

# AVVISO AL PUBBLICO

## FLYNIS PV 22 SRL

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

La Società FLYNIS PV 22 SRL con sede legale in Milano (MI) Via Statuto N° 10, CAP 20121 comunica di aver presentato in data 20/10/2022 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 agrivoltaico "Monreale" della potenza di 14,477 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA):**

- 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";
- 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;
- rientra tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata;
- non ricade neppure parzialmente in aree naturali protette nazionali (L.394/1991) e/o comunitarie (siti della Rete Natura 2000).

*L'impianto agrivoltaico Monreale della potenza di 14,477 MW, da realizzarsi nei Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA), supera la potenza soglia di 10 MW definita dalla normativa, rientrando pertanto 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".*

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è l'Autorizzazione Unica (AU) regionale e l'Autorità competente al rilascio è la Regione Siciliana – Dipartimento dell'energia, Servizio 3 – Autorizzazioni Infrastrutture e Impianti Energetici;

Il progetto è localizzato in Sicilia, nella Città Metropolitana di Palermo Comune di Monreale, mentre le opere connesse ricadono nei Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA).

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaico installato a terra con una potenza di picco complessiva pari a 14,477 MWp, una produzione di circa 67,108 GWh/anno e contestuale utilizzo agricolo delle superfici. In termini impiantistici, i pannelli fotovoltaici verranno installati su strutture modulari fisse, orientate a sud, con inclinazione 25°, per un totale di 22.272 moduli bifacciali in silicio monocristallino e 63 inverter di stringa. Le strutture di sostegno, in acciaio zincato e opportunamente dimensionate per resistere alle raffiche di vento, saranno infisse nel suolo tramite l'utilizzo di macchine battipalo e senza l'utilizzo di materiali cementizi o bituminosi. La superficie di progetto è di circa 20,47 ha su complessivi 29,21 ettari catastali, nella disponibilità del Proponente, mentre la superficie coltivata sarà di circa 16,03 ha.

La componente agronomica del progetto prevede, invece, la perpetrazione dell'uso agricolo delle aree di progetto, con rafforzamento della filiera agricola e ambientale locale, attraverso:

Il miglioramento dell'attuale conduzione agricola del fondo, tramite un piano di gestione agronomica orientato ai principi dell'agricoltura biologica e finalizzato a i) incrementare la biodiversità, ii) valorizzare il paesaggio agrario, iii) tutelare il suolo dall'erosione, iv) migliorare progressivamente la fertilità del terreno e la quantità di carbonio organico.

Il progetto agrivoltaico sarà sottoposto a un protocollo di monitoraggio agro-ambientale.

La piantumazione – con specie autoctone – di fasce vegetate a portamento arboreo-arbustivo unitamente alla creazione di microhabitat attrattivi per la fauna minore, consentiranno di i) ridurre l'effetto percettivo, ii) aumentare la biodiversità, iii) creare nicchie ecologiche e iv) tutelare gli elementi identitari del paesaggio.

A fine vita l'impianto verrà totalmente smantellato e rimosso con il conseguente recupero del sito, che potrà mantenere l'utilizzo agricolo, verosimilmente in condizioni di fertilità accresciuta.

Complessivamente, verranno ad essere risparmiate 4.274,61 TEP/anno (Tonnellate Equivalenti di Petrolio), riducendo le emissioni inquinanti e climalteranti prodotte da fonti energetiche primarie.

L'impianto, composto da tre lotti, secondo quanto previsto dal preventivo di connessione di E-Distribuzione (codice di rintracciabilità 322917879 e relativi codici POD IT001E106306699, IT001E106306681 e IT001E106306672) sarà allacciato alla rete elettrica MT a 20kV di E-Distribuzione tramite la realizzazione di 3 nuove cabine di consegna collegate mediante altrettante nuove linee MT alla cabina primaria AT/MT "GUADALAMI". La medesima soluzione prevede, inoltre, la realizzazione di 1 cabina di sezionamento da posizionarsi lungo il percorso del cavidotto. La nuova linea di collegamento sarà di lunghezza pari a circa 6.475 metri e realizzato, con doppia terna di cavo, quasi interamente sotto strada asfaltata (circa 6.200 m) e in minima parte sotto strada sterrata e terreno naturale (circa 275 m).

*(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 (rientrando tra 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 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](mailto:VA@pec.mite.gov.it)

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.