

MELILLI 1 SOLAR SRL

Viale Abbruzzi, 94
20131 MILANO (MI)

AVVISO AL PUBBLICO

MELILLI 1 SOLAR S.R.L.

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

La Società **MELILLI 1 SOLAR S.R.L.** con sede legale in Milano (MI) cap 20131, Viale Abbruzzi n. 94, C.F. e P.IVA 16253191007, comunica di aver presentato 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, integrata con la Valutazione d'Incidenza Ambientale, ai sensi dall'art.6 del DPR 120/2003, e definito dal D.Lgs 104/2017 e dall'art. 5, comma 1, lett. b-ter), del D.Lgs. 152/2006, del progetto "**MELILLI**", di potenza di generazione pari a 49,08 MWp e di potenza in immissione pari a 45 MW, 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".

Il progetto è compreso 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 denominata "Nuovi Impianti per la produzione di energia e vettori energetici da fonti rinnovabili, residui e rifiuti, nonché ammodernamento, integrali ricostruzioni, riconversione e incremento delle capacità esistenti" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

Il progetto è compreso tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR); ed anche nella tipologia, elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

Il progetto è localizzato in Sicilia, nel Comune di Melilli (SR), C. da Casitte e C.da San Giuliano snc, e prevede la nuova realizzazione di un impianto agrovoltaioco, denominato "**MELILLI**", di potenza di generazione pari a 49,08 MWp e di potenza in immissione pari a 45 MW, delle opere necessarie per la connessione alla rete elettrica e delle opere accessorie necessarie alla costruzione ed esercizio dello stesso, da realizzarsi nel Comune di Melilli (SR), C. da Casitte e C.da San Giuliano snc, su terreno agricolo distinto in catasto:

- **Area di progetto**, Comune di Melilli (SR), al **foglio 5**, **particelle** 1230, 1231, 884, 855, 1384, al **foglio 6**, particella 28, al **foglio 2**, **particelle** 9, 23, 25;

MELILLI 1 SOLAR SRL

Viale Abbruzzi, 94

20131 MILANO (MI)

- **Cavidotto**, Comune di Melilli (SR), al **foglio 5** particelle: 124 – 190, al **Foglio 3** particelle: 17 –28 –73 – 89 – 90 – 94 – 96 – 112 – 117.

codice pratica **Terna S.p.A. 201901309**.

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.

I possibili principali impatti dovuti alla realizzazione dell'impianto agrovoltaico "Melilli", riguardano le seguenti componenti ambientali: suolo-sottosuolo, polveri, flora-fauna, paesaggio, rumore e assetto socio-economico.

Di seguito si riportano gli impatti determinati dall'impianto agrovoltaico sulle componenti ambientali che si precisa sono stati ridotti a valori accettabili, considerato quanto segue:

- **Suolo e sottosuolo:** Durante la fase di cantiere gli impatti legati alle modificazioni della morfologia possono essere definite significative; I movimenti terra riguarderanno la sistemazione del sito, l'esecuzione di scavi di sbancamento per il posizionamento in sito delle fondazioni delle cabine e per la realizzazione della trincea drenante, gli scavi relativi al fondo della viabilità interna e per l'interramento dei cavidotti. Inoltre l'infissione dei pali sarà realizzata con foro guida con trivella e innesto palo con stabilizzazione con pozzolanica, lo scavo sarà di circa 2,5 m, in fase esecutiva si valuterà sulla base di indagini geognostiche e ulteriori approfondimenti la possibilità di infissione delle strutture tramite battipalo in determinate aree. Alla fine della fase di cantiere, le aree saranno recuperate e ripristinate allo stato ante operam; impatti positivi si avranno a seguito degli interventi di ripristino delle aree di cantiere con la risistemazione del soprassuolo vegetale. Ad ogni modo l'impatto per sottrazione di suolo viene considerato poco significativo in quanto, l'indice di occupazione dell'area è molto basso, poiché su un'area complessiva di circa 84,39 ha la superficie occupata dagli elementi relativi alla funzionalità dell'impianto, ovvero area occupata dai pale delle strutture, dalle cabine e dalla viabilità, è pari a circa 5,42 ha, questo grazie alle misure di compensazione e mitigazione adottate. Infatti al di sotto delle strutture si cercherà di mantenere la vocazione agricola del terreno, distinguendo aree di coltivazione delle patate e aree destinate a prato polifita migliorato da leguminose (veccia e trifoglio); ad esclusione delle aree

MELILLI 1 SOLAR SRL

Viale Abbruzzi, 94

20131 MILANO (MI)

caratterizzate dalla presenza dell'habitat, che saranno escluse dall'attività agricola in modo tale da auspicare la ricrescita dello stesso dopo la fine dei lavori.

