



## VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

### LIVELLO DI IMMISSIONE SONORA

Quota di calcolo 2 metri dal suolo

Mappa acustica area del parco in comune di Escalaplano

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

Modello digitale del terreno ricavato da CTR Regione Sardegna

#### Valori di Immissione calcolati

R02: 50,2 dB(A)	R21: 50,0 dB(A)
R03: 50,6 dB(A)	R22: 50,6 dB(A)
R04: 50,0 dB(A)	R23: 50,0 dB(A)
R05: 49,8 dB(A)	R24: 50,0 dB(A)
R06: 49,7 dB(A)	R26: 50,1 dB(A)
R07: 51,8 dB(A)	R27: 50,0 dB(A)
R08: 50,7 dB(A)	R28: 49,9 dB(A)
R09: 50,7 dB(A)	R29: 50,0 dB(A)
R10: 50,0 dB(A)	R30: 50,0 dB(A)
R11: 50,5 dB(A)	R33: 50,3 dB(A)
R12: 50,1 dB(A)	R34: 49,9 dB(A)
R13: 51,1 dB(A)	R35: 49,7 dB(A)
R14: 50,8 dB(A)	R36: 49,3 dB(A)
R15: 49,9 dB(A)	R37: 50,0 dB(A)
R16: 50,0 dB(A)	R38: 50,0 dB(A)
R17: 49,9 dB(A)	
R18: 50,3 dB(A)	
R19: 49,4 dB(A)	
R20: 49,9 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	<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				
Elaborato	Nome Elaborato: <b>VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO LIVELLO DI IMMISSIONE SONORA NOTTURNO - AREA DEL PARCO IN COMUNE DI ESCALAPLANO</b>				
00	Settembre-2022	Prima 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>ELB35I</b>

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