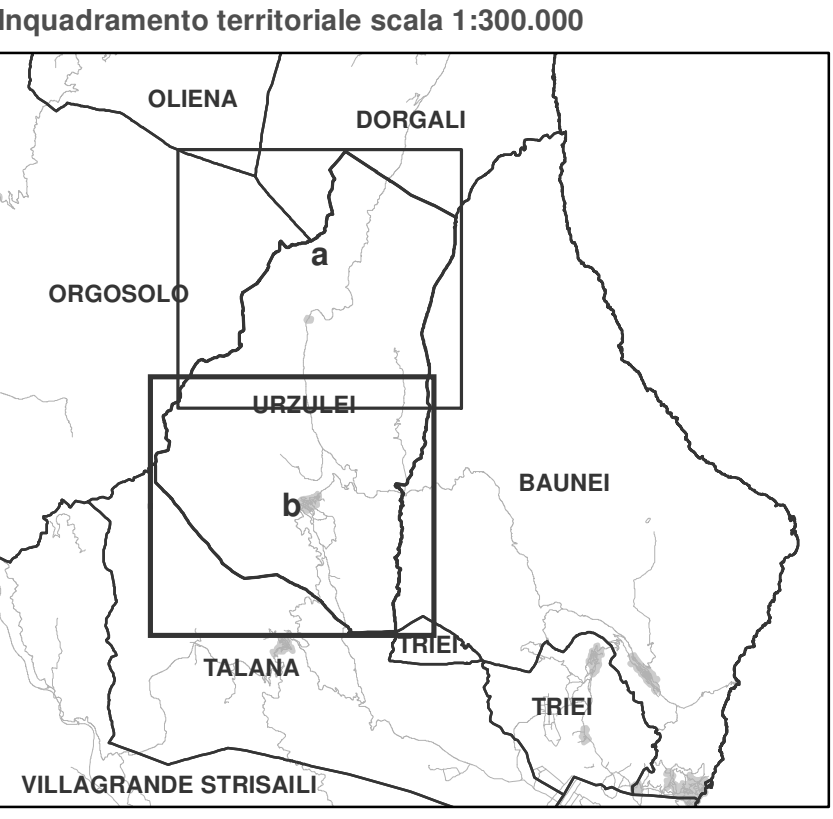
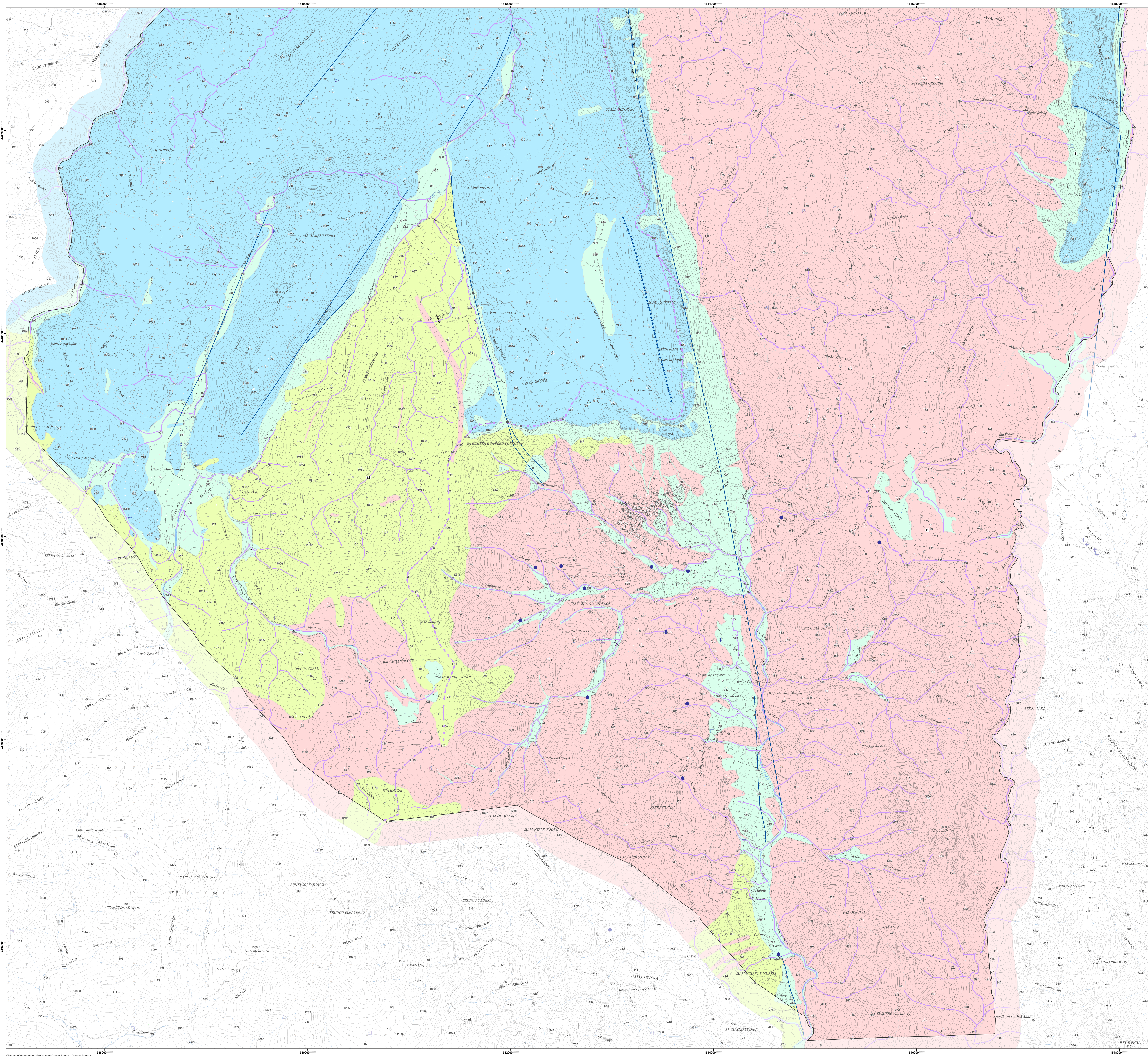




