



# COMUNE DI CESSAPALOMBO

Provincia di Macerata  
Comune decorato di Croce al Valor Militare  
[www.comune.cessapalombo.mc.it](http://www.comune.cessapalombo.mc.it)

C.A.P. 62020 Via Mazzini, N 3; tel. 0733/907132; P.IVA 00242710432;

e-mail: [ufficio.tecnico@comune.cessapalombo.mc.it](mailto:ufficio.tecnico@comune.cessapalombo.mc.it) PEC: [comune.cessapalombo.mc@legalmail.it](mailto:comune.cessapalombo.mc@legalmail.it)

Spett.le

**Ministero Dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica**

Direzione Generale Valutazioni Ambientali (VA)

Divisione V – Procedure di Valutazione VIA e VAS

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

e p.c. Spett.le **Regione Marche**

Dipartimento Infrastrutture, territorio e protezione civile

Direzione Ambiente e risorse idriche

Settore Valutazioni e autorizzazioni ambientali

PEC: [regione.marche.valutazamb@emarche.it](mailto:regione.marche.valutazamb@emarche.it)

**OGGETTO:** [ID: 9257] (V00953) Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152/2006 relativa al Parco Eolico "Energia Caldarola" costituito da 12 aerogeneratori della potenza unitaria di 5,0 MW per una potenza complessiva dell'impianto pari a 60,0 MW integrato con un sistema di accumulo della capacità di 20,0 MW e delle relative opere di connessione alla RTN sito nei Comuni di Caldarola e Camerino (MC). Codice pratica MYTERNA n.202102245. Proponente: Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l.

## **INVIO OSSERVAZIONI AL PROGETTO**

Si fa riferimento all'istanza di cui all'oggetto pervenuta in data 17/03/2023 (prot. n° 1494) all'ufficio protocollo del Comune di Cessapalombo (MC) in quanto Comune confinante con il territorio di Caldarola, nel quale è prevista l'installazione di n. 12 aerogeneratori della potenza unitaria di 5,0 MW.

## **DESCRIZIONE INTERVENTO:**

Il sito ove si prevede di realizzare l'impianto, denominato Parco Eolico "Energia Caldarola", composto da n°12 aerogeneratori della potenza nominale pari a 5,0 MW per una potenza totale corrispondente a 60,0



# COMUNE DI CESSAPALOMBO

Provincia di Macerata

Comune decorato di Croce al Valor Militare

[www.comune.cessapalombo.mc.it](http://www.comune.cessapalombo.mc.it)

C.A.P. 62020 Via Mazzini, N 3; tel. 0733/907132; P.IVA 00242710432;

e-mail: [ufficio.tecnico@comune.cessapalombo.mc.it](mailto:ufficio.tecnico@comune.cessapalombo.mc.it) PEC: [comune.cessapalombo.mc@legalmail.it](mailto:comune.cessapalombo.mc@legalmail.it)

MW integrato da un sistema di accumulo di potenza pari a 20,0 MW è localizzato nella regione Marche, in provincia di Macerata, all'interno dei territori comunali di Caldarola e Camerino (MC).

Il sito interessato dall'installazione degli aerogeneratori è posto ad una quota altimetrica media compresa tra gli 800 e i 1020 m s.l.m. difatti trattasi di un'area che presenta una morfologia montuosa. L'aerogeneratore (T12) risulta essere il più vicino al centro abitato di Caldarola (MC) posto ad una distanza di circa 3,5 km, mentre maggiore è la distanza che si rileva tra il più prossimo aerogeneratore (T1) e il centro urbano di Camerino (MC) pari a circa 8,0 km.

Oltre gli aerogeneratori sarà realizzato anche un sistema di accumulo (BESS), una Stazione Utente di Trasformazione 30/132 kV ed una nuova Stazione Elettrica di Smistamento della RTN a 132 kV ubicate in un'area a circa 1,5 km dal centro abitato di Camerino (MC).

I terreni su cui si intende sviluppare l'impianto eolico ricadono interamente nei Comuni di Caldarola (MC) e Camerino (MC), non interessando direttamente il territorio del Comune di Cessapalombo.

## **ESITO ISTRUTTORIA PRELIMINARE DEGLI ELABORATI:**

Ferme restando le successive fasi istruttorie necessarie per il proseguo dell'iter della pratica, l'esame degli allegati progettuali ha evidenziato delle carenze di analisi e/o progettuali, anche essenziali ai fini della presente procedura, per una corretta definizione dell'impatto che l'intervento avrà anche sul territorio di un Comune confinante che, seppur non direttamente interessato dell'intervento, risentirà degli "effetti collaterali" prodotti.

