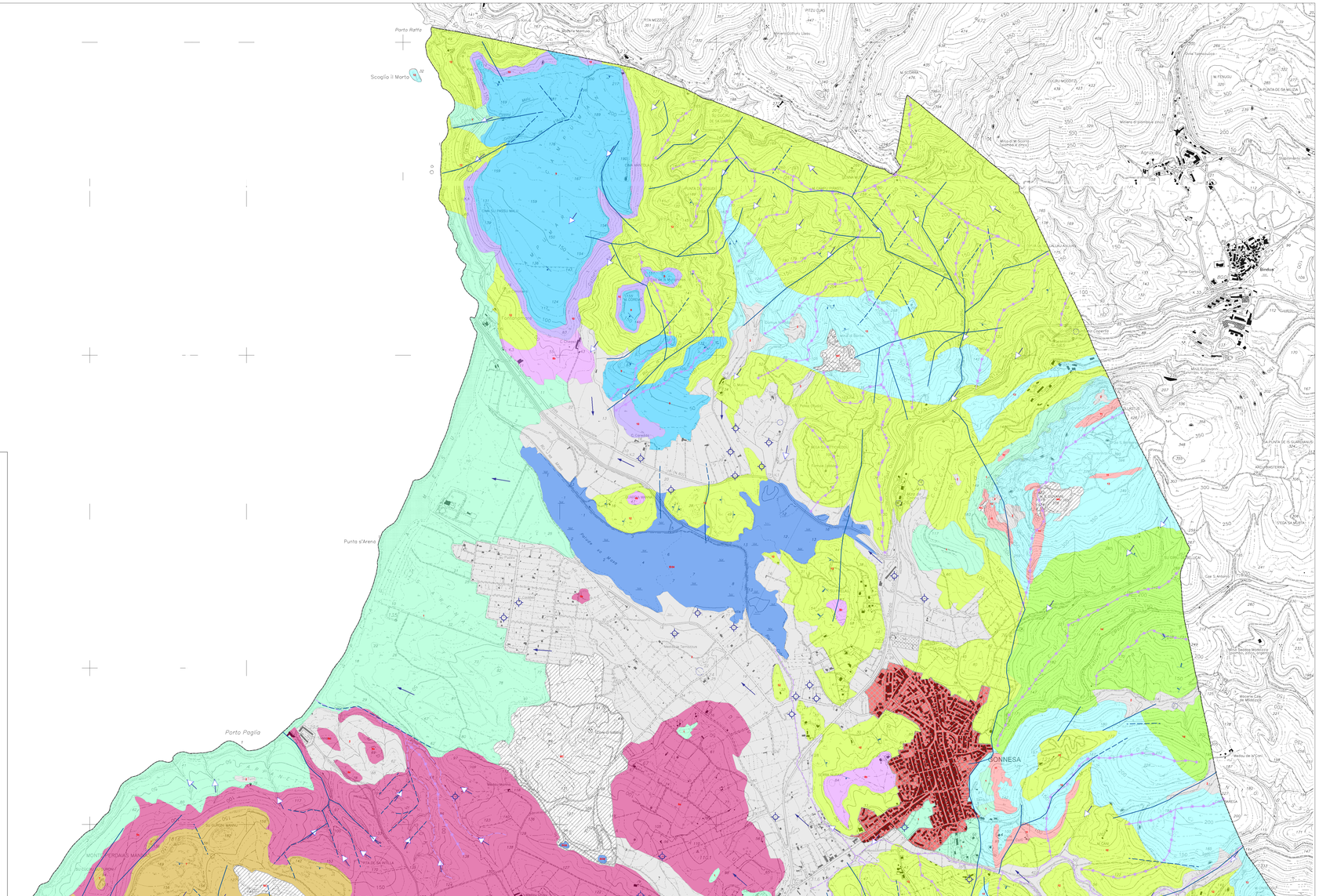


LEGENDA

UNITA' IDROGEOLOGICHE

CLASSI DI PERMEABILITA' E UNITA IDROGEOLOGICA REGIONALE

- 1 - Unità Detritico Carbonatica Quaternaria - Permeabilità alta per porosità e, nelle facies carbonatiche, anche per fessurazione
- 2 - Unità della Alluvioni Plio-Quaternarie - Permeabilità per porosità compresa medio-bassa; localmente media alta nei livelli a matrice più grossolana
- 3 - Unità delle Vulcaniti Plio-Quaternarie - Permeabilità compresa per fessurazione da media bassa a bassa; localmente, in corrisp. di facies fessurata vacuolare o cavernosa, permeabilità per fessurazione e carsismo; per porosità media alta
- 5a - Unità Detritica Carbonatica Mesoprata Superiore - Permeabilità compresa medio bassa per porosità; localmente media alta per porosità nei termini calcitosi arenacei
- 5b - Unità Detritica Carbonatica Mesoprata Superiore - Permeabilità compresa medio bassa per porosità; localmente media alta per porosità nei termini calcitosi arenacei
- 6b - Unità Detritica Carbonatica Oligo Miocenica Media - Permeabilità per porosità bassa
- 7 - Unità delle Vulcaniti Oligo Mioceniche - Permeabilità pressoché compresa medio bassa, più alta nei termini con sistemi di fratturazione marcati e più bassa in quelli meno fratturati o in tutti precedenti a cementazione
- 8a - Unità Detritica Carbonatica Eocenica - Permeabilità bassa per porosità
- 9a - Unità Detritica Carbonatica Eocenica - Permeabilità compresa media, media per porosità nei termini arenacei e conglomeratici; medi salvo per fessurazione e carsismo nei termini carbonatici; bassa per porosità nei termini argillosi
- 9 - Unità Carbonatica Mesozoica - Permeabilità compresa media alta per fessurazione e carsismo nei termini carbonatici e per porosità nei termini arenacei; localmente bassa nei termini marnosi e argillosi
- 10 - Unità Detritica Permo Carbonifera e Triassica - Permeabilità per fessurazione compresa medio bassa; localmente medio o compresa tra medi arenacei e conglomeratici
- 11 - Unità Magmatica Paleozoica - Permeabilità compresa bassa per fessurazione; localmente medio in corrispondenza delle aree con sistemi di fratturazione ed faglie
