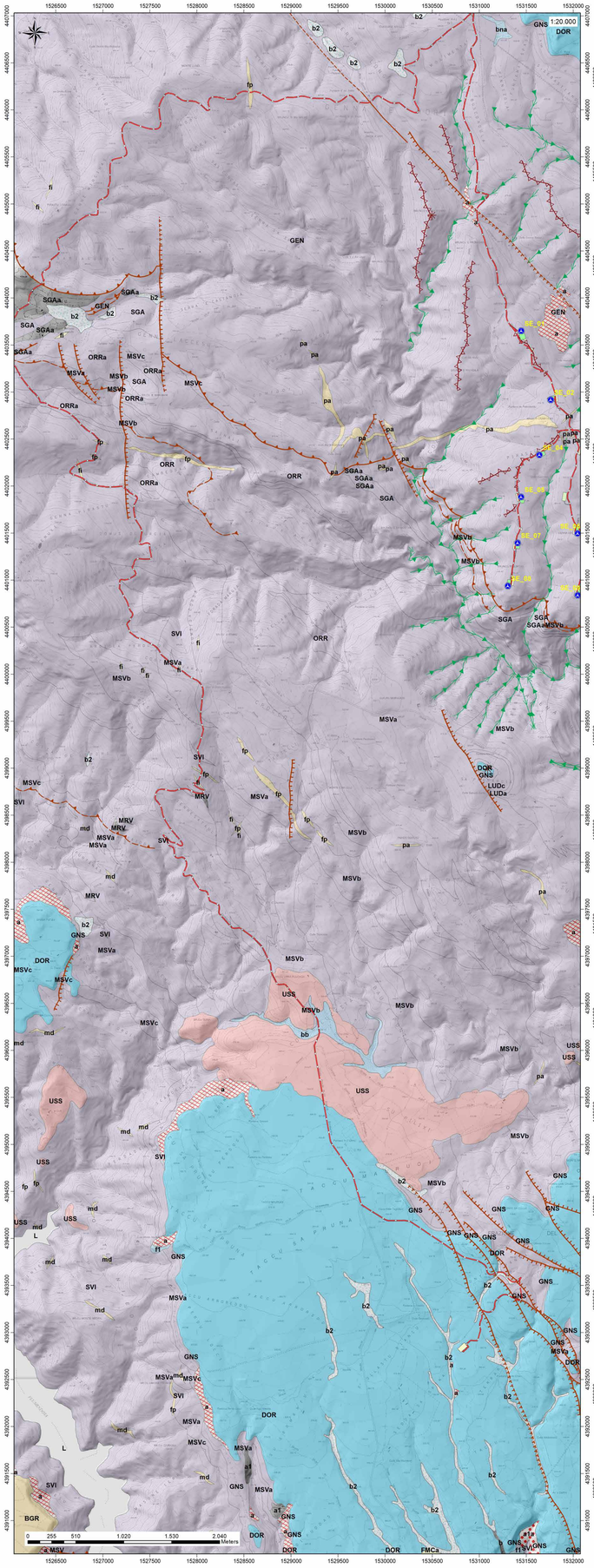
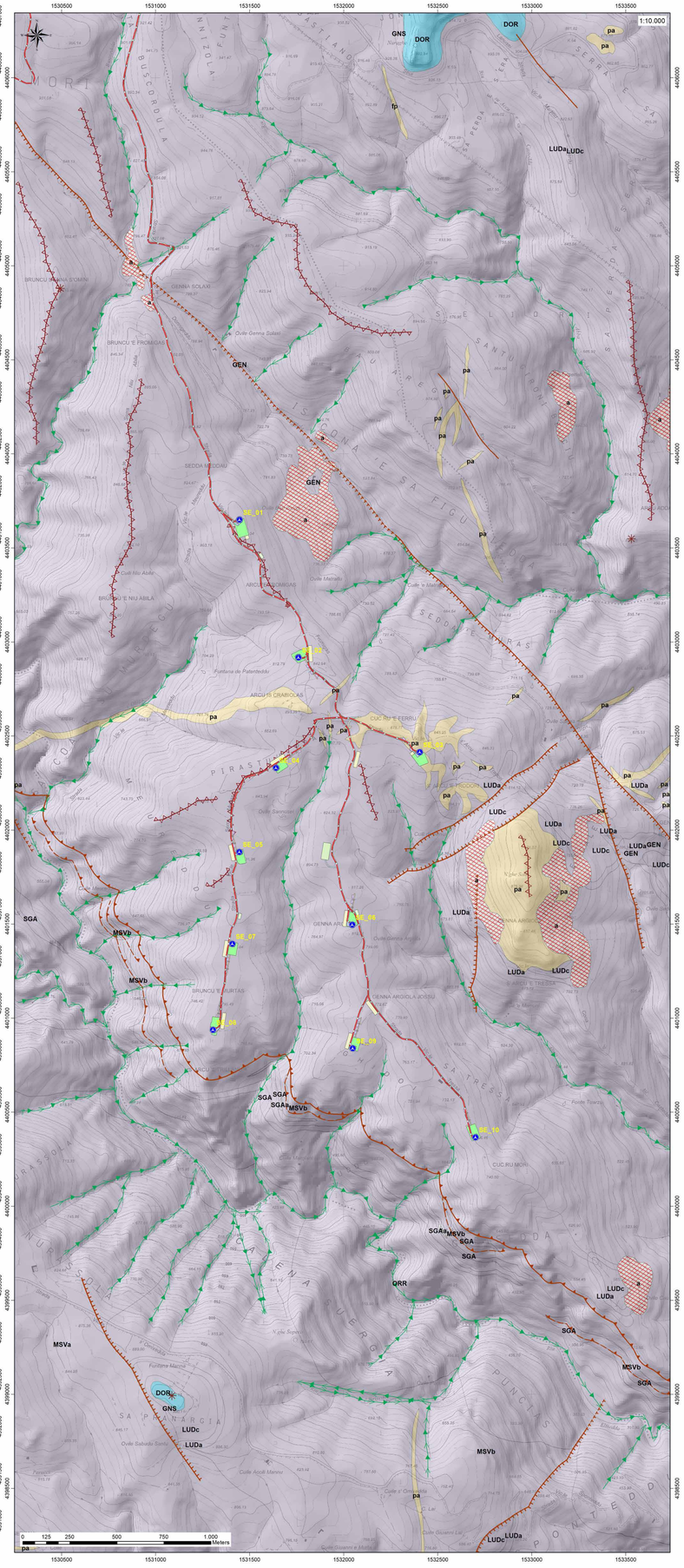
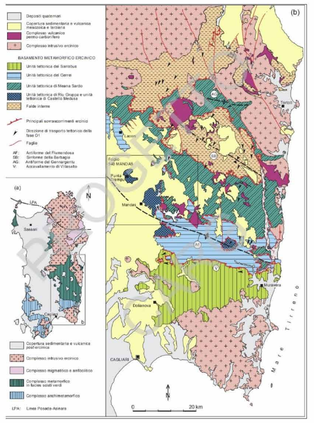




