

AVVISO AL PUBBLICO**IPC MACCHIAREDDU S.R.L.**

Sede legale Via Aterno n. 108
 San Giovanni Teatino (CH) CAP 66020
 CF/P.IVA: 02714110695

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

La Società MACCHIAREDDU SRL con sede legale Via Aterno n. 108 Cap 66020 San Giovanni Teatino (CH) comunica di aver presentato in data 26.06.2023 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 denominato "Monreale 3" 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".

(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.

Inserire un testo libero adeguate informazioni che consentono di inserire il progetto nella categoria indicata

Le tipologie di procedure autorizzative necessarie ai fini della realizzazione del progetto sono Valutazione di Impatto Ambientale e l'Autorizzazione Unica e le Autorità competenti al rilascio sono rispettivamente il Ministero dell'Ambiente e Sicurezza Energetica (MASE) e la Regione Siciliana.

Il progetto è localizzato in Sicilia,
nella città Metropolitana di Palermo,
nel Comune di Monreale in C/da Lattuchella e Pietra Orsino
distinto in catasto Comune di Monreale (PA)

Area 1: Foglio 178 P. N° 10-13-51-63-61-56-80 e le seguenti porzioni di particelle che saranno soggette a frazionamento: p.lla 150, mq. 36.300 circa; p.lla 149, mq. 24.600 circa; p.lla 60, mq. 19.600 circa; Foglio 156 P. N° 315-314-312-46-51-91-90-89-113-79-424-78-408-409-410-411-412-413-313-481- 316-80-429- 425 e le seguenti porzioni di particelle che saranno soggette a frazionamento: p.lla 92, mq 4.000 circa; p.lla 52, mq. 14.800 circa; p.lla 112, mq 14.266 circa, totale Area 1 56.8817 ha.

Area 2: P. N°70-96-97-99-100-101-144-145 totale Area 2 27.6651 ha; per un totale complessivo di 84.5468.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaico a terra di tipo fisso della potenza di picco di **57.405 kW** e potenza di immissione **54.000 kW** e relative opere connesse per la produzione di energia elettrica da fonte solare.

L'impianto in oggetto consiste in un campo fotovoltaico, composto da moduli bifacciali, strutture di sostegno metalliche, inverter, cabine di trasformazione, stazione di produzione e delle opere accessorie, viabilità interna, siepe perimetrale arborea e delle opere di connessione alla RTN.

L'impianto è composto da due aree, l'**Area 1** si trova nel Comune di Monreale (PA), l'**Area 2** si trova nel Comune di Monreale (PA) collegate tra loro attraverso la strada comunale.

L'intero impianto sarà connesso alla rete di Terna, attraverso un **cavidotto** interrato **36 kV** costituito da una terna di cavi di connessione interrata, per una lunghezza totale di circa **4.7 Km** (*nel Comune di Calatafimi Segesta per circa 1.29 km del Foglio 114, la restante parte nel Comune di Monreale Fogli 178-156-155*) dall'area 2 fino alla strada comunale stazione per circa 2.5 km, dalla strada comunale della stazione per circa 1.00 km fino alla SS 119, per 240 mt attraversa la SS 119, per circa 900 metri attraversa la SP 46 fino alla prevista nuova stazione elettrica di RTN che sarà realizzata da TERNA ad una **tensione di esercizio 220/36 kV**.

Saranno previste idonee **opere di mitigazione** per minimizzare l'impatto visivo, attraverso una fascia arborea perimetrale larga 5 metri e siepi nella parte bassa, alla base della recinzione sarà lasciato un passaggio per la microfauna, in questo modo verrà assicurata una integrazione ambientale.

L'obiettivo del progetto è integrare la produzione di energia rinnovabile con la produzione agricola.

L'area totale è pari a **84.54.68 Ha** circa, dei quali solo **26.61 ha** rappresentano la superficie captante dei moduli, mentre **5.00 ha** saranno adibiti a **mandorleto**, **1.61 ha** circa a **lavanda** (*inizialmente impianto da considerarsi sperimentale per verificarne le capacità produttive del territorio, con risultati positivi, si prevede l'ampliamento delle aree coltivate a lavanda*), **1.00 ha** circa di **alloro** e le restanti superfici, considerando anche le superfici sottostanti e attorno i pannelli, saranno destinate a **coltura foraggera**.

Le installazioni potranno produrre un vantaggio produttivo, specialmente negli ambienti a clima mediterraneo e con ridotte disponibilità irrigue, consentendo di aumentare la produzione di foraggio, grazie al miglioramento dell'umidità del suolo, grazie all'ombra dei moduli e alla riduzione del fabbisogno idrico delle vegetazioni.

I moduli saranno montati ad un'altezza minima dal suolo pari a 130 cm in maniera da non compromettere la continuità delle attività agricole.

Saranno previsti anche sistemi di monitoraggio che consentiranno di verificare l'impatto sulle colture, il risparmio idrico e la produttività agricola.

~~(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 <https://va.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 *(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)¹

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