



AVVISO AL PUBBLICO

E-WAY 8 Srl

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

La Società **E-way8 S.r.l.**, con sede legale Roma, alla Piazza di San Lorenzo in Lucina n.4, comunica di aver presentato in data 30/11/2023 al Ministero dell'ambiente e 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: **Progetto definitivo per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrofotovoltaico avente potenza di picco pari a 25,01 MW e potenza di immissione 22,37 MW e relative opere di connessione da realizzarsi nel comune di Alcamo - località Monteleone (TP)**. Il progetto rientra:

- nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 al punto due, 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 1.2.1 denominata "Generazione di energia elettrica da impianti fotovoltaici in terraferma" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II, sopra dichiarata;

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è l'*Autorizzazione Unica ex art 12 D.Lgs 384/2003* e l'Autorità competente al rilascio è *la Regione Sicilia*;

L'impianto in progetto ha una potenza di picco pari a 25,01 MW e una potenza nominale di 22,37 MW e presenta la seguente configurazione:

- Un generatore fotovoltaico suddiviso in 11 sottocampi, costituiti da moduli fotovoltaici bifacciali aventi potenza unitaria pari a 710 Wp cadauno ed installati su strutture ad inseguimento solare mono-assiali (tracker);
- Una stazione integrata per la conversione e trasformazione dell'energia elettrica detta "Power Station" per ogni sottocampo dell'impianto;
- Una Cabina di Raccolta e Misura;
- Elettrodotto interno in cavo interrato per l'interconnessione delle Power Station di cui al punto 2, con la Cabina di Raccolta e Misura;
- Elettrodotto esterno in cavo interrato per l'interconnessione della Cabina di Raccolta e Misura in antenna a 36 kV con una nuova stazione elettrica di trasformazione (SE) della RTN a 220/36 kV, da inserire in entra - esce sulla linea RTN a 220 kV "Partinico - Partanna";

Il servizio offerto dall'impianto proposto nel progetto in esame consiste nell'aumento della quota di energia elettrica prodotta da fonte rinnovabile e nella conseguente diminuzione delle emissioni in



atmosfera di anidride carbonica dovute ai processi delle centrali termoelettriche tradizionali. In particolare, alla luce della producibilità prevista, è possibile riassumere come di seguito le prestazioni associabili all'impianto fotovoltaico in progetto:

- **Produzione totale annua 52,58 GWh/anno;**
- **Riduzione emissioni CO₂: 13211,25 teq/anno;**
- **Riduzione emissioni SO_x: 2,39 t/anno;**
- **Riduzione emissioni NO_x: 10,8 t/anno;**
- **Combustibile risparmiato: 9832,46 TEP/anno;**

Per il progetto è stata fornita una soluzione di connessione alla RTN da Terna S.p.A. avente Codice pratica MYTERNA n **202100462**

Il progetto rientra tra le aree idonee elencate nell'art.20 comma 8 lettera c-quater del D.Lgs 199/21 e smi ".....area non ricomprese nel perimetro dei beni sottoposti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/04 e smi, né ricadente nella fascia di rispetto dai beni di cui alla parte seconda oppure dell'articolo 136.....".

I principali possibili impatti ambientali sono di seguito sintetizzati:

Impatto sull'atmosfera: l'indagine effettuata sul comparto atmosfera ha rilevato che, nel corso della vita utile dell'opera, non si avranno incidenze significative anzi, l'opera apporterà dei benefici in termini di mancate emissioni di CO₂ nell'atmosfera. Ciò vuol dire che, considerando l'effetto "cumulo" con gli altri impianti FER esistenti, non sarà individuato alcun apporto negativo al comparto atmosferico, essendo tutti impianti in grado di produrre energia elettrica senza emissioni di gas serra.

Impatto sull'ambiente idrico: l'impianto agro-fotovoltaico non apporterà alcun effetto negativo sul comparto idrico, inteso come l'insieme delle acque superficiali e sotterranee. Saranno infatti adottati tutti gli accorgimenti tecnici per limitare i prelievi nei corpi idrici vicini e per garantire una buona regimentazione delle acque meteoriche.

Sulla base di tali considerazioni anche gli impatti cumulativi, derivanti dall'associazione del progetto con gli altri impianti, non saranno alterati dall'impianto agro-fotovoltaico.

Impatto su suolo e sottosuolo: l'indagine su tale comparto ha rivelato che l'impianto agro-fotovoltaico non induce particolari problematiche per il comparto suolo e sottosuolo dal momento che saranno adottati tutti gli accorgimenti finalizzati ad evitare inquinamento del suolo e che le lavorazioni saranno realizzate in aree con minore rischio erosivo. Tale considerazione porta a constatare che l'impianto di progetto, valutato insieme agli ulteriori impianti, non apporta contributo significativo in termini di consumo di suolo.

Impatto sulla biodiversità: tenendo conto del contesto territoriale oggetto di intervento e a valle dello studio effettuato sui potenziali impatti sulla biodiversità connessi all'esercizio dell'impianto, è possibile affermare che l'incidenza della realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico rispetto agli impatti cumulativi può essere considerata minima.

Impatto su salute pubblica: la realizzazione dell'impianto di certo non altererà le condizioni di salute della popolazione esistente, sommato agli impianti già esistenti, trattandosi di un impianto che produce energia completamente pulita.

Inoltre, esso, aggiunto agli altri, porterà ulteriori benefici a livello socioeconomico, favorendo la creazione di innumerevoli posti di lavoro.



Agenti fisici: In riferimento alla componente acustica, l'analisi sugli impatti non ha evidenziato criticità per la fase di esercizio vista l'assenza di fonti di rumore rilevanti. Ciò vuol dire che, considerando l'effetto "cumulo" con gli altri impianti esistenti, non sarà individuato alcun apporto negativo al comparto acustico.

In termini di impatto elettromagnetico, invece, l'impianto di progetto non apporta contributo negativo.

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 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 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.

L'Amministratore Unico
Domenico Cerruti

Riferimenti per contatti:

Nome e Cognome: **Antonio Bottone**

Telefono: **0828984561**

Cellulare: **3283189651**

PEC: **e-way8srl@legalmail.it**