

## AVVISO AL PUBBLICO

ABSOLUTE ENERGY SICILIA SRL

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

La Società ABSOLUTE ENERGY SICILIA SRL con sede legale in ROMA (RM) Via VIRGINIO ORSINI N. 19 00192 comunica di aver presentato in data 28/12/2022 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

*Progetto di un impianto agrovoltaiico e opere connesse da realizzarsi in provincia di Trapani nei Comuni di Salemi, Mazara del Vallo, Santa Ninfa e Castelvetro, denominato "Cluster B"*

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".

(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 bioenergie da biomasse solide, bioliquidi, biogas, residui e rifiuti" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

(oppure)

*impianto agrovoltaiico di nuova realizzazione e delle relative opere di connessione alla RTN denominato "Cluster B" della potenza di picco in corrente continua di 123,88 MWp e in corrente alternata immessa in rete di circa 107 MW*

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è Valutazione di Impatto Ambientale e l'Autorità competente al rilascio è il Ministero della Transizione Ecologica;

*Il progetto è localizzato in Sicilia nei Comuni di Mazara del Vallo (TP), Santa Ninfa (TP) Salemi (TP) e Castelvetro (TP) e prevede un impianto agrovoltaiico di nuova realizzazione della potenza di picco in corrente continua di 123,88 MWp e in corrente alternata immessa in rete di circa 107 MW e sarà realizzato con moduli fotovoltaici in silicio monocristallino bifacciali della potenza di 570 W, montati su tracker monoassiali.*

*L'impianto in progetto si compone di n. 9 sotto-campi e si sviluppa nell'ambito paesaggistico della Provincia di Trapani estendendosi in direzione sud/ovest-est attraversando i Comuni di Mazara del Vallo e Salemi e solo per parte di cavidotto interrato nel Comune di Castelvetro e solo per la Sottostazione di Utenza nel Comune di Santa Ninfa.*

Si elencano inoltre di seguito gli impatti che la realizzazione del progetto in oggetto avrebbe sul territorio interessato dall'intervento:

**Atmosfera:** La realizzazione dell'impianto fotovoltaico non immette in atmosfera particelle inquinanti, ed è pertanto possibile ritenere nullo l'inquinamento atmosferico in fase di esercizio. L'impianto inoltre produrrà circa 250 GWh/anno di energia elettrica, quindi eviterà l'emissione di circa 127.435 ton/anno di CO<sub>2</sub>, 78 ton/anno di NO<sub>x</sub> e 37 ton/anno di SO<sub>x</sub> prodotta da fonti convenzionali. L'impatto sull'atmosfera è quindi considerabile positivo.

**Litosfera:** l'area che verrà utilizzata in modo irreversibile è unicamente quella in cui verrà collocata la sottostazione elettrica della società proponente (0,16 % della superficie totale), quindi l'impatto si può considerare trascurabile. Anche eventuali rischi di contaminazione dovuti a sversamenti accidentali dei mezzi utilizzati in fase di esercizio per la manutenzione saranno limitati in quanto saranno utilizzate misure di prevenzione per ridurre rischi di incidenti.

**Ambiente idrico:** l'utilizzo dell'acqua in fase di esercizio è limitato alla pulizia dei pannelli e all'irrigazione delle fasce arboree perimetrali. Particolare attenzione verrà posta sul corretto deflusso delle acque, che rimarrà inalterato anche in fase di esercizio.

**Ambiente biologico:** i problemi che potrebbero risultare dal fenomeno dell'abbagliamento in fase di esercizio si considerano poco probabili, principalmente vista l'inclinazione contenuta dei pannelli (pari mediamente a circa 60°); anche l'"effetto lago" è poco rilevante, in quanto l'impianto non è costituito da un'unica distesa, bensì è suddiviso in nove settori distanti tra loro;

**Ambiente umano (Paesaggio):** Sono stati analizzati i punti di maggior visibilità dei più vicini centri abitati e delle aree di particolare pregio paesaggistico. Nella quasi totalità dei casi da tali punti si sono rilevate ostruzioni, per cui in quei casi l'impatto visivo è risultato nullo. Nei pochi casi in cui la visibilità dell'impianto da punti significativi (come strade panoramiche, viabilità storiche e nelle immediate vicinanze dell'area di inserimento dell'impianto) non risulta oscurata, si è prevista una fascia di mitigazione arborea perimetrale con piante autoctone. Tale soluzione di mitigazione è evidente dai fotoinserti a corredo della documentazione di progetto.

**Ambiente umano (Ambiente socio economico/Salute Pubblica):** l'impatto è considerabile positivo. Infatti, la conseguenza principale della presenza dell'impianto fotovoltaico sarà la creazione di nuovi posti di lavoro per il controllo e la manutenzione per una durata di 30 anni. Dal punto di vista della salute pubblica, non si evidenziano ricadute.

**Ambiente fisico (Rumore e Vibrazioni):** gli impianti verranno realizzati in zone agricole dove l'assenza di recettori sensibili e, di fatto, la caratteristica intrinseca dei pannelli fotovoltaici a non emettere alcun tipo di rumore in fase di esercizio, portano a confermare che l'impatto acustico in questa fase può definirsi trascurabile.

Si specifica che per la realizzazione dell'impianto agrovoltaiico in oggetto è prevista anche l'ampliamento della SSE RTN di Partanna al fine di realizzare un nuovo elettrodotto a 220 kV che andrà a raddoppiare quello già esistente sulla linea "Partanna Fulgatore" e servirà il tratto tra le SSE RTN Partanna e Partanna 3. L'ampliamento della SSE Partanna e il raddoppio dell'elettrodotto a 220 kV tra le SSE Partanna e Partanna 3 sono a carico della società Terna S.p.A. Tale progetto è stato realizzato dalla Società Energia Verde Trapani Srl incaricata ed ha ricevuto benestare da parte del Gestore di Rete nonché giudizio positivo di compatibilità ambientale (V.I.A.) ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. dal Dipartimento Ambiente della Regione Sicilia con D.A. n. 44/GAB (disponibile sul Portale Valutazioni Ambientali della Regione Siciliana). Per tale ragione, il progetto relativo all'ampliamento della SSE RTN di Partanna sopradescritto non è stato trattato all'interno dello Studio di Impatto Ambientale relativo al progetto di realizzazione dell'impianto agrovoltaiico oggetto della presente procedura autorizzativa. Per completezza documentale, all'istanza in oggetto sono allegati i documenti tecnici del PTO.

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA ([www.va.minambiente.it](http://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 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 della transizione ecologica, Direzione Generale Valutazioni Ambientali, 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

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.