



Bollettino ufficiale della Regione Puglia n. 63 del 30/04/2007

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SETTORE ECOLOGIA 2 aprile 2007, n. 165

Legge Regionale n. 11/01 - Procedura di verifica di assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale
- Realizzazione di un parco eolico in loc. Parco Vecchio, Ripa - Comune di Volturino (Fg) - Proponente:
Volturino Wind S.r.l. -

L'anno 2007 addì 2 del mese di aprile 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. 8849 del 19.07.2005, veniva trasmessa, ai sensi della L.R. n. 11/01, la richiesta di verifica di assoggettabilità a V.I.A. per la realizzazione di un impianto eolico in località Parco Vecchio, Ripa, nel Comune di Volturino (Fg), da parte della Volturino Wind S.r.l. - Via 42 Martiri, 165 - Verbania -;
- con nota prot. n. 10173 del 31.08.2005 il Settore Ecologia comunicava alla predetta società che la L.R. n. 9/05 aveva sospeso l'esame dei progetti relativi ai parchi eolici presentati dopo la data del 31.05.05, e pertanto invitava la stessa società a riproporre l'istanza successivamente alla data del 30.06.06;
- con nota acquisita al prot. n. 8497 dell'11.07.2006 la Volturino Wind S.r.l. richiedeva la riattivazione della procedura di verifica di assoggettabilità a V.I.A. relativamente all'intervento in oggetto specificato e con successiva nota acquisita al prot. 8499 dell'11.07.2006, giunta all'Assessorato scrivente per conoscenza, la società proponente richiedeva al comune di Volturino la pubblicazione di rito prevista dall'art. 16, L.R. n.11/01;
- con nota prot. n. 8866 del 20.07.2006 il Settore Ecologia comunicava alla società proponente ed al comune di Volturino la riattivazione della procedura di cui sopra;
- con nota prot. n. 10433 dell'08.09.2006 il Settore Ecologia invitava il comune di Volturino a far pervenire apposita attestazione dell'avvenuta affissione dell'avviso pubblico, nonché ad esprimere il parere di competenza, ai sensi dell'art. 16, commi 3 e 5, della L. R. n. 11/01;
- con nota acquisita al prot. n. 12549 del 26.10.2006 venivano trasmessi l'attestazione dell'affissione

dell'avviso pubblico nei tempi e modi previsti dalla L.R. di cui sopra, con la specificazione che non erano pervenute osservazioni, ed il parere favorevole condizionato in merito alla realizzazione dell'opera in argomento;

- con nota prot. n. 12824 del 03.11.2006 il Settore Ecologia richiedeva alla società proponente di produrre i dati su supporto digitale come richiesto dall'art. 11, comma 4 del Regolamento per la realizzazione di impianti eolici in Puglia;

- con nota acquisita al prot. n. 12950 dell'08.11.2006 la società istante trasmetteva quanto richiesto;

- con nota acquisita al prot. n. 13955 del 23.11.2006 la predetta società trasmetteva l'analisi anemologica del sito interessato;

- con nota prot. n. 14447 del 05.12.2006 il Settore Ecologia ...atteso che il supporto informatico inviato a seguito della nota del 03.11.2006 risulta non conforme a quanto previsto dall'art. 11 c.4 del Regolamento per la realizzazione di impianti eolici in Puglia... invita la società proponente a produrre nuovamente i dati su supporto digitale così come richiesto dal medesimo articolo;

- con nota acquisita al prot. n. 14492 dell'11.12.2006 la Volturino Wind. trasmetteva il supporto informatico richiesto e con successiva nota acquisita al prot. n. 1635 del 26.01.2007 trasmetteva le nuove coordinate degli aerogeneratori del parco, indicante lo spostamento di pochi metri della torre n. 12 per motivi logistici;

