

AREA VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE E AUTORIZZAZIONI

IL RESPONSABILE

DENIS BARBIERI

POSTA PEC

ARPAE SAC di Modenaaoomo@cert.arpa.emr.it**Comune di Carpi**comune.carpi@pec.comune.carpi.mo.it

OGGETTO: Det. n 5674 del 24/03/2025 - Provvedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 10 della L.R. 4/2018 e dell'art. 19 del D.lgs. 152/2006, del progetto denominato “**realizzazione dell'impianto agrivoltaico con potenza nominale di 20,43 mwp ed opere elettriche connesse**” localizzato nel comune di Carpi (MO), proposto da **IREN GREEN GENERATION TECH S.R.L.**

Verifica di ottemperanza - Richiesta parere di competenza

La Società **IREN GREEN GENERATION TECH S.R.L.** ha trasmesso, con note acquisite agli atti regionali con Prot. 04/09/2025.0875126 e Prot. 04/09/2025.0875109, la documentazione relativa alla verifica di ottemperanza delle condizioni ambientali relative al provvedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA conclusosi con Det. n 5674 del 24/03/2025.

La sopra indicata documentazione è consultabile nella Banca dati delle Valutazioni ambientali regionali (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/ricerca/dettaglio/6452>) nella sezione denominata “verifica di ottemperanza e monitoraggio”.

Si chiede agli Enti in indirizzo di fornire alla scrivente, entro 20 giorni dal ricevimento della presente, l'esito della verifica di ottemperanza delle condizioni ambientali di propria competenza, indicando, in caso di ritenuta non ottemperanza, le motivazioni.

In base ai riscontri forniti si provvederà secondo quanto previsto dall'art. 28 del d.lgs. 152/06.

Per semplificare i lavori si allega una tabella riassuntiva delle condizioni ambientali e degli elaborati di riferimento.

Cordiali saluti

Ing. Denis Barbieri

(nota firmata digitalmente)

Copia analogica a stampa tratta da documento informatico identificato dal numero di protocollo indicato, sottoscritto con firma digitale predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al DLgs 82/2005 (CAD) e successive modificazioni

Viale Della Fiera 8
40127 Bolognatel 051.527.6911
tel 051.527.4684Email: vipsa@regione.emilia-romagna.it
PEC: vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

ANNO	NUMERO	INDICE	LIV.1	LIV.2	LIV.3	LIV.4	LIV.5	ANNO	NUMERO	SUB
		Classif.	1311	550	180			Fasc.	2024	95



Bologna, 19/09/2025

CA DET numero 5674 del 24/03/2025	ENTE OTTEMPERANTE	note
<p>1) In merito al monitoraggio individuato dal proponente per le emissioni in atmosfera in fase di cantiere, si dovrà corredare i dati rilevati, oltre che con le concentrazioni di polveri della stazione della RRQA di Remesina, anche con i dati meteo-locali quali direzione e velocità del vento, temperatura e precipitazioni, da inserire nel rapporto mensile da inviare alle autorità competenti come da Piano di monitoraggio;</p>	<p>ARPAE Modena</p>	<p>Da ottemperare in fase successiva.</p>
<p>2) in merito alla barriera perimetrale a verde, nella successiva fase autorizzativa, dovrà essere proposta una fascia arboreo-arbustiva di mitigazione pluristratificata e multispecifica, composta da specie arboree ed arbustive, perimetrale all'impianto, progettata in maniera adeguata sia per avere una funzione mitigativa sia per contribuire dove possibile ad implementare la rete ecologica locale e prevedendo una adeguata manutenzione pluriennale da concordare con il Comune di Carpi;</p>	<p>Comune di Carpi</p>	<p>Il Proponente ha concordato con il Comune di Carpi il progetto a verde dell'impianto.</p> <p>Ampliamento della fascia di mitigazione a 3,5 m di 4 file di essenze disposte con schema a quinconce e incremento e diversificazione delle essenze da piantumare scelte tra specie arbustive mellifere (ad esclusione del nocciolo) e specie arboree di II grandezza autoctone e appartenenti in linea generale alla serie fitosociologica tipica del contesto in cui ricade l'area in esame (Quercus carpineti)</p> <p>Layout mitigazioni (Rev.01) + Relazione integrativa + All.5.1_Piano di manutenzione opere a verde</p>
<p>3) prima dell'inizio dei lavori, dovrà essere predisposto un piano per le emergenze ambientali, che comprenda l'analisi dei vari elementi di criticità che si possono manifestare durante la fase di realizzazione dell'opera e gli accorgimenti necessari ad evitare e/o contenere le possibili fonti di inquinamento del suolo, sottosuolo, acque sotterranee e superficiali, da inviare ad ARPAE;</p>	<p>ARPAE Modena</p>	<p>Da ottemperare in fase successiva.</p>
<p>4) la campagna di monitoraggio acustico in fase di cantiere dovrà essere eseguita in</p>	<p>ARPAE Modena</p>	<p>Da ottemperare in fase successiva.</p>

