



Bollettino ufficiale della Regione Puglia n. 172 del 05/12/2007

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SETTORE ECOLOGIA 15 ottobre 2007, n. 483

Legge Regionale n. 11/01 - Procedura di Valutazione Impatto Ambientale – Realizzazione di un parco eolico nel comune di Erchie (Br) Proponente: Enertec S.r.l.

L'anno 2007 addì 15 del mese di ottobre in Bari-Modugno presso il Settore Ecologia,

IL DIRIGENTE

Dott. Luca Limongelli, sulla scorta dell'istruttoria espletata dall'Ufficio V.I.A., ha adottato il seguente provvedimento:

- con nota acquisita al prot. n. 9766 del 22.08.2006, veniva trasmessa, ai sensi della L.R. n. 11/2001, la richiesta di verifica di assoggettabilità a V.I.A. per la realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili nelle località Tre Torri - Donne Masi - Mantugne - Cicirella, nel Comune di Erchie (Br), da parte della Enertec S.r.l. - Via Bellini, 50 - Erchie (Br) -;
- con nota prot. n. 538 del 10.01.2007 il Settore Ecologia richiedeva alla società proponente integrazioni documentali di cui al regolamento Regionale n. 16/06;
- con nota acquisita al prot. n. 2686 del 15.02.2007 la ditta istante trasmetteva quanto richiesto con la nota sopra esplicitata;
- con successiva nota acquisita al prot. n. 2687 del 15.02.2007 la ditta proponente trasmetteva al Sindaco di Erchie ed al Settore Ecologia delle osservazioni relativamente al parco eolico proposto nello stesso comune dal Gruppo D'Amato Holding S.r.l.;
- con nota acquisita al pro. n. 2688 del 15.02.2007 la Fintec s.r.l. segnalava al Sindaco di Erchie ed al Settore Ecologia ulteriori interferenze da parte dell'intervento del Gruppo D'Amato Holding S.r.l. con un proprio progetto presentato al comune di Erchie;
- con nota prot. 3112 del 20.02.2007 il Settore Ecologia richiedeva al Sindaco di Erchie chiarimenti relativamente alle predette obiezioni;
- con nota acquisita al prot. n. 3178 del 21.02.2007 il Responsabile dell'Area Tecnica del comune di Erchie comunicava il parere favorevole all'opera proposta e trasmetteva l'attestazione dell'affissione dell'avviso pubblico nei tempi (dal 21.12.06 al 20.01.07) e mo dalla L.R. di cui sopra, specificando che non erano pervenute osservazioni in merito ione dell'opera in argomento. Con la stessa nota inviava,

relativamente al progetto presentato, dalla società Gruppo d'Amato Holding, l'attestazione da parte del segretario comunale dell'avvenuto deposito e della presenza di osservazioni di osservazioni ed opposizioni nonché parere previsto dalle norme in vigore;

- con nota acquisita al prot. n. 4865 del 20.03.2007 la Enertec S.r.l. trasmetteva chiarimenti in merito al contenzioso con la società Gruppo d'Amato Holding.

- con nota acquisita al prot. n. 10122 del 22.06.2007 il Responsabile dell'Ufficio Tecnico del comune di Avetrana, relativamente alle opere connesse all'impianto eolico in argomento (realizzazione della rete elettrica interrata da 20 kv di collegamento alla sottostazione di connessione alla rete elettrica da 150 kv), trasmetteva l'attestazione dell'affissione dell'avviso pubblico nei tempi (dal 25.01 al 24.02.07) e modi previsti dalla L.R. di cui sopra, specificando che non erano pervenute osservazioni in merito; espletate le procedure di rito, valutati gli atti tecnico-amministrativi e le integrazioni pervenute si rileva che l'impianto proposto riveste le seguenti caratteristiche:

Località: Comune di Erchie (BR), località "Tre Torri - Donne Masi - Mantugne - Cicirella"
= N. aerogeneratori: 23
= Diametro aerogeneratori: 90 m
= Potenza complessiva: 46 MW

Di seguito si riportano in modo sintetico le risultanze dell'analisi della documentazione fornita.

Impatto visivo e paesaggistico

Il progetto prevede l'utilizzo di torri di tipo tubolare in parete disposte su file parallele. Le vernici saranno di tipo non riflettente di colore grigio perla o bianco sporco. Sono stati valutati gli impatti visivi tramite il calcolo e la definizione dei coni ottici di visuale.

Impatto su flora, fauna ed ecosistemi

Nei riguardi della flora, fauna ed ecosistemi non si rilevano impatti significativi, in considerazione del fatto che l'impianto sarà realizzato su aree agricole.

Rumori e vibrazioni

Nella relazione si evince che a seguito di uno studio di previsione dell'alterazione del campo sonoro il livello di rumore notturno, diurno e differenziale generato dagli aerogeneratori, rientra nei limiti normativi vigenti.

