

Prot. TA000101-2025-P

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 Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi del capo II della l.r. 4/2018 relativa al progetto dell'impianto agrivoltaico avanzato e delle opere connesse denominato "Bondeno" con potenza di picco 24.092,64 kWp localizzato in Via Imperiale SNC nel comune di Bondeno (FE)

Il sottoscritto

PAOLO MEZZERA

in qualità di AMMINISTRATORE UNICO E LEGALE RAPPRESENTANTE
dell'Ente/Società

IREN GREEN GENERATION TECH S.R.L.

Fa istanza di verifica di assoggettabilità a VIA del progetto denominato
" IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO BONDENO ", di seguito descritto:

il progetto prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaico avanzato di produzione di energia elettrica da fonte solare, avente potenza di picco pari a 24.092,64 kWp, e delle relative opere di connessione, da localizzarsi in via Imperiale SNC, su terreno agricolo nel comune di Bondeno, nella provincia di Ferrara; mentre la linea di connessione oltre ad interessare lo stesso comune attraversa anche i comuni di Mirandola e Finale Emilia, facenti parte della provincia di Modena. L'impianto sarà allacciato alla RTN tramite collegamento in antenna ad uno stallo di una nuova Sottostazione Elettrica Utente SSEU, collegata a sua volta alla Sottostazione Elettrica di Terna denominata "Massa Finalese", situata a circa 8 km dall'impianto e nella quale è installato il Punto di Consegna. La soluzione prevede la connessione nel punto di rete indicato nella STMG rilasciata da Terna (Codice Pratica: 202302528).

L'area su cui è prevista l'installazione del presente impianto agrivoltaico risulta essere idonea in parte ai sensi del D. Lgs. 199/2021 art. 20 c. 8 lett. c-ter1), poiché è racchiusa in un perimetro i cui punti distano fino a 500 metri dall'area produttiva presente in corrispondenze del confine nord del sito. Invece, la restante parte dell'area di impianto è idonea ai sensi del D. Lgs. 199/2021 art. 20 c. 8 lett. c-quater.

L'area recintata dell'impianto agrivoltaico avrà un'estensione di 34,20 ettari, il sito risulta essere pianeggiante, le quote variano tra 7 e 10 m s.l.m. e il paesaggio che lo caratterizza è riconducibile a quello agricolo di pianura caratterizzato da colture a seminativo semplice. I centri abitati più vicini sono la frazione di Gavello sita nel comune di Bondeno, da cui l'impianto dista circa 1 km in direzione ovest, e quella di San Martino Spino, facente parte del comune di Mirandola che si trova ad una distanza di circa 1,5 km dall'area in esame. Nelle vicinanze sono presenti abitazioni sparse ed edifici destinati alle attività agricole, invece, in corrispondenza del confine nord è presente una struttura adibita ad attività di tipo

produttivo.

L'impianto sarà costituito da 36.504 moduli fotovoltaici, aventi potenza nominale di 660 Wp, che saranno installati su inseguitori monoassiali in configurazione "portrait" (verticale) e avranno un'inclinazione variabile rispetto all'orizzontale di -50°/+50°. Distribuite nel campo, in posizione baricentrica rispetto ai vari sottocampi, saranno presenti 9 Conversion Unit (CU) che hanno la duplice funzione di collegare gli inverter presenti in campo e di elevare la tensione da BT a MT. Le linee MT in uscita da ciascuna CU saranno collegate tra loro in serie mediante un collegamento in entra-esce fino alla Cabina di Raccolta.

Essendo l'impianto un agrivoltaico avanzato risponde a tutti i requisiti delle "Linee Guida in materia di Impianti Agrivoltaici – Giugno 2022"; a tal proposito si prevede di coltivare sia le aree al di sotto delle strutture dei tracker che lo spazio libero in corrispondenza delle interfile. Il progetto agronomico prevede la presenza di quattro attività: coltivazione dell'asparago verde, coltivazione dell'olivo super intensivo, attività vivaistica per conto terzi e allevamento dell'oca romagnola. Inoltre, per mascherare la visuale dell'impianto e migliorare l'inserimento paesaggistico dello stesso si prevede la presenza di una siepe costituita da specie autoctone a sesto variabile lungo tutto il perimetro dell'impianto e sarà composta da: *Populus alba* (Pioppo bianco), *Acer campestre* (acero campestre o acero comune), *Cornus mas* (Corniolo), *Viburno lantana* (Lantana), *Rosa canina* (Rosa selvatica o rosa canina), *Carpinus betulus* (Carpino bianco) e *Prato polifita mellifero*.

