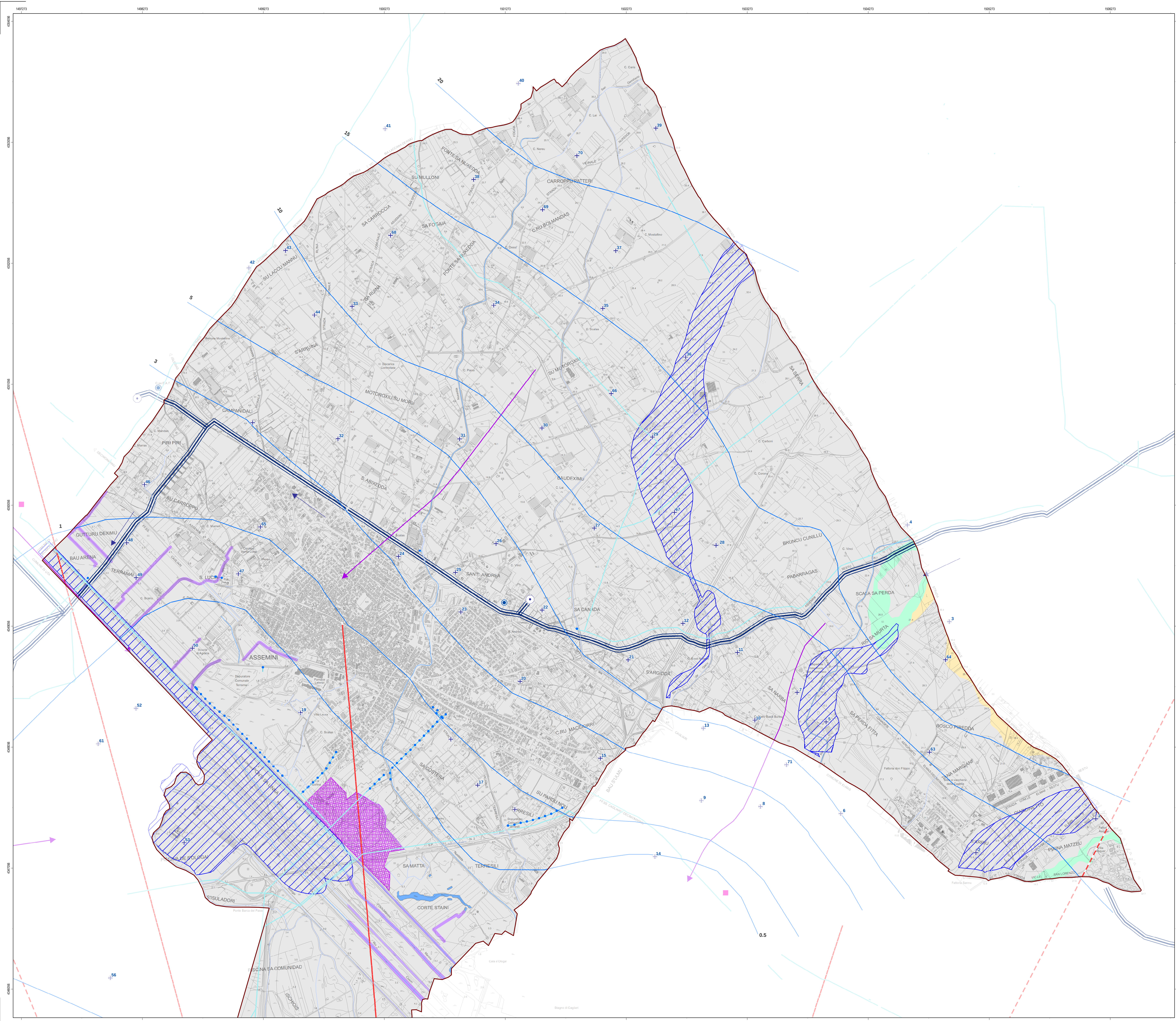




- Elementi dell'idrologia superficiale**
- ISO1_Corso_acqua_permanente
 - ISO2_Corso_acqua_temporaneo
 - ISO3_Canale artificiale
 - ISO4 - Lago
 - ISO6 - Area soggetta a inondazioni periodiche
 - ISO7 - Serbatoio
 - ISO7 - Vasca di connessione
 - ISO7 - Torre piezometrica
- Elementi dell'idrologia sotterranea**
- IP00 - Sorgente
 - IP08 - Pozzo freatico
 - IP05 - Linea isofreatica e sua quota assoluta
 - IP06 - Direzioni di deflusso
 - IP07 - Asse drenaggio
- Elementi della rete idrica e fognaria**
- Scarichi
 - Depuratore
 - Consortile
 - Impianto sollevamento
 - Condotta
 - Rete di approvvigionamento idrico
 - Collettamenti
 - Acquedotti
 - Sito minerario dismesso

Classi di permeabilità			
Codice	Nome Unità Idrogeologica	Litologia	Descrizione permeabilità
1	Unità Detritico-Carbonatica Quaternaria	Detriti di falda e di spiaggia arenici (D2, a e g)	Permeabilità alta (A) per porosità
2	Unità delle Alluvioni Plio-Quaternarie	Depositi alluvionali conglomeratici, arenacei, argillosi, depositi polistrici, discariche minerarie e altri depositi antropici (2, 3a, hum, hui, hui, hui, 45, ba, bb, bc, bna e PVM2a)	Permeabilità per porosità complessiva medio-bassa (MB), localmente medio-alta (MA) nei livelli di matrice più grossolana
5a	Unità Detritico-Carbonatica Miocenica Superiore	Arenarie, arenarie massime siltite e calcarenite (ADP)	Permeabilità medio-alta per tessitura e calcarenite nei termini carbonatici
11	Unità Magmatica Paleozoica	Complesso granitoidi e fioniano (f, fu, fu, VLDc, VLDc, VLDc e SBBb)	Permeabilità complessiva bassa (B) per tessitura; localmente media (M) in corrispondenza delle aree con sistemi di fratturazione sviluppati
12a	Unità Metamorfica Superiore Paleozoica	Metaconglomerati, metarenarie, metasilite e metagessi (PMN, PMN2, MUK, SSM e DVN2)	Permeabilità complessiva bassa (B) per tessitura
12b	Unità Metamorfica Superiore Paleozoica	Metacalcari (MPSa)	Medio-alta (MA) per tessitura e calcarenite
13	Unità Carbonatica Cambriana	Calcarei spesso dolomitizzati (GN2)	Permeabilità per tessitura e calcarenite
14a	Unità Metamorfica Inferiore Paleozoica	Metacalcari, metarenarie, metasilite e metagessi (6, SUI e CAB)	Permeabilità complessiva bassa (B) per tessitura
14b	Unità Metamorfica Inferiore Paleozoica	Metacalcari (CPI)	Permeabilità per tessitura e calcarenite

AA5 I/IV

CARTA IDROGEOLOGICA

Comune di Assemini

P.U.C.

PIANO URBANISTICO COMUNALE

Sindaco
Ing. Mario Puddu

Assessore alle Politiche per il Territorio
e la Sostenibilità Ambientale
Ing. Gianluca Mandas

Responsabile servizio
pianificazione territoriale
Geom. Carlo Barletta

Progettista
Ufficio del Piano
come costituito dalla
Deliberazione di Giunta Comunale
n° 95 del 24 Giugno 2014

direttore tecnico Arch. Paolo Falqui
esperti di settore Dott. geol. Maurizio Costa - Dott. geol. Michele Corona

Luglio 2014

Scala 1:10.000