



AVVISO AL PUBBLICO

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

La Società **Engie Oppido S.r.l.** con sede legale in Milano VIA CHIESE n. 72, 20126 – Italia PEC: engieoppido@legalmail.it Codice Fiscale e Partita IVA n° 12829630966 Iscriz. Reg. Imprese di Milano n° MI 2686929 Società con Socio Unico sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di ENGIE, comunica di aver presentato in data 30.01.2024 al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, ai sensi dell'art.23 del D.Lgs152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale, del progetto

“Impianto Agrivoltaico OPPIDO”, di potenza DC 15,52 MWdc e potenza AC di immissione in RTN di 14,40 MWac , in “configurazione 1P agrivoltaico avanzato”, da realizzarsi nel Comune di Oppido Lucano (Pz), con opere di connessione alla RTN nello stesso Comune di Oppido Lucano (Pz)

compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 alla lettera 2 denominata “- impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW” di nuova realizzazione e non ricadente neanche parzialmente in aree naturali protette nazionali (L.394/1991) e/o comunitarie (siti della Rete Natura 2000)

(e)

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 sopra dichiarata”, 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 del D.Lgs 387/03 e smi* e l'Autorità competente al rilascio è *Regione Basilicata*;

Il progetto è localizzato in Regione Basilicata, nel comune di Oppido Lucano (Pz).

L'agrivoltaico è denominato “Oppido AgriFV” ed è un progetto innovativo di produzione di energia pulita che introduce un nuovo modello di sviluppo sostenibile che combina la coltivazione delle superfici agricole con la produzione di energia da fonti rinnovabili, rispondendo alle esigenze ambientali, climatiche e di tutela dei territori rurali. Il progetto prevede il miglioramento fondiario di un'area di circa 26 Ha, ubicata nel Comune di Oppido Lucano (PZ), tramite l'implementazione di un piano agronomico integrato con strutture fotovoltaiche ad inseguimento solare monoassiale (c.d. tracker).

ENGIE OPPIDO S.r.l.

Via Chiese, n. 72

20126 Milano – Italia

Tel. +39 02 329031 – Fax +39 02 32903200

Capitale sociale 10.000,00 euro i.v. – Codice Fiscale e Partita IVA n° 12829630966
Iscriz. Reg. Imprese di Milano n° MI 2686929

Società con Socio Unico sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di ENGIE SA

PEC: engieoppido@legalmail.it



L'insieme dei moduli fotovoltaici supportati da queste strutture e opportunamente connessi, determinerà nel complesso una potenza di picco pari a 15.523 kWp. Le opere di connessione necessarie per il collegamento dell'impianto agrivoltaico alla RTN sono costituite da un cavidotto interrato a 36 kV di circa 8,3 km che collega l'impianto allo stallo arrivo produttore a 36 kV sul futuro

ampliamento nella Stazione Elettrica (SE) a 150/20 kV della RTN denominata "Oppido Lucano SE". Per le opere di connessione, il cavidotto interrato a 36 kV da collegare in antenna allo stallo arrivo

produttore a 36 kV nella suddetta SE costituisce opera di utenza per la connessione mentre la nuova SE, incluso lo stallo, si configura come "Opere di Rete". La nuova SE della RTN rappresenta una soluzione tecnica di connessione comune con altri produttori. Il produttore Oronero S.r.l., costituendosi come capofila, si è fatto carico di redigere il progetto definitivo delle opere RTN suddette, impegnandosi a metterlo a disposizione e condividerlo, per far sì che possa essere incluso e integrato nei progetti degli altri produttori a fini autorizzativi. Il progetto definitivo delle Opere di Rete, sottoposto a benestare di Terna S.p.A, è parte integrante del progetto complessivo.

L'area risulta attualmente coltivata a foraggio, tale coltivazione è in via di dismissione per volontà dei proprietari dei fondi agricoli e verrà redatto apposito piano agronomico per la compatibilità delle nuove culture da implementare.

L'impianto occuperà complessivamente circa 270.000 mq di cui:

- circa 70.000 mq di area occupata dai moduli fotovoltaici considerando la proiezione dell'ingombro massimo del modulo sul piano orizzontale;
- tale superficie corrisponde a circa 70.000 mq di area agricola coltivabile, considerando la configurazione avanzata del sistema agrivoltaico, dove l'area sotto ai moduli fotovoltaici risulta a tutti gli effetti area coltivabile che va ad aggiungersi a;
- circa 180.000 mq di superficie agricola coltivabile destinata alle attività agricole in particolare culture erbaio-foraggiere, nello spazio interfilare tra i moduli fotovoltaici;
- circa 14.000 mq di area occupata dalle cabine elettriche di trasformazione, dalla cabina elettrica di smistamento e dalla viabilità di servizio interna ai campi;
- circa 400 mq di area occupata dalle cabine elettriche di trasformazione e dalla cabina elettrica di smistamento.

