



COMUNE DI LAVELLO

Provincia di Potenza

Settore IV "Urbanistica e SUAP/SUDE"

Via Cavour - 0972/80246 - 0972/80250 - 0972/80256

edilizia@comune.lavello.pz.it - info@pec.comune.lavello.pz.it

Cod. Fisc. 85000470766 P.I. 00789800760 c.c.p. 12408852 Telefax 0972/88643

Comunicazione inviata via pec

Al Ministero dell'Ambiente
e della tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni
e le Autorizzazioni Ambientali
DGSalvaguardia.Ambientale@pec.minambiente.it

Alla Società EDP Renewables Italia Holding S.r.l.
edprenewablesitaliaholding@legalmail.it

p.c. Alla Regione Basilicata
Dipartimento Ambiente ed Energia
Ufficio Compatibilità Ambientale
ufficio.compatibilita.ambientale@cert.regione.basilicata.it

Alla Regione Basilicata
Ufficio Urbanistica e Pianificazione Territoriale
ufficio.urbanistica@cert.regione.basilicata.it

Alla Regione Basilicata
Ufficio Foreste e tutela del Territorio
ufficio.foreste.tutela.territorio@cert.regione.basilicata.it

Al Ministero per i beni e le attività culturali
Direzione generale archeologica, belle arti e paesaggio
Servizio V- Tutela del paesaggio
mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

Provincia di Potenza
protocollo@pec.provinciapotenza.it

Comune di Venosa
protocollo@pec.comune.venosa.pz.it

Comune di Melfi
protocollo@pec.comunemelfi.it

Commissione Tecnica
di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS
ctva@pec.minambiente.it

OGGETTO: ID_VIP:4775 - Istanza per il rilascio del provvedimento VIA nell'ambito del provvedimento unico ambientale ai sensi dell' art.27 del D.Lgs n.152/2006 e ss.mm.ii., relativo al progetto di un impianto per la produzione di energia da fonte eolica denominato "Rosamarina" costituito da 7 aerogeneratori, ciascuno di potenza pari a 5,3 MW per un potenza complessiva pari a 67,1 MW, ed

opere di connessione localizzate nei Comuni di Lavello, Venosa e Melfi in provincia di Potenza -
Proponente EDP Renewables Italia Holdings s.r.l. - Parere

In riscontro alla nota acquisita al prot. di questo Ente al n. 0012999 del 6/08/2019 relativa al progetto di un impianto per la produzione di energia da fonte eolica denominato "Rosamarina" costituito da 7 aerogeneratori, ciascuno di potenza pari a 5,3 MW per un potenza complessiva pari a 67,1 MW, ed opere di connessione localizzate nei Comuni di Lavello, Venosa e Melfi in provincia di Potenza, considerato quanto previsto:

- dalla L.R. n.1/2010 e ss.mm.ii.;
- dal Disciplinare approvato con D.G.R. n.2260 del 29/12/2010 e ss.mm.ii.;
- dal D.M. dello Sviluppo Economico del 10/09/2010;
- dal D.Lgs. n.387/2003 e ss.mm.ii.;
- dalla L.R. n.54/2015 e ss.mm.ii.;
- dalla L.R. n.38/2018 e ss.mm.ii.;

si comunica che l'istruttoria di competenza di questo ufficio relativa al procedimento di cui all'oggetto della società proponente EDP Renewables Italia Holdings s.r.l. in seguito alla verifica degli elaborati progettuali si è conclusa con le seguenti annotazioni:

