

ARPAT - Area Vasta Costa - Settore Agenti Fisici
via Marradi, 114 - 57126 – Livorno

N. Prot. Vedi segnatura informatica cl. PI.01.07.01/25.1 del 12/03/2018 a mezzo: PEC

COMUNE DI PISA

Direzione Pianificazione Urbanistica – Mobilità

Programmazione e Monitoraggio OOPP

Ufficio Urbanistica

Vicolo del Moro, 2

56125 PISA

Alla c.a. dell'Arch. C. Pierazzini

comune.pisa@postacert.toscana.it

e p.c. **TERNA RETE ITALIA SPA**

Via dei Della Robbia 41

50132 FIRENZE

Alla c.a. dell'Ing. C. Morandini

aot-fi@pec.terna.it

Oggetto: Fasce di rispetto per gli elettrodotti dell'Area Pisana.

Facendo seguito alla richiesta del Comune di Pisa, prot. n. 17081 del 22/02/2018 (nostro prot. n. 13353 del 22/02/2018) si trasmette con la presente tutta la documentazione prodotta da ARPAT sulle fasce di rispetto degli elettrodotti (attività svolta in convenzione con la Provincia di Pisa tra il 2011 ed il 2013) insieme agli *shape file* georeferenziati dei tracciati degli elettrodotti, delle relative fasce di rispetto bidimensionali e delle Aree di Prima Approssimazione per i casi complessi (parallelismi e incroci).

Si precisa che tutte le elaborazioni di ARPAT si sono basate sulla fornitura ufficiale delle DPA degli elettrodotti che i Gestori (all'epoca Terna S.p.A. e RFI S.p.A.) inviarono alla Provincia di Pisa nel 2011.

Il lavoro di ARPAT qui è stato aggiornato e predisposto per i sei Comuni dell'Aera Pisana: Calci, Cascina, Pisa, San Giuliano Terme, Vecchiano e Vicopisano. Tutto il materiale è funzionale alla pianificazione urbanistica ed alla regolamentazione della futura edificazione in prossimità delle linee di alta e altissima tensione (132 kV e 380 kV). Non è stata trattata la rete di media tensione (15 kV) di proprietà di e-distribuzione S.p.A.

Si ricorda inoltre che l'autorizzazione dei singoli interventi edilizi in prossimità degli elettrodotti va gestita partendo dai vincoli qui rappresentati (DPA) e, se necessario, richiedendo anche al Gestore il calcolo esatto della fascia di rispetto per le specifiche campate in esame (vedi **Guida pratica** in allegato).

Rispetto al 2013 le principali novità/variazioni nel Sistema Elettrico della zona in esame sono le seguenti:

- declassamento a **132 kV** della linea a 220 kV n. 286 “**Marginone Livorno – Marzocco**” che assume la numerazione: **538** (interessa in particolare il Comune di Cascina; nessuna variazione della fascia di rispetto);

- realizzazione del Centro di Interconnessione Elettrica di Collemontanino nel Comune di Casciana Terme Lari, a cui si attesta la linea a **132 kV** ex “Cascina RFI – Larderello (terna pari)” divenuta “**Cascina RFI – Collemontanino RFI**” (interessa in particolare il Comune di Cascina; nessuna variazione della fascia di rispetto);
- dicembre 2015 acquisizione da parte di Terna Rete Italia S.p.A. delle linee a 132 kV di proprietà di RFI S.p.A (vedi Foto 1).¹



Foto 1: esempio di nuovo cartello monitore apposto da Terna Rete Italia S.p.A. sulle linee ex RFI S.p.A.

Disponibili a fornire ulteriori chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

La Responsabile del Settore

Dott.ssa Barbara Bracci ²

Allegati:	1	<i>Elenco linee ad alta e altissima tensione nell'Area Pisana</i>
	2	<i>Relazione finale progetto fasce di rispetto del 2011 + allegati I e III</i>
	3	<i>Scheda informativa n. 12 sui CEM ELF (aggiornata)</i>
	4	<i>Relazione finale progetto fasce di rispetto del 2013</i>
	5	<i>Scheda descrittiva delle linee ad alta e altissima tensione nel Comune di Calci</i>
	6	<i>Scheda descrittiva delle linee ad alta e altissima tensione nel Comune di Cascina</i>
	7	<i>Scheda descrittiva delle linee ad alta e altissima tensione nel Comune di Pisa</i>
	8	<i>Scheda descrittiva delle linee ad alta e altissima tensione nel Comune di San Giuliano Terme</i>
	9	<i>Scheda descrittiva delle linee ad alta e altissima tensione nel Comune di Vecchiano</i>
	10	<i>Scheda descrittiva delle linee ad alta e altissima tensione nel Comune di Vicopisano</i>
	11	<i>Guida pratica alle fasce di rispetto per gli elettrodotti</i>
	12	<i>File Shape_linee+fasce.zip (tracciati, DPA e APA)</i>

¹ Terna Rete Italia S.p.A. ha rinumerato i sostegni delle linee ex RFI. Tale nuova numerazione può non coincidere con la precedente di RFI S.p.A.

² Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.