

AVVISO AL PUBBLICO



Energia Ecosostenibile S.r.l.

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

La Società **Energia Ecosostenibile Srl** con sede legale in **Potenza (PZ) Via della Chimica N° 103**

Comunica di aver presentato in data 02/08/2023 al Ministero dell'Ambiente e della 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

REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRIVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 42,213 MW, CON SISTEMA DI ACCUMULO DI POTENZA 10 MW E CAPACITA' 20MWH, DA REALIZZARSI ALLA LOCALITÀ FRANGIVENTI DEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) E DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MONTALTO DI CASTRO (VT) E MANCIANO (GR)

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"*.

~~(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 fotovoltaici"** 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 si inserisce nel quadro delle politiche energetiche strategiche previste dall'Europa per fronteggiare la crisi energetica, la dipendenza dalle fonti tradizionali e l'inquinamento. La produzione di energia da fonte solare, prevista dal progetto, comportando una riduzione delle emissioni di anidride carbonica, ossidi di azoto ed anidride solforosa, è compatibile con gli obiettivi del PNIEC, perseguendo la decarbonizzazione e l'incremento dell'utilizzo di fonti di energia rinnovabile. Il progetto contribuirà, inoltre, al raggiungimento degli obiettivi europei previsti dalla strategia energetica europea che porterà alla riduzione delle emissioni dei gas serra per l'anno 2030 e ad una produzione da fonti rinnovabili incrementata del 45% entro il 2030, in attuazione dei target di REPowerEU.

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è l'**Autorizzazione Unica** per la costruzione e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili di cui all'art.12 del D.Lgs.n.387/2003 e l'Autorità competente al rilascio è la **Provincia di Viterbo**.

Il progetto è localizzato come di seguito indicato:

- Area di impianto di generazione e parte delle infrastrutture e opere di connessione: Regione Lazio, Comune di Montalto di Castro, in Provincia di Viterbo;
- Parte delle infrastrutture e opere di connessione e punto di connessione: Regione Toscana, Comune di Manciano in Provincia di Grosseto.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile (solare) con potenza complessiva pari a 42213 KW (42,213 MW) su strutture di sostegno ad inseguimento solare (tracker monoassiali Est-Ovest), abbinato all'attività agricola da condurre tra i filari fotovoltaici. L'impianto sarà dotato di un sistema di storage dell'energia della potenza di 10 MW e capacità di 20 MWh. L'impianto di generazione agrivoltaico si estende su una superficie di 63,78 ettari e sarà ubicato alla località Frangiventi del Comune di Montalto di Castro (VT). L'impianto sarà allacciato alla Rete di Trasmissione Nazionale tramite cavo interrato MT che si svilupperà per circa 7350 m quasi interamente su strada asfaltata pubblica fino alla SE TERNA. La peculiarità del progetto proposto risiede nella sua tipologia di impianto agrivoltaico, ovvero un "ibrido" tra agricoltura locale e infrastruttura fotovoltaica, di modo da poter sfruttare al meglio il potenziale solare senza sottrarre terreno utile alla produzione e allo svolgimento delle attività agricolo-pastorali, nel caso specifico rappresentate da colture seminative (foraggio), colture arboree (ulivo) e da attività di pascolamento ovino.

La Soluzione Tecnica Minima Generale di connessione prevista con la **STMG** da Terna, con **Codice Pratica 202201626**, prevede che l'impianto venga collegato in antenna a 36 kV sulla sezione 36 kV di una nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN da inserire in entra - esce alla linea RTN a 380 kV "Montalto - Suvereto", ubicata in territorio comunale di Manciano (GR).

Per l'impianto è stimata una producibilità annua pari a 76152 MWh/anno, al netto delle perdite d'impianto di generazione fotovoltaica e di conversione.

Le attività di cantiere e l'esercizio dell'opera non determineranno impatti significativi sulle componenti ambientali. In fase di esercizio, l'impianto fotovoltaico consentirà di produrre energia elettrica contribuendo a migliorare il bilancio delle emissioni climalteranti. Sulla base della

producibilità annua stimata per l'impianto in progetto si stima che la messa in esercizio potrà evitare l'immissione di circa 46554,9047926 tonnellate di CO₂ all'anno potenzialmente derivabili da sistemi di produzione energetica convenzionali.

I possibili potenziali impatti causati dalle opere di progetto sono da riferirsi alle seguenti componenti ambientali: aria e clima, clima acustico, acque superficiali e sotterranee, suolo e sottosuolo, biodiversità, popolazione e salute umana, paesaggio e beni culturali.

La valutazione degli impatti viene effettuata prendendo in considerazione le differenti fasi realizzative dell'impianto: fase di cantiere, fase di esercizio e fase di dismissione.

In particolare, dalle analisi svolte, risulta quanto segue:

- in fase di cantiere risulta *trascurabile* l'impatto su atmosfera, rumore, suolo e sottosuolo, popolazione e salute umana, patrimonio culturale e paesaggio. Risulta invece *basso* l'impatto su acque superficiali e sotterranee e biodiversità;
- In fase di esercizio risulta *trascurabile* l'impatto su atmosfera, rumore, acque superficiali e sotterranee, biodiversità, popolazione e salute umana. Risulta invece *basso* l'impatto su suolo e sottosuolo, patrimonio culturale e paesaggio.
- In fase di dismissione risulta *trascurabile* l'impatto su atmosfera, rumore, suolo e sottosuolo, popolazione e salute umana, patrimonio culturale e paesaggio. Risulta invece *basso* l'impatto su biodiversità, acque superficiali e sotterranee.

In generale durante tutte le fasi non si riscontrano impatti di particolare entità rispetto alla situazione attuale.

In particolare, in riferimento *alla componente "Atmosfera", in fase di esercizio il funzionamento dell'impianto comporterà un impatto positivo sulla qualità dell'aria e clima con estensione geografica globale dovuto alle mancate emissioni di inquinanti in atmosfera grazie all'impiego di una fonte di energia rinnovabile per la produzione di energia elettrica.*

In riferimento alla componente "Rumore" dal contesto acustico analizzato e dalle misure effettuate si è riscontrato il rispetto dei limiti assoluti di emissione e di immissione sia per l'area d'impianto di generazione che per le relative infrastrutture.

In riferimento alle componenti "Acque superficiali e sotterranee" e "Suolo e sottosuolo" si può assumere un impatto positivo in fase di dismissione in quanto il suolo verrà completamente recuperato e ripristinato; in particolare, in riferimento alle componenti "Suolo e sottosuolo", trattandosi di impianto agrivoltaico sarà possibile la continuazione delle attività agricole sul terreno garantendo una forte mitigazione e/o annullamento del consumo di suolo che al contrario caratterizza gli impianti fotovoltaici classici.

In riferimento alla componente "Biodiversità" (ecosistemi, flora e fauna) si avranno impatti positivi grazie alla natura agrivoltaica dell'impianto e al recupero di suolo in fase di dismissione.

In riferimento alla componente "Popolazione e salute umana" si avrà un impatto positivo come conseguenza della mancata emissione di gas serra in fase di esercizio.

In ultimo, in riferimento alla componente "Paesaggio e beni culturali" si avrà un impatto positivo grazie al recupero di suolo in fase di dismissione dell'impianto.

(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 \(mite.gov.it\)](#) del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica.

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 60 (sessanta) 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 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 .

(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 *(inscrivere Regione e indirizzo completo e PEC)* entro il termine 60 (sessanta) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso.~~

Il legale rappresentante
Giuseppe De Benedictis

(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.