



Spett.le
Arpae Emilia-Romagna
Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Piazza della Pace n.1
43121 Parma
aopr@cert.arpa.emr.it

e p.c.
Spett.le
Regione Emilia-Romagna
Servizio Valutazione Impatto e Promozione
Sostenibilità Ambientale
V.le della Fiera 8
40127 Bologna (BO)
vipa@postacert.regione.emilia-romagna.it

Prot.n. 13593/2022

Bolzano, 28/12/2022

OGGETTO: Dlgs 152/06 smi e LR 04/2018 smi. Procedura per il rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale e del provvedimento di Valutazione di Impatto Ambientale volontario relativi al progetto di realizzazione di impianto eolico denominato "Parco Eolico Monte Croce di Ferro", localizzato in Loc. Monte Croce di Ferro nel comune di Borgo Val di Taro (PR), proposto da Borgotaro Wind Srl.
Dichiarazione su impostazione potenza di targa dell'aerogeneratore

Spett.le Struttura,

forniamo la presente quale chiarimento relativo alla nota del MIC, Soprintendenza Speciale PNRR prot.n.0006754-P d.d. 12/12/2022, ed in particolare all'osservazione circa la correttezza della procedura autorizzativa avviata dalla scrivente società.

Il progetto del parco eolico "Monte Croce di Ferro" ha una potenza di immissione nel punto di connessione alla RTN pari a massimi 30 MW, in aderenza e nel rispetto della STMG ottenuta da Terna e accettata dalla scrivente società (elaborato AE-1_riservato).

Tale potenza determina il radicamento della procedura di VIA a livello regionale (cfr. D.lgs. 152/2006, art. 7-bis, comma 3, e Allegati alla Parte Seconda - Allegato III – Progetti di competenza delle regioni e delle Province autonome di Trento e Bolzano); da qui il deposito delle istanze di VIA e AU nell'ambito del PAUR ex art. 27 bis del D. lgs. 152/2006 e ai sensi e della DGR Emilia Romagna n.1402/2020 e della Legge Regionale 20 aprile 2018 n.4.

Il progetto del parco eolico "Monte Croce di Ferro" in esame prevede quindi l'installazione di una potenza di 30 MW, distribuita su 7 aerogeneratori aventi una potenza nominale unitaria massima di 6,1 MW ma limitata a 4,28 MW.

BORGOTARO WIND S.r.l.

Sede Legale: Piazza del Grano 3 | I-39100 Bolzano (BZ) | T +39 0471 324 210 | F +39 0471 973 867 | www.fri-el.it | borgotarowind@legalmail.it
Cod. Fisc./Part. IVA 03127880213 | Iscritta nel Registro delle Imprese di Bolzano n. 03127880213 | Cap.Soc. € 10.000,00 int.vers.

Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Fri-El Green Power S.p.A. iscritta nel registro delle imprese di Roma n. 01533770218

L'aerogeneratore di progetto è un aerogeneratore ad asse orizzontale con rotore tripala e una potenza nominale massima di 6,1 MW, limitata a 4,28 MW, le cui caratteristiche principali sono di seguito riportate:

- rotore tripala a passo variabile, di diametro massimo pari a 158 m, posto sopravvento alla torre di sostegno, costituito da 3 pale generalmente in resina epossidica rinforzata con fibra di vetro e da mozzo rigido in acciaio;
- navicella in carpenteria metallica con carenatura in vetroresina e lamiera, in cui sono collocati il generatore elettrico, il moltiplicatore di giri, il trasformatore BT/MT e le apparecchiature idrauliche ed elettriche di comando e controllo;
- torre di sostegno tubolare troncoconica in acciaio, avente altezza fino all'asse del rotore pari a massimi 134 m;
- altezza complessiva massima fuori terra dell'aerogeneratore pari a 200,0 m;
- diametro massimo alla base del sostegno tubolare: 4,95 m.

L'aerogeneratore di progetto non corrisponde ad un modello specifico in commercio, ma è un aerogeneratore le cui caratteristiche massime sono tali da ricomprendere le caratteristiche dimensionali e prestazionali dei modelli commerciali ritenuti idonei per il sito.

In merito alla potenza dell'aerogeneratore di progetto vanno rese le seguenti precisazioni.

La potenza nominale unitaria massima dell'aerogeneratore di progetto è di 6,1 MW perché tra gli aerogeneratori attualmente in commercio e idonei per essere installati sul sito, quello con potenza maggiore ha una potenza pari a 6,1 MW.

Qualunque sia il modello di aerogeneratore che verrà installato, esso avrà una potenza nominale pari a quella dell'aerogeneratore di progetto ossia 4,28 MW che verrà imposta dal costruttore durante la fase di produzione e verificabile su di una targhetta installata alla base della torre.

Tale potenza di targa pari a 4,28 MW sarà quindi definita a livello contrattuale tra la società e il fornitore, successivamente all'ottenimento delle autorizzazioni alla realizzazione del progetto e in conformità a queste.

Corre l'obbligo precisare che a seguito della fornitura degli aerogeneratori, la società titolare del parco eolico non disporrà di alcuno strumento per modificare in maniera autonoma l'impostazione relativa alla loro potenza di targa. Va da sé che, in assenza dei necessari nuovi titoli autorizzativi, la società non potrà richiedere al costruttore l'intervento per l'aumento della potenza di targa.

Sperando di aver reso i chiarimenti richiesti, restiamo a disposizione per eventuali ulteriori precisazioni che dovessero rendersi necessarie.

Con osservanza.

Borgotaro Wind Srl
L'Amministratore Unico
Ernst Gostner