



DIPARTIMENTO TERRITORIALE UMBRIA NORD

DIPARTIMENTO TERRITORIALE UMBRIA SUD

Al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
DG Valutazioni ambientali
va@pec.mite.gov.it

e p.c. Commissione Tecnica PNRR-PNIEC
compniec@pec.mite.gov.it

Regione dell'Umbria
Servizio Sostenibilità ambientale, Valutazioni ed
Autorizzazioni ambientali
direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it

Oggetto: [ID: 10661] Progetto per la realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica denominato "Gualdo Tadino" con potenza di immissione in rete pari a 62 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Gualdo Tadino (PG) e Nocera Umbra (PG). Procedimento di VIA/PNIEC. Proponente: Renexia S.p.A..

Trasmissione parere.

In riscontro alle Vs. note prot. n. 203998 del 13.12.2023 e n. 19418 del 02.02.2024, acquisite dalla scrivente Agenzia rispettivamente con prot. n. 21584 del 13.12.2023 e n. 2418 del 02.02.2024,

- esaminata la documentazione relativa al procedimento in oggetto disponibile sul portale delle valutazioni ambientali al link specificato nelle sopra menzionate comunicazioni,

si esprimono, per gli aspetti di competenza, le valutazioni di seguito riportate.

1. In riferimento alla valutazione degli eventuali effetti cumulativi su area vasta, si segnala che, oltre all'istanza di VIA di impianto di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili:

- [ID: 9986] Impianto Eolico denominato "Monte Busseto" ubicato nel comune di Nocera Umbra (PG) e Valtopina (PG) costituito da 10 (dieci) aerogeneratori di potenza nominale massima 4,32 MW per un totale di 43,2 MW con relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei comuni di Nocera Umbra, Valtopina e Foligno (PG),

DIPARTIMENTO TERRITORIALE UMBRIA NORD

Via Pievaiola 207 / B-3 Loc. San Sisto - 06132 - Perugia - Tel. 075 515961

Fax 075 51596 399 / dipartimento-nord@arpa.umbria.it

DIPARTIMENTO TERRITORIALE UMBRIA SUD

Via Carlo Alberto dalla Chiesa 32 - 05100 - Terni - Tel. 0744 47961

Fax 075 51596 399 / dipartimento-sud@arpa.umbria.it

Sede Legale - Via Carlo Alberto dalla Chiesa 32 - 05100 - Terni - Tel. 0744 47961 / Fax 075 51596 399

pec: protocollo@cert.arpa.umbria.it web: www.arpa.umbria.it C.F. 94086960542 P.IVA 02446620540



già segnalata nella Vs. nota prot. n. 203998 del 13.12.2023, per quanto agli atti della scrivente Agenzia, risulta avviata, presso la Regione dell'Umbria, un'ulteriore istanza di VIA, nell'ambito del procedimento di Autorizzazione Unica (A.U.) di cui all'art.12, comma 4 del D.Lgs. 387/2003, come modificato con Legge 41/2023, inerente il progetto: "Impianto di produzione energia elettrica da fonte eolica PORMAIORE Potenza elettrica 18MW" nel Comune di Nocera Umbra, proposto dalla Società VSE Srl

Si ritiene pertanto opportuno che il Proponente provveda ad aggiornare le proprie valutazioni in ordine agli eventuali effetti cumulativi che potrebbero determinarsi nel contesto di riferimento.

2. In relazione ai flussi di traffico indotti dal progetto in fase di cantierizzazione,

- constatato che il Proponente ha condotto una ricognizione, estraendo, tramite consultazione del "Catasto Rifiuti Sezione Nazionale" dell'ISPRA, un possibile elenco di diversi impianti di recupero rifiuti autorizzati in Provincia di Perugia, ma in questa fase non è ancora in grado di definire i siti di conferimento dei materiali in uscita dal cantiere,

si ravvisa la necessità che il Proponente, prima dell'inizio dei lavori, il Proponente predisponga un piano di gestione dei flussi di traffico indotti in fase di cantiere, in cui dovranno essere definiti gli itinerari seguiti dai mezzi adibiti al trasporto dei materiali in entrata e in uscita dalle aree di cantiere. Detti percorsi dovranno essere individuati minimizzando i tragitti e limitando, quanto più possibile, l'attraversamento dei centri abitati.

