



Bollettino ufficiale della Regione Puglia n. 118 del 16/09/2005

Bollettino regionale

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SETTORE ECOLOGIA 5 luglio 2005, n. 272

Procedura di verifica di assoggettabilità impatto ambientale. Realizzazione di un parco eolico in loc. Calvello e Perazzone - Comune di Troia (Fg) - Prop. Ecoenergia s.r.l.

L'anno 2005 addì 5 del mese di luglio in Modugno presso il Settore Ecologia,
IL DIRIGENTE

Dott. Luca Limongelli, sulla scorta dell'istruttoria ha adottato il seguente provvedimento:

- con nota acquisita al prot. n. 3540 del 05.04.2004, 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 parco eolico in loc. Calvello e Perazzone, nel comune di Troia (Fg), da parte della Ecoenergia S.r.l. Via Cardito, 5 - Cervinara - Avellino -;

- con nota prot. n. 4783 del 10.05.2004, il Settore Ecologia invitava il comune di Troia a trasmettere apposita attestazione dell'avvenuta affissione all'albo pretorio dell'avviso pubblico, così come da art. 16, comma 3, L.R. N. 11/2001. Con la stessa nota veniva richiesto al comune il parere di competenza obbligatorio per legge (art.16 c.5 stessa legge). Ad oggi tale parere non risulta pervenuto;

- con nota prot. n. 9481 del 21.09.2004 il Settore Ecologia, atteso il proliferare delle richieste di installazione di parchi eolici nell'agro di Troia, richiedeva al comune una valutazione degli impatti cumulativi dovuti sia agli interventi già oggetto di valutazione che alle ulteriori proposte formulate dalle società API HOLDING, TOTO S.p.A., ECOENERGIA S.r.l., I.C.Q. S.r.l. e dal Sig. Scrocco Donato; detta richiesta veniva più volte reiterata al comune di Troia ma a tutt'oggi non risulta ancora fornito alcun riscontro;

- con nota acquisita al prot. n. 11367 del 10. 11.2004 veniva trasmessa l'attestazione dell'avvenuta affissione all'albo pretorio dell'avviso pubblico nei tempi (dal 13.08.04 al 12.09.04) e con le modalità previsti dal predetto art. 16, L.R. sopra specificata. Con la stessa nota si informava che non erano pervenute osservazioni in merito;

- espletate le procedure di rito e valutati gli atti tecnico-amministrativi è emerso che:

Il progetto prevede la realizzazione di un parco eolico costituito da 12 aerogeneratori da 2500 KW

ciascuno per una potenza nominale complessiva pari a 30 MW. Sono previsti 8 aerogeneratori in località "Calvello" e 4 aerogeneratori in località "Perazzone".

Al fine di una corretta valutazione ambientale del progetto in argomento va rilevato che, ad oggi, sono stati espressi pareri ambientali favorevoli per altri parchi eolici, ricadenti nel territorio comunale di Troia, corrispondenti ad una potenza complessiva di 165 MW nominali per un totale di 102 pale eoliche. In particolare i suddetti impianti insistono rispettivamente nelle seguenti località:

1. Monte Calvello;
2. Pozzorsogno;
3. San Cireo - San Vincenzo;
4. Monte Calvello;
5. San Paolo;
6. Pozzocomune - Pozzorsogno

Si precisa che i pareri di compatibilità ambientale sono stati espressi (tranne uno) nel 2003 in data, quindi, precedente alle "Linee Guida per la realizzazione di impianti eolici nella Regione Puglia", approvate con D.G.R. n. 131 del 2 marzo 2004. Nello specifico i suddetti impianti corrispondono ad una potenza complessiva di 140 MW nominali, mentre l'unico impianto su cui è stato espresso il parere dopo l'emanazione delle citate Linee Guida corrisponde ad una potenza complessiva di 25 MW nominali.

PUNTO 1.1 - Individuazione dell'area in esame come idonea all'installazione di parchi eolici

Nella relazione fornita si dichiara che le indagini sul sito, condotte registrando per quasi un anno le misure anemometriche, confermano la vocazione eolica del sito con velocità media del vento intorno a 7 m/s a 30 m. Tuttavia non sono forniti né i dati anemologici né l'analisi dei dati relativi all'indagine anemologica condotta.

