



MAGGIO 2025

GREEN FROGS PARMA SRL
IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO
“PARMA”

COMUNI DI MONTECHIARUGOLO E
TRAVERSETOLO (PR)

PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO
REGIONALE - art. da 15 a 21 della L.R. 4/2018

ELABORATO D06

SECONDA NOTA DI RISPOSTA ALLA
RICHIESTA DI INTEGRAZIONI

Progettista

Corrado Pluchino / Ord. Ing. Milano A27174

Coordinamento

Sara Zucca

Codice elaborato

3162_6252_PA_PAUR_INT_D06_Rev0_Seconda Nota di
risposta.docx

Montecharna



Memorandum delle revisioni

Cod. Documento	Data	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
3162_6252_PA_PAUR_INT_D06_Rev0_ Seconda Nota di risposta.docx	05/2025	Prima emissione	<i>A. Mastio</i>	<i>S.Zucca</i>	<i>C.Pluchino</i>

Visto

Il Direttore Tecnico

Alberto Angeloni

Gruppo di lavoro per l'elaborato

Nome e cognome	Ruolo nel gruppo di lavoro	N° ordine
Corrado Pluchino	Responsabile Tecnico Operativo	Ord. Ing. Milano A27174
Sara Zucca	Architetto - Coordinamento G.d.L.	
Andrea Mastio	Ingegnere Ambientale	
Andrea Delussu	Ingegnere Elettrico	
Michele Dessì	Ingegnere Elettrico	Ordine Ing. Prov. CA n. 9040 – Sez. A
Matthew Piscedda	Esperto in discipline elettriche	
Damiano Collu	Ingegnere Ambientale	
Matteo Cuda	Naturalista	
Raffaella Bertolini	Naturalista	
Francisco Dimaculangan	Architetto	
Sergio Alifano	Architetto	
Fabio Lassini	Ingegnere Idraulico	Ordine Ing. Milano A29719
Enzo Baldi	Ingegnere Idraulico	
Fortunato Bruzzaniti	Ingegnere Ambientale	Ordine Ing. Reggio Calabria A3823



Nome e cognome	Ruolo nel gruppo di lavoro	N° ordine
Vito Cucciniello	Geologo	
Stefano Adami	Ingegnere Ambientale	
Stefano Corrù	Ingegnere civile strutturista	
Francesca Scrofani	Ingegnere civile strutturista	
Matteo Zagarola	Archeologo	Matteo Zagarola
Daniele Gerosa	Geologo	
Federico Miscali	Tecnico Competente in Acustica	Ord. Ing. Prov. CA n. 5061 - ENTECA n. 4017
Eliana Santoro	Agronomo	Agronomo albo n.883 dottori agronomi e forestali provincia di Torino
Leonardo Cuscito	Perito Agrario Laureato	Periti Agrari della Provincia di Bari, n° 1371
Emanuela G. Forni	PHD	PHD - Scienze e Tecnologie Agrarie

Montana S.p.A.

Via Angelo Carlo Fumagalli 6, 20143 Milano
Tel. +39 02 54 11 81 73 | Fax +39 02 54 12 98 90

Milano (Sede Certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

C. F. e P. IVA 10414270156

Cap. Soc. 600.000,00 €

www.montanambiente.com





INDICE

1. PREMESSA	5
2. RICHIESTE DI INTEGRAZIONI E CHIARIMENTI	6
2.1.1 Comune di Traversetolo - nota prot. 8632 del 05/05/25	6
2.1.2 Unione Pedemontana - PG/2025/82310 del 05/05/2025	8



1. PREMESSA

In data 03/02/2025, il progetto relativo all'impianto agrivoltaico avanzato denominato "Parma", di potenza nominale pari a 15,81 MW presentato dalla Green Frogs Parma s.r.l. e da realizzarsi presso i comuni di Traversetolo e Montechiarugolo (PR), è stato depositato sul portale "Area valutazione impatto ambientale e autorizzazioni" della regione Emilia-Romagna per essere sottoposto al Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) disciplinato agli articoli da 15 a 21 della L.R. 4/2018 che recepiscono l'art. 27 del d.lgs. 152/06.

