

→ O.D.S. Ambient

Raccomandata A/R

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Direzione generale per le valutazioni ambientali
Divisione II - Sistemi di Valutazione Ambientale
Via Cristoforo Colombo 44
00147 Roma
Fax 06/57225994
PEC DGSalvaguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it

**Al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo
Direzione generale per il paesaggio, le belle arti, l'architettura e l'arte contemporanea**

Servizio IV Tutela e qualità del paesaggio
Via di San Michele, 22
00153 Roma
Fax 06/58434416
PEC mbac-dg-pbaac@mailcert.beniculturali.it

Amministrazioni competenti in materia ambientale:

**Al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo
Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici,
Artistici ed Etnoantropologici per le province di Lucca e Massa
Carrara**

Ex Manifattura Tabacchi,
Piazza della Magione
55100 Lucca
(vincolo paesaggistico)

**Al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo
Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici,
Artistici ed Etnoantropologici per le province di Pisa e Livorno
Lungarno Pacinotti, 46**

56126 Pisa
(vincolo paesaggistico)

**Al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo
Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana**

Via della Pergola, 65
50121 Firenze
(vincolo archeologico)

Al Ministero della Salute

Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria - Ufficio II
Via G. Ribotta, 5
00144 Roma

**Alla Regione Toscana
Direzione Generale della Presidenza
Settore Valutazione d'Impatto Ambientale**

Piazza dell'Unità Italiana, 1
50123 Firenze
(parere VIA)

E
COMUNE DI LUCCA
PROTOCOLLO GENERALE
Protocollo N.0025850/2014 del 18/03/2014
Classificazione 6.9.1

Alla Provincia di Lucca
Servizio Difesa del Suolo, viabilità e trasporti
Via della Quarquonia, 1
55100 Lucca
(interferenza corsi d'acqua)

Alla Provincia di Pisa
Servizio Difesa Suolo
Piazza Vittorio Emanuele II, 14
56125 Pisa
(interferenza corsi d'acqua)

Alla Provincia di Lucca
Servizio Risorse agricole, sviluppo rurale e foreste
Palazzo Ducale
Piazza Napoleone, 1
55100 Lucca
(vincolo per tagli boschivi)

Alla Provincia di Pisa
Servizio Forestazione e Difesa Fauna
Piazza Vittorio Emanuele II, 14
56125 Pisa
(vincolo per tagli boschivi)

Alla Autorità di Bacino pilota del fiume Serchio
Via Vittorio Veneto, 1
55100 Lucca (LU)
(rischio idrogeologico)

Al Comune di Lucca
Via Santa Giustina, 6
55100 Lucca (LU)
(vincolo idrogeologico e paesaggistico)

Al Comune di Massarosa
Piazza Taddei, 27
55054 Massarosa (LU)
(vincolo idrogeologico e paesaggistico)

Al Comune di Camaiore
Piazza S. Bernardino da Siena, 1
55041 Camaiore (LU)
(vincolo idrogeologico e paesaggistico)

Al Comune di San Giuliano Terme
Via Niccolini, 25
56017 San Giuliano Terme (PI)
(vincolo idrogeologico e paesaggistico)

Al Comune di Vecchiano
Via G. B. Barsuglia, 182
56019 Vecchiano (PI)
(vincolo idrogeologico e paesaggistico)

E
COMUNE DI LUCCA PROTOCOLLO GENERALE Protocollo N. 0025850/2014 del 18/03/2014 Classificazione 6.9.1

Amministrazioni competenti per la Autorizzazione alla realizzazione dell'opera (legge 239/03 e ss.mm.ii.):

p.c. **Al Ministero dello Sviluppo Economico**
Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Divisione III - Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche
Divisione IX - Assetto e rappresentazione cartografica del territorio - Sezione Elettrodotti
Via C. Colombo, 44
00147 Roma

OGGETTO: Istanza per l'avvio della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. relativa al "Riassetto della rete 380 e 132 kV nell'area di Lucca".

Il/La sottoscritto/a

Adel Motawi

in qualità di legale rappresentante dell'Ente/Società

Società TERNA Rete Italia S.p.A. (C.F. 11799181000), in nome e per conto della TERNA SpA (C.F. 05779661007)

con sede legale in:

Roma, 00156, Via Egidio Galbani, 70, telefono 0683138985, fax 0683138157, info@pec.terna.it

richiede l'avvio della procedura in oggetto relativamente al progetto di seguito descritto:

L'opera consiste nella realizzazione di una nuova stazione elettrica 380/150 kV da raccordare all'esistente rete a 150 e 380 kV.

