



giunta regionale

Data **20 APR. 2023** Protocollo N° **213927** Class: **4400.03** Fasc.

Allegati N°2

Oggetto: *[ID: 9330] METKA EGN RENEWABLES DEVELOPMENT ITALY S.r.l. – “Progetto per la costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare di potenza di immissione pari a 22,50 MW da realizzare nel Comune di Cerea (VR) e delle relative opere di connessione alla RTN”. Comuni di localizzazione: Cerea (VR) e Casaleone (VR). Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale di competenza statale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.*

**Codice progetto III/2023.**

Trasmissione risultanze della seduta del Comitato Tecnico Regionale V.I.A. svoltasi in data 19/04/2023 - Richiesta integrazioni/approfondimenti.

Trasmissione via PEC

Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
Divisione V – Procedure di Valutazione VIA e VAS  
[va@PEC.mite.gov.it](mailto:va@PEC.mite.gov.it)

e p.c. Società METKA EGN RENEWABLES  
DEVELOPMENT ITALY S.r.l.  
[metkaegnrenewables@legalmail.it](mailto:metkaegnrenewables@legalmail.it)

Commissione Tecnica PNRR-PNIEC  
[compniec@pec.mite.gov.it](mailto:compniec@pec.mite.gov.it)

Ministero della Cultura  
Soprintendenza Speciale per il PNRR  
[ss-pnrr@pec.cultura.gov.it](mailto:ss-pnrr@pec.cultura.gov.it)

Provincia di Verona  
[provincia.verona@pec.ip-veneto.net](mailto:provincia.verona@pec.ip-veneto.net)

Comune di Cerea  
[comunecerea@halleypec.it](mailto:comunecerea@halleypec.it)

Comune di Casaleone  
[segreteria.comune.casaleone.vr@pecveneto.it](mailto:segreteria.comune.casaleone.vr@pecveneto.it)

Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio  
per le province di Verona, Rovigo e Vicenza  
[sabap-vr@pec.cultura.gov.it](mailto:sabap-vr@pec.cultura.gov.it)

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

**fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23109G**



ARPAV - Direzione Generale  
[protocollo@pec.arpav.it](mailto:protocollo@pec.arpav.it)

Consorzio di Bonifica Veronese  
[consorzio@pec.bonificaveronese.it](mailto:consorzio@pec.bonificaveronese.it)

Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po  
[protocollo@postacert.adbpo.it](mailto:protocollo@postacert.adbpo.it)

Terna S.p.A. - Rete Elettrica Nazionale  
[ternareteitaliaspa@pec.terna.it](mailto:ternareteitaliaspa@pec.terna.it)

Enel Distribuzione S.p.A.  
[e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it](mailto:e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it)  
[produttori@pec.e-distribuzione.it](mailto:produttori@pec.e-distribuzione.it)

Direzione Ricerca Innovazione ed Energia  
U.O. Energia

Direzione Pianificazione Territoriale

Direzione Agroambiente, Programmazione e Gestione  
Ittica e faunistico-venatoria

Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico  
e Contenzioso - U.O. VAS – VINCA – Capitale  
Naturale e NUVV

Agenzia Veneta per l'Innovazione del Settore  
Primario

Al Commissario Regionale per la Regione Veneto  
Dott. Luca Marchesi

LORO SEDI

Con la presente nota, facendo riferimento:

- all'istanza per l'avvio della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 per il progetto in oggetto, presentata da METKA EGN RENEWABLES DEVELOPMENT ITALY S.r.l. presso il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica - Direzione Generale Valutazioni Ambientali Divisione V – Procedure di Valutazione VIA e VAS, con la nota prot. MiTE 351 del 02/01/2023;
- alla comunicazione, pervenuta dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica - Direzione Generale Valutazioni Ambientali Divisione V – Procedure di Valutazione VIA e VAS, prot. MiTE 33836 del 08/03/2023, di pubblicazione della documentazione, procedibilità istanza, avvio del procedimento e responsabile del procedimento, acquisita dalla Regione del Veneto con il prot. n.

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

**fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23109G**



130443 del 08/03/2023;

- alla pubblicazione dell'avviso al pubblico, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., sul sito web del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica;

si comunica che il progetto è stato discusso nella seduta del Comitato Tecnico regionale V.I.A. svoltasi in data 19/04/2023 (le cui determinazioni sono state approvate seduta stante) e che, in tale sede il Comitato, preso atto e condivise le valutazioni espresse dal gruppo istruttorio incaricato della valutazione, ha ritenuto che nell'ambito del procedimento ministeriale, siano richieste al proponente, alla Provincia di Verona le seguenti integrazioni e approfondimenti, utili al fine della prosecuzione dell'istruttoria:

## **Richiesta di integrazioni e approfondimenti**

### **Quadro Progettuale**

- 1) Di dare riscontro di quanto di seguito indicato dalla Direzione Ricerca Innovazione e Competitività Energetica – U.O. Infrastrutture Energetiche e Autorizzazioni:
  1. *il progetto risulta mancante di tutti gli elaborati relativi alla realizzazione della Stazione Utente e della Stazione Elettrica che costituiscono opere RTN necessarie alla connessione, di cui il proponente ha dichiarato di voler espletare direttamente la procedura autorizzativa; è indispensabile che il proponente presenti alle amministrazioni competenti la documentazione progettuale completa delle opere RTN benestariata da TERNA SPA;*
  2. *si chiede di riferire in merito alla disponibilità dell'area dell'impianto;*
  3. *in relazione alle singole particelle catastali interessate dalla realizzazione dell'impianto fotovoltaico, della Stazione Utente, della Stazione Elettrica della RTN e delle ulteriori opere di connessione, il proponente dovrà:*
    - a. *produrre la Dichiarazione di Conformità Urbanistica resa ai sensi ed agli effetti degli artt. 47 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, riferita alla vigente pianificazione, con indicazione dei vincoli presenti;*
    - b. *fornire gli elaborati planimetrici dove siano chiaramente leggibili ed identificabili tutte le particelle catastali;*
  4. *è necessario che il proponente specifichi la viabilità di accesso rispetto alle infrastrutture stradali esistenti e dimostri se trattasi di proprietà pubblica o privata; in caso di proprietà privata è necessario che venga dimostrata la disponibilità di accesso anche tramite contratti preliminari, almeno registrati e fornisca la relativa documentazione progettuale con il dettaglio realizzativo della viabilità di accesso;*
  5. *riferire in merito a possibili interferenze con l'aeroporto di Legnago posto nelle immediate vicinanze;*
  6. *riferire in merito alla comunicazione da effettuarsi alla Soprintendenza ai sensi del punto 13.3 del D.M. 10 settembre 2010, come previsto dal punto 13.1, lett l);*
  7. *riferire in merito alla differenza di potenza tra la STMG e la potenza di picco dell'impianto fotovoltaico riportata negli elaborati progettuali;*

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

**fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23109G**



8. integrare le tavole di progetto evidenziando oltre agli elementi di progetto anche gli elementi esistenti, quali le strade di accesso, gli scoli, il fabbricato rurale, ecc.;
  9. ai fini del rispetto delle distanze previste dalle normative vigenti, fornire elaborato grafico planimetrico quotato con chiara individuazione delle distanze e dei distacchi della recinzione e manufatti in progetto dal limite di proprietà, dalla strada e dagli immobili esistenti presenti nell'area esterna all'impianto (fabbricato rurale ed impianto a biogas);
  10. fornire una descrizione dettagliata delle caratteristiche costruttive delle cabine e dei locali tecnici, comprensiva dei calcoli preliminari delle parti strutturali;
  11. integrare le tavole 22ENV01\_PD\_ST04\_00-Scheda struttura porta moduli e 22ENV01\_PD\_TAV08\_00-Strutture moduli FV con una descrizione dettagliata delle componenti delle strutture, le loro dimensioni e le profondità di infissione delle stesse nel terreno;
  12. lo studio di inserimento territoriale (rendering – tav. 22ENV01\_PD\_TAV22.00 - Render) è carente di immagini; si chiede di integrarlo con ulteriori punti di osservazione, gli angoli di ripresa ed almeno una vista aerea;
  13. in merito al Piano di Dismissione e Ripristino, (tav. 22ENV01\_PD\_REL16.00 - Piano dismissione), si evidenzia che lo stesso non è stato redatto secondo i paragrafi dell'Allegato A al Decreto del Segretario all'Ambiente n.2 del 27/02/2013, non vi è riferimento al prezzario Regione del Veneto utilizzato per la redazione dello stesso, pertanto si deve revisionare ed integrare l'elaborato con riferimento al prezzario Regione del Veneto LL.PP. aggiornamento 2022;
  14. approfondire le interrelazioni dell'impianto fotovoltaico con l'impianto a biogas esistente posto ad est dell'area di progetto e fornire indicazioni riguardo le misure di sicurezza adottate con riferimento alla normativa vigente in materia di prevenzione incendi.
- 2) Di dare riscontro a quanto evidenziato dalla Direzione Agroambiente, Programmazione e Gestione Ittica e faunistico-venatoria:
1. I terreni dove è prevista la realizzazione del campo fotovoltaico, censiti al catasto terreni al foglio n. 69, particelle n. 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 del comune di Cerea (VR), sono condotti dall'Azienda Agricola Speranza Paolo (SPRPLA58H14C498L), come descritto nella relazione agronomica di progetto. Da verifiche effettuate nel portale SIAN (Sistema Informativo Agricolo Nazionale), la ditta è risultata presente nel registro storico dei produttori biologici. Da ulteriori verifiche svolte attraverso il portale Biobank Open Project Veneto (BOPV) di Avepa, è emerso che la ditta è stata assoggettata al metodo di produzione biologica ai sensi del Reg. CE 834/2007, per le superfici sopra richiamate, dal 08/05/2018 al 06/09/2021, data in cui ha comunicato il recesso volontario dal sistema di controllo. Pertanto, le superfici in parola, secondo quanto previsto dall'art. 3 della L.R. 17/2022, ricadono in area con indicatori di presuntiva non idoneità alla realizzazione di impianti fotovoltaici di cui all'art. 2 della medesima legge. Le produzioni biologiche, inoltre, rientrano tra i criteri di individuazione delle aree non idonee di cui all'allegato 3, punto F, delle "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili" di cui al DM 10 settembre 2010 e recepite nella DCR n. 5/2013.

