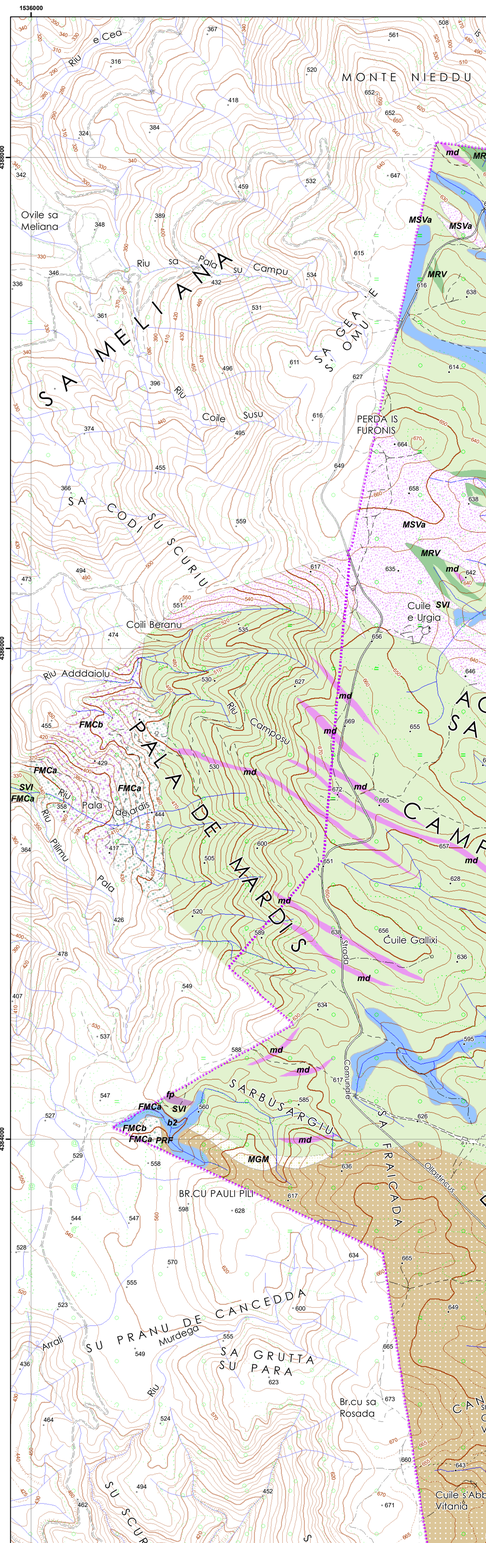

Specifiche per la lettura

Aree militari - PISQ

L - Laghi

ha - Depositi antropici. Manufatti antropici. OLOCENE

hTr - Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. OLOCENE

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

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 prevalenti. OLOCENE

bna - Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE

fT - Travertini. Depositi carbonatici travertinosi ben cementati fitoermali fitostromali e fitoclastici con tracce di resti vegetali e gusci di gasteropodi. OLOCENE

e3 - Depositi palustri. Argille molto plastiche ricche in materia organica con intercalate sabbie. OLOCENE

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 calciruditi ghiaie con bivalvi gasteropodi con subordinati depositi sabbioso-limosi e calciduiti di stagno costiero. Spessore fino a 3-4 m _ PLEISTOCENE SUP. -_OLOCENE

PVM2c - Litofacies nel Subsistema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Detriti di versante e brecce con subordinati depositi eolici e alluvionali. PLEISTOCENE SUP.

PVM2a -Litofacies nel Subsistema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.

PVM1 - Subsistema di Calamosca (Panchina Tirreniana Auct.) (SINTEMA DI PORTOVESME). Conglomerati e arenarie litorali a cemento carbonatico con malacofауne a molluschi (Strombus bubonius_ Conus testudinarius Patella ferruginea Mytilus senegalensis Spondilu

FMCc - Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE CARDIGA. Arenarie feldspatiche grossolane e conglomerati. EOCENE INF.

FMCb - Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE CARDIGA. Argille e marne con piccoli calcareniti con intercalazioni di livelli di calcari ad alveoline miliolidi cementati ed calcareniti. EOCENE INF.