Il sito è servito da strade di accesso già esistenti che necessitano di allargamento e compattamento.

E' prevista la realizzazione di una cabina di consegna all'Enel in MT. Dalle carte fornite non è possibile rilevare i tracciati delle linee elettriche; nella relazione fornita è dichiarato che il punto di consegna all'Enel sarà ubicato presso la Sottostazione esistente nel Comune di Troia in località "Casina" che dista circa 7,5 Km dalla località "Monte Calvello" e circa 5 Km dalla località "Perazzone". Tali distanze superano quelle indicate dalle Linee Guida.

PUNTO 1.2 - Vincoli ambientali ed inserimento urbanistico

L'area di intervento non è interessata da vincoli ambientali e ricade in Zona omogenea produttiva agricola (Zona E) del vigente P.R.G. del Comune di Troia.

PUNTO 1.3 - Occupazione del territorio, infrastrutture stradali e piazzole di manovra

E' dichiarato che saranno utilizzate in gran parte le strade esistenti che saranno adeguate. E' inoltre previsto l'adeguamento dei tratturi e delle strade comunali e la costruzione di brevi strade "bianche" dove saranno installati gli aerogeneratori. Non è dichiarata la lunghezza delle nuove strade, comunque previste e non sono indicate sulla cartografia presentata.

Si rilevano potenziali impatti cumulativi causati dal consumo di suolo, soprattutto per il gruppo di aerogeneratori sito in località Calvello, dovuti alla presenza di altri impianti già autorizzati nella medesima area.

PUNTO 1.4 - Impatto visivo e paesaggistico

Nella relazione fornita si dichiara che l'installazione degli aerogeneratori e le opere connesse non determineranno una modifica degli elementi strutturali del paesaggio ad eccezione di un limitato rimodellamento del terreno ed una variazione della percezione visiva. Tuttavia si rileva la mancanza di

analisi specifiche e di una carta delle interferenze visive e si osserva che l'impatto sulla componente paesaggistica potrebbe risultare rilevante per l'impatto cumulativo dovuto alla presenza di altri parchi eolici autorizzati. Infatti l'impianto in oggetto risulta costituito da due lotti che distano circa 3 km fra loro e dai dati rilevati si osserva che, rispetto all'abitato di Troia, si possono considerare rilevanti gli impatti cumulativi causati dall'effetto selva dovuto alla dislocazione frammentata delle turbine di impianto e alla presenza di altri parchi eolici già autorizzati, nelle stesse località e in località limitrofe al sito di intervento. Si rileva infatti che, considerando l'abitato di Troia come recettore visivo statico, data l'orografia del territorio, e data la dislocazione delle turbine di progetto, l'intervento contribuisce alla creazione di un'unica barriera paesaggistica ed ecologica percepita ad Est dell'abitato di Troia in un cono visivo di circa 60°. A tali impatti vanno inoltre aggiunti gli impatti dovuti a impianti già autorizzati nell'area a Sud dell'abitato di Troia.

Si evidenzia pertanto la necessità di presentare uno SIA con approfonditi studi relativi agli impatti visivi e paesaggistici considerando anche gli impatti cumulativi.

PUNTO 1.5 - Impatto su flora, fauna ed ecosistemi

Nella relazione di progetto si dichiara che l'area di interesse non rappresenta un comprensorio a forte vocazione faunistica, tuttavia fra la fauna, nella stessa relazione, si segnala la presenza del lupo e di numerose specie di avifauna particolarmente sensibili incluse nell'Allegato 2 delle Linee Guida. Mancano studi di maggior dettaglio in riferimento a tali specie e la cartografia tematica richiesta dalle Linee Guida (carta della vegetazione, indicazione e mappa della presenza di aree di importanza faunistica: siti di nidificazione e di caccia di rapaci, ecc.). Manca la valutazione degli impatti cumulativi.