La lunghezza complessiva degli elettrodotti a 380 kV è di circa 14,6 km con le seguenti caratteristiche tecniche principali:

- Frequenza nominale 50 Hz
- Tensione nominale 380.000 V

E
COMUNE DI LUCCA
PROTOCOLLO GENERALE
Protocollo N.0025850/2014 del 18/03/2014
Classificazione 6.9.1

- Potenza nominale (per terna) 1000 MVA
- Altezza minima dei conduttori dal suolo 11,50 m

La lunghezza complessiva degli elettrodotti a 150 kV è di circa 11,4 km con le seguenti caratteristiche tecniche principali:

- Frequenza nominale 50 Hz
- Tensione nominale 132.000 V
- Potenza nominale (per terna) 110 MVA
- Intensità di corrente nominale 6,5 m

A valle del completamento degli interventi di cui sopra potranno essere dismessi circa 15,9 km di elettrodotti a 380 e 132 kV.

Le opere previste consentiranno di migliorare la qualità del servizio ed i profili di tensione sulla rete dell'area compresa tra le province di Pisa e Lucca garantendo una maggiore magliatura della rete di sub-trasmissione e, di conseguenza, un aumento dell'affidabilità di esercizio.

Il progetto (e le opere connesse, se presenti) è localizzato:

Stato/i	Italia
Regione/i	Toscana
Provincia/e	Lucca, Pisa
Comune/i	Lucca, Massarosa, Camaiore, San Giuliano Terme, Vecchiano

Il progetto rientra nelle tipologie elencate nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006 e s.m.i., al punto 4 "Elettrodotti aerei con tensione nominale di esercizio superiore a 150 kV e con tracciato di lunghezza superiore a 15 km ed elettrodotti in cavo interrato in corrente alternata, con tracciato di lunghezza superiore a 40 chilometri".

Rispetto alle aree a qualsiasi titolo protette per scopi di tutela ambientale, in virtù di leggi nazionali, regionali o in attuazione di atti e convenzioni internazionali, il progetto non ricade neppure parzialmente all'interno di aree protette, ma vengono realizzati in prossimità (entro una fascia di 5 km dagli interventi significativi) di 2 siti:

N.	Denominazione ufficiale area protetta	Codice area protetta	Tipo area protetta
1	"Lago e Padule di Massacciuccoli"	IT5120017	SIC/ZPS
2	"Monte Pisano"	IT5120019	SIC/ZPS

In relazione a quanto sopra indicato, ai sensi dell'art.10, comma 3 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. la procedura in oggetto comprende la procedura di valutazione d'incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R.357/1997, pertanto:

- lo studio di impatto ambientale trasmesso contiene gli elementi di cui all'allegato G del D.P.R.357/1997 e s.m.i.;

- gli avvisi pubblicati/da pubblicare sui quotidiani contengono specifica evidenza dell'integrazione procedurale.

A tutti gli Enti:

- 1) la documentazione progettuale e ambientale come descritta nell'elenco elaborati, allegato alla presente;
- 2) elenco delle autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri, nulla osta e assensi comunque denominati in materia ambientale, già acquisiti o da acquisire necessari.

ed, inoltre, al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare:

- 1) copia della pagina dei quotidiani sui quali è stato pubblicato l'avviso (oppure in alternativa fotocopia delle stesse da cui risulti comunque evidente la testata e il giorno di pubblicazione);
- 2) dichiarazione sostitutiva di atto notorio attestante la veridicità delle informazioni contenute nello studio di impatto ambientale.
- 3) dichiarazione sostitutiva di atto notorio attestante il valore delle opere e l'importo del contributo dello 0,5 per mille del valore delle opere da realizzare;
- 4) originale della quietanza del pagamento del contributo di cui al punto precedente (o nel breve ricevuta Codice Riferimento Operazione);

Relativamente alla documentazione progettuale ed ambientale si inviano:

- al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare:
 - 3 copie in formato digitale (predisposte conformemente alle "Specifiche tecniche per la predisposizione e la trasmissione della documentazione in formato digitale per le procedure di VAS e VIA ai sensi del D.Lgs 152/2006 e s.m.i." del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare)
 - n. 2 copie cartacee (da utilizzare anche ai fini del deposito) completa di SIA contenente la dichiarazione prevista dal combinato disposto del comma 1 art. 34 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e comma 3 dell'art. 2 DPCM 27/12/1988;
- al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo - Direzione generale per il paesaggio, le belle arti, l'architettura e l'arte contemporanea:
 - 1 copie in formato digitale (predisposte conformemente alle "Specifiche tecniche per la predisposizione e la trasmissione della documentazione in formato digitale per le procedure di VAS e VIA ai sensi del D.Lgs 152/2006 e s.m.i." del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare);
- A tutte le altre amministrazioni in indirizzo che devono esprimere e/o confermare il parere di competenza, ai sensi del art 25 D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.:
 - n. 1 copia in formato digitale della documentazione progettuale ed ambientale.

