



CITTÀ DI PIOMBINO

(Provincia di Livorno)

Medaglia d'Oro al Valor Militare

Via Ferruccio, 4 - tel. 0565 631111, fax 63290 - ccp vari - P.IVA 00290280494 - CAP 57025

NUCLEO DI VALUTAZIONE PER LA VIA E LA VAS

Istituito con delibera della G.M. n. 172 del 21 maggio 2010

ai sensi della L.R.T. n. 10 del 12 febbraio 2010

VERBALE DELLA SEDUTA DEL 12 NOVEMBRE 2013

Oggetto: Valutazione di Incidenza per l'installazione di 5 aerogeneratori per la produzione di energia elettrica
Proponente: TRE S.p.a. Tozzi Renewable Energy

Soggetti coinvolti nel procedimento VIA:

Proponente: TRE S.p.a. Tozzi Renewable Energy

Autorità Competente: Comune di Piombino

Il giorno 12 novembre 2013 ore 10.00 presso i locali del Settore Politiche Ambientali del Comune di Piombino si riunisce il Nucleo per l'esame della pratica oggetto di Valutazione d'Incidenza.

Il Dirigente del Settore Politiche Ambientali, Arch. Massimo Zucconi, in qualità di Presidente del Nucleo, accerta che sono presenti:

Per il Comune:

Arch. Salvatore Sasso

Dott. Mario Ferrari

Ing. Riccardo Banchi

Dott.ssa Cristina Pollegione

Settore Programmazione Territoriale ed Economica

Servizio Protezione Civile

Settore Lavori Pubblici

Servizio Ambiente, con funzione di segreteria

Per gli Enti:

Dott. Alessandro Barbieri ASL n. 6 Zona Val di Cornia

Risulta assente, pur essendo stato invitato:

Dott. Roberto Pietrini

ARPAT Dipartimento Piombino-Elba

Iter amministrativo

- ➔ In data 16 luglio 2013, ns prot n. 16095, il proponente depositava lo studio di incidenza ambientale per la Valutazione di Incidenza ai sensi della LRT n. 56/2000;
- ➔ In data 10 settembre 2013 si riuniva il Nucleo Tecnico di Valutazione richiedendo integrazioni al proponente;
- ➔ In data 9 ottobre 2013, ns prot n. 23002, il proponente depositava le integrazioni allo studio di Incidenza le quali venivano inoltrate, oltre che al Nucleo tecnico di valutazione, al WWF e alla Provincia di Livorno per l'acquisizione del relativo parere di competenza;

1

Contributi e pareri pervenuti al Nucleo

Sono pervenuti i seguenti pareri:

- ➔ In data 11 novembre 2013 tramite posta elettronica certificata è pervenuto il parere dell'Oasi WWF - Palude Orti- Bottagone; (rif. Allegato n. 1);
- ➔ In data 11 novembre 2013, ns prot n. 25754, è pervenuto parere della Provincia di Livorno (rif. Allegato n. 2);

Descrizione del Progetto

L'Intervento proposto prevede la realizzazione di 5 aerogeneratori, ciascuno con una potenza nominale pari a 10 kW per una potenza complessiva pari a 50 kW, da collocare in prossimità all'area contigua della Riserva Naturale Regionale Orti Bottagone in zona classificata E1 "area agricola e produttiva" dal vigente Regolamento urbanistico.

Ogni aerogeneratore ha un'altezza massima di 18 metri, un diametro al rotore pari a 13,2 metri e presenta le seguenti caratteristiche:

- Potenza nominale: 10 kW
- Velocità del Vento per il raggiungimento della potenza nominale: 7,5 m/s
- Velocità di cut-in: 2,5 m/s
- Velocità di cut-off: 16 m/s
- Moltiplicatore dei giri. A cinghia, rapporto 1:12
- Sistema di frenatura principale: passo pala
- Sistema di frenatura secondaria: freno centrifugo (brevettato)
- N° delle pale. 3
- Materiale delle pale: composito
- Tipo di aerogeneratore: sincro MP
- Tensione di funzionamento: 360 V / 480V
- Frequenza di rete: 50 Hz / 60 Hz
- Avviamento: non assistito
- Vita di progetto della turbina: 20 anni

L'energia elettrica prodotta dagli aerogeneratori sarà immessa nella Rete Elettrica di distribuzione nazionale gestita da ENEL s.p.a. tramite "derivazione da linea BT da nuovo nodo mediante nuova linea".

L'area di intervento risulta censita al catasto terreni al foglio n. 16 particella n. 231 di proprietà comunale.

