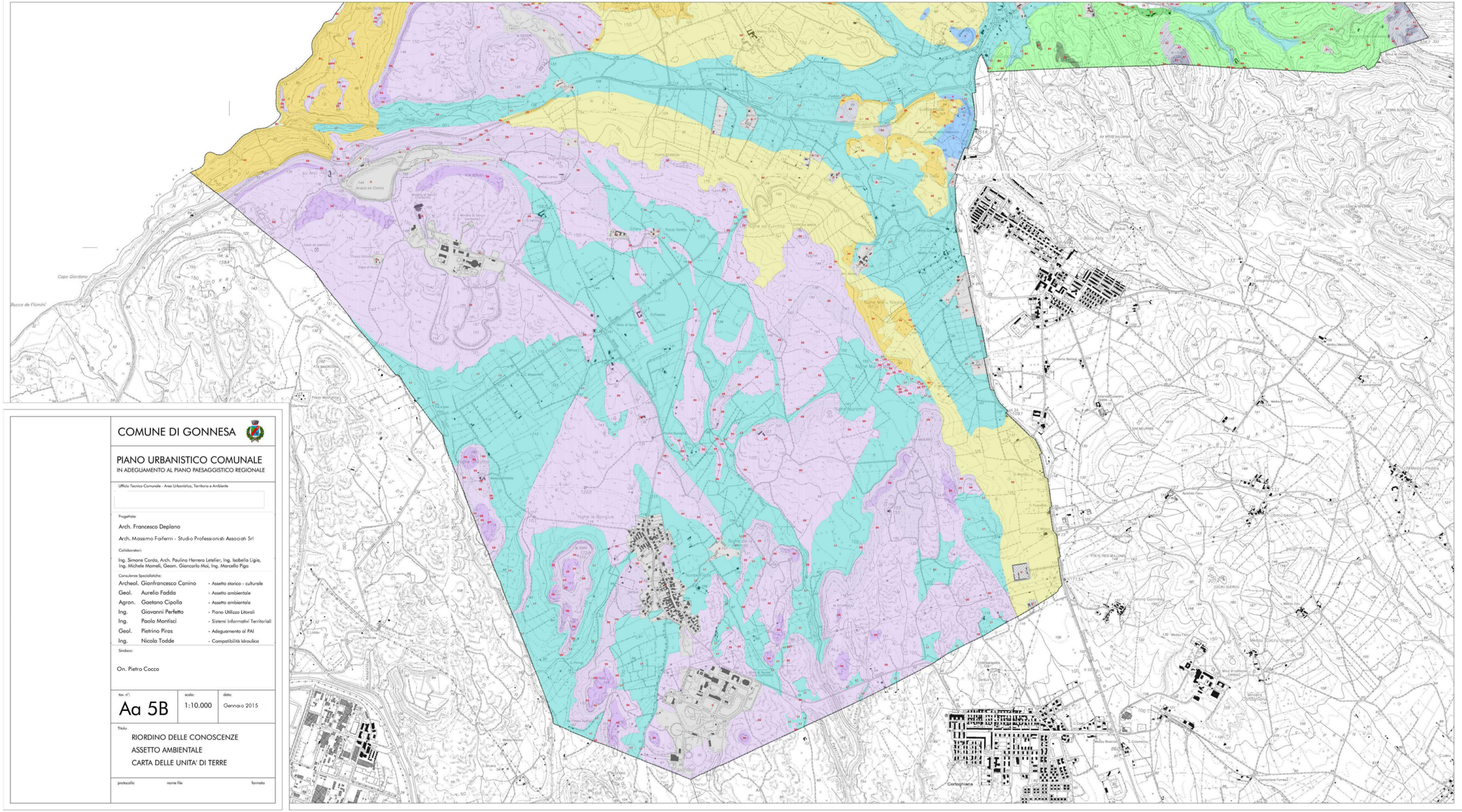


LEGENDA

CLASSI UNITA' DI TERRE

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

- A1. Roccia affiorante o suolo si suolo a profondità variabile nella settahonda della roccia, con profili A-R o subordinatamente AB-R, argilloso, poco permeabili, neutri, saturi.
- A2. Profili A-R, A-Bw-R, subordinatamente, A-Bt-R o roccia affiorante, poco profondi, da franco sabbioso argilloso ad argilloso, da moderatamente a poco permeabili, neutri, saturi.
- A3. Profili A-R e A-Bw-R, poco profondi, da franco sabbioso argilloso ad argilloso, mediamente permeabili, neutri, saturi.
- A4. Profili A-Bw-R e A-Bt-C, da mediamente profondi a profondi, da franco sabbioso argilloso ad argilloso, mediamente permeabili, neutri, saturi.

