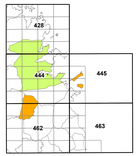
INQUADRAMENTO GEOGRAFICO

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



QUADRO DI RIFERIMENTO

COMUNE DI OLBIA

PIANO URBANISTICO COMUNALE IN ADEGUAMENTO AL PPR E AL PAI

OLBIA - Sud

FASE 1 - RIORDINO DELLE CONOSCENZE

A.4

ASSETTO AMBIENTALE

Geolitologia

COORDINATORE
Prof. Giuseppe Scanu

SINDACO
Dr. Settimo Nizzi

COLLABORATORI
Dott.sssa Geol. Barbara Spanu
Dott.sssa Geol. Angela Soggiu

DIRIGENTE
Ing. Davide Mulinas

CARTOGRAFIA
Sei Pro. S.r.L.S.

Delibera di adozione n. del

Delibera di approvazione n. del

GIUGNO 2020

Prof. Giuseppe Scanu

0 250 500 1000 metri

Scala 1:10.000

sigla, unità, periodo

- vb, Depositi lacustri palustri. Limbori sabbiosi di antiche linee di riva. OLOCENE
- a, Depositi lacustri palustri. Limi ed argille grigio scure con intercalazioni sabbiose. OLOCENE
- g2, Depositi di spiaggia. Sabbie e ghiaie talvolta con molluschi. OLOCENE
- g1, Depositi di spiaggia antichi. Sabbie eterane calcirudit ghiaie con bivalvi gasteropodi. Spessore 3-4 m. PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE
- b-b2 (nuovo), Copertura alluvionali ed eluvio-colluvuali indifferenziate: detriti in matrice fine/filoscperti da suoli evoluti con suole di nuova compatta. PLEISTOCENE
- ba, Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE
- b, Depositi alluvionali. OLOCENE
- bca, Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
- fb, Filoni idrotermali quarzo prevalente mineralizz. barite fluorite e solfuri metallici (Pb Zn Cu Fe). CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- lpcan (nuovo), Filoni aplitici e aplitico pegmatitici / filoni e stocks di composizione acida e serialità calcalcalina. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- tf, Filoni compos. intermedia dioritica e quarzosodiedrica a serialità calcalcalina etrutt. porfirica ferosoriesati Pt Aro Bt Cp. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- fb, Filoni basaltici serialità transizionale, compos. basaltica olivinica e trachibasal. struttura porfirica per ferosoriesati di Pt Cr Cpx. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- mATB (nuovo), Mineralizzazioni ad adesiti talco e serpentino interstratificate nelle metamorfiti di M. Pedru. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- AZN2a, UNITÀ INTRUSIVA DI MEZACHENA - Monzograniti inequigranular a rari feroscristalli euedrali di Kfs 0.5 e 2 cm. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- AZN2bh (nuovo), UNITÀ INTR. MEZACHENA - Granitti in nuole ambondati eterometrici / fratturazione geometrica / estratare riempite da materiali terrigeno-detritici. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- MCT, Metabasiti di Punta della Volpe. PRE-CAMBRIANO ?

elementi strutturali

- ST22, Faglia certa (rilevata da fonti bibliografiche)
- ST37 (nuovo), Frattura (rilevata da fotointerpretazione)