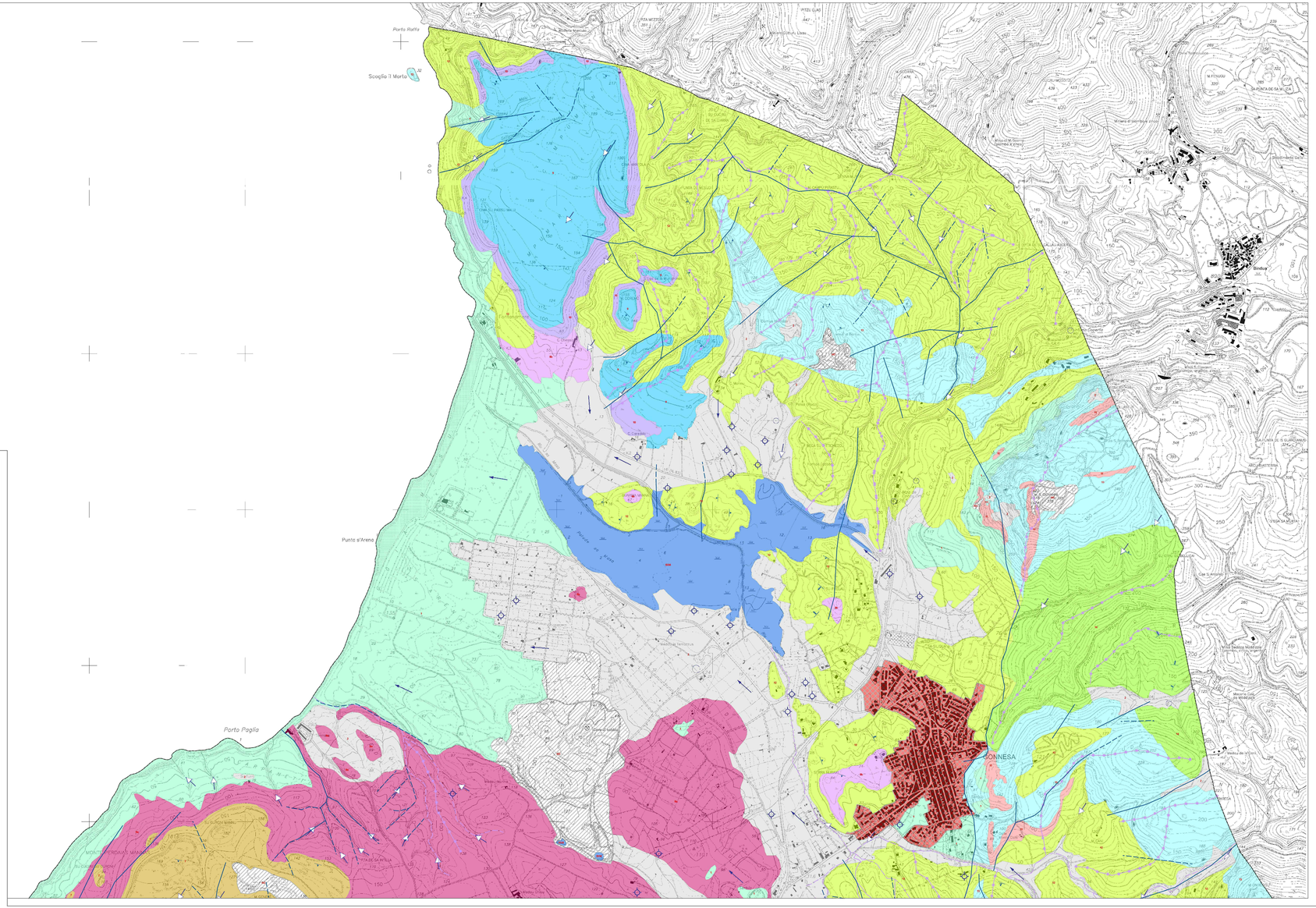


LEGENDA

UNITA' IDROGEOLOGICHE

CLASSI DI PERMEABILITA' E UNITA IDROGEOLOGICA REGIONALE

- 1 - Unità Detritica Carbonatica Quaternaria - Permeabilità alta per porosità e, nelle facies calcarenitiche, anche per fessurazione
- 2 - Unità delle Alluvioni Plio-Quaternarie - Permeabilità per porosità complessiva media-bassa; localmente media alta nei livelli a matrice più grossolana
- 3 - Unità delle Vulcaniti Plio-Quaternarie - Permeabilità complessiva per fessurazione da media bassa a bassa; localmente, in corrisp. di faglie/fessurazioni strutturali e cavernose, permeabilità per fessurazione e carsismo; permeabilità per fessurazione e carsismo; permeabilità per porosità media-alta
- 5a - Unità Detritica Carbonatica Mesozoica Superiore - Permeabilità complessiva media bassa per porosità; localmente media-alta per porosità nei termini calcitico-arenacei
- 5b - Unità Detritica Carbonatica Mesozoica Superiore - Permeabilità complessiva media bassa per porosità; localmente media-alta per porosità nei termini calcitico-arenacei
- 6b - Unità Detritica Carbonatica Olig-Miocenica Inferiore - Permeabilità per porosità bassa
- 7 - Unità delle Vulcaniti Olig-Mioceniche - Permeabilità pedo-vacuolare complessiva mediocre, più alta nei termini con sistemi di fratturazione marcati e più bassa in quelli meno fratturati e nei tratti prevalentemente a cipollatiti
- 9a - Unità Detritica Carbonatica Eocenica - Permeabilità bassa per porosità
- 9b - Unità Detritica Carbonatica Eocenica - Permeabilità complessiva media, media per porosità nei termini arenacei e conglomeratici; medi-alta per fessurazione e carsismo nei termini calcarenitici; bassa per porosità nei termini argillosi
- 9 - Unità Carbonatica Mesozoica - Permeabilità complessiva media-alta per fessurazione e carsismo nei termini calcareo-dolomitici e per porosità nei termini arenacei; localmente bassa nei termini marnosi e argillosi
- 10 - Unità Detritica Pirrro-Carbonatica e Triassica - Permeabilità per fessurazione complessiva mediocre; localmente media in corrispondenza dei livelli arenacei e conglomeratici
