



Torino, 22 novembre 2024
Prot. TA000650-2024-P

Spett.le
Regione Emilia-Romagna
Area Valutazione Impatto Ambientale e
Autorizzazioni
vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

Spett.le
ARPAE Emilia-Romagna
Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
aoomo@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 relativo al progetto di un impianto Agrivoltaico avente potenza pari a 20,43 MWp, da installare nel Comune di Carpi (MO) ed opere elettriche connesse rappresentate da un nuovo cavo interrato in Alta Tensione AT a 36 kV, di lunghezza circa 1,5 km, che collegherà la cabina di raccolta dell'impianto Agrivoltaico con la sezione a 36kV dell'ampliamento della stazione elettrica (SE) 380/132 kV denominata "Carpi Fossoli" ubicata nel medesimo Comune di Carpi (MO).

Il sottoscritto

Paolo Mezzera

in qualità di legale rappresentante della Società

IREN GREEN GENERATION TECH S.R.L.

Premesso che:

- la scrivente, con nota del 19/12/2023 prot. TA000193-2023-P acquisita agli atti con prot. MASE/413 del 02/01/2024, depositava presso il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, istanza di avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii, integrata con lo Studio di incidenza ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs n. 152/2006 e con piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'art. 24 del D.P.R. 120/2017 relativamente al Progetto in Oggetto, coerentemente con il quadro normativo all'epoca vigente;
- con nota del 28/03/2024 Prot. TA000224-2024-P acquisita il 29/03/2024 da ARPAE-SAC, depositava Istanza di Autorizzazione Unica per la costruzione e l'esercizio di un impianto di produzione di energia da fonti rinnovabili ai sensi dell'art.12 del D.Lgs.29 dicembre 2003, n. 387;
- con nota del 08/04/2024 Prot. num. 64811/2024 ARPAE – SAC comunicava l'avvio e contestuale sospensione del procedimento di autorizzazione unica in attesa dell'espletamento della V.I.A. ministeriale rendendo comunque possibile agli Enti coinvolti nel procedimento di prendere visione di tutta la documentazione depositata dalla scrivente al seguente link: https://drive.google.com/drive/folders/1I_paz1W5AFOISF9o5fhYdp1N5OLxlu9?usp=sharing
- con nota 0096717 del 27/05/2024, il MASE comunicava la procedibilità della suddetta istanza;
- la scrivente, con nota Prot. TA000447-2024-P del 04/07/2024, a seguito della richiesta di cui al Prot. 10042024.0379369.U dell'8/04/2024 della Regione Emilia Romagna Settore Aree Protette, Foreste e

Sviluppo Zone Montane – Area Biodiversità, provvedeva ad integrare l’Istanza di avvio del procedimento di Valutazione di incidenza ambientale (d.p.r. 357/1997);

- ARPAE – Servio Sistemi Ambientali APA Centro, nell’ambito del procedimento ministeriale, rilasciava il proprio contributo istruttorio con nota acquisita agli atti del MASE con Prot. 0118756.27-06-2024;
- con nota 0171740 del 23/09/2024, lo stesso MASE comunicava che: “la L. 02/02/2024 n. 11 pubblicata in G.U. il 7/02/2024 n. 31 la quale convertiva il D.L. n. 181 del 09/12/2023 ha modificato alcune disposizioni relative agli impianti fotovoltaici. Nello specifico dopo l’art. 9 comma 9 del D.L. n. 181 del 09/12/2023 è stato introdotto il comma 9-sexies il quale recita: “All’articolo 47, comma 11-bis, alinea, del decreto legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, le parole: “20 MW e 10 MW” sono sostituite dalle seguenti: “25 MW e 12 MW”. Pertanto, per gli impianti ricadenti in area idonea, che presentino una potenza installata superiore ai 25 MW, l’autorità competente ad espletare la procedura di VIA è la scrivente Direzione; mentre per gli impianti al di sotto di tale soglia e fino a 12 MW, l’autorità competente è la Regione.” invitando la scrivente a ritirare l’istanza di V.I.A. Ministeriale;

Considerato che:

- la scrivente, con Prot. TA000602-2024-P del 23/10/2024 provvedeva al ritiro dell’istanza di VIA presso il MASE;

alla luce di quanto premesso e considerato, con la presente la scrivente fa istanza di verifica di assoggettabilità a VIA del progetto denominato “CARPI”, di seguito descritto:

Il progetto descritto nella presente relazione riguarda la realizzazione di un impianto di produzione di energia da fonte solare di potenza totale installata pari a 20,43 MWp, da realizzare nel comune di Carpi (MO) e avente opere di connessione alla rete di trasmissione nazionale ricadenti nel medesimo comune di Carpi (MO); le opere elettriche sono rappresentate da un nuovo cavo interrato in Alta Tensione AT a 36 kV, di lunghezza circa 1,5 km, che collegherà la cabina di raccolta dell’impianto con la sezione a 36kV dell’ampliamento della stazione elettrica (SE) 380/132 kV denominata “Carpi Fossoli” ubicata nel medesimo Comune di Carpi (MO).