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

- B1. Roccia affiorante, suoli a profilo AC o A-R, poco profondi, da franco sabbioso a franco argilloso, mediamente permeabili, subacidi, parzialmente desaturati.
- B2. Profili A-C, A-R, A-Bw-C e subordinatamente roccia affiorante, da poco a mediamente profondi, da franco sabbioso a franco argilloso, da permeabili a mediamente permeabili, subacidi, parzialmente desaturati.
- B3. Profili A-Bw-C e A-R, subordinatamente A-C o A-Bt-C, da poco a mediamente profondi, da franco sabbioso a franco argilloso, da permeabili a mediamente permeabili, subacidi, parzialmente desaturati.
- B7. Profili A-C, A-R, A-Bw-C, A-Bw-R, e subordinatamente roccia affiorante, da poco a mediamente profondi, da franco sabbioso a franco argilloso, permeabili, subacidi, parzialmente desaturati.
- B8. Profili A-Bw-C e A-Bw-R, subordinatamente A-C, A-R e AB-C, da poco a mediamente profondi, da franco sabbioso a franco argilloso, permeabili, subacidi, parzialmente desaturati.
- B9. Profili A-Bw-C, A-Bw-R e A-Bt-C, da poco profondi a profondi, dafranco sabbioso a franco argilloso, 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. Roccia affiorante, suoli a profilo A-C o A-R, subordinatamente ABw-C, poco profondi, da sabbioso franchi a franco sabbiosi, permeabili, acidi, parzialmente desaturati.
- C2. Profili A-C, A-R, A-Bw-C, A-Bw-R e roccia affiorante, da poco a mediamente profondi, da franco sabbiosi a franco argillosi, dapermeabili a mediamente permeabili, subacidi, parzialmentedesaturati.
- C3. Profili A-C, A-Bw-C e subordinatamente roccia affiorante, da poco a mediamente profondi, da franco sabbiosi a franco argillosi, da permeabili a mediamente permeabili, subacidi, parzialmente desaturati.
- C4. Profili A-Bw-C e A-Bw-R, subordinatamente A-C, A-R-C.

D - PAESAGGI SULLE ANDESITI-CENOZOICHE - E RELATIVI DEPOSITI

- D1. Roccia affiorante o suoli a profilo A-R, A-C e subordinatamente ABw-C, poco profondi, da franco argillosi ad argillosi, da mediamente a poco permeabili, neutri, saturi.
- D2. Profili A-Bw-C, A-C e A-Bt-C e subordinatamente A-Bt-C, da profondi a mediamente profondi, da argillosi sabbiosi ad argillosi,da mediamente a poco permeabili, neutri, saturi.
- D3. Profili A-Bw-C, A-Bt-C e A-Bt-C, da profondi a mediamente profondi, da argillosi sabbiosi ad argillosi, da mediamente a poco permeabili, neutri, saturi.

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

- D6. Roccia affiorante o suoli a profilo A-R o subordinatamente A-Bw-C, poco profondi, da sabbioso franchi a franco argillosi, da permeabili amediamente permeabili, neutri, saturi.
- D5. Profili A-Bw-C, A-C, e subordinatamente roccia affiorante, da mediamente profondi a poco profondi, da franco sabbiosi ad argillosisubacidi, da permeabili a mediamente permeabili, neutri, saturi.
- D6. Profili A-Bw-C, A-C, da profondi a poco profondi, da franco sabbiosiad argillosi sabbiosi, da permeabili a mediamente permeabili, neutri, saturi.
- D8. Profili A-Bw-C, mediamente profondi, franco sabbiosi argillosi, permeabili, dra isubacidi ad acidi, parzialmente desaturati.
- D9. Profili A-Bw-C e subordinatamente A-R, mediamente profondi, franco sabbiosi argillosi, permeabili, da isubacidi ad acidi, parzialmente desaturati.

