



VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

LIVELLO DI IMMISSIONE SONORA

Quota di calcolo 2 metri dal suolo
Mappa acustica dell'intero parco eolico

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-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)**



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

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 Muscari - Tecnico Acustica
Ing. Nicola Sella - Strutturista
Dott. Geologo Andrea Usai
Dott. Geologo Luigi Santicu
Ing. Michele Pighi - Elettrico
Ing. Luigi Cuccu - Elettrotecnico

ELABORAZIONE

Nome Elaborato:

**VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO
LIVELLO DI IMMISSIONE SONORA DIURNO**

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

ELB35d