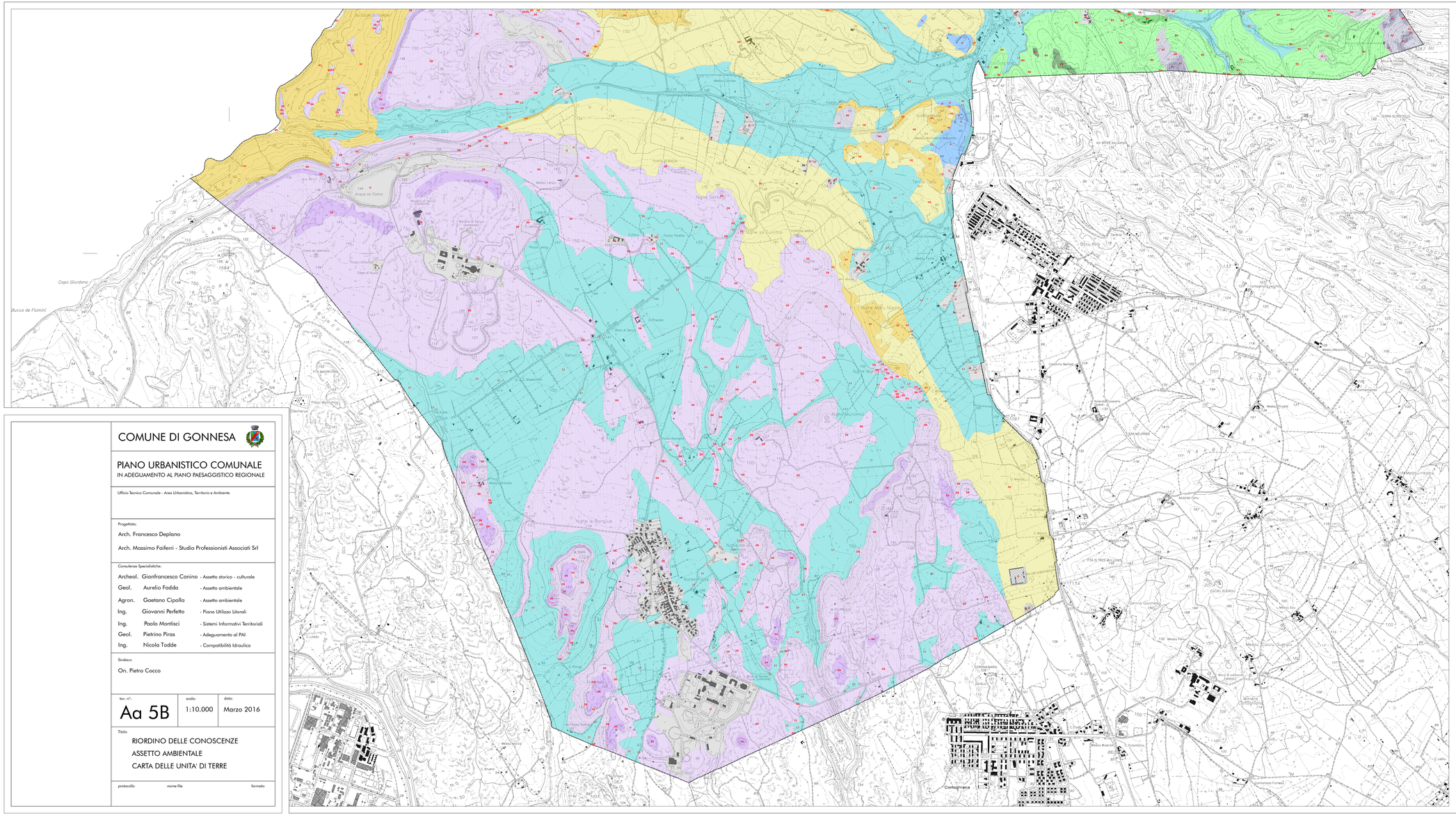


LEGENDA

CLASSI UNITA' DI TERRE

A - PAESAGGI SU CALCARI, DOLOMIE CALCARI DOLOMITICI DEL PALEOZOICOE DEL MESOZOICO - E RELATIVI DEPOSITI

- A1: Rocce affioranti e rapide di suolo a profondità variabile nella whatlsoeda della roccia, con profili A-R o subordinatamente AB-R, argillosi, poco permeabili, neutri, saturi.
- A2: Profili A-R, A-Bw-R o, subordinatamente, A-Bt-R o roccia affiorante, poco profondi, da franco sabbiose argillose ed argillosi, da mediamente a poco permeabili, neutri, saturi.
- A3: Profili A-Bw-R o A-Bw, poco profondi, da franco sabbiose argillose ed argillose, mediamente permeabili, neutri, saturi.
- A5: Profili A-Bw-R o A-Bt-C, da mediamente profondi a profondi, da franco sabbiose argillose ed argillose, mediamente permeabili, neutri, saturi.

