

In pubblicazione
da mercoledì 07/09/2011 fino a venerdì 21/10/2011

T. 234 "Pianezza-Leini"
Pos.: EL-248

La **TERNA S.p.A.**

Direzione Mantenimento Impianti

Area Operativa Trasmissione di Torino

Corso Regina Margherita 267 - 10143 Torino

RENDE NOTO:

- di aver presentato, in data 01/04/2011, ai sensi del combinato disposto dell'art. 1 comma 26 della legge 23/08/2004 n. 239 e s.m.i. e del T.U. sulle acque e sugli impianti elettrici dell'11.12.1933 n.1775 e s.m.i., domanda corredata del relativo progetto al Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per l'Energia - D.G. per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica e al Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare - D.G. per la tutela del territorio e delle risorse idriche - Roma, al fine di ottenere l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio con dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità, inamovibilità nonché apposizione del vincolo preordinato all'esproprio per le opere relative ai seguenti interventi sulla Rete Elettrica Nazionale:

Elettrodotto a 220 kV T. 234 "Pianezza - Leini"

Interramento parziale linea in Via Amati a Venaria Reale (TO)

Comune interessato: Venaria Reale (TO)

Posizione: EL-248

- che con decreto n. 55/03/2009 del 30/06/2009 il Ministero dello Sviluppo Economico ha autorizzato la società IREN alla costruzione ed all'esercizio di una nuova centrale termoelettrica a ciclo combinato in cogenerazione alimentata a gas naturale, di potenza elettrica pari a 400 MW;

- che il suddetto decreto prevede inoltre, ai fini del collegamento della centrale

TEA0TF0/P20110001935 - 01/09/2011

IREN alla RTN, la realizzazione di due raccordi aerei all'esistente elettrodotto 220 kV Pianezza-Leini T.234 di proprietà della Terna;

- che il maggior flusso di potenza che dalla nuova Centrale "Torino Nord" sarà immesso sulla linea a 220 kV T.234 porterà ad un incremento dell'impatto sulla popolazione in termini di esposizione ai campi elettromagnetici, in particolare nell'area adibita a parco giochi nella zona di via Amati in Venaria Reale (TO), nel tratto di elettrodotto compreso fra i sostegni n. 39 e n. 40;

- che, al fine di garantire un valore di induzione magnetica al di sotto del valore di attenzione fissato dal DPCM 08/07/2003 nell'area adibita a parco giochi citata al punto precedente, sul decreto di autorizzazione della centrale sono state inserite apposite prescrizioni da parte della Regione Piemonte;

- che a tal fine, la società IREN ha richiesto a Terna una valutazione di dettaglio per la realizzazione della variante in cavo interrato alla linea a 220 kV T.234 "Pianezza-Leini" tra i sostegni n. 39 e n. 40 nella zona di via Amati in Venaria Reale (TO), al fine di ottemperare alle prescrizioni al già citato decreto autorizzativo n. 55/03/2009. Lo spostamento dell'elettrodotto a nord, vista l'antropizzazione delle aree è pressoché impossibile. Pertanto è stato sviluppato un progetto di interramento nel tratto in questione, oggetto della presente domanda;

- che la pubblica utilità della variante discende dalla natura stessa dell'intervento, ovvero un interramento finalizzato a ridurre i campi magnetici su un'area adibita a parco e pertanto di pubblica fruizione da parte della popolazione;

- che per l'intervento in oggetto è prevista la posa di una doppia terna di cavi interrati alla tensione di 220 kV, per una lunghezza di circa 500 metri.

Le zone attraversate, site in Comune di Venaria Reale (TO), sono le seguenti:

- Corso Giuseppe Garibaldi

- Via Gaetano Amati

- Ferrovia Torino - Ceres (a circa metri 300 prima del Casello n. 6)

- Parco giochi e parcheggio auto fronte Via G. Amati;

- che per l'elettrodotto surrichiamato si utilizzeranno due terne di cavi unipolari in rame di sezione pari a 1 x 2000 mmq ad isolamento solido in polietilene reticolato (XLPE) capaci di trasportare 1005 A per cavo, tenendo conto dell'influenza termica di una terna di cavo sull'altra e delle condizioni di posa;

- che le principali caratteristiche tecniche dell'elettrodotto in doppia terna interrato di futura posa sono le seguenti:

- tensione concatenata nominale: 220 kV

- tensione massima: 245 kV

- che le modalità di posa previste sono tra quelle indicate nelle norme CEI 11-17: cavi interrati ed in manufatti interrati (tubi). Alcuni tratti sono previsti in manufatto di tipo edile con uno o più fori, prefabbricato o gettato in opera.

Le minime profondità di posa tra il piano di appoggio del cavo e la superficie del suolo non saranno inferiori a metri 1,5. Lungo tutto lo scavo verrà posata la nastratura di segnalazione nel terreno sopra lo strato di calcestruzzo magro, al fine di evidenziare il percorso interrato dei cavi;

- che per le motivazioni sopradescritte le suddette opere elettriche sono da considerarsi di pubblica utilità, urgenti ed indifferibili e debbono ritenersi di carattere inamovibile e pertanto le relative servitù di elettrodotto saranno imposte conseguentemente, in deroga alle disposizioni di cui all'art. 122 commi 4-5, del R.D. 11/12/1933 n. 1775;

- che l'elettrodotto in oggetto, per sua natura, non è da assoggettare a Valutazione di Impatto Ambientale né a procedura di Verifica di assoggettabilità (screening), ai sensi del D.Lgs 152/06 e del D.Lgs 4/08;

