



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

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

Modello digitale del terreno ricavato da CTR Regione Sardegna

Valori di Emissione calcolati	Destinazione d'uso	Distanza da aerogeneratori
R02: 44,6 dB(A)	Categoria N.C.	E01 - 399.0 metri
R03: 45,0 dB(A)	Categoria D10	E02 - 293.5 metri
R04: 43,2 dB(A)	Categoria D07	E03 - 366.0 metri
R05: 41,8 dB(A)	Categoria D10	E03 - 444.0 metri
R06: 39,8 dB(A)	Categoria C06	E03 - 576.5 metri
R07: 45,0 dB(A)	Categoria D10	E05 - 293.5 metri
R08: 40,9 dB(A)	Categoria D10	E11 - 395.5 metri
R09: 45,0 dB(A)	Categoria D10	E12 - 394.0 metri
R10: 41,1 dB(A)	Categoria N.C.	E06 - 289.5 metri
R11: 44,5 dB(A)	Categoria F/03	E08 - 387.0 metri
R12: 42,9 dB(A)	Categoria C02	E09 - 292.0 metri
R13: 45,0 dB(A)	Categoria C02	E10 - 298.0 metri
R14: 45,0 dB(A)	Categoria C02	E10 - 359.0 metri
R15: 41,9 dB(A)	Categoria N.C.	E10 - 473.0 metri
R16: 43,0 dB(A)	Categoria N.C.	E18 - 411.0 metri
R17: 41,8 dB(A)	Categoria C02	E25 - 463.0 metri
R18: 44,1 dB(A)	Categoria C02	E27 - 343.0 metri
R20: 41,2 dB(A)	Categoria D10	E26 - 483.0 metri
R21: 45,0 dB(A)	Categoria C06	E27 - 451.0 metri
R22: 45,0 dB(A)	Categoria C06	E27 - 262.5 metri
R23: 41,7 dB(A)	Categoria C06	E19 - 660.0 metri
R24: 44,5 dB(A)	Categoria D10	E19 - 382.0 metri
R26: 41,8 dB(A)	Categoria D10	E20 - 484.0 metri
R29: 42,2 dB(A)	Categoria A04/D10	E22 - 405.0 metri
R31: 41,9 dB(A)	Categoria C02	E04 - 520.0 metri
R32: 42,5 dB(A)	Categoria C02	E04 - 619.0 metri
R33: 43,8 dB(A)	Categoria N.C.	E04 - 418.0 metri
R34: 41,7 dB(A)	Categoria D10	E29 - 485.0 metri
R35: 38,1 dB(A)	Categoria D01	E26 - 600.0 metri
R36: 34,2 dB(A)	Categoria A04/D10	E22 - 770.0 metri
R37: 42,1 dB(A)	Categoria D10-N.C.	E17 - 608.0 metri
R38: 45,0 dB(A)	Categoria C06	E08 - 303.0 metri
R40: 39,4 dB(A)	Categoria D10-C02	E11 - 612.5 metri
R41: 42,8 dB(A)	Categoria N.C.	E11 - 760.5 metri
R42: 41,3 dB(A)	Categoria D10	E15 - 399.0 metri
R43: 34,4 dB(A)	Categoria C06	E13 - 818.5 metri
R44: 45,0 dB(A)	Categoria N.C.	E07 - 318.0 metri
R45: 45,0 dB(A)	Categoria N.C.	E09 - 278.0 metri
R46: 45,0 dB(A)	Categoria N.C.	E18 - 289.5 metri
R47: 39,5 dB(A)	Categoria C6	E17 - 841.5 metri
R48: 44,0 dB(A)	Categoria C6	E19 - 455.5 metri
R49: 45,0 dB(A)	Categoria N.C.	E20 - 288.0 metri
R50: 35,9 dB(A)	Categoria D10	E24 - 822.0 metri
R51: 34,9 dB(A)	Categoria D10-F3	E24 - 978.5 metri
R52: 39,6 dB(A)	Categoria D10	E27 - 694.5 metri
R53: 15,0 dB(A)	Categoria E9	E26 - 731.0 metri
R54: 30,0 dB(A)	Categoria E9	E26 - 895.5 metri
R55: 32,6 dB(A)	Categoria E9	E26 - 937.5 metri
R56: 32,6 dB(A)	Categoria E9	E26 - 985.5 metri
R57: 36,6 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**

Light Green	... < 35.0
Green	35.0 <= ... < 40.0
Dark Green	40.0 <= ... < 45.0
Yellow	45.0 <= ... < 50.0
Orange	50.0 <= ... < 55.0
Red-Orange	55.0 <= ... < 60.0
Red	60.0 <= ... < 65.0
Dark Red	65.0 <= ... < 70.0
Purple	70.0 <= ... < 75.0
Blue	75.0 <= ... < 80.0
Dark Blue	80.0 <= ... < 85.0
Black	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)**



Proponente	<b>LOTO RINNOVABILI SRL</b> Largo Augusto n.3 20122 Milano pec:lotorinnovabili@legalmail.it					
Progettazione	<b>AGREENPOWER s.r.l.</b> 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			
Elaborato	Nome Elaborato: <b>VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO - LIVELLO DI          EMISSIONE SONORA</b>					
Collaboratori:	Varnirgeond Ambiente, Geologia e Geofisica S.r.l. Dott. Archeologo Matteo Tatti Dott. Naturalista Francesco Mascia Dott. Agronomo Vincenzo Sechi Ing. Federico Miscali - Tecnico Acustica Ing. Nicola Sollai - Strutturista Dott. Geologo Andrea Usai Dott. Geologo Luigi Sancia Ing. Michele Pigiara - Elettrico Ing. Luigi Cuccu - Elettrotecnico					
01	Giugno - 2023	SECONDA EMISSIONE	F. Miscali	Agreenpower Srl	Agreenpower Srl	
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione	
Scala:	<b>1:10.000</b>					
Formato:	<b>A3</b>		Codice Commessa	<b>W2204EES</b>	Codice Elaborato	<b>ELB35a</b>