

Legenda carta geo-litologica

DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE

DEPOSITI OLOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE

h1i Depositi antropici. Discariche industriali. OLOCENE

h1r Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. OLOCENE

AMBIENTE CONTINENTALE - SEDIMENTI LEGATI ALLA GRAVITA'

b2 Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE

a Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE

a1a Depositi di frana. Corpi di frana antichi. OLOCENE

AMBIENTE CONTINENTALE - SEDIMENTI ALLUVIONALI

b Depositi alluvionali. OLOCENE

ba Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE

bb Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE

bc Depositi alluvionali. Limi ed argille. OLOCENE

AMBIENTE CONTINENTALE - SEDIMENTI LACUSTRI

e5 Depositi palustrari. Limi ed argille limose talvolta ciotolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi. OLOCENE

e2 Depositi lacustri. Calcarei lacustri talvolta con gastropodi polmonati. OLOCENE

AMBIENTE CONTINENTALE - SEDIMENTI EOLICI

d Depositi eolici. Sabbie di duna ben classate. OLOCENE

g2 Depositi di spiaggia. Sabbie e ghiaie, talvolta con molluschi, etc. OLOCENE

g Depositi di spiaggia antichi. Sabbie, arenarie, calcinelli, ghiaie con bivalvi, gastropodi, con subordinati depositi sabbioso-limosi e calcinelli di stagno costiero. Spessore: fino a 3-4 m. PLEISTOCENE SUP. - TOLOCENE

DEPOSITI PLEISTOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE

PVM2b Lito facies nel Subintema di Portosuso (SISTEMA DI PORTOESME). Sabbie e arenarie siltose con subordinati detriti e depositi alluvionali. PLEISTOCENE SUP.

PVM2a Lito facies nel Subintema di Portosuso (SISTEMA DI PORTOESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.

PVM1 Substrato di Calamosa ("Parolina Timenosa" Auct.) (SISTEMA DI PORTOESME). Conglomerati e arenarie litoree a cemento carbonatico, con rasetture a molluschi (Strombus tubovatus) e coralli (Cladocora omaloptera). PLEISTOCENE SUP.

SUCCESIONE SEDIMENTARIA OLIO-MIOCENICA DELLA BARDEGNA CENTRO-SETTENTRIONALE

SUCCESIONE SEDIMENTARIA OLIO-MIOCENICA DEL LOGUORO-SASSARESE

FUA FORMAZIONE DI Fiume Santo. Argille smossate con fave e lenti di conglomerati e ciottoli di basamento paleozoico, vulcanici e calcari mesozoici. Ambiente fluviale. TORTONIANO-MESSINIANO

NST FORMAZIONE DI MONTE SANTO. Calcarei bioclastici di piattaforma interna, con rare intercalazioni siliceo-sclerite ed episodi bihermali calcareniti. SERAVALLIANO - TORTONIANO

LNS FORMAZIONE DI FLORINAS. Sabbie quarzose-feldspatiche, biancastre, poco o nulla cementate, di ambiente fluvio-marino; alla base silti scure e conglomerati continentali. SERAVALLIANO

RTU FORMAZIONE DI BORUTTA. Marna, marna arenace bioturbate e calcari marnosi, localmente in alternanze ricche. LANGHIANO

RESd Lito facies nella FORMAZIONE DI MORES. Epilastiti fossilifere; alla base conglomerati grossolani. BURDIGALIANO SUP.

RESc Lito facies nella FORMAZIONE DI MORES. Alla base della formazione di Mores, conglomerati quarzosi fossiliferi. Ambiente litoreale. BURDIGALIANO SUP.

RESB Lito facies nella FORMAZIONE DI MORES. Arenarie e conglomerati a cemento carbonatico, fossiliferi e bioturbati. Intercalazioni di depositi sabbioso-arenacei quarzoso-feldspatici a grana medio-grossa, localmente ricchi in ossidi di ferro (Andara-Mores). Ambiente litoreale. BURDIGALIANO SUP.

RESa Lito facies nella FORMAZIONE DI MORES. Calcareniti, calcari bioclastici fossiliferi. Calcari nodulari a componente terrigena, variabile, con fusse e gastropodi (Turritella), ostracodi ed echinidi (Scutella, Amphipoda) ("Calari inferiori" Auct.). Ambiente litoreale. BURDIGALIANO SUP.

OPN FORMAZIONE DI OPPA NUOVA. Sabbie quarzose-feldspatiche e conglomerati elementari, ad elementi di basamento paleozoico, vulcanici oligoceniche e calcari mesozoici (Nurra). Ambiente da conoide alluvionale a fluvio-deltizio. BURDIGALIANO TMEDIO-SUP.