L’area interessata, di tipo agricolo, dal parco agrivoltaico si estende per 30,55 ha complessivi ed è situata a circa 7 km a Nord dal centro abitato del Comune di Carpi (MO). Il percorso del cavidotto AT di collegamento interesserà solo il Comune di Carpi.

L’impianto è costituito da un generatore fotovoltaico formato da un totale di 32.956 moduli fotovoltaici di potenza nominale pari a 620 Wp cad. montati su strutture ad inseguimento di tipo monoassiale e da 6 cabine di campo. All’interno di ciascuna cabina di campo è presente l’inverter ed il trasformatore BT/AT oltre ad ulteriori apparecchiature elettriche.

L’impianto è stato progettato in conformità a quanto previsto dalle “Linee Guida Ministeriali del Giugno 2022” in tema di “agrivoltaico avanzato” prevedendo la coltivazione di erba medica; inoltre, la fascia di mitigazione perimetrale sarà costituita da specie arboree millifere e verranno allestiti apiari mobili.

L’area dell’impianto agrivoltaico in progetto ricade interamente in area definita idonea ai sensi dell’art. 20, comma 8, lettera c-quater) del D.lgs. 199/2021 e ss.mm.ii.

Il progetto prevede la produzione di energia elettrica per una potenza massima complessiva di 34,31 GWh/anno Per il progetto è stata fornita una soluzione di connessione alla RTN da Terna S.p.A. avente Codice pratica MYTERNA n. 202202973.

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

Provincia	Modena
Comune	Carpi (impianto e 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:

- progetto di cui agli Allegati B.2 e in particolare al punto 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;
- 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]

- Il progetto è sottoposto al Procedimento Unico disciplinato dall'art.12 del D.Lgs. 387/03 presentato in data 29/03/2024 ed acquisita in pari data agli atti con prot. ARPAE n.60303-60308-60311.

Si trasmettono in formato elettronico in allegato alla presente:

- I DATI PERSONALI DEL DICHIARANTE (**VA_02_ALLEGATO1_DATI PERSONALI DEL DICHIARANTE**);
- LA COPIA DEL DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO (**VA_03_ALLEGATO2_DOCUMENTO-RICONOSCIMENTO**);
- LA LISTA DI VERIFICA (CHECK-LIST) PER LO STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE, DEBITAMENTE COMPILATA (**VA_04_ALLEGATO3_CHECK LIST**);
- RICEVUTA PAGAMENTO DELLE SPESE ISTRUTTORIE DI CUI ALL'ARTICOLO 31 DELLA L.R. 4/2018 (**VA_05**);
- L'ELENCO DEGLI ELABORATI (**VA_06_ALLEGATO4_ELENCO 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 (**VA_07_ALLEGATO5_ATTO NOTORIO**);
- LA DICHIARAZIONE DI ASSOLVIMENTO DEL PAGAMENTO DI IMPOSTA DI BOLLO DELLA PRESENTE ISTANZA PRESENTATA (**VA_01_ALLEGATO6_DICHIARAZIONE ASSOLVIMENTO MARCA DA BOLLO**);
- IL MODELLO DI AVVISO AL PUBBLICO DEBITAMENTE COMPILATO CON I DATI RELATIVI AL PROGETTO (**VA_08_ALLEGATO7BIS_AVVISO PUBBLICO ARPAE**);

- lo Studio di Impatto Ambientale (H16_FV_BPR_00046 R00_SIA) e relativi allegati, la Sintesi non Tecnica (H16_FV_BPR_00054_R00_SNT) contenente le informazioni sulle caratteristiche del progetto e sui suoi probabili effetti significativi sull'ambiente redatto in conformità alle indicazioni contenute all'art. 22 e all'allegato VII 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. Elaborato H16_FV_BPR_00046 R00_SIA)
- **Allegati allo Studio di Impatto Ambientale:**

H16_FV_BGR_00047_R00_All.A_VIAC	Allegato A: Valutazione Previsionale di Impatto Acustico
H16_FV_BPR_00048_R00_All.B_VINCA	Allegato B: VINCA
App.2-DATI_GIS	App.2-Dati GIS relativi alla VINCA
H16_FV_BGR_00049_R00_All.C_Rel.Agro	Allegato C: Relazione Agronomica
H16_FV_BPR_00050_R00_All.D-RelArcheo	Allegato D: Relazione archeologica preliminare
Template_Ver 1.3_Carpi 2023.zip	Template GIS relativo all'Allegato D Relazione archeologica preliminare
H16_FV_BGR_00051_R00_All.E_PPUT	Allegato E: Piano Preliminare Utilizzo Terre
H16_FV_BPR_00052_Rev00_All-F_PMA	Allegato F: Piano di Monitoraggio Ambientale
H16_FV_BPR_00053_R00_SIA_All.G_RP	Allegato G: Relazione paesaggistica

- 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 (rif. H16_FV_BPR_00055_R00_Rel.Tecn.Coerenza).
- **Documenti di Progetto (Impianto Agrivoltaico e Cavidotto di Utenza):**

