



**COMUNE DI MONTECHIARUGOLO**

**PROVINCIA DI PARMA**

Piazza Andrea Rivasi n°3 – 43022 Montechiarugolo  
PEC protocollo@postacert.comune.montechiarugolo.pr.it  
Tel. 0521687711, FAX 0521686633, P.I. 00232820340 C.F. 92170530346



SETTORE TECNICO UNICO

Prot. \_\_\_\_\_  
Montechiarugolo,

**Spett.le ARPAE**  
**PEC:** aopr@cert.arpa.emr.it

Montechiarugolo, 26 agosto 2025

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO "PARMA"**

Proponente: Green Frogs Parma S.r.l

Tipo Procedura: VIA

Tipologia progetto: Impianti industriali non termici per la produzione di energia, vapore ed acqua calda con potenza complessiva superiore a 1 megawatt;

Localizzazione: Montechiarugolo/Traversetolo (Provincia di Parma)

Protocollo di attivazione Numero PG.2025.117008

**OGGETTO: RICHIESTA INTEGAZIONI 2/2**

In aggiunta alla precedente richiesta si ravvisa la necessità di integrare la documentazione già oggetto di apposita osservazione al progetto, in seguito riassunte:

**Approfondimento riguardo la produzione di polveri durante la fase di realizzazione dell'impianto**

Considerando l'entità e la durata dei lavori, in riferimento alle operazioni di cantiere menzionate, dovrà essere condotta la stima della produzione della polverosità (parametro PM10 e PM 2.5). Per tale stima potranno essere utilizzati i modelli descritti da ARPAT nel documento "*Linee Guida per la valutazione delle emissioni di polveri provenienti da attività di produzione, manipolazione, trasporto, carico o stoccaggio di materiali polverulenti*". In particolar modo, le elaborazioni dovranno essere condotte in riferimento ai recettori presenti nel Comune di Montechiarugolo al foglio 43 particelle 17 e 59.

**Approfondimento paesaggistico comprendente lo studio della visibilità dell'impianto ad altezze maggiori rispetto a quelle attualmente considerate**

Visto e considerato che la soluzione di progetto prevede l'utilizzo di moduli elevati da terra di altezza minima 2.1 m e con un'altezza massima di circa 4 m, l'approfondimento paesaggistico realizzato dovrà essere integrato con lo studio della visibilità del progetto nella posizione di altezza maggiore, in particolar modo vista la

vicinanza di punti sensibili o ad alta frequentazione come gli abitati di Basilicanova e Mamiano, con e senza la fascia di mitigazione perimetrale, inoltre dagli elaborati di progetto si evince che le essenze arbustive previste sono tutte della medesima tipologia, non corrispondenti alle specie arboree consigliate dal PUG di Montechiarugolo ( art.n.58) e dalla Delibera Regionale n. 3492/1996;

L'impiego di essenze uniformi, anche autoctone, favorisce l'insediamento di parassiti, malattie ecc... che potrebbero cagionare la moria delle stesse ed il propagarsi degli stessi anche ad altre alberature.

Inoltre le essenze risultano eccessivamente basse per poter schermare l'impianti (arbusti di altezza di 1 metro) .

Si ritiene inoltre che i salici abbiamo una longevità non conforme a garantire la schermatura dell'impianto per l'intera sua durata.

### **Approfondimento in materia di campi elettromagnetici – inquinamento acustico**

Nell'elaborato 3162\_6252\_PA\_PAUR\_R24\_Rev.0 "Piano di Monitoraggio Ambientale" si dovrà prevedere il monitoraggio dei campi elettromagnetici in condizioni di massima produttività dell'impianto agrivoltaico per confermare quanto riportato nell'elaborato 3162\_6252\_PA\_PAUR\_R10\_Rev.0 "Relazione Campi Elettromagnetici" prevenendo l'insorgenza di possibili esposizioni;

Nell'elaborato 3162\_6252\_PA\_PAUR\_R24\_Rev.0 "Piano di Monitoraggio Ambientale" si dovrà prevedere il monitoraggio dell'inquinamento acustico, con lo scopo di determinare il rumore emesso dalle componenti elettromeccaniche in condizioni di esercizio e confermare quanto asserito nell'elaborato 3162\_6252\_PA\_PAUR\_R14\_Rev.0 "Valutazione previsionale di impatto acustico";

### **Chiarimenti in merito all'abbattimento della fascia di mitigazione**

Nell'elaborato 3162\_6252\_PA\_PAUR\_R04\_Rev0 dovrà essere chiarito se si provvederà anche l'eventuale rimozione della fascia di mitigazione perimetrale, le cui specie arboree che alla data di dismissione, potrebbero anche aver raggiunto altezze e diametri considerevoli;

A disposizione per qualsiasi necessità o chiarimento si porgono

Distintiti saluti

Il Responsabile del Settore  
Lavori Pubblici Patrimonio e Ambiente

Ing. Claudia Miceli  
( firmato digitalmente)