Il progetto proposto è finalizzato alla produzione di energia da fonte solare, quindi si inserisce nel processo di decarbonizzazione delineato dalla SEN 2017 e dal PNIEC 2030, che prevedono la presenza nel parco energetico nazionale di una quota crescente di energia generata da fonti rinnovabili, per cui assume un ruolo strategico nel raggiungimento degli obiettivi energetici nazionali, la cui quota di energia elettrica che deve essere prodotta da fonti rinnovabili è passata dal 34% da raggiungere nel 2017 al 55% nel 2030. Questi stessi obiettivi vengono ripresi dal Piano Energetico Regionale che riprende il tema delle quote di produzione di energia da fonti rinnovabili elettriche e termiche che devono essere raggiunte per concorrere al raggiungimento dell'obiettivo nazionale (Decreto Ministeriale 15 marzo 2012, cosiddetto *Burden Sharing*).

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

Città Metropolitana/Provincia/e	Provincia di Ferrara (impianto agrivoltaico e opere connesse) Provincia di Modena (opere connesse)
Comune/i	Comune di Bondeno (impianto agrivoltaico e opere connesse) Comune di Mirandola (opere connesse) Comune di Finale Emilia (opere connesse)

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 MW";
- ☐ 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;

- ☐ 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]*
- ☒ Il progetto è sottoposto al Procedimento Unico disciplinare dall'art.12 del D-Lgs. 387/03 avviato contestualmente alla presente istanza

Si trasmettono in formato elettronico in allegato alla presente:

- i dati personali del dichiarante: **Allegato1_Dati del dichiarante;**
- La copia del documento di riconoscimento **Allegato 2_Passaporto Paolo Mezzera;**
- la lista di verifica (check-list) per lo studio preliminare ambientale, debitamente compilata (*allegato3_check_list.docx*)
- la ricevuta di avvenuto pagamento delle spese istruttorie di cui all'articolo 31 della l.r. 4/2018;
- l'elenco degli elaborati **Allegato 4 _Elenco degli elaborati;**
- 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 **Allegato 5_Atto-notorio;**
- la dichiarazione di assolvimento del pagamento di imposta di bollo della presente istanza presentata **Allegato 6_marca da bollo;**
- il modello di avviso al pubblico debitamente compilato con i dati relativi al progetto **Allegato7bis_Avviso_pubblico_ARPAE**
- autodichiarazione contenuta nell' **Allegato8bis-Consumi Energetici per impianti con consumi energetici inferiori a 1 GWh/anno**
- **dati GIS:** per ciascun progetto dovrà essere indicata la localizzazione dell'opera e delle opere connesse tramite apposito shapefile (SHP) utilizzando il sistema di coordinate proiettate RDN2008 UTM Zone 32N (EPSG:7791). Tali dati dovranno essere inseriti in una cartella compressa denominata *DATI_GIS.ZIP* e tale cartella non dovrà essere firmata digitalmente per non alterare la struttura dei dati stessi. I dati geografici dovranno essere corredati di specifico metadato riportante, almeno, le indicazioni sul contenuto del file e del responsabile del dato.
- 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 (Rif.: **H_054_FV_00059_BPR_R00A-STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE**)
- la dichiarazione se il progetto elencato negli Allegati B.1, B.2 e B.3 ricade in zone in cui si applicano i criteri e le soglie individuate nel Decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 30 marzo 2015, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 84 dell'11 aprile 2015 e comunicazione del criterio specifico in cui eventualmente ricade: non applicabile in quanto l'impianto ricade nel punto punto **B.2. 8 della l.r. 4/2018.**

- Dichiarazione idoneità area

In relazione al progetto in oggetto il sottoscritto:

- ☒ 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.

Il sottoscritto 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

Il sottoscritto 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.

Luogo, data

Torino, 18/03/2025

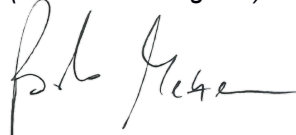
Il dichiarante

IREN GREEN GENERATION TECH S.R.L.

Il Legale Rappresentante

Paolo Mezzera

(Firma/Firma digitale)



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.