In particolare preme ricordare che il territorio del Comune di Cessapalombo risulta molto vasto in relazione al numero di abitanti e pertanto risulta essere per lo più non urbanizzato ed incontaminato.

Ne sono una chiara dimostrazione i numerosi vincoli di carattere paesaggistico presenti su quasi la totalità del territorio comunale e soltanto per citarne alcuni:

- Vincoli ai sensi dell'art. 136 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.;
- Vincoli ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.;
- Parco Nazionale dei Monti Sibillini;
- Siti Natura 2000, zone SIC e ZPS.

Ciò premesso e visti gli elaborati allegati all'istanza di VIA, con la presente si inviano le seguenti osservazioni.



# COMUNE DI CESSAPALOMBO

Provincia di Macerata

Comune decorato di Croce al Valor Militare

[www.comune.cessapalombo.mc.it](http://www.comune.cessapalombo.mc.it)

C.A.P. 62020 Via Mazzini, N 3; tel. 0733/907132; P.IVA 00242710432;

e-mail: [ufficio.tecnico@comune.cessapalombo.mc.it](mailto:ufficio.tecnico@comune.cessapalombo.mc.it) PEC: [comune.cessapalombo.mc@legalmail.it](mailto:comune.cessapalombo.mc@legalmail.it)

## 1) STUDIO ANEMOLOGICO:

- a) Lo studio anemologico prodotto a corredo della documentazione progettuale non è stato condotto sul sito dove si intende sviluppare il progetto in argomento, bensì su un sito distante oltre 10 km;
- b) Le misurazioni sono state condotte per la durata di 12 mesi, ma, come specificato a pag. 13 del file denominato *FLS-CLD-SA-Studio\_Anemolgico.pdf*, i dati raccolti nei mesi da settembre a dicembre non sono utilizzabili in quanto carenti a causa di “*intense precipitazioni nevose*” e pertanto la durata dello studio è limitata a 8 mesi.

Ciò premesso, parrebbe opportuno procedere ad un approfondimento dello studio anemologico, da svolgere *in situ* così da poter raccogliere i dati effettivi dell’area in esame e per un periodo di 12 mesi.

## 2) STUDIO DI IMPATTO ACUSTICO AMBIENTALE:

- a) non risulta effettuata una adeguata campagna di misura relativa al rumore, in sito, allo stato attuale e pertanto non sono disponibili dati di misurazione, accessibili e verificabili relativi allo stato attuale;
- b) nella relazione alcuni ricettori risultano “dubbi”, nelle valutazioni di impatto acustico il tecnico incaricato deve accertarsi della tipologia del ricettore che può essere sensibile o non sensibile ma non “dubbio”;
- c) ai fini della validazione del modello di calcolo per lo sviluppo del rumore l’efficacia dello stesso dovrebbe essere verificata con misure in punti di controllo predeterminati;
- d) relativamente all’impatto acustico non sono minimamente valutate le fasi di realizzazione dell’opera con particolare riguardo a scavi e trivellazioni su roccia e agli stimati oltre 8.000 viaggi di mezzi pesanti solo sull’area di installazione delle pale eoliche.

## 3) STUDIO SULL’INSERIMENTO VISIVO E INTERVISIBILITA’:

Gli elaborati relativi al foto-inserimento dell’intervento non risultano minimamente sufficienti ed idonei alla valutazione dell’impatto visivo dell’installazione sul territorio del Comune di Cessapalombo. In particolare è presente un solo foto-inserimento con punto di presa dal castello di Montalto (cfr. *FLS-CLD-FOTO\_B-Fotoinserimenti-Tav\_2.pdf*).

Si chiede di integrare le tavole relativi ai foto-inserimenti aggiungendo più punti di presa dal territorio del Comune di Cessapalombo in posizioni significative che consentano una chiara lettura dell’impatto visivo delle opere in progetto e delle opere connesse laddove producano anch’esse degli effetti significativi.



