



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)

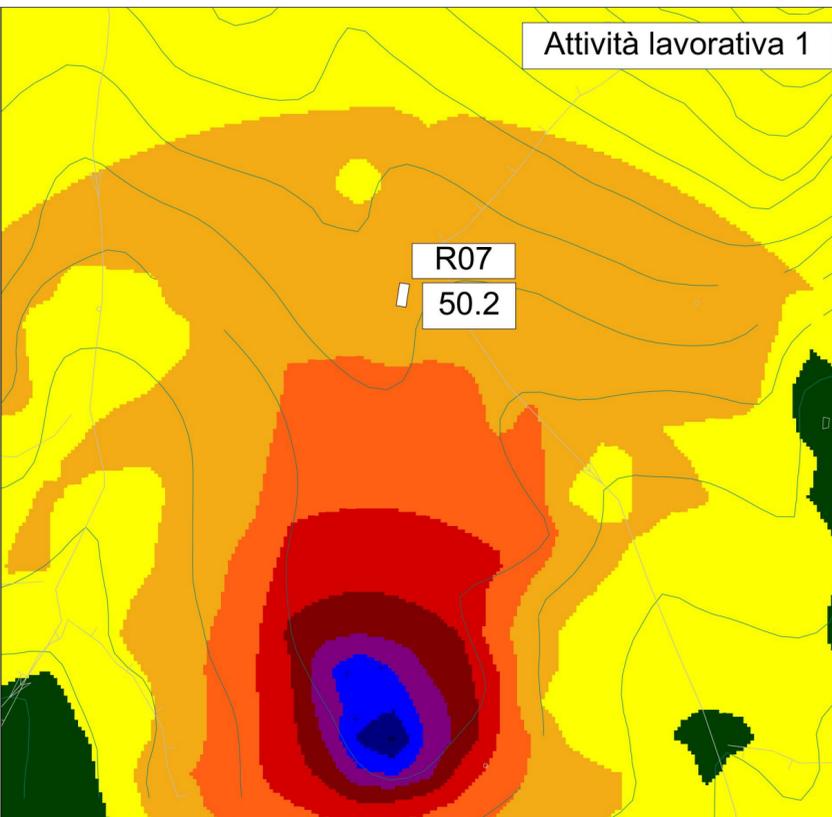
Legenda Oggetti

- + Sorgente puntiforme
- Edificio
- ▼ Punto quotato
- Curve di livello
- Punto di immissione
- Area di calcolo

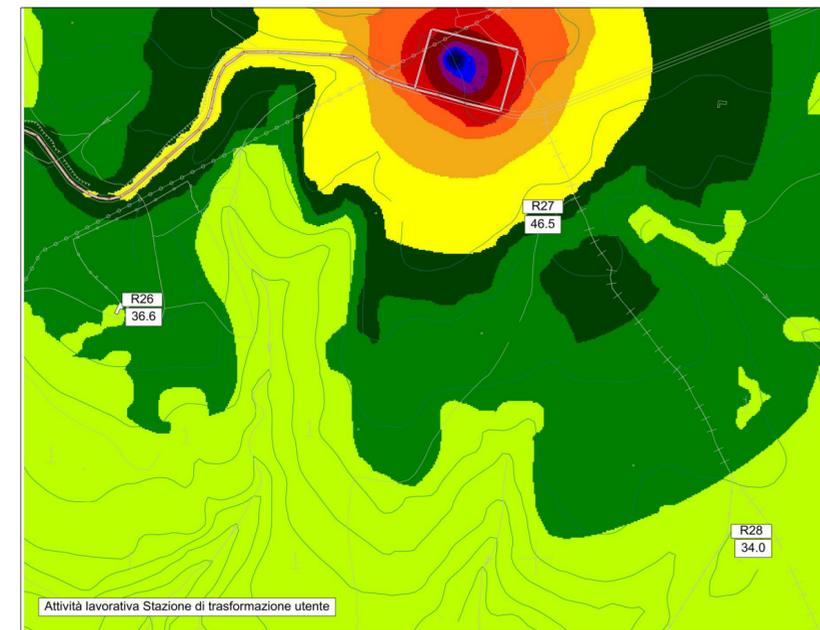
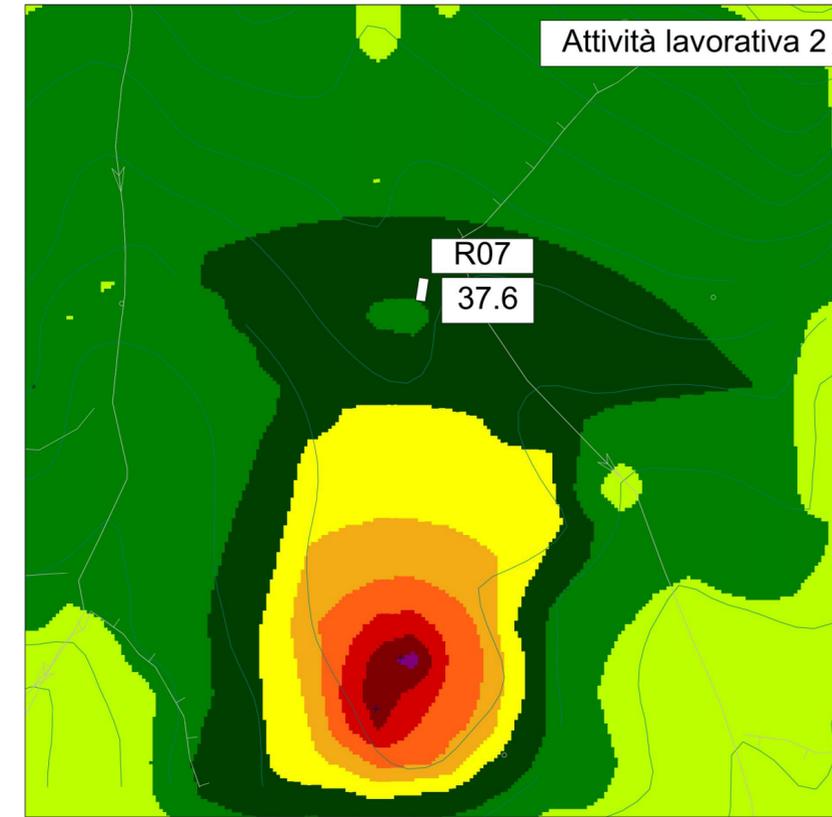
Legenda colori

- ... < 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



Attività lavorativa Stazione di trasformazione utente