio, la
Programmazione ed i Progetti Internazionali
Divisione III^a
Via Nomentana, 2
00161 ROMA RM

Spett. le
REGIONE LIGURIA
Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica
Settore Urbanistica e Procedimenti Concertativi
Via Fieschi, 15
16121 GENOVA GE

Spett. le
COMUNE DI GENOVA
Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Progetti
Settore Urbanistica
Via di Francia, 1
16149 GENOVA GE



E.p.c. Spett. le
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Direzione Generale per il mercato elettrico,
le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare
Divisione IV - Infrastrutture e sistemi di rete
Via Molise, 2
00187 ROMA RM

Spett. le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione generale per i rifiuti e l'inquinamento
Sezione elettrodotti
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA RM

Oggetto: Realizzazione linee in cavo a 132 kV T.094 "S.E. Erzelli – Genova Termica" e T.891 "CAE (Iren) – Genova Termica" (Rinforzi 132 kV Area Metropolitana di Genova) e raccordi in entra-esce a 132 kV in cavo alla nuova C.P. Genova Fiera T.095 "C.P. Genova Fiera – Genova Centro (Le Grazie)" e T.096 "Genova Termica – C.P. Genova Fiera" in Comune di Genova, Regione Liguria.
Procedimento unico di autorizzazione **EL-350**

ACCERTAMENTO CONFORMITÀ URBANISTICA.

La TERNA Rete Italia S.p.A - Direzione Territoriale Nord Ovest - con sede in Via Galileo Galilei, 18 - 20016 Pero MI - in nome e per conto di TERNA S.p.A. con nota prot. TRISPANO/P20150001020 del 12.08.2015, ha inoltrato al Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare - Divisione IV - Infrastrutture e Sistemi di Rete ed al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per i rifiuti e l'inquinamento - Istanza finalizzata ad ottenere ai sensi degli artt. 7 e 8 della Legge 241/90 e s.m.i. e dell'art. 1 sexies del D.L. 239/2003, così come modificato dall'art. 1 comma 26, della legge 23 agosto 2004 n° 239 (*Riordino del settore energetico, e delega al Governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia d'energia*), dell'art. 111 del R.D. n° 1775/33 (*Testo unico sulle acque ed impianti elettrici*), del DPR 8 giugno 2001 n° 327 (*T.U. disposizioni legislative in materia d'espropriazione per pubblica utilità*) e del Decreto legislativo 27 dicembre 2004 n° 330 (*Integrazioni al DPR 8 giugno 2001 n° 327, in materia d'espropriazione per la realizzazione d'infrastrutture lineari energetiche*), l'autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio dell'opera in oggetto, la cui realizzazione sarà dichiarata inamovibile urgente indifferibile e di pubblica utilità, con l'imposizione del relativo vincolo preordinato all'esproprio (asservimento).

Che in seguito alla presentazione di tale domanda, con nota prot. 0020149 del 03.09.2015 il Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare ha comunicato l'avvio del procedimento relativo all'opera in oggetto invitando la scrivente a trasmettere il relativo progetto a tutte le Amministrazioni, Enti e Società interessate;

Ciò premesso, si trasmette alle Amministrazioni in indirizzo la documentazione descritta negli Allegati, ai fini dell'accertamento della conformità urbanistica. L'esito di tale accertamento dovrà essere inviato al:

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Dipartimento per le Infrastrutture, i Sistemi Informativi e Statistici

D. G. per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione ed i Progetti Internazionali

Via Nomentana, 2

00161 ROMA RM

pec: dg.prog-div3@pec.mit.gov.it

Si evidenzia che l'accertamento di conformità richiesto non equivale in alcun modo ad un parere sulla realizzabilità dell'opera in quanto gli Enti Locali interessati potranno esprimere il proprio motivato parere per tale aspetto in sede di Conferenza di servizi ai sensi dell'art. 1 sexies del D.L. 29.08.2003 n.239 e ss.mm.ii. che sarà indetta dal Ministero dello Sviluppo Economico.

Si informa che al Comune interessato, con nota di pari data della presente, è stato trasmesso il progetto per tutti gli adempimenti di propria competenza.

Si comunica che il referente per la Società Terna Rete Italia S.p.A. è il Geom. Roberto Fiorani, tel. 02.2321.4564, e-mail: roberto.fiorani@terna.it, pec: uprimi@pec.terna.it.

Si comunica, infine, che la scrivente Società, Terna Rete Italia S.p.A., interamente controllata da Terna S.p.A., è stata costituita con atto del Notaio Dott. Luca Troili in Roma, Rep. n.18372/8920 del 23 febbraio 2012, e con atto dello stesso in Roma, Rep. n. 18464 del 14/03/2012, la Terna - Rete Elettrica Nazionale S.p.A. ha conferito procura a Terna Rete Italia S.p.A. affinché la rappresenti nei confronti della pubblica amministrazione nei procedimenti autorizzativi, espropriativi e di asservimento.

Distinti saluti.

Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Il Responsabile
[Firma]
(P. ZANNI)

Allegati:

A tutti i destinatari per azione (trasmesse con nota di pari data):

- copia della domanda di autorizzazione alla costruzione ed esercizio prot. TRISPANO/P20150001020 del 12.08.2015;
- n.1 copia cartacea e/o su supporto informatico della documentazione progettuale come da elenchi n. EV23891A1BAX10000, n. EV23094A1BAX20000, n. EV23095A1BAX10000 e n. EV23096A1BAX10000;

ed inoltre, al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Direzione Generale per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione ed i Progetti Internazionali:

- n. 1 copia in formato cartaceo delle Relazioni tecniche doc. n. RV23094A1BAX20001, n. RV23891A1BAX10001, n. RV23095A1BAX10001, n. RV23096A1BAX10001;
- n. 2 copie in formato cartaceo della documentazione catastale n. RV23094A1BAX20004, RV23891A1BAX10004, RV23095A1BAX10004, RV23096A1BAX10004 e n. DV23094A1BAX20013, DV23891A1BAX10013, DV23095A1BAX10011, DV23096A1BAX10011 all'apposizione del vincolo preordinato all'asservimento coattivo per gli elettrodotti.

Zimbra

acadenasso@linuxmail1.comune.genova.it

± Dimensione carattere ±

terna realizzazione cavo 132 kV Erzelli - Cabina Fiera

Da : Daneri <adaneri@comune.genova.it>

gio, 03 dic 2015, 11:31

Oggetto : terna realizzazione cavo 132 kV Erzelli - Cabina Fiera**A :** acadenasso@comune.genova.it**Cc :** orisso@comune.genova.it

Su indicazione della Dott.ssa Rizzo, in relazione al progetto in oggetto, non si rilevano competenze della scrivente Direzione.
In merito è stato sentito l'Ing. Valle di Arpa che ha confermato la competenza della Provincia relativamente alla cabina di trasformazione e la competenza di ISPRA per quanto riguarda gli aspetti ambientali della procedura autorizzativa della linea in cavo 132KV.

Resto a disposizione per quanto necessario

Cordiali saluti

Anna Maria Daneri
Direzione Ambiente e Igiene
Settore Ambiente
Tel. 010 5573211 – Fax 010 5573197





COMUNE DI GENOVA

Prot. n. 409973/BF

Addì, 28/12/2015

OGGETTO: realizzazione linee in cavo 132KV – TERNA - EL350

VIA PEC

Settore Urbanistica

Con riferimento all'intervento in oggetto, esaminate le planimetrie presenti al link <http://puc.comune.genova.it/doc/2015/Progetti/Progetto1/progetti.asp> esso interferisce con cinque aree soggette a procedimento di bonifica, con conseguente necessità che, soprattutto durante l'esecuzione degli scavi, vengano seguite le prescrizioni contenute nei singoli provvedimenti approvativi. L'ubicazione delle cinque aree (117, 223, 224, 397 e 222) è indicata nel data base cartografico all'indirizzo http://ntserv-gis1:8000/amb_bonifiche/ che risulta già consultabile da codesto Settore.

Per quanto riguarda invece quanto richiesto durante la Conferenza dei Servizi interna dello scorso 2 novembre e cioè l'aspetto ambientale della nuova linea elettrica ad alta tensione, competente risulta ARPAL.

Restando a disposizione, si porgono cordiali saluti.

Il Dirigente

ing. Michele Prandi

(documento firmato digitalmente)

Varie /TERNAdic2015URB

GENOVA
MORE THAN THIS

Direzione Ambiente Igiene -Settore Ambiente – U.O.C. Suolo
Via Di Francia 1 - 15° piano - 16149 Genova
Tel. 010 5573269/5573195– Fax 010 5573197
PEC: comunegenova@postemailcertificata.it |



COMUNE DI GENOVA

Parere urbanistico inerente la Razionalizzazione della rete elettrica a 132 kV della Città di Genova T.094 GENOVA TERMICA - ERZELLI

La società Terna - Rete Elettrica Nazionale S.p.A., società concessionaria in Italia della trasmissione e del dispacciamento dell'energia elettrica sulla rete ad alta e altissima tensione ai sensi del Decreto del Ministero delle Attività Produttive del 20 aprile 2005, nell'ambito dei suoi compiti istituzionali e del vigente Piano di Sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN), intende realizzare una linea in cavo interrato di collegamento tra la stazione Elettrica Erzelli e la Cabina Primaria Genova Termica.

