

L. SINDACO:
Geom. FRANCESCO MUNTONI

PROGETTISTI:
Geol. FAUSTO A. PANI

L. RESPONSABILE DEL SERVIZIO:
Ing. LORENZO COSTANTINO CORDA

COLLABORATORI:
Geol. ROBERTA M. SANNA

PROGETTO DI:

STUDIO DI VARIANTE AL P.A.I.
ART. 37 COMMA 1 N.T.A.

TAVOLA:

CARTA GEOLITOLOGICA - SETTORE SUD

DATA:

AGGIUS, Dicembre 2014

SCALA:

1:10.000

TAVOLA N.:

2b

Legenda

GEOLITOLOGIA

TIPO, SIGLA, UNITA'

- AA1_001, b2, Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di silti più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
- AA1_002, a, Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
- AA1_004, a1a, Depositi di frana. Corpi di frana antichi. OLOCENE
- AA2_001, b, Depositi alluvionali. OLOCENE
- AA2_002, ba, Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE
- EB0_001, VRM, VULCANITI RIOLITICHE DI MONTE LASANA. Vulcaniti riolitiche in facies ignimittica, massive, pseudotafeliche e fessurate, con eccentrica tessitura eutattica, e xenoliti di granitoidi e basamento metamorfico. PERMIANO
- EB0_003, FL2, CONGLOMERATO DI LU FALZU. Conglomerati grossolani, a elementi poco elaborati di rocce granitoidi, di dimensioni massime decimetriche, clasto-sostenuti; subordinati livelli decimetrici di arenarie arcose. Evidente impronta termometamorfica. PERMIANO
- FB1_001, pa, "Porfidi quarziferi" 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 tufi rio
- H00_002, fb, Filoni basaltici a serialità transizionale, di composizione basaltica olivica e trachibasaltica, a struttura porfirica per fenocristalli di Pl, Ol, Cpx, tessitura interseriale-olica. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- H00_004, fd, Filoni di composizione prevalentemente intermedia (diolitica e quarzoandestinitica), a serialità calcicalcina, a struttura porfirica-gliomero porfirica per fenocristalli di Pl, Am, Bt, Op. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- H00_006, fr, Filoni e stocks di composizione dacitica e riolitica, a serialità calcicalcina, a strutture da porfirica a microporfirica, talora granodica, con fenocristalli di Qtz, Fsp, Bt e tessiture isotrope talora fluidali. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- H00_009, ap, Filoni e ammassi aplitici. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- H00_012, fp, Porfidi granitici, di colore prevalentemente rosato e rossastro, a struttura da africa a porfirica per fenocristalli di Qtz, Fsp e Bt e tessitura isotropa, in gneiss prevalentemente filoniana, talvolta in ammassi. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- H00_013, fq, Filoni idotermali a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a barite e fluorite, talora anche con solfuri metallici (Pb, Zn, Cu, Fe, etc). CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- IA2_043, AZN, UNITÀ INTRUSIVA DI ARZACHENA
- IA2_061, LG7a, Facies Monti di Cognu (UNITÀ INTRUSIVA DI LUOGOSANTO). Leucograniti a grana fine. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- IA2_062, LG7d, Facies Contramazzoni (UNITÀ INTRUSIVA DI LUOGOSANTO). Leucograniti microporfirici. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- IA2_077, TPS3a, Facies Punta Bozico (Subunità intrusiva di Monte Imbara - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Leucograniti a grana fine. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- IA2_083, TPS2f, Facies Punta Piledddu (Subunità intrusiva di Catala - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Monzograniti inequigranulari, con abbondanti fenocristalli eudrali di Kfs aventi taglia compresa tra 1 e 4 cm. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- IA2_084, TPS2e, Facies Punta Lovia Avra (Subunità intrusiva di Catala - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Monzograniti inequigranulari, con fenocristalli eudrali di Kfs aventi taglia compresa tra 1 e 5 cm. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- IA2_090, TPS1d, Facies Stazzo Spina (Subunità intrusiva di Bortigadas - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Leucomicrograniti a due miche. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- IA2_112, TOZ, MASSA BASICA LA TOZZA. Tonaliti equigranulari, foliate. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- IA2_114, TOD, UNITÀ INTRUSIVA DI TARRA PADEDDA
- KA0_002, di, Diatesisti. Leucosomi a biotite e muscovite. ?PRECAMBRIANO-?PALEOZOICO
- KA0_003, ms, Metatelessiti indistinte. ?PRECAMBRIANO-?PALEOZOICO