



VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

LIVELLO DI EMISSIONE SONORA

Quota di calcolo 2 metri dal suolo
Mappa acustica area del parco in comune di Escalaplano

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: 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-Purple: 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	<p>LOTO RINNOVABILI SRL Largo Augusto n.3 20122 Milano pec:lotorinnovabili@legalmail.it</p>					
Progettazione	<p>AGREENPOWER s.r.l. Sede legale: Via Serra, 44 09038 Serramanna (SU) - ITALIA Email: info@agreenpower.it</p>		<p>Gruppo di lavoro:</p> <p>Ing. Simone Abis - Civile Ambientale Ing. Michele Angel - Elettrico Ing. Enea Tocco - Civile Ambientale Ing. Stefano Fanti - Civile Ambientale Dott. Gianluca Fadda</p> <p>Collaboratori:</p> <p>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 Pigliaru - Elettrico Ing. Luigi Curcu - Elettrotecnico</p>			
Elaborato	<p>Nome Elaborato: VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO LIVELLO DI EMISSIONE SONORA - AREA DEL PARCO IN COMUNE DI ESCALAPLANO</p>					
	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	ELB35c	