arpal.ARPAL.REGISTRO UFFICIALE.U.0035392.21-11-2025.h.12:23

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Preg.mi

- Regione Liguria
  protocollo@pec.regione.liguria.it
- Dipartimento Territorio, Ambiente, Infrastrutture e Trasporti - Vice Direzione Generale Ambiente
  via.certificata@cert.regione.liguria.it
  c.a. Dott.ssa Francesca Lupino
  francesca.lupino@regioneliguria.it

OGGETTO: S1041 – Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA sul progetto relativo alla realizzazione di un parco eolico denominato Camponuovo composto da sei aerogeneratori di 4,5 MW ciascuno nel Comune di Cairo Montenotte (SV).
Proponente: F.E.R.A. S.r.l. – Milano. Condivisione controdeduzioni e chiarimenti

Facendo seguito alla Vostra richiesta 2025-0516141 del 31-10-2025, assunta in ARPAL con prot. 0032993 del 31-10-2025, relativa alla procedura in oggetto a seguito dei chiarimenti inviati dal proponente e pubblicati sul sito di Regione Liguria, si rileva che:

- Il progetto prevede la realizzazione di 6 aerogeneratori di grandi dimensioni aventi potenza nominale massima di 4,5 MW, per un totale di 27 MW, in un'area appenninica in località Camponuovo nel Comune di Cairo Montenotte.
- oltre alla costruzione delle torri eoliche, sono previste altre opere quali la realizzazione dei piazzali di servizio alle torri, la viabilità (sia per raggiungere il parco sia infraparco), i cavidotti interrati, le cabine elettriche, un campo base, aree di deposito, aree tecnico–logistiche ed uno "Stallo utente".
- molte delle opere hanno carattere permanente e prevedono lavori di scavo o riporto, mentre quelle a carattere provvisorio saranno soggette a ripristini.

A seguire si riporta quanto osservato dalle strutture competenti per le matrici esaminate rimandando ai contributi specialistici allegati.

✓ **Biodiversità**

Come meglio esplicitato nel contributo tecnico allegato, *all.1 S1041_eolico_Camponuovo_Biodiv_controdeduzioni_signed.pdf,* si rilevano alcuni elementi che richiedono particolare attenzione, per i quali nello stesso documento sono indicate alcune misure ambientali utili a tutelare la matrice biodiversità.

✓ **Terre e rocce da scavo**

In merito alla matrice in oggetto, si allega il contributo specialistico *All.2 ARPAL.PROT INTERNO.2025.0000985.pdf*, predisposto alla luce del documento "*Lettera di riscontro osservazioni e chiarimenti*". Come emerge dal suddetto contributo, l'aspetto di maggior rilievo è rappresentato dalla possibile presenza di amianto nei materiali scavati la cui stima dei quantitativi e delle modalità di gestione risulta essenziale per una valutazione tecnico/economica del progetto.

ARPAL - Direzione Scientifica

U. O. Pianificazione Strategica e Coordinamento Valutazioni Ambientali
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
arpal@pec.arpal.liguria.it
pst@arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it

C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

acoring_1_liguri_Regione Liguria
Prot-2025-0553077
del 21/11/2025

✓ **Rumore**

In riferimento alla documentazione integrativa presentata, si prende atto che sono state fornite le schede di misura e che viene dato riscontro alle richieste integrative in relazione alle possibili azioni mitigative stimandone il beneficio atteso sul recettore R2.

Non viene invece dato riscontro alla richiesta di presentare esplicitamente i livelli sonori di immissione specifica (cioè dovuti alla sola sorgente eolica) sui recettori: nel riscontro fornito, infatti, viene considerata l'immissione totale (eolico + residuo).

Premesso quanto sopra, si ritiene di sottolineare che anche quanto presentato contiene almeno un elemento meritevole di approfondimento: il livello atteso sul recettore R2, infatti, viene stimato in 39,9 dBA (in condizioni operative acusticamente mitigate da una riduzione di potenza dell'impianto) contro un valore limite pari a 40 dBA, dal che lo studio afferma che viene garantito, in tali condizioni, il rispetto dei valori limite. Tuttavia, sebbene 39,9 dBA sia inferiore a 40 dBA, si osserva che il margine previsto di conformità al limite è ristretto a solo 0,1 dBA, che si ritiene ragionevolmente inferiore all'incertezza comunque intrinseca a qualunque valutazione previsionale che, in analogia a quanto riportato nella norma UNI TR 11326:2009 per il caso di sorgenti industriali modellizzate come sorgenti puntuali, può essere stimata in oltre 2 dBA.

Pertanto, in ragione di quanto sopra, tenuto conto che di fatto il rispetto o meno dei valori limite risulti sostanzialmente indecidibile, si propone di valutare l'opportunità che nel caso di rilascio del provvedimento autorizzativo il Proponente assicuri, a propri oneri e cura, un monitoraggio a opera realizzata e in normale esercizio finalizzato alla verifica del rispetto dei limiti, impegnandosi a fornirne gli esiti al Comune competente e a procedere ad azioni di mitigazione più incisive in caso di non conformità accertate. Si rammenta che le eventuali misure di cui sopra dovranno essere condotte seguendo le indicazioni di cui al D. M. MiTE 01.06.2022 "Determinazione dei criteri per la misurazione del rumore emesso dagli impianti eolici e per il contenimento del relativo inquinamento acustico" e al "D.M. 16.03.1998 Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico", per quanto rispettivamente applicabili.

✓ **Qualità dell'aria**

Si rimanda a quanto già trasmesso con nota ARPAL prot. n. 0016483 del 29-05-2025, in cui si rileva che i possibili impatti sono limitati alla fase di cantiere e che possono essere mitigati con le misure proposte e disponendo eventuali barriere antipolvere tra l'area di cantiere ed i recettori.

A disposizione per eventuali chiarimenti si porgono distinti saluti

Per Il Dirigente Responsabile
U.O. Pianificazione Strategica e
Coordinamento Valutazioni Ambientali
(Dott. Ing. Marco Barbieri)

Firmato digitalmente da
Daniela Fanutza
CN = Daniela Fanutza
O = ARPAL
C = IT

Allegati: ***all.1 S1041_eolico_Camponuovo_Biodiv_controdeduzioni_signed.pdf***
All.2 ARPAL.PROT INTERNO.2025.0000985.pdf

Estensore Provvedimento: Tatiana Sammartano con il contributo di Alessandro Conte, Federica Debarbieri, Daniela Caracciolo, Stefano Ferretti, Monica Beggiato, Manuela Pertici, Alessandra Camesasca, Maria Mazzaccaro.

ARPAL - Direzione Scientifica

U. O. Pianificazione Strategica e Coordinamento
Valutazioni Ambientali
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
arpal@pec.arpal.liguria.it
pst@arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it

C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001