

## AVVISO AL PUBBLICO

TEP RENEWABLES (BUTERA PV) S.R.L.

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

La Società TEP Renewables (BUTERA PV) S.r.l., con sede legale in Viale Shakespeare, 71 – 00144 Roma, comunica di aver presentato in data 12/08/2022 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

#### **IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 14,26 MWp – POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 13,6 MW – Comune di Butera (CL)**

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 ai 10 MW".

~~(oppure)~~

~~compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto \_\_\_\_\_, denominata "\_\_\_\_\_".~~

~~(tipologia come indicata nell'Allegato II bis del D.Lgs.152/2006), di nuova realizzazione e ricadente parzialmente/completamente in aree naturali protette nazionali (L.394/1991) e/o comunitarie (siti della Rete Natura 2000).~~

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

*(oppure)*

~~tra quelli ricompresi e finanziati in tutto o in parte nel Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) ed anche nella tipologia, elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.~~

*(oppure)*

~~tra quelli ricompresi nel PNRR ed inseriti nell'Allegato IV al DL 77/2021, al punto \_\_\_\_\_ denominata "\_\_\_\_\_ " ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata e attesta che è stata presentata istanza ex art. 44 c.1, DL 77/2021, al Cons.Sup.LL.PP. — Comitato speciale in data gg/mm/aaaa~~

*(oppure)*

~~tra quelli ricompresi nel PNRR ed inseriti nell'Allegato IV al DL 77/2021, al punto \_\_\_\_\_ denominata "\_\_\_\_\_ " ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata e attesta che è stata presentata istanza ex art. 44 c.1, DL 77/2021, al Cons.Sup.LL.PP. — Comitato speciale in data \_\_\_\_\_ gg/mm/aaaa e, altresì, con provvedimento N. \_\_\_\_\_ del gg/mm/aaaa, è stato nominato il Commissario straordinario, ai sensi del D.L. 32/2019, convertito dalla L. 55/2019. Pertanto, per l'opera in esame si applica quanto previsto dal comma 3, secondo periodo, art. 6 del D.L. 152/2021, che stabilisce l'ulteriore riduzione dei termini.~~

(oppure)

tra quelli finanziati a valere sul fondo complementare ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

*Il progetto prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 14,26 MWp che verrà realizzato in regime "agrivoltaico". La consistenza dell'impianto in oggetto si può sintetizzare nei sistemi di generazione o campo fotovoltaico (moduli e strutture di sostegno), di conversione e trasformazione, d'interfaccia tra l'impianto fotovoltaico e la Rete (cabina di consegna e cabina utente), nelle opere accessorie (viabilità interna, siepe perimetrale) e nelle opere di connessione alla RTN.*

La tipologia di procedura prevede la Valutazione di Impatto Ambientale (ex art. 23 del Dlgs 152/2006) presso il Ministero della Transizione Ecologica (MITE) e la successiva procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è l'*Autorizzazione Unica* (art. 12 D. Lgs.387/03) e l'Autorità competente al rilascio è la Regione Siciliana.

Il sito è localizzato in Sicilia, nel comune di Butera, località "Contrada Baronessa" a 3,3 km ad est della stessa città, in Provincia di Caltanissetta, e a circa 18 km dalla città di Gela.

Il progetto prevede la realizzazione, attraverso la società di scopo TEP Renewables (Butera PV) S.r.l., di un impianto solare fotovoltaico di potenza pari a 14,26 MWp su un'area di 37,7 ha complessivi, di cui 16,25 ha recintati ed una superficie captante pari a circa 7 ha.

L'agrivoltaico prevede l'integrazione della tecnologia fotovoltaica nell'attività agricola permettendo di produrre energia rinnovabile e al contempo di garantire la coltivazione delle colture agricole o l'allevamento di animali sui terreni interessati.

Le strutture saranno posizionate su pali di sostegno distanti tra loro in modo da consentire la coltivazione tra le interfila e garantire la giusta illuminazione al terreno, mentre i pannelli sono distribuiti in maniera da limitare al massimo l'ombreggiamento, così da assicurare una perdita pressoché nulla del rendimento annuo in termini di produttività dell'impianto fotovoltaico in oggetto e la massimizzazione dell'uso agronomico del suolo coinvolto.

L'impianto sarà costituito nello specifico dai seguenti elementi:

- N. 23.568 moduli fotovoltaici;
- N. 4 Cabine inverter/trasformazione prefabbricate e areate;
- N. 4 trasformatori AT/BT per servizi ausiliari
- N. 1 sistema di monitoraggio delle prestazioni di impianto;
- N. 1 sistema antincendio per ogni cabina;
- N. 1 sistema di videosorveglianza;
- N. 1 cabina di raccolta;
- Cavi di potenza e di segnali per il collegamento fra i componenti forniti;
- Scomparti elettrici di MT per collegamento, protezione e misura;
- Accessori di montaggio e posa (cavidotti, canaline passerelle, ecc.);
- Sistema di messa a terra;
- Recinzione d'impianto.

