

## AVVISO AL PUBBLICO

# SOLAR INVESTMENT S.r.l.

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

La Società Solar Investment S.r.l. con sede legale in APPIANO SULLA STRADA DEL\_VINO (BZ) in Via RIVA DI SOTTO N° 74

comunica di aver presentato in data 28/07/2023 al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto per la realizzazione di parco agrivoltaico della potenza complessiva di 78,16 MW e relative opere di rete da realizzarsi nel territorio dei comuni di Gela (CL) e Acate (RG)

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" come riportato nell'art. 31 comma 6 DL. 77/2021

Il parco agri-fotovoltaico sorgerà nel territorio dei comuni di Gela (CL) e Acate (RG) in un'area con destinazione urbanistica "agricola". Lo schema di allacciamento alla RTN prevede che la Vs. centrale venga collegata in antenna a 36 kV con una nuova stazione di trasformazione 220/36 kV della RTN da inserire in entra - esce su entrambe le teste della linea RTN a 220 kV "Favara – Chiaramonte Gulfi". Lo schema di collegamento prevede che dal campo fotovoltaico, attraverso cavidotti interrati in MT si giunga alla Stazione Utente di elevazione che da 36 KV elevi la tensione a 220 KV, per trasferirla in AT alla costruenda Stazione Elettrica, la quale dista dal parco fotovoltaico circa 12,00 Km in linea d'aria. Il passaggio del cavidotto, interamente interrato, interesserà i territori dei comuni di Gela e Caltagirone. L'impianto insisterà su un'area della estensione di circa 1.535.490 mq, dei quali circa 352.634 mq saranno fisicamente impegnati dai pannelli solari. L'intervento costruttivo oggetto della presente relazione, consiste nella realizzazione di un parco fotovoltaico della potenza complessiva di 78,85 Mw. L'area è raggiungibile attraverso la E45 che da una propria diramazione in direzione nord conduce ad una strada vicinale, che taglia longitudinalmente l'intera area di impianto. Il suddetto impianto è costituito da 126.152 moduli fotovoltaici, suddivisi in sottocampi e stringhe, i quali sono collegati in serie o in parallelo a seconda del livello. I pannelli saranno montati su tracker monoassiali dotati di inseguitore che accolgono un'unica fila di pannelli. Saranno presenti complessivamente 1.956 tracker di differente tipologia. I pannelli fotovoltaici previsti in progetto sono marca JinKo Solar, con potenza di picco pari a 625 W, e presentano dimensione massima pari a 2042 x 1113 mm, e sono inseriti in una cornice di alluminio anodizzato dello spessore di 40 mm. I supporti verranno realizzati in acciaio al carbonio galvanizzato, resistente alla corrosione. Le strutture dei sostegni verticali infissi al suolo senza l'ausilio di cemento armato. L'altezza minima della struttura sarà pari a 1,50 ml dal piano di campagna nel momento in cui il pannello assume configurazione orizzontale, e presenterà punta massima pari a 3,20 e altezza al mozzo pari a 1,80 ml. È utile ricordare che l'angolo di inclinazione è variabile nell'arco della giornata. L'impianto sarà corredato da 19 inverter, 2 cabina di raccolta e 1 container con funzione di alloggio custode.

Allo stato attuale l'area in questione è classificata come Agricola. Il presente intervento, non va ad alterare i caratteri connotativi dell'area. Per scelta progettuale infatti, l'intero intervento, presenterà lungo tutto il perimetro una schermatura con piantumazioni di olivo o mandorlo disposti su due filari sfalsati, che ne ridurranno l'impatto visivo. Al fine di mascherare ulteriormente l'intervento tale schermatura verrà disposta esternamente alla recinzione perimetrale.

La proponente società inoltre, ha deciso di realizzare una progettazione che dia ampio spazio alla vegetazione floristica autoctona, ma soprattutto dia un mantenimento di areale per le specie animali di piccola taglia, infatti al fine di migliorare la comunicazione di nicchie ecologiche presenti nei siti per la distribuzione di specie faunistiche comuni, si è progettata la presenza di fori lungo la perimetrazione dell'area d'impianto per favorire il passaggio naturale della fauna di piccola taglia.

Sarà quindi garantito il minimo impatto dell'opera contribuendo ad una sorta di riqualificazione dell'area.

Per quanto riguarda gli impatti sull'ambiente:

- l'impianto non produce alcun tipo di emissioni gassose in atmosfera ma contribuisce a ridurre il consumo di combustibili fossili evitando di emettere in aria le relative emissioni inquinanti;
- si prevede una movimentazione di terra durante la fase di realizzazione dell'impianto fotovoltaico, dovuta agli scavi e sbanamenti al fine stesso della realizzazione dell'impianto, durante la quale verranno prodotte polveri, in quantità comunque trascurabili. Successivamente, in fase di operatività a regime del parco fotovoltaico, le emissioni di polveri saranno nulle.
- Durante le fasi di realizzazione si darà luogo a fenomeni di disturbo alla flora e alla fauna locale, dovute alla presenza delle macchine operatrici, le quali producono polveri e rumori. In fase di operatività, l'attività di impianto non prevede emissioni rumorose o produzione di polveri, ma si avranno una serie di impatti positivi sull'area anche per quanto riguarda il miglioramento della qualità di vita:
  - il processo produttivo non richiede l'utilizzo di sostanze inquinanti né produce sostanze inquinanti; in particolare si avrà un abbassamento dell'inquinamento atmosferico e quindi di CO<sub>2</sub>;
  - i macchinari previsti non producono campi magnetici significativi;
  - non vi sono emissioni di rumore fastidiose per l'ambiente circostante;
  - le radiazioni ionizzanti si avranno solo nelle fasce dove saranno presenti i cavi. Poiché però non è prevista la presenza continuativa di personale nell'impianto, l'impatto sull'uomo sarà nullo;
- la tipologia di opera in progetto risulta pienamente compatibile in quanto non ha nessuna connessione con l'ambiente idrico superficiale e profondo. Le azioni di progetto infatti non prevedono opere che possano alterare il regime e la qualità delle acque superficiali né profonde. La tipologia di installazione scelta fa sì che non ci sia alcuna significativa modificazione dei normali percorsi di scorrimento e infiltrazione delle acque meteoriche; grazie a un sistema di scoline e di regimentazione delle acque si prevede che quest'ultime vengano gettate nei fiumi della zona.

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 Siciliana – Assessorato all'energia e alla pubblica Utilità – Servizio 2;

Il progetto è localizzato l'impianto ricade nei comuni di Gela (CL) e Acate (RG), le opere di connessione ricadono nei comuni di Gela (CL) e Caltagirone (CT)

e prevede la realizzazione di un parco agro voltaico, della potenza installata pari a 78,16 MW installato su inseguitori monoassiali. L'impianto verrà connesso alla RTN alla tensione di 36 kV mediante collegamento in antenna su una costruenda stazione elettrica, alla sezione 220/36 kV.

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/ps/Procedure/InvioOsservazioni> e anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [va@pec.mite.gov.it](mailto: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)<sup>1</sup>

---

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