- **Polveri:** Le emissioni di polvere sono subordinate, nel caso in esame, alle sole operazioni di movimentazione terra. I terreni, possono, durante il passaggio dei mezzi di trasporto e la movimentazione terra, provocare, in concomitanza della stagione secca, una certa diffusione di polveri. Risulta, quindi, evidente che prima del passaggio dei mezzi e nel caso di lavori di movimento terra si dovrà provvedere alla bagnatura delle piste e dei terreni per mezzo di pompe idrauliche tale da inibire la diffusione di polveri.
- **Flora e Fauna:** Nella fase di costruzione i possibili impatti saranno imputabili alle attività di preparazione dell'area e di adeguamento della viabilità interna al lotto. Anche le emissioni di rumore dovute alle attività di cantiere potrebbero arrecare disturbo alla fauna ma, data la breve durata delle operazioni, questo può considerarsi trascurabile in quanto le specie presenti sono già largamente abituate al rumore delle lavorazioni antropiche. Le misure di tutela attuabili saranno: rivolgere particolare attenzione al movimento dei mezzi per evitare schiacciamenti di anfibi o rettili e preparazione dell'area. Anche in questo caso, data la temporaneità delle attività nonché delle caratteristiche dell'area agricola in cui si inseriranno le indagini, si ritiene che l'impatto in fase di costruzione sulla componente vegetazionale e faunistica possa essere considerato basso. Nella fase di esercizio, l'indagine sugli aspetti biologici dell'area di progetto ha messo in risalto che, in generale, non si possono escludere gli impatti negativi sulla flora, sulla vegetazione e sugli habitat interessati dal posizionamento delle strutture; tuttavia si provvederà ad utilizzare opportune misure di mitigazione e compensazione. Un'ulteriore impatto da considerare è quello sull'avifauna legato al possibile "effetto lago" causato dall' impianto; tuttavia, questo verrà mitigato non solo grazie alla conformazione dell'area di progetto che risulta essere frammentata, ma anche grazie alla configurazione dell'impianto stesso che rispetto all'area di progetto presenta un indice di occupazione basso. Inoltre, al fine di interrompere la continuità cromatica e annullare il cosiddetto effetto lago, si prevede l'utilizzo di pannelli monocristallini (colore nero).

MELILLI 1 SOLAR SRL

Viale Abbruzzi, 94

20131 MILANO (MI)

- **Paesaggio:** In riferimento all'impatto paesaggistico, l'interferenza visuale varia in relazione alla tipologia di osservatori locali o regionali e alla loro collocazione; nel caso specifico, essendo Villasmundo, Carlentini e Lentini, i centri abitati più vicini, i principali osservatori sono gli stessi abitanti potendo osservare il sito con maggiore chiarezza e per più tempo; si può affermare che il numero degli osservatori locali sia relativamente basso e costituito sostanzialmente dai proprietari e dai coltivatori dei terreni limitrofi. Gli osservatori più numerosi sono gli utenti della Strada Provinciale 3 (Punto 1 nelle "Carta dell'intervisibilità" allegata allo Studio D'Impatto Ambientale), ma grazie alla morfologia del terreno l'impianto non è visibile e oltretutto l'impatto sarà mitigato grazie alla fascia arborea perimetrale.
- **Rumore:** Nella fase di costruzione l'emissione di rumore sarà dovuta al transito dei mezzi per la fornitura di materiali, per le attività di preparazione del sito, per l'adeguamento della viabilità interna, per la realizzazione degli scavi per la posa dei cavidotti, per l'ancoraggio al suolo delle strutture di sostegno dell'impianto. Tuttavia si ritiene che i rumori emessi, dovuti al passaggio dei mezzi di cantiere, non abbiano incidenza rilevante a causa sia della temporaneità delle operazioni. Inoltre, è bene sottolineare che l'area di progetto si trova a circa 450 m a nord dalla SP 95 (nello specifico il Lotto 1), e a circa 835 m a ovest dall'autostrada Catania – Siracusa (E45) (nello specifico il Lotto 2), pertanto è già soggetta ad un costante disturbo acustico; quindi, il rumore dei mezzi impiegati per la realizzazione dell'impianto non arrecherebbe alcun disturbo significativo all'area.

Nella fase di esercizio non ci sarà alcun incremento delle emissioni sonore nell'area se non quello legato ai mezzi per la manutenzione periodica dell'impianto.
- **Assetto socio-economico:** Il territorio in cui si intende realizzare l'impianto ricade vicino il polo petrolchimico siracusano (tra Augusta, Priolo e Melilli) che dista 6,3 km dall'area di progetto. Inoltre il progetto insiste all'interno di un'area già fortemente caratterizzata da impianti a produzione di energia da fonte rinnovabile. L'iniziativa rappresenterà per il territorio una grande opportunità occupazionale, sia in fase di realizzazione dell'impianto, che in fase di esercizio. La manutenzione straordinaria può attivare un indotto di tecnici e di personale

MELILLI 1 SOLAR SRL

Viale Abbruzzi, 94
20131 MILANO (MI)

qualificato esterno in atto non quantificabile. Si ritiene che l'impatto dell'opera nel contesto sociale possa considerarsi positivo.

Infine si precisa che le componenti ambientali maggiormente impattate saranno quelle riguardanti l'atmosfera, in relazione alle polveri e ai rumori, e il paesaggio; che saranno maggiori nella fase di costruzione, ma diminuiranno in quella di esercizio grazie alla messa in opera di accorgimenti come la bagnatura del terreno per evitare il sollevamento eccessivo di polveri, l'impiego di mezzi certificati e rispondenti alle normative in vigore circa l'emissione di rumori e la schermatura perimetrale che sarà realizzata in questa fase..

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: VA@pec.mite.gov.it

Roma, 08.07.2022

Il legale rappresentante
Dias Folgado Ricardo

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

Riferimenti per contatti:

Nome e Cognome: Cristiano Caponetto

Telefono: +39 3356234638

E-mail: c.caponetto@criansa.it

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

MELILLI 1 SOLAR SRL

Viale Abbruzzi, 94
20131 MILANO (MI)

Nome e Cognome: Dott. Giuseppe Maria Guarnera

Telefono: +39 3486128773

E-mail: info@e-prima.eu