3. In relazione al Piano di Monitoraggio Ambientale (elaborato F0589BR03A), in relazione alle componenti ambientali di competenza della scrivente Agenzia (atmosfera, ambiente idrico, suolo e agenti fisici), si ritiene che tale documento debba essere debitamente aggiornato e riformulato in quanto:

- a.** relativamente alle suddette componenti ambientali non risultano esplicitate e descritte le metodologie di campionamento, analisi, elaborazione e validazione dei dati;
- b.** non sono altresì esposte le specifiche modalità di gestione di eventuali dati anomali che si dovessero riscontrare in esito all'esecuzione dei monitoraggi;
- c.** in relazione alla componente atmosfera, rilevato che il Proponente ha previsto l'effettuazione, durante la fase di cantiere (CO) e in fase di dismissione (FS), del monitoraggio dei parametri PM10 e PM2.5 in corrispondenza di 10 postazioni prevedendo l'impiego di 1/2 centraline mobili, si reputa necessario che venga esplicitata la durata prevista del monitoraggio in corrispondenza di ciascun punto di misura e venga conseguentemente definito il periodo di mediazione preso a riferimento per i parametri monitorati e i relativi valori limite;
- d.** per quanto concerne la componente ambiente idrico – acque superficiali, è necessario che il Proponente dia evidenza dei tratti di reticolo idrografico potenzialmente interferiti fornendo, anche

DIPARTIMENTO TERRITORIALE UMBRIA NORD

Via Pieveiolo 207 / B-3 Loc. San Sisto - 06132 – Perugia – Tel. 075 515961

Fax 075 51596 399 / dipartimento-nord@arpa.umbria.it

DIPARTIMENTO TERRITORIALE UMBRIA SUD

Via Carlo Alberto dalla Chiesa 32 – 05100 – Terni – Tel. 0744 47961

Fax 075 51596 399 / dipartimento-sud@arpa.umbria.it

Sede Legale – Via Carlo Alberto dalla Chiesa 32 – 05100 – Terni – Tel. 0744 47961 / Fax 075 51596 399

pec: protocollo@cert.arpa.umbria.it web: www.arpa.umbria.it C.F. 94086960542 P.IVA 02446620540

- in forma tabellare, un elenco con la relativa descrizione e una chiara indicazione dei punti di monitoraggio individuati distinguendo, per ciascun tratto interferito, i rispettivi punti di monte e di valle idrologico;
- e. in riferimento alla componente ambiente idrico – acque superficiali, relativamente alla frequenza del monitoraggio in CO, rilevato che il Proponente prevede che il monitoraggio venga eseguito *“durante le diverse fasi di realizzazione dell’opera in base alle tipologie di impatto”*, si ritiene necessaria l’individuazione di dette fasi e la conseguente definizione del numero dei monitoraggi previsti in corrispondenza a ciascun punto di rilevamento;
 - f. in relazione alla componente ambiente idrico – acque sotterranee, si rileva che è previsto il monitoraggio in corrispondenza a 10 punti, ma, al riguardo non viene fornita alcuna indicazione in merito alle caratteristiche geometriche di tali pozzi/piezometri né viene specificato se essi sono già esistenti o richiedono una nuova realizzazione. Non risulta peraltro riportata alcuna indicazione in merito ai livelli della falda soggiacenti i siti interessati dal progetto e non è conseguentemente valutata né l’effettiva potenziale interferenza delle opere in progetto con la falda sottostante né l’effettiva fattibilità di eventuali nuovi punti di prelievo;
 - g. per quanto concerne la componente ambiente idrico – acque sotterranee, si rileva infine che il Proponente prevede il monitoraggio di parametri chimico fisici ma gli stessi non vengono esplicitati: al riguardo si ravvisa la necessità che il Proponente specifichi detti parametri e le rispettive soglie di allarme e/o valori limite. Si ritiene altresì necessario che il Proponente definisca in maniera univoca la frequenza di monitoraggio di detti parametri in fase CO, chiarendo se è prevista con periodicità trimestrale o mensile;
 - h. relativamente alla componente vibrazioni, si rileva che non risulta esplicitata la frequenza di monitoraggio e/o le campagne di misura previste in corrispondenza dei punti individuati;
 - i. in relazione alla componente campi elettromagnetici, si rileva che non risultano univocamente individuati i punti di monitoraggio in fase di esercizio (PO) e non è altresì specificato se verrà eseguita un’unica campagna di misura o la frequenza di monitoraggio in caso di più campagne;
 - j. per quanto riguarda la componente rumore, si rileva che non risulta esplicitata la durata dei rilievi previsti in fase CO e in fase di dismissione (FS). Riguardo alla fase FS non risulta peraltro definita nemmeno la frequenza di monitoraggio;
 - k. relativamente alla componente rumore, si reputa opportuno che il Proponente chiarisca se intende effettuare ulteriori monitoraggi per caratterizzare la fase ante operam (AO) o se ritiene sufficienti gli esiti dei monitoraggi già eseguiti ai fini della predisposizione della valutazione previsionale di impatto acustico. Si ritiene altresì necessario che il Proponente chiarisca in modo univoco la

