



Legenda

- Reticolo idrografico
- Limite amministrativo comunale
- DEPOSITI QUATERNARI**
- DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE**
- DEPOSITI OLOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE**
- Depositi antropici. Manufatti antropici. (ha) OLOCENE
- Ambiente continentale - Sedimenti legati alla gravità
- Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrici fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. (b2) OLOCENE
- Depositi di frana. Corpi di frana. (a1) OLOCENE
- Depositi di frana. Corpi di frana antichi. (a1a) OLOCENE
- Ambiente continentale - Sedimenti alluvionali
- Depositi alluvionali. (b) OLOCENE
- Ambiente continentale - Sedimenti eolici
- Depositi eolici. Sabbie di duna ben classate. (d) OLOCENE
- Ambiente transizionale - Sedimenti litorali
- Depositi di spiaggia. Sabbie e ghiaie, talvolta con molluschi. (g2) OLOCENE
- Depositi di spiaggia. Ghiaie e ciottoli. (g2a) OLOCENE
- Depositi di spiaggia. Ciottoli e massi. (g2b) OLOCENE
- DEPOSITI PLEISTOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE**
- Litofacies nel Subintorno di Portovesme (SINTEMA DI PORTOVESME). Sabbie e arenarie eoliche con subordinati detriti e depositi alluvionali. (Pw2b) PLEISTOCENE SUP.

- SUCCESSIONI VULCANO-SEDIMENTARIE TERZIARIE**
- SUCCESSIONE VULCANO-SEDIMENTARIA PLIO-PLEISTOCENICA**
- COMPLESSO VULCANICO PLIO-PLEISTOCENICO**
- BASALTI DEI PLATEAU**
- Subunità di Dualchi (BASALTI DELLA CAMPEDA-PLANARGIA). Andesiti basaltiche subalcaline, porfiritiche per fenocristi di Pl, Cpx, Qtz. In estese espandimenti. Trachibasalti e basalti debolmente alcalini, porfiritici per fenocristi di Pl, Cl, Cpx; in estese colate. (BPL2) PLOCIENE SUP. - PLEISTOCENE
- Subunità di Funtana di Pedru Oe (BASALTI DELLA CAMPEDA-PLANARGIA). Basalti debolmente alcalini e trachibasalti, a grana minuta, porfiritici per fenocristi di Pl, Cl, Cpx; in estese colate. (BPL3) PLOCIENE SUP.
- SUCCESSIONE VULCANO-SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA**
- SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DELLA SARDEGNA CENTRO-SETTENTRIONALE**
- SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL BACINO DEL TIRSO**
- FORMAZIONE DI S. CATERINA DI PITTINURI. Calcari organogeni, calcari detritici più o meno arenacei e fossiliferi, con flocchi di selce e calcite idrotermale (TTR).
- FORMAZIONE DI MODOLO. Arenarie, arenarie bioclastiche, arenarie marmose, calcari arenaceo-arenacei bianco-giallastri con abbondante contenuto fossilifero, in alternanze metriche. Calcari compatti giallastri, bioclastici al tetto della serie. (ODO) BURDIGALIANO MEDIO-SUP. - LANGHIANO?
- ARENARIE DI DUALCHI. Sabbie conglomeratiche rossastre e grigiastre, ad elementi paleozoici e vulcanici, localmente fossiliferi (scaie e piccoli pechioni), passanti verso l'alto a conglomerati fossiliferi. Ambiente fuvio-deltico e litorale. (DdL)
- COMPLESSO VULCANICO OLIGO-MIOCENICO DELLA SARDEGNA CENTRO-SETTENTRIONALE**
- DISTRETTO VULCANICO DI CAPO MARARGIU**
- UNITÀ DI PUNTA SU TUVU. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica e di onda basale debolmente saldati, pomiceo-cineritici e cineritico-sabbiosi, a chimismo rittico, con cristalli liberi di Pl, Sa, Qtz, Bt in matrice vulcanica a struttura eutattica (TVU) BURDIGALIANO
- UNITÀ DI SAN MARCO. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica a chimismo rittico, generalmente saldati, con struttura da vitroclastiche ad autolitiche. Lave rittiche, porfiritiche per fenocristi di Pl, Sa, Bt, in cupole, interessate da alterazione idrotermale (NMC) BURDIGALIANO

- UNITÀ DI FUNTANA SU LACHEDDU. Andesiti porfiritiche per fenocristi di Pl, Px, Am, in cupole di ristagno interessate da incipiente alterazione idrotermale. (LCD) BURDIGALIANO
- DISTRETTO VULCANICO DEL MONTIFERRU**
- UNITÀ DI MONTE OLIA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo rittico, prevalentemente a struttura eutattica, con locale alterazione epitemale da propilite ad argilica (18 Ma). (OIA) OLIGOCENE SUP.

COMUNE DI TRESNURAGHES | PROVINCIA DI ORISTANO
PIANO URBANISTICO COMUNALE IN ADEGUAMENTO AL
PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE E AL PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO
PROGETTO DEFINITIVO

UFFICIO DEL PIANO
COORDINATORE
PROGETTISTA
Arch. Gianfranco Sanna

PROGETTISTA
Arch. Giovanni Maria Pillitteri

ARCHITETTURA
Dott. Elisabetta Garau

PAESAGGIO
Arch. Gianfranco Sanna

GEOLOGIA
Dott. Geol. Andrea Servili

PREVISIONI SOCIO-DEMOGRAFICHE
Ing. Cristina Cannas, Ing. Giuseppe Orlati

VALUTAZIONE AMBIENTALE
Arch. Gianfranco Sanna

ERUBILICA
Ing. Severio Liberatore

SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI
Dott. Geol. Andrea Servili

COLLABORATORI
Dott. Fun. Luca Antonio Servili

RESPONSABILE DEL SERVIZIO | Geom. Fabrizio Pironi

ELABORATO: CARTA GEOLOGICA, scala : 1:10000
TAV: 1.1