

## AVVISO AL PUBBLICO

ERMES S.p.A.

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

La Società ERMES S.p.A. con sede legale in ROMA (RM) PIAZZA ALBANIA N.° 10 comunica di aver presentato in data 06/12/2022 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.

#### ARDEA\_26

### IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE PARI A 14.032,00 kWp Località La Fossa – Comune di Ardea (RM)

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 10MW."

~~(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 14,03 MWp che verrà realizzato in regime "agrivoltaico". La consistenza dell'impianto 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 autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è la Valutazione di Impatto Ambientale (ex art. 23 del D. Lgs. 152/2006) presso il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica – MASE (ex 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 Città Metropolitana di Roma Capitale.

Il progetto è localizzato nella regione Lazio, nel comune di Ardea e prevede la realizzazione di un impianto solare fotovoltaico di potenza pari a 14,03 MWp su un'area di 23,1 ha complessivi.

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

Le strutture saranno posizionate su pali di sostegno distanti tra loro 5,00 m 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:

- 4 cabine utente (1 trasformatore) aventi le dimensioni di 7850/2500/2700 mm;
- cabine utente (2 trasformatori) aventi le dimensioni di 12280/2500/2700 mm;
- 2 cabine di consegna std DG2061 ed.9 aventi le dimensioni di 6700/2500/2700 mm;
- 3 cabine di ricezione aventi le dimensioni 4000/2500/2750 mm;
- 2 cabine TVCC aventi le dimensioni 6900/2500/2500 mm;
- N. 34 inverter di campo da 350 kW;
- N. 20.944 moduli fotovoltaici;
- N. 739 tracker in configurazione 1x28;
- N. 18 tracker in configurazione 1x14.

L'impianto sarà completato da:

- infrastrutture tecniche necessarie alla conversione DC/AC della potenza generata dall'impianto e dalla sua consegna alla rete di distribuzione nazionale;
- opere accessorie, quali: impianti di illuminazione, videosorveglianza, monitoraggio, cancelli e recinzioni.

L'impianto verrà allacciato alla rete di distribuzione MT mediante la realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata in antenna da cabina primaria AT/MT Santa Rita mediante linea dedicata al lotto.

Come dettagliato nella relazione "2021\_26\_FV\_R\_19" è prevista, per il terreno, una rotazione ripetuta negli anni, tenendo conto dell'esigenza di coltivazione in asciutta. È ragionevole ritenere che la rotazione possa iniziare con un erbaio polifita autunno-primaverile di graminacee e leguminose da foraggio (avena, veccia, pisello, loietto italico e trifoglio incarnato), in modo da mantenere una buona fertilità del terreno, da destinare alla produzione di fieno o di insilato. A seguire orzo da foraggio o altro erbaio intercalare. Questa produzione potrebbe essere alternata al medicaio, che ha una durata di 4 anni, con lo scopo di mantenere sempre alta la fertilità del terreno.

I possibili impatti ambientali previsti durante la fase di realizzazione (e 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 previste una serie di misure di attenuazione e mitigazione finalizzate a contenere e ridurre gli impatti della cantierizzazione. In riferimento alla fase di esercizio, i principali impatti ambientali riguarderanno:

- impatto positivo in termini di emissione atmosferiche inquinanti e di gas serra evitate grazie alla produzione di energia da fonte solare rispetto all'utilizzo delle fonti fossili tradizionali;
- l'occupazione di suolo da parte delle componenti impiantistiche che avrà carattere temporaneo e reversibile in quanto l'impianto sarà completamente smantellato a fine vita;
- l'impatto visivo determinato dall'inserimento di elementi estranei al contesto paesaggistico sarà mitigato con la realizzazione di filari con specie arboree e arbustive (autoctone) scelte in funzione delle caratteristiche pedo-climatiche dell'area.

Le misure di mitigazione previste consentiranno di contenere entro livelli trascurabili i potenziali impatti sul territorio derivanti dall'inserimento dell'impianto in progetto.

~~(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 (sessanta) 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

(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.