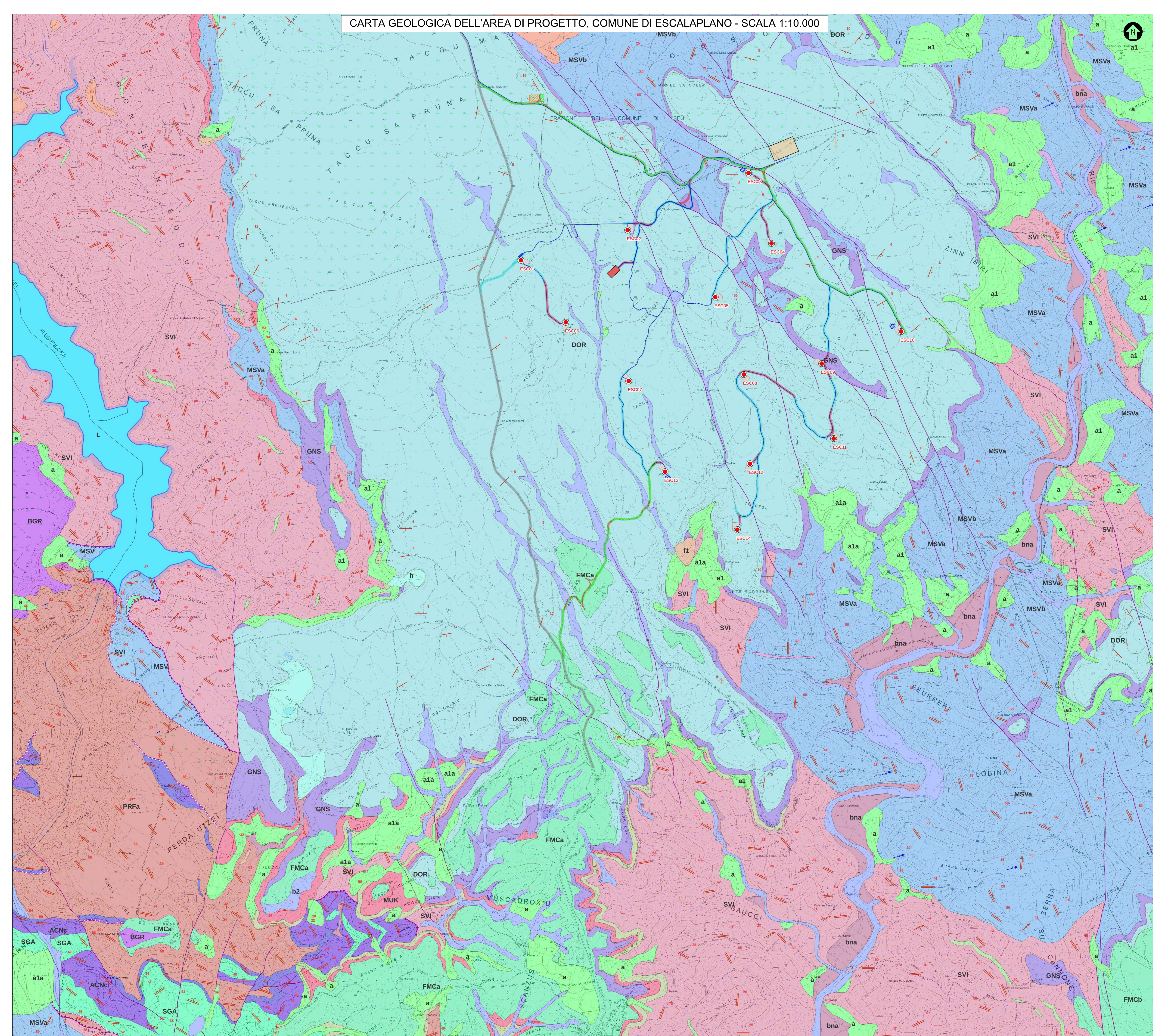


CARTA GEOLOGICA DELL'AREA DI PROGETTO, COMUNE DI ESCALAPLANO - SCALA 1:10.000



- 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 pulizta banchine, locali temporanei riempimenti cunette, 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 accantonamento (baracche e logistica di cantiere)
 - ▬ Area centrale di betonaggio temporanea e amovibile
 - ▬ Siti provvisori di deposito delle terre di scotto superficiali 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 RA)**
- a: Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
 - a1: Depositi di frana. Corpi di frana. OLOCENE
 - a1a: Depositi di frana. Corpi di frana antichi. OLOCENE
 - ACn: ARGILLI LOESSISTI DI RIO CANONI. Metapelite grigio-verdastre, metasilitti carbonatiche fossilifere, rare intercalazioni di metacalcari e di metavulcaniti basiche. ORDOVICIANO SUP.
 - ACn: LITOFACIES ARGILLI LOESSISTI DI RIO CANONI. Metasilitti. Detritivi metamorfici di basalti alcalini e metagrovacche vulcaniche. ORDOVICIANO SUP.
 - b: Depositi alluvionali. OLOCENE
 - b2: Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
 - ba: Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE
 - bb: Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE
 - BGR: BASALTI DELLE GIALLI. Basalti, da alcalini a subalcalini, in espandimenti e colate. PLOCENE MEDIO-SUP.
 - bna: Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinati sabbie. OLOCENE
 - bn: Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie con subordinati limi ed argille. OLOCENE
 - BUN: BUNTSANDSTEIN AUCT. Alternanza di arenarie, argilliti, siltiti, livelli marinosi con gesso e conglomerati poligenici alla base ("Verrucano" sensu Gasperi & Gelmini, 1979).
 - TRASSICO MEDIO (AUCT.): DOR: FORMAZIONE DI DORGALI. Dolomie, dolomie arenacee, calcari dolomitici, da litorali a circiflorali, con foraminiferi e alghe calcaree. DOGGER-MALM
 - EL: Traveritini. Depositi carbonatici stratificati, da compatti a porosi, con tracce di resti vegetali e gusci di invertebrati. Derivano in parte da acque termali. OLOCENE
 - FM: Filoni intermedio-basici a composizione andesitica o basaltica, a volte porfirici, con fenocristalli di Am, generalmente molto alterati, in massa di torvo da affrica a microcristallina. CARBONIFERO SUP - PERMIANO
