



Spett.le

Regione Emilia-Romagna

Area Valutazione Impatto Ambientale e autorizzazioni

vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

Spett.le

ARPAE SAC di Ferrara

aoofe@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: Istanza di avvio del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA (screening), ai sensi del capo II della l.r. 4/2018 relativa al progetto Impianto fotovoltaico di potenza in immissione pari a 5.500,00 kW sito nel comune di Terre del Reno (FE) denominato "Sant'Agostino" e opere connesse presentato da Sol.In.Cal S.r.l. localizzato a Sant'Agostino nel comune di Terre del Reno prov. (FE)

La sottoscritta

Paola Anna Maria BOGONI

in qualità di legale rappresentate dell'Ente/Società

Denominazione: Sol.In.Cal S.r.l.

C.F. e P.IVA: 05901790823

Sede legale: Stradone Porta Palio n. 76 - Verona 37122

Tel. +39 045 8031749 / Fax +39 045 8004870 / PEC solincal@legalmail.it

Fa istanza di verifica di assoggettabilità a VIA del progetto denominato "Impianto fotovoltaico di potenza in immissione pari a 5.500,00 kW sito nel comune di Terre del Reno (FE) denominato "Sant'Agostino" e opere connesse", di seguito descritto:

Realizzazione ed esercizio di un impianto fotovoltaico a terra, organizzato in strutture ad inseguimento mono assiale e strutture fisse e delle opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale.

L'impianto è di tipo grid connected con potenza in immissione pari a 5.500,00 kW e con punto di prelievo coincidente con quello di immissione. L'energia prodotta dall'impianto verrà immessa interamente in rete al netto dei consumi dei servizi ausiliari dell'impianto. La potenza di picco complessiva, pari a 6.409,08 kWp, sarà suddivisa in 6.135,48 kWp su tracker e 273,00 kWp su strutture fisse. L'impianto fotovoltaico sarà costituito da 11.244 moduli da 570 Wp, organizzati in 414 tracker da 26 moduli ciascuno e 20 strutture fisse da 24 moduli ciascuna, apparati di conversione e trasformazione dell'energia, cavidotti in media tensione per i collegamenti tra i suddetti apparati e la cabina di raccolta.

Come previsto dal preventivo di connessione rilasciato da e-Distribuzione SpA, con nota ED-13-07-2022-P2430825 e avente numero identificativo 310046475, l'impianto sarà allacciato all'esistente rete di distribuzione in media tensione a 15 kV tramite realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata in entra-esce su linea MT esistente "TORNADO", uscente dalla cabina primaria AT/MT "S. AGOSTINO". Tale soluzione prevede l'allestimento della cabina di consegna e la realizzazione di una doppia terna in cavo elicordato interrato Al 240 mm², su terreno naturale e su strada bianca, della lunghezza di circa 15 m che collega la cabina di consegna in entra-esce alla linea MT esistente "TORNADO".

I benefici ambientali ottenibili dall'adozione di sistemi fotovoltaici sono proporzionali alla quantità di energia prodotta, supponendo che questa vada a sostituire dell'energia altrimenti fornita da fonti convenzionali. Se si assume come efficienza operativa media annuale dell'impianto un realizzabile $\eta = 82,0\%$ dell'efficienza nominale del generatore fotovoltaico, tenendo quindi conto delle varie perdite d'impianto, si ottiene per il primo anno una produzione di energia attesa di circa 8.806.415 kWh, pari a circa 1.374 kWh/kWp (fonte PV GIS). Per produrre un kWh elettrico vengono bruciati mediamente l'equivalente di 2,56 kWh sotto forma di combustibili fossili e di conseguenza emessi nell'aria circa 0,53 kg di CO₂: ogni kWh prodotto dal sistema FV evita l'emissione di questa quota di anidride carbonica. Il calcolo delle emissioni di CO₂ evitate durante il primo anno di vita dell'impianto è pari a circa 4.667 ton CO₂/anno.

Il progetto (e le opere connesse, se presenti) è localizzato:

Città Metropolitana/Provincia/e	Ferrara
Comune/i	Terre del Reno

Il progetto inoltre può avere impatti significativi sui seguenti territori:

- Città Metropolitana/Provincia/e di _____
- Comune/i di _____

Il progetto è sottoposto alla verifica di assoggettabilità a VIA (screening), ai sensi del Titolo II della l.r. 4/2018, in quanto (barrare la voce pertinente):

- progetto di cui agli Allegati B.1 o B.2 o B.3, e in particolare al punto B.2. 8) denominato “Impianti industriali non termici per la produzione di energia, vapore ed acqua calda con potenza complessiva superiore a 1 megawatt”; **[inserire tipologia progettuale ai sensi della l.r. 4/18]**
- progetto di modifica o estensione di progetti di cui agli Allegati A.1, A.2, A.3, B.1, B.2 e B.3, e in particolare al punto **[inserire tipologia progettuale ai sensi della l.r. 4/18]** denominato “_____”, già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, per le parti non ancora autorizzate, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente;
- progetto non elencato negli Allegati A.1, A.2, A.3, B.1, B.2 e B.3 ma per il quale il proponente richiede comunque l'attivazione della procedura di verifica (screening).
- Si precisa inoltre che, il progetto è ricompreso all'interno del Procedimento Unico disciplinato **dall'art. 53** della legge regionale 21 dicembre 2017, n. 24 “Disciplina regionale sulla tutela e l'uso del territorio”, presentato dal _____ (inserire il Comune/ Unione dei Comuni/Città metropolitana ecc.) **[barrare solo se ricorre il caso]**

