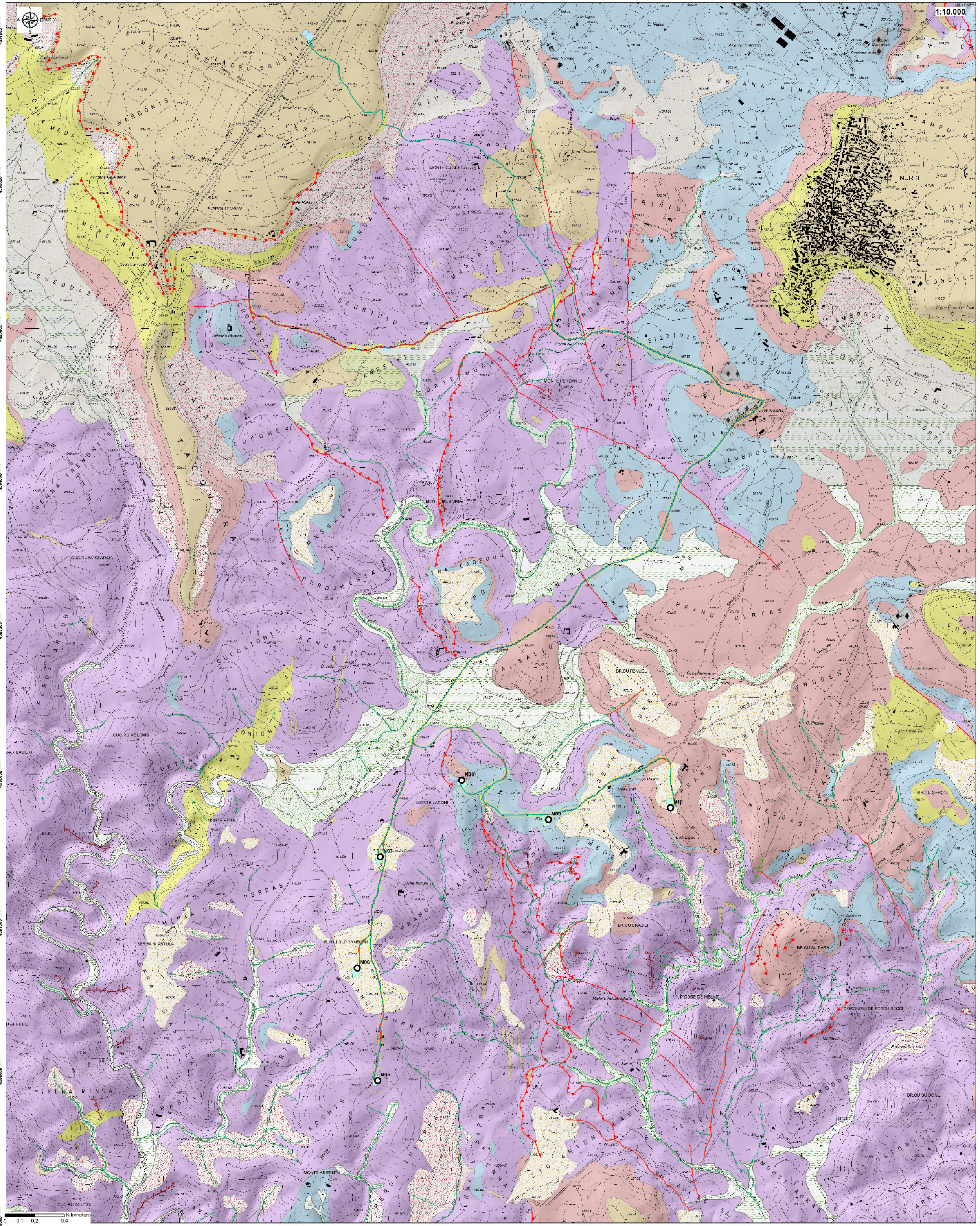
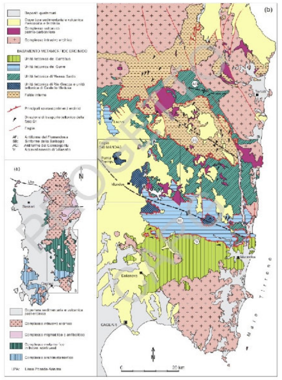
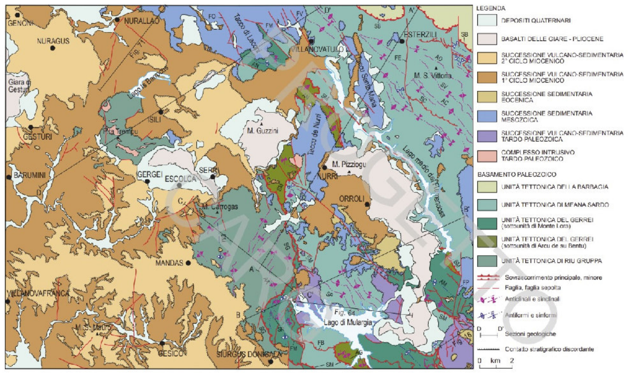
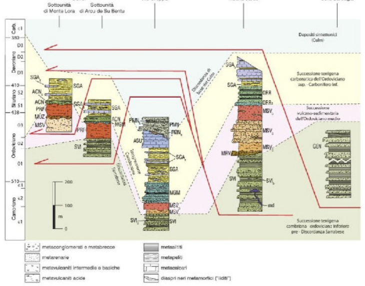


