

AVVISO AL PUBBLICO



RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.

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

La Società **RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.** con sede legale in **ROMA (RM)**, Via **Andrea Doria N° 41/G**, intende presentare 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 relativa al **progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrivoltaico sito nel Comune di Caltanissetta, Contrade Grotta Rossa e Cusatino, denominato "CALTANISSETTA 2", di potenza di picco complessiva pari a 99,00 MWp e delle relative Opere di Connessione alla RTN ubicate nei Comuni di Caltanissetta, Serradifalco (CL) e San Cataldo (CL) per una potenza in immissione alla Rete pari a 80 MVA**

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"**, di nuova realizzazione,

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 terra ferma 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.

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è **l'Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs. 387/2003 e ss.mm.ii** e l'Autorità competente al rilascio è la **Regione Siciliana, Assessorato dell'energia e dei servizi di pubblica utilità, Dipartimento dell'energia, Servizio 3 - Autorizzazioni Infrastrutture e Impianti Energetici**;

Il progetto è localizzato nella **Regione Sicilia, territorio del Comune di Caltanissetta per quanto all'area di impianto, e dei Comuni di Caltanissetta, Serradifalco (CL) e San Cataldo (CL) per le opere di connessione.**

Il progetto prevede la realizzazione e l'esercizio di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica integrato con l'agricoltura, cd. **Agro-fotovoltaico**. La potenza di picco complessiva dell'impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare è di **99,00 MWp**: esso è costituito da quattro lotti interconnessi tra loro, dalle relative opere civili ed elettriche, dalle infrastrutture per la connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale. In uno alla produzione di energia, il progetto prevede la realizzazione e conduzione di impianti agricoli nelle stesse aree, tra le file di moduli fotovoltaici, al di sotto di essi e nelle fasce di mitigazione.

I moduli fotovoltaici saranno fissati principalmente su strutture metalliche ad inseguimento solare monoassiale tra le cui file sono previsti impianti agricoli di oliveti super-intensivi

mentre al di sotto di essi è prevista la coltivazione di foraggiere per produzione di biomasse e sovescio; in modesta parte, rispetto alla totalità dell'area impianto, ma comunque su di una superficie assolutamente significativa per realizzare un test industriale, è prevista la coltivazione di vigneti preesistenti per uva da tavola senza semi su strutture di sostegno fisse, cd. "canopy", per una potenza pari a 4,77 MWp.

L'impianto è previsto che sia collegato alla RTN per mezzo di un collegamento in antenna a 36 kV, direttamente alla sezione a 36 kV di una nuova Stazione Elettrica (SE) di Terna. La nuova Stazione Elettrica e le ulteriori Opere di Rete previste da Terna nella STMG Codice pratica MYTERNA 201901114 (allegata alla presente istanza) sono state oggetto di progettazione da parte del proponente in qualità di capofila del tavolo tecnico promosso dallo stesso gestore della RTN e parte integrante del progetto in questione sottoposto a valutazione.

In particolare, la connessione tra l'impianto agrivoltaico e la nuova Stazione Elettrica di Terna sarà effettuato tramite un elettrodotto a 36 kV, interrato sotto la sede stradale, e una cabina di smistamento, dove verrà effettuata la lettura delle misure e dei segnali di allarme, ubicata all'interno dell'area di impianto.

La soluzione progettuale che si propone in configurazione Agro-fotovoltaico ha lo scopo di consentire la produzione di energia da fonte rinnovabile solare su un'area dove i terreni dedicati alla produzione agricola continueranno ad essere adibiti alla stessa attività in maniera sinergica con l'impianto di produzione elettrica.

Il progetto, quindi, mira quasi ad azzerare l'occupazione di suolo agricolo e inoltre a consentire la riduzione di una parte importante, proprio in Sicilia, degli impatti negativi causati dai cambiamenti climatici. Fra tutti, grazie all'ombreggiamento offerto dai moduli fotovoltaici, l'inaridimento dei suoli, gli effetti negativi della radiazione solare diretta sulle colture, la diminuzione della necessità di acqua in virtù della riduzione delle temperature sul terreno e dell'evapotraspirazione.

La simbiosi tra le produzioni agricola e di energia elettrica favorisce inoltre l'inserimento del Progetto nel contesto ambientale e paesaggistico.

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 (trenta) 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 .

Il legale rappresentante
Ludovica Nigiotti

(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.