• espletate le procedure di rito, rilevato che nei termini prescritti non risultano pervenute osservazioni e/o opposizioni e valutati gli atti tecnico-amministrativi, le integrazioni pervenute, si rileva che il progetto consiste della realizzazione di un parco eolico con le seguenti caratteristiche:

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

=> Località: "Parco Vecchio, Valle Cancelli, Ripa" Volturino (FG)

=> N. aerogeneratori: 24

=> Diametro aerogeneratori: 90 m

=> Potenza complessiva: 43.2 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 e non disposte su file parallele. Le vernici saranno di tipo non riflettente di colore grigio/bianco. E' stato condotto uno studio accurato delle interferenze visive e dei coni ottici di visuale, ed è stata fornita una mappa delle interferenze visive. Lo studio conclude escludendo per tutti gli aerogeneratori interferenze visive con i coni ottici che dai centri focalizzano la torre.

Impatto su flora, fauna ed ecosistemi

E' stata condotta una esaustiva analisi faunistica e floristica circa le specie presenti nell'area d'intervento e nell'area circostante.

"Le formazioni vegetali sono pertanto frammentarie, confinate e si caratterizzano per un grado medio-basso di naturalità. La vegetazione autoctona risulta degradata per alterazione della struttura e composizione. Le specie vegetazionali rinvenute hanno un interesse floristico locale o regionale. [...] si

può senz'altro concludere che la realizzazione dell'intervento in oggetto non comporterà significative alterazioni sulle componenti floristiche vegetazionali locali."

"[...] per gli uccelli, secondo i dati rilevati disponibili non vi sono, in corrispondenza del sito dell'impianto, corridoi di flussi migratori consistenti che possano far pensare a rotte stabili di grande portata."

"Le risorse naturali presenti nel territorio indagato appaiono sufficientemente dotate di capacità di rigenerazione

Rumori e vibrazioni

Dalla relazione ambientale di evince che a seguito di simulazioni matematiche e di rilievi del rumore di fondo, il livello di rumore prodotto dalle torri e di circa 40 dB(A) ad alcune centinaia di metri.

Campi elettromagnetici ed interferenze

Le linee di trasferimento saranno collocate in appositi cavidotti interrati ed eventuali trasformatori saranno posizionati in cabina chiusa.

Sono stati calcolati i valori del campo elettromagnetico generato. "l'obbiettivo di qualità è rispettato in qualunque punto e dell'eletrodotta e che non vi è interferenza con le comunicazioni".

Dati di progetto e sicurezza

Nella documentazione è presente l'analisi e la valutazione della gittata massima degli elementi rotanti in caso di rottura accidentale, e le certificazioni degli aerogeneratori.

Norme tecniche relative alle strade

Saranno realizzate piste e piazzole temporanee in stabilizzato.

Norme sulle linee elettriche

In accordo a quanto previsto del Regolamento Regionale n.16 del 4.10.2006 i cavidotti di collegamento fra gli aerogeneratori e gli elettrodotti di saranno interrati; ad una profondità media di 1,20 m, protetti. Il tracciato dei cavi interrati seguiranno il tracciato dei percorsi stradali esistenti.

Le turbine saranno dotate di trasformatore all'interno della torre.

Relativamente a tale aspetto comunque, considerata la specifica competenza dell'Ente Gestore della Rete Elettrica in merito agli elettrodotti e relative stazioni di consegna, si ritiene opportuno che in sede di conferenza di servizi per l'acquisizione dell'autorizzazione unica sia acquisito il parere dello stesso Ente.

Le fasi di cantiere

E' stata predisposta una schedatura delle fasi del cantiere e delle relative operazioni/lavorazioni.

Dismissioni e ripristino dei luoghi

Al termine della vita utile dell'impianto è prevista la dismissione dell'impianto, la rimozione delle linee elettriche interrate, e il ripristino della situazione originaria. I materiali rivenienti da tali operazioni saranno destinati al riciclo, riuso e recupero.