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 cahree e cerioli. EOCENE INF.

fb - Filoni basaltici a serialità transizionale di composizione basaltica-olivinica e trachibasaltica. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO

fp - Porfidi granitici_ di colore prevalentemente rosa e rosso_ e ferrosfaldi di Qz e KTs a giacitura prevalentemente filoniana talvolta in ammassi. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO

fq - Filoni idrotermali a prevalente quarzo_ spesso mineralizzati a barite e fluorite con solfuri metallici (Pb_ Zn_ Cu_ Fe_ etc). CARBONIFERO SUP. - PERMIANO

LNU2c - Facies Santoru (Subunità intrusiva di Quirra - UNITÀ INTRUSIVA DI LANUSEI). Leucograniti biotitici equigranulari a grana grossa facies periferiche a grana fine e porfiriche. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO.

CSAb - Litofacies nel COMPLESSO DI SA LILLA. Metarenarie e metaconglomerati. Metaquarzoareniti metarenarie e metaconglomerati poligenici. _SILURIANO -_CARBONIFERO INF.

CSAa -Litofacies nel COMPLESSO DI SA LILLA. Marmi grigi e venati. Marmi_ marmi dolomitici rari calcescisti. _SILURIANO -_CARBONIFERO INF.

SGA - SCISTI A GRAPTOLITI AUCT. Metapeliti carboniose e metasiltiti con graptoliti con intercalati livelli di diaspri neri (liditi). SILURIANO_ DEVONIANO MEDIO

SGAa -Litofacies negli SCISTI A GRAPTOLITI AUCT. Metacalcari scuri e metacalcari noduliari fossiliferi con abbondanti crinoidi e ortoceratidi. SILURIANO - DEVONIANO MEDIO

ORR - FORMAZIONE DI ORROELEDU. Alternanze irregolari di metarenarie metarenarie quarzose talora grossolane filladi e metasiltiti talora fossilifere con intercalazioni di metaconglomerati minuti in strati decimetrici. ORDOVICIANO SUP.

Litofacies nella FORMAZIONE DI ORROELEDU. Metabasalti alcalini. ORDOVICIANO SUP.

ORRa - Litofacies nella FORMAZIONE DI ORROELEDU. Alternanzi livelli di metarcose e metagrovacche arcosiche quarziti e metaconglomerati quarzosi in grossi banchi o massivi. ORDOVICIANO SUP.

ACN - ARGILLOSCISTI DI RIO CANONI. Metapeliti grigio-verdastre metasiltiti carbonatiche fossilifere rare intercalazioni di metacalcari e di metavulcaniti basiche. ORDOVICIANO SUP.

ACNa - Litofacies negli ARGILLOSCISTI DI RIO CANONI. Intercalazioni di metacalcari fossiliferi talora silicizzati. ORDOVICIANO SUP.

MGM - METARCOSE DI GENNA MESA. Metarcose e metagrovacche arcosiche metaquarzoareniti e metaconglomerati quarzosi in grossi banchi o massivi. ORDOVICIANO SUP.

md - Metadioleriti. Metabasiti alcaline in giacitura filoniana e metagabbri alcalini in ammassi intrusi nelle Arenarie di SanVito_ _ORDOVICIANO SUP.

mr - Porfidi rodacitici. Derivati metamorfici di rocce magmatiche acide in filoni e in piccoli ammassi nelle Arenarie di San Vito. ORDOVICIANO _MEDIO

MSV - FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA - Metarioliti biancastre afanitiche talvolta con piccoli fenocristalli di quarzo e di feldspati in pasta di fondo microcristallina (_Porfidi bianchi_ Auct.). ORDOVICIANO _MEDIO

MSV - FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA - Metavulcaniti a chimismo intermedio e basico metaclastiti metarenarie feldspatiche e metaconglomerati con componente vulcanica. ORDOVICIANO _MEDIO

MSVb - Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metagrovacche vulcaniche e metavulcaniti probabili originarie piroclastiti a chimismo intermedio-basico (_formazione di Serra Tonnai_ Auct.). ORDOVICIANO _MEDIO

MSVa - Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metaepiclastiti metepiclastiti a matrice vulcanica metaquarzograovacche e metarenarie metaconglomerati a prevalenti componenti di vulcaniti acide (_formazione di Manixeddu_ Auct.). ORDOVICIANO _MEDI

MSVb - Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metavulcaniti probabili originarie piroclastiti o metaepiclastiti (_formazione di Serra Tonna_ Auct.). ORDOVICIANO _MEDIO

md - Metadioleriti. Metabasiti alcaline in giacitura filoniana nelle Arenarie di San Vito. ORDOVICIANO SUP.

