

# COMUNE DI VECCHIANO

Provincia di Pisa

Il Settore - Pianificazione, Sviluppo e Servizi sul Territorio  
U.O. URBANISTICA

Prot. n.12741

Pratica ed. 2018/158

Vecchiano, li 11/07/2018

**Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**  
dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it -  
dgprotezione.natura@pec.minambiente.it

**Al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo**  
mbac-dg-abap@mailcert.beniculturali.it

**Al Ministero dello Sviluppo Economico**  
dgmereen.dg@pec.mise.gov.it

**Alla Soprintendenza di Pisa e Livorno**  
Lungarno Pacinotti, 46 - 56126 Pisa

**Alla Soprintendenza di Lucca e Massa Carrara**  
Piazza della Magione - 55100 Lucca

**Alla Regione Toscana**  
Direzione Generale della Presidenza  
Settore Valutazione di Impatto Ambientale  
Piazza dell'Unità Italiana, 1 - 50123 Firenze

**All'Ente Parco Reg. MSRM**  
Loc. Cascine Vecchie - Tenuta S.Rossore - 56122 Pisa

**Al Comune di Lucca**  
Via Santa Giustina, 6 - 55100 Lucca

**Al Comune di Massarosa**  
Piazza Taddei, 27 - 55054 Massarosa (LU)

**Al Comune di Camaiore**  
Piazza San Bernardino da Siena, 1 - 55041 Camaiore (LU)

**Al Comune di San Giuliano Terme**  
Via Niccolini, 35 - 56017 San Giuliano Terme (PI)

**Soc. Terna Rete Italia-Direzione Sviluppo Rete**  
Viale Egildo Galbani, 70 - 00156 Roma

Oggetto: **"Piano di Sviluppo della rete elettrica nazionale Terna 2018 - fase di consultazione sul Rapporto Preliminare Ambientale ai fini della procedura di VAS" - TRASMISSIONE OSSERVAZIONI**

Con la presente, si trasmettono le osservazioni approvate dalla Giunta del Comune di Vecchiano, con propria con Deliberazione n. 102 del 18/06/2018.

Distinti saluti,

**IL SINDACO**

Dott. Massimiliano Angori

Via G.B. Barsuglia 182 - 56019 Vecchiano (PI)





# COMUNE DI VECCHIANO

Provincia di Pisa

ESEGUIBILE D'URGENZA ai sensi dell'art. 134 comma 4 - del Decreto Legislativo 18/8/2000 n. 267.

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 102 DEL 18/06/2018

**OGGETTO: "PIANO DI SVILUPPO DELLA RETE ELETTRICA NAZIONALE TERNA 2018 - FASE DI CONSULTAZIONE SUL RAPPORTO PRELIMINARE AMBIENTALE AI FINI DELLA PROCEDURA DI VAS" - APPROVAZIONE CONTRIBUTO TECNICO - OSSERVAZIONI**

L'anno DUEMILADICIOTTO e questo di DICIOOTTO del mese di GIUGNO alle ore 14,00 nella sala adunanze posta nella Sede Comunale, si è riunita la Giunta Comunale per trattare gli affari posti all'ordine del giorno.

Presiede l'adunanza il Dott. **Massimiliano Angori Sindaco**

| ASSESSORI         | PRESENTI | ASSENTI |
|-------------------|----------|---------|
| BIONDI LARA       | X        |         |
| CANARINI MINA     | X        |         |
| DEL ZOPPO LORENZO | X        |         |
| LELLI ANDREA      | X        |         |
| NICOLINI MICHELE  | X        |         |

Al momento dell'appello sono presenti tutti gli assessori

Partecipa la Dott. ssa Paola Angeli Vice Segretario del Comune.

Il Presidente, riconosciuta la validità del numero legale degli intervenuti per poter deliberare, dichiara aperta la seduta.