Il tracciato si sviluppa per la maggior parte del suo percorso su strada di nuova progettazione appartenente ai progetti "Raccordi fra la Strada Urbana di Scorrimento e la viabilità Anas in sponda sinistra del Torrente Polcevera" e "Strada Urbana di Scorrimento da Lungomare Canepa a Piazza Savio a Genova" facenti parte dell'Accordo di Programma 8 Ottobre 2005 - Interventi di smantellamento, demolizione, bonifica e infrastrutturazione delle aree di Cornigliano" e della Convenzione 10 Marzo 2008 - Fra Regione Liguria, Provincia di Genova, Autorità Portuale di Genova, ANAS e Società per Cornigliano per la ridefinizione degli accordi per la realizzazione "Raccordi terminali della viabilità Polcevera da Ponte Pieragostini a Lungomare Canepa - Lotto1".

La progettazione dell'opera, come affermato nella relazione tecnica allegata (Codifica: RV23094A1BAX20001), è stata sviluppata tenendo in considerazione un sistema di indicatori sociali, ambientali e territoriali, che hanno permesso di valutare gli effetti della pianificazione elettrica nell'ambito territoriale considerato, nel pieno rispetto degli obiettivi della salvaguardia, tutela e miglioramento della qualità dell'ambiente, della protezione della salute umana e dell'utilizzazione accorta e razionale delle risorse naturali.

Il tracciato dell'elettrodotto, secondo i progettisti, è stato studiato in armonia con quanto dettato dall'art. 121 del T.U. 11/12/1933 n. 1775, comparando le esigenze della pubblica utilità delle opere con gli interessi pubblici e privati coinvolti, cercando in particolare di:

- contenere per quanto possibile la lunghezza del tracciato per occupare la minor porzione possibile di territorio;
- minimizzare l'interferenza con le zone di pregio ambientale, naturalistico, paesaggistico e archeologico;
- recare minor sacrificio possibile alle proprietà interessate, avendo cura di vagliare le situazioni esistenti sui fondi da asservire rispetto anche alle condizioni dei terreni limitrofi;
- evitare, per quanto possibile, l'interessamento di aree urbanizzate o di sviluppo urbanistico;
- assicurare la continuità del servizio, la sicurezza e l'affidabilità della Rete di Trasmissione Nazionale;
- permettere il regolare esercizio e manutenzione dell'elettrodotto.

Il tracciato dell'elettrodotto, come rappresentato nella tavola DV23094A1BAX20009 "Documentazione urbanistica", in scala 1:5000, si pone in riferimento solo al P.U.C. approvato con Decreto Presidente Giunta Regionale n° 44 in data 10 marzo 2000, ormai decaduto.

Per quanto concerne il vigente Piano Urbanistico Comunale, il cui procedimento si è concluso con Determinazione Dirigenziale 2015-118.0.0.-18, in vigore dal 3 dicembre 2015 (non esaminato dal progetto), il suddetto tracciato attraversa i seguenti Ambiti:



COMUNE DI GENOVA

Ambito Portuale disciplinato dal Piano Regolatore Portuale, inserito in aree di osservazione stabilimenti a rischio di incidente rilevante.

Viabilità esistente e principale di previsione SIS-I (Infrastrutture) in cui le funzioni principali sono le Infrastrutture pubbliche di interesse generale e locale, e i parcheggi pubblici.

Fascia di protezione -B- stabilimenti a rischio rilevante.

Ambito di Riqualificazione Urbanistica-Residenziale (AR UR).

Ambito di Riqualificazione Urbanistica Produttivo-Urbano (AR PU).

Per quanto concerne i Livelli cartografici 1 e 2 a carattere propositivo/direttivo e SIS-I-5 Nodi infrastrutturali e infrastrutture con disciplina urbanistica a carattere propositivo/direttivo del PUC vigente, il tracciato interessa:

nodo n°9. Foce Polcevera

nodo n°12. San Benigno

Tavola 5bis del Livello 2 Urbano di Città con efficacia direttiva, itinerario ciclopedonale da Cornigliano a Sampierdarena sul sedime stradale di previsione.

Relativamente ai Distretti di trasformazione, il tracciato interessa:

Distretto n°8 AI 12 "POLO SIDERURGICO NON A CICLO INTEGRALE DI CORNIGLIANO / ATTIVITA' PORTUALE" disciplinato dal PTC IP ACL, interessato marginalmente lungo il confine.

Distretto n°11 S.GIOVANNI D'ACRI - BOMBRINI - Settore 3 che prevede nelle funzioni Principali: Servizi di uso pubblico, Parcheggi privati e, limitatamente alla Villa Bombrini, Servizi privati e Uffici, nelle funzioni Complementari: Pubblici esercizi.

Per quanto riguarda le previsioni ed i progetti infrastrutturali in fase di realizzazione, qualora non sia stato fatto, si suggeriscono verifiche con Società per Cornigliano spa e Sviluppo Genova spa in corrispondenza del passaggio dell'infrastruttura alla confluenza della recente Strada di Scorrimento a Mare (SSM) su via Siffredi a Cornigliano ed in corrispondenza delle fondazioni dell'opera in previsione del Lotto 10 della SSM che collegherà la suddetta strada direttamente al casello autostradale di Ge Aeroporto.

Premesso che ai sensi delle vigenti disposizioni normative (art. 4 lettera e, della legge n. 847 del 29.9.1964) la rete di distribuzione dell'energia elettrica costituisce opera d'urbanizzazione primaria; il servizio di distribuzione dell'energia elettrica è altresì "servizio pubblico" o "servizio di pubblica utilità" che comprende in sé *"anche le attività economiche naturalmente riservate ai privati, ma che, tuttavia, presentino profili di interesse generale"* e questo indipendentemente dalla *"peculiarità del regime in cui sono esercitate"*, e quindi gli impianti necessari (ivi comprese le cabine di trasformazione) costituiscono infrastrutture complementari al servizio di ciascuna zona omogenea del territorio.

Ne consegue che l'esecuzione di tali impianti, destinati all'urbanizzazione del territorio e in ogni caso a garantire il servizio pubblico di distribuzione dell'energia elettrica, risulta compatibile con tutte le zone territoriali del Comune.

In tal senso l'esecuzione edilizia di tali insediamenti non costituisce deroga alla zonizzazione del territorio imposta con gli strumenti urbanistici.

Nondimeno le Norme Generali del Piano Urbanistico Comunale vigente, all'Art. 11) "Parametri urbanistico edilizi", comma 25 "Impianti tecnologici a rete e puntuali locali" stabilisce che: "Installazioni ed apparecchiature tecnologiche relative alla distribuzione dell'acqua ed alla



COMUNE DI GENOVA

successiva raccolta e depurazione, dell'energia elettrica comprese le relative cabine di trasformazione, gli impianti della pubblica illuminazione, del gas compresi i relativi eventuali serbatoi di stoccaggio locale, delle telecomunicazioni, della raccolta e smaltimento dei rifiuti, destinate a servire a livello locale il territorio comunale. Le relative opere edilizie ed impianti sono ammesse su tutto il territorio comunale nel rispetto delle norme progettuali e di livello puntuale del PUC, relative agli interventi di sistemazione degli spazi liberi, dell'Ambito in cui ricadono."

Alla luce di quanto dichiarato nella menzionata relazione illustrativa e delle considerazioni sopra esposte, ai sensi dell'art. 11, comma 25 delle Norme Generali del Piano Urbanistico Comunale vigente, il cui procedimento si è concluso con Determinazione Dirigenziale 2015-118.0.0.-18, in vigore dal 3 dicembre 2015, la funzione da insediare "Impianti tecnologici a rete e puntuali locali", per le aree soggette a pianificazione comunale, si può considerare compatibile con la disciplina urbanistica di questo Comune.

Detta generale compatibilità con la tipizzazione urbanistica dei Distretti, delle Zone e degli Ambiti, non dispensa la realizzazione e l'esercizio dell'opera dal rispetto delle seguenti condizioni:

- l'intervento richiesto non deve contrastare con la realizzazione di altre opere pubbliche (nuova viabilità) programmate;
- la realizzazione e l'esercizio dell'opera deve e dovrà rispettare tutte le normative di settore, particolarmente in materia di sicurezza, salute, e pubblica incolumità, non potendosi ammettere deroghe, ancorché consentite dalle vigenti disposizioni, stante le caratteristiche urbane dell'intorno.

Genova, dicembre 2015

Il Funzionario Tecnico
arch. Nicoletta Poleggi

Il Funzionario Tecnico
arch. Maurizio Sintaglia





COMUNE DI GENOVA

Parere urbanistico inerente la Razionalizzazione della rete elettrica a 132 kV della Città di Genova, tratto di elettrodotto in cavo a 132 kV che collega la C.P. Fiera con Genova Centro, linea T.095

La società Terna - Rete Elettrica Nazionale S.p.A., società concessionaria in Italia della trasmissione e del dispacciamento dell'energia elettrica sulla rete ad alta e altissima tensione ai sensi del Decreto del Ministero delle Attività Produttive del 20 aprile 2005, nell'ambito dei suoi compiti istituzionali e del vigente Piano di Sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN), intende realizzare un tratto di elettrodotto in cavo a 132 kV che collega la C.P. Fiera con Genova Centro. Questo si rende fondamentale a seguito dell'esigenza da parte di Enel di realizzare una nuova Stazione primaria Genova Fiera, necessaria per far fronte a significative richieste di potenziamento e attivazione di forniture elettriche legate sia al forte incremento delle attività portuali, sia alla realizzazione di opere strategiche per lo sviluppo e la riqualificazione urbana della città di Genova. Come da comunicazione di Enel la nuova C.P. Fiera sarà ubicata in Via dei Pescatori, in corrispondenza dell'area portuale, in un sito messo a disposizione dell'Autorità portuale di Genova e il nuovo elettrodotto consentirà di collegare la Cabina primaria in entra-esce alla linea 132kV, Genova Termica-Genova Grazie.