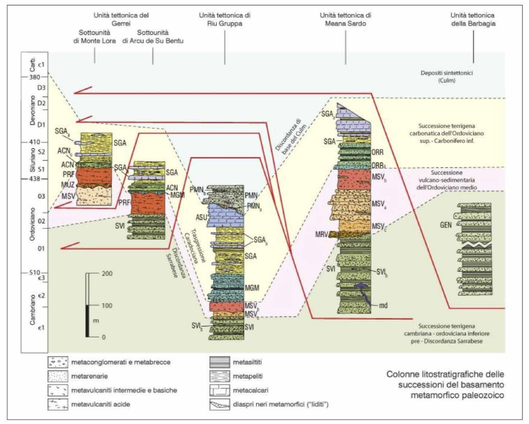
- Aerogeneratori in progetto
- 13 Cavidotto
- 02 Piazzole rivegetate
- 03 Fondazioni
- 04 Ingombro gru
- 05 Ingombro pale
- 06 Componenti WTG
- 07 Viabilità_Tracciati nuovi di progetto
- 08 Viabilità_Strade vicinali e interpoderali
- 10 Area accantieramento
- 11 Aree deposito
- 14 Stazione utente
- 16 Piazzole definitive
- 17 Adeguamenti localizzati
- Nicchia di sorgente
- Picco roccioso
- Superficie con forme di dilavamento prevalentemente diffuso
- Alveo artificiale
- Alveo con recente tendenza all'approfondimento
- Antica direzione di scorrimento
- Canale di esondazione
- Corso fluviale estinto
- Corso fluviale estinto incerto
- Cresta
- Cresta rocciosa
- Faglie
- Faglie dirette
- Faglie sepolte
- Fratture
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo fra 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

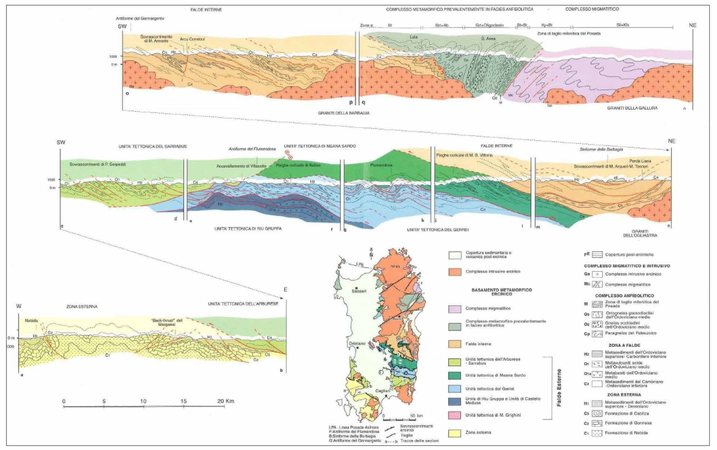
Elementi geostrutturali

- 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



Schema tettonico del basamento ercinico della Sardegna sud-orientale (da Carmignani e alii 2001c.) e rapporti litostratigrafiche delle unità tettonichei del basamento metamorfico paleozoico.





Sezioni geologiche schematiche attraverso il basamento paleozoico sardo (da CARMIGNANI et alii, 1989, modificato).

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 o 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

Quinta strada Ovest - Traversa C. Zi Macchiareddu 09032 Assemini (CA)
Società del gruppo SARAS

PARCO EOLICO "ALIENTU"

COMUNE DI SEUI

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA (SU)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Elaborato: *ELABORAZIONI SIA* **Carta geomorfologica**	Codice elaborato: **SE_SIA_T033**
	Data: Febbraio 2024

Il committente: Sardeolica s.r.l.

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

Elaborazione SIA:
BIA s.r.l.
Società di ingegneria

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

rev.	data	descrizione revisione	rev.	data	descrizione revisione
00	07/02/2024	Emesso per procedura di VIA			

FAD System S.r.l. - Societa' di ingegneria
Via Argiolas 134 - 09134 - Cagliari - Uffici Via Rossini 81- 09044 Quartucciu (CA)
Tel./Fax: 070/2348760 - e-mail info@fadsystem.net