aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2023-0355117
del 24/04/2023

Spett.le
Regione Liguria
Settore Valutazione d'Impatto Ambientale
Via D'Annunzio 111
16121 Genova
PEC: via.certificata@cert.regione.liguria.it

OGGETTO: Presentazione Lista di controllo per la valutazione della proposta di adeguamento tecnico migliorativo del progetto eolico "POPEIN", Comune di Isola del Cantone (GE)

Milano, 20/04/2023

Spett.le. ufficio VIA – Regione Liguria

Con riferimento al progetto eolico denominato "POPEIN" sito nel Comune di Isola del Cantone (GE), il sottoscritto Raimondo Riccio Cobucci, nato a Roma il 23 giugno 1954 CF RCCRND54H23H501O, in qualità di amministratore delegato della Società Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l., Piazza Cavour 7, Milano, partita IVA 13393960151, presenta a codesto ufficio la "Lista di controllo" per la valutazione della proposta di adeguamento tecnico migliorativo del progetto ai sensi del D.lgs. n.152/06.

Il progetto del parco eolico "POPEIN" è stato autorizzato con i seguenti provvedimenti:

- Parere positivo di Valutazione d'Impatto Ambientale con prescrizioni con Delibera della Giunta Regionale n. 672 del 04/08/2017, ai sensi dell'art. 29, comma 7 della L.R. 28/2009, comprensivo del provvedimento di deroga al PTCP, rilasciato ai sensi del combinato disposto dell'art. 5 della legge regionale n. 6/91, come modificato dall'art. 86, comma 1, della legge regionale n. 16/2008 e ss.mm.ii., nonché dell'autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D. Lgs. n. 42/2004;
- Autorizzazione Unica n. 225/2022 del 08/02/2022 rilasciata ai sensi d. Lgs. 387/2003, d.m. 10.09.201, D.lgs. 28/2011 e l.r. 16/2008 ss.mm.ii;
- Proroga validità dell'autorizzazione unica per l'avvio dei lavori e conseguente adeguamento del termine di fine lavori n° 405/2023 del 23/02/2023;

prevede l'installazione di:

- 4 aerogeneratori aventi potenza 4,2 MW cadauno, per una potenza complessiva di 16,8 MW;
- un cavidotto interrato per il collegamento alla rete elettrica avente una lunghezza complessiva di 15,2 Km fino alla sottostazione di Busalla;
- due cabine elettriche di media tensione e viabilità di accesso al sito

Si propone la presente variante per i seguenti motivi:

- Ottimizzazione del tracciato del cavidotto di connessione alla rete elettrica, frutto di una proposta elaborata con il Comune di Ronco Scrivia (GE), allo scopo di ridurre l'impatto sui centri abitati e sulla strada SS Giovi nella fase di realizzazione dell'infrastruttura, nonché riduzione della lunghezza del tracciato stesso
- Necessità di adeguare il progetto alla normativa più recente per l'allaccio degli aerogeneratori previsti a progetto in una stazione elettrica per la connessione in alta tensione invece che a due cabine di media tensione come previsto nel progetto autorizzato
- Ottimizzazione progettuale di dettaglio, a seguito di rilievi plano altimetrici eseguiti di recente, dell'area di layout, del campo base e della viabilità di accesso, con l'obiettivo ottimizzare i movimenti terra necessari e le conseguenti opere civili nel rispetto del mantenimento della morfologia e orografia del territorio. L'affinamento progettuale ha consentito inoltre di bilanciare meglio i movimenti terra nei singoli tratti, in modo da limitare gli spostamenti di materiale all'interno del cantiere
- Modifica del tracciato di accesso all'area del sito per quanto riguarda la parte di viabilità pubblica nel territorio Piemontese
- Incremento della potenza nominale degli aerogeneratori dagli attuali 4,2 MW a 4,5 MW che, a parità di dimensioni geometriche, possano generare una maggiore energia.

Le modifiche qui proposte comportano sostanzialmente:

- una riduzione della lunghezza del cavidotto di circa 1,85 km con evidente riduzione di impatto ambientale e del disagio alla popolazione durante la fase di costruzione;
- la sostituzione di due cabine di media tensione oggi autorizzate in area prativa ad una stazione di trasformazione MT/AT da ubicarsi in area industriale in prossimità della sottostazione

- elettrica esistente di Busalla (GE);
- una maggiore energia elettrica prodotta a parità di dimensioni e quantità di aerogeneratori;
- una riduzione dell'impatto dei movimenti terra nella realizzazione delle opere annesse per la realizzazione dell'impianto eolico;

Gli elaborati progettuali, così come i documenti della "*Lista di controllo*", sono scaricabili al seguente Link:

https://gofile.me/4kcvo/intmk81sI
Password: IsolaCantone2023

L'accesso alla cartella avrà una validità fino alla data del 19/05/2023.

Distinti saluti

FABBRICA ENERGIE RINNOVABILI ALTERNATIVE S.r.l.
Sede legale: P.zza Cavour, 7-20121 MILANO
Tel. 02 62690471
Cod. Fisc. e P. IVA 13393960151

Raimondo Riccio Gobucci
Amministratore delegato
FABBRICA ENERGIE RINNOVABILI ALTERNATIVE SRL