Inquadramento su CTR

Scala 1 : 5.000



LEGENDA:

- AEROGENERATORI A PROGETTO
- AEROGENERATORI ESISTENTI
- CONFINE COMUNALE
- ABITAZIONI SPARSE
- ABITAZIONI SPARSE ANALIZZATE IN RELAZIONE ACUSTICA
- LINEE GUIDA - LIMITE MINIMO DALLE ABITAZIONI SPARSE (200 m)
- LINEE GUIDA - LIMITE MINIMO DAI CENTRI ABITATI (1080 m)

NOTE:

Il Paragrafo 5.3 dell'Allegato IV delle Linee Guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili(DM 10.09.2010) riporta:

Si segnalano di seguito alcune possibili misure di mitigazione:
a) minima distanza di ciascun aerogeneratore da unità abitative munite di abitabilità, regolarmente censite e stabilmente abitate, non inferiore ai 200 m;
b) minima distanza di ciascun aerogeneratore dai centri abitati individuati dagli strumenti urbanistici vigenti non inferiore a 6 volte l'altezza massima dell'aerogeneratore

A riguardo quindi abbiamo definito nel seguente modo due delimitazioni:
a) inviluppo di un area risultante dall'applicazione di un raggio pari a 200 m ad ogni aerogeneratore a progetto;
b) inviluppo di un area risultante dall'applicazione di un raggio pari a 6 volte l'altezza massima al tip ad ogni aerogeneratore a progetto; gli aerogeneratori a progetto sono del tipo Vestas V136 con altezza al mozzo di 112 m e quindi altezza al tip pari a 180 m. (112 + 136/2) X 6 = 1080 m

SCALA GRAFICA

0 20 100 500
10 50 200 1000

GENERAZIONE POSSIBILE
Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Piazza Cavour, 7 - 20121 Milano
T: +39 02 62690471 F: +39 02 32066804
info@ferasrl.it; www.ferasrl.it
P.IVA 13393960151

Azienda con sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008 certificati n. 501008849 e 501008850

Regione Liguria
Comune di Calice Ligure, Mallare, Orco Feglino (SV)
Proponente FERA Srl

Parco eolico "Bric del Vento"

Progetto Preliminare

3.2 *Distanze dai centri e dalle abitazioni sparse*

Progettisti:
Ing. Paolo Papucci

Ing. PAOLO PAPUCCI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
Nº 2384 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
21.12.2021	Rev.A	Prima emissione	S. Biagi	P. Papucci	G.Caroli

Comm. 81 **Elaborato:** CLG-3.2_Distanze dai centri e dalle abitazioni sparse.pdf **Scala:** 5000

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di F.E.R.A. S.r.l.