- occorre riesaminare la relazione idraulica considerando tutte le interferenze del cavidotto con il reticolo idrografico e le relative fasce di rispetto; per ogni interferenza occorre descrivere anche la soluzione adottata per superarla;
- il progetto presenta impatti interregionali, pertanto, occorre riesaminare la relazione archeologica ed il relativo allegato A.4.1 considerando anche i "siti noti" e le aree di interesse archeologico dei limitrofi comuni della Regione Puglia;
- occorre riesaminare la relazione anemologica dimostrando l'esistenza dei requisiti minimi anemologici, in particolare manca la verifica delle ore equivalenti di ciascun aerogeneratore; nella relazione, così come previsto dal P.I.E.A.R della Basilicata, dovrà essere riportato un calendario dettagliato delle acquisizioni fatte da ciascun sensore della torre anemometrica nei mesi di rilevazione, insieme all'elenco delle misure ritenute non attendibili, si ricorda, inoltre, che i dati anemometrici, così come previsto dalla normativa vigente regionale, devono essere antecedenti non oltre i tre anni rispetto alla data di presentazione del progetto. La relazione anemologica riporta, a dimostrazione dell'installazione della torre anemometrica, una comunicazione risalente all'anno 2009 a firma di G.Delli Guanti per conto di Winderg S.r.l, occorre pertanto l'autorizzazione di quest'ultima;
- occorre riesaminare la relazione acustica considerando anche la fase di cantiere; sia per la fase di cantiere che di esercizio occorre produrre adeguate cartografie riportanti le isofoniche, gli aerogeneratori oltre che i ricettori;
- l'impatto delle vibrazioni in fase di esercizio non è sufficientemente approfondito. E' opportuno che il proponente effettui una stima previsionale dell'impatto dovuto alle vibrazioni secondo UNI 9916 - UNI 9614 su eventuali ricettori potenzialmente impattati e più prossimi alle aree dei ricettori fornendo, oltre ai parametri di emissione dei singoli macchinari impiegati, la caratterizzazione della sorgente in termini di modalità, sia nelle fasi di cantiere che di esercizio;
- occorre rivedere la relazione A.7 (Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti) in merito al calcolo della gittata, in caso di distacco dell'intera pala, quantificato in 150,00 mt. Tale distanza, considerando le dimensioni totali dell'aerogeneratore (circa 200,00 metri), appare grossolanamente sottostimata, tra l'altro il grafico riportato a pag. 6 mostra che la gittata è superiore a 150,00 mt. Successivamente al ricalcolo occorrerà ricontrollare la distanza dalle strade comunali (la distanza minima da strade comunali è pari a 150,00 mt e comunque non inferiore alla distanza di gittata) oltre che le distanze da strade provinciali;