B - PAESAGGI SU METAMORFITI (SCISTI, SCISTI ARENACEI, ARGILLOSCISTI, ECC.) DEL PALEOZOICO - E RELATIVI DEPOSITI

- B1: Rocce affioranti, suoli a profili A-C o A-R, poco profondi, da franco-sabbiose a franco argillosi, mediamente permeabili, subacidi, parzialmente desaturati.
- B3: Profili A-C, A-R, A-Bw1 e subordinatamente roccia affiorante, da poco a mediamente profondi, da franco sabbiose a franco argillosi, da permeabili a mediamente permeabili, subacidi, parzialmente desaturati.
- B4: Profili A-Bw1 e A-R, subordinatamente A-C e A-Bt-C, da poco a mediamente profondi, da franco sabbiose a franco argillosi, da permeabili a mediamente permeabili, subacidi, parzialmente desaturati.
- B5: Profili A-C, A-R, A-Bw1, A-Bw-R, e subordinatamente roccia affiorante, da poco a mediamente profondi, da franco sabbiose a franco argillosi, permeabili, subacidi, parzialmente desaturati.
- B6: Profili A-Bw1 e A-Bw-R, subordinatamente A-C, A-R e A-Bt-C, da poco a mediamente profondi, da franco sabbiose a franco argillosi, permeabili, subacidi, parzialmente desaturati.
- B8: Profili A-Bw1, A-Bw-R e A-Bt-C, da poco profondi a profondi, da franco sabbiose a franco argillosi, da permeabili a mediamente permeabili, subacidi, da desaturati a parzialmente desaturati.

C - PAESAGGI SU ROCCE INTRUSIVE (GRANITI, GRANODIORITI, LEUCOGRANITI, ECC.) DEL PALEOZOICO - E RELATIVI DEPOSITI

- C1: Rocce affioranti, suoli a profilo A-C o A-R, subordinatamente Ahw-C, poco profondi, da sabbiose franchi a franco sabbiose, permeabili, acidi, parzialmente desaturati.
- C2: Profili A-C, A-R, A-Bw1, A-Bw-R e roccia affiorante, da poco profondi a mediamente profondi, da franco sabbiose a franco argillosi, dapermeabili a mediamente permeabili, subacidi, parzialmentesaturati.
- C3: Profili A-C, A-Bw-C e subordinatamente roccia affiorante, da poco a mediamente profondi, da franco sabbiose a franco argillosi, da permeabili a mediamente permeabili, subacidi, parzialmente desaturati.
- C4: Profili A-Bw1 e A-Bw-R, subordinatamente A-C, A-R-C.

D - PAESAGGI SULLE ANDESITI CENOZOICHE - E RELATIVI DEPOSITI

- D1: Rocce affioranti e suoli a profilo A-R, A-C e subordinatamente Ahw-C, poco profondi, da franco argillosi ed argillosi, da mediamente a poco permeabili, neutri, saturi.
- D3: Profili A-Bw-C, A-C e A-Bt-C e subordinatamente A-Bt-C, da profondi a mediamente profondi, da argillosi sabbiosi ed argillosi, da mediamente a poco permeabili, neutri, saturi.
- D5: Profili A-Bw-C, A-Bt-C e A-Bt-C, da profondi a mediamente profondi, da argillosi sabbiosi ed argillosi, da mediamente a poco permeabili, neutri, saturi.

D - PAESAGGI SULLE RIOLITI, RIODACITI, IGNIMBRITI, CENOZOICHE - E RELATIVI DEPOSITI

- D6: Rocce affioranti e suoli a profilo A-R e subordinatamente A-Bw-C poco profondi, da sabbiose franchi a franco argillosi, da permeabili amediamente permeabili, neutri, saturi.
- D7: Profili A-Bw-C, A-C e subordinatamente roccia affiorante, da mediamente profondi a poco profondi, da franco sabbiose ad argillosesabbiose, da permeabili a mediamente permeabili, neutri, saturi.
- D8: Profili A-Bw-C, A-C, da profondi a poco profondi, da franco sabbiosed argillosa sabbiosa; da permeabili a mediamente permeabili, neutri, saturi.
- D9: Profili A-Bw-C, mediamente profondi, franco sabbiosa argillosa; permeabili, da subacidi ed acidi, parzialmente desaturati.
- D9: Profili A-Bw-C e subordinatamente AR, mediamente profondi, franco sabbiosa argillosa; permeabili, da subacidi ed acidi, parzialmente desaturati.

E - PAESAGGI SU ROCCE EFFUSIVE BASALTICHE (BASALTI DEL PLIOCENE SUPERIORE E DEL PLEISTOCENE - E RELATIVI DEPOSITI

- E0: Profili A-Bw1, A-Bw-C, A-C e subordinatamente roccia affiorante, da poco profondi a profondi, franco argillosi, permeabili, neutri, saturi.
- E1: Profili A-Bw1, A-Bw-C, A-C e subordinatamente roccia affiorante, da poco profondi a profondi, franco argillosi, permeabili, neutri, saturi.
- E2: Profili A-Bw1 e A-Bt-C, da mediamente profondi a profondi, franco argillosi, permeabili, neutri, saturi.

