

Chi è Terna

Il Gruppo Terna è proprietario in Italia della Rete di Trasmissione Nazionale di energia elettrica con oltre 63.500 km di linee in Alta tensione su tutto il territorio nazionale. Terna ha la responsabilità di sviluppare la rete dell'Alta Tensione per migliorare la sicurezza e l'efficienza e ridurre il costo per imprese e cittadini. Terna è anche responsabile, 365 giorni l'anno, 24 ore su 24, della trasmissione e del dispacciamento dell'energia e quindi della gestione in sicurezza dell'equilibrio tra la domanda e l'offerta di energia elettrica nel paese. Quotata alla Borsa Italiana dal 2004 la Società provvede alla manutenzione e allo sviluppo della rete elettrica nel rispetto dell'ambiente, coniugando competenze e tecnologie per migliorare l'efficienza. Il Gruppo Terna è una realtà di eccellenza europea con oltre 3500 professionisti impegnati quotidianamente nella sicurezza del sistema elettrico nazionale. La Società è responsabile della programmazione, sviluppo e manutenzione della Rete, coniugando competenze, tecnologie e innovazione in linea con le best practices internazionali.

Perché serve realizzare l'opera

La realizzazione dell'opera compresa nell'intervento Riassetto rete 380 e 132 kV di Lucca è motivata dalla necessità di migliorare la qualità del servizio ed i profili di tensione sulla rete dell'area compresa tra le province di Pisa e Lucca e a garantire la copertura del fabbisogno anche a fronte della crescita del carico ed in relazione all'evoluzione del sistema elettrico e della mutata disponibilità di generazione nell'area compresa tra le Province di Massa, Livorno, Lucca e Firenze.

Benefici dell'opera:

I benefici attesi correlati all'entrata in servizio della nuova opera, sono di seguito elencati:

- riduzione delle perdite di rete in seguito ad una migliore distribuzione dei flussi di potenza sulla rete AAT/AT;
- incremento dell'affidabilità dell'alimentazione delle utenze dell'area;
- incremento della qualità del servizio con minori costi di approvvigionamento sul mercato.

Il risparmio per il sistema elettrico è stato stimato in circa 10 Mc (benefici annui attualizzati).

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.terna.it nella sezione Cantieri Terna per l'Italia.

AVVISO AL PUBBLICO

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO AL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO DI CONCERTO CON IL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

RICHIESTA DI PRONUNCIA DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE AL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE DI CONCERTO CON IL MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI

La Società Terna Rete Italia S.p.A., con sede legale in Viale E. Gaibani, 70 - 00156 ROMA, in nome e per conto della Terna S.p.A. con sede legale in Viale E. Gaibani, 70 - 00156 ROMA

RENDE NOTO CHE:

- Terna S.p.A ha presentato, in data 18/12/2013, ai sensi del combinato disposto dell'art. 1 sexies del Decreto Legge 29/08/2003 n. 239, convertito con modificazioni in Legge 27/10/2003 n. 290 e ss.mm.ii. e del T.U. sulle acque e sugli impianti elettrici del 11/12/1933 n. 1775 e successive modificazioni, la domanda con relativo progetto al Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione Generale per l'Energia Nucleare e le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, ed al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per la Tutela del Territorio e le Risorse Idriche, al fine di ottenere l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio, avente efficacia di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità, delle opere elettriche di cui ai seguenti punti A) - D);
- con nota prot. 0001572 del 23/01/2014 il Ministero per lo Sviluppo Economico - D.G. per l'Energia Nucleare e le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica ha comunicato l'avvio del procedimento relativo all'opera in oggetto;
- l'intervento, denominato **EL 324: Riassetto della rete 380 e 132 kV nell'area di Lucca** è costituito da:

A. Nuova stazione elettrica 380/132 kV di Lucca Ovest.

Tale stazione ubicata nel territorio comunale di Lucca (LU) in località Balbano sarà dotata di adeguate trasformazioni 380/132 kV ed interesserà un'area di circa 53.000 mq; le opere principali previste, oltre ai sistemi ed alle apparecchiature elettromeccaniche, consisteranno in:

- o un unico edificio Quadri e Servizi Ausiliari, destinato ad alloggiare i quadri di comando e controllo della stazione, le apparecchiature ed i circuiti elettrici in bassa tensione;
- o un box prefabbricato destinato a contenere le apparecchiature di allacciamento MT per i servizi ausiliari in stazione;
- o n. 13 chioschi prefabbricati destinati ad ospitare i quadri di protezione, comando e controllo periferici;
- o un edificio magazzino necessario per tenere sempre a disposizione direttamente sull'impianto, apparecchiature di scorta e attrezzature;

B. Raccordi aerei 380 kV in semplice terna della linea "S.E. La Spezia - S.E. Acciaiole" alla nuova stazione elettrica 380/132 kV di Lucca Ovest.

Saranno realizzati i seguenti due raccordi 380 kV alla nuova stazione elettrica:

- o il primo della lunghezza di circa 9,3 km partendo dalla nuova stazione elettrica andrà ad innestarsi sulla linea "S.E. La Spezia - S.E. Acciaiole" in corrispondenza dell'esistente sostegno n. 105 ed interesserà i territori comunali di Camaione, Lucca e Massarosa in provincia di Lucca;
- o il secondo della lunghezza di circa 5,3 km partendo dalla nuova stazione elettrica andrà ad innestarsi sulla linea "S.E. La Spezia - S.E. Acciaiole" in corrispondenza dell'esistente sostegno n. 122 ed interesserà i territori comunali di Lucca in provincia di Lucca e Vecchiano e San Giuliano Terme in provincia di Pisa;
- o a valle del completamento dell'intervento 2) sarà possibile dismettere il tratto dell'esistente elettrodotto a 380 kV "S.E. La Spezia - S.E. Acciaiole" compreso tra i sostegni n. 105 e n. 122 per complessivi 8,9 km circa.

C. Raccordo aereo 132 kV in semplice terna della linea "C.P. Viareggio - C.P. Filetote" alla nuova S.E. 380/132 kV di Lucca Ovest.

Sarà realizzato un raccordo 132 kV in semplice terna della lunghezza di circa 7,2 km che partendo dalla nuova stazione elettrica andrà ad innestarsi sulla linea 132 kV "C.P. Viareggio - C.P. Filetote" in corrispondenza dell'esistente sostegno n. 23 ed interesserà i territori comunali di Lucca e Massarosa in provincia di Lucca.

A valle del completamento dell'intervento 3) sarà possibile dismettere il tratto dell'esistente elettrodotto a 132 kV "C.P. Viareggio - C.P. Filetote" compreso tra la C.P. di Filetote ed il sostegno n. 23 per complessivi 7,0 km circa.

D. Raccordo aereo 132 kV in doppia terna della linea "C.P. Filetote - C.P. Lucca Ronco" alla nuova S.E. 380/132 kV di Lucca Ovest.

Sarà realizzato un raccordo 132 kV in doppia terna della lunghezza di circa 4,2 km che partendo dalla nuova stazione elettrica andrà ad innestarsi in entra-esce su un nuovo sostegno da innestare lungo la campata 67-68 della linea 132 kV "C.P. Lucca Ronco - C.P. Filetote" ed interesserà i territori comunali di Lucca in provincia di Lucca e Vecchiano in provincia di Pisa.

le altre caratteristiche tecniche principali dei collegamenti sono:

Caratteristiche tecniche	Elettrodotti a 380 kV	Elettrodotti a 132 kV
- Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz
- Tensione nominale	380.000 V	132.000 V
- Potenza nominale (per terna)	1000 MVA	115 MVA
- Altezza minima dei conduttori dal suolo	11,50	6,50

- sulle aree interessate dalla stazione elettrica e relativa strada di accesso nonché sulle aree potenzialmente impegnate dagli elettrodotti, dovranno essere apposti rispettivamente il vincolo preordinato all'esproprio ed il vincolo preordinato all'imposizione in via coattiva della servitù di elettrodotto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 52 quater del T.U. sugli espropri D.P.R. 327/01 e successive modificazioni; i fondi sono in appresso così indicati: Cognome e Nome dell'intestatario catastale, luogo e data di nascita (o la denominazione dell'ente e/o società intestatari), Foglio e Particelle od aventi causa dagli stessi;

18 MAR 2014

ARRIVO