

AVVISO AL PUBBLICO

GM AGRI PV 1 S.R.L.

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

La Società **GM AGRI PV 1 S.R.L.** con sede legale in **Milano (MI)** Via **Alberico Albricci N° 7**

Comunica

di aver presentato in data 29/02/202a 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 **“Caltagirone 1” costituito da un impianto Agrivoltaico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia, di potenza complessiva pari a 127,2164 MW [DC] (di cui 86,904 MW di Agrivoltaico) e potenza in immissione pari a 106,81 MW [AC] (di cui 72,42 MW impianto Agrivoltaico e 34,39 MW sistema di accumulo), realizzata in c.da Bosco di Mezzo nel comune di Caltagirone (CT) – Sicilia**, 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”.

(tipologia come indicata nell'Allegato.II del D.Lgs.152/2006)

(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 bioenergie 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

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è *art. 12 D.Lgs 387/03* e l'Autorità competente al rilascio è *Regione Sicilia*;

Il progetto è localizzato nel Comune di Caltagirone, in provincia di Catania e prevede la realizzazione di un impianto di produzione di energia da fonte fotovoltaica di potenza complessiva pari a 127,2164 MW [DC] (di cui 86,904 MW di Agrivoltaico) e potenza in immissione pari a 106,81 MW [AC] (di cui 72,42 MW dall'impianto Agrivoltaico e 34,39 MW dal sistema di accumulo). L'impianto occupa una superficie totale di circa 145 ettari suddivisi in più particelle in modo da avere un impatto paesaggistico molto inferiore su tutta l'area. I pannelli saranno disposti su tracker con rotazione est-ovest e saranno di tipo monoassiale. L'impianto è di nuova realizzazione e consente di integrare la produzione di energia da fonti rinnovabili con la produzione agricola, mantenendo quindi invariata la destinazione d'uso attuale del suolo. Grazie alle misure di mitigazione adottate per ridurre gli impatti del progetto sul paesaggio, ci sarà un incremento della funzione ecologica e della biodiversità nell'area.

L'impianto convergerà ad una stazione di trasformazione AT/MT ubicata in area adiacente alla Stazione Elettrica Terna di Chiaramonte Gulfi dove saranno installati il trasformatore AT/MT, i sistemi di sezionamento, i sistemi di protezione generale e di interfaccia con la rete Terna e l'edificio comandi.

L'area scelta per l'ubicazione dell'impianto è pianeggiante, senza incisioni e vincoli idraulici, con bassissima erodibilità e senza propensione al dissesto o forme erosive diffuse, non sono presenti terrazzamenti che avrebbero creato difficoltà nella gestione dei servizi di trasporto dell'energia e aree antropizzate.

Come emerso dallo Studio di Impatto Ambientale durante la fase di costruzione dell'impianto agrivoltaico potrebbero generarsi possibili e temporanee interazioni con l'ambiente che possono riguardare il consumo di acqua, gli scarichi idrici, le emissioni di polveri, un aumento temporaneo del rumore, l'occupazione del suolo, la modificazione del traffico veicolare dato dal trasporto di materiali e impianti da cui ne consegue una possibilità di aumento degli incidenti, da cui un probabile aumento delle emissioni d'inquinanti, al contempo si genererà anche un aumento dell'offerta di lavoro. Tali impatti, tutti temporanei ed alcuni di segno positivo come la nuova occupazione avranno durata limitata alla durata stessa del cantiere, sono del tutto simili a quelli di qualsiasi altro cantiere di media entità. Per mitigarli l'organizzazione di cantiere sarà proposta su diverse fasi di lavorazione per tutte le sezioni di lavorazione (infissione, montaggi, scavi) in modo da minimizzare l'impatto contemporaneo di più lavorazioni.

In fase di esercizio, invece, l'impianto:

- produrrà energia elettrica senza alcun consumo di materia o di altre risorse ambientali non rinnovabili;
- il trasporto di energia elettrica attraverso il cavidotto sarà una fonte potenziale di inquinamento elettromagnetico ma sarà mitigata in modo assolutamente soddisfacente dai presidi di progetto (che annullano l'impatto paesaggistico e limitano quello elettromagnetico a contributi trascurabili);
- garantirà la funzionalità di opere a verde di pregio.

Le analisi effettuate hanno in particolare considerato il rumore, la generazione di campi elettromagnetici, l'impatto visivo e l'inserimento del progetto nel paesaggio locale, la biodiversità, e le componenti ambientali quali aria e clima, suolo e sottosuolo, territorio, patrimonio culturale, viabilità, popolazione, beni materiali, oltre al consumo di risorse.

Con riferimento alla fase di esercizio, risulta evidente l'impatto positivo del progetto, il quale da un lato consente di produrre energia da fonti rinnovabili e dall'altro è caratterizzato dall'introduzione di specie vegetali studiate al fine di migliorare la biodiversità dell'area.

A seguito della dismissione del progetto, rimarranno solamente le opere a verde, con un notevole impatto positivo.

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 30 giorni per i progetti di cui all'articolo 8, comma 2-bis del D.Lgs. 152/2006- PNIEC-PNR 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 .

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.