COMPLESSO VULCANICO OLIO-MIOCENICO DELLA BARDEGNA CENTRO-SETTENTRIONALE

DISTRETTO VULCANICO DI OSLI-CASTELSARDO

ILV UNITA' DI MONTE SA SILVA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, bianco-grigiastri, non saldati. BURDIGALIANO

LGU UNITA' DI LOGULENTU. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, saldati, di colore rossostr, con tessitura macrotauttavica. BURDIGALIANO

OSL UNITA' DI OSLI. Andesiti porfiriche per fenocristalli di Pl, Am, e Pz; in cupole di ristagno e colate. TAGLIANTANO - BURDIGALIANO

DISTRETTO VULCANICO DI CAPO MARARGIU

SSU UNITA' DI SU SJERZU. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, saldati, di colore rossostr, con fiamme grigiastre, BURDIGALIANO

UNITA' TETTONICA DI ARGENTIERA

PDL FORMAZIONE DI PALMADULA. Metargilliti laminate e metapelli nere. ORDOVICIANO SUP. - SILURIANO

FTE FORMAZIONE DI MONTE FORTE. Metarenarie e quarziti. CAMBRANO - ORDOVICIANO INF.

L Laghi

Limite comunale

ST02 Stratificazione diretta (fluidità magmatica)

ST04 Stratificazione orizzontale

ST08 Lineazione di allungamento dei minerali e oggetti deformati nelle fasce cataclastico-milonitiche

ST10 Superficie di scissosità della I fase ercinica

ST11 Superficie di scissosità della II fase ercinica

ST16 Asse di piega della I fase ercinica

ST17 Asse di piega della II fase ercinica

ST18 Asse di piega della III fase ercinica

ST22 Faglia certa, presunta

ST24 Faglia diretta certa, presunta

ST30 Sovrascorrimento principale certo, presunto

ST31 Sovrascorrimento secondario certo, presunto

SUCCESIONI SEDIMENTARIE MESOZOICHE E TARDO PALEOZOICHE

SUCCESIONE SEDIMENTARIA MESOZOICA DELLA BARDEGNA SETTENTRIONALE

BNTD Lito facies nella FORMAZIONE DI BRUNESTICA. Verso l'alto, calcari biosparitici. SANTONIANO

BNTa Lito facies nella FORMAZIONE DI BRUNESTICA. Marna e calcareniti in alternanza con calcari marnosi; marna e calcareniti a glauconite. SANTONIANO

POC FORMAZIONE DI CAPO CACCIA. Calcari a rudiste. CONAZIANO

GXL FORMAZIONE DI GRAXIOLEDDU. Horizonte bauitico, con bauite ed argille residuali in tasche carsiche. CENOMANIANO

CIF FORMAZIONE DI CALA D'INFERNO. Marna e calcari marnosi parali verdastri micritici ("Purbeckian" Auct.), BERRIAGIANO - VALANGINIANO INF.

MUC FORMAZIONE DI MONTE UCCARI. Calcari micritici e bioclastici grigio biancastri ben stratificati; dolomie grigiastre e lenti di calcare oolitico con ciottoli a corallo. MAM

NRR FORMAZIONE DI MONTE NURRA. Dolomie e calcari dolomitici, calcari bioclastici, calcari siltificati, calcari marnosi e marna, con intercalazioni di arenarie quarzose. Alla base calcari e dolomie scure di ambiente lacustre a corallo. DOGGER

NRRa Lito facies nella FORMAZIONE DI MONTE NURRA. Intercalazioni di arenarie quarzose. DOGGER

NDD FORMAZIONE DI CAMPANEDDA. Calcari oolitici, oncolitici e bioclastici, marna e calcari marnosi; calcari grigio-bluastri con lenti di selce. UAS

KEU KEUPER AUCT. Marna grigio-giallognole con subordinati calcari marnosi; argille varicolori gessifere. TRIAS SUP. (LONGOBARDO SUP. - TRETICO)

MUK MUSCHELKALK AUCT. Calcari laminati sottilmente stratificati e calcari dolomitici in grossi strati. TRIASSICO MEDIO (LADINICO)

BUN BUNTSANDSTEIN AUCT. Alternanza di arenarie, argilliti, siltiti, livelli marnosi con gesso e conglomerati poligenici alla base ("Verrucano" sensu Gasperi & Gelmini, 1979). TRIASSICO MEDIO (ANISICO)

SUCCESIONE VULCANO-SEDIMENTARIA TARDO-PALEOZOICA DELLA BARDEGNA SETTENTRIONALE

SGS VULCANICI DI MONTE SANTA GIUSTA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, saldati, con tessitura eutattica, ricchi in frammenti litici di vulcanici, metamorfiti e rocce granitoidi, e cristalli liberi di Sa, Qtz e Bt. PERMIANO INF.

PID PERMO-TRIAS INDIFFERENZIATO

COMPLESSO INTRUSIVO E FILONIANO TARDO PALEOZOICO

CORTEO FILONIANO

fq Filoni idrotermali a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a barite e fluorite, talora anche con solfuri metallici (Pb, Zn, Cu, Fe, etc.). CARBONIFERO SUP. - PERMIANO

COMPLESSO METAMORFICO DELLA BARDEGNA CENTRO-SETTENTRIONALE

COMPLESSO METAMORFICO DI BASSO GRADO DELLA NURRA

UNITA' TETTONICA DI CAGLIARI

LIR FORMAZIONE DI LI CORTI. Metargilliti nere. SILURIANO

BIR FORMAZIONE DI BIANCAREDDU. Metargilliti finemente laminate. ORDOVICIANO MEDIO-SUP.