LA GIUNTA

1/7

COMUNE DI VECCHIANO  
ALBO PRETORIO N° 1165  
PUBBLICATO IL 4 LUG. 2018  
SCADENZA IL 9 LUG. 2018  
L'INCARICATO

Premesso che:

- in data 18/04/2018 ha avuto avvio la fase preliminare di VAS sul "Piano di Sviluppo della Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale 2018", con pubblicazione, sul portale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, del Rapporto Preliminare Ambientale, e contestuale attivazione delle consultazioni;

- la Regione Toscana ha inoltrato la nota prot. n. 222343 del 23/04/2018 agli Enti competenti a livello sub-regionale (nostro prot. n. 7520 del 24/04/2018), informandoli, ai sensi dell'art. 33 della L.R. 10/2010, del suddetto avvio, al fine di acquisire contributi tecnici e osservazioni sul documento preliminare pervenuto;

Visti:

- il succitato Rapporto Preliminare ed il Piano di Sviluppo 2018 con i relativi allegati;

- il contributo tecnico predisposto in data 18/06/2018 dall'Ufficio Urbanistica di questo Ente, che si allega alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale (**ALL. A**);

Condivisi i contenuti della suddetta relazione redatta dalla struttura tecnica comunale e ritenuto opportuno prendere parte al presente processo partecipativo, per la specificità della materia trattata, che può generare effetti diretti ed indiretti sul nostro territorio comunale;

Richiamati, altresì:

- il D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., con particolare riferimento all'art. 13;

- il D.Lgs 42/2004 e ss.mm.ii;

- il PIT della Regione Toscana, approvato con Del. CRT n.37 del 27/03/2015;

- i vigenti strumenti di pianificazione comunale ed i relativi quadri conoscitivi paesaggistico /ambientali;

- le precedenti delibere del Consiglio del Comune di Vecchiano relative al possibile interessamento del territorio vecchianese ad opera di interventi di potenziamento della rete elettrica, anche con realizzazione di nuove linee/opere puntuali a cura di Terna;

- il decreto del Sindaco n. 3 del 29/03/2018 con il quale è stato conferito alla Dott.ssa Angeli Paola, l'incarico di Dirigente del Servizio U.O. Urbanistica;

- il parere favorevole di regolarità tecnica della Dirigente del Servizio U.O. Urbanistica, espresso ai sensi dell'art. 49 comma 1 del Decreto Legislativo n. 267/2000, come modificato dal D.L. n. 174/2012 convertito in L. 213/2012, accluso alla presente delibera per farne parte integrante e sostanziale;

Omesso il parere in ordine alla regolarità contabile, in quanto la presente delibera non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;

Con voti unanimi, palesemente resi;

## DELIBERA

1. di fare proprio il contributo tecnico redatto in data 18/06/2018 dall'Ufficio Urbanistica di questo Ente, allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale (**ALL. A**) e di inoltrarlo, come contributo tecnico, alla Regione Toscana ed alla Soprintendenza di Pisa, nonché come osservazione per la fase preliminare di VAS sul "Piano di Sviluppo della Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale 2018", ai Ministeri MATTM, MiBAC, MiSE, alle Soprintendenze di Pisa e Lucca, all'Ente Parco Migliarino San Rossore, al Comune di Lucca, al Comune di Camaiore, al Comune San Giuliano Terme, al Comune di Massarosa, alla Soc. Terna;

2. di richiedere che, nella predisposizione del futuro Rapporto Ambientale per PdS 2018, la Soc. Terna tenga conto degli aspetti descritti nella suddetta relazione, attraverso:

**a)** - l'assoggettamento a verifica degli effetti ambientali di tutte le azioni proposte, vale a dire sia "gestionali" che "operative" su asset esistenti e di nuovo impianto, senza escluderne aprioristicamente il risultato ed accompagnandole al raffronto degli effetti cumulativi delle altre eventuali realtà limitrofe non risolte;

**b)** - un'illustrazione più dettagliata delle soluzioni da intraprendersi, nonché del criterio del loro monitoraggio sugli effetti ambientali, per risolvere le criticità dell'area Pisa-Lucca, in relazione all' "Intervento cod. 306-P";

3. di incaricare gli uffici per gli opportuni adempimenti di competenza, inclusa la pubblicazione del presente provvedimento sulla sezione dell'Albo Pretorio on-line e "Amministrazione Trasparente";

4. di dichiarare il presente atto deliberativo, con separata votazione unanime, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma del D.Lgs. n. 267/2000;

\*\*\*\*\*

# COMUNE DI VECCHIANO

Provincia di Pisa

---

Il Settore - Pianificazione, Sviluppo e Servizi sul Territorio  
U.O. URBANISTICA

Al Sindaco del  
Comune di Vecchiano  
Dott. Massimiliano Angori

*Oggetto : "Piano di Sviluppo della rete elettrica nazionale Terna 2018 - fase di consultazione sul Rapporto Preliminare Ambientale ai fini della procedura di VAS"*

## PARERE DI COMPETENZA

In riscontro alla nota della Regione Toscana prot. n. 222343 del 23/04/2018 (nostro prot. n. 7520 del 24/04/2018), riferita all'avvio della fase preliminare di VAS sul "Piano di Sviluppo della Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale 2018" ed alla contestuale attivazione delle consultazioni sul RPA, si fornisce il seguente contributo tecnico.

