



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	Settembre 2022

Modello digitale del terreno ricavato da CTR Regione Sardegna

Valori di Emissione calcolati

R02: 44,6 dB(A)	R21: 45,0 dB(A)
R03: 45,0 dB(A)	R22: 45,0 dB(A)
R04: 43,2 dB(A)	R23: 41,7 dB(A)
R05: 41,8 dB(A)	R24: 44,5 dB(A)
R06: 39,8 dB(A)	R26: 41,8 dB(A)
R07: 45,0 dB(A)	R27: 43,2 dB(A)
R08: 45,0 dB(A)	R28: 41,9 dB(A)
R09: 45,0 dB(A)	R29: 38,3 dB(A)
R10: 41,1 dB(A)	R30: 42,2 dB(A)
R11: 45,0 dB(A)	R33: 43,8 dB(A)
R12: 45,0 dB(A)	R34: 41,7 dB(A)
R13: 45,0 dB(A)	R35: 38,1 dB(A)
R14: 45,0 dB(A)	R36: 28,9 dB(A)
R15: 41,9 dB(A)	R37: 42,1 dB(A)
R16: 43,0 dB(A)	R38: 45,0 dB(A)
R17: 35,9 dB(A)	
R18: 44,1 dB(A)	
R19: 36,5 dB(A)	
R20: 41,2 dB(A)	

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



Proprietà

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:
Vamigeroid Ambiente, Geologia e Geofisica S.r.l.
Dott. Archeologo Matteo Tatti
Dott. Naturalista Francesco Mascia
Dott. Agronomo Vincenzo Secchi
Ing. Federico Miscali - Tecnico Acustica
Ing. Nicola Sella - Strutturista
Dott. Geologo Luigi Senciu
Dott. Geologo Luigi Senciu
Ing. Michele Pigiara - Elettrico
Ing. Luigi Cuccu - Elettrotecnico

Elaborato

Nome Elaborato:
**VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO
LIVELLO DI EMISSIONE SONORA**

00	Settembre-2022	Prima 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	ELB35a