

CARTA GEOLOGICA DELL'AREA DI PROGETTO, COMUNE DI ESTERZILI - SCALA 1:10.000

LEGENDA

- Limite Comunale
- Aerogeneratori in progetto
- Viabilità di servizio del parco eolico - Nuovi tracciati stradali
- Viabilità di servizio del parco eolico lungo strade locali secondarie esistenti (comunali, vicinali e interpoderali) da adeguare alle specifiche di trasporto - larghezza media esistente 3-4 metri.
- Viabilità d'accesso al sito per i trasporti speciali lungo strade locali principali esistenti (comunali e vicinali). Strade sterrate e asfaltate (da adeguare alle specifiche di trasporto: pulizia banchine, locali temporanei riempimenti canalette, potatura rami piante, livellamenti aree bordo strada e locali adeguamenti puntuali indicati negli elaborati specifici).
- Viabilità principale d'accesso al sito per i trasporti speciali dal porto di sbarco (SP)
- Tracciato cavidotto
- Ingombro piano piazzole e fondazioni
- Stazione Utente (SU) di progetto
- Adeguamenti localizzati della viabilità su tracciati stradali esistenti
- Area di accantieramento (baracche e logistica di cantiere)
- Area centrale di betonaggio temporanea e amovibile
- Siti provvisori di deposito delle terre di scotto superficiale e dei materiali inerti provenienti dagli scavi in attesa del loro riutilizzo nelle piazzole e strade del cantiere, qualora non accantonabili in piccoli cumuli nei pressi del punto di scavo e di successivo riutilizzo
- Sotto Stazione Elettrica (SSE) TERNA

Carta Geologica della Sardegna (Agg. 2008 - Fonte RAS)