DIPARTIMENTO TERRITORIALE UMBRIA NORD

Via Pievaiola 207 / B-3 Loc. San Sisto - 06132 – Perugia – Tel. 075 515961

Fax 075 51596 399 / dipartimento-nord@arpa.umbria.it

DIPARTIMENTO TERRITORIALE UMBRIA SUD

Via Carlo Alberto dalla Chiesa 32 – 05100 – Terni – Tel. 0744 47961

Fax 075 51596 399 / dipartimento-sud@arpa.umbria.it

Sede Legale – Via Carlo Alberto dalla Chiesa 32 – 05100 – Terni – Tel. 0744 47961 / Fax 075 51596 399

pec: protocollo@cert.arpa.umbria.it web: www.arpa.umbria.it C.F. 94086960542 P.IVA 02446620540

frequenza di monitoraggio prevista nella fase PO (quinquennale come riportato a pag. 50 del PMA o trimestrale come riportato a pag. 53 del medesimo documento);

- l.** Si ravvisa inoltre la necessità che tutti i punti vengano georeferenziati e che il Proponente, anche alla luce di quanto sopra esposto, fornisca, per ogni componente ambientale sopra menzionata, delle tabelle di sintesi in cui siano elencati i punti di monitoraggio con la relativa georeferenziazione e sia riportata una breve descrizione di tali punti, nonché i relativi parametri monitorati con i rispettivi range di naturale variabilità, le soglie di allarme e/o i valori limite e venga esplicitata la frequenza di monitoraggio prevista nelle diverse fasi (AO, CO, PO, FS);
- m.** Si richiama infine la necessità che il Proponente comunichi preventivamente ad ARPA Umbria l'inizio delle attività di monitoraggio e preveda la trasmissione a detta Agenzia delle schede di rilevamento degli esiti dei monitoraggi effettuati.

Gli istruttori

F.to Ing. Cinzia Tosti

F.to Ing. Emanuela Siena

Il Responsabile

Distretto Perugia - Trasimeno

Dott. Gianluca Massei

Firmato digitalmente da:

MASSEI GIANLUCA

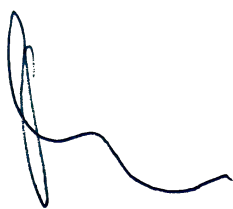
DIRIGENTE DISTRETTO PERUGIA-TRASIMENO

Firmato il 09/02/2024 13:31

Seriali Certificato:
43797884895917217424682292497969812344

Valido dal 26/11/2021 al 25/11/2024

ArubaPEC S.p.A. NG CA 3



Il Direttore

Dipartimento Territoriale Umbria Sud

Ing. Francesco Longhi

Firmato digitalmente da:

LONGHI FRANCESCO

DIRETTORE DIP. TERRITORIALE UMBRIA SUD

Firmato il 09/02/2024 13:27

Seriali Certificato:
17580746484963150309980657968520589381

Valido dal 14/04/2023 al 13/04/2026

ArubaPEC S.p.A. NG CA 3



DIPARTIMENTO TERRITORIALE UMBRIA NORD

Via Pieveaiola 207 / B-3 Loc. San Sisto - 06132 - Perugia - Tel. 075 515961

Fax 075 51596 399 / dipartimento-nord@arpa.umbria.it

DIPARTIMENTO TERRITORIALE UMBRIA SUD

Via Carlo Alberto dalla Chiesa 32 - 05100 - Terni - Tel. 0744 47961

Fax 075 51596 399 / dipartimento-sud@arpa.umbria.it

Sede Legale - Via Carlo Alberto dalla Chiesa 32 - 05100 - Terni - Tel. 0744 47961 / Fax 075 51596 399

pec: protocollo@cert.arpa.umbria.it web: www.arpa.umbria.it C.F. 94086960542 P.IVA 02446620540



SISTEMI DI
GESTIONE CERTIFICATI
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI CEI EN ISO/IEC 27001:2017