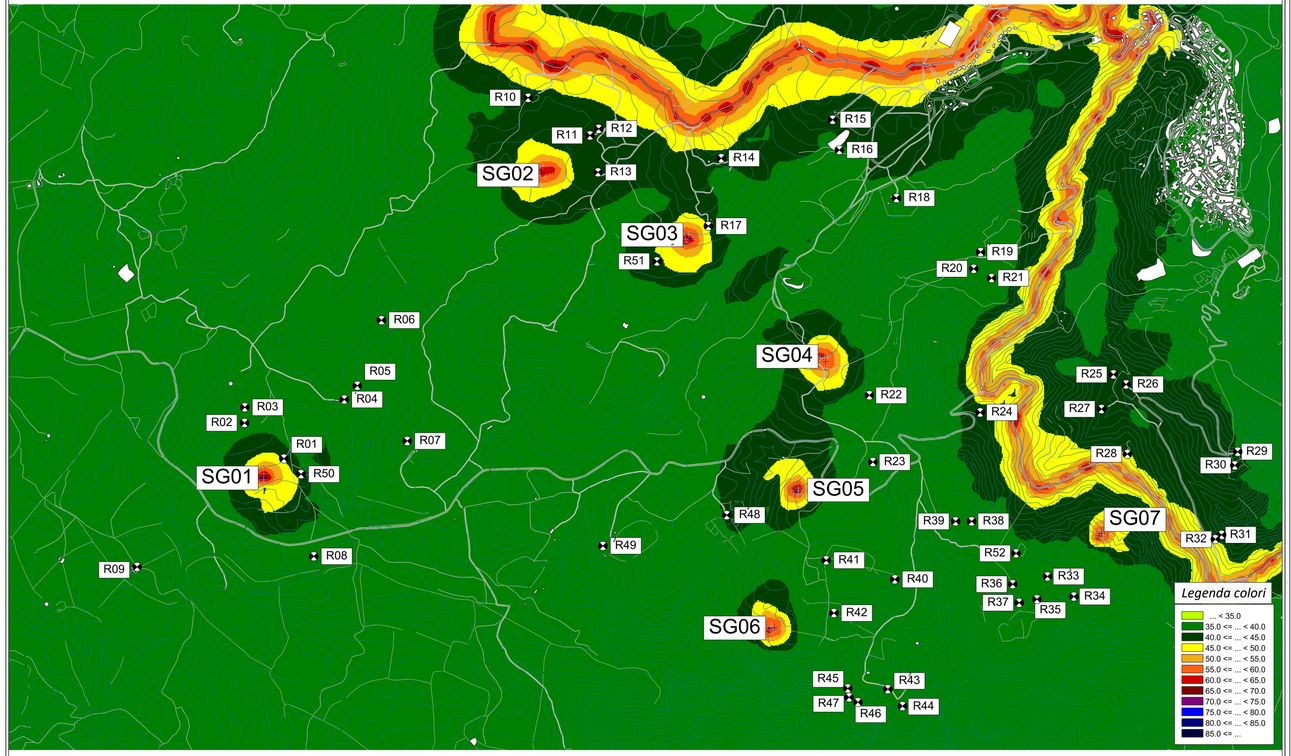


# VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

## LIVELLO DI EMISSIONE SONORA

Quota di calcolo 2 metri dal suolo
Attività lavorativa di cantiere 2

| TR | Velocità del vento | Data |
|---|---|---|
| DIURNO | - | 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 | Immissione dB(A) | Ricettori | Immissione dB(A) |
|---|---|---|---|
| R01 | 43,0 | R27 | 41,6 |
| R02 | 38,8 | R28 | 46,2 |
| R03 | 38,1 | R29 | 40,2 |
| R04 | 37,2 | R30 | 41,3 |
| R05 | 37,1 | R31 | 43,6 |
| R06 | 37,0 | R32 | 44,6 |
| R07 | 37,3 | R33 | 36,9 |
| R08 | 37,4 | R34 | 36,7 |
| R09 | 36,9 | R35 | 36,7 |
| R10 | 43,1 | R36 | 37,0 |
| R11 | 43,5 | R37 | 36,8 |
| R12 | 43,0 | R38 | 37,4 |
| R13 | 41,1 | R39 | 36,8 |
| R14 | 42,9 | R40 | 36,9 |
| R15 | 40,5 | R41 | 37,1 |
| R16 | 39,7 | R42 | 36,8 |
| R17 | 44,7 | R43 | 36,6 |
| R18 | 38,6 | R44 | 36,6 |
| R19 | 37,5 | R45 | 36,6 |
| R20 | 37,4 | R46 | 36,6 |
| R21 | 37,6 | R47 | 36,6 |
| R22 | 38,9 | R48 | 39,5 |
| R23 | 37,9 | R49 | 36,7 |
| R24 | 42,3 | R50 | 41,1 |
| R25 | 40,9 | R51 | 44,4 |
| R26 | 41,0 | R52 | 38,1 |

*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

AEI WIND PROJECT VIII S.R.L.
P.I. 17264801006
Via Savoia 78
00198 Roma

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 CANTIERE

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

agreenpower s.r.l.

GRUPPO DI LAVORO:
Ing. Simone Abis
Dott. Ing. Fabio Sirigu
Dott. Ing. Daniele Cabiddu
Arch. Roberta Sanna
Dott. Gianluca Fadda

COLLABORATORI:
BIA Srl
Geologika 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

TIMBRO E FIRMA:
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 7760 Dott. Ing. SIMONE ABIS
abis simone
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
Ingegnere
11.01.2024 09:02:35
GMT+01:00

Firmato digitalmente da
**federico Miscali**
CN = Miscali federico
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
T = Ingegnere
SerialNumber = TINIT-MSCFRC76P30B745R
E-mail =
federico.miscali@gmail.com
C = IT

| SCALA: | CODICE ELABORATO | TIPOLOGIA | FASE PROGETTUALE |
|---|---|---|---|
| 1:15.000 | ELB.AC.05b | IMPIANTO EOLICO | DEFINITIVO |
| FORMATO: A3 | | | |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | CONTROLLATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 0 | Prima emissione | Dicembre 2023 | Federico Miscali | Agreenpower | Agreenpower |

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