

VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

LIVELLO DI EMISSIONE SONORA

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

TR	Velocità del vento	Data
DIURNO NOTTURNO	8,1 m/s - quota microfono 2 m	13 Dicembre 2023

Modello digitale del terreno ricavato da CTR Regione Sardegna

Legenda Oggetti

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

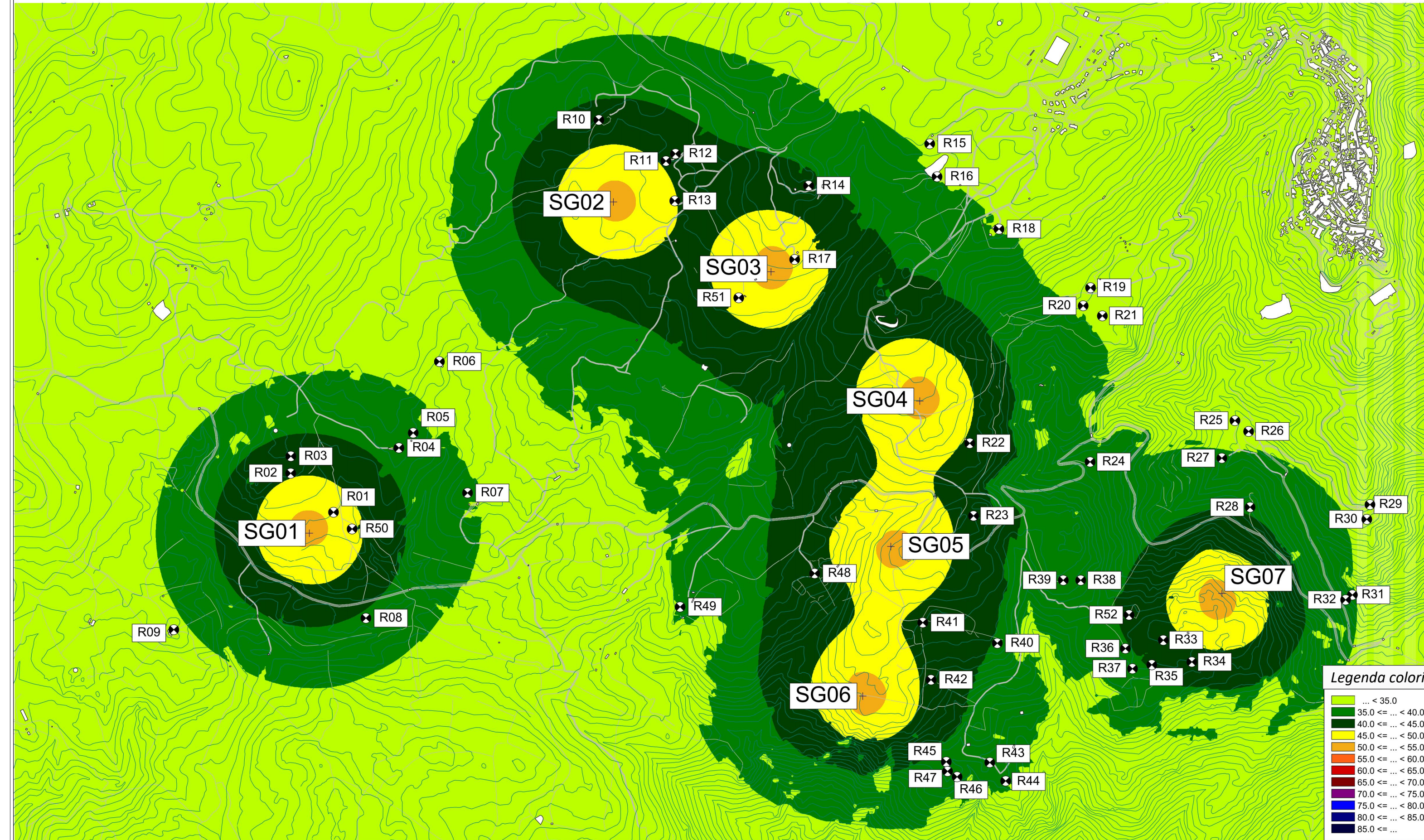
Ricettori	Emissione dB(A)	Ricettori	Emissione dB(A)
R01	48,5	R27	35,6
R02	44,4	R28	39,3
R03	42,4	R29	33,2
R04	37,7	R30	33,7
R05	36,5	R31	35,3
R06	34	R32	35,9
R07	35,6	R33	42,8
R08	39,2	R34	42,8
R09	34,1	R35	40,3
R10	42	R36	38,9
R11	44,3	R37	39,1
R12	42,2	R38	38,7
R13	44,3	R39	35,6
R14	41,5	R40	39,7
R15	34	R41	42,8
R16	34,9	R42	43,8
R17	48,5	R43	36,6
R18	34,1	R44	35,7
R19	33,9	R45	38,7
R20	34,1	R46	37,8
R21	34,1	R47	38,5
R22	44,4	R48	42,4
R23	43	R49	32,4
R24	34,9	R50	46,6
R25	33,6	R51	46,8
R26	34,3	R52	40,9