Elementi dell'idrologia sotterranea
(dati estrapolati dalla Carta Tecnica Regionale)

- +
- Fontana
- Sorgente
- Abbeveratoio

Elementi dell'idrologia carsica

- inghiottitoio temporaneo e/o occasionale
- ⊗ inghiottitoio-risorgente
- △ risorgente temporanea e/o occasionale
- traforo idrogeologico
- Corso d'acqua
- Spartiacque principale

Permeabilità del substrato

Lineamenti strutturali

- Faglia certa
- Faglia presunta
- + + + Asse di anticlinale
- + — + Asse di sinclinale

1 - Unità devotico-carbonifica quaternaria. Permeabilità alta per porosità.
9 - Unità carbonatica mesozoica. Permeabilità complessiva medio-alta per tessitura e carsismo nei termini carbonatici e per porosità nei termini arenacei. Localmente bassa nei termini marnosi e argillosi.
11 - Unità magmatica paleozoica. Permeabilità complessiva bassa per tessitura; localmente media in corrispondenza delle aree con sistemi di fratturazione esipali.
12 - Unità metamorfica superiore paleozoica. Permeabilità complessiva bassa per tessitura; localmente, in corrispondenza delle lenti carbonatiche, medio alta per tessitura e carsismo.

Grado di permeabilità relativa	Coefficienti di permeabilità
Alto	$K < 10^{-7}$
Medio alto	$10^{-7} < K < 10^{-6}$
Medio basso	$10^{-6} < K < 10^{-5}$
Basso	$K > 10^{-5}$

Piano Urbanistico Comunale in adeguamento al PRG e al PAI

Comune di Urzulei
Provincia del Cagliari

ASSETTO AMBIENTALE
Tav. 2.4b - Idrogeologia

Scala 1:10.000

coordinamento generale
Arch. Paolo Falqui
Dott. Geol. Maurizio Costa

esperti di settore
Dott. ssa Geol. Silvia Pisu

il Sindaco
Ennio Arda

l'ufficio tecnico
Geom. Gianfranco Cavia

CRITERIA

maggio 2017