Nel dettaglio l'impianto sarà composto da:

- 22.176 moduli fv in silicio monocristallino bifacciali da 700 Wp UK SOL;
- 754 Strutture di sostegno per moduli fv ad inseguimento monoassiale (est-ovest) in configurazione 1px28;
- 76 Strutture di sostegno per moduli fv ad inseguimento monoassiale (est-ovest) in configurazione 1px14;
- n. 45 String Inverter Sungrow SG350HX;
- n.1 cabina di smistamento MT con cavidotto a 36kV;

ENGIE OPPIDO S.r.l.

Via Chiese, n. 72

20126 Milano – Italia

Tel. +39 02 329031 – Fax +39 02 32903200

Capitale sociale 10.000,00 euro i.v. – Codice Fiscale e Partita IVA n° 12829630966
Iscriz. Reg. Imprese di Milano n° MI 2686929
Società con Socio Unico sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di ENGIE SA
PEC: engieoppido@legalmail.it



- n.8 cabine elettriche di trasformazione MT/BT;
- cavidotti BT per collegamenti stringhe a String Inverter;
- cavidotti BT per collegamento String Inverter a cabine elettrica di trasformazione MT/BT;
- cavidotti MT a 36 kV interni ai campi per collegamento cabine elettrica di trasformazione MT/BT e sottocampi;
- cavidotti dati per il monitoraggio e controllo impiantistica;
- n.1 cavidotto MT 36 kV di connessione dell'impianto fotovoltaico ampliamento della SE "Oppido Lucano".

I possibili principali impatti ambientali del progetto che sono stati investigati riguardano: suolo e ambiente idrico, flora, paesaggio.

Suolo: nella fase di cantiere la componente suolo è interessata da potenziali impatti temporanei dovuti agli scavi per la posa dei cavidotti. Tale componente, sarà tutelata e protetta con le attività di chiusura del cantiere con opere di mitigazione e ripristino. Nella fase di esercizio dell'impianto, non vi saranno impatti rilevanti su questa componente.

Ambiente idrico: nella fase di cantiere la componente Ambiente idrico potrebbe essere interessata indirettamente da potenziali impatti temporanei e reversibili dovuti agli scavi per la posa dei cavidotti. Tale componente, sarà tutelata e protetta con le attività di chiusura del cantiere con opere di mitigazione e ripristino. Nella fase di esercizio dell'impianto, non vi saranno impatti su questa componente.

Flora: nella fase di cantiere la componente Flora potrebbe essere interessata indirettamente da potenziali impatti temporanei e reversibili dovuti ai mezzi di cantiere che verosimilmente potrebbero arrecare disturbo limitato e reversibile nell'area circoscritta dell'impianto. Tale componente, sarà tutelata e protetta con le attività di chiusura del cantiere con opere di mitigazione e ripristino. Nella fase di esercizio dell'impianto, non vi saranno impatti rilevanti su questa componente.

Paesaggio: nella fase di esercizio la componente Paesaggio potrebbe essere interessata indirettamente da potenziali impatti dovuti alla presenza dei pannelli, ma che al contempo, garantiranno una produzione di energia rinnovabile e non inquinante, tale da ridurre il cambiamento irreversibile del paesaggio dovuto ai mutamenti climatici causati dalle fonti tradizionali. Tale componente, sarà giovata dalla presenza di pannelli che per un periodo limitato di tempo (25 anni circa), faranno parte del nuovo paesaggio, simbolo di sostenibilità.

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 (*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

ENGIE OPPIDO S.r.l.

Via Chiese, n. 72

20126 Milano – Italia

Tel. +39 02 329031 – Fax +39 02 32903200

Capitale sociale 10.000,00 euro i.v. – Codice Fiscale e Partita IVA n° 12829630966
Iscriz. Reg. Imprese di Milano n° MI 2686929
Società con Socio Unico sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di ENGIE SA
PEC: engieoppido@legalmail.it



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 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

Il Procuratore

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

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