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23I09G



2. *Dalla lettura della relazione agronomica si rilevano dati discordanti relativamente alla distanza tra le file di pannelli, indicata pari a 10 metri a pag. 23, e pari a 12 metri a pag. 30. Inoltre, la giustificazione dei requisiti inerenti le linee guida in materia di impianti agrovoltai pubblicati dal MITE nel giugno 2022, risulta incompleta. Infatti, a riscontro di quanto indicato relativamente alla superficie minima da destinare all'attività agricola (requisito A1), manca una precisa indicazione delle superfici in cartografia. Mancano inoltre le dimostrazioni dei requisiti B (il sistema agrovoltai è esercito, nel corso della vita tecnica dell'impianto, in maniera da garantire la produzione sinergica di energia elettrica e prodotti agricoli) e D2 (sistemi di monitoraggio atti a verificare la continuità dell'attività agricola). La dimostrazione di detti requisiti, come indicato nella parte II delle richiamate linee guida, è necessario per poter classificare un impianto come agrovoltai.*
3. *Dalla lettura dei paragrafi 10 e seguenti della relazione agronomica agli atti, la scelta della monosuccessione di mais, non appare idonea al rispetto dei criteri e degli indirizzi richiamati dalla regolamentazione PAC 2023-2027. L'inidoneità di tale approccio risulta evidente anche dalla letteratura citata al paragrafo 10, secondo al quale, il mais, pianta a ciclo primaverile-estivo, rientra fra le colture che meno si adattano alle condizioni di ombreggiamento, diversamente a quanto succede per altre colture, come i cereali autunno-vernini. Non sono altresì condivisibili i diversi pesi attribuiti a benefici ed impatti indicati nell'analisi multicriterio di pagina 31, né, tantomeno, le conclusioni secondo cui l'adozione di una monocoltura come il mais sarebbe preferibile sia dal punto di vista economico che ambientale, ad una rotazione colturale fra frumento duro, soia, frumento tenero e mais. Si richiama il proponente al rispetto dei criteri di rotazione stabiliti dalla programmazione comunitaria di settore, e delle disposizioni definite a livello nazionale e regionale.*

## Quadro ambientale

### Illuminazione

- 3) Si premette che, vista la tipologia di opera in esame, non si ritiene appropriato dal punto di vista ambientale un impianto di illuminazione perimetrale con numerosi punti luce; nel caso si voglia comunque prevedere una minima illuminazione, è fortemente raccomandato l'utilizzo di soli punti luce isolati ove necessario (es. ingresso impianto, cabine di trasformazione etc.).

Ciò premesso, rispetto alla documentazione tecnica fornita, si possono svolgere le seguenti considerazioni, con riferimento alla normativa regionale (Legge Regionale del Veneto del 7 agosto 2009 n.17):

1. non vengono riportate le caratteristiche degli apparecchi illuminanti;
2. non viene citata la temperatura di colore che si intende utilizzare. A causa degli effetti negativi ambientali dovuti alla componente di luce blu, presente in particolare nelle sorgenti a LED con elevata temperatura di colore, si richiede di utilizzare sorgenti con temperatura di colore non superiore a 3000 K, come da linee guida ARPAV (reperibili all'indirizzo <http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/luminosita-del-cielo/criteri-e-linee-guida-1>).
3. dalla relazione tecnica si evince che: "L'accensione sarà comandata, tramite contatore, dal sistema antintrusione, in particolare la centrale invierà un segnale attraverso il quale si accenderanno le luci perimetrali. L'accensione sarà inibita durante il giorno mediante

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

**fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23I09G**

P.IVA 02392630279



l'installazione di un dispositivo crepuscolare, inoltre, l'accensione potrebbe essere anche settorializzata in funzione della tipologia di allarme registrato dalla centrale antintrusione.", ma non viene specificato il tempo di accensione 4. Non vengono presentati i valori di illuminamento al suolo previsti.

Si chiede quindi di aggiornare la documentazione presentata tenendo conto della raccomandazione di cui in premessa in riferimento alle scelte progettuali; nel caso il proponente opti per una minima illuminazione, dovranno essere comunque forniti tutti i documenti attestanti la conformità e il rispetto della Legge regionale tenendo conto anche delle considerazioni sopra riportate.

## Impatto acustico

- 4) Il proponente ha presentato la documentazione previsionale di impatto acustico. Al fine di poter verificare l'osservanza dei limiti fissati dalla vigente classificazione acustica comunale, si chiede al proponente di integrare la documentazione tenendo conto delle seguenti osservazioni:
1. dovranno essere allegate le schede di analisi dei rilievi fonometrici eseguiti per determinare il clima acustico ante operam;
  2. dovrà essere descritto nel dettaglio il procedimento con cui il modello previsionale è stato calibrato, e dovrà essere riportata l'incertezza dei livelli calcolati, secondo la Norma UNI 11143/2005;
  3. l'impianto prevede l'eventuale installazione di un sistema di accumulo, con erogazione di energia verso la rete elettrica nazionale. Il proponente chiarisca se è prevista l'attivazione del sistema di accumulo anche in periodo notturno, e in tal caso dovrà essere garantito il rispetto dei limiti più restrittivi di emissione/immissione, e del criterio differenziale.

## Campi elettromagnetici

- 5) In riferimento alla matrice campi elettromagnetici, il proponente nella "Relazione analisi compatibilità elettromagnetica" ha presentato il calcolo delle Distanze di Prima Approssimazione (DPA) delle cabine di trasformazione e dei cavi interrati. Dalla verifica delle DPA calcolate, le stesse risultano corrette.

Il proponente dichiara inoltre che l'area compresa all'interno delle fasce di rispetto non comprende luoghi destinati alla permanenza di persone per più di 4 ore al giorno.

Si ritiene tuttavia necessario aggiornare la documentazione recependo le osservazioni di seguito riportate:

1. Il proponente riporta che la DPA è da intendersi come distanza dal filo esterno del cabinato. Si evidenzia tuttavia che la DPA deve invece essere intesa come distanza dal muro perimetrale del cabinato;
2. si evidenzia che nelle conclusioni vi è un refuso relativamente alla DPA calcolata per i cabinati di trasformazione. Infatti, nelle conclusioni la DPA riportata è di 3 m, mentre al capitolo 6 della relazione era stata correttamente calcolata una DPA di 5.1 m.
3. infine, nelle conclusioni non viene riportata la DPA per la cabina elettrica MT calcolata nel capitolo 6 della relazione. A tal proposito, si evidenzia che la DPA calcolata di 0.58 m dovrà essere arrotondata ad 1 m, da intendersi come distanza dal muro perimetrale della cabina e non dal filo esterno della stessa.

