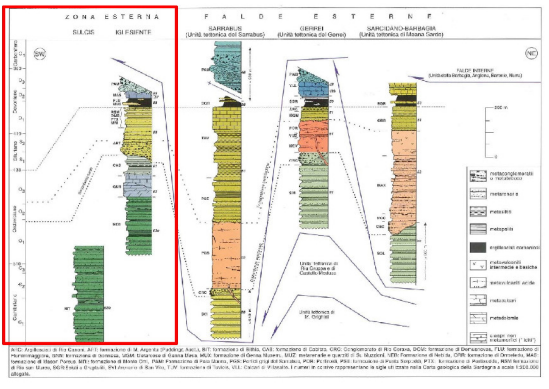
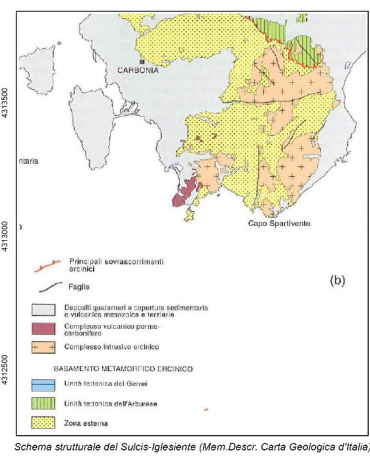


- ### 01 WTG
- 01-13 Caviddotto
 - 04 Viabilità_linea
 - 03 Fondazione WTG
 - 05 Viabilità_ingombro_Rev1
 - 06 Piazzola definitiva
 - 07 Piazzola vegetata
 - 08 Area ingombro
 - 09 Area gru
 - 10 Area deposito
 - 11 Area deposito
 - 12 Area
 - 14 Sottostazione Sardaolica
 - 15 Cabina primaria Teulada
- ### Elementi geotecnici
- Faglia Certà
 - Faglia Diretta Certà
 - Faglia Diretta Presunta
 - Faglia Inversa Certà
 - Faglia Inversa Presunta
 - Faglia Presunta
 - Faglia Trascorrente Destra Certà
 - Faglia Trascorrente Destra Presunta
 - Faglia Trascorrente Sinistra Certà
 - Faglia Trascorrente Sinistra Presunta
 - Sovrascorrimento Principale Certo
 - Sovrascorrimento Principale Presunto
 - Sovrascorrimento Secondario Certo
 - Sovrascorrimento Secondario Presunto