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

- E6. Profili A-Bw-R, A-Bw-C, A-C e subordinatamente roccia affiorante, da poco profondi a profondi, franco argillosi, permeabili, neutri, saturi.
- E5. Profili A-Bw-R, A-Bw-C, A-C e subordinatamente roccia affiorante, da poco profondi a profondi, franco argillosi, permeabili, neutri, saturi.
- E1. Profili A-Bw-R 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

- F6. Profili A-C e A-Bw-C, subordinatamente A-Bt-C e roccia affiorante, poco profondi, da franco sabbiosi argillosi ad argillosi, permeabili, neutri, saturi.
- F5. Profili A-C e A-Bw-C, subordinatamente A-Bt-C e roccia affiorante, da mediamente a poco profondi, da franco sabbiosi argillosi ad argillosi, permeabili, neutri, saturi.
- F1. Profili A-Bw-C e A-Bt-C, da mediamente a poco profondi, da franco sabbiosi argillosi ad 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, subacidi, saturi.
- G2. Profili A-Bw-C, A-Bt-C e A-C, da poco profondi a mediamente profondi, da franco sabbiosi a franco sabbiosi argillosi, dapermeabili a mediamente permeabili, subacidisatri, 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 sabbiosi a franco sabbiosi argillosi, 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 sabbiosi a franco sabbiosi argillosi, da permeabili a mediamente permeabili, da neutri a subalcalini, da saturi a parzialmente desaturati.

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

- I1. Suoli a profilo A-Bt-C, A-Bg-Cg e subordinatamente A-C, profondi, da franco sabbiosi a franco sabbiosi argillosi in superficie, da franco sabbiosi argillosi ad argillosi in profondità, poco permeabili, da subacidi ad acidi, desaturati.

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

- L6. Profili A-C e subordinatamente ABw-C, profondi, da sabbioso franchi a franco argillosi, da permeabili a poco permeabili, neutri, saturi.
- L5. Profili A-C e subordinatamente ABw-C, profondi, da sabbioso franchi a franco argillosi, da permeabili a poco permeabili, neutri, saturi.
- L2. Profili A-C, profondi, da argillosi a franco argillosi, da poco a mediamente permeabili, da neutri a subalcalini, saturi.
- L1. Profili A-C e subordinatamente A-Bw-C, profondi, argillosi, pocopermeabili, subalcalini, saturi.
- L4. Profili A-Bt-C e subordinatamente A-Bw-C, da poco a mediamenteprofondi, da franco argillosi a franco sabbiosi argillosi, permeabili, da neutri a subalcalini, saturi.
- L3. Profili A-C e subordinatamente ABw-C, da poco a mediamente profondi, da franco argillosi a argillosi, da permeabili a poco permeabili, neutri, saturi.

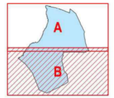
M - SABBIE EOLICHE DELL'OLOCENE.

- M1. Profili A-C e subordinatamente ABw-C, profondi, da sabbioso sassilosoo franchi, da permeabili a molto permeabili, a tratti pocopermeabili in prossimità, da neutri a subalcalini, saturi.
- M2. Profili A-C, profondi, argillosi o argillosi limosi, poco permeabili, da subalcalini ad alcalini, saturi.

O - PAESAGGI URBANIZZATI E SPECCHI D'ACQUA.

- O. Paesaggi urbanizzati. Aree urbanizzate e principali infrastrutture.
- Pl. 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 Faferri - Studio Professionisti Associati Srl

Collaboratori:

Ing. Simone Corda, Arch. Paulina Herrera Letelier, Ing. Isabella Ligia, Ing. Michele Mamelli, 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

tav. n°:	scala:	data:
Aa 5B	1:10.000	Gennaio 2015

Titolo

RIORDINO DELLE CONOSCENZE

ASSETTO AMBIENTALE

CARTA DELLE UNITA' DI TERRE

protocollo	nome file	formato