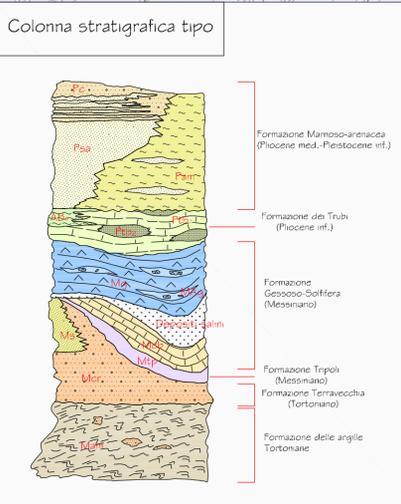
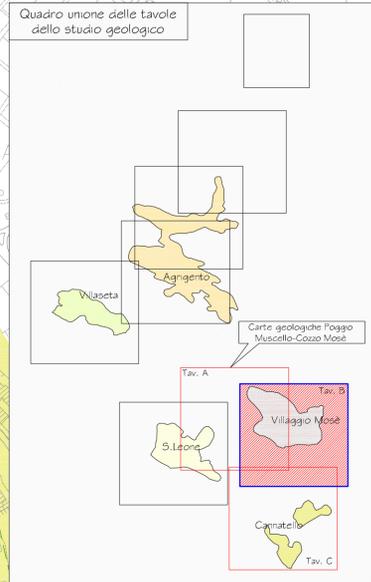


Carta geologica Poggio Muscèllo-Cozzo Mosè
Tav. B scala R 1 : 5.000

CARTA GEOLOGICA
scala 1 : 5.000

- Legenda litologie**
- (r) Accumuli recenti materiali di riporto, di varia origine e composizione; **Terreni incoerenti.**
 - SABBIE E DUNE COSTIERE (dcs) Sabbie e sabbie fm (dca) Ghiaie, ciottoli e sabbie
 - (da) Depositi eli-coluviali di genesi continentale e marina, costituiti da livelli di limi, argille e sabbie variamente intercalati in assetto sub-orizzontale. Il deposito in prossimità della linea di costa presenta un aumento della frazione sabbiosa e talora ghiaiosa; **Terreni da incoerenti a poco coesivi, comprimibili.** (Recente)
 - (dt) Detrito di falda costituito da abbondanti frammenti lapidei a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e limo argiloso; **Terreni da poco coesivi a incoerenti.** (Recente)
 - (a) Depositi alluvionali limo-argillosi con frammenti lapidei arrotondati; **Terreni da poco coesivi a incoerenti.** (Attuale)
 - (tf) ALLUVIONI TERRAZZATE; Terrazzi fluviali di vano ordine, costituiti da ghiaie, sabbie e limi; **Terreni da poco coesivi a incoerenti.** (Diogene)
 - (tm) TERRAZZI MARINI; Conglomerati incoerenti, ghiaie, sabbie e sabbie argilose di colore giallastro; **Terreni da poco coesivi a incoerenti.** (Siciliano)
 - (Pc) Calcarenti galeatite fossilifere (ostree e pecten) a lammazione incrociata; **Terreni detritici a cementazione variabile.** (Pliocene inferiore)
 - (Psa) Sabbie e sabbie argilose a luoghi debolmente cementate; **Terreni prevalentemente incoerenti.** (Pliocene superiore)
 - (Pam) Argille e argille marnose di colore grigio-azzurro a luoghi con modesti livelli sabbiosi; **Terreni prevalentemente coesivi.** (Pliocene medio-superiore)
 - (AB) Marnosi e marne calcaree biancastre, fratturate superficialmente; **Terreni prevalentemente lapidei molto teneri.** Intercalazioni di Breccie argilose (AB'), a struttura caotica; **Terreni prevalentemente coesivi.** (Trubi, Pliocene inferiore)
 - (Mg) Gessi macrocrystalini, stratificati, in banchi di spessore da 25 cm a 1 m circa, talora fratturati e carsificati; **Terreni prevalentemente lapidei.** Intercalazioni di Argille gessose (Mag), a contenuto sabbioso, inglobanti blocchi gessosi; **Terreni prevalentemente coesivi.** (Gessi il Ciclo, Messimiano superiore)
 - (Mcb) Calcani evaporitici a struttura massiva, depositi in grossi banchi talora fratturati e debolmente carsificati; in sezione presentano partimenti marnosi e tenosi di pochi decimetri che rappresentano temporanee variazioni dell'ambiente deposizionale. **Terreni prevalentemente lapidei.** (Calcare di base, Messimiano superiore)
 - (Mtp) Marne e diatomiti, sottilmente lamine e fessili di colore bianco candido. In affioramento, la scarsa consistenza del litico, determina una abbondante coltre superficiale di erosione. **Terreni friabili, molto teneri.** (Tripoli, Messimiano)
 - (Ms) Sabbie e marne sabbiose a granulometria variabile disposte a lenti; il litotipo nelle successioni complete, presenta nella porzione sommitale livelli di argille e argille sabbiose; **Terreni prevalentemente incoerenti.**
 - (Mcr) Calcirudi e calcareniti generalmente ben stratificate in grossi banchi; **Terreni prevalentemente lapidei.**
 - (Mm) Argille grigio-azzurre e marne argilose con inclusi modesti livelli conglomerati. All'interno del litotipo si riscontrano porzioni di argille sabbiose con nuclei cristallini di gesso. Il litotipo presenta generalmente una porzione superficiale alterata costituita da argille e limo argilloso-sabbioso plastico. **Terreni coesivi.** (Tortomanò)



Condotte

Progetto attuale	Esistenti
Condotta DN 315	Condotta DN 300
Condotta DN 250	Condotta DN 250
Progetto attuale	Condotta DN 200
Condotta DN 155	Condotta DN 160
Condotta DN 200	Condotta DN 150
Condotta DN 160	Condotta DN 150
	Condotta DN 125
	Condotta DN 110
	Condotta DN 100
	Condotta DN 90
	Condotta DN 50



REGIONE SICILIANA
CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO
DI AGRIGENTO

Gestore del sistema idrico
Integrato Ambito Territoriale
Ottimale di Agrigento
L'AMMINISTRATORE DELEGATO

PROGETTO ESECUTIVO

Opere di ristrutturazione ed automazione per ottimizzazione rete idrica Comune di Agrigento

ALLEGATO N°	TITOLO ELABORATO
2.2.7	Studio Geologico e Geotecnico Carta geologica Poggio Muscèllo-Cozzo Mosè-Tav. B-
Nome file: 2.2.7 Carta geologica Poggio Muscèllo-Cozzo Mosè-Tav. B-0wg Scala: 1:5.000	

Visti ed approvazioni:

CUP:

Delta Ingegneria s.r.l.
I DIRETTORI TECNICI:
Ing. Maurizio Carfino
Ing. Nicola D'Alessandro

REGISTRO DEI GEOMETRI
Dott. Geol. MASSIMO CARLINI
N. 2428

REGISTRO INGENGERIA
Ing. Carmelo Carfino
Ing. Domenico D'Alessandro
Ing. Alfonso Collura
Ing. Gerlando Vaccaro
Geol. Massimo Carfino
Ing. Alessandro Denolfo
Ing. Sonia Vitellaro

B	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
A					
REV.					