PUC 2009 ORISTANO

COMUNE DI ORISTANO
Provincia di Oristano

Sindaco
Dott. Guido Tendas

Assessore all'Urbanistica
Gianluca Mugheddu

STUDIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA E GEOTECNICA - art. 8 c.2 delle Norme di Attuazione del PAI esteso a tutto il territorio comunale

Dirigente Settore Sviluppo del Territorio
Dott. Ing. Giuseppe Pinna

Progettista
Geol. Fausto A. Pani
Geol. Roberta M. Sanna
Ing. Alessandro Salis

Collaboratori
Ing. Roberta Lai

TAVOLA 2a
Carta Geolitologica
settore est

scala 1:10.000

Rev.
Dicembre 2015

Legenda

Geolitologia

Tipo, Sigla (Peso), Unità

- AA0_003, ha (1), Depositi antropici. Manufatti antropici. OLOCENE
- AA0_006, h1n (1), Depositi antropici. Discariche per inerti. OLOCENE
- AA0_007, h1u (1), Depositi antropici. Discariche per rifiuti solidi urbani. OLOCENE
- AA0_008, h1r (1), Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. OLOCENE
- AA1_001, b2 (1), Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
- AA1_004, a1a (1), Depositi di frana. Corpi di frana antichi. OLOCENE
- AA2_001, b (5), Depositi alluvionali. OLOCENE
- AA2_003, bb (4), Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE
- AA2_004, bc (3), Depositi alluvionali. Limi ed argille. OLOCENE
- AA2_005, bn (5), Depositi alluvionali terrazzati. OLOCENE
- AA2_006, bna (5), Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
- AA2_007, bnb (5), Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie con subordinati limi ed argille. OLOCENE
- AA3_001, e5 (4), Depositi palustri. Limi ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi. OLOCENE
- AA3_003, c2 (), Depositi lacustri. Calcari lacustri talvolta con gasteropodi polmonati. OLOCENE
- AA4_001, d (2), Depositi eolici. Sabbie di duna ben classate. OLOCENE
- AA5_001, g2 (3), Depositi di spiaggia. Sabbie e ghiaie, talvolta con molluschi, etc. OLOCENE
- AA5_002, g (3), Depositi di spiaggia antichi. Sabbie, arenarie, calciruditi, ghiaie con bivalvi, gasteropodi, con subordinati depositi sabbioso-limosi e calcilutiti di stagno costiero. Spessore: fino a 3-4 m. ?PLEISTOCENE SUP. - ?OLOCENE
- AB0_007, PVM2a (5), Litofacies nel Subsintema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.
- BA1_011, BPL2 (8), Subunità di Dualchi (BASALTI DELLA CAMPEDA-PLANARGIA) Andesiti basaltiche subalcaline, porfiriche per fenocristalli di Pl, Cpx, Opx, Ol; in estesi espandimenti. Trachibasalti e basalti debolmente alcalini, porfirici per fenocristalli di Pl, Ol, Cpx; in estesi espandimenti. PLIOCENE MEDIO-SUP. - ?PLEISTOCENE INF.
- BA3_001, UCU (8), UNITÀ DI CUCCURU ASPRU. Basalti subalcalini generalmente ipocristallini da afirici a porfirici per fenocristalli di Pl, Opx, Cpx, Ol; in colate. Basalti da alcalini a transizionali, generalmente olocristallini, da subafirici a porfirici per fenocristalli di Pl, Ol, Cpx. PLIO-PLEISTOCENE
- BA3_002, MSU (), UNITÀ DI CONCA DE MESU. Daciti e riodaciti da afiriche a debolmente porfiriche per fenocristalli di Pl, Opx; in sottili colate con livelli ossidianacei basali, cupole e necks. PLIO-PLEISTOCENE
- BA3_003, ULA (), UNITÀ DI MONTE MOLA. Lave intermedie indifferenziate grigie e grigio-verdastre; porfiriche per fenocristalli di Pl, Opx, Cpx, Sa, Bt, talora con abbondanti inclusi femici; in potenti colate con alla base locali livelli vitrofirici e ossidianacei. PLIO-PLEISTOCENE
- CC2_007, GST (4), MARNE DI GESTURI. Marne arenacee e siltitiche giallastre con intercalazioni di arenarie e calcareniti contenenti faune a pteropodi, molluschi, foraminiferi, nannoplancton, frammenti ittiolitici, frustoli vegetali. BURDIGALIANO SUP. - LANGHIANO MEDIO
- CC2_020, NLL2 (4), Arenarie di Serra Longa (FORMAZIONE DI NURALLAO). Arenarie da grossolane a micro-conglomeratiche, con intercalazioni di arenarie siltose. OLIGOCENE SUP. - BURDIGALIANO?
- M00_001, L (0), Laghi

1:10000 — 0 0.2 0.4 0.8 1.2 1.6 Chilometri

GEOSTUDI
di Fausto A. Pani & C. s.r.l.
Via Cavalli, 2 - 09072 Cabras
Tel. 0783/291071 — Fax 0783/290914
cel. 3348408408 — 3204382804
E-mail geostudiorist@tin.it