

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@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:  
Vamigeroind 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. Nicola Sollai - Strutturista  
Dott. Geologo Andrea Usai  
Dott. Geologo Luigi Sarcu  
Ing. Michele Pigiari - Elettrico  
Ing. Luigi Cuccu - Elettrotecnico

**Elaborato**  
Nome Elaborato:  
**VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO  
LIVELLO DI IMMISSIONE SONORA - ATTIVITA' LAVORATIVA DI  
CANTIERE**

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: **ELB35I**

## VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

### LIVELLO DI IMMISSIONE SONORA

Attività lavorativa di cantiere

TR	Velocità del vento	Data
DIURNO	-	Settembre 2022

Modello digitale del terreno ricavato da CTR Regione Sardegna

#### Valori di Immissione calcolati

Attività lavorativa 1: esecuzione plinti di fondazione  
R07: 50,2 dB(A)

Attività lavorativa 2: montaggio apparecchiature elettromeccaniche  
R07: 37,6 dB(A)

Attività lavorativa Stazione di trasformazione utente: scavo

R26: 36,6 dB(A)  
R27: 46,5 dB(A)  
R28: 34,0 dB(A)

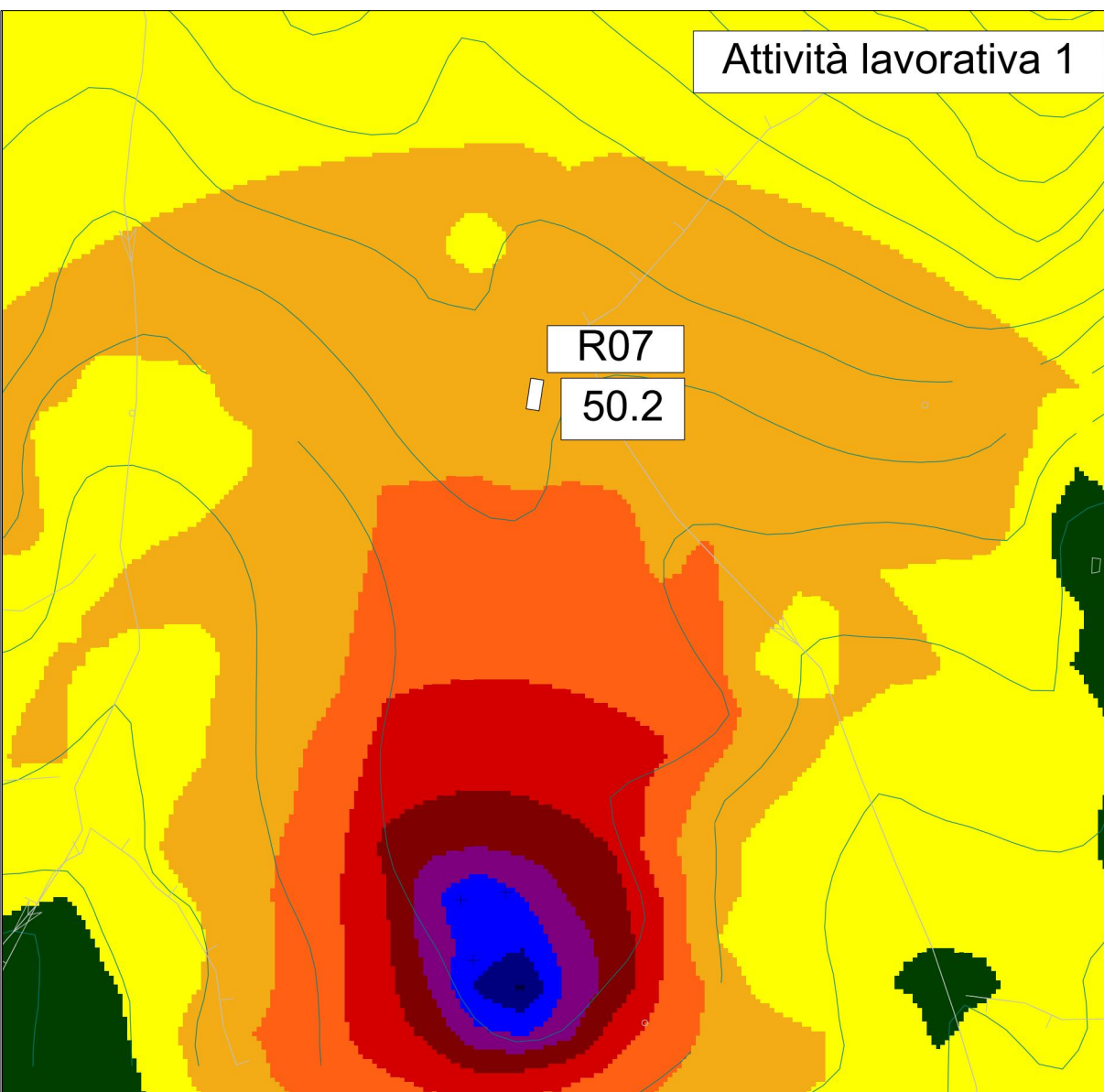
#### Legenda Oggetti

- + 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 <= ...

### Attività lavorativa 1



### Attività lavorativa 2

