- Limite amministrativo Comune di Buggerru
- IS01 Idrografia superficiale
- IS04 Lago artificiale
- IS06 Aree esondabili
- IS07 Vasca o serbatoio
- IS10 Spartiacque superficiali
- IP Acquedotto
- IP01 Sorgente
- IP08 Pozzo

UNITA'_IDROGEOLOGICHE

- 1_Unità Detritico-Carbonatica Quaternaria
- 2_Unità delle Alluvioni Plio-Quaternarie
- 9_Unità Carbonatica Mesozoica
- 11_Unità Magmatica Paleozoica
- 12_Unità Metamorfica Superiore Paleozoica
- 13_Unità Carbonatica Cambriana
- 14_Unità Metamorfica Inferiore Paleozoica
- AN_Manufatti antropici

CODICE	UNITA' IDROGEOLOGICA	DESCRIZIONE PERMEABILITA'	COEFF. PERMEABILITA' (m/s)
1	Unità Detritico-Carbonatica Quaternaria	Permeabilità alta per porosità e, nelle facies carbonatiche, anche per fessurazione	$K = 10^{-1}$
2	Unità delle Alluvioni Plio- Quaternarie	Permeabilità primaria da complessiva media-bassa, localmente molto alta nei depositi più francamente ghiaiosi	$10^{-2} < K < 10^{-4}$ $10^{-5} < K < 10^{-6}$
9	Unità Carbonatica Mesozoica	Permeabilità complessiva medio-alta per fessurazione e carsismo nei termini carbonatici e per porosità nei termini arenacei; localmente bassa nei termini marnosi e argillosi	$10^{-2} < K < 10^{-4}$
11	Unità Magmatica Paleozoica	Permeabilità complessiva bassa per fessurazione, localmente, in media in corrispondenza delle aree con sistemi di fratturazione	$10^{-5} > K$
12	Unità Metamorfica Superiore Paleozoica	Permeabilità complessiva bassa per fessurazione, localmente, in corrispondenza delle aree carbonatiche, medio alta per fessurazione e carsismo	$10^{-5} > K$ $10^{-2} < K < 10^{-4}$
13	Unità Carbonatica Cambriana	Permeabilità alta per fessurazione e carsismo mediocre	$10^{-2} < K < 10^{-4}$
14	Unità Metamorfica Inferiore Paleozoica	Permeabilità complessiva bassa per fessurazione, localmente, in corrispondenza delle aree carbonatiche, medio alta per fessurazione e carsismo	$10^{-5} > K$ $10^{-2} < K < 10^{-4}$

Legenda

Contributi specialistici
dott. Mauro CUSSOTTO
dott. Matteo CUSSOTTO
ing. Francesco BONATO
arch. Paola MELIS
arch. Lisa DE CASPER
arch. Stefano LORENTZ
ing. Stefano CORRIAS
ing. Leo POLLASTRI
dott. Gianluca SANTAMARI
dott. Paolo TREVISANI

Coordinamento operativo
ufc. Fabio VIVIANI

Progettisti
dott. Andrea LAI
ufc. Raffaella CECCHETTA

Il Sindaco
Laura CAPPELLI

Il Responsabile Ufficio Tecnico
geom. Alessio PIRISI

Il Segretario Comunale
dott.ssa Giovanna Paola MASCIA

PUC 2018 COMUNE DI BUGGERRU

Piano Urbanistico Comunale (PUC)
Legge Regionale n. 45/1989 e s.m.i.

Carta idrogeologica

TAV. **A1.4**

Elaborato 4
scala 1: 10 000