ed inoltre, per i seguenti Enti:

- Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici, Artistici ed Etnoantropologici per le province di Lucca e Massa Carrara;
- Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici, Artistici ed Etnoantropologici per le province di Pisa e Livorno;


U
COMUNE DI LUCCA
PROTOCOLLO GENERALE
Protocollo N.0025850/2014 del 18/03/2014
Classificazione 6.9.1

- o n. 1 copia della Relazione Paesaggistica in formato cartaceo
- Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana:
 - o n. 1 copia della Relazione Archeologica in formato cartaceo.

Si dichiara inoltre che:

copia dell'istanza predisposta e dei relativi allegati è stata già trasmessa in data 17/09/2013 per il relativo deposito presso alle seguenti Amministrazioni:

Amministrazione	Data deposito	N. copie in Formato cartaceo	N. copie in Formato digitale
Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo Direzione generale per il paesaggio, le belle arti, l'architettura e l'arte contemporanea Servizio IV Tutela e qualità del paesaggio Via di San Michele, 22 - 00153 Roma	A decorrere dalla data della presente	1	1
Regione Toscana Direzione generale Politiche ambientali, energia e cambiamenti climatici Via di Novoli, 26 50127 Firenze	A decorrere dalla data della presente	1	1
Provincia di Lucca Piazza Napoleone – Palazzo Ducale 55100 Lucca	A decorrere dalla data della presente	1	1
Provincia di Pisa Piazza Vittorio Emanuele II, 14 56125 Pisa	A decorrere dalla data della presente	1	1
Comune di Lucca Via Santa Giustina, 6 55100 Lucca (LU)	A decorrere dalla data della presente		1
Comune di Massarosa Piazza Taddei, 27 55054 Massarosa (LU)	A decorrere dalla data della presente		1
Comune di Camaiore Piazza S. Bernardino da Siena, 1 55041 Camaiore (LU)	A decorrere dalla data della presente		1
Comune di San Giuliano Terme Via Niccolini, 25 56017 San Giuliano Terme (PI)	A decorrere dalla data della presente		1
Comune di Vecchiano Via G. B. Barsuglia, 182 56019 Vecchiano (PI)	A decorrere dalla data della presente		1


 COMUNE DI LUCCA
 PROTOCOLLO GENERALE
 Protocollo N. 0025850/2014 del 18/03/2014
 Classificazione 6.9.1

La Società Terna Rete Italia S.p.A. è consapevole che il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare pubblicherà sul portale delle Valutazioni ambientali VAS-VIA (www.va.minambiente.it) la documentazione trasmessa con la presente. Inoltre, la stessa documentazione è consultabile anche presso il sito www.terna.it.

Il Responsabile

Adel Motawi

Allegati citati

Riferimenti per contatti:

Responsabile: Raffaele Fiorentino

Telefono 0683138985 Fax 0683138157 E-mail raffaele.fiorentino@terna.it

Istruttore: Chiara Pietraggi

Telefono 0683138848 Fax 0683138157 E-mail chiara.pietraggi@terna.it

E
COMUNE DI LUCCA
PROTOCOLLO GENERALE
Protocollo N.0025850/2014 del 18/03/2014
Classificazione 6.9.1

COMUNE DI LUCCA	E
PROTOCOLLO GENERALE	
Protocollo N.0025850/2014 del 18/03/2014	
classificazione 6.9.1	

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 comprese 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 M€ (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 dall'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:

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, consistiranno 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 tema della linea "S.E. La Spezia - S.E. Accialolo" 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. Accialolo" in corrispondenza dell'esistente sostegno n. 105 ed interesserà i territori comunali di Camaiore, 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. Accialolo" 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. Accialolo" compreso tra i sostegni n. 105 e n. 122 per complessivi 8,9 km circa.

C. Raccordo aereo 132 kV in semplice tema 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 tema 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" ed interesserà i territori comunali di Lucca e Vecchiano in provincia di Pisa.

D. Raccordo aereo 132 kV in doppia tema 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 tema 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 tema)	1600 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 appreso 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;

COMUNE DI LUCCA
PROTOCOLLO GENERALE
Protocollo N. 0029850/2014 del 18/03/2014
Classificazione 6.9.1

18 MAR. 2014
ARRIVO

COMUNE DI LUCCA PROTOCOLLO GENERALE	E Protocollo N.0025850/2014 del 18/03/2014 classificazione 6.9.1
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------