BIRc Lito facies nella FORMAZIONE DI BIANCAREDDU. Metavulcaniti basiche. ORDOVICIANO MEDIO-SUP.

BIRb Lito facies nella FORMAZIONE DI BIANCAREDDU. Metavulcaniti acide. ORDOVICIANO MEDIO-SUP.

BIRa Lito facies nella FORMAZIONE DI BIANCAREDDU. Metaconglomerati con concentrazioni di "ferro oolitico". ORDOVICIANO MEDIO-SUP.

UNITA' TETTONICA DI LI TRUMETTI

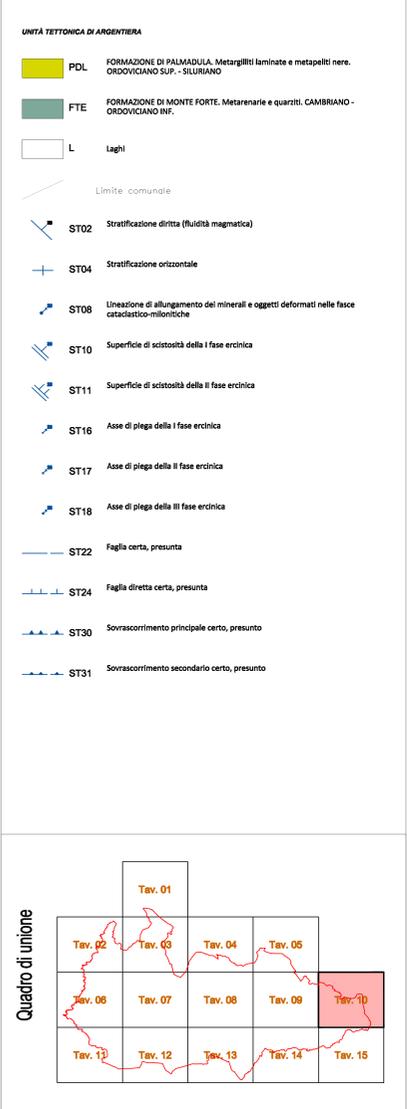
mo Metagabbri e metadolerti. ?SILURIANO

LPE FORMAZIONE DI LA PEDRAIA. Metargilliti nere. SILURIANO

NRU FORMAZIONE DI CAPO NEGRO. Metagrovacche con metavulcaniti acide. ORDOVICIANO MEDIO-SUP.

NRUA Lito facies nella FORMAZIONE DI CAPO NEGRO. Metavulcaniti acide. ORDOVICIANO MEDIO-SUP.

FIS FORMAZIONE DI FLUMINIAUS. Metarenarie, metasiliti e metargilliti. CAMBRANO - ORDOVICIANO INF.



Comune di Sassari
Piano Urbanistico Comunale

PUC

Sindaco: Dott. Gianfranco Genua
Assessore: Sig. Pietro Zireto
Dirigente: Ing. Giancarlo Biontoni

1. Analisi del sistema ambientale

1.1 Carta geo-litologica

Tav. 1.1.10

scala 1:10000

Coordinatore: Prof. Arch. Bruno Gabrielli
Coordinatore operativo: Prof. Enrico Curi
Progettisti: Arch. Pietro Cuccari, Arch. Francesco Detoni, Arch. Mario Vides

Consulenti: Ambiente: Ing. Graziano Mura, Demografia: Prof. Carlo Donato, Economia: Dott. Giovanni Pina
Paragrafi: Giorgio Dott. Assessorato Mucosa, Mobilità: Prof. Ing. Iano Meloni
Basi Archeologiche: Di Francesco Bui, Di Federico Nura, Arch. Ivano Casali
Supervisione ai Beni Archeologici per le Province di Sassari e Nuoro: Beni archeologici: Arch. Luca Colles

Supervisione per i Beni Architettonici e del paesaggio e per il patrimonio storico artistico ed etnoantropologico per le province di Sassari e Nuoro, Agronomia: Dott. Agr. Maria Grazia Marra, Paesaggio: Arch. Andrea Pipar, Arch. Davide Virdis, Aspetti normativi: Avv. Francesco Demaria, Ing. Salvatore Pileas
Idrologia e Idraulica: Prof. Ing. Marcello Nicolis, Ing. Fabio Cambula, Ing. Marco Panti, Sistemi Informativi Territoriali e Sistemazione: Ing. Alberto Vaguer

Ufficio del Piano: Ing. Alberto Curmes, Ing. Bruno Cortini, Ugo Costa, Dr. Francesco Lughu, Arch./Peda. Maddau Geom. Mauro Sechi

Settore Pianificazione e gestione del Territorio: Arch. Anella Ceneddù, Giovanna Cianella, Giovanni Murgia, Arch. Michele Fenu, Dott. Antonio Fadda, Ing. Elio Muraddu, Giuliano Muraddu, Margherita Runchha, Tullio Tenu.

Sistemi Informativi e statistici: Ing. Patrizio Carboni, Dott. Giuseppe Medda.