PUNTO 1.6 - Alterazione del campo sonoro ed impatto acustico

La documentazione fornita è carente di analisi specifiche e della planimetria richiesta necessaria alla corretta valutazione degli impatti.

PUNTO 1.7 - Perturbazione del campo aerodinamico

Non sono riportati studi specifici.

PUNTO 1.8 - Elettrodotti, campi elettromagnetici ed in interferenze sulle telecomunicazioni

E' prevista la realizzazione di una cabina di consegna all'Enel in MT. Dalle carte fornite non è possibile rilevare i tracciati delle linee elettriche; tuttavia nella relazione fornita è dichiarato che il punto di consegna all'Enel Distribuzione sarà ubicato presso la Sottostazione esistente nel Comune di Troia in località "Casina" che dista circa 7,5 Km dalla località "Monte Calvello" e circa 5 Km dalla località "Perazzone". Nella relazione fornita è dichiarato che i cavidotti di impianto sono interrati ad una profondità di 1.20 m.

Dai dati forniti si rilevano impatti potenziali dovuti al consumo di suolo indotto dall'eccessivo sviluppo delle linee elettriche.

Non è possibile rilevare gli impatti in merito a campi elettromagnetici e interferenze -sulle telecomunicazioni in quanto non sono fornite le analisi specifiche richieste dalle Linee Guida.

PUNTO 2.1 - Dati di progetto e sicurezza (solo quelli di interesse ambientale)

Mancano i dati digitali relativi a:

1. localizzazione degli aerogeneratori (punti);
2. viabilità esistente (linee);
3. tratti di strade esistenti da adeguare (linee);
4. strade da realizzare (linee);
5. tracciato del collegamento alla RTN (punti e linee);

6. rete elettrica esistente (linee);
7. cabine da realizzare

Manca il calcolo della gittata massima. Non è stata presentata né dichiarata la certificazione degli aerogeneratori.

PUNTO 2.2 - Norme territoriali e urbanistiche

Sono rispettate le distanze minime indicate nelle linee guida, per quel che riguarda distanza delle turbine e dell'elettrodotto dall'area urbana. Non si può valutare il rischio riguardo a impreviste permanenze di gelo sulle carreggiate in quanto mancano dati riguardanti l'evoluzione dell'ombra giornaliera. Riguardo la distanza dalle strade provinciali e nazionali non è possibile valutare se essa sia superiore alla gittata massima degli elementi rotanti in caso di rottura accidentale in quanto non è calcolata la gittata massima e dalla cartografia fornita non è possibile ricavare con esattezza le distanze degli aerogeneratori dalle strade provinciali limitrofe.

PUNTO 2.3 - Norme tecniche relative alle strade

Nelle tavole fornite sono riportate le sezioni tipo delle vie di accesso. Non sono forniti i profili altimetrici e non sono indicati i tratti viari di nuovo impianto e quelli da adeguare. Si dichiara tuttavia che l'acclività del territorio è bassa.

PUNTO 2.4 - Norme sulle linee elettriche

Non è chiaro se le turbine saranno dotate di trasformatore interno.

PUNTO 2.5 - Le fasi di cantiere

In particolare però mancano alcune indicazioni in merito al ripristino dei luoghi a fine cantiere e in merito all'esercizio delle attività agricole durante la fase di cantiere; rispetto a tali punti sarebbero opportuni degli approfondimenti.

PUNTO 2.6 - Norme sulla dismissione

Il progetto non prevede le norme di dismissione così come indicate nelle Linee Guida.

PUNTO 4.1 - Basi cartografiche

Mancano alcune carte tematiche richieste dalle Linee Guida (cfr. Punti precedenti) necessarie ad una dettagliata valutazione degli impatti.

PUNTO 4.2 - Formato e struttura dati

Mancano i dati digitali richiesti dalle Linee Guida (cfr. punto 2.1).

PUNTO 4.3 - Elaborazioni tridimensionali

Non sono presenti.

Allegato 5 - Requisiti minimi contenuti negli schemi di convenzione

Non è fornita la bozza di convenzione con il comune interessato, pertanto non è possibile verificare la coerenza con quanto indicato nell'Allegato 5 delle Linee Guida.