Esaminato il Rapporto Preliminare e comparato il prospetto programmatico a breve/lunga scadenza, meglio descritto nel documento "Piano di Sviluppo 2018" e nei relativi allegati, le finalità dello stesso piano appaiono importanti, rivolgendosi in forma innovativa al totale spettro strategico della rete nazionale elettrica (SEN 2017) ed agli Obiettivi Driver europei.

Il nuovo RP individua i criteri scelti per la pianificazione, rappresentandone l'evoluzione nel tempo <<mediante un arricchimento dei singoli PdS in termini di obiettivi tecnico-funzionali e ambientali, nonché di scenari e strategie di riferimento, che hanno condotto alla proposta crescente di azioni sempre più sostenibili, quali la valorizzazione di asset esistenti, che viene oggi nettamente privilegiata, come scelta pianificatoria, rispetto alla realizzazione di nuovi elementi di rete>> (Rif. RP - pag. 22).

In tal senso, Terna evidenzia come, nell'evoluzione delle metodiche della VAS del PdS, si sia <<sentita la necessità di dividere chiaramente in due momenti le valutazioni ambientali, al fine di distinguere l'analisi e la stima delle implicazioni ambientali proprie della VAS, da quelle più puntuali e specifiche attinenti alla valutazione degli impatti delle singole opere (VIA)>> (Rif. RP - pag. 23).

Dando atto delle risultanze dei precedenti procedimenti di VAS - incluso quello che ha portato all'approvazione ministeriale del PdS 2013-2014-2015, con parere favorevole prescrittivo di concerto con il MIBACT - il RP in esame prevede di effettuare la caratterizzazione ambientale delle porzioni interessate dalle azioni del PdS2018 nel successivo RA, sulla base di varie categorie e tipologie di elementi che ricomprendono i Beni Culturali e le aree soggette a vincolo paesaggistico (Rif. RP - pag. 84).

Inoltre, nella definizione dell'ambito di analisi, lo stesso RP prevede di annoverare quelle azioni del PdS che possano potenzialmente generare effetti ambientali significativi, prendendo in considerazione <<tutte le Azioni Operative (funzionalizzazione su asset esistenti, demolizione di asset esistenti, realizzazione di nuovi elementi infrastrutturali)...>> (Rif. RP - pag. 85).

Tuttavia, alla luce delle suddette considerazioni, rappresentate da Terna con maggior attenzione verso l'obiettivo di "sostenibilità", si ritiene ancora non chiaro il diagramma di sintesi sulla "classificazione delle azioni di sviluppo in funzione della rilevanza degli effetti ambientali"(Rif. RP - pag. 59), che propone, nuovamente, per le "Azioni operative su asset esistenti - Interventi di funzionalizzazione" una valutazione aprioristica di NON rilevanza degli effetti ambientali, in ragione del non interessamento di nuovo territorio e dell'obiettivo di ottimizzare le funzionalità esistenti.

L'esperienza di un caso progettuale assimilabile alla suddetta fattispecie - che ha riguardato il nostro territorio e che lo riguarda tuttora, come riportato nel documento "Avanzamento Piani di Sviluppo precedenti", integrante del PdS - ha dimostrato in effetti il contrario.

Ci riferiamo all'intervento "Riassetto rete 380 e 132 kV - area Lucca" (identifico PdS: 306-P), che, nello svolgimento del procedimento di VIA, si è configurato produttore effetti ambientali impattanti, portando ad una valutazione di incompatibilità sotto il profilo paesaggistico.

Ed a tal riguardo, rilevando che nelle tabelle riepilogative del documento "Avanzamento Piani di Sviluppo precedenti", lo stesso intervento viene inserito tra le "opere con iter autorizzativo in corso" e tra "gli interventi di sviluppo pianificati nei Piani precedenti al PdS 2018", si ritiene essenziale chiarire quale metodologia di analisi degli effetti ambientali o di monitoraggio preveda il PdS2018, e come il soggetto proponente intenda attuare l'opera infrastrutturale (nelle dotazioni lineari e puntuali), compatibilmente con le valenze paesaggistiche, prendendo atto dell'apposita scheda di intervento, che ne programma la realizzazione tra gli anni 2020 e 2023, riprendendo testualmente la descrizione del PdS2011 (non allineata alla versione progettuale 2014 che ha fatto attivare il procedimento di VIA).

