

AVVISO AL PUBBLICO**RENANTIS SICILIA S.R.L****PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER L'AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

La Società Renantis Sicilia srl, con sede legale in MILANO (MI), cap. 20121, C.so Venezia n. 16, Codice Fiscale/Partita IVA 10531600962, PEC: RENANTIS.SICILIA@LEGALMAIL.IT comunica di aver presentato in data 29/12/2022 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 per la "realizzazione e l'esercizio di un impianto agrofotovoltaico con potenza nominale di 57 MW denominato "GARISI" da realizzarsi nel Comune di Petralia Sottana (PA), in località c.da Garisi e c.da Recattivo, dotato di un sistema di accumulo elettrochimico ("storage") da 10 MW/40 MWh, e delle relative opere ed infrastrutture connesse, quali una nuova linea elettrica interrata in MT a 30 kV ricadente nei Comuni di Petralia Sottana (PA), Castellana Sicula (PA) e Villalba (PA) e di una SSE 150/30 kV ubicata nel Comune di Villalba (CL) in prossimità della nuova SE "Caltanissetta" di Terna Spa alla cui sezione a 150 kV l'impianto è collegato"

- ✓ 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, calcolata sulla base del solo progetto sottoposto a valutazione ed escludendo eventuali impianti o progetti localizzati in aree contigue o che abbiano il medesimo centro di interesse ovvero il medesimo punto di connessione e per i quali sia già in corso una valutazione di impatto ambientale o sia già stato rilasciato un provvedimento di compatibilità ambientale"* .

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 1.2.2 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.

impianto agrofotovoltaico con potenza nominale di 57 MW denominato “GARISI” da realizzarsi nel Comune di Petralia Sottana (PA), in località c.da Garisi e c.da Recattivo, dotato di un sistema di accumulo elettrochimico (“storage”) da 10 MW/40 MWh, e delle relative opere ed infrastrutture connesse, quali una nuova linea elettrica interrata in MT a 30 kV ricadente nei Comuni di Petralia Sottana (PA), Castellana Sicula (PA) e Villalba (PA) e di una SSE 150/30 kV ubicata nel Comune di Villalba (CL) in prossimità della nuova SE “Caltanissetta” di Terna Spa alla cui sezione a 150 kV l'impianto è collegato

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è Autorizzazione Unica ai sensi dell'art.12 del D.Lgs. 387/2003 e l'Autorità competente al rilascio è l'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità Regione Sicilia.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto agrofotovoltaico denominato “GARISI” con potenza nominale pari a 57.064,28 kW nel Comune di Petralia sottana (PA) in località c.da Garisi e c.da Recattivo snc..

L'impianto sarà allacciato (dal preventivo di connessione, Codice pratica: 202001664) alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) in antenna a 150 kV con la sezione 150 kV di una nuova stazione elettrica di trasformazione (SE) 380/150 kV della RTN, da inserire in entra – esce sul futuro elettrodotto

RTN a 380 kV della RTN “Chiaromonte Gulfi - Ciminna”, previsto nel Piano di Sviluppo Terna, cui raccordare la rete AT afferente alla SE RTN di Caltanissetta.

Le opere di rete prevedono la realizzazione di un nuovo elettrodotto interrato in MT a 30 kV in uscita dalla centrale fotovoltaica ricadente nei Comuni di Petralia Sottana (PA), Castellana Sicula (PA), Villalba (PA) e di una SE 150/30 kV ubicata nel Comune di Villalba (CL) in prossimità della nuova SE “Caltanissetta” di Terna collegata a quest’ultima alla sezione 150 kV.

L’area su cui insisterà l’impianto è di circa 129,21 ha, tuttavia la superficie occupata dal campo fotovoltaico (pannelli, strutture, piazzole cabine e viabilità), pari a circa 30,96 ha è di gran lunga inferiore alla superficie destinata all’attività zootecnica, area a pascolo, fra e sotto le file (circa 72,35 ha) e alla superficie delle opere a verde comprensiva delle aree di compensazione pari a circa 121,60 ha.

Le attività agronomiche esercitate in impianto saranno le seguenti: Pascolo ovino per la produzione di formaggio pecorino DOP; coltivazione di alberi di ulivo (per la produzione di Olio Sicilia IGP) e mandorlo, apicoltura, seminativo (grani antichi). Altresì saranno previste delle aree compensative per il rimboschimento con specie della serie della vegetazione potenziale Oleo-Quercetum virgiliana, mantenimento e potenziamento degli arbusteti, frutteti per fornire foraggiamento alla fauna selvatica e corridoi ecologici.

In progetto è previsto l’utilizzo di n. 93.548 moduli bifacciali in silicio monocristallino da 610 Wp ognuno delle dimensioni pari a 2465x 1134 x 35 mm montati su strutture fisse e traker infisse direttamente sul terreno senza l’utilizzo di calcestruzzo.

Sarà inoltre installato un Sistema di accumulo costituito da 10 container da 4 MW e 5 inverter da 2 MWh per un totale di 10 MW / 40 MWh.

L’impianto “GARISI” produrrà 112.626.713 kWh/anno di energia elettrica, equivalente al fabbisogno energetico di circa 30.033 famiglie, con un mancata emissione di CO₂ pari a 65.323.493,95 kg CO₂ annui, che nei primi 30 anni di vita di impianto saranno equivalenti a circa 1.959.704,82 ton di CO₂.

La Società proponente intende realizzare l’impianto fotovoltaico in oggetto, ponendosi come obiettivo la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile coerentemente agli indirizzi stabiliti in ambito nazionale e internazionale, volti alla riduzione delle emissioni dei gas serra ed alla promozione di un maggior contributo delle fonti energetiche rinnovabili alla produzione di elettricità nel relativo mercato italiano e comunitario, mantenendo al contempo la produzione agricola.

I principali impatti associati alla realizzazione dell’impianto consistono.

- Occupazione di suolo: essa, tuttavia, risulta di fatto ascrivibile alla sola presenza delle cabine elettriche e della viabilità in quanto le restanti aree di impianto (comprese quelle tra le file di moduli fotovoltaici) saranno libere e destinate alle attività agropastorali e misure compensative, essendo l’impianto in oggetto un agrofotovoltaico. L’impatto sulla componente suolo si ritiene quindi non rilevante.

- Impatto paesaggistico: legato alla introduzione di una nuova opera nel territorio. Attraverso le opere di mitigazione che saranno messe in atto (quale la realizzazione di una fascia arborea perimetrale di larghezza pari a circa 10 m), unitamente alla scelta di moduli fotovoltaici con tecnologia antiriflesso che ridurranno sensibilmente il fenomeno dell'effetto lago, si ritiene che l'inserimento dell'opera del paesaggio e dunque l'impatto su di esso sia da considerarsi non pregiudizievole.

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 **pur non interferendo in maniera diretta con Aree Natura 2000 ricade in prossimità della Zona Speciale di Conservazione ZSC ITA 050009 "Rupe di Marianopoli" gestita da Legambiente Sicilia e della ZSC ITA 050005 "Lago Sfondato" gestita da Legambiente Sicilia rispettivamente ad una distanza dal perimetro delle stesse di circa 2,39 km in direzione ovest e 2,31 km in direzione sud-ovest.**

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA (www.va.minambiente.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 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 dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, 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
Fabrizio Tortora
(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.