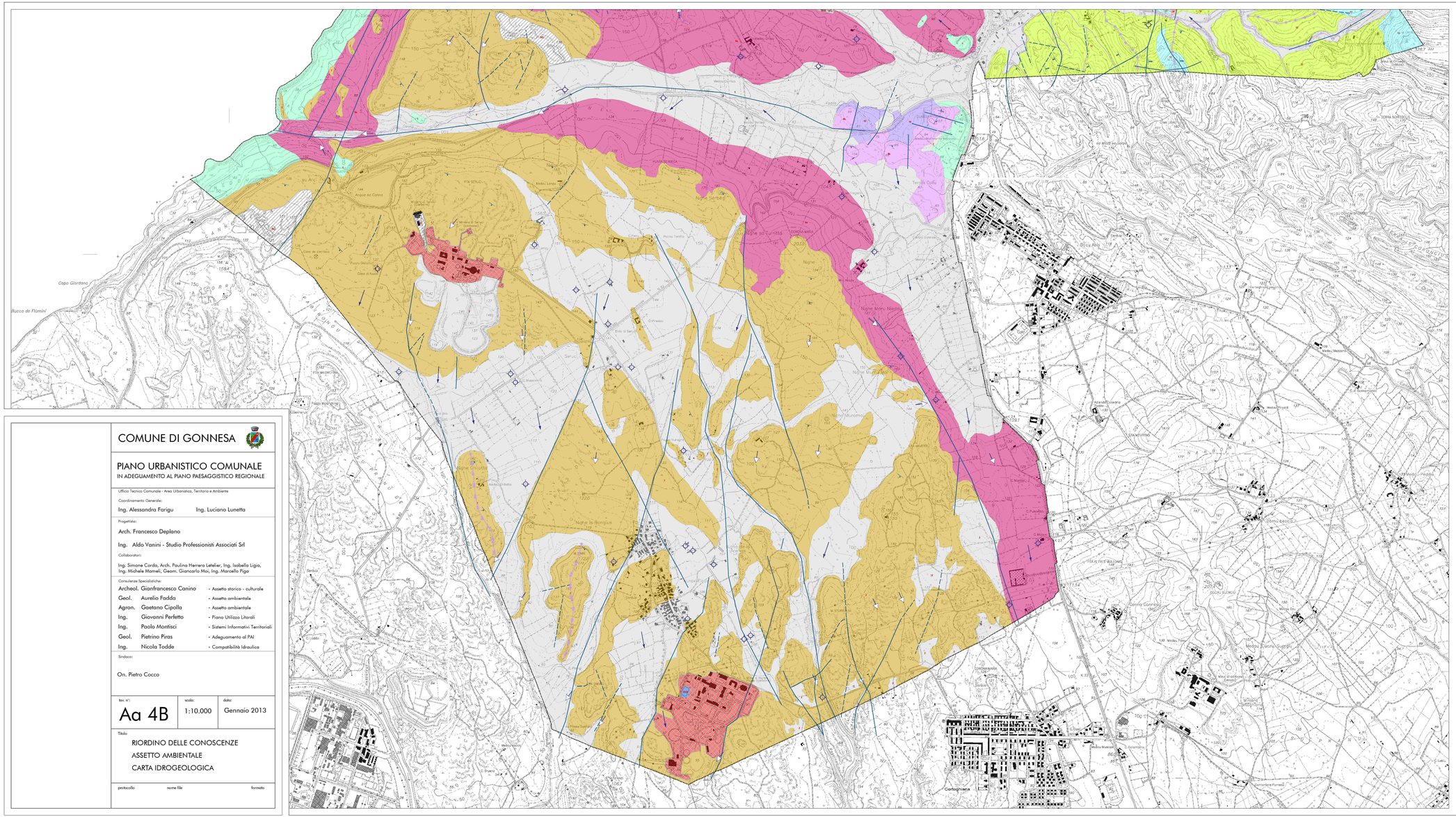


LEGENDA

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 maggiore più porosità
- 3 - Unità delle Vulcaniti Plio-Quaternarie - Permeabilità complessiva per fessurazione da media bassa a bassa; localmente, in corrisp. di faglie/fessurazioni associate a caverne, permeabilità per fessurazione e carsica; per porosità media-alta
- 5a - Unità Detritica Carbonatica Mesozoica Superiore - Permeabilità complessiva media bassa per porosità; localmente media alta per porosità nei termini calcarei-arenacei
- 5b - Unità Detritica Carbonatica Mesozoica Superiore - Permeabilità complessiva media bassa per porosità; localmente media alta per porosità nei termini calcarei-arenacei
- 6b - Unità Detritica Carbonatica Oligo-Miocenica Inferiore - Permeabilità per porosità media
- 7 - Unità delle Vulcaniti Oligo-Mioceniche - Permeabilità pulverulenta complessiva mediocre, più alta nei termini con sistemi di fratturazione marcati e più bassa in quelli meno fratturati o ricchi in hyaloclastiti e cineriti
- 8a - Unità Detritica Carbonatica Eocenica - Permeabilità bassa per porosità
- 8b - Unità Detritica Carbonatica Eocenica - Permeabilità complessiva media, media per porosità nei termini arenacei e conglomeratici, medi-alta per fessurazione e carsismo nei termini carbonatici; bassa per porosità nei termini argillosi
- 9 - Unità Carbonatica Mesozoica - Permeabilità complessiva 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 Pirrno-Carbonifera e Triassica - Permeabilità per fessurazione complessiva mediocre; localmente media o complessiva da medi-arenacei a conglomeratici
- 11 - Unità Magmatica Paleozoica - Permeabilità complessiva bassa per fessurazione; localmente media in corrispondenza delle aree con sistemi di fratturazione ampiamente
- 12 - Unità Metamorfica Superiore Paleozoica - Permeabilità complessiva bassa per fessurazione; localmente, in corrispondenza delle lenti carbonatiche, media alta per fessurazione e carsismo
- 13 - Unità Carbonatica Cambriana - Permeabilità per fessurazione e carsismo medio-alta
- 14 - Unità Metamorfica Inferiore Paleozoica - Permeabilità complessiva bassa per fessurazione; localmente, in corrispondenza delle lenti carbonatiche, media alta per fessurazione e carsismo
- IDR4 - Laghi naturali e artificiali, stagni e lagune
- cs - Centro abitato
- NC - Area non classificabile

ELEMENTI DELL'IDROLOGIA SUPERFICIALE

- IDR1 - corso d'acqua permanente
- IDR2 - corso d'acqua temporaneo
- IDR4 - lago naturale o artificiale, stagno e laguna
- IDR6 - scala per accesso diretto
- IDR8 - stazione meteorologica
- IDR7 - vasca o serbatoio
- IDT9 - sorgente superficiale

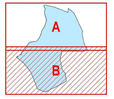
ELEMENTI DELL'IDROLOGIA SOTTERRANEA

- IPS1 - sorgente (Q>1 l/sec)
- IPS2 - sorgente (1 l/sec < Q < 5 l/sec)
- IPS5 - linea isofreatica o sua quota assoluta
- IPS6 - direzioni di deflusso
- IPS7 - cono di drenaggio
- IPS8 - 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. Michele 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 4B	1:10.000	Gennaio 2013

Titolo

RIORDINO DELLE CONOSCENZE
ASSETTO AMBIENTALE
CARTA IDROGEOLOGICA

protocollo nome file formato