



## Bollettino ufficiale della Regione Puglia n. 139 del 02/10/2007

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SETTORE ECOLOGIA 16 luglio 2007, n. 351

L.R. n. 11/01 - Procedura di verifica di assoggettabilità impatto ambientale - Realizzazione impianto con n. 1 aerogeneratore nel comune di Castelluccio dei Sauri (Fg) – Proponente: Wind SA S.r.l. -

L'anno 2007 addì 16 del mese di Luglio in Bari-Modugno presso il Settore Ecologia,

### II 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. 4095 del 13.03.2007, 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 con n. 1 aerogeneratore, in loc. Posta Cisterna, nel comune di Castelluccio dei Sauri (Fg), proposto dalla Wind SA S.r.l – Via Roma, 61 – Castelluccio dei Sauri (Fg) - ;
- con nota acquisita al prot. n. 8864 dell'01.06.2007 veniva trasmessa l'attestazione dell'affissione dell'avviso pubblico nei tempi (dal 21.03. al 19.04.07) e modi previsti dalla L.R. di cui sopra, specificando che non erano pervenute osservazioni in merito alla realizzazione dell'opera in argomento. Con la stessa nota veniva comunicato il parere favorevole all'installazione dell'aerogeneratore in argomento;
- espletate le procedure di rito e valutati gli atti tecnico-amministrativi si rileva che l'intervento proposto risulta così costituito:
  - N. 1 aerogeneratore di potenza nominale pari a 800 KW;
  - altezza della torre 73 m;
  - diametro del rotore 53 m;
  - dado fondale di 100-196 m<sup>2</sup> di superficie;
  - trasformatore all'interno dell'aerogeneratore, cavidotto (interrato) di consegna alla rete pubblica
- I contenuti della documentazione fornita possono essere così sintetizzati:
  - nei riguardi dell'impatto visivo, il pilone di sostegno dell'aerogeneratori sarà pitturato con colore bianco;
  - nei riguardi dell'impatto su flora, fauna ed ecosistemi, il sito non interessa le aree critiche elencate nel paragrafo 1.5 delle Linee Guida; non si rilevano impatti significativi su formazioni vegetanti di origine spontanea, infatti l'area è interessata da coltivazioni; è basso il rischio di collisione da parte di volatili; l'impatto per elettrocuzione non sarà presente;
  - nei riguardi dei rumori e delle vibrazioni, dai calcoli riportati si evince che sono rispettati i limiti di pressione acustica imposti dalla normativa italiana;

- nei riguardi della ventosità del sito, si fa riferimento ai dati registrati dalla stazione anemometria denominata “Castelluccio dei Sauri”, localizzata nell’area del progetto, per il periodo di tempo che va dal 26/05/2006 al 27/02/2007, dai quali si evince che la producibilità specifica del sito a 50 m s.l.t. è di 2000 MWh/MW;
- nei riguardi dei campi elettromagnetici, le emissioni, così come le interferenze, risultano non significative;
- nei riguardi dei dati di progetto e sicurezza, è stata calcolata la gittata massima degli elementi rotanti in caso di rottura accidentale, risultata pari a 131,56 m;
- nei riguardi delle strade, nella fase di realizzazione dell’impianto sono previsti adeguamenti della viabilità esistente per il transito di mezzi pesanti e dei trasporti eccezionali, solo in minima parte, la realizzazione di nuove strade in quanto il sito è totalmente accessibile dalle strade vicinali già esistenti; la carreggiata avrà altezza effettiva di 4 m; il rivestimento sarà tipo macadam;
- nei riguardi delle linee elettriche, l’energia elettrica trasformata in MT all’interno della macchina verrà convogliata alla Cabina di Allaccio (esistente), di proprietà del Gestore della Rete Nazionale, mediante cavi interrati ad una profondità di 1,10 m, il tracciato segue la viabilità di servizio, la profondità all’interno delle aree coltivate sarà di 1,50 m; il collegamento con la rete elettrica verrà realizzato allacciandosi alla linea aerea ubicata nello stesso terreno in cui è ubicato l’aerogeneratore;
- nei riguardi delle fasi di cantiere, la fondazione dell’aerogeneratore sarà posizionata sotto il piano campagna per m 1,5; in caso di necessità si realizzeranno opere di consolidamento dei terreni mediante tecniche di ingegneria naturalistica; al termine del montaggio le aree interessate saranno ripristinate con l’eliminazione del materiale di risulta e la ricostituzione della copertura vegetante;
- al termine del periodo di durata dell’impianto è prevista la sua dismissione secondo le indicazioni delle “Linee Guida Regionali”.
- Considerato quanto sopra evidenziato, si ritiene di poter esprimere parere favorevole all’opera subordinando la sua realizzazione al rispetto delle seguenti prescrizioni:
  - assicurare che l’eventuale eccesso di materiale proveniente dagli scavi venga trasportato in discariche autorizzate allo stoccaggio di rifiuti inerti;
  - prevedere che il cavidotto di collegamento tra gli aerogeneratori e il punto di consegna dell’energia elettrica prodotta, sia interrato alla profondità minima di 1 m;
  - prevedere la colorazione con bande orizzontali rosse o nere di una delle tre pale dell’aerogeneratore, riducendo così l’effetto di “motion smear” a danno dell’avifauna, al fine di ridurre il numero di collisioni dei volatili con l’impianto;
  - prevedere la realizzazione di opere di regimazione delle acque meteoriche;
  - 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;
  - garantire che la dismissione dell’aerogeneratore 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.

- 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 con n. 1 aerogeneratore, in loc. Posta Cisterna, nel comune di Castelluccio dei Sauri (Fg), proposto dalla Wind SA S.r.l – Via Roma, 61 – Castelluccio dei Sauri (Fg) - , 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;

- 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