- ### Elementi Geologici areali
- Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. OLOCENE
 - Coltri eluvio-coluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, antichi in frazione organica. OLOCENE
 - Depositi alluvionali. OLOCENE
 - Depositi alluvionali terrazzati. OLOCENE
 - Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE
 - Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
 - Litofaciès nel Subsystema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.
 - Facies Punta de Pais de Pruna (UNITÀ INTRUSIVA DI VILLACIDRO). Litocromozonangari botolici, a grana medio a medio-fine, rossi, da equigranulari a moderatamente inequigranulari, tessitura isotropa. Litofaciès di bordo da porfiriche a microgranulari con
 - Filoni idotermali a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a barite e fluorite; talora anche con solfuri metallici (Pb, Zn, Cu, Fe, etc). CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
 - Filoni intermedio-basici a composizione andesitica o basaltica, a volte porfiriti, con fenocristalli di An, generalmente molto alterati, in massa di fondo da afirica a microcristallina. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
 - Porfidi granitici, di colore prevalentemente rosso e rossastro, a struttura da afirica a porfirica per fenocristalli di Qtz, Fsp e Bt e tessitura isotropa; in giacitura prevalentemente isocline, talvolta in arrampate. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
 - UNITÀ INTRUSIVA DI PORTO TEULADA. Granodioriti monzogranitiche, a grana medio-fine, inequigranulari per Kfs di taglia centimetrica; tessitura isotropa, localmente orientata. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
 - UNITÀ INTRUSIVA DI VILLACIDRO
 - Litofaciès nel Membro del Calcare corosio (FORMAZIONE DI GONNESA). Dolomie e calcari dolomiti di colore da giallastro a bruno, massivi (1 Dolomia grigia' Aut.). CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO SUP. - LENIANO MEDIO)
 - Membro del Calcare corosio (FORMAZIONE DI GONNESA). Calcari grigi massivi, talora massicci, spesso dolomitizzati. CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO SUP. - LENIANO)
 - Membro della Dolomia rigata (FORMAZIONE DI GONNESA). Dolomie grigio chiare ben stratificate e laminare, spesso con laminazioni stromatolitiche, con noduli e livelli di selce scura alla base. CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO SUP. - LENIANO)
 - Litofaciès nel Membro di Punta Marina (FORMAZIONE DI NEBIDA). Alta base calcari poltici e oncoliti con subordinate intercalazioni di metarenarie e metasiltiti. CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO)
 - Membro di Punta Marina (FORMAZIONE DI NEBIDA). Metarenarie quarzose e siltiti, con laminazioni incrociate e piano-parallele, verso falto alternanze di calcari, talvolta ricchi in archeocisti, e dolomie con bitufazioni, spesso silicizzate. CAMBRIANO INF.
 - Litofaciès nel Membro di Matoppa (FORMAZIONE DI NEBIDA). Livelli discontinui di metacalcari scuri ad Archaeocystia. CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO)
 - Membro di Matoppa (FORMAZIONE DI NEBIDA). Metarenarie e metasiltiti, con laminazioni piano-parallele, alternate a banche decimetriché di metarenarie quarzose, con vari livelli carbonatici. CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO)
 - FORMAZIONE DI BITHA. Filad, metaguarzeniti e metarenarie quarziche, subordinate intercalazioni di metaguarziche e metaconglomerati poligenici. Nella parte alta, metasiltiti e metarenarie quarzose talora con stitfalizzazione incrociata. ?PRECAMBRIANO



IND. Frazioni di Bittha: A1) Inversorio di An. a grana di Afirica. A2) Inversorio di Barba. C1) Inversorio di Capricci. C2) Inversorio di M. Gioia. D1) Inversorio di Portoscuso. D2) Inversorio di Portoscuso. E1) Inversorio di Portoscuso. E2) Inversorio di Portoscuso. F1) Inversorio di Portoscuso. F2) Inversorio di Portoscuso. G1) Inversorio di Portoscuso. G2) Inversorio di Portoscuso. H1) Inversorio di Portoscuso. H2) Inversorio di Portoscuso. I1) Inversorio di Portoscuso. I2) Inversorio di Portoscuso. J1) Inversorio di Portoscuso. J2) Inversorio di Portoscuso. K1) Inversorio di Portoscuso. K2) Inversorio di Portoscuso. L1) Inversorio di Portoscuso. L2) Inversorio di Portoscuso. M1) Inversorio di Portoscuso. M2) Inversorio di Portoscuso. N1) Inversorio di Portoscuso. N2) Inversorio di Portoscuso. O1) Inversorio di Portoscuso. O2) Inversorio di Portoscuso. P1) Inversorio di Portoscuso. P2) Inversorio di Portoscuso. Q1) Inversorio di Portoscuso. Q2) Inversorio di Portoscuso. R1) Inversorio di Portoscuso. R2) Inversorio di Portoscuso. S1) Inversorio di Portoscuso. S2) Inversorio di Portoscuso. T1) Inversorio di Portoscuso. T2) Inversorio di Portoscuso. U1) Inversorio di Portoscuso. U2) Inversorio di Portoscuso. V1) Inversorio di Portoscuso. V2) Inversorio di Portoscuso. W1) Inversorio di Portoscuso. W2) Inversorio di Portoscuso. X1) Inversorio di Portoscuso. X2) Inversorio di Portoscuso. Y1) Inversorio di Portoscuso. Y2) Inversorio di Portoscuso. Z1) Inversorio di Portoscuso. Z2) Inversorio di Portoscuso.

SARDEOLICA
Ingegneria Geologica

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

PARCO EOLICO "KERSONESUS"

COMUNE DI TEULADA
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA (SU)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Elaborato: ELABORAZIONI SIA
Carla geologica

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	16/03/2023	Emisione per procedura VIA			

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