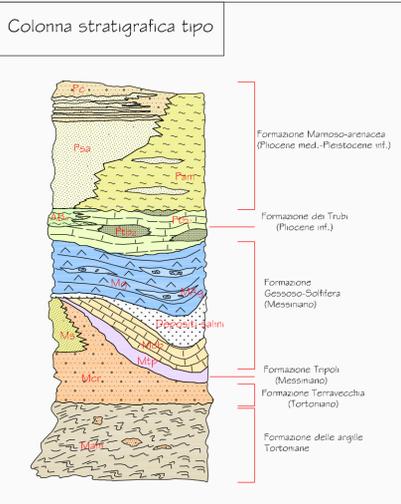
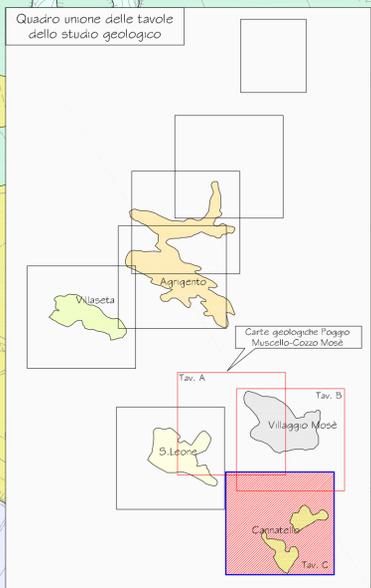
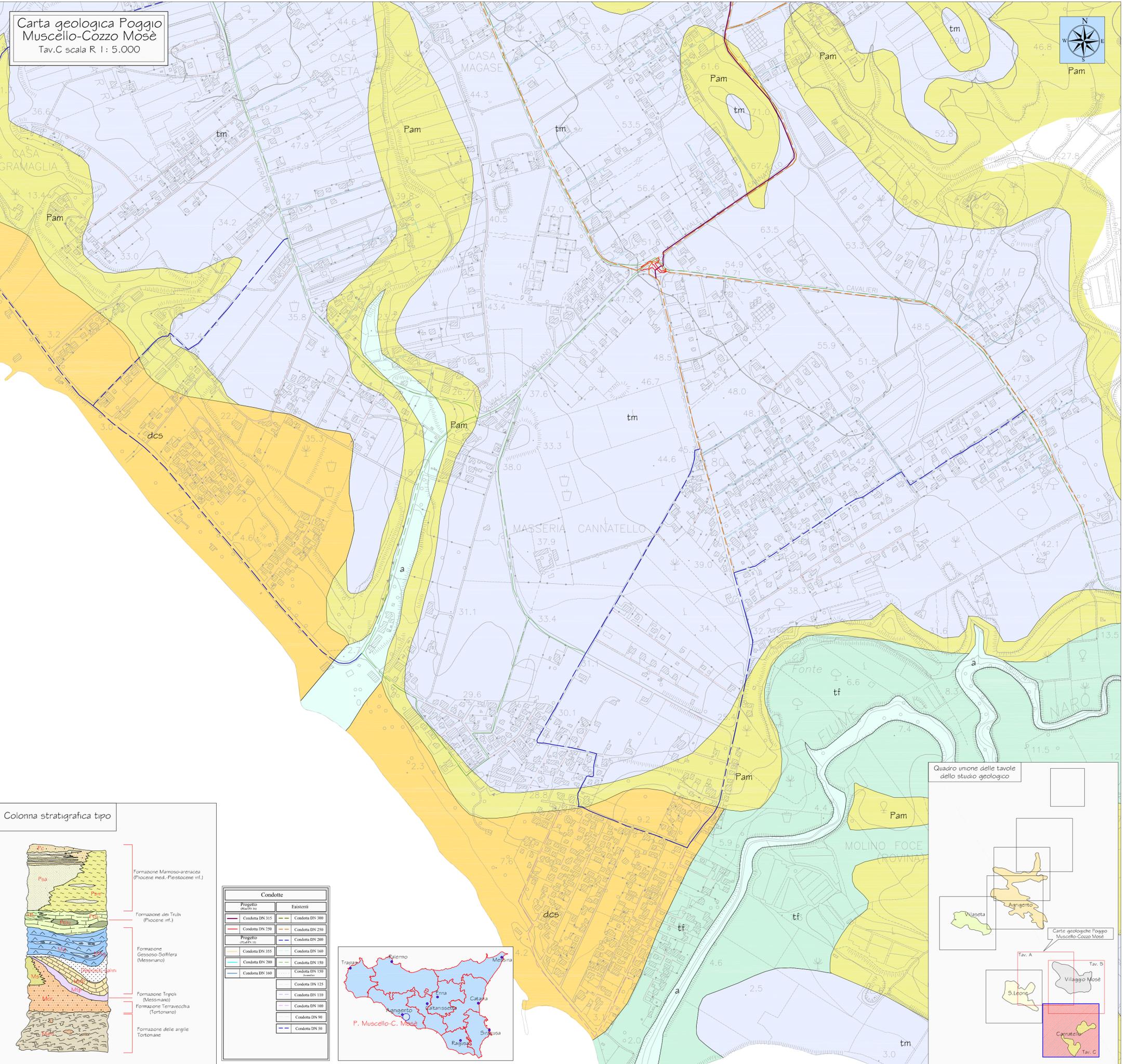
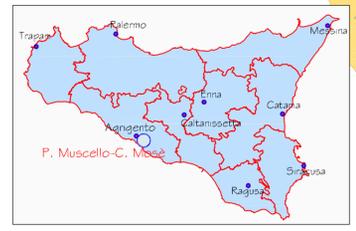