- che l'elettrodotto interessa esclusivamente il territorio della Regione Piemonte, nella Provincia di Torino, Comune di Venaria Reale (TO);

- che i terreni interessati dalle aree potenzialmente impegnate dal vincolo preordinato all'esproprio, con riferimento all'allegato elaborato "Planimetria catastale con fascia aree potenzialmente impegnate dal vincolo preordinato all'esproprio" (doc. DV22234A1BAX00007 - Rev.00 del 21/03/2011), sono distinti in Catasto dai seguenti numeri di foglio e particelle od aventi causa dalle stesse: Provincia di Torino - Comune di Venaria Reale (TO):

- Catasto Terreni:

- Foglio 36 Part. 134

- Foglio 37 Partt. 19-66-67-81-95-96-146-147-148-173-174-175-199-9-15

- Foglio 39 Part. 95;

- che l'elettrodotto sarà realizzato nel rispetto del DM 21/03/1988 e delle norme CEI 11-1 e 11-17 nonché della normativa contenuta nella Legge 36 del 22/02/2001 e DPCM 8/07/2003, oltre alla norma CEI 211-4 ed in conformità con il progetto depositato;

- che sulle aree potenzialmente impegnate dovrà essere apposto il vincolo preordinato all'esproprio, ai sensi e per gli effetti dell'art. 52 quater del T.U. sugli espropri DPR 327/01 e s.m.i.;

Tutto ciò premesso, ai fini della "Partecipazione al procedimento amministrativo", del "Vincolo preordinato all'esproprio" e della "Dichiarazione di

pubblica utilità”, secondo il combinato disposto dell’art. 7 e seguenti della Legge 7/8/1990, n. 241 e del DPR 8/6/2001 n. 327 e successive modificazioni,

COMUNICA CHE:

- “l’Amministrazione procedente” è il Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per l’Energia - D.G. per l’energia nucleare, le energie rinnovabili e l’efficienza energetica, Via Molise 2 - 00187 Roma, di concerto con il Ministero dell’Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare - D.G. per la tutela del territorio e delle risorse idriche, Via C.Colombo 44 - 00147 Roma;

- “la responsabilità del procedimento” è stata individuata nella funzione dell’ing. Gianfelice Poligioni (tel. 06.47.05.21.15);

- “l’oggetto del procedimento promosso” è l’autorizzazione alla costruzione ed all’esercizio, con dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità e inamovibilità nonché apposizione del vincolo preordinato all’esproprio relativamente alle opere di realizzazione dell’interramento parziale dell’elettrodotto 220 kV T. 234 “Pianezza-Leini” in via Amati in Comune di Venaria Reale (TO);

- “l’Ufficio che cura il procedimento e nel quale si può prendere visione degli atti” è il Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per l’Energia - D.G. per l’energia nucleare, le energie rinnovabili e l’efficienza energetica, Via Molise 2 - 00187 Roma;

- copia del progetto è depositata ed è visionabile, negli orari d’ufficio, anche presso la sede Terna S.p.A. - Area Operativa Trasmissione di Torino in Corso Regina Margherita 267, Torino (tel.011.206.5508). Chiunque, ed in particolare i soggetti nei confronti dei quali possa derivare pregiudizio dal provvedimento finale di approvazione, può prendere visione della domanda e relativo progetto

nonché presentare memorie scritte, nei termini di legge, ai suddetti Ministeri
nonché alla Terna S.p.A. - Direzione Mantenimento Impianti - Area Operativa
Trasmissione di Torino, Corso Regina Margherita 267 - 10143 Torino.

TERNA
Direzione Mantenimento Impianti
Area Operativa Trasmissione di Torino

Il Responsabile
A. Russo



Allegati:

- Planimetria catastale con fascia aree potenzialmente impegnate dal vincolo
preordinato all'esproprio: doc. DV22234A1BAX00007 - Rev.00 del 21/03/2011

ds

Comune di Venaria Reale
Foglio 37

Comune di Venaria Reale
Foglio 36

Comune di Venaria Reale
Foglio 39

Sandro Palladino
studio di progettazione

BRUGG CABLES

S.Palladino	S. Palladino O. Ciprietti	O. Ciprietti
S. Palladino	O. Ciprietti	O. Ciprietti
ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

TERNA Direzione Manutenzione Impianti Area Operativa Trasmissione di Torino Il Responsabile A. Russo		
000	21/03/2011	Emissione
N.	DATA	DESCRIZIONE
Brugg Cables S. Palladino	M. Boninsegna MAN-AOTTO-PRI	L. Sabbadini MAN-AOTTO-PRI
ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO	
Planimetria catastale	DV22234A1BAX00007	

PROGETTO	TITOLO	
DEFINITIVO	Linea a 220 kV T. 234 Pianeza - Leini	
RICAVATO DAL DOC. TERNA	Interramento linea in Via Amati - Comune di Venaria Reale	
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA	Fascia potenzialmente impegnata dal vincolo preordinato all'esproprio	
PUBBLICO		

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DV22234A1BAX00007.dwg	1 unità = 1	A2	1:1500	1 / 1

LEGENDA	
	linea aerea T234 esistente
	linea aerea T234 oggetto di demolizione
	linea aerea T234 In progetto
	linea interrata T234 In progetto
	linea T234 con fascia potenzialmente impegnata dal vincolo preordinato all'esproprio

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna S.p.A.
This document contains information proprietary to Terna S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna S.p.A. is prohibt.