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23109G



## Terre e rocce da scavo

- 6) In riferimento alla matrice terre e rocce da scavo, il proponente ha presentato il Piano Preliminare di Utilizzo. Il documento dovrà essere aggiornato e integrato, chiarendo gli aspetti di seguito riportati:
1. Dovrà essere chiarita, al capitolo 8.2 del documento, la lunghezza totale degli scavi lineari. Viene indicato che la lunghezza totale del tracciato è pari a 19.500 m, ma nel calcolo della numerosità dei campioni si fa riferimento a 5.000 m.
  2. Le profondità di prelievo dei campioni devono essere determinate come dalla seconda tabella riportata al cap. 8.1 di pag. 15 e non come indicato a pag. 16 "I campioni verranno prelevati ad una profondità intermedia tra il piano campagna ed il fondo scavo".
  3. Vi è un dato discordante in riferimento ai volumi totali di terre movimentate: nel SIA e nel Piano Preliminare sono indicati 5.341+140 m<sup>3</sup>, nel documento "Dati tecnici impianto" sono invece riportati 11.141 m<sup>3</sup> di materiale prodotto. Si chiede di chiarire la volumetria esatta.
  4. Si chiede di integrare la documentazione con una planimetria dei punti di campionamento.
  5. Sulla base di quanto previsto dal DPR 120/17, si chiede al proponente di esplicitare che effettuerà la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo prima dell'avvio delle attività di scavo.
  6. In presenza di materiale di riporto, il set analitico dovrà essere integrato con il parametro amianto.
  7. La ditta dovrà chiarire quale sia il riferimento per definire le CSC nell'area di progetto, considerando la destinazione agricola dell'area.

## Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) – Suolo -

- 7) Il proponente ha predisposto un monitoraggio per la matrice suolo. Tuttavia, si ritiene che tale proposta debba essere aggiornata con le indicazioni di seguito riportate:
- in riferimento alle temporalità secondo cui eseguire il monitoraggio dovrà essere eseguito, si ricorda che tali temporalità si riferiscono alle seguenti fasi:
    - AO – prima dell'inizio dei lavori;
    - PO – al termine dei lavori di realizzazione dell'impianto; questa fase si suddivide ulteriormente in 3 sottofasi:
      - PO1 - entro 3 mesi dalla realizzazione dell'impianto;
      - PO2 - con frequenza ogni 5 anni da PO1 per tutta la durata della fase di esercizio;
      - PO3 - entro 3 mesi dalla dismissione dell'impianto.

Si richiama a tal proposito la DGRV 1620/2019, che definisce le fasi del monitoraggio come segue:

- ANTE-OPERAM (AO) - Periodo che include le fasi precedenti l'inizio dei lavori e le attività di cantiere;
  - CORSO D'OPERA (CO) - Periodo che include le fasi di cantiere e di realizzazione dell'opera;
  - POST-OPERAM (PO)- Periodo che include le fasi di esercizio e dismissione dell'opera;
- in riferimento ai punti di monitoraggio, si riscontra che i 3 punti predisposti dal proponente non siano sufficienti vista l'estensione della superficie coinvolta. Pertanto, dovrà essere previsto un

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23109G



numero di stazioni di monitoraggio pari a 6, di cui 3 punti di monitoraggio saranno posizionati al di sotto dei pannelli e 3 nell'area di transito dei mezzi di servizio.

- Per ogni stazione di monitoraggio, si chiede al proponente di monitorare, in aggiunta ai parametri già previsti nella proposta di PMA, i seguenti parametri:
  - 1. Carbonio organico (già previsto nel SIA ma da fare in tutte e 6 le stazioni di monitoraggio) (Suppl. Ord. GU n°248 del 21/10/1999 e Normativa DIN 19539) nei primi 30 cm in tutte le fasi per verificare la variazione del contenuto nel corso degli anni; tale monitoraggio sarà da realizzare prevedendo il prelievo di un unico campione composto da 5 aliquote indicativamente a circa 5 metri nelle 4 direzioni cardinali dal punto centrale (“campionamento a stella”).
  - 2. Per valutare l'impermeabilizzazione e la compattazione del suolo è opportuno determinare in tutte le fasi:
    - la densità apparente dei primi centimetri del suolo con il metodo del cilindretto (Suppl.Ord. GU n°173 del 02/09/1997) effettuando per ogni punto 3 ripetizioni;
    - la resistenza alla penetrazione a 10, 30 e 50 cm, determinata con uno strumento (penetrometro manuale o digitale) che misura la resistenza che il suolo, in funzione del grado di compattazione, offre al suo approfondimento. Tale indagine sarà da effettuare presso gli stessi punti in cui vengono realizzate le densità apparenti sopra descritte, effettuando quindi 3 ripetizioni;
  - 3. Per una valutazione dell'effetto della presenza dei pannelli fotovoltaici rispetto ad una condizione agricola normale sulla biodiversità del suolo si richiede il monitoraggio della qualità biologica del suolo attraverso microartropodi (indice QBS-ar, Parisi 2001). Il metodo prevede, per ogni misura, la raccolta di tre zolle di terreno di dimensioni approssimativamente pari a 10 cm<sup>3</sup> per ogni punto di prelievo in un'area indicativamente di 25 m<sup>2</sup> nell'intorno della stazione di monitoraggio.
- Infine, per assicurare una corretta condivisione con gli enti di controllo degli esiti del monitoraggio svolto, sarà da prevedere l'invio di un report contenente tali risultati entro il termine massimo di 90 giorni dalla conclusione della fase di monitoraggio svolta. L'invio di tale report ed i suoi contenuti dovranno essere riportati nel documento del Piano di Monitoraggio Ambientale condiviso con ARPAV.

#### Indicazione per le misure di mitigazione a verde

- 8) Di dare riscontro alla nota istruttoria con considerazioni pervenuta dall'Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario trasmesse con prot. n. 9842 del 13/04/2023 acquisita al protocollo regionale con n. 200739 del 13/04/2023, che si allega alla presente;
- 9) Siano impiegate esclusivamente specie autoctone e ecologicamente coerenti con la flora locale e non si utilizzino miscugli commerciali contenenti specie alloctone;
- 10) Le siepi perimetrali all'ambito dovranno presentare preferibilmente una struttura plurifilare e multiplana, di ampiezza non inferiore a 5 m (dall'asse mediano del fusto);

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalissupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalissupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23109G



- 11) Si raccomanda che il monitoraggio sia esteso anche alle seguenti specie di interesse comunitario *Bufo viridis*, *Rana dalmatina*, *Podarcis muralis*, *Hierophis viridiflavus*, *Coronella austriaca*, *Natrix tessellata* e che gli esiti dello stesso monitoraggio siano forniti all'autorità regionale per la valutazione di incidenza anche nel formato vettoriale per i sistemi informativi geografici, in un formato coerente con le specifiche cartografiche regionali (tra cui D.G.R. n. 1066/2007);

## Altro

- 12) Si chiede di valutare gli eventuali impatti cumulativi relativi alla presenza di impianti fotovoltaici ed in via di realizzazione localizzati nel territorio comunale del Comune di Cerea (VR) e del Comune di Casaleone (VR).
- 13) Di dare riscontro alle osservazioni pervenute con nota prot. n. 7544 del 30/03/2023 del Comune di Cerea (VR) e acquisita al protocollo regionale con n. 177762 del 31/03/2023, che si allega alla presente;
- 14) Alla **Provincia di Verona** si chiede con riferimento ai contenuti dell'art. 3, comma 1, lett. C, punto 4) della L.R. 17/2022 di comunicare se le aree oggetto di intervento siano state definite quali aree agricole di pregio, nell'ambito della procedura di cui all'art. 5 della citata L.R.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si inviano cordiali saluti.

IL PRESIDENTE  
Del Comitato Tecnico regionale V.I.A.  
*Luca Marchesi*

IL DIRETTORE  
dell'Unità Organizzativa V.I.A.  
*Ing. Lorenza Modenese*

## Allegati:

- prot. n.200739 del 13/04/2023 dell'Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario  
\\venezias\condivisione\UC-VIA\PROGETTI\2023\STATAL\ST\_III\2\_OSSERV\_PARERI\ 200739\_13.04.2023\_Veneto Agricoltura.pdf
- prot. n. 177762 del 31/03/2023 del Comune di Cerea (VR)  
\\venezias\condivisione\UC-VIA\PROGETTI\2023\STATAL\ST\_III\2\_OSSERV\_PARERI\177762\_31-03-23 COMUNE di CERA .pdf

## Per informazioni:

Dott. Enrico Erbolato – tel. 041/2794509

\\venezias\condivisione\UC-VIA\PROGETTI\2023\STATAL\ST\_III\ISTRUTTORIA\RICHIESTA INTEGRAZIONI\III-23\_METKA EGN R.D. ITALY S.r.l. \_Lettera Richiesta Integrazioni.doc

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23109G



**Protocollo n. 9842**

**Direzione Operativa**

**Legnaro, 13.04.2023**

(si prega citare nella risposta)

resp.a foglio

allegati 1

**REGIONE DEL VENETO  
AREA TUTELA  
E SICUREZZA DEL TERRITORIO  
U.O. VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE  
CALLE PRIULI - CANNAREGIO 99  
VENEZIA**

**a mezzo PEC:** [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it)

**a mezzo e-mail** **Alla c. a. dott. Enrico Erbolato**  
[enrico.erbolato@regione.veneto.it](mailto:enrico.erbolato@regione.veneto.it)

**Oggetto: METKA EGN RENEWABLES DEVELOPMENT ITALY S.r.l.– “Progetto per la costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare di potenza di immissione pari a 22,50 MW da realizzare nel Comune di Cerea (VR) e delle relative opere di connessione alla RTN”. Comune di localizzazione: Cerea (VR). Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale di competenza statale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. Codice progetto III/2023.**

Con riferimento alla procedura in oggetto, così come richiesto, si invia in allegato, il contributo istruttorio di questa Agenzia.