Per quanto riguarda la connessione, il gestore Terna prevede che l'impianto venga collegato in antenna a 36 kV con la sezione a 36 kV di una nuova stazione elettrica di trasformazione (SE) a 220/150/36 kV della RTN, da inserire in entra - esce sulla linea RTN a 220 kV "Chiamamonte Gulfi - Favara".

L'impianto fotovoltaico di progetto rientra nella categoria dei sistemi AGRO-FV ELEVATO (con elevazione da terra) che prevede impianti con strutture fisse o ad inseguimento solare i cui moduli sono ad un'altezza minima dal suolo pari a 2,1 metri tale da consentire la piena continuità dell'attività agricola, lo svolgimento della coltivazione anche sotto i moduli con la possibilità di utilizzare macchinari agricoli.

La scelta delle colture praticabili e delle tecniche di gestione in associazione all'impianto fotovoltaico ha tenuto in considerazione diversi aspetti legati all'ambiente agrario e alle caratteristiche tecniche e dimensioni dei pannelli fotovoltaici tra cui:

- Area pannelli: mq 65.990;
- Fascia perimetrale di ulivo: mq 44.580
- Superficie libera da coltivare a vite ad "alberello": mq 156.524;
- Superfici accessorie (viabilità, parcheggio, etc.): mq 105.434.

Lungo il perimetro sono da impiantare essenze arboree di ulivo ad interasse entro filare di ml 4,00.

La superficie sub-pannelli di ha 16,25 sarà inerbita con miscuglio di sementi di graminacee e leguminosae al fine di creare un prato polifita ricettivo per le api. Dette superfici sono quelle libere ricadenti negli interspazi tra le stringhe, ove verranno impiantati tre filari di vite ad "alberello", di altezza di circa mt 1,00 – 1,20 con relativa potatura.

I fattori che determinano la scelta delle specie vegetali sono sintetizzabili in:

- Fattori botanici e fitosociologici: le specie sono individuate tra quelle autoctone e/o tipiche del paesaggio agrario sia per questioni ecologiche, che per la capacità di attecchimento;
- Criteri ecosistemici: le specie sono individuate in funzione della potenzialità delle stesse nel determinare l'arricchimento della complessità biologica;

Le specie vegetali da impiegare sono:

- Vitis vinifera, che presenta una vasta adattabilità al clima e presenta un immenso areale di coltivazione.

L'esercizio del progetto comporterà benefici di tipo energetico, ambientale e socioeconomico di seguito brevemente riassunti:

- Assenza di qualsiasi tipo di emissione inquinante e nessuna emissione di gas serra;
- Miglioramento delle condizioni ambientali;
- Inquinamento acustico quasi completamente assente;
- Occupazione di suolo da parte delle componenti impiantistiche che avrà carattere temporaneo e reversibile in quanto l'impianto sarà completamente smantellato a fine vita;
- Costi di esercizio e manutenzione ridotti minimo;

L'impatto visivo determinato dall'inserimento di elementi estranei al contesto paesaggistico sarà mitigato con la messa a dimora di piante di ulivi. Tali misure di mitigazione consentiranno di contenere entro livelli trascurabili i potenziali impatti sul territorio derivanti dall'inserimento dell'impianto in progetto.

I possibili impatti ambientali previsti durante la fase di realizzazione (dismissione) delle opere previste dall'intervento riguarderanno:

- la produzione di polveri prodotte dai mezzi di cantiere, dal trasporto dei materiali costruttivi e dalla movimentazione delle terre e rocce di scavo e il loro riutilizzo in situ e dalle attività finalizzate al ripristino dell'area nella fase di dismissione;
- l'alterazione del clima acustico dovuto alle emissioni rumorose da parte di mezzi e lavorazioni.

Sono comunque previste anche in questa fase, una serie di misure di attenuazione e mitigazione finalizzate a contenere e ridurre gli impatti della cantierizzazione.

~~(Paragrafo da compilare se pertinente)~~

~~Il progetto può avere impatti transfrontalieri sui seguenti Stati \_\_\_\_\_ e pertanto è soggetto alle procedure di cui all'art.32 D.Lgs.152/2006.~~

~~(Paragrafo da compilare se pertinente)~~

~~Ai sensi dell'art.10, comma 3 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale comprende la valutazione di incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997 in quanto il progetto interferisce con \_\_\_\_\_~~

~~(indicare la tipologia di area afferente alla Rete Natura 2000: SIC, ZSC, ZPS, e la relativa denominazione completa di codice identificativo; ripetere le informazioni nel caso di più aree interferite)~~

~~(Paragrafo da compilare se pertinente)~~

~~Il progetto è soggetto a procedura di sicurezza per il controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose di cui al D.Lgs.105/2015.~~

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 (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 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

~~(Paragrafo da compilare se pertinente)~~

~~Le osservazioni relative agli aspetti della sicurezza disciplinati dal D.Lgs.105/2015 dovranno essere inviate esclusivamente al Comitato Tecnico Regionale della Regione (inserire Regione e indirizzo completo e PEC) entro il termine 60 (sessanta) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso.~~

Il legale rappresentante

Dott. Francesco Maria Battafarano

(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.