



VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

LIVELLO DI IMMISSIONE SONORA

Quota di calcolo 2 metri dal suolo
Mappa acustica area del parco in comune di Esterzili, Seui

TR	Velocità del vento	Data
DIURNO	15 m/s - quota hub 118 m	Settembre 2022

Modello digitale del terreno ricavato da CTR Regione Sardegna

Valori di Immissione calcolati

R02: 47,6 dB(A)	R21: 47,2 dB(A)
R03: 48,3 dB(A)	R22: 48,3 dB(A)
R04: 47,3 dB(A)	R23: 47,3 dB(A)
R05: 47,1 dB(A)	R24: 47,2 dB(A)
R06: 46,5 dB(A)	R26: 47,4 dB(A)
R07: 50,1 dB(A)	R27: 47,2 dB(A)
R08: 48,4 dB(A)	R28: 47,0 dB(A)
R09: 48,4 dB(A)	R29: 47,1 dB(A)
R10: 47,2 dB(A)	R30: 47,1 dB(A)
R11: 48,1 dB(A)	R33: 47,8 dB(A)
R12: 47,5 dB(A)	R34: 46,9 dB(A)
R13: 50,2 dB(A)	R35: 46,5 dB(A)
R14: 49,9 dB(A)	R36: 45,7 dB(A)
R15: 47,0 dB(A)	R37: 47,3 dB(A)
R16: 47,2 dB(A)	R38: 47,2 dB(A)
R17: 47,1 dB(A)	
R18: 47,7 dB(A)	
R19: 46,1 dB(A)	
R20: 46,9 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	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	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				
Elaborato	Nome Elaborato: VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO LIVELLO DI IMMISSIONE SONORA DIURNO - AREA DEL PARCO IN COMUNE DI ESTERZILI, SEUI				
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	ELB35e

Gruppo di lavoro:

Ing. Simone Abis - Civile Ambientale
 Ing. Michele Angel - Elettrico
 Ing. Enea Tocco - Civile Ambientale
 Ing. Stefano Fanti - Civile Ambientale
 Dott. Gianluca Fadda

Collaboratori:

Vannigeroni Ambientale, 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 Solia - Strutturista
 Dott. Geologo Andrea Usai
 Dott. Geologo Luigi Saniu
 Ing. Michele Pigiari - Elettrico
 Ing. Luigi Curcu - Elettrotecnico