Il tracciato della linea T.095, di cui alla documentazione presentata, inizia dalla nuova C.P. Fiera sino ad intercettare elettrodotto denominato T096 C.P. Genova Termica - C.P. Centro, prima dell'ingresso alla stazione di Genova Centro. Il primo tratto di elettrodotto dalla C.P. Fiera si sviluppa per circa mt. 293,00, con posa interrata ed affiancata alla linea T096, che collega Genova Termica con C.P. Fiera, sino ad alcune decine di metri prima del pilastro n.165 per poi salirci e proseguire staffato sotto la sopraelevata sino ad intercettare l'esistente cavo in uscita da C.P. Centro anch'esso staffato alla sopraelevata. Il tratto in cavidotto interrato interessa la strada asfaltata all'interno dell'area portuale, dal Varco dei Pescatori in direzione del Varco Giàio.

Il cavidotto staffato, della lunghezza di circa mt. 545,00, sarà posizionato centralmente, all'interno della luce presente tra la soletta superiore del pilastro di sostegno e l'impalcato su cui si sviluppa la sopraelevata Aldo Moro. Accanto alla linea T095, si svilupperà parallelamente l'altra linea (T096), ad una distanza di circa 0,20 m, su strutture di appoggio/contenimento analoghe ma separate.

La progettazione dell'opera, come affermato nella relazione tecnica allegata (Codifica: RV23095A1BAX10001), è stata sviluppata tenendo in considerazione un sistema di indicatori sociali, ambientali e territoriali, che hanno permesso di valutare gli effetti della pianificazione elettrica nell'ambito territoriale considerato, nel pieno rispetto degli obiettivi della salvaguardia, tutela e miglioramento della qualità dell'ambiente, della protezione della salute umana e dell'utilizzazione accorta e razionale delle risorse naturali.

Il tracciato dell'elettrodotto, secondo i progettisti, è stato studiato in armonia con quanto dettato dall'art. 121 del T.U. 11/12/1933 n. 1775, comparando le esigenze della pubblica utilità delle opere con gli interessi pubblici e privati coinvolti, cercando in particolare di:

- contenere per quanto possibile la lunghezza del tracciato per occupare la minor porzione possibile di territorio;

1
h



COMUNE DI GENOVA

- minimizzare l'interferenza con le zone di pregio ambientale, naturalistico, paesaggistico e archeologico;
- recare minor sacrificio possibile alle proprietà interessate, avendo cura di vagliare le situazioni esistenti sui fondi da asservire rispetto anche alle condizioni dei terreni limitrofi;
- evitare, per quanto possibile, l'interessamento di aree urbanizzate o di sviluppo urbanistico;
- assicurare la continuità del servizio, la sicurezza e l'affidabilità della Rete di Trasmissione Nazionale;
- permettere il regolare esercizio e manutenzione dell'elettrodotto.

Il tracciato dell'elettrodotto, come rappresentato nella tavola DV23095A1BAX10007 "Documentazione urbanistica", redatta in scala 1:5000, si pone in riferimento solo al P.U.C. approvato con Decreto Presidente Giunta Regionale n° 44 in data 10 marzo 2000, ormai decaduto.

Per quanto concerne il vigente Piano Urbanistico Comunale, il cui procedimento si è concluso con Determinazione Dirigenziale 2015-118.0.0.-18, in vigore dal 3 dicembre 2015 (non esaminato dal progetto), il suddetto tracciato attraversa i seguenti Ambiti:

Distretto n. 20 "Fiera - Kennedy", in cui gli obiettivi della trasformazione sono: realizzazione di un complesso di opere volte a destinare la Darsena Nautica a servizio dei grandi yacht, con mantenimento delle opere a mare e del piazzale esistenti, rendendo disponibili gli specchi acquei, i piazzali e le aree riservate alla fruizione pubblica alle attività ed ai servizi speciali fieristici del salone nautico della Fiera Internazionale di Genova nei periodi dedicati.

Fruizione pubblica delle opere a mare tramite percorsi pedonali in quota e/o a raso, in continuità con la fruizione del fronte mare di piazzale Kennedy ed integrazione con un più ampio sistema di percorsi pedonali e ciclopeditoni volti a collegare corso Italia con le aree del Porto Antico a ponente dell'insediamento fieristico e con la Stazione Brignole, avuto riguardo del complesso monumentale di viale delle Brigate Partigiane, piazza della Vittoria e dei giardini antistanti alla stazione. Riconversione a funzioni urbane delle aree e degli immobili derivanti dalla contrazione del quartiere fieristico nei padiglioni prospicienti la darsena nautica (D.C.C. n. 51/2013).

Riqualificazione di piazzale Kennedy e riassetto del suo fronte, al fine di consentire l'accessibilità e la fruizione del mare, con riguardo ad integrare la sistemazione del piazzale col tessuto urbano, valorizzare gli assi visuali e la percezione del mare e ad inserire verde e sistemi di ombreggiatura.

Riqualificazione dell'arco litoraneo fra piazzale Kennedy e Punta Vagno con opere funzionali alla sua fruizione ed alla riorganizzazione degli spazi di rimessaggio delle imbarcazioni e delle attrezzature balneari e ricettive; integrazione con l'utilizzo della superficie del depuratore e la ristrutturazione dei relativi spazi ed attrezzature ad uso pubblico e collettivo, in connessione con il succitato sistema di passeggiate. In particolare parte dell'opera ricade nell'ampio settore 2 in cui le funzioni principali previste sono: Residenza, Uffici, Strutture ricettive alberghiere, Servizi privati e di uso pubblico. Mentre le funzioni complementari previste sono: Connettivo urbano, Esercizi di vicinato, uno o più Distretti Commerciali Tematici, Parcheggi pubblici e privati in funzione degli insediamenti previsti.

Ambito Portuale disciplinato dal Piano Regolatore Portuale.

Viabilità principale di previsione SIS-I (Infrastrutture) in cui le funzioni principali sono le Infrastrutture pubbliche di interesse generale e locale, e i parcheggi pubblici.



COMUNE DI GENOVA

Per quanto concerne i Livelli cartografici 1 e 2 a carattere propositivo/direttivo e SIS-I-5 Nodi infrastrutturali e infrastrutture con disciplina urbanistica a carattere propositivo/direttivo del PUC vigente, il tracciato interessa:

nodo n°13. Centro Storico: nuove connessioni tra la sopraelevata A. Moro, via Madre di Dio, la viabilità portuale;

nodo n°14. Foce - nuova rotatoria e miglioramento delle connessioni tra la viabilità urbana, la sopraelevata A Moro e l'area della Fiera (Distretto n. 20 "Fiera - Kennedy");

nodo n°21 Tunnel sub portuale;

nodo n°22 potenziamento viabilità di Levante dal varco delle Grazie a piazzale Kennedy, avente efficacia propositiva, compresa nell'ambito del demanio portuale.

Tavola 5bis del Livello 2 Urbano di Città con efficacia direttiva, itinerario ciclopedonale dal Porto Antico alla Foce del Bisagno sul sedime stradale di previsione.

Oltre alle previsioni infrastrutturali, si segnala una particolare attenzione allo studio progettuale "Blueprint" di Renzo Piano Building Workshop, condiviso da Autorità Portuale di Genova e dagli Enti territoriali Regione Liguria e Comune di Genova.

Premesso che ai sensi delle vigenti disposizioni normative (art. 4 lettera e, della legge n. 847 del 29.9.1964) la rete di distribuzione dell'energia elettrica costituisce opera d'urbanizzazione primaria; il servizio di distribuzione dell'energia elettrica è altresì "servizio pubblico" o "servizio di pubblica utilità" che comprende in sé *"anche le attività economiche naturalmente riservate ai privati, ma che, tuttavia, presentano profili di interesse generale"* e questo indipendentemente dalla *"peculiarità del regime in cui sono esercitate"*, e quindi gli impianti necessari (ivi comprese le cabine di trasformazione) costituiscono infrastrutture complementari al servizio di ciascuna zona omogenea del territorio.

Ne consegue che l'esecuzione di tali impianti, destinati all'urbanizzazione del territorio e in ogni caso a garantire il servizio pubblico di distribuzione dell'energia elettrica, risulta compatibile con tutte le zone territoriali del Comune.

In tal senso l'esecuzione edilizia di tali insediamenti non costituisce deroga alla zonizzazione del territorio imposta con gli strumenti urbanistici.

Nondimeno le Norme Generali del Piano Urbanistico Comunale vigente, all'Art. 11) "Parametri urbanistico edilizi", comma 25 "Impianti tecnologici a rete e puntuali locali" stabilisce che: "Installazioni ed apparecchiature tecnologiche relative alla distribuzione dell'acqua ed alla successiva raccolta e depurazione, dell'energia elettrica comprese le relative cabine di trasformazione, gli impianti della pubblica illuminazione, del gas compresi i relativi eventuali serbatoi di stoccaggio locale, delle telecomunicazioni, della raccolta e smaltimento dei rifiuti, destinate a servire a livello locale il territorio comunale. Le relative opere edilizie ed impianti sono ammesse su tutto il territorio comunale nel rispetto delle norme progettuali e di livello puntuale del PUC, relative agli interventi di sistemazione degli spazi liberi, dell'Ambito in cui ricadono."

Alla luce di quanto dichiarato nella menzionata relazione illustrativa e delle considerazioni sopra esposte, ai sensi dell'art. 11, comma 25 delle Norme Generali del Piano Urbanistico Comunale vigente, il cui procedimento si è concluso con Determinazione Dirigenziale 2015-118.0.0.-18, in vigore dal 3 dicembre 2015, la funzione da insediare "Impianti tecnologici a rete e puntuali locali", per le aree soggette a pianificazione comunale, si può considerare compatibile con la disciplina urbanistica di questo Comune.



