



REGIONE TOSCANA

Giunta Regionale

Direzione Agricoltura e Sviluppo rurale

Settore Forestazione, Agroambiente, risorse idriche nel settore agricolo. Cambiamenti climatici

Prot. n. AOO-GRT
da citare nella risposta

Data

Allegati 1 di seguito

Risposta al foglio del
Prot. numero AOO – GRT/

Alla Direzione Tutela dell'Ambiente ed Energia
Settore Valutazione di Impatto Ambientale

Oggetto: [ID 2235] Parere regionale ex art. 63 L.R. 10/2010 nell'ambito del procedimento di VIA statale PNIEC, relativo al progetto di Realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica, costituito da 6 aerogeneratori, per una potenza eolica complessiva di 43,2 MW, nel comune di Montalto di Castro (VT) e opere connesse anche nel comune di Manciano (GR), proposto da Sorgenia Renewables S.r.l - Richiesta di contributi tecnici istruttori [ID_VIP: 10557] Contributo tecnico istruttorio.

Con riferimento alla vostra richiesta circa il procedimento in oggetto, inviata con nota AOOGRT / AD Prot. 0230455 Data 18/04/2024 ore 14:13 Classifica P.140.010, con la presente si trasmette il contributo tecnico redatto da questo Settore secondo il modello allegato.

Cordiali saluti

Il Dirigente Responsabile del Settore
Dr. Sandro PIERONI

EG/

Oggetto: [ID 2235] Parere regionale ex art. 63 L.R. 10/2010 nell'ambito del procedimento di VIA statale PNIEC, relativo al progetto di Realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica, costituito da 6 aerogeneratori, per una potenza eolica complessiva di 43,2 MW, nel comune di Montalto di Castro (VT) e opere connesse anche nel comune di Manciano (GR), proposto da Sorgenia Renewables S.r.l - Richiesta di contributi tecnici istruttori [ID_VIP: 10557] Contributo tecnico istruttorio.

Riferimento: risposta alla nota del Settore VIA della RT, AOOGR / AD Prot. 0230455 Data 18/04/2024 ore 14:13 Classifica P.140.010. Settore: Forestazione, Agroambiente, risorse idriche nel settore agricolo. Cambiamenti climatici.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO:

(poche righe)

Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo Parco eolico della potenza complessiva di 43,2 MW, con installazione di n. 6 aerogeneratori da 7,2 MW, nel comune di Montalto di Castro in provincia di Viterbo e relative opere di connessione nel comune Montalto di Castro e Manciano (GR). Per la connessione è previsto che l'impianto eolico venga collegato a due nuove sezioni da 36 kV di futura realizzazione all'interno della Stazione Elettrica (SE) denominata "Manciano", nel territorio comunale di Manciano (GR). E' prevista altresì l'installazione di un sistema BESS (Battery Energy Storage System) di accumulo da 27,6 MW in contiguità con la SSEU, nel comune di Manciano (GR).

NORMATIVA DI RIFERIMENTO:

(indicare gli articoli specifici di cui si richiama il rispetto da parte del proponente)

L.R.39/00 "Legge forestale della Toscana"
D.P.G.R. 48/R/2003 "Regolamento forestale della Toscana"
D.Lgs. 42/2004 "Codice dei beni culturali e del paesaggio"

ISTRUTTORIA:

(poche righe)

Il progetto riguarda la realizzazione di un nuovo Parco eolico della potenza complessiva di 43,2 MW, che prevede l'installazione di n. 6 aerogeneratori da 7,2 MW, nel comune di Montalto di Castro in provincia di Viterbo e relative opere di connessione nel comune Montalto di Castro e Manciano (GR). È prevista l'installazione di un sistema di accumulo da 27,6 MW in contiguità con la SSEU, nel comune di Manciano (GR). L'area oggetto di studio ricade all'interno del territorio comunale di Montalto di Castro, in provincia di Viterbo. Il tracciato di connessione attraversa i Comuni di Montalto di Castro (VT) e Manciano (GR) dove è localizzata anche la Stazione RTN per la connessione finale e il BESS.