H16_FV_BCD_00017_R00_PianteProspCabine	Piante e prospetti cabine - cabina di raccolta -
H16_FV_BCD_00018_R00_DisegniCompTipici	Disegni componenti tipici - tracker (1di2) e recinzione e cancello (2di2)
H16_FV_BCD_00035_R00_PlanAttraversamenti	Planimetria attraversamenti
H16_FV_BCR_00044_R00_Rel.Geologica	Relazione Geologica
H16_FV_BED_00026_R00_PlanDPA_Impianto	Planimetria con DPA
H16_FV_BED_00040_R00_TracciatoDPA	Tracciato con DPA
H16_FV_BER_00025_R00_RelazioneCEM_Imp	Relazione CEM – Impianto
H16_FV_BER_00039_R00_RelCEM_Cavidotto	Relazione CEM – Cavidotto
H16_FV_BGD_00010_R00_InqCTR_Impianto	Inquadramento su CTR 10.000 - Impianto -
H16_FV_BGD_00011_R00_InqOrto_Impianto	Inquadramento su ortofoto - Impianto -
H16_FV_BGD_00014_R00_LayoutMitigazioni	Layout con mitigazioni visive
H16_FV_BGD_00015_R00_Catastale_Impianto	Mappa catastale - Impianto -
H16_FV_BGD_00029_R00_InqCTR_Cavidotto	Inquadramento su CTR 10.000 - Cavidotto -
H16_FV_BGD_00030_R00_TracciatoOrtofoto	Tracciato cavidotto AT su ortofoto
H16_FV_BGD_00031_R00_TracciatoCatastale	Tracciato cavidotto AT su mappa catastale
H16_FV_BGL_00012_R00_Report.foto_Imp	Report fotografico dello stato attuale dei luoghi interessati dal nuovo impianto agrivoltaico
H16_FV_BGL_00032_R00_Report.foto_Cavid	Report fotografico dello stato attuale dei luoghi interessati dal nuovo cavo interrato in AT a 36 kV e dall'ampliamento della Stazione Elettrica (SE) 380/132 kV denominata "Carpi Fossoli"
H16_FV_BGL_00042_R00_QuadroEconomico	Quadro economico
H16_FV_BGR_00007_R00_Rel.Tecn.Imp	Relazione tecnica – Impianto
H16_FV_BGR_00028_R00_Rel.tecnica_Cavid	Relazione tecnica – Cavidotto
H16_FV_BGR_00043_R00_ProgettoDismissione	Progetto dismissione impianto agrivoltaico e ripristino stato dei luoghi con stima dei costi
H16_FV_BGR_00045_R00_RelazioneGeotecnica	Relazione geotecnica preliminare
H16_FV_BGR_00060_R00_Rel.Comp.Idr	Relazione di compatibilità idraulica
H16_FV_BPD_00016_R00_Zonizz+Vincoli_Imp	Planimetria su cartografia zonizzazione e vincoli strumento

	urbanistico comunale - Impianto
H16_FV_BPD_00033_R00_Zonizz+Vincoli_Cavid	Planimetria su cartografia zonizzazione e vincoli strumento urbanistico comunale - Cavidotto
H16_FV_BPD_00038_R00_Plan.TracciatoAPI	Tracciato con API

• **Piano Tecnico delle Opere di Rete relativo all'ampliamento della SE Terna "Carpi Fossoli" 36kV:**

H16_FV_BGR_00064_00A_Rel.Tecn.OpereRTN	Relazione tecnica opere di connessione alla RTN
IT0MY173.PTO_14_AMPSE_PPUTRS	PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO ESCLUSE DALLA DISCIPLINA DEI RIFIUTI
IT0MY173.PTO_14_AMPSE_RCPSG	RELAZIONE DI COMPATIBILITÀ PAESAGGISTICA
IT0MY173.PTO_14_AMPSE_RGP	RELAZIONE GEOLOGICA PRELIMINARE
IT0MY173.PTO_14_AMPSE_RTG	RELAZIONE TECNICA GENERALE
IT0MY173.PTO_14_AMPSE_RTI	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
IT0MY173.PTO_14_AMPSE_RTIEM	RELAZIONE TECNICA DI VALUTAZIONE DEL CAMPO ELETTRICO E MAGNETICO E CALCOLO DELLA FASCIA DI RISPETTO
IT0MY173.PTO_14_AMPSE_VIncA	VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE (VIncA)
IT0MY173.PTO_14_EG_AMPSE_CTR	Planimetria di inquadramento su CTR
IT0MY173.PTO_14_EG_AMPSE_IGM	Planimetria generale su IGM
IT0MY173.PTO_14_EG_AMPSE_ORT	Planimetria di inquadramento su Ortofoto
IT0MY173.PTO_14_EG_AMPSE_ORT-CAT	Planimetria cartografia - Ortofoto - Catastale con interventi
IT0MY173.PTO_14_EG_AMPSE_PRG_PUG	Planimetria con stralci PRG e PUG - Comune di Carpi

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;
- 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.

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.

Il dichiarante
IREN GREEN GENERATION TECH S.R.L.
AMMINISTRATORE UNICO
PAOLO MEZZERA

