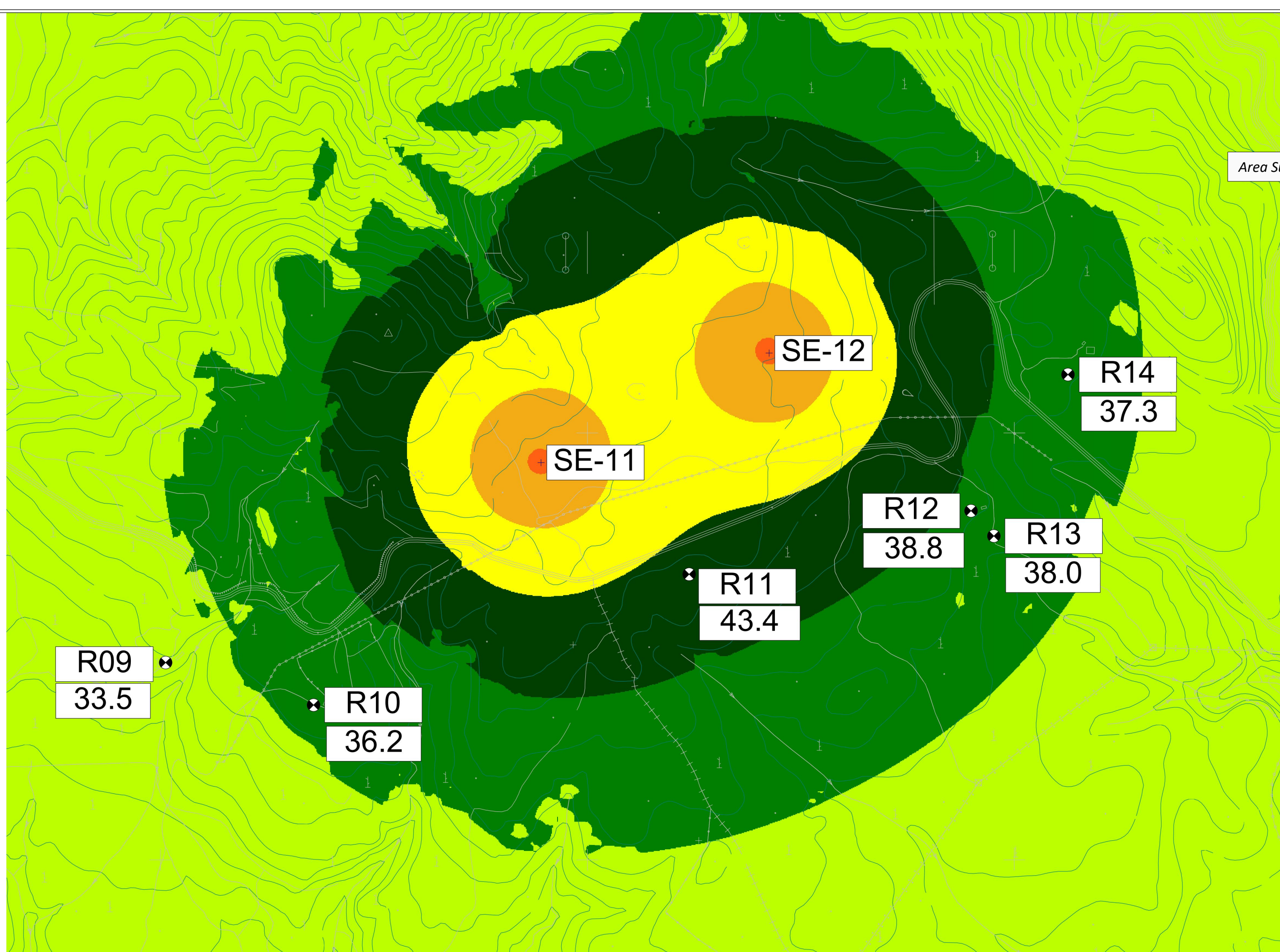


Area Nord



Area Sud

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

LIVELLO DI EMISSIONE SONORA

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

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

Modello digitale del terreno ricavato da CTR Regione Sardegna

Valori di Emissione calcolati

- R01: 31,2 dB(A)
- R02: 41,5 dB(A)
- R03: 44,8 dB(A)
- R04: 42,5 dB(A)
- R05: 45,7 dB(A)
- R06: 39,2 dB(A)
- R07: 41,5 dB(A)
- R08: 44,1 dB(A)
- R09: 33,5 dB(A)
- R10: 36,2 dB(A)
- R11: 43,4 dB(A)
- R12: 38,8 dB(A)
- R13: 38,0 dB(A)
- R14: 37,3 dB(A)

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

Loti Rinnovabili Srl



PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO  
COMPONTO 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@legaimail.it

Progettazione: **AGREENPOWER s.r.l.**  
Sede legale: Via Serra, 44 09038 Serramanna (SU) - ITALIA  
Email: info@agreenpower.it

Gruppo di lavoro:  
Ing. Michele Barca - Elettrop  
Ing. Enza Tocco - Civile Ambientale  
Dott. Gianluca Fedda

Collaboratori:  
Vannigroind Ambiente Geologia e Geofisica S.r.l.  
Ing. Gianluca Vulliamy - Tetra Studio  
Ing. Nicola Solari - Strutturista  
Dott.ssa Arch. Angela Manca - Geom. Sarda  
Dott. Nicola Fracanzano - Topografo  
Dott. Agostino Vincenzo Seta - Topografo  
Ing. Federico Miscali - Tecnico Acustica  
Dott. Gerolamo Luigi Sanna - Acustico  
Ing. Luigi Genua - Ingegnere  
Ing. Davide Medici - Analisi Anemologica

Nome Elaborato: **LIVELLO DI EMISSIONE SONORA TOTALE**

00	01	02	03	04	05
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: **W22035EU** Codice Elaborato: **ELB35a**