

AVVISO AL PUBBLICO



PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER L'AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

La Società **SORGENIA RENEWABLES S.R.L.** con sede legale in Milano (MI), Via Alessandro Algardi n.4 - C.A.P. 20148, PEC: sorgenia.renewables@legalmail.it, comunica di aver presentato in data 16/06/2023 al Ministero della transizione ecologica ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto Impianto agrivoltaico integrato da sistema di accumulo di tipo elettrochimico, denominato "Margherito", compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 al punto 2 denominata *"impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW"*.

- tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto punto 1.2.1 denominata "Generazione di energia elettrica: impianti idroelettrici, geotermici, eolici e fotovoltaici (in terraferma e in mare), solari a concentrazione, produzione di energia dal mare e produzione di bioenergia da biomasse solide, bioliquidi, biogas, residui e rifiuti" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

Trattasi di impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW.

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è l'Autorizzazione Unica e l'Autorità competente al rilascio è la Regione Sicilia.

Il progetto è localizzato in Regione Sicilia nel Comune di Ramacca (CT) e prevede la realizzazione di un un impianto agrivoltaico integrato da un sistema di accumulo di tipo elettrochimico

denominato “Margherito” ubicato in agro del comune di Ramacca (CT) in contrada “Margherito Soprano” di potenza di picco pari a 35.635,60 kWp (FV) + 26.040 kW (BESS) in DC e potenza in immissione pari a 56.440 kW in AC e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nei comuni di Ramacca (CT) e Aidone (EN).

Impianto agrivoltaico con sistema mobile (tracker monoassiale), della potenza complessiva installata di 35.635,60 kWp prevede due macroblocchi: Blocco A e Blocco B entrambi ubicati nel Comune di Ramacca (CT). L'impianto sarà integrato da un sistema di accumulo Battery Energy Storage System (BESS), della potenza complessiva installata di 26.040 kWp di picco, avente una capacità di accumulo di 52.080 kWh, ubicato nel Blocco B. I due macroblocchi saranno collegati da una dorsale di collegamento interrata di lunghezza 1,2 km, in media tensione (30 kV), per il vettoriamento dell'energia elettrica prodotta dal Blocco A nel Blocco B, da qui si realizzerà una dorsale di collegamento interrata di lunghezza 13,17 km, in alta tensione (36 kV), per il vettoriamento dell'energia elettrica prodotta dall'intero impianto (Blocco A + Blocco B) al nuovo stallo di arrivo produttore a 36 kV facente parte della Stazione Elettrica di Raddusa 36/150/380 kV. Il progetto prevede la coltivazione interfilare di carciofo in rotazione con ortive da campo (Blocco B) e graminacee e leguminose (Blocco A). Lungo la fascia perimetrale sono previsti un oliveto e pistacchieto (Blocco A) e un agrumeto (Blocco B).

Il progetto prevede la produzione di energia elettrica per una potenza massima complessiva di 56.440 kW.

I possibili principali impatti ambientali fanno riferimento ai seguenti aspetti:

Componente Ambiente Idrico: Impatto basso in fase di esercizio dovuto ad interventi sul regime idraulico locale per la realizzazione di opere di raccolta dell'acqua piovana del Blocco A e dall'aumento dell'apporto di nitrati in falda a causa dell'utilizzo di concimi azotati. L'impatto verrà mitigato mediante l'impiego delle buone pratiche agricole così da mantenere l'apporto di azoto al terreno entro i limiti della direttiva nitrati.

Componente Rumore: Impatto medio-basso in fase di cantiere/dismissione dovuto alla presenza di recettori sensibili (case sparse) limitrofe ai due blocchi per i quali non si prevede il superamento dei limiti di immissione differenziale e assoluto pari a 70 dB(A), previsti dal DPCM 01 Marzo 1991. Pertanto le operazioni di cantiere potranno essere condotte tranquillamente senza la necessita di interporre tra macchine operatrici e ricettori barriere mobili o colline in terra.

Componente Paesaggio: Impatto basso sia in fase di cantiere/dismissione che in fase di esercizio dovute all'inserimento di un diverso pattern nel paesaggio agricolo mitigato in fase di esercizio dalla piantumazione di una fascia arborea produttiva perimetrale con specie autoctone (uliveto e agrumeto).

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA (www.va.minambiente.it) del Ministero della transizione ecologica.

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, indirizzandoli al Ministero della transizione ecologica, Direzione Generale Valutazioni Ambientali, via C.Colombo 44, 00147 Roma; l'invio delle osservazioni può essere effettuato anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: VA@pec.mite.gov.it

Milano, 13/06/2023

Il dichiarante

Ing. Matteo Ceroti

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)¹

¹ Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.