Campi elettromagnetici ed interferenze

Le linee di trasferimento saranno collocate in appositi cavidotti interrati e i trasformatori saranno posizionati all'interno delle torri.

Sono stati calcolati i valori del campo elettromagnetico generato.

Dati di progetto e sicurezza

Nella documentazione è presente l'analisi e la valutazione della gittata massima degli elementi rotanti in base di rottura accidentale, che è risultata pari a 148 m.

Norme tecniche relative alle strade

L'accesso al sito avverrà sia attraverso l'adeguamento della viabilità esistente che con la realizzazione di nuove strade per uno sviluppo lineare di 1700 m. A pag. 9 della relazione descrittiva si legge che "le piste non saranno asfaltate ed avranno un rivestimento superficiale impermeabile." La larghezza della

carreggiata sarà di 5 m.

Norme sulle linee elettriche

I cavidotti di collegamento fra gli aere generatori e gli elettrodotti saranno interrati alla profondità di 1,00 - 2,40 m; i tracciati dei cavi interreati seguiranno in parte percorsi della viabilità di servizio all'impianto eolico. Le turbine saranno dotate di trasformatore all'interno della torre. La stazione di trasformazione MT/AT è ubicata nel Comune di Avetrana ad una distanza di circa 5 Km dalle prime torri del parco eolico.

Pertinenze

Le piazzole di pertinenza dell'impianto avranno una superficie di 2000. m2, nella fase di realizzazione. E' previsto la piantumazione di specie arbustive e la realizzazione di opere di regimazione delle acque meteoriche. La struttura di fondazione in calcestruzzo è prevista annegata sotto il profilo del suolo per 1 m.

Le fasi di cantiere

Durante le fasi di realizzazione dell'impianto sono previste opere di regimazione delle acque superficiali. Durante le fasi di montaggio dell'impianto sarà occupata un'area di 2000 m2 attorno ad ogni aerogeneratore.

Dismissioni e ripristino dei luoghi

Al termine della vita utile dell'impianto è prevista la dismissione dell'impianto.

Misure di compensazione

Sono previste misure di mitigazioni

E' stata prodotta una relazione anemologica dalla quale si evince che sulla scorta delle rilevazioni effettuate la producibilità è di 1800 ore equivalenti /anno. Risulta una parziale sovrapposizione localizzativa tra il progetto di che trattasi ed altro progetto di parco eolico presentato dalla società "Gruppo D'Amato Holding srl" in data 30.11.2006 (stessa finestra temporale del presente progetto - novembre 2006); in particolare ad interferire sono le torri n. C1, C2, T1, T2, T3, T4, T5, DI, D2 e D3. Appaiono rispettate tutte le distanze tra gli aerogeneratori e le strade statali e provinciali in ottemperanza al Regolamento Regionale n. 16 del 4.10.2006.

Con nota acquisita al prot. 14510/07 la Provincia di Brindisi ha espresso parere negativo, sollevando eccezioni in merito agli impatti derivanti dalla realizzazione delle piste di accesso al parco eolico, agli espanti degli alberi di ulivo ed alle emissioni rumorose deli' impianto.

A tale proposito, dall'analisi della documentazione di progetto, appaiono rispettate le norme tecniche relative alle piste di accesso a meno dell'utilizzo del materiale impermeabile (verrà inserita quale prescrizione l'utilizzo di materiali permeabili).

A riguardo degli espanti di alberi, il parere sarà subordinato ai rispetto della L.R. n. 14 del 04.06.2007, per ciò che concerne le emissioni acustiche, dalla relativa relazione appaiono rispettati i limiti delle emissioni.

Rilevato quanto sopra evidenziato e atteso che:

- Il posizionamento degli aerogeneratori n. C1 C2, T1, T2, T3, T4, T5, DI, D2 e D3 interferisce con altro progetto presentato dalla altra società in data 30.11-.2006;

- non è stato possibile verificare il rispetto del limite di 1 Km dall'area edificabile urbana così come definita dallo strumento urbanistico vigente;

- Appaiono rispettate tutte le distanze tra gli aerogeneratori e le strade statali e provinciali in ottemperanza al Regolamento Regionale n. 16 del 4.10.2006, si esprime, in considerazione della esistente sovrapposizione/interferenza, ed in ragione della migliore compensazione tra le soppressioni di generatori dei due parchi eolici, ad eccezione dell'aerogeneratori n. T3, T4, T5, D1, D2 e D3, parere favorevole per l'installazione e degli aerogeneratori georeferenziati nel sistema Gauss-Boaga, fuso Est con le seguenti coordinate (X,Y):

