

### VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

#### LIVELLO DI IMMISSIONE SONORA

Quota di calcolo 2 metri dal suolo

Mappa acustica del parco in comune di Escalaplano

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

Modello digitale del terreno ricavato da CTR Regione Sardegna

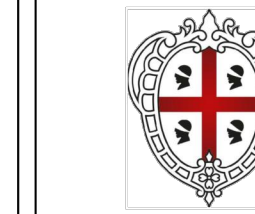
Valori di Immissione calcolati	Destinazione d'uso	Distanza da aerogeneratori
R02: 56,3 dB(A)	Categoria N.C.	E01 - 399.0 metri
R03: 56,3 dB(A)	Categoria D10	E02 - 293.5 metri
R04: 56,2 dB(A)	Categoria D07	E03 - 366.0 metri
R05: 56,2 dB(A)	Categoria D10	E03 - 444.0 metri
R06: 49,7 dB(A)	Categoria C06	E03 - 576.5 metri
R07: 50,6 dB(A)	Categoria D10	E05 - 293.5 metri
R08: 56,1 dB(A)	Categoria D10	E11 - 395.5 metri
R09: 56,3 dB(A)	Categoria D10	E12 - 394.0 metri
R10: 50,0 dB(A)	Categoria N.C.	E06 - 289.5 metri
R11: 50,5 dB(A)	Categoria F/03	E08 - 387.0 metri
R12: 50,2 dB(A)	Categoria C02	E09 - 292.0 metri
R13: 51,1 dB(A)	Categoria C02	E10 - 298.0 metri
R14: 50,8 dB(A)	Categoria C02	E10 - 359.0 metri
R15: 49,9 dB(A)	Categoria N.C.	E10 - 473.0 metri
R16: 50,1 dB(A)	Categoria N.C.	E18 - 411.0 metri
R17: 49,9 dB(A)	Categoria C02	E25 - 463.0 metri
R18: 50,4 dB(A)	Categoria C02	E27 - 343.0 metri
R20: 49,8 dB(A)	Categoria D10	E26 - 483.0 metri
R21: 50,0 dB(A)	Categoria C06	E27 - 451.0 metri
R22: 50,6 dB(A)	Categoria C06	E27 - 262.5 metri
R23: 50,0 dB(A)	Categoria C06	E19 - 660.0 metri
R24: 50,0 dB(A)	Categoria D10	E19 - 382.0 metri
R26: 50,2 dB(A)	Categoria D10	E20 - 484.0 metri
R29: 51,5 dB(A)	Categoria A04/D10	E22 - 405.0 metri
R31: 50,9 dB(A)	Categoria C02	E04 - 520.0 metri
R32: 50,9 dB(A)	Categoria C02	E04 - 619.0 metri
R33: 50,3 dB(A)	Categoria N.C.	E04 - 418.0 metri
R34: 49,9 dB(A)	Categoria D10	E29 - 485.0 metri
R35: 49,5 dB(A)	Categoria D01	E26 - 600.0 metri
R36: 49,1 dB(A)	Categoria A04/D10	E22 - 770.0 metri
R37: 50,0 dB(A)	Categoria D10-N.C.	E17 - 608.0 metri
R38: 50,0 dB(A)	Categoria C06	E08 - 303.0 metri
R40: 54,8 dB(A)	Categoria D10-C02	E11 - 612.5 metri
R41: 56,2 dB(A)	Categoria N.C.	E11 - 760.5 metri
R42: 56,1 dB(A)	Categoria D10	E15 - 399.0 metri
R43: 49,3 dB(A)	Categoria C06	E13 - 818.5 metri
R44: 50,7 dB(A)	Categoria N.C.	E07 - 318.0 metri
R45: 50,7 dB(A)	Categoria N.C.	E09 - 278.0 metri
R46: 50,7 dB(A)	Categoria N.C.	E18 - 289.5 metri
R47: 50,4 dB(A)	Categoria C6	E17 - 841.5 metri
R48: 50,4 dB(A)	Categoria C6	E19 - 455.5 metri
R49: 50,6 dB(A)	Categoria N.C.	E20 - 288.0 metri
R50: 49,5 dB(A)	Categoria D10	E24 - 822.0 metri
R51: 49,5 dB(A)	Categoria D10-F3	E24 - 978.5 metri
R52: 49,7 dB(A)	Categoria D10	E27 - 694.5 metri
R53: 49,2 dB(A)	Categoria E9	E26 - 731.0 metri
R54: 49,3 dB(A)	Categoria E9	E26 - 895.5 metri
R55: 49,3 dB(A)	Categoria E9	E26 - 937.5 metri
R56: 49,3 dB(A)	Categoria E9	E26 - 985.5 metri
R57: 49,4 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

...	< 35.0
35.0 <= ...	< 40.0
40.0 <= ...	< 45.0
45.0 <= ...	< 50.0
50.0 <= ...	< 55.0
55.0 <= ...	< 60.0
60.0 <= ...	< 65.0
65.0 <= ...	< 70.0
70.0 <= ...	< 75.0
75.0 <= ...	< 80.0
80.0 <= ...	< 85.0
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><b>LOTO RINNOVABILI SRL</b> Largo Augusto n.3 20122 Milano pec:lotorinnovabili@legalmail.it</p>				
Progettazione	<p><b>AGREENPOWER s.r.l.</b> 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 Angei - Elettrico Ing. Enea Tocco - Civile Ambientale Ing. Stefano Fantì - Civile Ambientale Dott. Gianluca Fadda</p> <p>Collaboratori:</p> <p>Vamirgeoind Ambiente, Geologia e Geofisica S.r.l. Dott. Archeologo Matteo Tatti Dott. Naturalista Francesco Mascia Dott. Agronomo Vincenzo Sechl Ing. Federico Miscali - Tecnico Acustica Ing. Nicola Sollai - Strutturista Dott. Geologo Andrea Usai Dott. Geologo Luigi Sanclù Ing. Michele Pigiari - Elettrico Ing. Luigi Cuccu - Elettrotecnico</p>		
Elaborato	<p>Nome Elaborato:</p> <p><b>VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO - LIVELLO DI IMMISSIONE SONORA NOTTURNO - AREA DEL PARCO IN COMUNE DI ESCALAPLANO</b></p>				
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>ELB35j</b>