## Legenda

- Aerogeneratori SARDEOLICA
- Piazzole
- Stazione elettrica TERNA
- Sottostazione elettrica produttore SARDEOLICA
- Area destinata ad installazione impianto di accumulo produttore SARDEOLICA
- Cabina primaria ENEL esistente
- Elettrodotto
- Area produttiva
- Colonia Penale di "Mamone"
- Limiti comunali

**Viabilità relativa al parco eolico**

- Strada comunale asfaltata esistente utilizzata per il trasporto dei componenti nel sito d'installazione
- Strada sterrata esistente interna alla Colonia Penale di Mamone utilizzata per il trasporto dei componenti nel sito d'installazione
- Tratti di strade/piste sterrate di nuova realizzazione
- Buffer 1 km dagli aerogeneratori
- Recettori acustici

**Linee isofoniche**

- 35 dB(A)
- 40 dB(A)
- 45 dB(A)
- 50 dB(A)

| Coordinate aerogeneratori | | |
|---|---|---|
| WTG | Gauss-Boaga 1 | |
| | Est | Nord |
| OS 01 | 1537087 | 4484799 |
| OS 02 | 1536801 | 4485348 |
| OS 03 | 1537355 | 4485573 |
| OS 04 | 1536699 | 4486364 |
| OS 05 | 1536592 | 4486741 |
| OS 06 | 1536606 | 4487071 |

# SARDEOLICA S.r.l.

Sesta Strada Ovest - Z. I. Macchiareddu I - 09068 Uta (CA)
Società del gruppo SARAS

## *REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "ONANIE" NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI ONANI'*

### *STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE*

## Carta del monitoraggio acustico e delle isofoniche in fase di esercizio

| *Tavola:* 12.a | *Scala:* 1:25.000 | |
|---|---|---|
| **Rev.** | **Data** | **Elaborazione grafica** |
| 0 | Settembre 2020 | Dott.Ing. Maurizio Lecca |
| | | |
| | | |

**Il Committente:** SARDEOLICA Renewable Energy – SARAS

**Elaborazione S.I.A.:**
ECOS S.R.L.
Via Mercurio,11/a 09131 CAGLIARI
Tel. 070/446805 – Fax 0704526095
http://www.ecos-srl.com
e-mail: ecos@ecos-srl.com

**Coordinamento:** Dott. Ing. Bruno Contu

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
N. 2745 Dott. Ing. Bruno CONTU

**A cura di:** Dott. Ing. Gabriele Lecca

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
N. 3474 Dott. Ing. GABRIELE LECCA

| Recettori | Identificativo | X | Y |
|---|---|---|---|
| E1 | E1 | 1536872 | 4486749 |
| E2 | E2 | 1537052 | 4485235 |
| Azienda agricola (Onani) | R1 | 1537451 | 4484050 |
| Azienda agricola (Onani) | R2 | 1537821 | 4484269 |
| Magazzino e vano alloggio gruppo elettrogeno (Onani) | R4 | 1537738 | 4484590 |
| Pinnettu (Onani) | R5 (E3) | 1537490 | 4485100 |
| Pinnettu (Onani) | R6 | 1537817 | 4485391 |
| Dispensa (fabbricato rurale uso magazzino) (Onani) | R7 (E4) | 1537152 | 4485684 |
| Santuario San Bachisio (Onani) | A | 1540028 | 4484839 |
| Parrocchia Sacro Cuore (Onani) | B (E5) | 1537321 | 4481618 |
| Nostra Signora del Miracolo (Bitti) | C | 1533130 | 4481568 |
| S.P. 50 presso Mamone (Onani) | D | 1535488 | 4491510 |
| Periferia Est Lodè | E | 1546129 | 4493733 |
| Parrocchia Santa Maria Assunta (Lula) | F | 1541278 | 4480074 |