 - FMca: Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE CARDIGA. Arenarie e puddinghe: arenarie grossolane e conglomerati poligenici con prevalenti clasti del basamento cristallino paleozoico, raramente argilliti con resti di piante con ostee e coralli. EOCENE INF.
 - FMcb: Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE CARDIGA. Argille e marne con piccoli ostracodi, con intercalazioni di livelli di calcari ad alveoline, marli, nummuliti ed ostracodi. EOCENE INF.
 - IP: Porfiri granitici, di colore prevalentemente rosato e rossastro, a struttura da affrica a porfirica per fenocristalli di Qtz, Fsp e Bt e tessitura leucocrist. in giacitura prevalentemente filoniana, talvolta in ammassi. CARBONIFERO SUP - PERMIANO
 - GNS: FORMAZIONE DI GENNA SELOLE. Conglomerati quarzosi e quarzoareniti molto mature; alla base livelli carbonatici e argille. DOGGER
 - h: Depositi antropici. OLOCENE
 - h1m: Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE
 - h2: Depositi antropici. Manufatti antropici. OLOCENE
 - L: Laghi
 - LUD: Litofacies nella FORMAZIONE DI RIO SU LUDA. Sedimenti clastici da grossolani a medio fini, con importante componente vulcanica con intercalazione di tufi, marne e calcari con rare selci lacustri. PERMIANO INF. (AUTUNIANO)
 - md: Metadoleriti. Metabasiti alcaline in giacitura filoniana e metagabbri alcalini in ammassi. Intrusi nelle parti di Sarvito. ZORDOVICIANO SUP.
 - MSM: MUSCHELALK AUCT. Metacalcari e metagrovacche arcose, metarquoareniti e metaconglomerati quarzosi, in grossi banchi o massivi. ORDOVICIANO SUP.
 - MSV: FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metavulcaniti a chimismo intermedio e basico, metacalcisti, metarenarie felspatiche e metaconglomerati con componente vulcanica. ORDOVICIANO MEDIO
 - MSVa: Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metacalcisti: metacalcisti a matrice vulcanica, metarquoarocche e metarenarie, metaconglomerati a prevalenti componenti di vulcaniti acide ("formazione di Manpeddu" Auct.). ORDOVICIANO MEDIO
 - MSVb: Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metarquoarocche e metacalcari nodulari. ORDOVICIANO MEDIO
 - MUK: MUSCHELALK AUCT. Calcari laminati sottilmente stratificati e calcari dolomitici in grossi strati. TRASSICO MEDIO (LADINICO)
 - PA: "Porridi quarzeri" 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 tuffi.
