

LEGENDA

CLASSI UNITÀ DI TERRE	
A - PASSEGGI DI CALCARI, DOLOMIE E CALCI IONOTITI DEL PALEOZOICO E RELATIVI DEPOSITI	
1. Rocce affioranti e suoli di scarsa profondità costituiti da sabbie silicee dolomitiche, con profili A-B, argilla a poco permeabilità, secca, siccato.	
2. Profili A-B, A-B-C e subordinatamente A-C, da roccia affiorante, poco profonda, di franco sabbioso argillito ad argilla, da mediamente a poco permeabile, secca, siccato.	
3. Profili A-B e A-B-C, poco profonda, di franco sabbioso argillito ad argilla, da mediamente a poco permeabile, secca, siccato.	
4. Profili A-B e A-B-C, poco profonda, di franco sabbioso argillito ad argilla, da mediamente a poco permeabile, secca, siccato.	
B - PASSEGGI DI METAMORFICI (SOSTI, SCOSTI, ARNACEDI, ARROLLOSTI, ECC.) DEL PALEOZOICO - E RELATIVI DEPOSITI	
1. Rocce affioranti suoli di scarsa profondità, da franco sabbioso a franco argilloso, da permeabile a mediamente permeabile, subacqua, parzialmente desaturati.	
2. Profili A-C, A-B-C e subordinatamente A-C-B-C, da roccia affiorante, a poco e mediamente profondi, di franco sabbioso a franco argilloso, da permeabile a mediamente permeabile, subacqua, parzialmente desaturati.	
3. Profili A-C, A-B-C e subordinatamente A-C-B-C, da roccia affiorante, a poco e mediamente profondi, di franco sabbioso a franco argilloso, da permeabile a mediamente permeabile, subacqua, parzialmente desaturati.	
4. Profili A-C, A-B-C e subordinatamente A-C-B-C, da roccia affiorante, a poco e mediamente profondi, di franco sabbioso a franco argilloso, da permeabile a mediamente permeabile, subacqua, parzialmente desaturati.	
C - PASSEGGI DI ROCCE INTRUSIVE (GIGANTI, GRANDORTI, LEUCODORITI, ECC.) DEL PALEOZOICO - E RELATIVI DEPOSITI	
1. Rocce affioranti suoli di scarsa profondità, da franco sabbioso a franco argilloso, da permeabile a mediamente permeabile, subacqua, parzialmente desaturati.	
2. Profili A-C, A-B-C e subordinatamente A-C-B-C, da roccia affiorante, a poco e mediamente profondi, di franco sabbioso a franco argilloso, da permeabile a mediamente permeabile, subacqua, parzialmente desaturati.	
3. Profili A-C, A-B-C e subordinatamente A-C-B-C, da roccia affiorante, a poco e mediamente profondi, di franco sabbioso a franco argilloso, da permeabile a mediamente permeabile, subacqua, parzialmente desaturati.	
D - PASSEGGI DI ROCCE IGNEE E CONGLOMERATI, IONOBROTI E ENDOCROCHE - E RELATIVI DEPOSITI	
1. Rocce affioranti suoli di scarsa profondità, A-C e subordinatamente B-C, da poco profonda, di franco argillito ad argilla, da mediamente a poco permeabile, secca, siccato.	
2. Profili A-B-C, A-C-B-C e subordinatamente B-C-B-C, da poco profonda, di franco sabbioso ad argilla, da mediamente a poco permeabile, secca, siccato.	
3. Profili A-B-C, A-C-B-C e subordinatamente B-C-B-C, da profondi a mediamente profondi, di argilla sabbiosa ad argilla, da mediamente a poco permeabile, secca, siccato.	
E - PASSEGGI DI ROCCE EFFUSIVE BASALTICHE BASALTI DEL PLIOCENE SUPERiore E DEL PLEISTOCENE - E RELATIVI DEPOSITI	
1. Profili A-B-C, A-C-B-C e subordinatamente A-B-C-C, da roccia affiorante, poco profonda, di franco sabbioso argillito ad argilla, permeabile, secca, siccato.	
2. Profili A-B-C, A-C-B-C e subordinatamente A-B-C-C, da roccia affiorante, poco profonda, di franco sabbioso argillito ad argilla, permeabile, secca, siccato.	