COMUNE DI GENOVA

Detta generale compatibilità con la tipizzazione urbanistica dei Distretti, delle Zone e degli Ambiti, non dispensa la realizzazione e l'esercizio dell'opera dal rispetto delle seguenti condizioni:

- l'intervento richiesto non deve contrastare con la realizzazione di altre opere pubbliche (nuova viabilità) programmate;
- la realizzazione e l'esercizio dell'opera deve e dovrà rispettare tutte le normative di settore, particolarmente in materia di sicurezza, salute, e pubblica incolumità, non potendosi ammettere deroghe, ancorché consentite dalle vigenti disposizioni, stante le caratteristiche urbane dell'intorno.

Genova, dicembre 2015

Il Funzionario Tecnico
arch. *Nicola Poggi*

Il Funzionario Tecnico
arch. *Maurizio Sinigaglia*





COMUNE DI GENOVA

Parere urbanistico inerente la Razionalizzazione della rete elettrica a 132 kV della Città di Genova, sostituzione dell'esistente linea in cavo ad olio T.891 CAE (Iren) - C.P. Genova termica, con un elettrodotto in cavo XLPE di nuova realizzazione.

La società Terna - Rete Elettrica Nazionale S.p.A., società concessionaria in Italia della trasmissione e del dispacciamento dell'energia elettrica sulla rete ad alta e altissima tensione ai sensi del Decreto del Ministero delle Attività Produttive del 20 aprile 2005, nell'ambito dei suoi compiti istituzionali e del vigente Piano di Sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN), intende sostituire l'esistente linea in cavo ad olio T.891 CAE (Iren) - C.P. Genova termica, con un elettrodotto in cavo XLPE di nuova realizzazione.

Il tracciato della linea T.891, di cui alla documentazione presentata, si estende dalla Cabina Primaria Genova Termica di proprietà Terna Rete Italia alla Centrale CAE (Iren). Il cavidotto si sviluppa per la maggior parte del suo percorso su strada di nuova progettazione appartenente ai progetti "Raccordi fra la Strada Urbana di Scorrimento e la viabilità Anas in sponda sinistra del Torrente Polcevera" e "Strada Urbana di Scorrimento da Lungomare Canepa a Piazza Savio a Genova" facenti parte dell'Accordo di Programma 8 Ottobre 2005 - Interventi di smantellamento, demolizione, bonifica e infrastrutturazione delle aree di Cornigliano" e della Converzione 10 Marzo 2008 - Fra regione Liguria, provincia di Genova, Autorità Portuale di Genova, ANAS e Società per Cornigliano per la ridefinizione degli accordi per la realizzazione "Raccordi terminali della viabilità Polcevera da Ponte Pieragostini a Lungomare Canepa - Lotto1". Parallelamente alla linea T.891, per tutto il suo percorso, si sviluppa anche parte del tracciato della linea T.094 (Genova Termica - Erzelli), di realizzazione anch'esso Terna Rete Italia. I due tracciati correranno parallelamente dalla Cabina Primaria Genova Termica alla Stazione CAE (IREN), a cui andrà ad attestarsi la linea T.891. Il cavidotto della linea T.094 continuerà poi il suo percorso fino ad attestarsi alla Stazione Elettrica Erzelli.

La progettazione dell'opera, come affermato nella relazione tecnica allegata (Codifica: RV23891A1BAX10001), è stata sviluppata tenendo in considerazione un sistema di indicatori sociali, ambientali e territoriali, che hanno permesso di valutare gli effetti della pianificazione elettrica nell'ambito territoriale considerato, nel pieno rispetto degli obiettivi della salvaguardia, tutela e miglioramento della qualità dell'ambiente, della protezione della salute umana e dell'utilizzazione accorta e razionale delle risorse naturali.

Il tracciato dell'elettrodotto, secondo i progettisti, è stato studiato in armonia con quanto dettato dall'art. 121 del T.U. 11/12/1933 n. 1775, comparando le esigenze della pubblica utilità delle opere con gli interessi pubblici e privati coinvolti, cercando in particolare di:

- contenere per quanto possibile la lunghezza del tracciato per occupare la minor porzione possibile di territorio;
- minimizzare l'interferenza con le zone di pregio ambientale, naturalistico, paesaggistico e archeologico;
- recare minor sacrificio possibile alle proprietà interessate, avendo cura di vagliare le situazioni esistenti sui fondi da asservire rispetto anche alle condizioni dei terreni limitrofi;
- evitare, per quanto possibile, l'interessamento di aree urbanizzate o di sviluppo urbanistico;
- assicurare la continuità del servizio, la sicurezza e l'affidabilità della Rete di Trasmissione Nazionale;
- permettere il regolare esercizio e manutenzione dell'elettrodotto.



COMUNE DI GENOVA

Il tracciato dell'elettrodotto, come rappresentato nella tavola DV23891A1BAX10009 "Documentazione urbanistica", in scala 1:5000, si pone in riferimento solo al P.U.C. approvato con Decreto Presidente Giunta Regionale n° 44 in data 10 marzo 2000, ormai decaduto.

Per quanto concerne il vigente Piano Urbanistico Comunale, il cui procedimento si è concluso con Determinazione Dirigenziale 2015-118.0.0.-18, in vigore dal 3 dicembre 2015 (non esaminato dal progetto), il suddetto tracciato attraversa i seguenti Ambiti:

Ambito Portuale disciplinato dal Piano Regolatore Portuale, inserito in aree di osservazione stabilimenti a rischio di incidente rilevante.

Viabilità principale di previsione SIS-I (Infrastrutture) in cui le funzioni principali sono le Infrastrutture pubbliche di interesse generale e locale, e i parcheggi pubblici.

Fascia di protezione -B- stabilimenti a rischio rilevante.

Servizi esistenti SIS-S (Servizi Pubblici) in corrispondenza dei Magazzini del Sale adiacente a Lungomare Canepa.

AC-IU (Ambito di Conservazione dell'Impianto Urbanistico) nei pressi della centrale CAE di IREN alla Fiumara.

Per quanto concerne i Livelli cartografici 1 e 2 a carattere propositivo/direttivo e SIS-I-5 Nodi infrastrutturali e infrastrutture con disciplina urbanistica a carattere propositivo/direttivo del PUC vigente, il tracciato interessa:

nodo n°9. Foce Polcevera;

nodo n°12. San Benigno;

Tavola 5bis del Livello 2 Urbano di Città con efficacia direttiva, itinerario ciclopeditone da Cornigliano a Sampierdarena sul sedime stradale di previsione.

Premesso che ai sensi delle vigenti disposizioni normative (art. 4 lettera e, della legge n. 847 del 29.9.1964) la rete di distribuzione dell'energia elettrica costituisce opera d'urbanizzazione primaria; il servizio di distribuzione dell'energia elettrica è altresì "servizio pubblico" o "servizio di pubblica utilità" che comprende in sé *"anche le attività economiche naturalmente riservate ai privati, ma che, tuttavia, presentano profili di interesse generale"* e questo indipendentemente dalla *"peculiarità del regime in cui sono esercitate"*, e quindi gli impianti necessari (ivi comprese le cabine di trasformazione) costituiscono infrastrutture complementari al servizio di ciascuna zona omogenea del territorio.

Ne consegue che l'esecuzione di tali impianti, destinati all'urbanizzazione del territorio e in ogni caso a garantire il servizio pubblico di distribuzione dell'energia elettrica, risulta compatibile con tutte le zone territoriali del Comune.

In tal senso l'esecuzione edilizia di tali insediamenti non costituisce deroga alla zonizzazione del territorio imposta con gli strumenti urbanistici.

Nondimeno le Norme Generali del Piano Urbanistico Comunale vigente, all'Art. 11) "Parametri urbanistico edilizi", comma 25 "Impianti tecnologici a rete e puntuali locali" stabilisce che: "Installazioni ed apparecchiature tecnologiche relative alla distribuzione dell'acqua ed alla successiva raccolta e depurazione, dell'energia elettrica comprese le relative cabine di trasformazione, gli impianti della pubblica illuminazione, del gas compresi i relativi eventuali serbatoi di stoccaggio locale, delle telecomunicazioni, della raccolta e smaltimento dei rifiuti, destinate a servire a livello locale il territorio comunale. Le relative opere edilizie ed impianti sono ammesse su tutto il territorio comunale nel rispetto delle norme progettuali e di livello puntuale del PUC, relative agli interventi di sistemazione degli spazi liberi, dell'Ambito in cui ricadono."



COMUNE DI GENOVA

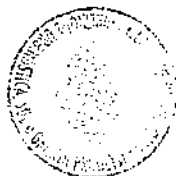
Alla luce di quanto dichiarato nella menzionata relazione illustrativa e delle considerazioni sopra esposte, ai sensi dell'art. 11, comma 25 delle Norme Generali del Piano Urbanistico Comunale vigente, il cui procedimento si è concluso con Determinazione Dirigenziale 2015-118.0.0.-18, in vigore dal 3 dicembre 2015, la funzione da insediare "Impianti tecnologici a rete e puntuali locali", per le aree soggette a pianificazione comunale, si può considerare compatibile con la disciplina urbanistica di questo Comune.

Detta generale compatibilità con la tipizzazione urbanistica dei Distretti, delle Zone e degli Ambiti, non dispensa la realizzazione e l'esercizio dell'opera dal rispetto delle seguenti condizioni:

- l'intervento richiesto non deve contrastare con la realizzazione di altre opere pubbliche (nuova viabilità) programmate;
- la realizzazione e l'esercizio dell'opera deve e dovrà rispettare tutte le normative di settore, particolarmente in materia di sicurezza, salute, e pubblica incolumità, non potendosi ammettere deroghe, ancorché consentite dalle vigenti disposizioni, stante le caratteristiche urbane dell'intorno.