In data 17/02/2025 è stata fatta comunicazione a tutte le amministrazioni o enti potenzialmente interessati dell'avvenuta pubblicazione sul sito web dell'Autorità competente Regione Emilia-Romagna della documentazione per la verifica dell'adeguatezza e completezza della stessa istanza trasmessa.

In data 17/03/2025 è pervenuta la richiesta di integrazioni nell'ambito della fase di completezza iniziale per cui è stata fornita una prima nota di risposta.

Infine, con Prot. RER PG.2025/117008 del 05.02.2025 ARPAE comunica ulteriore richiesta di integrazioni nell'ambito della fase di completezza iniziale. Gli Enti competenti e le varie segnalazioni, a cui il seguente elaborato vuole fornire risposta, vengono riportati di seguito:

- Unione Pedemontana Parmense del 05/05/25, acquisita agli atti di Arpae con PG/2025/82310 del 05/05/2025;
- Comune di Traversetolo nella nota prot. 8632 del 05/05/25 (acquisita agli atti di Arpae con PG/2025/82358).

Alla presente nota di risposta vengono allegati i seguenti elaborati in prima emissione (Rev.0) o in revisione rispetto agli elaborati già presentati (Rev.1):

TIPO DOCUMENTO	CODICE E NOME ELABORATO
INTEGRAZIONE – COMUNE e UNIONE PEDEMONTANA	
RELAZIONE	3162_6252_PA_PAUR_INT_R05_Rev0_MUR A.1-D.1
RELAZIONE	3162_6252_PA_PAUR_INT_R06.1_Rev0_Relazione presismica strutture di sostegno moduli
RELAZIONE	3162_6252_PA_PAUR_INT_R06.2_Rev0_Relazione presismica fondazioni cabine e accessi carrai
TAVOLA	3162_6252_PA_PAUR_T09_Rev1_Particolare strutture sostegno moduli - Tracker
TAVOLA	3162_6252_PA_PAUR_T10_Rev1_Particolare accessi e recinzione
TAVOLA	3162_6252_PA_PAUR_T14.1_Rev1_Locale Uffici
TAVOLA	3162_6252_PA_PAUR_T14.2_Rev1_Locale Magazzino
TAVOLA	3162_6252_PA_PAUR_T14.3_Rev1_Cabine elettriche - Power Station
TAVOLA	3162_6252_PA_PAUR_T14.4_Rev1_Cabine elettriche - Cabina di consegna e Utente
TAVOLA	3162_6252_PA_PAUR_T14.5_Rev0_Cabine elettriche - Cabina di sezionamento



2. RICHIESTE DI INTEGRAZIONI E CHIARIMENTI

Di seguito si riportano le richieste ricevute e per ciascuna si fornisce risposta ed eventuale rimando alla documentazione predisposta e allegata al presente documento.

2.1.1 Comune di Traversetolo - nota prot. 8632 del 05/05/25

PRESO ATTO della comunicazione e degli elaborati trasmessi in data 14/02/2025 prot.n. 3122;

PRESO ATTO della Vostra comunicazione ricevuta in data 13/03/2025 prot.n. 5040;

CONSIDERATA la documentazione integrativa trasmessa come da comunicazione ARPAE del 22/04/2025 prot.n. 7934;

SI DICHIARA che è stata nuovamente rilevata l'assenza di elementi essenziali che definiscano correttamente l'istanza presentata, come di seguito indicato:

1. MUR A.1/D.1 – Asseverazione da allegare al titolo sulle caratteristiche strutturali dell'intervento: elaborato obbligatorio, ai fini del corretto inquadramento sismico degli interventi da eseguire e delle norme tecniche di riferimento.

Si comunica che è stato prodotto il modulo richiesto, si rimanda all'elaborato 3162_6252_PA_PAUR_INT_R05_Rev0_MUR A.1-D.1.

2. RELAZIONE TECNICA PRE-SISMICA, elaborato obbligatorio in questa fase istruttoria, nella quale venga data evidenza agli schemi e alle tipologie strutturali.

Si comunica che è stato prodotto il contenuto richiesto, si rimanda ai seguenti elaborati, redatti ai sensi della DGR 1373/2011:

- 3162_6252_PA_PAUR_INT_R06.1_Rev0_Relazione presismica strutture di sostegno moduli
- 3162_6252_PA_PAUR_INT_R06.2_Rev0_Relazione presismica fondazioni cabine e accessi carrai.