- occorre riesaminare la relazione A.8 (Studio sugli effetti di Shadow Flickering) considerando anche l'effetto cumulo con gli aerogeneratori di altri impianti prossimi all'impianto in progetto (vedasi elaborato A.18.3)
- dall'elaborato A.13 (piano di esproprio descrittivo) emerge che alcuni interventi interferiscono con particelle demaniali, a tale proposito si evidenzia che i terreni demaniali non sono espropriabili;
- nell'elaborato A.16.a.5 manca la perimetrazione dell'area attinente al parco eolico in conformità all'art. 52 comma 1 della L.R n. 38/2018;
- negli elaborati cartografici manca la sovrapposizione del progetto sulle mappe del vincolo idrogeologico ai sensi del R.D del 1923;
- manca adeguato studio dal quale si evinca la presenza o meno di interferenze delle opere progettate con le aree gravate da usi civici, inoltre, tale studio deve essere suffragato dall'attestato di presenza/assenza di usi civici rilasciato dal Dipartimento Agricoltura della Regione Basilicata. Si comunica che a tal proposito il comune di Lavello è dotato di Perizia Demaniale approvata con D.D. del Direttore Generale del Dipartimento Agricoltura della Regione Basilicata n.14A2.2018/D.00196 del 5/04/2018, pertanto, nel caso l'intervento ricada all'interno di aree contenute nella perizia e qualora sussistano le condizioni, l'eventuale variazione di destinazione o di uso va concordata a monte del procedimento di legittimazione onde evitare speculazioni da parte dei legittimati;
- nell'elaborato A.18.3 occorre verificare che le distanze (misurate dalla massima proiezione al suolo), tra gli aerogeneratori dell'impianto in progetto e quelli prossimi di altri impianti, nella direzione del vento prevalente siano maggiori o uguali a 6 volte il diametro del rotore maggiore;
- nella mappa dell'intervisibilità cumulata (elaborato A.17.5.C.1.3), dal momento che il progetto produce impatti interregionali, all'interno del buffer di 50 volte l'altezza massima degli aerogeneratori (circa 10 km) occorre verificare l'eventuale presenza nella limitrofa regione Puglia di impianti esistenti, autorizzati ed in corso di autorizzazione; lo studio inoltre deve tenere conto anche di eventuali impianti da fonti rinnovabili diversi dall'eolico (ad esempio impianti fotovoltaici);
- occorre riesaminare la relazione paesaggistica ed il Quadro ambientale del SIA considerando la mappatura dei vincoli nell'area vasta compresa nel buffer di 50 volte l'altezza massima degli aerogeneratori (circa 10 km) includendo quindi anche tutti i vincoli previsti nella limitrofa Regione Puglia con particolare riferimento alle componenti previste dal P.P.T.R di quest'ultima ;
- in merito allo studio sull'impatto visivo e paesaggistico sono insufficienti, tanto in numero quanto in qualità, i foto-inserimenti resi disponibili ed emerge la necessità di realizzare simulazioni da posizioni maggiormente significative rispetto a quelle già depositate; vista inoltre la notevole presenza di masserie, sia dal lato Basilicata che dal lato Puglia, per tali masserie occorre produrre foto-inserimenti, comprensivi dell'impianto in progetto, da e verso il parco;
- dalla documentazione prodotta non risulta attuato preliminarmente un adeguato piano di monitoraggio sull'avifauna che consenta di verificare le attuali condizioni dell'area, è necessario, pertanto, fornire maggiori informazioni relativamente all'avifauna;
- al fine di verificare gli impatti prodotti dalla viabilità di nuova realizzazione e dalle piazzole, occorre produrre foto-rendering da posizioni ravvicinate alle torri dalle quali si evinca l'effetto prodotto dai movimenti terra (con particolare riferimento alle piazzole caratterizzate da elevati movimenti terra come la WTG 3, WTG 4, WTG 7);
- occorre inoltre che il proponente dia evidenza delle azioni da adottare per evitare fenomeni di erosione e smottamenti nei tratti di nuova realizzazione della viabilità caratterizzati dalla presenza di cospicui movimenti terra (si vedano ad esempio le sezioni 19 e 21 della strada di accesso alla WTG 7, elaborato A.16.a.17.2.6);
- sebbene l'elaborato A.16.a.20 riporti interferenze con vari enti gestori (Enel, Acquedotto Lucano e Telecom), il progetto non propone soluzioni per il superamento di tali interferenze rimandando il tutto al successivo progetto esecutivo (vedasi elaborato A.1 a pag. 80). A tale proposito si precisa che il disciplinare del P.I.E.A.R prevede, nella fase della progettazione definitiva, per ogni interferenza il progetto della relativa risoluzione. Occorre inoltre verificare l'eventuale interferenza con diramazioni idriche tutelate ai sensi della L. 381 8 luglio 1904.
- occorre inoltre verificare se l'intervento ricada all'interno di aree percorse dal fuoco di cui alla Legge n.353/2000;

- occorre planimetria di tutto il territorio comunale su cui indicare gli impianti autorizzati, in corso di autorizzazione;
- occorre verificare la distanza dell'intervento nel suo complesso dalla sede tratturale dei tratturi vincolati con riferimento alla cartografia catastale storica (rif. normativo DGR Basilicata n.903/2015 - Allegato A - Area e siti non idonei punto 1.3 beni archeologici);
- tenuto conto che il Comune di Lavello fa parte del comparto territoriale AGER Venusinus individuato dalla DGR Basilicata n.903/2015 come non idoneo, occorre particolare studio archeologico per l'area in oggetto;
- per quanto alla parte archeologica, l'area esaminata presenta un quadro conoscitivo alquanto corposo per il quale non trova riscontro la parte conclusiva dello studio archeologico quanto ad approfondimento.

Si rappresenta, inoltre, che il sito scelto per l'intervento ha una forte vocazione agricola. I suoli sono privi o quasi di limitazioni, possono essere usati per una vasta gamma di attività agricole, forestali e zootecniche e consentono un'ampia scelta di colture agrarie, erbacee ed arboree.

Per quanto attiene il Progetto di Sviluppo Locale si sottolinea che la società EDP Renewables Italia Holdings s.r.l. non ha concordato né condiviso con questa Amministrazione misure di compensazione e di miglioramento ambientale nel rispetto di quanto stabilito nell'Allegato 2 delle Linee guida, di quanto previsto dal P.I.E.A.R. e dalle leggi regionali in materia.

Il parere per quanto di competenza verrà formulato in via definitiva in seguito all'acquisizione delle integrazioni richieste.

Lavello, 26.08.2019

**IL RESPONSABILE IV SETTORE
arch. Daniela MIGLIORINI**

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del d.Lgs. 82/2005 ss.mm.ii. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa