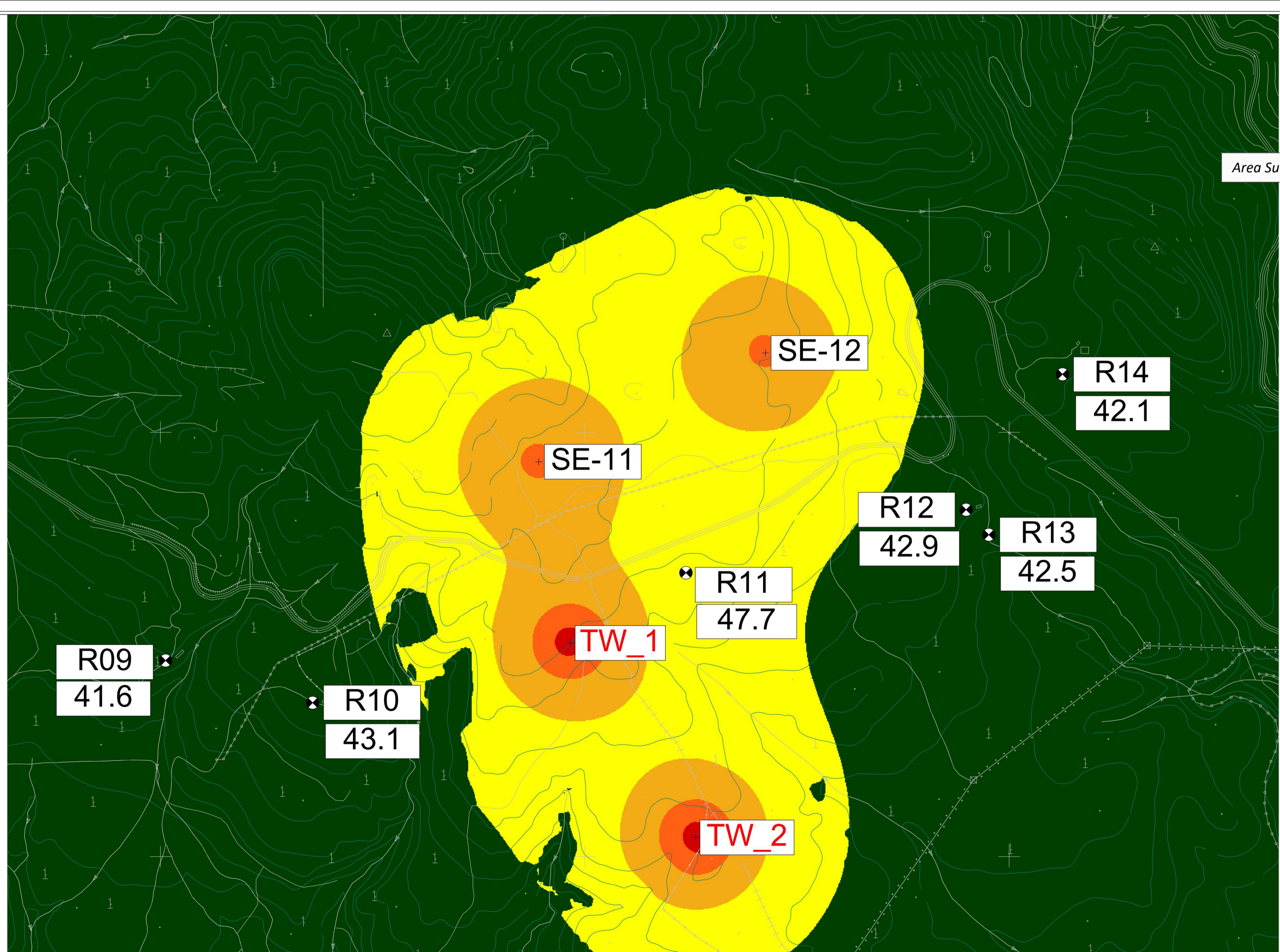


Area Nord



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
3	NOTTURNO	15 m/s - quota hub 118 m	Novembre 2022

Modello digitale del terreno ricavato da CTR Regione Sardegna

Valori di Immissione calcolati

- R01: 42,2 dB(A)
- R02: 44,7 dB(A)
- R03: 46,5 dB(A)
- R04: 45,2 dB(A)
- R05: 47,2 dB(A)
- R06: 43,7 dB(A)
- R07: 44,7 dB(A)
- R08: 46,1 dB(A)
- R09: 41,6 dB(A)
- R10: 43,1 dB(A)
- R11: 47,7 dB(A)
- R12: 42,9 dB(A)
- R13: 42,5 dB(A)
- R14: 42,1 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@legalmil.it

Gruppo di lavoro:  
Ing. Simone Abbi - Civile Ambientale  
Ing. Michele Argen - Elettrico  
Ing. Enza Tocco - Civile Ambientale  
Dott. Stefania Turrel - Civile Ambientale  
Dott. Gianluca Fedra

Collaboratori:  
Vannigrofond Ambiente Geologia e Geofisica S.r.l.  
Ing. Gianluca Vulliamy - Tetra Studio  
Ing. Nicola Solari - Strutturista  
Dott. ssa Architetto Mariella Simbula  
Dott. Ingegnere Francesco Marotta  
Dott. Agronomo Vincenzo Secci  
Ing. Federico Misuli - Tecnico Acustica  
Dott. Geologo Luigi Santoru  
Ing. Luigi Cuccia - Elettronico  
Ing. Davide Medici - Analisi Anemologica

Elaborato: **LIVELLO DI IMMISSIONE NOTTURNO TOTALE**

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

Scala: fuori scala  
Formato: A1  
Codice Commessa: W2203SEU  
Codice Elaborato: ELB35c