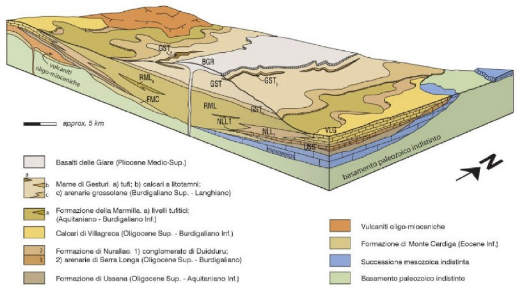






Schema tettonico del basamento ercinico della Sardegna sud-orientale (da Carmignani e alii 2001c.) e schema geologico-strutturale del Foglio Mandas (progetto CARG).




Colonne litostratigrafiche delle successioni del basamento metamorfico paleozoico.




Rappresentazione tridimensionale schematica del bacino miocenico

## Legenda

### Geomorfolinee

- Alveo artificiale
- Alveo con recente tendenza all'approfondimento
- Antica direzione di scorrimento
- Canale di esondazione
- Corso fluviale estinto
- Corso fluviale estinto incerto
- Cresta
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo tra 5 e 10 metri
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo inferiore a 5 metri
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo superiore ai 10 metri
- Scarpata di erosione
- Solco da ruscellamento concentrato
- Superficie degradata da disboscamento o decespugliamento
- Vallecola a V
- Vallecola a conca
- Vallecola piatta

### Faglia

- Faglia Certa
- Faglia Diretta Certa
- Faglia Diretta Presunta
- Faglia Inversa Certa
- Faglia Inversa Presunta
- Faglia Presunta
- Faglia Trascorrente Destra Certa
- Faglia Trascorrente Destra Presunta
- Faglia Trascorrente Sinistra Certa
- Faglia Trascorrente Sinistra Presunta
- Sovrascorrimento Principale Certo
- Sovrascorrimento Principale Presunto
- Sovrascorrimento Secondario Certo
- Sovrascorrimento Secondario Presunto

### Points

SymbolID

- 0
- 1
- 01 WTG
- 00 Layout con tracciati 2021-04-20
- 02 Area di sorvolo
- 03 Cavidotto
- 04 Strade linee
- 05 Strade poligoni
- 06 Plinto
- 07 Piazzole
- 08 Sottostazione

### Depositi quaternari dell'area continentale

- Coltri eluvio colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
- Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
- Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie con subordinati limi ed argille. OLOCENE
- Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE
- Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE
- Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. OLOCENE
- Depositi di frana. Corpi di frana antichi. OLOCENE
- Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
- Litofacies nel Subsintema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.

### Litologie del substrato

- Rocce prevalentemente calcaree
- Rocce ruditiche (ghiaie e conglomerati)
- Rocce effusive e vulcanoclastiche
- Rocce prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)
- Rocce metamorfiche scistose

SARDEOLICA Renewable Energy

Sesta Strada Ovest - Z.I. Macchiareddu - 09068 Uta (CA)

Società del gruppo SARAS

# PARCO EOLICO "MONTE ARGENTU"

## COMUNE DI NURRI

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA (SU)

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

| Elaborato: *ELABORAZIONI SIA* **Carta geomorfologica** | Codice elaborato: **NU_SIA_T033** |
| --- | --- |
| | Scala: varie |
| | Data: Febbraio 2023 |

**Il committente:** Sardeolica s.r.l.

**Coordinamento:** FAD SYSTEM SRL - Società di ingegneria
*Dott. Ing. Ivano Distinto* — *Dott. Ing. Carlo Foddis*

**Elaborazione SIA:** *Dott. Ing. Bruno Manca*

**Elaborato a cura di:** *Dott.ssa Geol. Cosima Atzori*

| rev. | data | descrizione revisione | rev. | data | descrizione revisione |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 00 | 18/10/2021 | Emissione per consegna | | | |
| 01 | 25/02/2023 | Revisione nuovo layout | | | |

FAD System S.r.l. - Societa' di ingegneria
Via Argiolas 134 - 09134 - Cagliari - Uffici Viale Europa, 54 - 09045 Quartu S. Elena (CA)
Tel./Fax: 070/2348760 - e-mail info@fadsystem.net