Genova, dicembre 2015

Il Funzionario Tecnico
arch. Nicoletta Poleggi



Il Funzionario Tecnico
arch. Maurizio Sinigaglia



COMUNE DI GENOVA

Parere urbanistico inerente la Razionalizzazione della rete elettrica a 132 kV della Città di Genova, tratto di elettrodotto in cavo a 132 kV che collega Genova Termica con C.P. Fiera, linea T.096

La società Terna - Rete Elettrica Nazionale S.p.A., società concessionaria in Italia della trasmissione e del dispacciamento dell'energia elettrica sulla rete ad alta e altissima tensione ai sensi del Decreto del Ministero delle Attività Produttive del 20 aprile 2005, nell'ambito dei suoi compiti istituzionali e del vigente Piano di Sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN), intende realizzare un tratto di elettrodotto in cavo a 132 kV che collega Genova Termica con C.P. Fiera. Questo si rende fondamentale a seguito dell'esigenza da parte di Enel di realizzare una nuova Stazione primaria Genova Fiera, necessaria per far fronte a significative richieste di potenziamento e attivazione di forniture elettriche legate sia al forte incremento delle attività portuali, sia alla realizzazione di opere strategiche per lo sviluppo e la riqualificazione urbana della città di Genova. Come da comunicazione di Enel la nuova CP Fiera sarà ubicata in Via dei Pescatori, in corrispondenza dell'area portuale, in un sito messo a disposizione dell'Autorità portuale di Genova e il nuovo elettrodotto consentirà di collegare la Cabina primaria in entra-esce alla linea 132kV, Genova Termica-Genova Grazie.

Il tracciato della linea T.096, di cui alla documentazione presentata, parte da Genova Termica (nel punto in cui arriva la linea esistente, già staffata ai pilastri della sopraelevata) sino ad arrivare alla Centrale. Il primo tratto si unisce direttamente alla linea di Genova Termica e si sviluppa per circa mt. 548,00, staffato lungo la sopraelevata, dopodiché scende lungo il pilastro n.164 e percorre prima con scavo singolo, poi con scavo con altra linea affiancata T095, che collega la C.P. Fiera con Genova Centro, la strada asfaltata, con una configurazione a trifoglio per circa mt. 325,00. Il tratto in cavidotto interrato interessa la strada all'interno dell'area portuale, dal Varco dei Pescatori in direzione del Varco Giano.

Il cavidotto staffato, della lunghezza di circa mt. 548,00, sarà posizionato centralmente, all'interno della luce presente tra la soletta superiore del pilastro di sostegno e l'impalcato su cui si sviluppa la sopraelevata Aldo Moro. Accanto alla linea T096, si svilupperà parallelamente l'altra linea (T095), ad una distanza di circa 0.20 m, su strutture di appoggio/contenimento analoghe ma separate.

La progettazione dell'opera, come affermato nella relazione tecnica allegata (Codifica: RV23096AIBAX10001), è stata sviluppata tenendo in considerazione un sistema di indicatori sociali, ambientali e territoriali, che hanno permesso di valutare gli effetti della pianificazione elettrica nell'ambito territoriale considerato, nel pieno rispetto degli obiettivi della salvaguardia, tutela e miglioramento della qualità dell'ambiente, della protezione della salute umana e dell'utilizzazione accorta e razionale delle risorse naturali.

Il tracciato dell'elettrodotto, secondo i progettisti, è stato studiato in armonia con quanto dettato dall'art. 121 del T.U. 11/12/1933 n. 1775, comparando le esigenze della pubblica utilità delle opere con gli interessi pubblici e privati coinvolti, cercando in particolare di:

- contenere per quanto possibile la lunghezza del tracciato per occupare la minor porzione possibile di territorio;
- minimizzare l'interferenza con le zone di pregio ambientale, naturalistico, paesaggistico e archeologico;



COMUNE DI GENOVA

- recare minor sacrificio possibile alle proprietà interessate, avendo cura di vagliare le situazioni esistenti sui fondi da asservire rispetto anche alle condizioni dei terreni limitrofi;
- evitare, per quanto possibile, l'interessamento di aree urbanizzate o di sviluppo urbanistico;
- assicurare la continuità del servizio, la sicurezza e l'affidabilità della Rete di Trasmissione Nazionale;
- permettere il regolare esercizio e manutenzione dell'elettrodotto.

Il tracciato dell'elettrodotto, come rappresentato nella tavola DV23096A1BAX10007 "Documentazione urbanistica", redatta in scala 1:5000, si pone in riferimento solo al P.U.C. approvato con Decreto Presidente Giunta Regionale n° 44 in data 10 marzo 2000, ormai decaduto.

Per quanto concerne il vigente Piano Urbanistico Comunale, il cui procedimento si è concluso con Determinazione Dirigenziale 2015-118.0.0.-18, in vigore dal 3 dicembre 2015 (non esaminato dal progetto), il suddetto tracciato attraversa i seguenti Ambiti:

Distretto n. 20 "Fiera - Kennedy", in cui gli obiettivi della trasformazione sono: realizzazione di un complesso di opere volte a destinare la Darsena Nautica a servizio dei grandi yacht, con mantenimento delle opere a mare e del piazzale esistenti, rendendo disponibili gli specchi acquee, i piazzali e le aree riservate alla fruizione pubblica alle attività ed ai servizi speciali fieristici del salone nautico della Fiera Internazionale di Genova nei periodi dedicati.

Fruizione pubblica delle opere a mare tramite percorsi pedonali in quota e/o a raso, in continuità con la fruizione del fronte mare di piazzale Kennedy ed integrazione con un più ampio sistema di percorsi pedonali e ciclopeditoni volti a collegare corso Italia con le aree del Porto Antico a ponente dell'insediamento fieristico e con la Stazione Brignole, avuto riguardo del complesso monumentale di viale delle Brigate Partigiane, piazza della Vittoria e dei giardini antistanti alla stazione. Riconversione a funzioni urbane delle aree e degli immobili derivanti dalla contrazione del quartiere fieristico nei padiglioni prospicienti la darsena nautica (D.C.C. n. 51/2013).

Riqualificazione di piazzale Kennedy e riassetto del suo fronte, al fine di consentire l'accessibilità e la fruizione del mare, con riguardo ad integrare la sistemazione del piazzale col tessuto urbano, valorizzare gli assi visuali e la percezione del mare e ad inserire verde e sistemi di ombreggiatura.

Riqualificazione dell'arco litoraneo fra piazzale Kennedy e Punta Vagno con opere funzionali alla sua fruizione ed alla riorganizzazione degli spazi di rimessaggio delle imbarcazioni e delle attrezzature balneari e ricettive; integrazione con l'utilizzo della superficie del depuratore e la ristrutturazione dei relativi spazi ed attrezzature ad uso pubblico e collettivo, in connessione con il succitato sistema di passeggiate. In particolare parte dell'opera ricade nell'ampio settore 2 in cui le funzioni principali previste sono: Residenza, Uffici, Strutture ricettive alberghiere, Servizi privati e di uso pubblico. Mentre le funzioni complementari previste sono: Connettivo urbano, Esercizi di vicinato, uno o più Distretti Commerciali Tematici, Parcheggi pubblici e privati in funzione degli insediamenti previsti.

Ambito Portuale disciplinato dal Piano Regolatore Portuale.

Viabilità principale di previsione SIS-1 (Infrastrutture) in cui le funzioni principali sono le Infrastrutture pubbliche di interesse generale e locale, e i parcheggi pubblici.

Per quanto concerne i Livelli cartografici 1 e 2 a carattere propositivo/direttivo e SIS-I-5 Nodi infrastrutturali e infrastrutture con disciplina urbanistica a carattere propositivo/direttivo del PUC vigente, il tracciato interessa:



COMUNE DI GENOVA

nodo n°13. Centro Storico: nuove connessioni tra la sopraelevata A. Moro, via Madre di Dio, la viabilità portuale.

nodo n°14. Foce - nuova rotatoria e miglioramento delle connessioni tra la viabilità urbana, la sopraelevata A. Moro e l'area della Fiera (Distretto n. 20 "Fiera - Kennedy")

nodo n°21 Tunnel sub portuale

nodo n°22 potenziamento viabilità di Levante dal varco delle Grazie a piazzale Kennedy, avente efficacia propositiva, compresa nell'ambito del demanio portuale.

Tavola 5bis del Livello 2 Urbano di Città con efficacia direttiva, itinerario ciclopedonale dal Porto Antico alla Foce del Bisagno sul sedime stradale di previsione.

Relativamente ad altre indicazioni, si segnala una particolare attenzione allo studio progettuale "Blueprint" di Renzo Piano Building Workshop, condiviso da Autorità Portuale di Genova e dagli Enti territoriali Regione Liguria e Comune di Genova.

Premesso che ai sensi delle vigenti disposizioni normative (art. 4 lettera e, della legge n. 847 del 29.9.1964) la rete di distribuzione dell'energia elettrica costituisce opera d'urbanizzazione primaria; il servizio di distribuzione dell'energia elettrica è altresì "servizio pubblico" o "servizio di pubblica utilità" che comprende in sé *"anche le attività economiche naturalmente riservate ai privati, ma che, tuttavia, presentano profili di interesse generale"* e questo indipendentemente dalla *"peculiarità del regime in cui sono esercitate"*, e quindi gli impianti necessari (ivi comprese le cabine di trasformazione) costituiscono infrastrutture complementari al servizio di ciascuna zona omogenea del territorio.

Ne consegue che l'esecuzione di tali impianti, destinati all'urbanizzazione del territorio e in ogni caso a garantire il servizio pubblico di distribuzione dell'energia elettrica, risulta compatibile con tutte le zone territoriali del Comune.