- 12 - Unità Metamorfica Superiore Paleozoica - Permeabilità compresa bassa per fessurazione; localmente, in corrispondenza delle lenti carbonatiche, medio alta per fessurazione e carsismo
- 13 - Unità Carbonatica Cambriana - Permeabilità per fessurazione e carsismo medio alta
- 14 - Unità Metamorfica Inferiore Paleozoica - Permeabilità compresa bassa per fessurazione; localmente, incorrispondenza delle lenti carbonatiche, medio alta per fessurazione e carsismo
- ID04 - Laghi naturali e artificiali, stagni e lagune
- ce - Centro abitato
- NC - Area non classificata

ELEMENTI DELL'IDROLOGIA SUPERFICIALE

- ID01 - corsi d'acqua permanente
- ID02 - corsi d'acqua temporaneo
- ID04 - laghi naturali e artificiali, stagni e lagune
- ID06 - scale per accumuli idrici
- ID05 - stazione meteorologica
- ID07 - vasca o serbatoio
- ID10 - sorgente superficiale

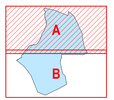
ELEMENTI DELL'IDROLOGIA SOTTERRANEA

- PI01 - sorgente (Q>1 l/sec)
- PI02 - sorgente (1 l/sec > Q > 5 l/sec)
- PI03 - linea isofreatica e sua quota assoluta
- PI04 - direzioni di deflusso
- PI07 - cave di drenaggio
- PI05 - pozzo freatico

ELEMENTI STRATIGRAFICI E STRUTTURALI

- strato 0° - 30°
- strato 30° - 60°
- strato 60° - 90°
- strato orizzontale
- strato pieghettato
- strato rovesciato
- strato verticale
- ST22 - faglia certa
- ST23 - faglia presunta
- ST25 - faglia inversa certa
- ST26 - sovrascorrimento principale certo

QUADRO D'UNIONE



COMUNE DI GONNESA

PIANO URBANISTICO COMUNALE
IN ADEGUAMENTO AL PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE

Ufficio Tecnico Comunale - Area Urbanistica, Territorio e Ambiente

Progettista:

Arch. Francesco Deplano

Arch. Massimo Faiferri - Studio Professionisti Associati Srl

Consulenze Specialistiche:

Archeol.	Gianfrancesco Canino	- Assetto storico - culturale
Geol.	Aurelio Fadda	- Assetto ambientale
Agron.	Gaetano Cipolla	- Assetto ambientale
Ing.	Giovanni Perfetto	- Piano Utilizzo Litorali
Ing.	Paolo Montisci	- Sistemi Informativi Territoriali
Geol.	Pietrino Piras	- Adeguamento al PAI
Ing.	Nicola Todde	- Compatibilità Idraulica

Sindaco:

Hansal Cristian Cabiddu

tav. n°:	scala:	data:
Aa 4A	1:10.000	Marzo 2016

Titolo

RIORDINO DELLE CONOSCENZE
ASSETTO AMBIENTALE
CARTA IDROGEOLOGICA

protocollo | nome file | formato