



A Settore Valutazione Impatto Ambientale –
Valutazione Ambientale Strategica - Opere
pubbliche di interesse strategico regionale

Arch. Carla Chiodini

Oggetto: Parere regionale nell'ambito del procedimento di PAUR ex D.Lgs.152/2006, art. 27-bis della Regione Emilia Romagna, Progetto di realizzazione di impianto eolico denominato "Parco Eolico Monte Croce di Ferro", nel comune di Borgo Val di Taro (PR), proposto da Borgotaro Wind Srl. -
Richiesta di contributi tecnici istruttori. Contributo tecnico.

Rif: risposta alla nota del Settore V.I.A. ns prot. n. AOOGR/353689 del 16/09/2022

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Si richiama, di seguito, la principale normativa del Settore scrivente:

- il D.lgs. n. 152/06 e ss.mm.ii.;
- le Dir.C.E. nn. 43/92 e 147/09;
- il DPR 357/97 e succ. mod. e integraz.;
- la L.R 30/15 e succ. mod. e integraz.;
- la Del.C.R. n. 37/15 di integrazione al PIT, che approva la rete delle aree di collegamento ecologico funzionale di cui alla L.R. n. 30/15;
- la Strategia Regionale per la biodiversità, approvata con Del.C.R. n. 10/15 nell'ambito del P.A.E.R.;

ISTRUTTORIA E VALUTAZIONI SPECIFICHE, RELATIVAMENTE AGLI ASPETTI PROGRAMMATICI E PROGETTUALI NONCHE' ALLE COMPONENTI AMBIENTALI

Il progetto riguarda la realizzazione di un parco eolico denominato "Monte Croce di Ferro", localizzato in un'area posta lungo il crinale omonimo nel territorio del comune di Borgo Val di Taro (PR), con il posizionamento di 7 macchine in particolare al margine meridionale del territorio comunale che si estende fino ai limiti amministrativi con il comune di Pontremoli (MS). Il nuovo impianto eolico verrà posto lungo una fascia di circa 2.30 km in un intervallo altimetrico di circa 135 m.

Le caratteristiche dell'impianto sono le seguenti:

- Numero totale di aerogeneratori: 7
- Potenza massima unitaria: 6,1 MW
- Potenza massima totale: 30.00 MW
- Numero pale: 3
- Diametro massimo del rotore: 158,0 m
- Composizione pale: fibra di vetro e fibra di carbonio
- Orientamento pale: sistema idraulico con rotazione 9°-90°
- Tipo di sostegno: tubolare metallico
- Altezza massima da terra dell'asse del rotore: 120,90 m
- Altezza massima fuori terra del rotore in opera: 200,0 m
- Diametro massimo alla base del sostegno tubolare: 4,3 m
- Velocità del vento all'avviamento: 3 m/s

Preso atto che, da quanto emerge dalla documentazione, compresa quella integrativa prodotta, gli interventi previsti per il progetto in esame, ricadono integralmente nel territorio della Regione Emilia-Romagna, anche

se in prossimità del confine della Regione Toscana, per quanto di competenza dello scrivente Settore si riporta quanto segue.

L'area interessata non comprende né risulta adiacente a siti della Rete Natura 2000 ricadenti nel territorio della Regione Toscana e si evidenzia che l'aereogeneratore più vicino è a distanza superiore ai 5 chilometri dal SIR B01 Lago Verde di Passo del Brattello (IT5110101)

Dalle Linee guida regionali si rileva che lo Studio di Incidenza è comunque obbligatorio per tutti gli impianti eolici in progetto, se posti:

- ad una distanza uguale o inferiore a 1 km da SIC, ZPS e SIR (anche se localizzati in regioni confinanti).
- ad una distanza uguale o inferiore a 2 km da SIC, ZPS e SIR (anche se localizzati in regioni confinanti) che ospitano una o più coppie nidificanti di succiacapre (*Caprimulgus europaeus*).
- ad una distanza uguale o inferiore a 3 km da SIC, ZPS e SIR (anche se localizzati in regioni confinanti), comprendenti zone umide.
- ad una distanza uguale o inferiore a 5 km da SIC, ZPS e SIR (anche se localizzati in regioni confinanti) che ospitano una o più coppie nidificanti di biancone (*Circaetus gallicus*), falco di palude (*Circus aeruginosus*), lanario (*Falco biarmicus*), nibbio bruno (*Milvus migrans*), falco pellegrino (*Falco peregrinus*).
- ad una distanza uguale o inferiore a 10 km da SIC, ZPS e SIR (anche se localizzati in regioni confinanti) che ospitano una o più coppie nidificanti di falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*), albanella minore (*Circus pygargus*), aquila reale (*Aquila chrysaetos*), gufo reale (*Bubo bubo*).

Non essendo in possesso di dati certi della presenza delle specie di cui sopra nel SIR Lago Verde Passo del Brattello, che pur rappresenta un contesto territoriale ed ambientale idoneo, (quantomeno come zona di caccia) e quindi non rientrando negli obblighi di cui alle Linee guida regionali, si prende positivamente atto della previsione di un piano di monitoraggio con lo scopo di rilevare gli impatti sulla componente avifaunistica stanziale e migratoria causati dalla realizzazione ed esercizio dell'impianto eolico in oggetto, tramite un confronto dei caratteri qualitativi e quantitativi dei popolamenti presenti in fase ante-operam e di quelli rilevati in fase post-operam.

IL DIRIGENTE
Settore "Tutela della natura e del mare"
Ing. Gilda Ruberti

PR/NN