- 11 - Unità Magmatica Paleozoica - Permeabilità complessiva bassa per fessurazione; localmente media in corrispondenza delle aree con sistemi di fratturazione ortogonali
- 12 - Unità Metamorfica Superiore Paleozoica - Permeabilità complessiva bassa per fessurazione; localmente, in corrispondenza delle lenti calcareo/dol., media alta per fessurazione e carsismo
- 13 - Unità Carbonatica Cambriana - Permeabilità per fessurazione e carsismo media-alta
- 14 - Unità Metamorfica Inferiore Paleozoica - Permeabilità complessiva bassa per fessurazione; localmente, incorporandosi delle lenti calcareo/dol., media-alta per fessurazione e carsismo
- 504 - Laghi naturali e artificiali, stagni e lagune
- ca - Centro abitato
- NC - Area non classificata

ELEMENTI DELL'IDROLOGIA SUPERFICIALE

- 501 - corso d'acqua permanente
- 502 - corso d'acqua temporaneo
- 504 - lago naturale e artificiale, stagno e laguna
- 506 - scala per accesso diretto
- 508 - stazione meteorologica
- 507 - cascata e settaberto
- 519 - spartiacque superficiale

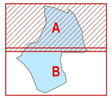
ELEMENTI DELL'IDROLOGIA SOTTERRANEA

- P01 - sorgente (Q<1 l/sec)
- P02 - sorgente (1 l/sec < Q < 5 l/sec)
- P05 - linea isofreatica e sua quota assoluta
- P06 - direzioni di deflusso
- P07 - cono di drenaggio
- P08 - pozzo freatico

ELEMENTI STRATIGRAFICI E STRUTTURALI

- strato 0° - 30°
- strato 30° - 60°
- strato 60° - 90°
- strato orizzontale
- strato pieghettato
- strato inversoide
- strato verticale
- ST22 - faglia certa
- ST22 - faglia presunta
- ST23 - faglia inversa certa
- ST24 - 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

Coordinamento Generale:

Ing. Alessandra Farigu Ing. Luciano Lunetta

Progettista:

Arch. Francesco Deplano

Ing. Aldo Vanini - Studio Professionisti Associati Srl

Collaboratori:

Ing. Simone Corda, Arch. Paulina Herrera Letelier, Ing. Isabella Ligia, Ing. Michela Mameli, Geom. Giancarlo Moi, Ing. Marcello Piga

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:

On. Pietro Cocco

rev. n°:	scala:	data:
Aa 4A	1:10.000	Gennaio 2013

Titolo

RIORDINO DELLE CONOSCENZE
ASSETTO AMBIENTALE
CARTA IDROGEOLOGICA

protocollo nome file formato