- a: Depositi di versante. Detriti con clasti angolari, talora parzialmente cementati. OLOCENE
- a1: Depositi di frana. Corpi di frana. OLOCENE
- b: Depositi alluvionali. OLOCENE
- bz: Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, antichi in frazione organica. OLOCENE
- ba: Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE
- bb: Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE
- bnz: Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
- DOR: FORMAZIONE DI DORGALI. Dolomie, dolomie arenacee, calcari dolomitici, da litorali a circolitali, con foraminiferi e alghe calcaree. DOGGER-MALM
- L1: Travertini. Depositi carbonatici stratificati, da compatti a porosi, con tracce di resti vegetali e gusci di invertebrati. Derivano in parte da acque termali. OLOCENE
- fi: Fiori intermedio-basici a composizione andesitica o basaltica, a volte porfiriti, con fenocristalli di An, generalmente molto alterati, in massa di fondo da africana a microcristallina. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- fp: Porfidi granitici, di colore prevalentemente rosato e rossastro, a struttura da africana a porfirica per fenocristalli di Qtz, Fsp e Bt e tessitura isotropa; in giacitura prevalentemente filoniana, talvolta in ammassi. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- GEN: FORMAZIONE DELLE FILIADI GRIGIE DEL GENNARGENTU. Irregolare alternanza di livelli da decimetrici a metrici di metarenarie quarzose e micacee, quarziti, filladi quarzose e filladi ("Postgottlandiano" Auct.), "CAMBRIANO MEDIO" - "ORDOVICIANO INF.
- GNS: FORMAZIONE DI GENNA SELOLE. Conglomerati quarzosi e quarzoareniti molto mature; alla base livelli carboniosi e argille. DOGGER
- L: Laghi
- LUDa: Litofacies nella FORMAZIONE DI RIO SU LUDA. Alla base, conglomerati e microconglomerati in matrice arenacea fortemente arrossata. PERMIANO INF. (AUTUNIANO)
- LUDc: Litofacies nella FORMAZIONE DI RIO SU LUDA. Siltiti e argilliti laminari nere, con abbondanti resti di piante, sporomorfi e pollini; rari livelli di arenarie e conglomerati. PERMIANO INF. (AUTUNIANO)
- LUDd: Litofacies nella FORMAZIONE DI RIO SU LUDA. Calcari neri, calcari e dolomie laminari, sottilmente stratificati, parzialmente o totalmente silicizzati. PERMIANO INF. (AUTUNIANO)
- md: Metadiotriti. Metabasiti alcaline in giacitura filoniana e metagabbri alcalini in ammassi, intrusi nelle Arenarie di San Vito. "ORDOVICIANO SUP.
- MRV: METACONGLOMERATI DI MURAVERA. Metaconglomerati poligenici eterometrici, con clasti subordinati costituiti prevalentemente da metaquarzoareniti con matrice generalmente filiarica. ORDOVICIANO "MEDIO
- MSVa: Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metaplagiocliti: metaplagiocliti a matrice vulcanica, metaquarzoarenarie e metarenarie, metaconglomerati a prevalentemente componenti di vulcaniti acide ("formazione di Manikieddu" Auct.), ORDOVICIANO "MEDIO
- MSVb: Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metagabbri vulcanici e metavulcaniti; probabili origine proccastiti a chimismo intermedio-basico ("formazione di Serra Tommasi" Auct.), ORDOVICIANO "MEDIO
- MSVc: Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metaroliti: metaroliti afanitiche ("formazione di Monte Corte Cerbos" Auct.), ORDOVICIANO "MEDIO
- ORR: FORMAZIONE DI ORROLEDDU. Alternanze irregolari di metarenarie, metarenarie quarzose talora grossolane, filladi e metasiliti talora fossilifere, con intercalazioni di metaconglomerati minuti in strati decimetrici. ORDOVICIANO SUP.
- pa: "Porfidi quarziferi" Auct. Lave in colata ed ammassi subvulcanici di composizione da riolitica a dacitica, a grana da minuta a media, a struttura porfirica frequente, talvolta con evidenti strutture di flusso, rari livelli di breccie vulcaniche e tufi
- SGA: SCISTI A GRAPTOLITI AUCT. Metapeliti carbonose e metasiltiti con graptoliti; intercalati livelli di diaspri neri (ididi). SILURIANO - DEVONIANO MEDIO
- SGAa: Litofacies negli SCISTI A GRAPTOLITI AUCT. Metacalcari. Metacalcari scuri e metacalcari nodulari fossiliferi. SILURIANO - DEVONIANO MEDIO
- SVI: ARENARIE DI SAN VITO. Alternanze irregolari, da decimetriche a metriche, di metarenarie micacee, quarziti e metasiltiti; a livelli di metaconglomerati minuti quarzosi nella parte alta. CAMBRIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF.
- USS: FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati e breccie, grossolani, eterometrici, prevalentemente a spese di basamento cristallino paleozoico, carbonati giurassici, vulcaniti oligomiceniche; livelli argilloso-arenacei rossastri talora prevalenti nella base; r

— Faglia Diretta Certa
 — Faglia Diretta Presunta
 ▲ Sovrascornamento Principale Certo
 ▲ Sovrascornamento Secondario Certo
 ▲ Asse di piega della I fase ercinica
 ▲ Asse di piega della II fase ercinica
 ▲ Asse di piega della III fase ercinica
 † Lineazione di allungamento dei minerali e oggetti deformati nelle fasce cataclastico-milonitiche
 † Lineazione di estensione della I fase ercinica
 — Stratificazione (o fluidalità magmatica) dritta
 — Superficie di scistosità della I fase ercinica
 — Superficie di scistosità della II fase ercinica

Rev.	Data	EMISSO PER PROCEDURA DI VIA	Descrizione	MAXI	SARTEC	SARTEC
0	09/02/23					
1						

SARDEOLICA
Renewable Energy

SARTEC
Services & Technologies

MAEXI
ENGINEERING

Commissio n° 2021253-ING000
 Dis. n° AM-1KSI0019-3
 Revisione: 0
 Scala: 1:10.000
 Sostituito da: //
 Sostituito dal: //

PROGETTO DI PARCO EOLICO NEI TERRITORI DEI COMUNI DI ESTERZILI ED ESCALAPANO (SU)
 PROGETTO DEFINITIVO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Carta Geologica dell'Area di Progetto, Comune di Esterzili
 Disegno eseguito in "D05", autore corretto a mano
 Sostituito dal: //

Il presente disegno è di proprietà di Sarco Ricerche e Tecnologia che ne tutela i diritti e i termini di legge.