In tal senso l'esecuzione edilizia di tali insediamenti non costituisce deroga alla zonizzazione del territorio imposta con gli strumenti urbanistici.

Nondimeno le Norme Generali del Piano Urbanistico Comunale vigente, all'Art. 11) "Parametri urbanistico edilizi", comma 25 "Impianti tecnologici a rete e puntuali locali" stabilisce che: "Installazioni ed apparecchiature tecnologiche relative alla distribuzione dell'acqua ed alla successiva raccolta e depurazione, dell'energia elettrica comprese le relative cabine di trasformazione, gli impianti della pubblica illuminazione, del gas compresi i relativi eventuali serbatoi di stoccaggio locale, delle telecomunicazioni, della raccolta e smaltimento dei rifiuti, destinate a servire a livello locale il territorio comunale. Le relative opere edilizie ed impianti sono ammesse su tutto il territorio comunale nel rispetto delle norme progettuali e di livello puntuale del PUC, relative agli interventi di sistemazione degli spazi liberi, dell'Ambito in cui ricadono."

Alla luce di quanto dichiarato nella menzionata relazione illustrativa e delle considerazioni sopra esposte, ai sensi dell'art. 11, comma 25 delle Norme Generali del Piano Urbanistico Comunale vigente, il cui procedimento si è concluso con Determinazione Dirigenziale 2015-118.0.0.-18, in vigore dal 3 dicembre 2015, la funzione da insediare "Impianti tecnologici a rete e puntuali locali", per le aree soggette a pianificazione comunale, si può considerare compatibile con la disciplina urbanistica di questo Comune.

Detta generale compatibilità con la tipizzazione urbanistica dei Distretti, delle Zone e degli Ambiti, non dispensa la realizzazione e l'esercizio dell'opera dal rispetto delle seguenti condizioni:



COMUNE DI GENOVA

- l'intervento richiesto non deve contrastare con la realizzazione di altre opere pubbliche (nuova viabilità) programmate;
- la realizzazione e l'esercizio dell'opera deve e dovrà rispettare tutte le normative di settore, particolarmente in materia di sicurezza, salute, e pubblica incolumità, non potendosi ammettere deroghe, ancorché consentite dalle vigenti disposizioni, stante le caratteristiche urbane dell'intorno.

Genova, dicembre 2015

Il Funzionario Tecnico
arch. Nicoletta Poleggi



Il Funzionario Tecnico
arch. Maurizio Sinigaglia

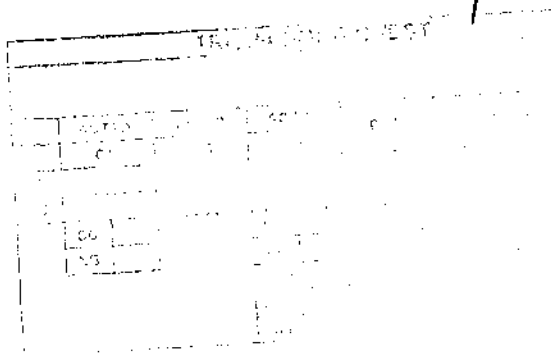


Data: Gio 17/03/2016 15:55
Da: comunegenova@postemailcertificata.it
A: dgricerca.sviluppo@pec.minambiente.it,
uprimi@pec.terna.it, protocollo@pec.regione.liguria.it,
eneldistribuzione@pec.enel.it,
pec@cert.cittametropolitana.genova.it,
segreteria generale@pec.porto.genova.it
Oggetto: Invio documentazione registrata in uscita con id.
98768/2016/2016 del 17/03/2016 alle ore 15:50
Allegato/i: doc00478020160317155649.pdf (dimensione 579 KB)
2016_118.18.0._0000011_PROPOSTA_DETERMINA_GE.pdf
(dimensione 12.38 MB)

L'Amministrazione [c_genova] Comune di Genova, Area
Organizzativa Omogenea [AOOCGE] Comune di Genova
Vi invia tramite Casella Istituzionale la documentazione di
cui siete destinatari e
che è stata registrata in uscita con id. 98768/2016/2016 del
17/03/2016 alle ore 15:50. Per la verifica e la
visualizzazione dei documenti firmati digitalmente (.p7m) si
suggerisce, per esempio, l'utilizzo dei servizi disponibili
al link: <https://postecert.poste.it/verificatore/> oppure
<https://www.firma.infocert.it/>
Cordiali saluti.

TRISPANO/A2016
0000481 - 18/03/2016

UPRI
Aut



APG_010 Genova Uff.Competente: LEG
Prot.N. 0009609 /P del 10/05/2016



213

AUTORITÀ PORTUALE DI GENOVA

Spett.le

Ministero dello Sviluppo Economico

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

Divisione IV – Infrastrutture e sistemi di rete

Vai Molise 2

00187 Roma

Pec: dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

Oggetto: convocazione della riunione della Conferenza di Servizi in data 11.5.2016
Vs Rif. EL-350

Con riferimento alla Vs nota in data 18.4.2016, atteso che *“in sede di conferenza di servizi, sia essa istruttoria o decisoria, la presenza dell'Autorità preposta... può ritenersi parimenti assicurata sia dalla presenza fisica del suo rappresentante che dall'invio di note scritte”* (Consiglio di Stato, sez. IV, 21/08/2015, n. 3971), non potendo nessuno dei funzionari presenziare alla suddetta convocazione, si provvede a relazionare quanto di seguito.

Sotto l'aspetto strettamente demaniale marittimo e per quanto di competenza, si evidenzia come con istanza del 16.12.2014 la società Terna - nel rappresentare che l'esistente elettrodotto (“T. 891”) interrato interferiva con i lavori di realizzazione dell'intervento pubblico viario del c.d. “Nodo autostradale di S. Benigno” - avesse richiesto l'assentimento in concessione pluriennale per una durata di 40 anni dell'area demaniale marittima oggetto della realizzazione e gestione (i) del nuovo tratto relativo al succitato elettrodotto meglio identificato come “T. 891 Genova T-Iren (CAE)”; (ii) del nuovo elettrodotto denominato “T.094 Genova T-S.E.Erzelli”.

Tale procedimento è stato regolarmente istruito dalla scrivente amministrazione che, ottenuto il parere positivo del Comitato Portuale, è in grado di rilasciare il titolo concessorio che, se formalizzato in data antecedente alla conclusione del procedimento ministeriale *de quo*, ne sarà necessariamente condizionato.

Da quanto emerge dall'oggetto del procedimento ministeriale sembrerebbe che il progetto presentato da Terna ricada su un ambito demaniale più ampio rispetto a quello oggetto di prossimo assentimento e riguardi anche i tratti denominati “T 095” e “T096” per i quali, a quanto consta, non risulta presentata alcuna istanza concessoria.

E' evidente che anche la realizzazione e successiva gestione dei nuovi cavidotti relativi ai predetti tratti che ricadono sul demanio marittimo, dovrà essere subordinata all'eventuale ottenimento di idoneo titolo concessorio.

Sotto l'aspetto più propriamente tecnico si rimanda, invece, alla nota della Direzione Tecnica della scrivente amministrazione datata 10.5.2016 n. 283, che si allega.

Con i migliori saluti.

Si allega: nota 10.5.2016 n. 283

Avv. Antonella Traverso




AUTORITÀ PORTUALE DI GENOVA
DIREZIONE TECNICA

Genova, 10.05.2016
Prot. 283

Spett. Ufficio Demanio
Sig. Arduini

c.c.

Direttore
Dott. Carena
SEDE

Oggetto: linea T094 Termica Erzelli – T 891 Termica CAE- T095 fiera le grazie - T096 termica fiera

In riferimento alle comunicazioni Prot. n. 22788 del 7 10 2015 e Prot. n. 8031 del 18 4 2016, ritenendo l'intervento di primaria importanza si autorizza per quanto di competenza la realizzazione delle linee 132 kV in oggetto.

In considerazione della fitta rete di sottoservizi la cui posizione è da considerarsi indicativa si prescrive di procedere alle lavorazioni con la massima cautela al fine di garantire la sicurezza delle persone e di ripristinare gli eventuali sottoservizi danneggiati. In caso di danneggiamento di cavi in fibra ottica dovrà essere ripristinata l'intera tratta tra i permutatori senza effettuare giunzioni. Le lavorazioni dovranno essere eseguite senza pregiudicare la viabilità stradale e ferroviaria procedendo ad esempio a tratti successivi e/o posizionando adeguate lamiere per consentire il passaggio dei mezzi se necessario.

Restando a disposizione per qualunque chiarimento, porgiamo i nostri più cordiali saluti.

Ufficio Impianti Tecnologici
(Ing. Davide Sciutto 3355303213)



Palazzo San Giorgio – Via della Mercanzia 2 – 16124 Genova - CF 00807480108
Tel. 010 241.1 – Fax 010.2412382
apgenova@porto.genova.it
Pag. 1 di 1



2.14

TRISPA-NO-UPRI-AUT

RACCOMANDATA A.R.

Spett. le
ENAC - Ente Nazionale dell'Aviazione Civile
Ufficio Operazioni Torino
Via Montecuccoli, 2
10121 TORINO TO

TRISPANO/P2015
0001148 - 02/10/2015

E.p.c. Spett. le
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Direzione Generale per il mercato elettrico,
le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare
Divisione IV - Infrastrutture e sistemi di rete
Via Molise, 2
00187 ROMA RM

Oggetto: Realizzazione linee in cavo a 132 kV T.094 "S.E. Erzelli - Genova Termica" e T.891 "CAE (Iren) - Genova Termica" (Rinforzi 132 kV Area Metropolitana di Genova) e raccordi in entra-esce a 132 kV in cavo alla nuova C.P. Genova Fiera T.095 "C.P. Genova Fiera - Genova Centro (Le Grazie)" e T.096 "Genova Termica - C.P. Genova Fiera" in Comune di Genova, Regione Liguria.
Procedimento unico di autorizzazione **EL-350**

Con riferimento al procedimento autorizzativo in oggetto, con la presente si trasmette la Relazione Tecnica di Asseverazione per la non sussistenza di interferenza con ostacoli e pericoli alla navigazione aerea delle linee elettriche in progetto.