MRV - METACONGLOMERATI DI MURAVERA. Metaconglomerati eterometrici poligenici con ciottoli da arrotondati a subarrotondati di metarenarie listate metaquarzoareniti e subordinatamente metavulcaniti la matrice è generalmente filladica. ORDOVICIANO _MEDIO

MRV - METACONGLOMERATI DI MURAVERA. Metaconglomerati eterometrici poligenici grossolani con clasti arrotondati di quarzoareniti e di arenarie listate in matrice filladica alternati a metasiltiti e metarenarie di colore verde talora grigio scuro. ORDOVICIA

MRV - METACONGLOMERATI DI MURAVERA. Metaconglomerati poligenici eterometrici con clasti subarrotondati costituiti prevalentemente da metaquarzoareniti con matrice generalmente filladica. ORDOVICIANO _MEDIO

MRVa - Litofacies nei METACONGLOMERATI DI MURAVERA. Metaquarzoareniti e metarcose biancastre. ORDOVICIANO _MEDIO

PRF - PORFIROIDI AUCT. Metarioliti e metariodaciti con struttura occhiadina metaepiclastiti. ORDOVICIANO _MEDIO

PRFa - Litofacies nei PORFIROIDI AUCT. Porfiroidi a grossi fenocristalli metarioliti e metariodaciti con fenocristalli di feldspato potassico di taglia fino a 12-14 cm. ORDOVICIANO _MEDIO

PUZ - METARENARIE E QUARZITI DI SU MUZZIONI. Alternanze irregolari di metarenarie grossolane micacee metasiltiti e filladi. ORDOVICIANO _MEDIO

MUZb - Litofacies nelle METARENARIE E QUARZITI DI SU MUZZIONI. Metaquarzoareniti massive. ORDOVICIANO _MEDIO

MUZa - Litofacies nelle METARENARIE E QUARZITI DI SU MUZZIONI. Metaconglomerati grossolani scarsamente classati ad elementi di originarie quarzoareniti_ di arenarie listate e di vulcaniti. ORDOVICIANO _MEDIO

SVI - ARENARIE DI SAN VITO. Alternanze irregolari da decimetriche a metriche di metarenarie micacee quarziti e metasiltiti e livelli di metaconglomerati minuti quarzosi nella parte alta. CAMBRIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF.

SVI - ARENARIE DI SAN VITO. Alternanze irregolari da decimetriche a metriche di metarenarie micacee quarziti e metasiltiti con laminazioni piano-parallele ed incrociate. CAMBRIANO MEDIO _ ORDOVICIANO INF.

SVI - ARENARIE DI SAN VITO. Alternanze irregolari di metaquarzoareniti metarenarie micacee e metapeliti. Livelli di metaconglomerati minuti quarzosi e rari livelli carbonatici intercalati nella parte alta. CAMBRIANO MEDIO _ ORDOVICIANO INF.

SVI - ARENARIE DI SAN VITO. Alternanze irregolari di metaquarzoareniti metarenarie micacee e metapeliti. CAMBRIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF.

SVIb - Litofacies nelle ARENARIE DI SAN VITO. Lenti di metacalcari talvolta siltosi fortemente ricristallizzati. CAMBRIANO MEDIO _ ORDOVICIANO INF.

COMUNE DI VILLAPUTZU

Ufficio Tecnico comunale

PIANO URBANISTICO COMUNALE

AGGIORNAMENTO ED INTEGRAZIONE DELLA VARIANTE AL PUC IN ADEGUAMENTO AL PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE (PPR) E AL PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI), DELLA VAS E DELLA VINCA

Commissario ad acta
Arch. Francesco Cilloccu

Responsabile Area Tecnica
Ing. Sabrina Camboni

T.AA.01b *Scala 1:10.000*

CARTA GEOLOGICA

Progettisti PUC - VAS
Ing. Gian Lucca Frau
Arch. Valentina Caredda
Geol. Tarcisio Marini

Progettista VIncA
Ing. Giuseppe Manunza

ASSETTO AMBIENTALE

Dicembre 2022