 - PRFa: ANDESI. Lave andesitiche in colate, talora brecciate, breccie e subordinati filoni o piccoli ammassi subvulcanici, a struttura porfirica-giomeroporfirica per fenocristalli di Pl, Hl, Pr, Bt. PERMIANO INF. (AUTUNIANO)
 - PRFb: ANDESI. Lave andesitiche in colate, talora brecciate, breccie e subordinati filoni o piccoli ammassi subvulcanici, a struttura porfirica-giomeroporfirica per fenocristalli di Pl, Hl, Pr, Bt. PERMIANO INF. (AUTUNIANO)
 - PRFa: Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metarquoarocche e metacalcari nodulari con fenocristalli di feldspato potassico di taglia fino a 12-14 cm. ORDOVICIANO MEDIO
 - SCAa: SCISTI A GRAPTOLITI AUCT. Metapelite carbonose e metasilitti con graptoliti, con intercalati livelli di diaspri (Diasp.) SILURIANO - DEVONIANO MEDIO
 - SGAa: Litofacies negli SCISTI A GRAPTOLITI AUCT. Metacalcari scuri e metacalcari nodulari fossiliferi, con abbondanti cinnabriti e ottocoralli. SILURIANO - DEVONIANO MEDIO
 - SVI: ARENARIE DI SAN VITO. Alternanza irregolari di metarquoarocche, metarenarie micacee e metapelite. Livelli di metaconglomerati minuti quarzosi e rari livelli carbonatici intercalati nella parte alta. CAMBERIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF.
 - SVI: ARENARIE DI SAN VITO. Alternanza irregolari di metarquoarocche a metriche, di metarenarie micacee, quarzi e metasilitti, e livelli di metaconglomerati minuti quarzosi nella parte alta. CAMBERIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF.
 - US: FORMAZIONE DI USANA. Conglomerati e breccie, grossolani, eterometrici, prevalentemente a spese di basamento cristallino paleozoico, carbonati giurassici, vulcaniti oligoceniche; livelli argilloso-arenacei rossastri talora prevalenti nella base; r

Rev.	Data	EMISSO PER PROCEDURA DI VA	Descrizione	MAXI	SARTEC	SARTEC
0	09/02/23	EMISSO PER PROCEDURA DI VA		Dis.	Contr.	Aprr.

SARDEOLICA
Renewable Energy

SARTEC
Services & Technologies

MAEXI
ENGINEERING

PARCO EOLICO AMISTADE
 DI INTERZILI E DI ESCALAPLANO (nei territori dei Comuni di PERZILI E DI ESCALAPLANO)
 PROGETTO DEFINITIVO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Carta Geologica dell'area di Progetto, Comune di Escalaplano
 Disegno eseguito in "005", autore corretto o meno.

Commessa n° 2021253-ING000
 Dis. n° AM-14510019-4
 Revisione: 0
 Scala: 1:10.000
 Scatole: r. //
 Sostituito dal: //

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