Valutazione specifica per ciascuna componente ambientale:

(N.B. ognuno inserisce quelli di specifica competenza)

Al campo eolico si accede attraverso la viabilità esistente (strade Regionali, Provinciali, Comunali e poderali), mentre l'accesso ai singoli aerogeneratori avviene mediante strade di nuova realizzazione e/o su strade interpoderali esistenti, che saranno adeguate al trasporto di mezzi eccezionali.

L'impianto eolico sarà collegato a due nuove sezioni da 36 kV di futura realizzazione all'interno della Stazione Elettrica (SE) denominata "Manciano", nel territorio comunale di Manciano (GR).

Per il collegamento degli aerogeneratori alla SE è prevista la realizzazione delle seguenti opere:

- Cavidotto 36 kV, composto da linee provenienti ciascuna da un cluster del parco eolico per il collegamento elettrico degli aerogeneratori;
- Rete di monitoraggio in fibra ottica per il controllo della rete elettrica e dell'impianto eolico mediante trasmissione dati via modem o satellitare.

I cavidotti saranno installati all'interno di scavi in trincea principalmente lungo la viabilità esistente e lungo le piste di nuova realizzazione a servizio del parco eolico.

Per quanto riguarda la Regione Toscana, un tratto dell'elettrodotto, SSEU, SE e BESS ricadono in **area di vincolo, idrogeologico**. Per quanto attiene il progetto, il Piano Strutturale e Piano Operativo del Comune di Manciano non dispone vincoli o limitazioni di sorta per le aree di interesse che ostano la realizzazione delle opere in oggetto. Per quanto attiene la conformità con lo strumento urbanistico vigente, l'area risulta classificata nel comune di Montalto di Castro come "Zona E", "Sottozona E3 – Zona agricola speciale" e nel **Comune di Manciano come "Area a prevalente funzione agricola"**. Le aree di interesse sono prive ormai di una connotazione naturale in quanto destinate all'uso agricolo. Esse sono sostanzialmente collocate in **un'area ricoperta da oliveti, colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi**, con la presenza di arbusteti temperati. Le specie vegetali riscontrate all'interno dei seminativi sono erbacee a ciclo vitale breve, cioè terofite e secondariamente da emicriptofite, che ben si adattano ai cicli brevi delle colture.

I tratti di raccordo tra cavidotto principale e turbine si svilupperanno all'interno delle superfici agricole a seminativo o in aree incolte, spesso negli stessi appezzamenti utilizzati per la realizzazione di piazzole ed aerogeneratori, preferibilmente in corrispondenza delle aree destinate alla viabilità di accesso alle medesime. In alcuni punti tale cavidotto attraversa alcuni piccoli corsi d'acqua e in questi casi specifici si prevede l'utilizzo di trivellazioni orizzontali (TOC) che attraversano tali ambiti. L'interramento del cavidotto viene previsto all'interno della sede stradale o in terreni a destinazione prettamente **agricola, senza alterare la vegetazione arboreo-arbustiva naturale** che spesso si sviluppa in forma di filare lungo diversi tratti della viabilità esistente o lungo i corsi d'acqua. Concludendo, tutte le opere insistono su suoli per lo più seminativi e non interessano specie vegetazionali di pregio. Il cavidotto nei tratti in cui attraversa formazioni naturali di tipo ripariale, sarà posato in TOC per poter superare il reticolo idrografico e, pertanto, non determinerà in alcun modo danni a tali formazioni. **In definitiva, rispetto al comparto della flora non sussistono impatti di tipo negativo per quanto attiene alla componente botanico-vegetazionale.**

CONCLUSIONI:

(specificare la documentazione da integrare es: integrazione della relazione, tavole, ecc. preferibilmente per ciascuna componente in valutazione)

A seguito dell'analisi della documentazione presentata dal Proponente, si comunica che il progetto non attiene materie di competenza dello scrivente Settore