Distinti saluti.

Ministero dello Sviluppo Economico
AOO_Energia
Struttura: DGMEREEN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0024441 - 12/10/2015 - INGRESSO

Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Il Responsabile
(P. ZANNI)

Allegati: Relazione Tecnica di Asseverazione

Referenti della pratica:

Geom. Roberto Fiorani, tel: 02 2321 4564, e-mail: roberto.fiorani@terna.it

Ing. Linda Berra, tel: 02 2321 4544, e-mail: linda.berra@terna.it

Sede legale Terna Rete Italia SpA - Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma - Italia - Tel. +39 0663132111
Reg. Imprese Roma, C.F. e P.I. 11799181000 R.E.A. 1328587
Cap. Soc. 120.000.00 Euro interamente versato - Socio Unico
Direzione e Coordinamento di Terna SpA

RELAZIONE TECNICA DI ASSEVERAZIONE

Oggetto: Valutazione ostacoli - pericoli alla navigazione aerea

Progetto: Realizzazione linee in cavo a 132 kV T.094 "S.E. Erzelli - Genova Termica" e T.891 "CAE (Iren) - Genova Termica" (Rinforzi 132 kV Area Metropolitana di Genova) e raccordi in entra-esce a 132 kV in cavo alla nuova C.P. Genova Fiera T.095 "C.P. Genova Fiera - Genova Centro (Le Grazie)" e T.096 "Genova Termica - C.P. Genova Fiera" in Comune di Genova, Regione Liguria.
Procedimento unico di autorizzazione EL-350

Titolare: Terna S.p.A.

Il sottoscritto Ing. Pier Luigi Zanni, C.F. ZNNPLG67B05E704Q, nato a Lovere (BG) il 05/02/1967, iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo al n. 2759

DICHIARA

sotto la propria responsabilità:

- che le opere in progetto consistono nella realizzazione delle linee in cavo interrato a 132 kV T.094 "S.E. Erzelli - Genova Termica" e T.891 "CAE (Iren) - Genova Termica", e dei raccordi in cavo a 132 kV alla Cabina Primaria di Enel Genova Termica T.095 "C.P. Genova Fiera - Genova Centro (Le Grazie)" e T.096 "Genova Termica - C.P. Genova Fiera";
- che le linee T.095 e T.096 saranno in parte interrate ed in parte staffate nella parte inferiore dell'esistente strada sopraelevata Aldo Moro in Comune di Genova ad un'altezza da terra di circa 9 m;
- che per tipologia queste ultime sono assimilabili a cavi interrati per la totalità del tracciato;
- che gli interventi in progetto non coinvolgono sedimi aeroportuali o aree immediatamente adiacenti ad esse;

ASSEVERA

in conformità alla circolare ENAC n. 37030 del 22/03/2012, che le opere in progetto non sono di interesse aeronautico.

Pero, 01/10/2015



Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Il Responsabile
Pier Luigi Zanni
(P. ZANNI)

TRISPA-NO-UPRI-AUT

RACCOMANDATA A.R.

Ministero dello Sviluppo Economico

AOO Energia
Struttura DGMEREEN
REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0006084 - 01/03/2016 - INGRESSO

Spett.le
ENAC - Ente Nazionale dell'Aviazione Civile
Ufficio Operazioni Torino
Via Montecuccoli, 2
10121 TORINO TO

E.p.c. Spett.le
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Direzione Generale per il mercato elettrico,
le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare
Divisione IV - Infrastrutture e sistemi di rete
Via Molise, 2
00187 ROMA RM



Oggetto: Realizzazione linee in cavo a 132 kV T.094 "S.E. Erzelli - Genova Termica" e T.891 "CAE (Iren) - Genova Termica" (Rinforzi 132 kV Area Metropolitana di Genova) e raccordi in entra-esce a 132 kV in cavo alla nuova C.P. Genova Fiera T.095 "C.P. Genova Fiera - Genova Centro (Le Grazie)" e T.096 "Genova Termica - C.P. Genova Fiera" in Comune di Genova, Regione Liguria.
Procedimento unico di autorizzazione **EL-350**

Con riferimento alla nostra nota prot. n. TRISPANO/P20150001148 del 02 ottobre 2015 di trasmissione della Relazione Tecnica di Asseverazione relativa all'intervento in oggetto, con la presente si integra la stessa precisando che le linee elettriche T.095 e T.096 sono assimilabili per tipologia a linee elettriche in cavo interrato in quanto, nella tratte in cui risultano staffate nella parte inferiore dell'esistente strada sopraelevata Aldo Moro, i rispettivi cavi elettrici saranno per la totalità del tracciato aderenti alla stessa struttura della sopraelevata e non sospesi in aria, non modificando pertanto l'ingombro della struttura della strada sopraelevata esistente.

Distinti saluti.

Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Il Responsabile
(P. ZANNI)



Allegati: Nota prot. n. TRISPANO/P20150001148 del 02 ottobre 2015 con Relazione Tecnica di Asseverazione.

Referenti della pratica:

Geom. Roberto Fiorani, tel: 02 2321 4564, e-mail: roberto.fiorani@terna.it

Ing. Linda Berra, tel: 02 2321 4544, e-mail: linda.berra@terna.it

Sede Legale Terna Nota Italia SpA - Viale Emilio Galvani, 70 - 00136 Roma - Italia - Tel. +39 06 61013611
Reg. Imprese Roma, G.F. e P.I. 11799131000 A.L.A. 1328647
Cap. Soc. 120.000,00 Euro interamente versato - Sede Principale
Direzione e Coordinamento di Terna SpA



ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

Protocollo del 10/05/2016

0048995/TOT

Ufficio Operazioni Torino

Allo Spett.le Ministero dello Sviluppo Economico
D.G. per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare
Div. IV - Infrastrutture e Sistemi di Rete
c.a. Dott.ssa Marilena BARBARO
PEC: dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

Alla Spett.le Soc. TERNA Rete Italia S.p.A.
Direzione Territoriale Nord Ovest
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti
c.a. Geom. Roberto Fiorani
PEC: uprimi@pec.terna.it

p.c. ENAV S.p.A.
Area Operativa Progettazione Spazi Aerei
Settore Ostacoli
PEC: funzione.psa@pec.enav.it

AMI Comando 1° Regione Aerea
Reparto Territorio e Patrimonio
PEC: aeroregione1@postacert.difesa.it

Oggetto: Conferenza dei servizi per la costruzione ed l'esercizio delle linee in cavo a 132 kV T.094 "S.E. Erzelli - Genova Termica" e T.891 "CAE (iren) - Genova Termica" e raccordi in entra-esce a 132 kV in cavo alla nuova C.P. Genova Fiera T.095 e T.096 nel Comune di Genova. Posizione EL-350 - Richiedente TERNA Rete Italia S.p.A.

Con riferimento alla lettera di pari oggetto di codesto Ministero prot. 20149 del 03/09/2015 e alle integrazioni della Soc. TERNA Rete Italia S.p.A. - prot.1148 del 02/10/2015 e prot.154 del 23/02/2016 - considerato che:

la Soc. TERNA ha asseverato che le opere in progetto saranno realizzate in cavo interrato e/o sotto il piano stradale esistente e pertanto le stesse non sono d'interesse aeronautico;

quest' Ufficio, per quanto sopra e per le valutazioni effettuate dal Professionista incaricato, con i documenti pervenuti, esprime proprio nulla osta di competenza alla realizzazione dell'impianto in oggetto.

Il presente parere non sostituisce quello d'interesse di altri Enti (incluso AMI), Amministrazioni o Società.

Ai sensi degli articoli 3, 5, 7 e 50 del nuovo Regolamento per le Tariffe ENAC (approvato con D.M. del Ministro Infrastrutture e dei Trasporti n. 323 del 6.8.2013), la presente attività sarà soggetta a fatturazione (v.di Link al sito ENAC sotto indicato).

http://www.enac.gov.it/La_Regolazione_per_la_Sicurezza/Infrastrutture_Aeroportuali/Ostacoli_e_pericoli_per_la_navigazione_aerea/Tariffazioni_e_valutazione_ostacoli/index.html

Distinti saluti

Il Responsabile

Ing. Salvatore Mautese

FC/

Via Montecuccoli, 2
10121 Torino
c.f. 97158180584
TOT

tel. +39 011 5114811
fax +39 011 5628296
operazioni.torino@enac.gov.it
protocollo@pec.enac.gov.it
www.enac.gov.it



SNAM RETE GAS

2.15

Torino, 18 MAG. 2016
Prot. NOCC/510 /DAP

Trasmissione con P.E.C.

Ministero dello Sviluppo Economico

*DIR.GEN. per il Mercato Elettrico, le Rinnovabili
e l'Efficienza Energetica, il Nucleare*

DIV.IV-Infrastrutture, Sistemi di Rete

Via Molise, 2

00187 ROMA

Dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

e p.c.

Terna Rete Italia S.p.A.