- Legenda litologie**
- (r) Accumuli recenti materiali di riporto, di varia origine e composizione; **Terreni incoerenti.**
 - dcS SABBIE E DUNE COSTIERE (dcS) Sabbie e sabbie fm (dcG) Ghiaie, ciottoli e sabbie
 - dc Depositi eliuviali di genesi continentale e marina, costituiti da livelli di limi, argille e sabbie variamente silticizzate 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 argilloso; **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) Calcareniti galeatite fossilifere (ostree e peccen) a lammazione incrociata; **Terreni detritici a cementazione variabile.** (Pliocene inferiore)
 - (Ps) Sabbie e sabbie argilose a luoghi debolmente cementate; **Terreni prevalentemente incoerenti.** (Pliocene superiore)
 - (Fam) Argille e argille marnose di colore grigio-azzurro a luoghi con modesti livelli sabbiosi; **Terreni prevalentemente coesivi.** (Pliocene medio-superiore)
 - (PtB) Calcani marnosi e marne calcaree biancastre, fratturate superficialmente; **Terreni prevalentemente lapidei molto teneri.** (Intercalazioni di Breccie argilose (AB)), a struttura caotica; **Terreni prevalentemente coesivi.** (Tortoniano 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 (Mg), a contenuto sabbioso, inglobanti blocchi gessosi; **Terreni prevalentemente coesivi.** (Gessi il Ciclo, Messiniano superiore)
 - (Mcb) Calcani evaporitici a struttura massiva, disposti 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, Messiniano superiore)
 - (Mtp) Marne e diatomiti, sottilmente laminee 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, Messiniano)
 - (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 conglomeratici. 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.** (Tortoniano)



Condotte

Progetto (DIN 315)	Esistenti
Condotte DN 315	Condotte DN 300
Condotte DN 250	Condotte DN 250
Progetto (DIN 315)	Condotte DN 200
Condotte DN 355	Condotte DN 160
Condotte DN 200	Condotte DN 150
Condotte DN 160	Condotte DN 150
	Condotte DN 125
	Condotte DN 110
	Condotte DN 100
	Condotte DN 90
	Condotte 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° 2.2.8
TITOLO ELABORATO
Studio Geologico e Geotecnico
Carta geologica Poggio Muscèllo-Cozzo Mosè -Tav. C-
Nome file: 2.2.8 Carta geologica Poggio Muscèllo-Cozzo Mosè-Tav. C-ovg | 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 CARLUCCI
Ing. Maurizio Carfino

REGISTRO INGENGERIA
N. A. 028
Ing. Domenico D'Alessandro
Ing. Alfonso Collura
Ing. Gerlando Vaccaro
Ing. Massimo Carfino
Ing. Alessandro D'Amico
Ing. Sonia Vitellaro

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
B					
A					