Si ribadisce, infine, l'opportunità che il Comune di Troia realizzi una Valutazione Ambientale Strategica relativa agli impianti colici realizzati/da realizzarsi sul suo territorio, che consentirebbe scelte più razionali ed efficienti, quali ad esempio:

- valutare gli impatti ambientali nel loro complesso (acustico, consumo di suolo, perdita di biodiversità, ecc.);

- l'utilizzo da parte di più impianti (ove possibile) delle medesime strade interpoderali, degli stessi elettrodotti, cabine primarie, punti di consegna ecc.;
- evitare problemi di interferenze tra i diversi impianti che possano pregiudicarne l'efficienza;
- prevedere adeguate misure di mitigazione e, compensazione complessive.

Si premette che ad oggi, sono stati espressi pareri ambientali favorevoli per 6 parchi eolici ricadenti nel territorio comunale di Troia, corrispondenti ad una potenza complessiva di 165 MW nominali per un totale di 102 pale eoliche. In particolare i suddetti 6 impianti insistono rispettivamente nelle seguenti località:

1. Monte Calvello;
2. Pozzorsogno;
3. San Cireo - San Vincenzo;
4. Monte Calvello;
5. San Paolo;
6. Pozzocomune - Pozzorsogno;

Dall'analisi della documentazione fornita è emerso che il progetto presenta numerose carenze informative e diverse criticità in relazione al mancato rispetto di alcuni requisiti delle Linee Guida per la realizzazione di impianti eolici in Puglia.

- Data la situazione, su descritta, ad oggi rilevata dall'ufficio e
3 attesi impatti sul suolo causati dall'eccessivo sviluppo delle linee elettriche a servizio dell'impianto;
- 3 attesa la considerevole trasformazione paesaggistica prodotta sul territorio comunale di Troia e dati gli eccessivi impatti cumulativi sulla componente paesaggistica, sul consumo di suolo, e sulle componenti naturali del territorio;
- 3 attesa la creazione di una barriera paesaggistica ed ecologica causata dall'impianto di progetto in aggiunta agli impianti già approvati;
- 3 attesa l'assenza nel progetto di misure di mitigazione e compensazione sui suddetti impatti;
- 3 attesi i rischi che le perturbazioni del campo aerodinamico possono avere non solo sulle componenti ambientali, ma anche sulla sicurezza e affidabilità delle telecomunicazioni, nonché sull'efficienza stessa delle macchine arrivando a pregiudicare l'utilità economica dell'intervento;

emerge l'esigenza di valutare in maniera più organica e completa ogni interferenza che l'intervento può esercitare su ciascuna componente ambientale anche in considerazione delle pressioni ambientali indotte dall'effetto cumulativo dovuto alla presenza di più impianti nella medesima area;

- tutto ciò premesso si ritiene di assoggettare il progetto di che trattasi alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, la quale permette di affrontare in maniera più puntuale e approfondita ogni componente di impatto e consente una maggiore informazione al pubblico, attraverso le pubblicazioni per legge previste, su ogni iniziativa assunta anche ai fini di un contraddittorio con soggetti pubblici e privati a garanzia di ogni misura di controllo e/o mitigazione;

- 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;
- Visto che il presente provvedimento non comporta adempimenti contabili ai sensi della L.R. 28/01 e successive modificazioni ed integrazioni;

DETERMINA

- di ritenere il progetto per la realizzazione di un parco eolico in loc. Calvello e Prazzone, nel comune di Troia (Fg), da parte della Ecoenergia S.r.l. - Via Cardito, 5 - Cervinara - Avellino assoggettato alla applicazione delle procedure di V.I.A. per tutte le motivazioni espresse in narrativa e che qui si intendono integralmente riportate;
- di notificare il presente provvedimento agli interessati a cura del Settore Ecologia;
- di far pubblicare il presente provvedimento sul BURP;
- il presente provvedimento non comporta alcun provvedimento contabile di cui alla L.R. 28/01 e successive modificazioni ed integrazioni;
- 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