# COMUNE DI CESSAPALOMBO

Provincia di Macerata

Comune decorato di Croce al Valor Militare

[www.comune.cessapalombo.mc.it](http://www.comune.cessapalombo.mc.it)

C.A.P. 62020 Via Mazzini, N 3; tel. 0733/907132; P.IVA 00242710432;

e-mail: [ufficio.tecnico@comune.cessapalombo.mc.it](mailto:ufficio.tecnico@comune.cessapalombo.mc.it) PEC: [comune.cessapalombo.mc@legalmail.it](mailto:comune.cessapalombo.mc@legalmail.it)

## 4) STUDI SULLA FLORA, SULLA FAUNA ED EFFETTI DELL'INTERVENTO:

- a) Trattandosi di intervento realizzato in un territorio non urbanizzato ed incontaminato, in considerazione anche dalla vicinanza con il territorio ricompreso all'interno del perimetro del Parco Nazionale dei Monti Sibillini, fermi restando i pareri degli altri enti competenti in materia, andrebbe condotto uno studio approfondito su:
- i. le specie animali e vegetali dimoranti sull'area di intervento;
  - ii. le interferenze con le rotte migratorie;
  - iii. eventuali alberature da abbattere nell'ambito di tutto l'intervento;
  - iv. gli effetti dell'intervento sulla fauna esistente;
  - v. gli effetti della fase di cantiere sulla fauna esistente anche in considerazione della durata dei lavori e della rumorosità degli stessi quali ad esempio gli scavi su roccia, le trivellazioni, i trasporti con mezzi pesanti, nonché l'inquinamento atmosferico ed ambientale prodotto dai mezzi di trasporto pesanti (gas di scarico, eventuali perdite di liquidi da parte degli stessi mezzi, ...);

## 5) MANCATO RISPETTO DEI REQUISITI DGR DELLA REGIONE MARCHE 23 LUGLIO 2007, N. 829 AVENTE AD OGGETTO "ATTUAZIONE PIANO ENERGETICO AMBIENTALE REGIONALE (PEAR): INDIRIZZI AMBIENTALI E CRITERI TECNICI PER L'INSERIMENTO DI IMPIANTI EOLICI DEL TERRITORIO MARCHIGIANO":

La scelta del sito per la collocazione della stazione deve rispettare i requisiti di sicurezza individuati nel punto 2.2.5 dell'allegato alla DGR 829/2007, ma non risulta nel progetto una planimetria che attesti il rispetto di tali requisiti.

Dalla documentazione non si rileva mai una rappresentazione planivolumetrica stato di fatto/progetto comprensiva di tutti gli interventi previsti, tale da avere visuale complessiva dell'impatto ambientale.

### **Tutto ciò premesso**

Visti gli elaborati, fatti salvi errori nel visionare la copiosa documentazione, si rileva la mancanza di numerosi elementi ritenuti essenziali per una corretta valutazione dell'impatto ambientale di cui all'art. 22 del D.L. 152/2006, pertanto risulta che la procedura non risulti valida.

Si conclude difatti che il procedimento di impatto ambientale risulta carente di quanto sinteticamente di seguito riportato:



# COMUNE DI CESSAPALOMBO

Provincia di Macerata

Comune decorato di Croce al Valor Militare

[www.comune.cessapalombo.mc.it](http://www.comune.cessapalombo.mc.it)

C.A.P. 62020 Via Mazzini, N 3; tel. 0733/907132; P.IVA 00242710432;

e-mail: [ufficio.tecnico@comune.cessapalombo.mc.it](mailto:ufficio.tecnico@comune.cessapalombo.mc.it) PEC: [comune.cessapalombo.mc@legalmail.it](mailto:comune.cessapalombo.mc@legalmail.it)

- A. Studio anemologico specifico per il sito di interesse con verifica della necessità di realizzare pale eoliche di dimensioni imponenti;
- B. Studio sull'impatto acustico e ambientale dei mezzi di trasporto con relativa stima del numero dei mezzi stimati;
- C. Studio dell'impatto ambientale visivo significativo rispetto anche le aree sensibili;
- D. Studio del monitoraggio faunistico e vegetazionale con relative opere di mitigazione;
- E. Produzione di ulteriori foto-inserimenti rappresentativi e con punti di presa scelti all'interno del territorio del Comune di Cessapalombo che consentano una chiara lettura dell'impatto visivo delle opere in progetto e delle opere connesso, in quanto per quanto attiene a codesto Ente è stato prodotto un solo foto-inserimento con punto di presa dal castello di Montalto (cfr. *FLS-CLD-FOTO\_B-Fotoinserimenti-Tav\_2.pdf*) che si ritiene assolutamente non significativo per la valutazione dell'impatto ambientale e visivo.
- F. Produzione di foto-inserimenti rappresentativi di come verrà modificato il sito a seguito dell'intervento per valutarne l'inserimento nel contesto ambientale considerando anche le eventuali opere di mitigazione da adottare per ridurre l'impatto ambientale;

Distinti saluti.

Il Responsabile dell'Area Tecnica

**Ing. Michele Colocci \*\***

*\*\* Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/20058 s.m.i. e norme collegate, in quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*