<p>concomitanza delle attività più rumorose; nel report di monitoraggio da inviare ad Arpae dovrà essere evidenziata la corrispondenza tra misure fonometriche e lavorazioni di cantiere in corso; inoltre, al fine di caratterizzare il livello sonoro al primo piano degli edifici, i rilievi fonometrici dovranno essere eseguiti secondo i criteri stabiliti dal DM 16/03/1998, posizionando il microfono ad un'altezza pari a 4 m dal suolo; i report di monitoraggio dovranno essere tempestivamente inviati, oltre che ad ARPAE, anche ad Ausl e al Comune di competenza, comunque entro 30 giorni dalla fine dei monitoraggi stessi, ai fini di un controllo più tempestivo di eventuali criticità;</p>		
<p>5) dovrà essere effettuato un monitoraggio acustico post operam, entro 60 gg dell'entrata in funzione e a regime dell'impianto agrivoltaico, di durata minima pari a 24 ore, presso i ricettori abitativi individuati con R1, R2 e R3, con valutazione del rispetto sia dei limiti assoluti che differenziali, sia nel periodo diurno sia in quello notturno. Il monitoraggio dovrà essere eseguito secondo la metodologia di misura stabilita dal DM 16/03/1998 e i risultati dovranno essere comunicati ad Arpae, Ausl e comune di competenza, entro 30 giorni dalla fine dei monitoraggi stessi;</p>	<p>ARPAE Modena</p>	<p>Da ottemperare in fase successiva.</p>
<p>6) in merito all'impatto elettromagnetico: a) dovrà essere realizzato l'intervento di schermatura del cavidotto nel tratto indicato con linea azzurra nel documento "Tracciato con DPA" (H16_FV_BED_00040) e con le caratteristiche descritte nel documento "Relazione CEM - Cavidotto" (H16_FV_BER_00039); b) entro 60 giorni dell'entrata in esercizio dell'impianto, si dovrà verificare il campo elettrico e magnetico generato presso il ricettore oggetto di mitigazione. Il monitoraggio di PO dovrà avere una durata di almeno 24 ore, al fine del corretto confronto con i limiti di legge. L'esito dei monitoraggi dovrà essere</p>	<p>ARPAE Modena</p>	<p>Da ottemperare in fase successiva.</p>

<p>comunicato ad Arpae, Ausl e comune di competenza, entro 30 giorni dal termine delle rilevazioni;</p>		
<p>7) il progetto da presentare in fase di autorizzazione dovrà prevedere una recinzione, rialzata da terra, lungo tutto il perimetro, di almeno 30 cm, che consenta il libero passaggio ai piccoli animali ed alla fauna minore selvatica presente sul territorio; tale recinzione dovrà essere metallica e priva di plastica;</p>	<p>ARPAE Modena</p>	<p>Il progetto è stato aggiornato prevedendo l'installazione di una recinzione perimetrale con struttura metallica, non plastificata, in accordo a quanto riportato nella condizione in analisi.</p> <p>Per consentire il passaggio della piccola e media fauna la recinzione avrà aperture di 0.30m x 1m ogni 100m, lungo tutto il perimetro. È stato infatti valutato che prevedere una sopraelevazione di 0.3m in modo continuativo per tutta la recinzione presenti problematiche in tema di sicurezza poiché non garantirebbe l'inaccessibilità dell'impianto ai non addetti. Il proponente chiede pertanto che la soluzione proposta, alternativa rispetto a quanto richiesto, sia valutata comunque pienamente ottemperante alla prescrizione in parola.</p> <p>Relazione integrativa</p> <p>H16_FV_BGR_00007_R01 Rel.Tecn.Imp</p> <p>H16_FV_BCD_00018_R01 DisegniComponentiTipic</p>
<p>8) al fine di monitorare l'eventuale effetto "Isola di calore" generato dall'impianto e misurare eventuali variazioni microclimatiche dell'area sul lungo periodo, si richiede che venga proposto un monitoraggio, dei parametri microclimatici, secondo quanto previsto dalla Linea Guida ARPAV "Monitoraggio impatto microclimatico da FVT e A-FVT" - ed. novembre 2023;</p>	<p>ARPAE Modena</p>	<p>Il Proponente ha provveduto ad aggiornare il Piano di monitoraggio ambientale tenendo in conto quanto riportato nella condizione ambientale a lato.</p> <p>H16_FV_BPR_00052Rev01 Piano di Monitoraggio Ambientale</p>