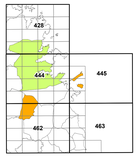
INQUADRAMENTO GEOGRAFICO

Comune di Olbia

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



Settore rappresentato

QUADRO DI RIFERIMENTO

COMUNE DI OLBIA

PIANO URBANISTICO COMUNALE IN ADEGUAMENTO AL PPR E AL PAI

OLBIA - Sud

FASE 1 - RIORDINO DELLE CONOSCENZE

Tavola **A.7**

ASSETTO AMBIENTALE

Idrogeologia

COORDINATORE
Prof. Giuseppe Scanu

COLLABORATORI
Dott.ssa Geol. Barbara Sparu
Dott.ssa Geol. Angela Doggia

SINDACO
Dr. Settimo Nizzi

DIRIGENTE
Ing. Davide Mulvoni

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

Delibera di adozione n. del
Delibera di approvazione n. del

GIUGNO 2020

drh technical support

CRITERIA

Prof. Giuseppe Scanu

0 250 500 1000 metri
Scala 1:10.000

CLASSI DI PERMEABILITA'

Unità_Idrogeologica (codice, nome) Litologia	Descrizione permeabilità
1, Unità Detritico-Carbonatica Quaternaria, Sabbie marine di spiaggia e dunari ammanite eoliche sabbie derivanti da arenizzazione dei graniti: panchine tirreniane travertini carsici; detriti di falda	Permeabilità alta per porosità
2, Unità delle Alluvioni Plio-Quaternarie, Deposti alluvionali conglomeratici arenacei argillosi; depositi lacustro-palustri; discariche minerarie	Permeabilità complessiva bassa per fessurazione; localmente media in corrispondenza delle aree con sistemi di fratturazione sviluppati
11, Unità Magmatica Paleozoica, Complesso intrusivo - Complesso migmatitico eroico	Permeabilità per porosità complessiva medio-bassa; localmente medio-alta nei livelli a maggior pp grossolana

ELEMENTI DELL'IDROLOGIA SUPERFICIALE

- IS01, corso d'acqua permanente
- IS04, lago naturale e artificiale
- IS05, aree a deflusso difficoltoso
- IS10, spartiacque superficiale
- IS11 (nuovo), aree a maggiore assorbimento idrico
- IS12 (nuovo), area di delta

ELEMENTI DELL'IDROLOGIA SOTTERRANEA

- IPS2, sorgente (1 l/sec. < Q < 5 l/sec)
- IPS6, direzioni di deflusso
- IPS8, pozzo freatico