Il Nucleo esprime il seguente

Parere

I pareri pervenuti evidenziano che le integrazioni depositate non rispondono alle richieste avanzate dal Nucleo il 10 settembre 2013. La documentazione integrativa, infatti, presenta chiarimenti soltanto in merito agli aspetti bibliografici e ai metodi di monitoraggio da svolgere in fase di cantiere e di esercizio, nulla dicendo, invece, in merito alla valutazione preventiva dei possibili impatti del progetto su avifauna e chirotterofauna.

Il nucleo, pertanto, sulla base delle integrazioni depositate e dei pareri pervenuti non ha elementi sufficienti per escludere l'incidenza dell'intervento su fauna e avifauna.

Il Presidente dichiara terminati i lavori del Nucleo di valutazione VIA-VAS alle ore 11,30.

Letto e sottoscritto:

Arch. Massimo Zucconi, Presidente

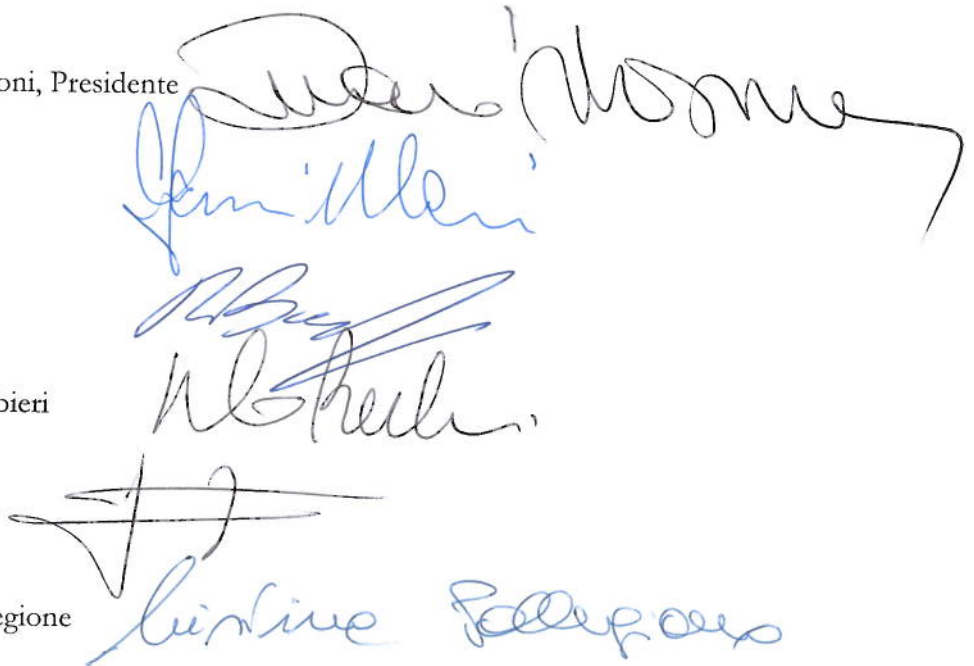
Dott. Mario Ferrari

Ing. Riccardo Banchi

Dott. Alessandro Barbieri

Arch. Salvatore Sasso

Dott.ssa Cristina Pollegione

The image shows six handwritten signatures in blue ink, arranged vertically next to their respective names. The signatures are: 1. Arch. Massimo Zucconi (President), a large, flowing signature; 2. Dott. Mario Ferrari, a signature with a prominent 'M'; 3. Ing. Riccardo Banchi, a signature with a prominent 'R'; 4. Dott. Alessandro Barbieri, a signature with a prominent 'A'; 5. Arch. Salvatore Sasso, a signature with a prominent 'S'; 6. Dott.ssa Cristina Pollegione, a signature with a prominent 'C'.



ALLEGATO n. 1



Riserva Naturale Provinciale
Oasi WWF Padule Orti-Bottagone
Loc. Torre del Sale
57025 Piombino
Cell. 389.9578763 – 338.41.41.698
ortibottagone@wwf.it
www.wwf.it/oasi/toscana/padule_orti_bottagone/

Piombino, 07/11/2013

Comune di Piombino
Settore Politiche Ambientali
Servizio Ambiente

Provincia di Livorno
U.S. Difesa e Protezione del Territorio
U.O. Salvaguardia della natura

Oggetto: Installazione n.5 aerogeneratori in loc. Pianacce (Comune di Piombino)
Protocollo n. 23002 del 09/10/2013
Osservazioni allo Studio di Incidenza Ambientale

Con la presente siamo a dichiarare parere contrario all'installazione di n. 5 aerogeneratori in loc. Pianacce nel comune di Piombino ritenendo l'area in oggetto troppo vicina alla riserva naturale provinciale e su terreni normalmente frequentati dagli uccelli stanziali e migratori, poiché posta tra il fosso Cosimo e il fiume Cornia, luoghi normalmente frequentati da varie specie tra cui aironi, garzette, falchi, rapaci notturni e chiropteri, che dall'oasi si spostano nelle aree limitrofe. Riteniamo pertanto valide le osservazioni presentate nel precedente documento del 25/07/2013 redatto dal coordinatore oasi WWF Provincia di Livorno Paolo Maria Politi.

