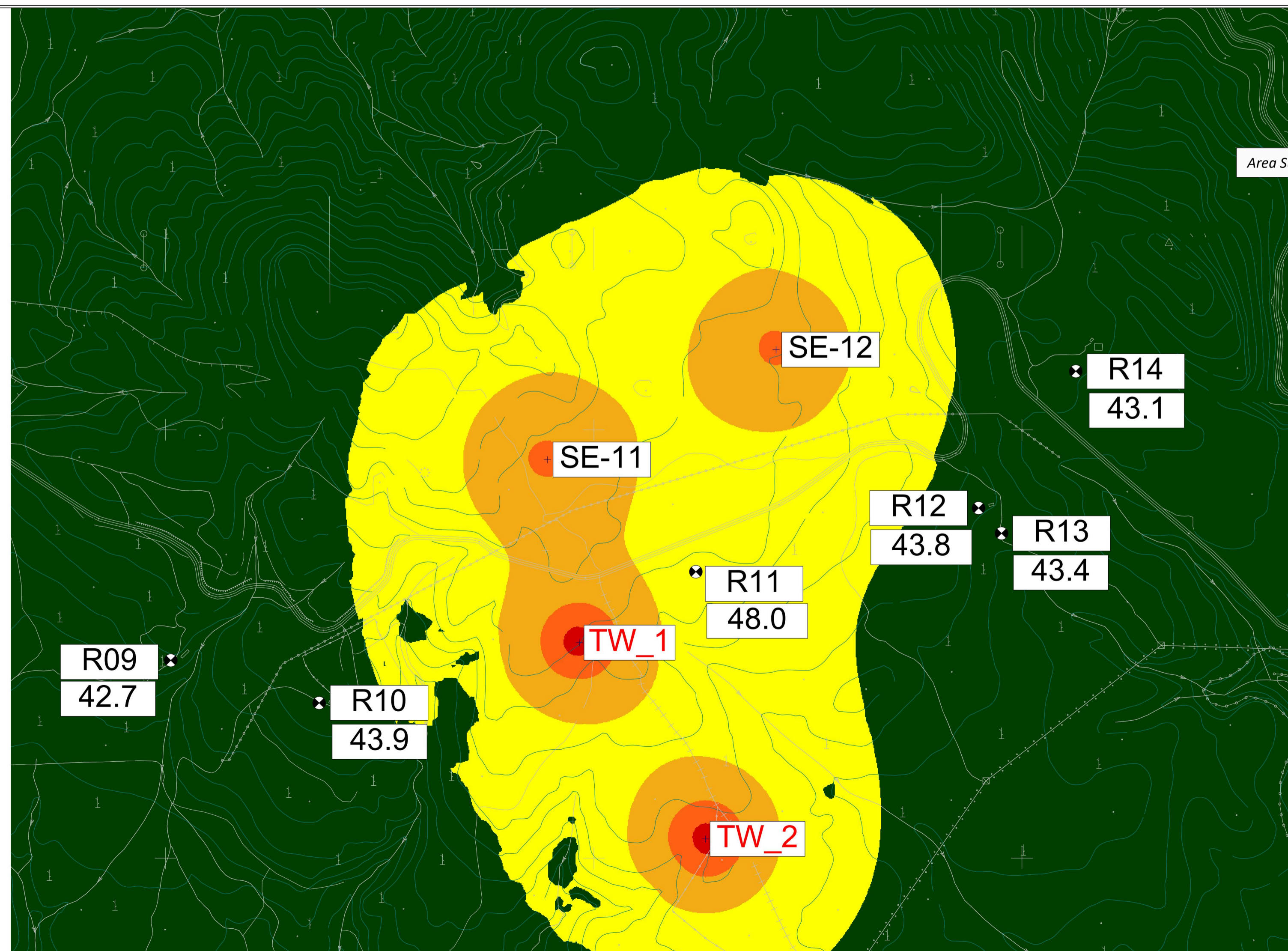


Area Nord



Area Sud

VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO
PARCO EOLICO DA 57 MW
Territori comunali di ESTERZILI, SEUI ED ESCALAPLANO

LIVELLO DI IMMISSIONE SONORA
Quota di calcolo 2 metri dal suolo
Mappa acustica dell'intero parco eolico

TAVOLA	TR	Velocità del vento	Data
2	DIURNO	15 m/s - quota hub 118 m	Novembre 2022

Modello digitale del terreno ricavato da CTR Regione Sardegna

Valori di Immissione calcolati

- R01: 44,7 dB(A)
- R02: 46,3 dB(A)
- R03: 47,6 dB(A)
- R04: 46,6 dB(A)
- R05: 48,2 dB(A)
- R06: 45,6 dB(A)
- R07: 46,3 dB(A)
- R08: 47,3 dB(A)
- R09: 42,7 dB(A)
- R10: 43,9 dB(A)
- R11: 48,0 dB(A)
- R12: 43,8 dB(A)
- R13: 43,4 dB(A)
- R14: 43,1 dB(A)

Legenda Aerogeneratori:
SE- (aerogeneratori parco in progetto)
TW_1, TW_2 (aerogeneratori minieolico esistente)

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 <= ...

Il gruppo di lavoro

Ing. Federico Miscali
Ing. Massimiliano Lostia di Santa Sofia
Ing. Michele Barca

Committente

Lotto Rinnovabili Srl



PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO
COMPOSTO DA 12 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI
57 MW NEL COMUNE DI SEUI (SU), CON OPERE CONNESSE NEI COMUNI
DI SEUI (SU), ESCALAPLANO (SU) ED ESTERZILI (SU)



Proprietario: **LOTO RINNOVABILI SRL**
Largo Augusto n.3 20122 Milano
pec: lotorinnovabili@legalmail.it

Gruppo di lavoro:
Ing. Simone Abis - Civile Ambientale
Ing. Michele Argeni - Elettrica
Ing. Enza Tocco - Civile Ambientale
Dott. Stefania Iudica
Ing. Stefano Turi - Civile Ambientale
Dott. Gianluca Iudica

Collaboratori:
Vainipground Ambiente Geologia e Geofisica S.r.l.
Ing. Gianluca Vulliamy - Tetra Studio
Ing. Nicola Solari - Strutturista
Dott. ssa Architetto Mariella Simbula
Dott. Ingegnere Francesco Marice
Dott. Agronomo Vincenzo Sechi
Ing. Federico Micali - Tecnico Acustica
Dott. Geologia Luigi Santoru
Ing. Luigi Galati - Elettrotecnico
Ing. Davide Medici - Analisi Anemologica

Elaborato: **LIVELLO DI IMMISSIONE DIURNA TOTALE**

Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
00	Novembre 2022	Prima emissione	F. Miscali	Agreenpower Srl	Agreenpower Srl

Scala: **fuori scala**
Formato: **A1** Codice Commessa: **W2203SEU** Codice Elaborato: **ELB35b**