3. ELABORATI GRAFICI: in riferimento alla precedente richiesta integrativa, si richiede di indicare il codice RAL delle cromie di tutti i componenti progettuali dell'impianto e di completare la rappresentazione di fronti dei componenti con le stesse cromie.

Per quanto riguarda le cromie dei componenti dell'impianto si precisa che:

- Le strutture di sostegno dei moduli saranno di colore grigio luce (codice RAL 7035);
- La recinzione perimetrale sarà formata da rete metallica a pali infissi nel terreno (senza plinti in cemento) di colore verde muschio (codice RAL 6005), così come i cancelli di accesso al sito;
- Il locale uffici è costituito da un container metallico composto da pareti e copertura in pannelli di tipo sandwich verniciati in tinta colore verde maggio (codice RAL 6017).
- Il locale magazzino è costituito da un container metallico composto da pareti e copertura in pannelli di tipo sandwich verniciati in tinta colore verde maggio (codice RAL 6017).
- Le Power Station presentano un design modulare e compatto, con pareti laterali e frontali caratterizzate da pannelli modulari lisci con sportelli e griglie per



l'aerazione. Tutti gli elementi sono verniciati con tinta colore grigio luce (codice RAL 7035).

- Le 2 Cabine di Consegna e Utente sono conformi alle specifiche tecniche di e-distribuzione, sono di tipo prefabbricato e verniciate in tinta colore verde maggio (codice RAL 6017).
- La cabina di sezionamento sarà rifinita con un intonaco di colore verde maggio (codice RAL 6017), scelto per garantire un'armonizzazione con l'ambiente circostante e dotata di un tetto a doppia falda rivestito in tradizionali coppi, conferendo al manufatto un aspetto solido e in sintonia con il contesto architettonico locale.

Si comunica che sono state prodotte le seguenti tavole di dettaglio a integrazione della documentazione già presentata, in cui sono rappresentate e indicate le cromie sopra descritte:

- Particolari strutture sostegno moduli - Tracker (3162_6252_PA_PAUR_T09_Rev1_Particolare strutture sostegno moduli - Tracker);
- Particolari accessi e recinzione (3162_6252_PA_PAUR_T10_Rev1_Particolare accessi e recinzione);
- Locale Uffici (3162_6252_PA_PAUR_T14.1_Rev1_Locale Uffici);
- Locale Magazzino (3162_6252_PA_PAUR_T14.2_Rev1_Locale Magazzino);
- Cabine elettriche - Power Station (3162_6252_PA_PAUR_T14.3_Rev1_Cabine elettriche - Power Station);
- Cabine elettriche - Cabina di consegna e Utente (3162_6252_PA_PAUR_T14.4_Rev1_Cabine elettriche - Cabina di consegna e Utente);
- Cabina di sezionamento (3162_6252_PA_PAUR_T14.5_Rev0_Cabine elettriche - Cabina di sezionamento).



2.1.2 Unione Pedemontana - PG/2025/82310 del 05/05/2025

In merito al procedimento di cui all'oggetto e alla documentazione integrativa del 16.04.2025 si riscontra per gli aspetti di competenza, prendendo atto della volontà del proponente di procedere al deposito del progetto esecutivo delle strutture successivamente al rilascio del titolo abilitativo, comunque prima dell'inizio dei lavori.

Nonostante ciò, si segnala la necessità di procedere, in questa fase, almeno alla presentazione della documentazione "presismica" di cui al punto B.2.1 della DGR 1373/2011 (allegando anche lo specifico MUR.A1/D1 della modulistica regionale), la cui verifica spetta tuttavia al Comune territorialmente competente.

Si comunica che è stato prodotto il contenuto richiesto, si rimanda ai seguenti elaborati, redatti ai sensi della DGR 1373/2011:

- 3162_6252_PA_PAUR_INT_R05_Rev0_MUR A.1-D.1.
- 3162_6252_PA_PAUR_INT_R06.1_Rev0_Relazione presismica strutture di sostegno moduli
- 3162_6252_PA_PAUR_INT_R06.2_Rev0_Relazione presismica fondazioni cabine e accessi carrai.