Cordiali saluti.

Direzione Operativa  
Il Direttore  
*Dott. Alessandro Censori*



**Oggetto:** METKA EGN RENEWABLES DEVELOPMENT ITALY S.r.l.– “Progetto per la costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare di potenza di immissione pari a 22,50 MW da realizzare nel Comune di Cerea (VR) e delle relative opere di connessione alla RTN”. Comune di localizzazione: Cerea (VR). Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale di competenza statale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. Codice progetto III/2023 – **CONTRIBUTO ISTRUTTORIO**

Visto quanto riportato nella RELAZIONE MITIGAZIONE IMPIANTO (PD\_REL02) e nello STUDIO IMPATTO AMBIENTALE (PD\_SIA01) si ritiene di esprimere quanto segue:

- il materiale vivaistico più indicato per le specie legnose, al fine di avere una maggiore probabilità di attecchimento, sia costituito da piantine forestali dotate di pane di terra e di 1-2 anni di età, assicurando l'utilizzo di materiale pacciamante della durata di almeno 2-3 anni;
- il materiale di propagazione da impiegare deve essere di provenienza certificata, ai sensi della D.G.R. 3263 del 15 ottobre del 2004, in applicazione del D.Lgs. 386 del 10 novembre 2003;
- la non esplicitazione delle distanze di impianto, per cui la necessità della definizione di un sesto di impianto per la piantumazione delle specie legnose.

Distinti saluti

*Legnaro, 12 aprile 2023*

Dott. For. Andrea Rizzi

**Protocollo n. 9842**

**Direzione Operativa**

**Legnaro, 13.04.2023**

(si prega citare nella risposta)

resp.a foglio

allegati 1

**REGIONE DEL VENETO  
AREA TUTELA  
E SICUREZZA DEL TERRITORIO  
U.O. VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE  
CALLE PRIULI - CANNAREGIO 99  
VENEZIA**

**a mezzo PEC:**

[valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it)

**a mezzo e-mail**

**Alla c. a. dott. Enrico Erbolato**

[enrico.erbolato@regione.veneto.it](mailto:enrico.erbolato@regione.veneto.it)

**Oggetto: METKA EGN RENEWABLES DEVELOPMENT ITALY S.r.l.– “Progetto per la costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare di potenza di immissione pari a 22,50 MW da realizzare nel Comune di Cerea (VR) e delle relative opere di connessione alla RTN”. Comune di localizzazione: Cerea (VR). Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale di competenza statale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. Codice progetto III/2023.**

Con riferimento alla procedura in oggetto, così come richiesto, si invia in allegato, il contributo istruttorio di questa Agenzia.

Cordiali saluti.

Direzione Operativa  
Il Direttore  
*Dott. Alessandro Corsori*



**U**  
AGENZIA VENETA PER L'INNOVAZIONE NEL SETTORE PRIMARIO  
Protocollo generale  
Protocollo N.0009842/2023 del 13/04/2023



# COMUNE DI CEREА

PROVINCIA DI VERONA

Via XXV Aprile n. 52 - 37053 Cerea (Verona)

C.F. e P.IVA 00659890230

Tel. 0442 80055

sito web: [www.cerea.net](http://www.cerea.net) pec: [comunecerea@halleypec.it](mailto:comunecerea@halleypec.it)

SETTORE 4° EDILIZIA PRIVATA - URBANISTICA

Città di Cerea

CODICE SPORTELLO SUAP: 4331

SEG/RG

Prot. n. 0007544

Cerea, li 30 marzo 2023

Spett.le

**REGIONE VENETO**

**UNITÀ ORGANIZZATIVA**

**VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE**

CALLE PRIULI, CANNAREGIO 99

30100 VENEZIA (VE)

pec: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it)

Spett.le

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**DIREZIONE GENERALE**

**VALUTAZIONI AMBIENTALI**

VIA CRISTOFOLO COLOMBO, 44

00147 ROMA

pec: [va@pec.gov.it](mailto:va@pec.gov.it)

Spett.le Società

**METKA EGN RENEWABLES**

**DEVELOPMENT ITALY S.R.L.**

PIAZZA FONTANA, 6

20100 MILANO (MI)

pec: [metkaegnr Renewables@legalmail.it](mailto:metkaegnr Renewables@legalmail.it)

## OGGETTO: METKA EGN RENEWABLES DEVELOPMENT ITALY S.r.l.

Progetto per la costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare di potenza di immissione pari a 22,50 MW da realizzare nel Comune di Cerea (VR) e delle relative opere di connessione alla RTN – Comune di localizzazione: Cerea (VR) – **Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale** di competenza statale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. – (Prog. n. III/2023).

**OSSERVAZIONI.**

In riferimento alla pratica in oggetto, ed alla nota della Regione Veneto prot. n. 0147269 del 16/03/2023, pervenuta agli atti del Comune di Cerea in data 17/03/2023 prot. n. 0006412, relativa al progetto presentato dalla Società METKA EGN RENEWABLES DEVELOPMENT ITALY S.R.L. per la costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare di potenza di immissione pari a 22,50 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, sui terreni localizzati in Località Santa Teresa del Bambin Gesù - Cerea, distinti al N.C.E.U. al Foglio 69, Mappali 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28,

**si presentano le seguenti osservazioni:**

- L'area interessata dall'impianto agro-voltaico presenta indicatori di presuntiva non idoneità alla realizzazione di impianti agro-voltaici di competenza "sovra-comunale, quali temi PdA e PTCP vigenti, di seguito riportate: aree soggette a dissesto idrogeologico – nuove aree esondabili o/a periodico ristagno idrico – Aree di rinaturalizzazione (rete ecologica).  
Tale previsione è riportata nella documentazione allegata alla deliberazione di Giunta Comunale n. 114 del 06/09/2022, ai sensi della Legge Regionale n. 17 del 19 luglio 2022 – Norme per la disciplina per la realizzazione di impianti fotovoltaici con moduli ubicati a terra-individuazione delle aree agricole di pregio.
- Vi è una carenza di documentazione nella relazione agronomica, dalla quale si rileva la difficoltà, se non l'impossibilità, della coltura agraria prevista, con l'altezza dei pannelli in progetto, oltre alla dimostrazione di cui l'articolo 4, comma 4°, Legge Regionale n. 17 del 19/07/2022 riguardante la descrizione sia prima che dopo la realizzazione dell'impianto, l'uso agricolo del suolo, la sua produttività, le rotazioni culturali, le dotazioni irrigue, la capacità di fornire reddito agrario nell'arco temporale interessato dall'impianto.
- Visto il quadro normativo vigente e futuro, il proponente naturale di questo progetto dovrebbe essere un'azienda agricola in forma individuale o associata anche tramite ATI; il fatto che il proponente sia una SRL di capitale, va a limitare la natura dell'investimento, poiché il Decreto Legge semplificazioni, di recente adozione, prevede che gli impianti agro-voltaici di natura agricola, possano essere inseriti nelle comunità energetiche agricole senza limiti di potenza e cabine primarie, portando quindi un vantaggio alla comunità. Nella fattispecie il proponente, avente natura diversa, può comportare una perdita di opportunità per il Comune.
- Manca il vincolo pertinenziale, in regime di esclusività, fra le zone classificate agricole dagli strumenti urbanistici comunali e l'area su cui insiste l'impianto fotovoltaico, di durata pari all'autorizzazione dell'esercizio dell'impianto da trasciversi presso la conservatoria dei registri immobiliari.
- Il territorio di Cerea è interessato da produzioni agroalimentari I.G.P.;
- Il Comune ha la facoltà di richiedere misure compensative ambientali e territoriali, nella misura massima del 3% dei proventi derivanti dalla valorizzazione dell'energia elettrica prodotta annualmente dall'impianto, secondo le linee guida previste dal Decreto 10 settembre 2010 del Ministero dello Sviluppo Economico.
- Il Comune ha la facoltà di richiedere garanzie per le opere di ripristino dei luoghi smaltimento impianto.

**IL SINDACO**  
**Franzoni Marco**

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**  
**EDILIZIA PRIVATA - URBANISTICA**  
**Geom. Rossignoli Giuseppe**



Data **20 APR. 2023** Protocollo N° 213927 Class: 4400.03 Fasc.

