



VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO
LIVELLO DI IMMISSIONE SONORA
 Quota di calcolo 2 metri dal suolo
 Mappa acustica dell'intero parco eolico

TR	Velocità del vento	Data
DIURNO	15 m/s - quota hub 118 m	Giugno 2023

Modello digitale del terreno ricavato da CTR Regione Sardegna

Valori di Immissione calcolati	Destinazione d'uso	Distanza da aerogeneratori
R02: 56,2 dB(A)	Categoria N.C.	E01 - 399.0 metri
R03: 56,4 dB(A)	Categoria D10	E02 - 293.5 metri
R04: 56,2 dB(A)	Categoria D07	E03 - 366.0 metri
R05: 56,2 dB(A)	Categoria D10	E03 - 444.0 metri
R06: 46,5 dB(A)	Categoria C06	E03 - 576.5 metri
R07: 48,3 dB(A)	Categoria D10	E05 - 293.5 metri
R08: 56,1 dB(A)	Categoria D10	E11 - 395.5 metri
R09: 56,4 dB(A)	Categoria D10	E12 - 394.0 metri
R10: 46,9 dB(A)	Categoria N.C.	E06 - 289.5 metri
R11: 48,1 dB(A)	Categoria F/03	E08 - 387.0 metri
R12: 47,5 dB(A)	Categoria C02	E09 - 292.0 metri
R13: 49,6 dB(A)	Categoria C02	E10 - 298.0 metri
R14: 49,6 dB(A)	Categoria C02	E10 - 359.0 metri
R15: 47,0 dB(A)	Categoria N.C.	E10 - 473.0 metri
R16: 47,4 dB(A)	Categoria N.C.	E18 - 411.0 metri
R17: 47,1 dB(A)	Categoria C02	E25 - 463.0 metri
R18: 47,8 dB(A)	Categoria C02	E27 - 343.0 metri
R20: 46,9 dB(A)	Categoria D10	E26 - 483.0 metri
R21: 46,8 dB(A)	Categoria C06	E27 - 451.0 metri
R22: 48,2 dB(A)	Categoria C06	E27 - 262.5 metri
R23: 47,3 dB(A)	Categoria C06	E19 - 660.0 metri
R24: 48,1 dB(A)	Categoria D10	E19 - 382.0 metri
R26: 47,4 dB(A)	Categoria D10	E20 - 484.0 metri
R29: 49,7 dB(A)	Categoria A04/D10	E22 - 405.0 metri
R31: 48,6 dB(A)	Categoria C02	E04 - 520.0 metri
R32: 48,1 dB(A)	Categoria C02	E04 - 619.0 metri
R33: 47,8 dB(A)	Categoria N.C.	E04 - 418.0 metri
R34: 46,9 dB(A)	Categoria D10	E29 - 485.0 metri
R35: 46,1 dB(A)	Categoria D01	E26 - 600.0 metri
R36: 45,7 dB(A)	Categoria A04/D10	E22 - 770.0 metri
R37: 47,3 dB(A)	Categoria D10-N.C.	E17 - 608.0 metri
R38: 48,3 dB(A)	Categoria C06	E08 - 303.0 metri
R40: 54,2 dB(A)	Categoria D10-C02	E11 - 612.5 metri
R41: 56,1 dB(A)	Categoria N.C.	E11 - 760.5 metri
R42: 56,2 dB(A)	Categoria D10	E15 - 399.0 metri
R43: 45,8 dB(A)	Categoria C06	E13 - 818.5 metri
R44: 48,5 dB(A)	Categoria N.C.	E07 - 318.0 metri
R45: 48,4 dB(A)	Categoria N.C.	E09 - 278.0 metri
R46: 48,3 dB(A)	Categoria N.C.	E18 - 289.5 metri
R47: 47,7 dB(A)	Categoria C6	E17 - 841.5 metri
R48: 47,9 dB(A)	Categoria C6	E19 - 455.5 metri
R49: 48,2 dB(A)	Categoria N.C.	E20 - 288.0 metri
R50: 46,0 dB(A)	Categoria D10	E24 - 822.0 metri
R51: 46,0 dB(A)	Categoria D10-F3	E24 - 978.5 metri
R52: 46,4 dB(A)	Categoria D10	E27 - 694.5 metri
R53: 45,4 dB(A)	Categoria E9	E26 - 731.0 metri
R54: 45,4 dB(A)	Categoria E9	E26 - 895.5 metri
R55: 45,5 dB(A)	Categoria E9	E26 - 937.5 metri
R56: 45,7 dB(A)	Categoria E9	E26 - 985.5 metri
R57: 46,9 dB(A)	Categoria C2	E14 - 944.0 metri

Legenda Oggetti

- + Sorgente puntiforme
- Edificio
- ▼ Punto quotato
- Curve di livello
- Punto di immissione
- Area di calcolo

Legenda colori

...	< 35.0
35.0 <= ...	< 40.0
40.0 <= ...	< 45.0
45.0 <= ...	< 50.0
50.0 <= ...	< 55.0
55.0 <= ...	< 60.0
60.0 <= ...	< 65.0
65.0 <= ...	< 70.0
70.0 <= ...	< 75.0
75.0 <= ...	< 80.0
80.0 <= ...	< 85.0
85.0 <= ...	



REGIONE SARDEGNA



PROVINCIA SUD SARDEGNA



ESTERZILI



ESCALAPLANO



SEUI

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO
COMPOSTO DA 29 AEROGENERATORI E RELATIVE OPERE CONNESSE
CON POTENZA COMPLESSIVA DI 153,9 MW NEI COMUNI DI ESTERZILI
(SU), ESCALAPLANO (SU) E SEUI (SU)



Proprietario: LOTO RINNOVABILI SRL
 Largo Augusto n.3 20122 Milano
 pec:lotorinnovabili@legalmail.it

Progettazione: **AGREENPOWER s.r.l.**
 Sede legale: Via Serra, 44 09038 Serramanna (SU) - ITALIA
 Email: info@agreenpower.it

Gruppo di lavoro:
 Ing. Simone Abis - Civile Ambientale
 Ing. Michele Angei - Elettrico
 Ing. Enea Tocco - Civile Ambientale
 Ing. Stefano Fanti - Civile Ambientale
 Dott. Gianluca Fadda

Collaboratori:
 Varnirgeond Ambiente, Geologia e Geofisica S.r.l.
 Dott. Archeologo Matteo Tatti
 Dott. Naturalista Francesco Mascia
 Dott. Agronomo Vincenzo Sechi
 Dott. Federico Miscali - Tecnico Acustica
 Ing. Nicola Sollai - Strutturista
 Dott. Geologo Andrea Usai
 Dott. Geologo Luigi Sancia
 Ing. Michele Pigiara - Elettrico
 Ing. Luigi Cuccu - Elettrotecnico

Elaborato: **VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO - LIVELLO DI**
IMMISSIONE SONORA DIURNO

01	Giugno - 2023	SECONDA EMISSIONE	F. Miscali	Agreenpower Srl	Agreenpower Srl	
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione	
Scala:	1:10.000					
Formato:	A3		Codice Commessa	W2204EES	Codice Elaborato	ELB35d