F - CALCARI ORGANOGENI, CALCARENITI, ARENARIE E CONGLOMERATI DEL MIOCENE. - E RELATIVI DEPOSITI

- F0: Profili A-C e A-Bw-C, subordinatamente A-Bt-C e roccia affiorante, poco profondi, da franco sabbiose argillose ed argillosi, permeabili, neutri, saturi.
- F1: Profili A-C e A-Bw-C, subordinatamente A-Bt-C e roccia affiorante, da mediamente a poco profondi, da franco sabbiose argillose ed argillosi, permeabili, neutri, saturi.
- F2: Profili A-Bw-C e A-Bt-C, da mediamente a poco profondi, da franco sabbiose argillose ed argillosi, permeabili, neutri, saturi.

G - PAESAGGI SU MARNE, ARENARIE E CALCARI MARNOSI DEL MIOCENE. - E RELATIVI DEPOSITI

- G1: Profili A-C e A-R, subordinatamente A-Bw-C e roccia affiorante, poco profondi, franco argillosi, permeabili, subalcalini, saturi.
- G2: Profili A-Bw-C, A-Bt-C e A-C, da poco profondi a mediamente profondi, da franco sabbiose a franco sabbiose argillose, dapermeabili a mediamente permeabili, subalcalini, saturi.

H - ARGILLE, ARENARIE E CONGLOMERATI DELLA FORMAZIONE DEL CIXERRI E DELLA FORMAZIONE DI USSANA

- H1: Profili A-C e A-Bw-C, da poco profondi a mediamente profondi, da franco sabbiose a franco sabbiose argillose, da permeabili a mediamente permeabili, da neutri a subalcalini, da saturi a parzialmente desaturati.
- H2: Profili A-C, A-Bw-C e A-Bt-C, da mediamente profondi a profondi, da franco sabbiose a franco sabbiose argillose, da permeabili a mediamente permeabili, da neutri a subalcalini, da saturi a parzialmente desaturati.

I - DEPOSITI ALLUVIONALI DEL PLIOCENE (ANCHE LA FORMAZIONE DI SANMASSIS) E DEL PLEISTOCENE E ARENARIE EOLICHE CEMENTATE DEL PLEISTOCENE

- I1: Suoli a profilo A-Bt-C, A-Btg-Cg e subordinatamente A-C, profondi, da franco sabbiose a franco sabbiose argillose in superficie; da franco sabbiose argillose ed argillose in profondità; poco permeabili, da subacidi ed acidi, desaturati.

L - SEDIMENTI ALLUVIONALI RECENTI E ATTUALI DEPOSITI DIVERSAMENTE DERIVATI DAI SUBSTRATI COSTITUITI DA MARNE E TUFI VULCANICI.

- L0: Profili A-C e subordinatamente Ahw-C, profondi, da sabbiose franchi a franco argillosi, da permeabili a poco permeabili, neutri, saturi.
- L1: Profili A-C e subordinatamente Ahw-C, profondi, da sabbiose franchi a franco argillosi, da permeabili a poco permeabili, neutri, saturi.
- L2: Profili A-C, profondi, da argillose a franco argillose; da poco a mediamente permeabili, da neutri a subalcalini, saturi.
- L3: Profili A-C e subordinatamente A-Bw-C, profondi, argillosi, pocopermeabili, subalcalini, saturi.
- L4: Profili A-C e subordinatamente A-Bw-Cb, da poco a mediamentepermeabili, da franco argillose a franco sabbiose argillosi, permeabili, da neutri a subalcalini, saturi.
- L5: Profili A-C e subordinatamente Ahw-C, da poco a mediamente profondi, da franco argillosi a argillosi, da permeabili a poco permeabili, neutri, saturi.

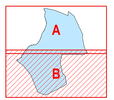
M - SABBIE EOLICHE DELL'OLOCENE.

- M1: Profili A-C e subordinatamente Ahw-C, profondi, da sabbiose acidofrosco franchi, da permeabili a molto permeabili, a tratti pocopermeabili in profondità, da neutri a subalcalini, saturi.
- M2: Profili A-C, profondi, argillosi e argillosi limosi; poco permeabili, da subalcalini ad alcalini, saturi.

O - PAESAGGI URBANIZZATI E SPECCHI D'ACQUA.

- O Paesaggi urbanizzati, Aree urbanizzate e principali infrastrutture.
- O1: Specchi d'acqua

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:
On. Pietro Cocco

tav. n°:	scala:	data:
Aa 5B	1:10.000	Marzo 2016

Titolo
RIORDINO DELLE CONOSCENZE
ASSETTO AMBIENTALE
CARTA DELLE UNITA' DI TERRE

protocollo | nome file | formato