Allegati N°2

Oggetto: *[ID: 9330] METKA EGN RENEWABLES DEVELOPMENT ITALY S.r.l. – “Progetto per la costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare di potenza di immissione pari a 22,50 MW da realizzare nel Comune di Cerea (VR) e delle relative opere di connessione alla RTN”. Comuni di localizzazione: Cerea (VR) e Casaleone (VR). Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale di competenza statale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.*

**Codice progetto III/2023.**

Trasmissione risultanze della seduta del Comitato Tecnico Regionale V.I.A. svoltasi in data 19/04/2023 - Richiesta integrazioni/approfondimenti.

Trasmissione via PEC

Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
Divisione V – Procedure di Valutazione VIA e VAS  
[va@PEC.mite.gov.it](mailto:va@PEC.mite.gov.it)

e p.c. Società METKA EGN RENEWABLES  
DEVELOPMENT ITALY S.r.l.  
[metkaegnr Renewables@legalmail.it](mailto:metkaegnr Renewables@legalmail.it)

Commissione Tecnica PNRR-PNIEC  
[compniec@pec.mite.gov.it](mailto:compniec@pec.mite.gov.it)

Ministero della Cultura  
Soprintendenza Speciale per il PNRR  
[ss-pnrr@pec.cultura.gov.it](mailto:ss-pnrr@pec.cultura.gov.it)

Provincia di Verona  
[provincia.verona@pec.ip-veneto.net](mailto:provincia.verona@pec.ip-veneto.net)

Comune di Cerea  
[comunecerea@halleypec.it](mailto:comunecerea@halleypec.it)

Comune di Casaleone  
[segreteria.comune.casaleone.vr@pecveneto.it](mailto:segreteria.comune.casaleone.vr@pecveneto.it)

Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio  
per le province di Verona, Rovigo e Vicenza  
[sabap-vr@pec.cultura.gov.it](mailto:sabap-vr@pec.cultura.gov.it)

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

**fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23109G**



ARPAV - Direzione Generale  
[protocollo@pec.arpav.it](mailto:protocollo@pec.arpav.it)

Consorzio di Bonifica Veronese  
[consorzio@pec.bonificaveronese.it](mailto:consorzio@pec.bonificaveronese.it)

Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po  
[protocollo@postacert.adbpo.it](mailto:protocollo@postacert.adbpo.it)

Terna S.p.A. - Rete Elettrica Nazionale  
[ternareteitaliaspa@pec.terna.it](mailto:ternareteitaliaspa@pec.terna.it)

Enel Distribuzione S.p.A.  
[e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it](mailto:e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it)  
[produttori@pec.e-distribuzione.it](mailto:produttori@pec.e-distribuzione.it)

Direzione Ricerca Innovazione ed Energia  
U.O. Energia

Direzione Pianificazione Territoriale

Direzione Agroambiente, Programmazione e Gestione  
Ittica e faunistico-venatoria

Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico  
e Contenzioso - U.O. VAS – VINCA – Capitale  
Naturale e NUVV

Agenzia Veneta per l'Innovazione del Settore  
Primario

Al Commissario Regionale per la Regione Veneto  
Dott. Luca Marchesi

LORO SEDI

Con la presente nota, facendo riferimento:

- all'istanza per l'avvio della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 per il progetto in oggetto, presentata da METKA EGN RENEWABLES DEVELOPMENT ITALY S.r.l. presso il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica - Direzione Generale Valutazioni Ambientali Divisione V – Procedure di Valutazione VIA e VAS, con la nota prot. MiTE 351 del 02/01/2023;
- alla comunicazione, pervenuta dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica - Direzione Generale Valutazioni Ambientali Divisione V – Procedure di Valutazione VIA e VAS, prot. MiTE 33836 del 08/03/2023, di pubblicazione della documentazione, procedibilità istanza, avvio del procedimento e responsabile del procedimento, acquisita dalla Regione del Veneto con il prot. n.

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

**fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23109G**



130443 del 08/03/2023;

- alla pubblicazione dell'avviso al pubblico, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., sul sito web del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica;

si comunica che il progetto è stato discusso nella seduta del Comitato Tecnico regionale V.I.A. svoltasi in data 19/04/2023 (le cui determinazioni sono state approvate seduta stante) e che, in tale sede il Comitato, preso atto e condivise le valutazioni espresse dal gruppo istruttorio incaricato della valutazione, ha ritenuto che nell'ambito del procedimento ministeriale, siano richieste al proponente, alla Provincia di Verona le seguenti integrazioni e approfondimenti, utili al fine della prosecuzione dell'istruttoria:

## **Richiesta di integrazioni e approfondimenti**

### **Quadro Progettuale**

- 1) Di dare riscontro di quanto di seguito indicato dalla Direzione Ricerca Innovazione e Competitività Energetica – U.O. Infrastrutture Energetiche e Autorizzazioni:
  1. *il progetto risulta mancante di tutti gli elaborati relativi alla realizzazione della Stazione Utente e della Stazione Elettrica che costituiscono opere RTN necessarie alla connessione, di cui il proponente ha dichiarato di voler espletare direttamente la procedura autorizzativa; è indispensabile che il proponente presenti alle amministrazioni competenti la documentazione progettuale completa delle opere RTN benestariata da TERNA SPA;*
  2. *si chiede di riferire in merito alla disponibilità dell'area dell'impianto;*
  3. *in relazione alle singole particelle catastali interessate dalla realizzazione dell'impianto fotovoltaico, della Stazione Utente, della Stazione Elettrica della RTN e delle ulteriori opere di connessione, il proponente dovrà:*
    - a. *produrre la Dichiarazione di Conformità Urbanistica resa ai sensi ed agli effetti degli artt. 47 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, riferita alla vigente pianificazione, con indicazione dei vincoli presenti;*
    - b. *fornire gli elaborati planimetrici dove siano chiaramente leggibili ed identificabili tutte le particelle catastali;*
  4. *è necessario che il proponente specifichi la viabilità di accesso rispetto alle infrastrutture stradali esistenti e dimostri se trattasi di proprietà pubblica o privata; in caso di proprietà privata è necessario che venga dimostrata la disponibilità di accesso anche tramite contratti preliminari, almeno registrati e fornisca la relativa documentazione progettuale con il dettaglio realizzativo della viabilità di accesso;*
  5. *riferire in merito a possibili interferenze con l'aeroporto di Legnago posto nelle immediate vicinanze;*
  6. *riferire in merito alla comunicazione da effettuarsi alla Soprintendenza ai sensi del punto 13.3 del D.M. 10 settembre 2010, come previsto dal punto 13.1, lett l);*
  7. *riferire in merito alla differenza di potenza tra la STMG e la potenza di picco dell'impianto fotovoltaico riportata negli elaborati progettuali;*

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

**fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23109G**



8. integrare le tavole di progetto evidenziando oltre agli elementi di progetto anche gli elementi esistenti, quali le strade di accesso, gli scoli, il fabbricato rurale, ecc.;
  9. ai fini del rispetto delle distanze previste dalle normative vigenti, fornire elaborato grafico planimetrico quotato con chiara individuazione delle distanze e dei distacchi della recinzione e manufatti in progetto dal limite di proprietà, dalla strada e dagli immobili esistenti presenti nell'area esterna all'impianto (fabbricato rurale ed impianto a biogas);
  10. fornire una descrizione dettagliata delle caratteristiche costruttive delle cabine e dei locali tecnici, comprensiva dei calcoli preliminari delle parti strutturali;
  11. integrare le tavole 22ENV01\_PD\_ST04\_00-Scheda struttura porta moduli e 22ENV01\_PD\_TAV08\_00-Strutture moduli FV con una descrizione dettagliata delle componenti delle strutture, le loro dimensioni e le profondità di infissione delle stesse nel terreno;
  12. lo studio di inserimento territoriale (rendering – tav. 22ENV01\_PD\_TAV22.00 - Render) è carente di immagini; si chiede di integrarlo con ulteriori punti di osservazione, gli angoli di ripresa ed almeno una vista aerea;
  13. in merito al Piano di Dismissione e Ripristino, (tav. 22ENV01\_PD\_REL16.00 - Piano dismissione), si evidenzia che lo stesso non è stato redatto secondo i paragrafi dell'Allegato A al Decreto del Segretario all'Ambiente n.2 del 27/02/2013, non vi è riferimento al prezzario Regione del Veneto utilizzato per la redazione dello stesso, pertanto si deve revisionare ed integrare l'elaborato con riferimento al prezzario Regione del Veneto LL.PP. aggiornamento 2022;
  14. approfondire le interrelazioni dell'impianto fotovoltaico con l'impianto a biogas esistente posto ad est dell'area di progetto e fornire indicazioni riguardo le misure di sicurezza adottate con riferimento alla normativa vigente in materia di prevenzione incendi.
- 2) Di dare riscontro a quanto evidenziato dalla Direzione Agroambiente, Programmazione e Gestione Ittica e faunistico-venatoria:
1. I terreni dove è prevista la realizzazione del campo fotovoltaico, censiti al catasto terreni al foglio n. 69, particelle n. 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 del comune di Cerea (VR), sono condotti dall'Azienda Agricola Speranza Paolo (SPRPLA58H14C498L), come descritto nella relazione agronomica di progetto. Da verifiche effettuate nel portale SIAN (Sistema Informativo Agricolo Nazionale), la ditta è risultata presente nel registro storico dei produttori biologici. Da ulteriori verifiche svolte attraverso il portale Biobank Open Project Veneto (BOPV) di Avepa, è emerso che la ditta è stata assoggettata al metodo di produzione biologica ai sensi del Reg. CE 834/2007, per le superfici sopra richiamate, dal 08/05/2018 al 06/09/2021, data in cui ha comunicato il recesso volontario dal sistema di controllo. Pertanto, le superfici in parola, secondo quanto previsto dall'art. 3 della L.R. 17/2022, ricadono in area con indicatori di presuntiva non idoneità alla realizzazione di impianti fotovoltaici di cui all'art. 2 della medesima legge. Le produzioni biologiche, inoltre, rientrano tra i criteri di individuazione delle aree non idonee di cui all'allegato 3, punto F, delle "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili" di cui al DM 10 settembre 2010 e recepite nella DCR n. 5/2013.