Cordiali Saluti.

Silvia Ghignoli
Responsabile Oasi WWF
Padule Orti-Bottagone

Silvia Ghignoli

[Handwritten signatures]



ALLEGATO 2.2



PROVINCIA DI LIVORNO

Piazza del Municipio, 4 57100 Livorno - Tel. 0586.257111 Fax 0586.884057 - urp@provincia.livorno.it - www.provincia.livorno.it
Unità di Servizio Difesa e Protezione del Territorio
U.O. Salvaguardia della natura tel 0586/257567-645-639-640 fax 0586/897834

Prot n° 40790 del 2013

Livorno 11/11/2013

- A Comune di Piombino
Servizio Ambiente
V. Ferruccio, 4
Piombino
- p.c. Regione Toscana
Settore Tutela e Valorizzazione Risorse
Ambientali
Via di Novoli, 26
50127 Firenze

Oggetto: Parere per la Valutazione d'Incidenza - Trasmissione Atto Dirigenziale.

Si trasmette l'Atto Dirigenziale n. 360 del 08/11/2013 relativo al rilascio del parere in oggetto per un progetto di installazione di 5 aerogeneratori riguardante il SIR 56 "Padule di Orti Bottagone" (codice Bioitaly IT5160010) situato nel Comune di Piombino.

Distinti saluti.

Il Responsabile della P.O.
Massimo Tognotti

PERVE
PROT
11 NOV 2013
COMUNE DI PIOMBINO

COMUNE DI PIOMBINO
11 NOV. 2013
Prot. n° 25754



PROVINCIA DI LIVORNO
DIPARTIMENTO DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

Unità di servizio 2.1 "Difesa e Protezione del Territorio"

ATTO DIRIGENZIALE n° 360 del 08/11/2013

Oggetto: L.R.T. 56/2000 – Parere ai fini della Valutazione d'incidenza – Progetto Installazione 5 Aerogeneratori - Loc. Pianacce" - Comune di Piombino. Codice atto amministrativo: FAMIGLIA 20.

Il Sottoscritto Dott. Geol. Enrico Bartoletti, Dirigente dell'U.S. 2.1. "Difesa e Protezione del Territorio", in virtù delle disposizioni presidenziali vigenti;

VISTA la competenza dirigenziale ai sensi del Decreto del Presidente della Giunta provinciale n. 17 del 04/04/2012 " *Conferimento incarichi di direzione delle strutture dirigenziali apicali previsti dalla macrostruttura dell'ente*";

VISTO l'art. 107 del D. Lgs. n. 267 del 18.8.2000 " *Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali*" e l'art. 58 del vigente *Statuto provinciale* approvato con D.C.P. n. 25 del 14.02.2002;

VISTA la legge n° 241 del 1990 " *Nuove norme del procedimento amministrativo*", come modificata dalla legge n° 69 del 2009;

VISTO il Regolamento sui Procedimenti Amministrativi approvato dal Consiglio Provinciale con deliberazione n. 83/01.07.2010 e successivi aggiornamenti;

VISTO il Procedimento denominato "parere obbligatorio nell'ambito di procedura di valutazione d'incidenza per piani e progetti di competenza comunale, ricadenti in toto o parzialmente nei Siti di Importanza Regionale (SIR)" di cui alla Scheda di rilevazione dei procedimenti n. 37 dell'U.S. Difesa e Protezione del Territorio;

PRESO ATTO dell'Atto Dirigenziale 251 del 27.06.2013 di assegnazione delle responsabilità dei procedimenti amministrativi della U.S. Difesa e protezione del Territorio;

PRESO ATTO che il Responsabile del Procedimento ai sensi della L. 241/90 è il Responsabile della U.O. Massimo Tognotti;

PRESO ATTO che il Dirigente sottoscrittore competente all'emanazione dell'atto è il Dott. Geol. Enrico Bartoletti;

DICHIARATA l'assenza di conflitto di interessi del Dirigente sottoscrittore, ai sensi dell'art. 6 bis della L. 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dalla L. 6 novembre 2012, n. 190;

PRESO ATTO l'assenza di conflitto di interessi da parte del Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 6 bis della L. 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dalla L. 6 novembre 2012, n. 190;

VISTA la Direttiva 92/43/CEE "Direttiva del Consiglio relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche" nota anche come Direttiva "Habitat";