DIR. Territoriale NORD OVEST

Unità Progettazione e Realizzazione Impianti

Via Galileo Galilei, 18

2016 PERO (MI)

uprim@pec.terna.it

Snam Rete Gas/ Genova

OGGETTO: Autorizzazione ai sensi dell'articolo 1-sexies del D.L. 29 agosto 2003 n.239, convertito con modificazioni, dalla L. 27 ottobre 2003 n.290 e s.m.i. alla costruzione ed all'esercizio delle linee in cavo a 132 KV (T.094) "SE Erzelli - Genova Termica" e (T.981) "CAE _ Genova Termica" o raccordi in cavo in entra/esce alla nuova CP Genova Fiera (T.095) "Genova Fiera - Genova Centro" e (T.096) "Genova Termica - CP Genova Fiera" nel territorio del Comune di Genova nella Regione Liguria

Proponente: TERNA S.p.A.

Rif.: Vs. PEC del 11.05.2016 - Protocollo 13277 - Verbale riunione della Conferenza di Servizi del 11 maggio 2016

Con riferimento al Verbale di Conferenza del 11 maggio 2016, trasmesso in allegato alla Vs. PEC in oggetto, Snam Rete Gas S.p.A. (Ente gestore di metanodolli, opere destinate ad attività di trasporto del gas naturale dichiarata, ai sensi del D.Lgs. 23 maggio 2000 N. 164 "attività di interesse pubblico") evidenzia il mancato riscontro della propria PEC del 9 maggio u.s. (Vs. protocollo Reg.Uff.AOO-AOO-ENE n.12978 del 09-05-2016) trasmessa, per quanto di competenza, per il procedimento autorizzativo in argomento.

In particolare la Società scrivente ha manifestato, con la summenzionata comunicazione, il mancato ricevimento della documentazione di progetto delle opere in esame nonché richiesto l'invio di elaborati grafici di dettaglio, necessari per la verifica delle interferenze con i propri impianti e per l'espressione del relativo parere tecnico di competenza.

Distretto Nord Occidentale
Corso Taranto, 61/A
10154 TORINO
Tel. centralino + 39 0112429311
Fax + 39 0112429333
www.snamrelegas.it

Snam Rete Gas S.p.A.
Sede Legale: S. Donato Milanese (MI), Piazza S. Barbara, 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i. v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Milano n. 10238291008 - R.E.A. Milano n. 1964271
Partita IVA 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio



SNAM RETE GAS

Torino,
Prot. NOCC-510 -DAP

18 MAG. 2016

Tutto ciò premesso, nel dichiarare sin da ora la più ampia disponibilità finalizzata al superamento delle interferenze con la nostra rete gasdotti - subordinatamente all'esecuzione di idonei interventi di adeguamento/spostamento (qualora necessari) dei tratti di metanodotto interferiti - la sede territoriale scrivente comunica quanto segue:

- a. A seguito della conclusione del Procedimento autorizzativo in oggetto, il Soggetto proponente - TERNA SPA - dovrà trasmettere all'unità operativa - SNAM RETE GAS/ CENTRO DI GENOVA (Via Vico Intermedio, n°1 / 16161 GENOVA - Resp. p.i. V.Barbieri - tel. 0106981258 fax. 0106981324) - il progetto esecutivo autorizzato delle infrastrutture in oggetto ed il crono-programma dei relativi lavori al fine di consentire, al ns. personale preposto, le opportune verifiche di compatibilità e la programmazione degli eventuali interventi di localizzazione della Rete Gasdotti interessata nonché di adeguamento dei tratti di condotta interferiti (qualora necessari);
- b. Qualora si renda necessario eseguire eventuali interventi impiantistici finalizzati a garantire la sicurezza, l'esercizio, la stabilità dei gasdotti interferiti, ai sensi della normativa vigente, le relative opere saranno eseguite da SNAM RETE GAS - con proprie imprese idoneamente qualificate - con onere di spesa a totale carico del Soggetto proponente TERNA SPA, previa definizione con apposito atto degli aspetti tecnici/economici di nostro interesse.

Nel manifestare l'interesse pubblico che riveste l'attività dei nostri gasdotti in pressione e esercizio, ribadiamo la necessità che nell'ambito della rispettive fasce di rispetto, nessun lavoro debba essere intrapreso, da chiunque, senza preventiva e specifica autorizzazione di Snam Rete Gas S.p.A. .

A riguardo l'unità operativa - SNAM RETE GAS / CENTRO DI GENOVA - preposta all'esercizio dei metanodotti posati nel territorio della Città di Genova - resta in attesa del progetto esecutivo autorizzato delle nuove opere nonché a disposizione per il rilievo in loco, mediante picchettamento, dei tracciati delle condotte o per eventuali coordinamenti.

In relazione all'ultimo paragrafo del Verbale di Conferenza del 11 maggio 2016, Snam Rete Gas S.p.A. chiede di acquisire agli Atti - ai sensi della L.241/90 - il proprio parere di competenza espresso con la presente.

La sede territoriale scrivente - Snam Rete Gas / Distretto Nord Occidentale (C.so Taranto n.61/A 10154 Torino - distrettionocc@pec.snamretegaz.it) resta a disposizione per qualunque occorrenza nonché in attesa del Provvedimento Autorizzativo Finale della Conferenza.

Distinti saluti.



SNAM RETE GAS

Distretto Nord Occidentale
Il Responsabile
Ing. Giuseppe Dimià

METROWEB
GENOVA

The Fiber Network Provider

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Dir.Gen.per il Mercato Elettrico,le rinnovabili e
l'efficienza energetica,il nucleare
Divisione IV Infrastrutture e Sistemi di Rete
Via Molise, 2
00187 ROMA
Pec:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO
Direz. Gen. Per i rifiuti e l'inquinamento
Sezione Elettrodotti
Via C.Colombo, 44
00147 ROMA
Pec:dgrin@pec.minambiente.it

TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Direzione Territoriale Nord Ovest
Unità di Progettazione e Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016-Pero (MI)
Pec: uprimi@pecterna.it

COMUNE di GENOVA
Dir. Svil. Urbanistico e Grandi Progetti
Settore Pianificazione Urbanistica
Via di Francia, 1
16149-GENOVA
e-mail:conferenzeservizi@comune.genova.it

Genova, 12/10/2015
Prot. 086/15-MW-GE

Oggetto: Realizzazione linee in cavo a 132 kV T.094 "S.E.Erzelli -Genova Termica", T.891 "CAE (Iren) - Genova Termica", T.095 "C.P. Genova Fiera-Genova Centro (Le Grazie) e T.096 "Genova Termica-C.P. Genova Fiera" nel Comune di Genova.

Si comunica il parere favorevole alla realizzazione del progetto trasmesso con racc. TERNA P20151137 del 01/10/2015_linee cavo Erzelli Fiera.

L'intervento interessa alcune vie dove sono presenti interferenze con tubazioni e cavi METROWEB GENOVA.

Di seguito sono riportate, in relazione alla tratta, le vie dove si presentano queste interferenze.

Metroweb Genova S.p.A.
Soggetta alla direzione e
coordinamento della società
Metroweb Italia S.p.A.

Sede legale
Via SS. Giacomo e Filippo 7
16138 Genova - Italia

Sede Operativa
Via Piacenza, 54
16138 Genova - Italia
Tel. +39 010.5586 892

Capitale Sociale
Euro 7.900.000 00
Reg. Imprese Genova n. 01152440994
Cod. Fisc./Partita IVA n. 01152440994

Progetto T.891 "CAE (Iren) – Genova Termica".

- Interferenza con tubazione e cavi in fibra ottica Metroweb Genova in Via Operai davanti alla centrale CAE (Iren), Lungomare Canepa incrocio Via Operai.
- Via Scarsellini in corrispondenza della caserma della Guardia di Finanza.

Progetto T.094 "S.E.Erzelli –Genova Termica"

- Via Siffredi dall'incrocio con Via Erzelli fino in Piazza Savio.
- Tubazione staffata sul muraglione della ferrovia in corrispondenza del sottopasso relativo alla nuova viabilità di Lnm. Canepa in prossimità di Piazza Savio.
- Rotatoria in Lnm Canepa incrocio con Via Operai.
- Via Scarsellini in corrispondenza della caserma della Guardia di Finanza.

Progetto T.095 "C.P. Genova Fiera-Genova Centro (Le Grazie) e T.096 "Genova Termica-C.P. Genova Fiera" nel Comune di Genova.

- Via dei Pescatori dal pilone della sopraelevata dove viene realizzata la discesa dei cavi a 132 kV fino alla C.P.Fiera.

Codesta Società si riserva di aggiornare il parere dopo avere eseguito i necessari sopralluoghi con i tecnici incaricati, per meglio valutare se sia necessario spostare le tubazioni e i cavi, in servizio, di proprietà Metroweb Genova.

Nel caso in cui si riscontrasse la necessità di eliminare le interferenze saranno da valutare le modalità, i tempi per gli spostamenti e i costi per lo spostamento delle tubazioni e dei cavi, che saranno addebitati al richiedente.

Per completezza di informazione si allegano le planimetrie con evidenziati i punti dove sono state individuate le probabili interferenze tra il tracciato della nuova linea a 132kV, le tubazioni e i cavi Metroweb Genova.

Per ulteriori informazioni e chiarimenti potete contattare Carlo Pastorino cell.33555695220 (e-mail carlo.pastorino@metroweb.it) o Ermanno Pulice cell.3475905660 (e-mail ermanno.pulice@metroweb.it).

Distinti saluti



METROWEB S.p.A.
GENOVA

Carlo Pastorino

Metroweb Genova S.p.A.
Soggetta alla direzione e
coordinamento della società
Metroweb Italia S.p.A.

Sede Legale
Via SS. Giacomo e Filippo, 7
16138 Genova – Italia

Sede Operativa
Via Piacenza, 54
16138 Genova – Italia
Tel. +39 010.5586.892
Fax +39 010.5586.892

Capitale Sociale
Euro 7.900.000,00
Reg. Imprese Genova n. 01152440994
Cod. Fisc./Partita IVA n. 01152440994