Misure di compensazione

In ottemperanza a quanto previsto del Regolamento Regionale n.16 del 4.10.2006 è stata prevista una idonea serie di opere di compensazione e mitigazione, volte a minimizzare e compensare gli impatti prodotti.

Si evidenzia inoltre che:

La distanza dell'aerogeneratore n.14 dall'abitato di Pietramontecorvino, risulta estremamente ridotta (circa 850 m).

Gli aerogeneratori n. 8, 14, 15, 20, 21, 22, 23 e 24 distano meno di 500 m dal confine amministrativo del Comune di Pietramontecorvino.

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 del 24.11.2006 veniva trasmessa l'analisi anemologica, nella quale si legge che sulla scorta dei dati raccolti da circa due anni di campagne di misura, la ventosità del sito supera abbondantemente le 1600 ore equivalenti.

• Considerato quanto sopra evidenziato, e atteso che:

o l'intera area è stata individuata dal PAI come caratterizzata da pericolosità frane PG1 e che tutti gli aerogeneratori vi ricadono;

o che gli aerogeneratori n.1, 2, 3, 4, 5, 13, 15, 16, 20, 24, ricadono in area sottoposta a vincolo idrogeologico

o la posizione prevista per l'aerogeneratore n.14 è estremamente vicina all'abitato di Pietramontecorvino;

o aerogeneratori n. 8, 14, 15, 20, 21, 22, 23 e 24 distano meno di 500 m dal confine amministrativo del Comune di Pietramontecorvino;

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

o il progetto, ad eccezione dell'aerogeneratore n.14, rispetta le prescrizioni di cui al Regolamento Regionale n. 16 del 4.10.2006,

si esprime, ad eccezione dell'aerogeneratore n. 14, parere favorevole agli aerogeneratori con diametro del rotore pari a 90 m ed aventi le seguenti coordinate (Gauss-Boaga fuso Est):

1. 2532935, 4596054
2. 2533314, 4596044
3. 2533642, 4596195
4. 2533997, 4596346
5. 2534310, 4596590
6. 2533841, 4596815
7. 2533540, 4596595
8. 2534499, 4597273
9. 2534147, 4597136
10. 2532818, 4597344
11. 2532632, 4597690
12. 2532290, 4597725
13. 2532067, 4597961
15. 2532304, 4598299
16. 2532670, 4598071
17. 2532959, 4597705
18. 2533252, 4597618
19. 2533480, 4597469
20. 2533828, 4597934
21. 2533508, 4598079
22. 2533267, 4598241
23. 2532862, 4598424
24. 2532612, 4598547

Detto parere favorevole è inoltre subordinato al rispetto delle seguenti prescrizioni:

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

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

o prevedere, come dichiarato nel progetto, che i cavidotti di collegamento tra gli aerogeneratori e la stazione di raccolta dell'energia elettrica prodotta, e tra questa e la rete di trasmissione nazionale in Alta Tensione, siano interrati e corrano lungo la rete viaria;

o 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;

o 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.

o 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;

o che venga stipulata la convenzione in base allo schema di cui alla DGR 30 novembre 2005, n. 1747 con particolare attenzione agli impegni relativi alla dismissione e alle fidejussioni, con il coinvolgimento oltre che del Comune di Volturino anche del Comune di Pietramontecorvino per gli aerogeneratori n.8, 14, 15, 20, 21, 22, 23 e 24;

o prevedere opere di regimazione delle acque meteoriche;

o che vengano messe in opera tutte le misure di mitigazione e compensazione previste;

o 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 eolico in località Parco Vecchio, Ripa, nel Comune di Volturino (Fg), da parte della Volturino Wind. - Via 42 Martiri, 165 - Verbania -, 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 con particolare riferimento al parere dell'Autorità di Bacino atteso che tutti gli aerogeneratori ricadono in area PG1, acquisizione del nullaosta idrogeologico (per gli aerogeneratori 1, 2, 3, 4, 5, 13, 15, 16, 20,24) 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
Dott. Luca Limongelli