VISTO il D.P.R. 357/97 "Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche" ed il conseguente aggiornamento con D.P.R. 120/03;

VISTA la L.R.T. 56/00 "Norme per la conservazione e la tutela degli habitat naturali e seminaturali, della flora e della fauna selvatiche" e succ. modif. ed integraz.;

VISTA la L.R.T. 10/2010 "Norme in materia di valutazione ambientale strategica (VAS), di valutazione di impatto ambientale (VIA) e di valutazione di incidenza" e succ. modif. e integraz.;

VISTA la DGRT 644/2004, pubblicata dalla Regione Toscana su Suppl. BURT n.32 del 11.08.2004;

CONSIDERATO che con nota PEC. n. 27525 del 19/07/2013 del Comune di Piombino è pervenuta a questa Unità di Servizio lo studio d'incidenza riguardante un progetto di installazione di 5 aerogeneratori -inLoc. Pianacce;

ATTESO che l'intervento in oggetto ricade nelle immediate vicinanze del SIR 56 "Padule di Orti-Bottagone" (codice Bioitaly IT5160008) ai sensi della L.R.T. 56/00, nonché SIC Direttiva 92/43/CEE e ZPS Direttiva 79/409/CEE;

PRESO ATTO che la su menzionata DGRT 644/2004 individua tra i principali elementi di criticità per il SIR Padule di Orti-Bottagone la realizzazione di aerogeneratori ai confine del sito;

PRESO ATTO inoltre dello studio redatto dal tecnico incaricato da questa Provincia per il regolamento di gestione dei Siti di Importanza Comunitaria, il quale tra le misure di conservazione prevede il divieto di realizzazione di impianti eolici in una area buffer circostante i SIC di ampiezza proposta pari a 4 km;

RITENUTO che la distanza di almeno 560 m delle pale eoliche dal SIC/ZPS Orti Bottagone non sia un elemento sufficiente per considerare l'incidenza dell'intervento non significativa, a causa delle caratteristiche di mobilità della chiroterofauna e dell'avifauna, dell'utilizzo da parte di molte specie dell'avifauna delle aree circostanti al sito a scopo alimentare e per essere il SIR interessato dalle rotte migratrici durante il passo invernale e primaverile

ATTESO che, con nota prot. n. 32368 del 09/09/2013 U.O. - Salvaguardia Natura trasmessa al Comune di Piombino è stata evidenziata la necessità di chiarire e approfondire alcuni punti, tra cui le possibili incidenze del progetto su avifauna e chiroterofauna trattate a un livello generico nello studio d'incidenza;

CONSIDERATO che le integrazioni trasmesse in allegato alla nota del Comune di Piombino prot. n. 23162 del 10/10/2013 si limitano a chiarire i riferimenti bibliografici e i metodi monitoraggio da svolgere in fase di cantiere e di esercizio;

VISTA l'istruttoria del Responsabile del Procedimento;

RITENUTO di non disporre di elementi sufficienti per considerare l'incidenza dell'intervento non significativa, in particolare per quanto riguarda gli elementi dell'avifauna indicati tra le principali emergenze del sito nell'All.1 alla DGRT 644/2004;

ATTESO che la valutazione d'incidenza è un procedimento preventivo fondato sul principio di precauzione;



ACCERTATA la regolarità tecnica attestante la correttezza dell'azione amministrativa del presente atto che con la sottoscrizione viene confermata;

Tutto quanto sopra ritenuto e considerato,

DETERMINA

- Di esprimere parere negativo, per quanto di competenza ai sensi della L.R.T. 56/2000 e succ. modif. ed integraz., riguardo al procedimento di valutazione d'incidenza di un progetto di installazione di 5 aerogeneratori in loc. Pianacce - Comune di Piombino, in quanto non si dispone di elementi sufficienti per considerare l'incidenza dell'intervento non significativa, in particolare per quanto riguarda gli elementi dell'avifauna indicati tra le principali emergenze del sito nell'All.1 alla DGRT 644/2004, come meglio specificato in premessa;
- Di dare atto che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni o, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni;
- Di iscrivere il presente atto nel registro degli Atti Dirigenziali dell'U.S. 2.1 "*Difesa e Protezione del Territorio*", con la conseguente sua trasmissione ai messi notificatori ai fini della pubblicazione sull'Albo pretorio informatico;
- Di inviare copia del presente atto al Comune destinatario del provvedimento e alla Regione Toscana;
- Di redigere il presente atto in 3 originali, di cui due sono trasmessi rispettivamente al Comune interessato e alla Regione Toscana ed uno è trattenuto agli atti della Segreteria dell'Unità di Servizio "Difesa e Protezione del Territorio".



IL DIRIGENTE
Dott. Geol. Enrico Bartoletti