Si trasmettono in formato elettronico in allegato alla presente:

- i dati personali del dichiarante (<i>allegato1_dati-personali.docx</i>);
- la copia del documento di riconoscimento (<i>allegato2_documento-riconoscimento</i>);
- la lista di verifica (check-list) per lo studio preliminare ambientale, debitamente compilata (<i>allegato3_check_list.docx</i>);
- la ricevuta di avvenuto pagamento delle spese istruttorie di cui all'articolo 31 della l.r. 4/2018;
- l'elenco degli elaborati (<i>allegato4_elenco_elaborati.docx</i>);

- la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 2000, del costo di progettazione e realizzazione del progetto <i>(allegato5_atto_notorio.docx)</i> ;
- la dichiarazione di assolvimento del pagamento di imposta di bollo della presente istanza presentata <i>(allegato6_bollo.docx)</i> ;
- il modello di avviso al pubblico debitamente compilato con i dati relativi al progetto <i>(allegato7bis_avviso_pubblico_arpae.docx)</i> ;
- a far data dal 1° ottobre 2021, le imprese a forte consumo di energia (pari o superiore ad 1 GWh/anno) dovranno compilare anche il file denominato <i>Allegato8a-Tool_Energia.Zip</i> . Nel caso in cui i consumi siano inferiori a 1 GWh/anno, dovrà essere compilata l'autodichiarazione contenuta nell' <i>Allegato8b-Consumi Energetici.Docx</i> .
- lo studio preliminare ambientale contenente le informazioni sulle caratteristiche del progetto e sui suoi probabili effetti significativi sull'ambiente redatto in conformità alle indicazioni contenute all'allegato IV-bis della parte seconda del d.lgs. 152/2006, che richiedono, tra l'altro, l'indicazione delle motivazioni, delle finalità e delle possibili alternative di localizzazione e d'intervento nonché delle previsioni in materia urbanistica, ambientale e paesaggistica e di tutti gli elementi necessari a consentire la compiuta valutazione degli impatti ambientali

In relazione al progetto in oggetto la sottoscritta:

- CHIEDE siano specificate, nel provvedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA (screening), le condizioni ambientali necessarie e vincolanti per evitare o prevenire quelli che potrebbero altrimenti rappresentare impatti ambientali significativi e negativi, così come disposto dall'art. 11 della l.r. 4/2018 e dall'art. 5 lettera o-ter del d. lgs. 104/2017 ⁽¹⁾.
- NON CHIEDE siano specificate, nel provvedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA (screening), le condizioni ambientali necessarie e vincolanti per evitare o prevenire quelli che potrebbero altrimenti rappresentare impatti ambientali significativi e negativi, così come disposto dall'art. 11 della l.r. 4/2018 e dall'art. 5 lettera o-ter del d. lgs. 104/2017.

La sottoscritta è consapevole che la Regione Emilia-Romagna, ai sensi dell'art. 16 della l.r. 4/2018, pubblicherà sul sito web delle Valutazioni ambientali della Regione Emilia-Romagna (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/>) la documentazione trasmessa con la presente.²

La sottoscritta dichiara di aver preso visione dell'allegata informativa per il trattamento dei dati personali effettuato dalla Regione Emilia-Romagna per l'espletamento delle funzioni istituzionali definite dal d.lgs. 152/06 e dalla l.r. 4/2018 nell'ambito dei procedimenti di valutazione ambientale di competenza regionale, conformemente al Regolamento (UE) n. 2016/679.

¹ "o-ter) condizione ambientale del provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA: prescrizione vincolante, se richiesta dal proponente, relativa alle caratteristiche del progetto ovvero alle misure previste per evitare o prevenire impatti ambientali significativi e negativi, eventualmente associata al provvedimento negativo di verifica di assoggettabilità a VIA"

² I seguenti allegati, **da trasmettere separatamente alla documentazione di progetto**, non verranno pubblicati sul sito web delle valutazioni ambientali VIA-VAS della Regione Emilia-Romagna: Allegato 1 "Dati personali del dichiarante", Allegato 2 "Copia del documento di riconoscimento", Allegato 5 "dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà", Allegato 6 "dichiarazione di assolvimento del pagamento di imposta di bollo", nonché la ricevuta di avvenuto pagamento delle spese istruttorie.

[Paragrafo da compilare se pertinente]

Si richiede infine che, per ragioni di segreto industriale o commerciale, ai sensi dell'art. 10 della l.r. 4/2018 non vengano resi pubblici i documenti, o parte degli stessi, di seguito indicati contenenti informazioni industriali o commerciali riservate, in conformità a quanto previsto dalla disciplina sull'accesso al pubblico all'informazione ambientale:

(specificare il titolo del documento e le motivazioni per le quali si richiede l'accesso riservato).

[nome del file]

[nome del file]

Si allega in questo caso anche copia in formato elettronico degli elaborati sostitutivi destinati ad essere pubblicati sul portale delle Valutazioni ambientali VIA-VAS della Regione Emilia-Romagna.

Luogo, data

Verona, 01/02/2023

La dichiarante

(Firma/Firma digitale)

Sol In Cal S.r.l.

Polo Alessandro Bagnoli