M1 2749600 4481221

M2 2749257 4480233

M3 2748352 4479791

M4 2749194 4479788

M5 2748700 4479030

M6 2749246 4479159

M7 2749647 4479323

M8 2748959 4478184

M9 2749665 4478404

M10 2748936 4477665

M11 2749936 4477892

M12 2750505 4477885

M13 2750679 4477297

T1 2753287 4476208

T2 2753623 4475876

C1 2751718 4476008

C2 2752051 4475643

Inoltre, si subordina la realizzazione dell'opera alle seguenti prescrizioni:

- assicurare che l'eventuale eccesso di materiale proveniente dagli scavi venga trasportato in discariche autorizzate allo stoccaggio di rifiuti inerti;

- garantire che gli adeguamenti delle strade esistenti e le nuove realizzazioni siano realizzate mediante l'utilizzo di macadam;

- prevedere, come dichiarato nel progetto, che tutti gli alberi di ulivo espianati siano reimpiantati in loco, previa attivazione delle procedure previste presso l'IPA (Ispettorato Provinciale Agricolo) dalla L.R. n. 14 del 04.06.2007 - "Tutela e valorizzazione del paesaggio degli ulivi monumentali della Puglia";

- prevedere, come dichiarato nel progetto, che i cavidotti di collegamento tra gli aerogeneratori e la stazione di raccolta dell'energia elettrica prodotta siano interrati e corrano lungo la rete viaria;

- prevedere la colorazione con bande orizzontali rosse o nere di una delle tre pale di ogni aerogeneratore, così come proposto dal proponente. riducendo così l'effetto di "motion smear" a danno dell'avifauna, al fine di ridurre il numero di collisioni dei volatili con l'impianto;

- garantire che la dismissione degli aerogeneratori e delle altre strutture dell'impianto alla fine del loro ciclo di vita avvenga non solo attraverso il ripristino dello stato dei luoghi (impegno da assumere nella convenzione), ma anche con la riqualificazione ambientale del sito d'intervento, con l'utilizzo di specie

autoctone adatte al sito. La fondazione dovrà essere sepolta sotto terreno vegetale;

- assicurare l'adeguato smaltimento degli oli derivanti dalla lubrificazione del moltiplicatore di giri a tenuta, freno meccanico e centralina idraulica per i freni delle punte delle pale presso il "Consorzio Obbligatorio degli oli esausti" (D.Lgs. n. 95 del 27 gennaio 1992, Attuazione delle Direttive 75/439/CEE e 87/101/CEE relative alla eliminazione degli oli usati), in considerazione delle caratteristiche di pericolosità degli stessi;

- prevedere opere di regimazione delle acque meteoriche;

- che, attesa la specifica competenza dell'Ente Gestore della Rete Elettrica in merito alle stazioni di consegna dell'energia prodotta, che può essere disposta o comunque variata in funzione delle esigenze e/o della programmazione del trasporto e della distribuzione dell'energia sul territorio, in sede di conferenza di servizi per l'acquisizione dell'autorizzazione unica venga acquisito il parere del predetto Ente relativamente all'elettrodotto di collegamento e relativa stazione di consegna.

- Visto l'art. 30 della L.R. n. 14 del 31.05.2001;

- Vista la Legge Regionale 4 febbraio 1997 n. 7;

- Vista la deliberazione della Giunta regionale n. 3261 del 28/7/98 con la quale sono state emanate direttive per la separazione delle attività di direzione politica da quelle di gestione amministrativa;

- Viste le direttive impartite dal Presidente della Giunta Regionale con nota n. 01/007689/1-5 del 31/07/98;

- Vista la L.R. n. 11/2001;

- Richiamato l'art. 15, comma 3 della L.R. n. 11/2001;

Adempimenti contabili di cui alla L.R. N. 28/2001 e s.m. ed i.

Dal presente provvedimento non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale

DETERMINA

- di ritenere il progetto per la realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili nelle località Tre Torri - Donne Masi - Mantugne -Cicirella, nel Comune di Erchie (Br), da parte della Enertec S.r.l. - Via Bellini, 50 - Erchie (Br) -, così come rimodulato, escluso dalle procedure di V.I.A. per tutte le motivazioni e con tutte le prescrizioni espresse in narrativa e che qui si intendono integralmente riportate;

- Il presente parere non esclude né esonera il soggetto proponente dalla acquisizione di ogni altro parere e/o autorizzazione per norma previste ed è subordinato alla verifica della legittimità delle procedure amministrative messe in atto, nonché alla verifica in fase di conferenza dei servizi, del rispetto del limite di 1 Km dall'area edificabile urbana così come definita dallo strumento urbanistico vigente;

- di notificare il presente provvedimento agli interessati a cura del Settore Ecologia;

- di far pubblicare il presente provvedimento sul BURP;

- di dichiarare il presente provvedimento esecutivo;
- copia del presente atto sarà trasmesso al Settore Segreteria della Giunta Regionale.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE ECOLOGIA

Dr. Luca Limongelli