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23I09G



2. *Dalla lettura della relazione agronomica si rilevano dati discordanti relativamente alla distanza tra le file di pannelli, indicata pari a 10 metri a pag. 23, e pari a 12 metri a pag. 30. Inoltre, la giustificazione dei requisiti inerenti le linee guida in materia di impianti agrovoltai pubblicati dal MITE nel giugno 2022, risulta incompleta. Infatti, a riscontro di quanto indicato relativamente alla superficie minima da destinare all'attività agricola (requisito A1), manca una precisa indicazione delle superfici in cartografia. Mancano inoltre le dimostrazioni dei requisiti B (il sistema agrovoltai è esercito, nel corso della vita tecnica dell'impianto, in maniera da garantire la produzione sinergica di energia elettrica e prodotti agricoli) e D2 (sistemi di monitoraggio atti a verificare la continuità dell'attività agricola). La dimostrazione di detti requisiti, come indicato nella parte II delle richiamate linee guida, è necessario per poter classificare un impianto come agrovoltai.*
3. *Dalla lettura dei paragrafi 10 e seguenti della relazione agronomica agli atti, la scelta della monosuccessione di mais, non appare idonea al rispetto dei criteri e degli indirizzi richiamati dalla regolamentazione PAC 2023-2027. L'inidoneità di tale approccio risulta evidente anche dalla letteratura citata al paragrafo 10, secondo al quale, il mais, pianta a ciclo primaverile-estivo, rientra fra le colture che meno si adattano alle condizioni di ombreggiamento, diversamente a quanto succede per altre colture, come i cereali autunno-vernini. Non sono altresì condivisibili i diversi pesi attribuiti a benefici ed impatti indicati nell'analisi multicriterio di pagina 31, né, tantomeno, le conclusioni secondo cui l'adozione di una monocoltura come il mais sarebbe preferibile sia dal punto di vista economico che ambientale, ad una rotazione colturale fra frumento duro, soia, frumento tenero e mais. Si richiama il proponente al rispetto dei criteri di rotazione stabiliti dalla programmazione comunitaria di settore, e delle disposizioni definite a livello nazionale e regionale.*

## Quadro ambientale

### Illuminazione

- 3) Si premette che, vista la tipologia di opera in esame, non si ritiene appropriato dal punto di vista ambientale un impianto di illuminazione perimetrale con numerosi punti luce; nel caso si voglia comunque prevedere una minima illuminazione, è fortemente raccomandato l'utilizzo di soli punti luce isolati ove necessario (es. ingresso impianto, cabine di trasformazione etc.).

Ciò premesso, rispetto alla documentazione tecnica fornita, si possono svolgere le seguenti considerazioni, con riferimento alla normativa regionale (Legge Regionale del Veneto del 7 agosto 2009 n.17):

1. non vengono riportate le caratteristiche degli apparecchi illuminanti;
2. non viene citata la temperatura di colore che si intende utilizzare. A causa degli effetti negativi ambientali dovuti alla componente di luce blu, presente in particolare nelle sorgenti a LED con elevata temperatura di colore, si richiede di utilizzare sorgenti con temperatura di colore non superiore a 3000 K, come da linee guida ARPAV (reperibili all'indirizzo <http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/luminosita-del-cielo/criteri-e-linee-guida-1>).
3. dalla relazione tecnica si evince che: "L'accensione sarà comandata, tramite contatore, dal sistema antintrusione, in particolare la centrale invierà un segnale attraverso il quale si accenderanno le luci perimetrali. L'accensione sarà inibita durante il giorno mediante

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

**fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23I09G**

P.IVA 02392630279



l'installazione di un dispositivo crepuscolare, inoltre, l'accensione potrebbe essere anche settorializzata in funzione della tipologia di allarme registrato dalla centrale antintrusione.", ma non viene specificato il tempo di accensione 4. Non vengono presentati i valori di illuminamento al suolo previsti.

Si chiede quindi di aggiornare la documentazione presentata tenendo conto della raccomandazione di cui in premessa in riferimento alle scelte progettuali; nel caso il proponente opti per una minima illuminazione, dovranno essere comunque forniti tutti i documenti attestanti la conformità e il rispetto della Legge regionale tenendo conto anche delle considerazioni sopra riportate.

## Impatto acustico

- 4) Il proponente ha presentato la documentazione previsionale di impatto acustico. Al fine di poter verificare l'osservanza dei limiti fissati dalla vigente classificazione acustica comunale, si chiede al proponente di integrare la documentazione tenendo conto delle seguenti osservazioni:
1. dovranno essere allegate le schede di analisi dei rilievi fonometrici eseguiti per determinare il clima acustico ante operam;
  2. dovrà essere descritto nel dettaglio il procedimento con cui il modello previsionale è stato calibrato, e dovrà essere riportata l'incertezza dei livelli calcolati, secondo la Norma UNI 11143/2005;
  3. l'impianto prevede l'eventuale installazione di un sistema di accumulo, con erogazione di energia verso la rete elettrica nazionale. Il proponente chiarisca se è prevista l'attivazione del sistema di accumulo anche in periodo notturno, e in tal caso dovrà essere garantito il rispetto dei limiti più restrittivi di emissione/immissione, e del criterio differenziale.

## Campi elettromagnetici

- 5) In riferimento alla matrice campi elettromagnetici, il proponente nella "Relazione analisi compatibilità elettromagnetica" ha presentato il calcolo delle Distanze di Prima Approssimazione (DPA) delle cabine di trasformazione e dei cavi interrati. Dalla verifica delle DPA calcolate, le stesse risultano corrette.

Il proponente dichiara inoltre che l'area compresa all'interno delle fasce di rispetto non comprende luoghi destinati alla permanenza di persone per più di 4 ore al giorno.

Si ritiene tuttavia necessario aggiornare la documentazione recependo le osservazioni di seguito riportate:

1. Il proponente riporta che la DPA è da intendersi come distanza dal filo esterno del cabinato. Si evidenzia tuttavia che la DPA deve invece essere intesa come distanza dal muro perimetrale del cabinato;
2. si evidenzia che nelle conclusioni vi è un refuso relativamente alla DPA calcolata per i cabinati di trasformazione. Infatti, nelle conclusioni la DPA riportata è di 3 m, mentre al capitolo 6 della relazione era stata correttamente calcolata una DPA di 5.1 m.
3. infine, nelle conclusioni non viene riportata la DPA per la cabina elettrica MT calcolata nel capitolo 6 della relazione. A tal proposito, si evidenzia che la DPA calcolata di 0.58 m dovrà essere arrotondata ad 1 m, da intendersi come distanza dal muro perimetrale della cabina e non dal filo esterno della stessa.

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23109G



## Terre e rocce da scavo

- 6) In riferimento alla matrice terre e rocce da scavo, il proponente ha presentato il Piano Preliminare di Utilizzo. Il documento dovrà essere aggiornato e integrato, chiarendo gli aspetti di seguito riportati:
1. Dovrà essere chiarita, al capitolo 8.2 del documento, la lunghezza totale degli scavi lineari. Viene indicato che la lunghezza totale del tracciato è pari a 19.500 m, ma nel calcolo della numerosità dei campioni si fa riferimento a 5.000 m.
  2. Le profondità di prelievo dei campioni devono essere determinate come dalla seconda tabella riportata al cap. 8.1 di pag. 15 e non come indicato a pag. 16 "I campioni verranno prelevati ad una profondità intermedia tra il piano campagna ed il fondo scavo".
  3. Vi è un dato discordante in riferimento ai volumi totali di terre movimentate: nel SIA e nel Piano Preliminare sono indicati 5.341+140 m<sup>3</sup>, nel documento "Dati tecnici impianto" sono invece riportati 11.141 m<sup>3</sup> di materiale prodotto. Si chiede di chiarire la volumetria esatta.
  4. Si chiede di integrare la documentazione con una planimetria dei punti di campionamento.
  5. Sulla base di quanto previsto dal DPR 120/17, si chiede al proponente di esplicitare che effettuerà la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo prima dell'avvio delle attività di scavo.
  6. In presenza di materiale di riporto, il set analitico dovrà essere integrato con il parametro amianto.
  7. La ditta dovrà chiarire quale sia il riferimento per definire le CSC nell'area di progetto, considerando la destinazione agricola dell'area.

## Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) – Suolo -

- 7) Il proponente ha predisposto un monitoraggio per la matrice suolo. Tuttavia, si ritiene che tale proposta debba essere aggiornata con le indicazioni di seguito riportate:
- in riferimento alle temporalità secondo cui eseguire il monitoraggio dovrà essere eseguito, si ricorda che tali temporalità si riferiscono alle seguenti fasi:
    - AO – prima dell'inizio dei lavori;
    - PO – al termine dei lavori di realizzazione dell'impianto; questa fase si suddivide ulteriormente in 3 sottofasi:
      - PO1 - entro 3 mesi dalla realizzazione dell'impianto;
      - PO2 - con frequenza ogni 5 anni da PO1 per tutta la durata della fase di esercizio;
      - PO3 - entro 3 mesi dalla dismissione dell'impianto.

Si richiama a tal proposito la DGRV 1620/2019, che definisce le fasi del monitoraggio come segue:

- ANTE-OPERAM (AO) - Periodo che include le fasi precedenti l'inizio dei lavori e le attività di cantiere;
  - CORSO D'OPERA (CO) - Periodo che include le fasi di cantiere e di realizzazione dell'opera;
  - POST-OPERAM (PO)- Periodo che include le fasi di esercizio e dismissione dell'opera;
- in riferimento ai punti di monitoraggio, si riscontra che i 3 punti predisposti dal proponente non siano sufficienti vista l'estensione della superficie coinvolta. Pertanto, dovrà essere previsto un

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

**fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23109G**



numero di stazioni di monitoraggio pari a 6, di cui 3 punti di monitoraggio saranno posizionati al di sotto dei pannelli e 3 nell'area di transito dei mezzi di servizio.

- Per ogni stazione di monitoraggio, si chiede al proponente di monitorare, in aggiunta ai parametri già previsti nella proposta di PMA, i seguenti parametri:
  - 1. Carbonio organico (già previsto nel SIA ma da fare in tutte e 6 le stazioni di monitoraggio) (Suppl. Ord. GU n°248 del 21/10/1999 e Normativa DIN 19539) nei primi 30 cm in tutte le fasi per verificare la variazione del contenuto nel corso degli anni; tale monitoraggio sarà da realizzare prevedendo il prelievo di un unico campione composto da 5 aliquote indicativamente a circa 5 metri nelle 4 direzioni cardinali dal punto centrale (“campionamento a stella”).
  - 2. Per valutare l'impermeabilizzazione e la compattazione del suolo è opportuno determinare in tutte le fasi:
    - la densità apparente dei primi centimetri del suolo con il metodo del cilindretto (Suppl.Ord. GU n°173 del 02/09/1997) effettuando per ogni punto 3 ripetizioni;
    - la resistenza alla penetrazione a 10, 30 e 50 cm, determinata con uno strumento (penetrometro manuale o digitale) che misura la resistenza che il suolo, in funzione del grado di compattazione, offre al suo approfondimento. Tale indagine sarà da effettuare presso gli stessi punti in cui vengono realizzate le densità apparenti sopra descritte, effettuando quindi 3 ripetizioni;
  - 3. Per una valutazione dell'effetto della presenza dei pannelli fotovoltaici rispetto ad una condizione agricola normale sulla biodiversità del suolo si richiede il monitoraggio della qualità biologica del suolo attraverso microartropodi (indice QBS-ar, Parisi 2001). Il metodo prevede, per ogni misura, la raccolta di tre zolle di terreno di dimensioni approssimativamente pari a 10 cm<sup>3</sup> per ogni punto di prelievo in un'area indicativamente di 25 m<sup>2</sup> nell'intorno della stazione di monitoraggio.
- Infine, per assicurare una corretta condivisione con gli enti di controllo degli esiti del monitoraggio svolto, sarà da prevedere l'invio di un report contenente tali risultati entro il termine massimo di 90 giorni dalla conclusione della fase di monitoraggio svolta. L'invio di tale report ed i suoi contenuti dovranno essere riportati nel documento del Piano di Monitoraggio Ambientale condiviso con ARPAV.

#### Indicazione per le misure di mitigazione a verde

- 8) Di dare riscontro alla nota istruttoria con considerazioni pervenuta dall'Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario trasmesse con prot. n. 9842 del 13/04/2023 acquisita al protocollo regionale con n. 200739 del 13/04/2023, che si allega alla presente;
- 9) Siano impiegate esclusivamente specie autoctone e ecologicamente coerenti con la flora locale e non si utilizzino miscugli commerciali contenenti specie alloctone;
- 10) Le siepi perimetrali all'ambito dovranno presentare preferibilmente una struttura plurifilare e multiplana, di ampiezza non inferiore a 5 m (dall'asse mediano del fusto);

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23109G



- 11) Si raccomanda che il monitoraggio sia esteso anche alle seguenti specie di interesse comunitario *Bufo viridis*, *Rana dalmatina*, *Podarcis muralis*, *Hierophis viridiflavus*, *Coronella austriaca*, *Natrix tessellata* e che gli esiti dello stesso monitoraggio siano forniti all'autorità regionale per la valutazione di incidenza anche nel formato vettoriale per i sistemi informativi geografici, in un formato coerente con le specifiche cartografiche regionali (tra cui D.G.R. n. 1066/2007);

## Altro

- 12) Si chiede di valutare gli eventuali impatti cumulativi relativi alla presenza di impianti fotovoltaici ed in via di realizzazione localizzati nel territorio comunale del Comune di Cerea (VR) e del Comune di Casaleone (VR).
- 13) Di dare riscontro alle osservazioni pervenute con nota prot. n. 7544 del 30/03/2023 del Comune di Cerea (VR) e acquisita al protocollo regionale con n. 177762 del 31/03/2023, che si allega alla presente;
- 14) Alla **Provincia di Verona** si chiede con riferimento ai contenuti dell'art. 3, comma 1, lett. C, punto 4) della L.R. 17/2022 di comunicare se le aree oggetto di intervento siano state definite quali aree agricole di pregio, nell'ambito della procedura di cui all'art. 5 della citata L.R.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si inviano cordiali saluti.

IL PRESIDENTE  
Del Comitato Tecnico regionale V.I.A.  
*Luca Marchesi*

IL DIRETTORE  
dell'Unità Organizzativa V.I.A.  
*Ing. Lorenza Modenese*

## Allegati:

- prot. n.200739 del 13/04/2023 dell'Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario  
\\venezias\condivisione\UC-VIA\PROGETTI\2023\STATAL\ST\_III\2\_OSSERV\_PARERI\ 200739\_13.04.2023\_Veneto Agricoltura.pdf
- prot. n. 177762 del 31/03/2023 del Comune di Cerea (VR)  
\\venezias\condivisione\UC-VIA\PROGETTI\2023\STATAL\ST\_III\2\_OSSERV\_PARERI\177762\_31-03-23 COMUNE di CERA .pdf

## Per informazioni:

Dott. Enrico Erbolato – tel. 041/2794509

\\venezias\condivisione\UC-VIA\PROGETTI\2023\STATAL\ST\_III\ISTRUTTORIA\RICHIESTA INTEGRAZIONI\III-23\_METKA EGN R.D. ITALY S.r.l. \_Lettera Richiesta Integrazioni.doc

Area Tutela e Sicurezza del Territorio  
Direzione Valutazioni Ambientali, Supporto Giuridico e Contenzioso  
**Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale**

Calle Priuli – Cannaregio 99 – 30121 Venezia – tel. 041279 2292-2203-2114

PEC: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it); e-mail: [valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it)

sito internet VIA: [www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via](http://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/via)

fatturazione elettronica - Codice Univoco Ufficio 23109G



**Protocollo n. 9842**

**Direzione Operativa**

**Legnaro, 13.04.2023**

(si prega citare nella risposta)

resp.a foglio

allegati 1

**REGIONE DEL VENETO  
AREA TUTELA  
E SICUREZZA DEL TERRITORIO  
U.O. VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE  
CALLE PRIULI - CANNAREGIO 99  
VENEZIA**

**a mezzo PEC:** [valutazioniambientalissupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalissupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it)

**a mezzo e-mail** **Alla c. a. dott. Enrico Erbolato**  
[enrico.erbolato@regione.veneto.it](mailto:enrico.erbolato@regione.veneto.it)

**Oggetto: METKA EGN RENEWABLES DEVELOPMENT ITALY S.r.l.– “Progetto per la costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare di potenza di immissione pari a 22,50 MW da realizzare nel Comune di Cerea (VR) e delle relative opere di connessione alla RTN”. Comune di localizzazione: Cerea (VR). Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale di competenza statale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. Codice progetto III/2023.**

Con riferimento alla procedura in oggetto, così come richiesto, si invia in allegato, il contributo istruttorio di questa Agenzia.