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



VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO
LIVELLO DI EMISSIONE SONORA
Quota di calcolo 2 metri dal suolo
Mappa acustica dell'intero parco eolico

TR	Velocità del vento	Data
DIURNO NOTTURNO	8,1 m/s - quota microfono 2 m	13 Dicembre 2023

Modello digitale del terreno ricavato da CTR Regione Sardegna

Legenda Oggetti

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

Ricettori	Emissione dB(A)	Ricettori	Emissione dB(A)
R01	48,5	R27	35,6
R02	44,4	R28	39,3
R03	42,4	R29	33,2
R04	37,7	R30	33,7
R05	36,5	R31	35,3
R06	34	R32	35,9
R07	35,6	R33	42,8
R08	39,2	R34	42,8
R09	34,1	R35	40,3
R10	42	R36	38,9
R11	44,3	R37	39,1
R12	42,2	R38	38,7
R13	44,3	R39	35,6
R14	41,5	R40	39,7
R15	34	R41	42,8
R16	34,9	R42	43,8
R17	48,5	R43	36,6
R18	34,1	R44	35,7
R19	33,9	R45	38,7
R20	34,1	R46	37,8
R21	34,1	R47	38,5
R22	44,4	R48	42,4
R23	43	R49	32,4
R24	34,9	R50	46,6
R25	33,6	R51	46,8
R26	34,3	R52	40,9

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

PROPONENTE:
AEI Wind Project VIII S.r.l.
Sede in:
Via Savoia n.78 - 00198 Roma (RM)
PEC: aeiwindprojectviii@legalmail.it



PROVINCIA DI NUORO



COMUNE DI NUORO



COMUNE DI ORUNE



REGIONE SARDEGNA

OGGETTO:
PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO EOLICO COMPOSTO DA 7 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 46,2 MW, DENOMINATO "CE NUORO NORD", NEL COMUNE DI ORUNE (NU) E OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI ORUNE (NU) E NUORO (NU)

NOME ELABORATO:
LIVELLO DI EMISSIONE SONORA

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



GRUPPO DI LAVORO:	COLLABORATORI:	TIMBRO E FIRMA:
Ing. Simone Abis Dott. Ing. Fabio Sirigu Dott. Ing. Daniele Cabiddu Arch. Roberta Sanna Dott. Gianluca Fadda	BIA Srl Geologica Srls Dott. Nat. Maurizio Medda Dott. Nat. Francesco Mascia Dott. Agronomo Vincenzo Sechi Dott.ssa Archeologa Manuela Simbula Ing. Federico Miscali Ing. Luigi Cuccu Ing. Vincenzo Carboni Ing. Nicola Sollai	

SCALA:	CODICE ELABORATO	TIPOLOGIA	FASE PROGETTUALE
1:15.000	ELB.AC.02	IMPIANTO EOLICO	DEFINITIVO
FORMATO: A3			
3			
2			
1			
0	Prima emissione	Descrizione	DATA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	Federico Miscali REDATTO
			Agreenpower CONTROLLATO
			Agreenpower APPROVATO

Il presente documento è di proprietà di Agreenpower S.r.l. che ne tutelerà i diritti a termine di legge.