



## **Bollettino ufficiale della Regione Puglia n. 17 del 31/01/2007**

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SETTORE ECOLOGIA 19 dicembre 2006, n. 601

Legge regionale n. 11/01 - Procedura di verifica di assoggettabilità impatto ambientale - Progetto per la realizzazione di una centrale eolica in agro di Deliceto (FG), proposto da parte della Sistemi Energetici S.r.l. - Foggia.

L'anno 2006 addì 19 del mese di dicembre 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 pervenuta il 31.07.2006 ed acquisita al prot. n. 9070 del 01.08.2006, veniva trasmessa, ai sensi della L.R. n. 11/2001, la richiesta di verifica di assoggettabilità a V.I.A. per la realizzazione di una centrale eolica in agro di Deliceto, da parte della Sistemi Energetici S.r.l. Via Piave, 34/B - Foggia;
- con nota prot. n. 10428 del 08.09.2006 il Settore Ecologia comunicava alla società proponente di essere in attesa della comunicazione dell'avvenuto deposito degli elaborati presso il Comune interessato, così come da art. 16, comma 3, L.R. n. 11/2001;
- con la stessa nota si invitava l'amministrazione comunale di Deliceto ad esprimere il parere di competenza alla realizzazione dell'intervento ex art.16 c.5 stessa legge e l'eventuale trasmissione di osservazioni;
- con nota acquisita al prot. n. 12371 del 23.09.2006 l'Amministrazione comunale di Deliceto comunicava l'avvenuta affissione dell'avviso pubblico nei tempi (dal 19.09.2006 al 19.10.06) e modi previsti dalla L.R. di cui sopra e che nello stesso termine era pervenuta una sola osservazione pervenuta da parte del sig. Faustino Appiano trasmessa direttamente al sig. Sindaco di Deliceto;
- con la stessa nota l'Amministrazione comunale di Deliceto comunicava il parere favorevole alla realizzazione dell'intervento in esame espresso con deliberazione della Giunta Comunale n. 163 del 19.10.2006;
- espletate le procedure di rito e valutati gli atti tecnico-amministrativi e si rileva che trattasi di un progetto avente le seguenti caratteristiche:
  - „ Località: "Chiarluzzi - Risega - Catenaccio - Piano di Castro - Cavallerizza" Deliceto (FG)

- „ Superficie: 138 ha
- „ N. aerogeneratori: 23
- „ Diametro aerogeneratori: 82 m
- „ Potenza complessiva: 46 MW

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

a - Inquadramento nel PRIE di riferimento  
PRIE REDATTO, IN FASE DI APPROVAZIONE

b - 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.

c - Impatto su flora, fauna ed ecosistemi

E' stata condotta un'analisi faunistica e fioristica circa le specie presenti nell'area d'intervento e nell'area circostante.

Nella relazione ambientale si legge:

La quota geostrofica di migrazione su un ambiente ad orografia complessa come quello del pianoro è di circa 500-600 m, quindi la distanza di sicurezza dalle turbine eoliche resta molto ampia, essendo le quote topografiche del sito di circa 275 m. L'impatto per elettrocuzione non sarà presente.

Le specie principali di interesse sono il Nibbio Reale e la Ghiandaia Marina.

d - Rumori e vibrazioni

Dalla relazione ambientale si evince che all'interno del campo eolico il livello di rumorosità si mantiene entro il limite di 55 dB a poche centinaia di metri dalle torri. Nelle aree più sensibili individuate i livelli sonori rientrano nei valori di riferimento.

e - 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 e i valori risultano non significativi".

f - 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, ma manca la certificazione degli aerogeneratori.

g - Norme tecniche relative alle strade

Per le strade di accesso all'impianto e per le strade di servizio il progetto prevede l'utilizzazione di una pavimentazione permeabile e la realizzazione di un sistema di regimazione delle acque meteoriche cadute sul piano viabile.

Il progetto delle strade di accesso all'impianto è corredato dai profili altimetrici e dalle sezioni tipo.

h - 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 saranno interrati; i tracciati dei cavi interrati, seguiranno il percorso stradale esistente o la viabilità di servizio all'impianto eolico. Le turbine saranno dotate di trasformatore all'interno della torre. La cabina primaria dell'impianto dista circa 1.5 km dalla linea elettrica nazionale a

150kV.

i - Le fasi di cantiere

Durante le fasi di scavo delle fondazioni saranno previste opportune opere di regimazione delle acque superficiali.

Durante le fasi di montaggio dell'impianto sarà occupata un'area circolare di 150 m attorno alle torri.

l - Dismissioni e ripristino dei luoghi

Al termine della vita utile dell'impianto è prevista la dismissione dell'impianto e la rimozione delle linee elettriche interrate.

m - Misure di compensazione

Non sono previste misure di compensazione ritenute, secondo gli studi prodotti non necessari.

NOTE: Con nota del 23.11.2006 è stata comunicata l'eliminazione dell'aerogeneratore n. SEI 3 e lo spostamento del n. SE22.

Atteso che:

- l'area di progetto non presenta vincoli naturalistici ed è interessata esclusivamente da coltura agricole.
- l'area è stata individuata dal PAI come area caratterizzata da pericolosità frane PG1;
- che il progetto rispetta le prescrizioni di cui al Regolamento Regionale n. 16 del 4.10.2006.

si esprime parere favorevole alla localizzazione di 22 aerogeneratori, subordinandola 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 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;
- 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 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;
- predisporre per l'aerogeneratore n. SE22, la pubblicazione all'albo pretorio comunale presso il Comune di Deliceto dello spostamento previsto.

Le coordinate degli aerogeneratori autorizzati (Gauss-Boaga fuso Est) sono:

1. 2558101, 4567204
2. 2558775, 4567350
3. 2558166, 4566861
4. 2558884, 4566743
5. 2558575, 4566640
6. 2557996, 4566522
7. 2558089, 4566067
8. 2558434, 4566206
9. 2558077, 4568217
10. 2557595, 4568487
11. 2557465, 4567864
12. 2557170, 4567669
13. 2556773, 4567360
14. 2558597, 4568282
15. 2558658, 4567874
16. 2558969, 4567041
17. 2558943, 4566356
18. 2559408, 4566412
19. 2558809, 4566036
20. 2559057, 4565770
21. 2559129, 4565404
22. 2559527, 4565670

Il presente parere è relativo alla sola valutazione dell'impatto ambientale delle opere in progetto ed è subordinato alla verifica della legittimità delle procedure amministrative messe in atto; in particolare è subordinato al parere dell'Autorità di Bacino in merito alla pericolosità frane (PG1).

- 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.

Il presente provvedimento non comporta alcun mutamento qualitativo e quantitativo di entrata o di spesa né a carico del bilancio regionale né a carico degli enti per i cui debiti i creditori potrebbero rivalersi sulla Regione e che è escluso ogni ulteriore onere aggiuntivo rispetto a quelli già autorizzati a valere sullo stanziamento previsto dal bilancio regionale.

#### DETERMINA

- di ritenere il progetto per la realizzazione di una centrale eolica in agro di Deliceto, da parte della Sistemi Energetici S.r.l. - Via Piave, 34/B - Foggia, 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 con particolare riferimento alla procedura relativa al D.M. 471/99, 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

---