Si ritiene, altresì, opportuno che la suddetta scheda, dedicata all'intervento 306-P, venga aggiornata nel riquadro delle note sull' "avanzamento opere principali", riportando tra le criticità anche i motivi che hanno portato all'esito negativo dei pareri dei Comuni interessati e del MIBACT.

Infine, come già evidenziato nell'esame dei documenti Terna delle precedenti annualità, sussiste un ulteriore aspetto necessario di approfondimento, inerente l'analisi delle condizioni di criticità della rete e la valutazione degli effetti connessi, che oltre a determinare interventi "operativi" si intendano risolvere con attività "gestionali".

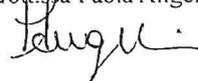
A tal riguardo è opportuno non sottovalutare, nel processo di VAS, quelle azioni gestionali che potrebbero portare ad una maggiore esposizione elettromagnetica per incremento di carico elettrico, potendo interessare anche la rete AT attraversante il nostro territorio vecchianese, come nel caso delle linee ferroviarie ora inglobate dalla Soc. Terna.

In conclusione, questo ufficio reputa fondamentale che, nella predisposizione del futuro Rapporto Ambientale per PdS 2018, la Soc. Terna tenga conto degli aspetti sopra descritti, attraverso:

- a) - l'assoggettamento a verifica degli effetti ambientali di tutte le azioni proposte, vale a dire sia "gestionali" che "operative" su asset esistenti e di nuovo impianto, senza escluderne aprioristicamente il risultato ed accompagnandole al raffronto degli effetti cumulativi delle altre eventuali realtà limitrofe non risolte;
- b) - un'illustrazione più dettagliata delle soluzioni da intraprendersi, nonché del criterio del loro monitoraggio sugli effetti ambientali, per risolvere le criticità dell'area Pisa-Lucca, in relazione all' "Intervento cod. 306-P".

Vecchiano, li 18/06/2018

LA DIRIGENTE  
Dot.ssa Paola Angeli



Visto:

IL FUNZIONARIO  
U.O. URBANISTICA  
Arch. Ombretta Santi





# COMUNE DI VECCHIANO

Provincia di Pisa

PARERI AI SENSI DELL'ART. 49 c. 1 DEL DECRETO LEGISLATIVO  
18/8/2000 N. 267, COME MODIFICATO DAL D.L. 174/2012 (convertito in  
L. 213/2012)

SU PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**OGGETTO: "Piano di Sviluppo della rete elettrica nazionale Terna 2018 -  
fase di consultazione sul Rapporto Preliminare Ambientale ai fini della  
procedura di VAS" - APPROVAZIONE CONTRIBUTO TECNICO -  
OSSERVAZIONI**

*Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica.*

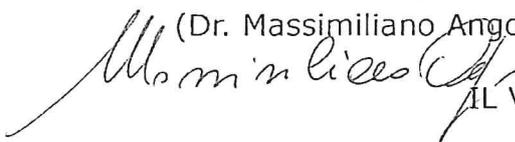
LA DIRIGENTE

(D.ssa Paola Angeli)

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto:

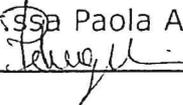
IL SINDACO

(Dr. Massimiliano Angori)



IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

(D.ssa Paola Angeli)



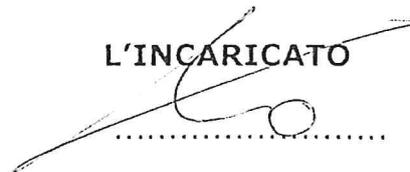
---

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Pubblicata all'Albo Pretorio del Comune il 4 LUG. 2018 e vi rimarrà  
fino al 19 LUG. 2018

Vecchiano, 4 LUG. 2018

L'INCARICATO



---

Si attesta che fino alla data odierna nessun reclamo è stato  
presentato avverso l'atto deliberativo pubblicato dal 4 LUG. 2018 al  
19 LUG. 2018.

Vecchiano, \_\_\_\_\_

L'INCARICATO

.....

---

**ESECUTIVITA':**

La presente deliberazione è stata **dichiarata immediatamente eseguibile**  
ai sensi dell'art. 134 - comma 4° del Decreto Legislativo 18/8/2000 N° 267

\*\*\*\*\*