

Spett.le
Regione Emilia Romagna
Direzione Generale Cura del Territorio dell'Ambiente
Area Valutazione Impatto Ambientale e
Autorizzazioni
PEC: vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it
c.a.: Dott.ssa Valentina Favero

Oggetto: Realizzazione di un impianto Agrivoltaico avanzato denominato RNE21 dotato di accumulo, con una potenza di 18.469,44 kWp, situato su terreni agricoli e localizzato in località Poggetto nel Comune di San Pietro in Casale Prov. (BO) con opere di connessione nei comuni di Pieve di Cento BO) e Cento (FE). – proposto da RNE21 S.r.l

In relazione al procedimento in oggetto, presa visione della documentazione prodotta dal proponente, si ritiene necessario, al fine di una corretta valutazione dell'impatto ambientale del progetto, richiedere le seguenti integrazioni.

Campi elettromagnetici

- predisporre appositi elaborati grafici in cui siano rappresentate le linee elettriche interne all'impianto fotovoltaico e le linee di collegamento tra la cabina di raccolta, le n.4 cabine di consegna e la cabina primaria di Cento, le n.8 cabine elettriche di trasformazione, le n.4 cabine PCS e le n.4 cabine di consegna in progetto, con il disegno delle relative DPA associate e indicazione, per ognuna di tali sorgenti di campi elettromagnetici, della distanza dai più vicini luoghi dove è prevista la permanenza continuativa di persone per più di quattro ore giornaliere;
- per le cabine di consegna, nel documento denominato "*RNE21.PD.R.12.01 - Studio impatto elettromagnetico*" si dichiara una DPA pari a 2.5 m, mentre nel documento denominato "*SAN PIETRO IN CASALE PTO-01 Relazione Generale*" si dichiara una DPA pari a 2 m; si chiede di uniformare il contenuto dei vari elaborati adottando il valore più cautelativo;
- fornire l'eventuale calcolo delle DPA complessive nel caso in cui le linee di collegamento tra la cabina di raccolta, le n.4 cabine di consegna e la cabina primaria di Cento condividano lo stesso tracciato o parte di esso con linee elettriche esistenti o già autorizzate.

Rumore

Per quanto riguarda l'area destinata all'installazione dell'impianto Agrivoltaico, si richiedono i seguenti elementi integrativi:

- per la caratterizzazione del clima acustico nello stato attuale (ante operam), è stata eseguita una campagna di monitoraggio fonometrico, consistente in misure spot di breve durata (3 misure, ciascuna della durata di circa 15', 2 durante il periodo di riferimento diurno e 1 nel periodo di riferimento notturno), eseguite in corrispondenza di cinque postazioni. Tali misure sono state utilizzate per la verifica del rispetto dei limiti di immissione assoluti e differenziali, considerando ciascuno dei 5 punti di misura rappresentativo di un ricettore. Tuttavia, vista l'estensione del progetto, la numerosità delle sorgenti acustiche presenti e dei ricettori potenzialmente impattati, si richiede di utilizzare un modello di simulazione acustica (opportunamente tarato in base alle misure acustiche eseguite) per stimare i livelli di rumore nella situazione ante operam (scenario attuale) presso tutti i ricettori considerati. Sulla base della corretta ricostruzione dello scenario ante operam, dovrà quindi essere eseguita una puntuale valutazione del rispetto dei limiti normativi nella fase di esercizio dell'impianto per ciascuno di tali ricettori;
- si chiede di produrre una planimetria a scala idonea in cui siano identificate chiaramente tutte le sorgenti acustiche presenti nell'impianto, precisando per ciascuna di esse la tipologia (cabina di trasformazione, cabina di raccolta, cabina di consegna, cabina utente, inverter di campo, sistema di accumulo, ecc...), in quanto né la mappa di pagina 29, né quelle inserite negli allegati al documento risultano chiare.

Si chiede inoltre che negli elaborati, per quanto riguarda la fase di cantiere, venga menzionata la DGR 1197/2020 oltre che gli eventuali specifici regolamenti comunali che disciplinano le attività a carattere temporaneo.

L'istruttoria tecnica è stata condotta da Marco Tosi (rumore e campi elettromagnetici - Ferrara), Giancarlo Cardone (campi elettromagnetici - Bologna) e Stefano Curcio (rumore - Bologna)

La Responsabile del
Servizio Sistemi Ambientali

Dott.ssa Stefania Ganz

Documento firmato digitalmente