Cordiali saluti.

Direzione Operativa  
Il Direttore  
*Dott. Alessandro Corsi*



**Oggetto:** METKA EGN RENEWABLES DEVELOPMENT ITALY S.r.l.– “Progetto per la costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare di potenza di immissione pari a 22,50 MW da realizzare nel Comune di Cerea (VR) e delle relative opere di connessione alla RTN”. Comune di localizzazione: Cerea (VR). Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale di competenza statale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. Codice progetto III/2023 – **CONTRIBUTO ISTRUTTORIO**

Visto quanto riportato nella RELAZIONE MITIGAZIONE IMPIANTO (PD\_REL02) e nello STUDIO IMPATTO AMBIENTALE (PD\_SIA01) si ritiene di esprimere quanto segue:

- il materiale vivaistico più indicato per le specie legnose, al fine di avere una maggiore probabilità di attecchimento, sia costituito da piantine forestali dotate di pane di terra e di 1-2 anni di età, assicurando l'utilizzo di materiale pacciamante della durata di almeno 2-3 anni;
- il materiale di propagazione da impiegare deve essere di provenienza certificata, ai sensi della D.G.R. 3263 del 15 ottobre del 2004, in applicazione del D.Lgs. 386 del 10 novembre 2003;
- la non esplicitazione delle distanze di impianto, per cui la necessità della definizione di un sesto di impianto per la piantumazione delle specie legnose.

Distinti saluti

*Legnaro, 12 aprile 2023*

Dott. For. Andrea Rizzi

  


**Protocollo n. 9842**

**Direzione Operativa**

**Legnaro, 13.04.2023**

(si prega citare nella risposta)

resp.a foglio

allegati 1

**REGIONE DEL VENETO  
AREA TUTELA  
E SICUREZZA DEL TERRITORIO  
U.O. VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE  
CALLE PRIULI - CANNAREGIO 99  
VENEZIA**

**a mezzo PEC:**

[valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it)

**a mezzo e-mail**

**Alla c. a. dott. Enrico Erbolato**

[enrico.erbolato@regione.veneto.it](mailto:enrico.erbolato@regione.veneto.it)

**Oggetto: METKA EGN RENEWABLES DEVELOPMENT ITALY S.r.l.– “Progetto per la costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare di potenza di immissione pari a 22,50 MW da realizzare nel Comune di Cerea (VR) e delle relative opere di connessione alla RTN”. Comune di localizzazione: Cerea (VR). Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale di competenza statale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. Codice progetto III/2023.**

Con riferimento alla procedura in oggetto, così come richiesto, si invia in allegato, il contributo istruttorio di questa Agenzia.

Cordiali saluti.

Direzione Operativa  
Il Direttore  
*Dott. Alessandro Corsori*



**U**  
AGENZIA VENETA PER L'INNOVAZIONE NEL SETTORE PRIMARIO  
Protocollo generale  
Protocollo N.0009842/2023 del 13/04/2023



# COMUNE DI CEREА

PROVINCIA DI VERONA

Via XXV Aprile n. 52 - 37053 Cerea (Verona)

C.F. e P.IVA 00659890230

Tel. 0442 80055

sito web: [www.cerea.net](http://www.cerea.net) pec: [comunecerea@halleypec.it](mailto:comunecerea@halleypec.it)

SETTORE 4° EDILIZIA PRIVATA - URBANISTICA

Città di Cerea

CODICE SPORTELLO SUAP: 4331

SEG/RG

Prot. n. 0007544

Cerea, li 30 marzo 2023

Spett.le

**REGIONE VENETO**

**UNITÀ ORGANIZZATIVA**

**VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE**

CALLE PRIULI, CANNAREGIO 99

30100 VENEZIA (VE)

pec: [valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it](mailto:valutazioniambientalisupportoamministrativo@pec.regione.veneto.it)

Spett.le

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**DIREZIONE GENERALE**

**VALUTAZIONI AMBIENTALI**

VIA CRISTOFOLO COLOMBO, 44

00147 ROMA

pec: [va@pec.gov.it](mailto:va@pec.gov.it)

Spett.le Società

**METKA EGN RENEWABLES**

**DEVELOPMENT ITALY S.R.L.**

PIAZZA FONTANA, 6

20100 MILANO (MI)

pec: [metkaegnr Renewables@legalmail.it](mailto:metkaegnr Renewables@legalmail.it)

## OGGETTO: METKA EGN RENEWABLES DEVELOPMENT ITALY S.r.l.

Progetto per la costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare di potenza di immissione pari a 22,50 MW da realizzare nel Comune di Cerea (VR) e delle relative opere di connessione alla RTN – Comune di localizzazione: Cerea (VR) – **Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale** di competenza statale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. – (Prog. n. III/2023).

**OSSERVAZIONI.**

In riferimento alla pratica in oggetto, ed alla nota della Regione Veneto prot. n. 0147269 del 16/03/2023, pervenuta agli atti del Comune di Cerea in data 17/03/2023 prot. n. 0006412, relativa al progetto presentato dalla Società METKA EGN RENEWABLES DEVELOPMENT ITALY S.R.L. per la costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare di potenza di immissione pari a 22,50 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, sui terreni localizzati in Località Santa Teresa del Bambin Gesù - Cerea, distinti al N.C.E.U. al Foglio 69, Mappali 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28,

**si presentano le seguenti osservazioni:**

- L'area interessata dall'impianto agro-voltaico presenta indicatori di presuntiva non idoneità alla realizzazione di impianti agro-voltaici di competenza "sovra-comunale, quali temi PdA e PTCP vigenti, di seguito riportate: aree soggette a dissesto idrogeologico – nuove aree esondabili o/a periodico ristagno idrico – Aree di rinaturalizzazione (rete ecologica).  
Tale previsione è riportata nella documentazione allegata alla deliberazione di Giunta Comunale n. 114 del 06/09/2022, ai sensi della Legge Regionale n. 17 del 19 luglio 2022 – Norme per la disciplina per la realizzazione di impianti fotovoltaici con moduli ubicati a terra-individuazione delle aree agricole di pregio.
- Vi è una carenza di documentazione nella relazione agronomica, dalla quale si rileva la difficoltà, se non l'impossibilità, della coltura agraria prevista, con l'altezza dei pannelli in progetto, oltre alla dimostrazione di cui l'articolo 4, comma 4°, Legge Regionale n. 17 del 19/07/2022 riguardante la descrizione sia prima che dopo la realizzazione dell'impianto, l'uso agricolo del suolo, la sua produttività, le rotazioni culturali, le dotazioni irrigue, la capacità di fornire reddito agrario nell'arco temporale interessato dall'impianto.
- Visto il quadro normativo vigente e futuro, il proponente naturale di questo progetto dovrebbe essere un'azienda agricola in forma individuale o associata anche tramite ATI; il fatto che il proponente sia una SRL di capitale, va a limitare la natura dell'investimento, poiché il Decreto Legge semplificazioni, di recente adozione, prevede che gli impianti agro-voltaici di natura agricola, possano essere inseriti nelle comunità energetiche agricole senza limiti di potenza e cabine primarie, portando quindi un vantaggio alla comunità. Nella fattispecie il proponente, avente natura diversa, può comportare una perdita di opportunità per il Comune.
- Manca il vincolo pertinenziale, in regime di esclusività, fra le zone classificate agricole dagli strumenti urbanistici comunali e l'area su cui insiste l'impianto fotovoltaico, di durata pari all'autorizzazione dell'esercizio dell'impianto da trasciversi presso la conservatoria dei registri immobiliari.
- Il territorio di Cerea è interessato da produzioni agroalimentari I.G.P.;
- Il Comune ha la facoltà di richiedere misure compensative ambientali e territoriali, nella misura massima del 3% dei proventi derivanti dalla valorizzazione dell'energia elettrica prodotta annualmente dall'impianto, secondo le linee guida previste dal Decreto 10 settembre 2010 del Ministero dello Sviluppo Economico.
- Il Comune ha la facoltà di richiedere garanzie per le opere di ripristino dei luoghi smaltimento impianto.

**IL SINDACO**  
**Franzoni Marco**

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**  
**EDILIZIA PRIVATA - URBANISTICA**  
**Geom. Rossignoli Giuseppe**