



Piano Coperchio Solar S.r.l.
Via Sant'Orsola, 3 – 20123 – Milano Italia
P.IVA 11927210960

AVVISO AL PUBBLICO

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

La Società Piano Coperchio Solar S.r.l. con sede legale in Milano (Mi) Via Sant'Orsola N°3 comunica di aver presentato in data 25/11/2021 al Ministero della transizione ecologica ai sensi dell'art.27 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto **Agrovoltaico** con intervento di agricoltura specializzata della potenza nominale in DC di 19,987 MW denominato "Piano Coperchio" in agro di Genzano di Lucania (PZ) ed opere di connessione alla Rete Elettrica Nazionale

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*). "
- 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 fotovoltaici" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

Progetto di un impianto Agrovoltaico con intervento di agricoltura specializzata della potenza nominale in DC di 19,987 MW denominato "Piano_Coperchio" in agro di Genzano di Lucania (PZ) in località Piano Coperchio e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) con collegamento alla Stazione RTN 380 kV Terna denominata "Genzano", anch'essa site in Genzano di Lucania (Pz)

Il progetto e le relative opere di connessione sono localizzati in Basilicata nel comune di Genzano di Lucania in provincia di Potenza.

*Trattasi di nuova realizzazione di un progetto **Agrovoltaico** che unisce la produzione agricola e la produzione di energia elettrica rinnovabile in sinergia.*

*Relativamente alla produzione di energia rinnovabile da fonte solare, prevede l'installazione di moduli fotovoltaici bifacciali da 655 W cad. montati su inseguitori mono assiali per un totale di potenza installata di **19.998 KW**. La trasformazione in CA viene eseguita con inverter di stringa da 250 KVA cad. con tensione di uscita nominale a 800 V posizionati anch'essi sulla struttura degli inseguitori. Il livello di tensione viene elevato in campo tramite trasformatori BT/MT 800 V/30 kV.*

La potenza prodotta viene trasportata in prossimità del punto di connessione della rete nazionale tramite un cavidotto interrato in media Tensione. La tensione viene elevata al valore di 150 kV all'interno della stazione utente posizionata in prossimità della stazione RTN e collegata tramite cavo interrato AT 150 kV.

*L'area di progetto si estende su un'area di 52 ettari dei quali circa solo 11 ettari occupati dai componenti dell'impianto fotovoltaico, mentre i rimanenti saranno dedicati alla **cultura di erbe officinali specializzate** e saranno incluse aree sperimentali di colture alternative, sistema di irrigazione e raccolta acqua. Sarà previsto **un sistema di monitoraggio** anche con aree dedicate al fine di valutare la produttività agricola delle colture in presenza o meno delle strutture dell'impianto fotovoltaico, microclima, risparmio idrico, recupero della fertilità del suolo, resilienza ai cambiamenti climatici per i diversi tipi di colture che si potranno alternare sul sito.*

Al fine di mitigare gli impatti visivi delle strutture fotovoltaiche è stata studiata una disposizione delle strutture che sorreggono i moduli fotovoltaici che, oltre ad avere una superiore spaziatura per consentire la produzione agricola, seguono i profili altimetrici del terreno inserendosi con maggiore armonia nel paesaggio circostante. Altresì i confini dell'area interessata all'impianto verranno completamente schermati da essenze arboree e arbustive autoctone.

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 per la Crescita Sostenibile e la qualità dello Sviluppo, via C.Colombo 44, 00147 Roma; l'invio delle osservazioni può essere effettuato anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: cress@pec.minambiente.it

Il legale rappresentante

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