

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
NOTTURNO	15 m/s - quota hub 118 m	Settembre 2022

Modello digitale del terreno ricavato da CTR Regione Sardegna

Valori di Immissione calcolati

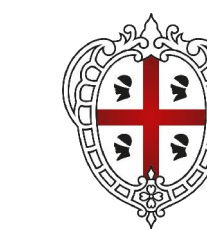
R02: 50,2 dB(A) R21: 50,0 dB(A)
 R03: 50,6 dB(A) R22: 50,6 dB(A)
 R04: 50,0 dB(A) R23: 50,0 dB(A)
 R05: 49,8 dB(A) R24: 50,0 dB(A)
 R06: 49,7 dB(A) R26: 50,1 dB(A)
 R07: 51,8 dB(A) R27: 50,0 dB(A)
 R08: 50,7 dB(A) R28: 49,9 dB(A)
 R09: 50,7 dB(A) R29: 50,0 dB(A)
 R10: 50,0 dB(A) R30: 50,0 dB(A)
 R11: 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-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)**



Proprietà

LOTO RINNOVABILI SRL
Largo Augusto n.3 20122
Milano
pec:lotorinnovabili@legaimail.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:

Vamigeroidi 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. Niccolò Sella - Strutturista
 Dott. Geologo Andrea Usai
 Dott. Geologo Luigi Senciu
 Ing. Michele Pigiara - Elettrico
 Ing. Luigi Cuccu - Elettrotecnico

Elaborato

Nome Elaborato:

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

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

ELB35g