

AVVISO AL PUBBLICO

EF AGRI Società Agricola a R.L.

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

La Società **EF AGRI Società Agricola a R. L.**, con sede legale in Trento (TN), Via Del Brennero N. 111- 38121 (TN)- Italia, C.F. e P.IVA 02578680221

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 agrivoltaico "Fattoria Solare Su Barroccu" e relative opere di connessione** 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"** (fattispecie aggiunta dall'art. 31, comma 6, della legge n. 108 del 2021)"

(e) (Paragrafo da compilare se pertinente)

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 **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.

(oppure)

~~tra quelli ricompresi e finanziati in tutto o in parte nel Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) ed anche nella tipologia, elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.~~

(oppure)

~~tra quelli finanziati a valere sul fondo complementare ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.~~

Impianto Agrivoltaico di tipo elevato e avanzato avanzato ai sensi della Linee Guida in materia di impianti agrivoltaci del MASE

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è **Autorizzazione Unica** e l'Autorità competente al rilascio è **Regione Sardegna**;

Il progetto è localizzato **nella Regione Sardegna, in Provincia di Oristano (OR), nei Comuni di Siamaggiore e Solarussa (OR)** e prevede

Il progetto agrivoltaico "Fattoria Solare Su Barroccu" prevede il miglioramento fondiario di un terreno agricolo tramite l'implementazione di un piano agronomico integrato con strutture fotovoltaiche elevate dal suolo a circa 3,7 metri e ad inseguimento solare monoassiale avente una potenza di picco pari a circa 11,272 MWp.

L'impianto agrivoltaico sarà inoltre corredato da un sistema di accumulo (c.d. storage), capace sia di assorbire che di immettere energia verso la Rete Elettrica Nazionale. Tale sistema è stato previsto all'interno dell'area di impianto, perseguendo obiettivi di funzionalità e di ottimizzazione degli spazi, ed avrà una potenza nominale pari a 5 MW.

Le strutture fotovoltaiche caratterizzanti l'impianto di produzione di energia elettrica sono state studiate in combinazione con il piano agronomico e presentano caratteristiche (dimensione, posizionamento, tecnologia)

tali da consentire lo svolgimento dell'attività agricola su tutta la superficie utile, ove verranno coltivate specie arboree (mandorlo e limone di diversa varietà). Infatti, le strutture agrivoltaiche sono elevate a circa 3,7 metri dal suolo e al massimo grado di inclinazione del pannello (altezza minima da terra) raggiungo i 2,7 metri dal suolo lasciando sempre libera la superficie – tra e sotto i pannelli - per lo svolgimento dell'attività agricola con movimentazione in sicurezza di mezzi meccanici e operatori.

L'impianto agrivoltaico e il sistema di accumulo saranno connessi alla RTN tramite cavidotto interrato a 36 kV fino allo stallo arrivo produttore a 36 kV della nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 220/36 kV da inserire in entra-esce alla linea 220 kV "Codrongianos-Oristano".

Per le opere di connessione, il cavidotto interrato a 36 kV da collegare in antenna allo stallo arrivo produttore a 36 kV nella suddetta SE costituisce opera di utenza per la connessione mentre la nuova SE, incluso lo stallo, si configura come "Opere di Rete". Queste ultime sono comuni con altri produttori e soggette al benessere di Terna S.p.A.

I possibili impatti ambientali negativi sono trascurabili in quanto di natura temporanea in fase di cantiere sulla componente atmosfera mentre in fase di esercizio, oltre agli impatti positivi sull'atmosfera, in termini di mancate emissioni per la produzione di energia elettrica da fonti non rinnovabili, si sottolineano gli impatti positivi sulle componenti suolo e flora che beneficeranno della valorizzazione agricola su tutta la superficie, permessa dalla coltivazione di specie arboree pluriennali sotto le strutture agrivoltaiche elevate. Tali strutture sono equiparabili a manufatti strumentali all'agricoltura in quanto svolgeranno la funzione di protezione delle colture, oggi sempre più necessaria per affrontare gli effetti straordinari e violenti dei cambiamenti climatici.

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA <https://va.mite.gov.it/> del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica.

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 60 (sessanta) giorni **(30 giorni per i progetti di cui all'articolo 8, comma 2-bis del D.Lgs. 152/2006- PNIEC-PNRR)** 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 dell'ambiente e della sicurezza energetica, Direzione Generale Valutazioni Ambientali, via C.Colombo 44, 00147 Roma.

L'invio delle osservazioni può essere effettuato attraverso l'applicativo web per la presentazione on-line delle osservazioni per le Procedure di VAS, VIA e AIA, accessibile dal Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni ambientali al link <https://va.mite.gov.it/it-IT/ps/Procedure/InvioOsservazioni> e anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: va@pec.mite.gov.it .

Il legale rappresentante

(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.