Villanovaforru (SU)

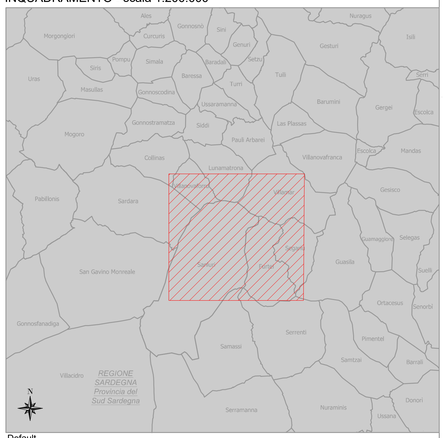
Villamar (SU)

Furtei (SU)

Sanluri (SU)

Segariu (SU)

INQUADRAMENTO - scala 1:200.000



Default

Litologie

- h1m | Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE
- h1r | Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. OLOCENE
- h1u | Depositi antropici. Discariche per rifiuti solidi urbani. OLOCENE
- a | Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
- a1 | Depositi di frana. Corpi di frana. OLOCENE
- b2 | Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
- b | Depositi alluvionali. OLOCENE
- bb | Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE
- bn | Depositi alluvionali terrazzati. OLOCENE
- bna | Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
- bnb | Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie con subordinati limi ed argille. OLOCENE
- bnc | Depositi alluvionali terrazzati. Limi ed argille. OLOCENE
- e5 | Depositi palustri. Limi ed argille limose talvolta cotticlose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi. OLOCENE
- PVM2a | Litofacies nel Subsistema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.
- PVM2c | Litofacies nel Subsistema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Detriti di versante e brecce con subordinati depositi eolici e alluvionali. PLEISTOCENE SUP.
- RML | FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Marne siltose alternate a livelli arenacei da mediamente grossolani a fini, talvolta con materiale vulcanico rimaneggiato. AQUITANIANO - BURDIGALIANO INF.
- RML4 | Litofacies nella FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Intercalazioni di tufi biancastri e livelli arenacei con forte componente vulcaniclastica. AQUITANIANO - BURDIGALIANO INF.
- RML5 | Litofacies nella FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Depositi finemente clastici, fortemente arrossati, inglobanti frammenti di metamorfiti paleozoiche e di vulcaniti; facies peperitiche bollose scoriacee. AQUITANIANO - BURDIGALIANO INF.
- SVI | ARENARIE DI SAN VITO. Alternanze irregolari, da decimetriche a metriche, di metarenarie medio-fini, metasiltiti con laminazioni piano-parallele, ondulate ed incrociate, e metasiltiti micacee di colore grigio. Intercalazioni di metamiroconglomerati polig
- VLG | CALCARI DI VILLAGRECA. Calcari bioclastici e biocostruiti (boxherme a coralli -Porites- e briozoi, e biostromi ad alghe -Lithothamnium- e molluschi -Ostrea edulis lamellosa-). AQUITANIANO INF.
- BNS | UNITÀ DI BRUNCU MOIS. Basalti, andesiti basaltiche ed andesiti da subafriche a fortemente porfiriche per fenocristalli di Pl, Cpx, Opx, Ol; in colate e cupole di ristagno principalmente di ambiente subacqueo (lave a pillows), localmente associate a hve
- BSUa | Litofacies nelle LAVE E PIROCLASTITI DI BRUNCU SU SENSU. Andesiti basaltiche e basalti massivi grigio-neraisti con tessitura da fluidale a isotropa, struttura porfirica per fenocristalli di Pl, Px, Ol, in massa fondamentale plagioclasico-pirossenica; in
- BSUb | Litofacies nelle LAVE E PIROCLASTITI DI BRUNCU SU SENSU. Depositi piroclastici saldati, a litici di andesiti violacee con vario grado di alterazione e pomici argillificate verdastre (1 mm - 5 cm) (loc. P.ta Funtanarosa). (19,7 ± 4,1 Ma). BURDIGALIANO INF.
- DIU | PIROCLASTITI DI BRUNCU DE DIDUS. Depositi di flusso piroclastico in facies di block and ash flow, saldati, scoltamente alterati, con blocchi di andesiti da decimetrici a metrici e subordinati litici del basamento metamorfico paleozoico. OLIGOCENE SUP.
- MMN | ANDESITI ANFIBOLICHE DI MONTE MANNU. Andesiti massive, porfiriche per fenocristalli di Am e Pl, di colore da grigio scuro a verdastro per alterazione; in domi, dicchi ed espandimenti lavici, con facies periferiche autobrecciate. Localmente intensa altera
- PDCa | Litofacies nelle PIROCLASTITI DI MONTE PORCEDDU. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chiniamo dacitico, con cristalli liberi di Pl, Sa, Qtz, Am, in bancate di colore rosato o violaceo, con tessitura fluidale per isorientazione di po
- PDCb | Litofacies nelle PIROCLASTITI DI MONTE PORCEDDU. Banchi silicizzati (silica cup) nella parte alta della sequenza. OLIGOCENE SUP.
- SMI | COMPLESSO DI MONTE SANTU MIALI. Breccie, brecciole e tufi freatomagmatici, eteromerici, caotici, poligenici con abbondanti clasti di elementi paleozoici, andesitici, di brecce e di vuggy silica. Locali iniezioni di fango cinerritico (mud dikes?) e clasti
- SMIa | Litofacies nel COMPLESSO DI MONTE SANTU MIALI. Locali banchi intensamente silicizzati. OLIGOCENE SUP.

Elementi puntuali

Elementi lineari

- Faglia Diretta Certa
- Faglia Diretta Presunta
- Faglia Inversa Certa

Base Carta

LEGENDA:

- Limiti Comunali
- Linea aerea AT esistente 380 kV
- Linea aerea AT esistente 220 kV
- Viabilità di accesso alla "SE Sanluri"

OPERE IN PROGETTO:

- SE Sanluri
- Elettrodotto aereo a 380kV "Ittiri - SE Sanluri"
- Elettrodotto aereo a 380kV "SE Sanluri - Selargius"
- Demolizione tratto di elettrodotto aereo esistente

REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
	01	luglio 2023	Revisione per richiesta integrazioni per benestare Terna	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
	00	dicembre 2021	Prima emissione	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA	PROGETTO
GEOTECH S.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T.Nani, 7 Mordegno (SO) Tel.: +39 (0)42610774 E-mail: info@geotech-srl.it Sito: www.geotech-srl.it SOCIETA' CERTIFICATA	REALIZZAZIONE NUOVA STAZIONE ELETTRICA 150/380 KV "SE SANLURI" E OPERE CONNESSE

COMMITTENTE
GREENENERGYSARDEGNA2

CODICE	ELABORATO
T031	Carta geologica - litologica Stazione elettrica raccordi aerei

DATA	SCALA	UBICAZIONE
Luglio 2023	1:10.000 (m)	Regione Sardegna, Provincia Sud Sardegna

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
Definitivo	G855_DEF_T_031_Carta_geo_lito_RTN_1-1_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.