F - CALCARI ORGANOGENI, CALCARENTI, ARENARE E CONGLOMERATI DEL MIOCENE - E RELATIVI DEPOSITI	
1. Profili A-C e subordinatamente A-B-C, da roccia affiorante, poco profonda, di franco sabbioso argillito ad argilla, permeabile, secca, siccato.	
2. Profili A-C, A-B-C e subordinatamente A-B-C-C, da roccia affiorante, poco profonda, di franco sabbioso argillito ad argilla, permeabile, secca, siccato.	
G - PASSEGGI DI MARNE, ARENARE E CALCARNI MARINI DEL MIOCENE - E RELATIVI DEPOSITI	
1. Profili A-C e A-B-C, subordinatamente A-B-C-C, da roccia affiorante, poco profonda, di franco argilla permeabile, subacqua, secca.	
2. Profili A-C e A-B-C-C, da roccia affiorante, poco profonda, di franco sabbioso argillito, da permeabile a mediamente permeabile, subacqua, secca.	
H - ARILLE, ARENARE E CONGLOMERATI DELLA FORMAZIONE DEL CISTERNO E DELLA FORMAZIONE DI USANA	
1. Profili A-C e A-B-C, da poco profonda a mediamente profonda, di franco sabbioso a franco sabbioso argillito, da permeabile a mediamente permeabile, da secca a subacqua, da secca a parzialmente desaturati.	
2. Profili A-C e A-B-C-C, da mediamente profonda a profonda, di franco sabbioso a franco sabbioso argillito, da permeabile a mediamente permeabile, da secca a subacqua, da secca a parzialmente desaturati.	
I - DEPOSITI ALLUVIONALI DEL PLIOCENE (ANCHE LA FORMAZIONE DI SAMASSI E DEI PLEISTOCENE E ARENARE EOLICHE CEMENTATE DEL PLEISTOCENE)	
1. Buchi profondi A-B-C-C e subordinatamente A-C, profondi, da sabbie sabbiose friabili, da permeabile a molto permeabile, da secca a subacqua, da secca a parzialmente desaturati.	
2. Buchi profondi A-B-C-C e subordinatamente A-C, profondi, da sabbie sabbiose friabili, da permeabile a molto permeabile, da secca a subacqua, da secca a parzialmente desaturati.	
L - SEGMENTI ALLUVIONALI RECENTI E ATTUALI E DEPOSITI OVERSIONALI DERIVANTI DA SUBSTRATO COSTITUITO DA MARNE E TUFFI VULCANICI	
1. Profili A-C e subordinatamente A-B-C, profondi, da sabbie friabili e frane argillose, da permeabile a poco permeabile, secca, siccato.	
2. Profili A-C e subordinatamente A-B-C, profondi, da sabbie friabili e frane argillose, da permeabile a poco permeabile, secca, siccato.	
3. Profili A-C e subordinatamente A-B-C-C, da poco a mediamente profonda, da franco sabbioso a franco sabbioso argillito, permeabile, da secca a subacqua, secca.	
4. Profili A-C e subordinatamente A-B-C-C, da poco a mediamente profonda, da franco sabbioso a franco sabbioso argillito, permeabile a poco permeabile, secca, siccato.	
M - SABBIE EOLICHE DELL'OLOCENE	
1. Profili A-C e subordinatamente A-B-C, profondi, da sabbie sabbiose friabili, da permeabile a molto permeabile, a tratti poco permeabili in profondità, da secca a subacqua, secca.	
2. Profili A-C, profondi, argilla e argille limose, poco permeabili, da subacqua ad acque salmastre.	
O - PASSEGGI URBANISTICI SPECIFICI DI ACQUA	
1. Fiumeggi e canali, Area urbanistica e principali infrastrutture.	
2. Specchi d'acqua	

COMUNE DI GONNESE		
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		
Consulenti Specialistici:		
Archeol. Gianfrancesco Canino - Assetto storico - culturale		
Geol. Aurelio Fadda - Assetto ambientale		
Agron. Gettano 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		
tov. n°:	scala:	data: Aa 5A 1:10.000 Marzo 2016
Titolo		
RIORDINO DELLE CONOSCENZE ASSETTO AMBIENTALE CARTA DELLE UNITÀ DI TERRE		
protocollo	nome file	formato

