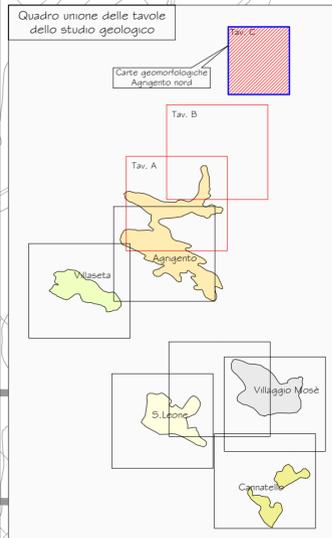
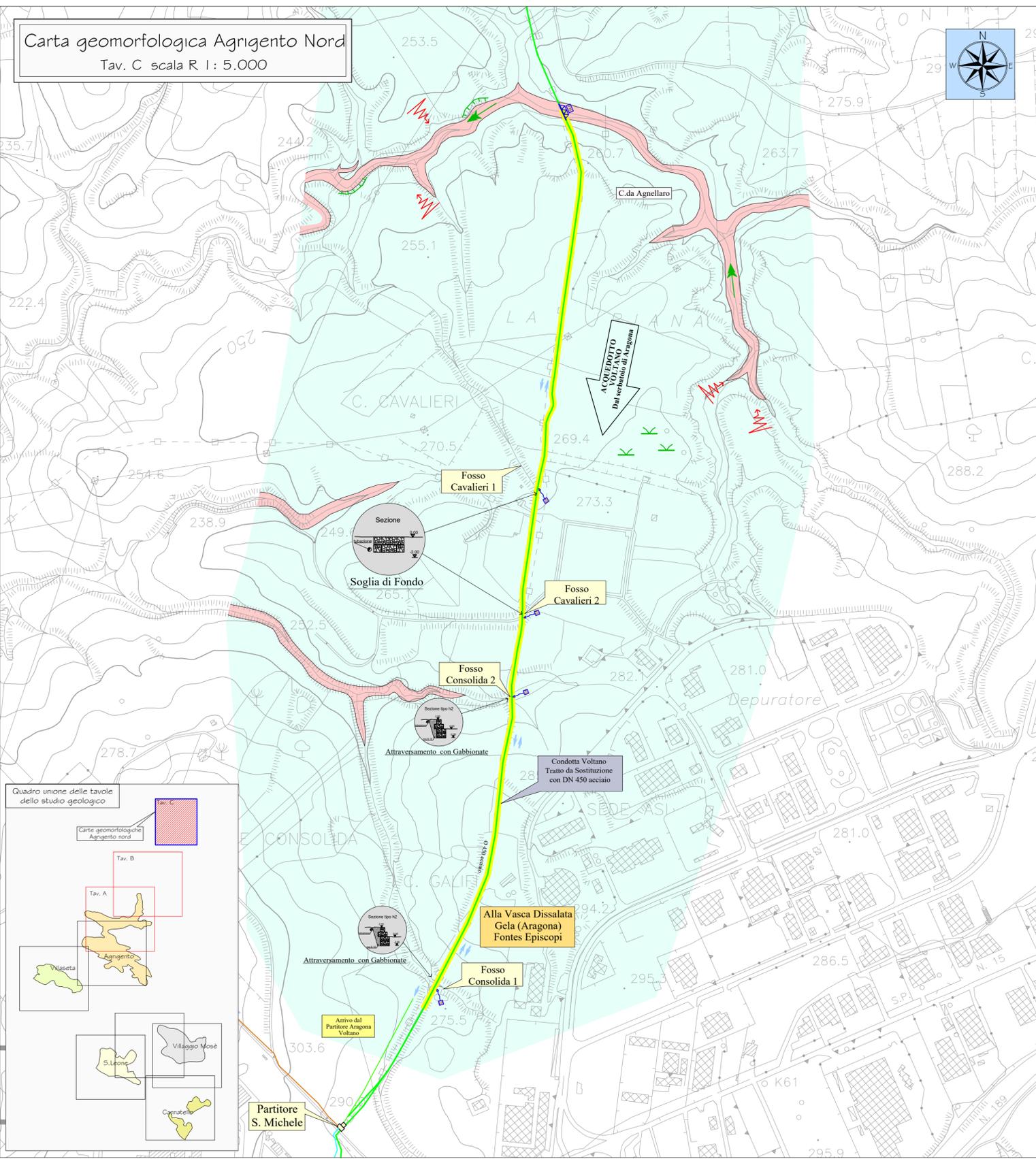


Carta geomorfologica Agrigento Nord
Tav. C scala R 1 : 5.000



CARTA GEOMORFOLOGICA
scala 1 : 5.000

- Legenda**
Substrato
- Accumuli di materiale di riporto di varia origine e composizione - Terreni incoerenti.
 - Depositi continentali di varia natura costituiti da frammenti lici immersi in abbondante matrice limo-argillosa con sostanza organica. Terreni da incoerenti a poco coesivi comprimibili, con elevata plasticità in corrispondenza della frazione limosa. (Alluvioni, depositi elu-coluviali e detriti di falda).
 - Rocce prevalentemente lapidee, tenere, stratificate e talora fessurate, scomposte in piccoli blocchi (Trubi, Trpoli).
 - Formazioni massive o stratificate in grossi banchi, talora fessurate con modeste forme carsiche superficiali. Rocce prevalentemente lapidee. In alcune sezioni si presentano debolmente cementate, tenere e friabili. (Calcani e Gesa).
 - Depositi sabbiosi a cementazione variabile. Terreni prevalentemente incoerenti, possibili sedi di acquiferi superficiali.
 - Formazioni argillose e depositi continentali limo argillosi. Terreni coesivi; generalmente presentano una porzione superficiale alterata costituita da argille e limo argilloso-sabbioso plastico. In profondità aumenta la compattezza e diminuisce la plasticità.

Piano Stralcio di Bacino (P.A.I.) Bacino Idrografico del Fiume San Leone ed Aree intermedie tra i Bacini del F. San Leone - F. Naro e F. San Leone - Fosso Canne.		Simboli forme geomorfologiche	
R1 moderato	P0 Basso	Scarpa interessata da modesti crolli	Area in assetto calanchivo
R2 medio	P1 moderato	Scarpa interessata da caduta di detrito	Orlo di scarpata da erosione laterale
R3 elevato	P2 medio	Nicchia di distacco	Cava attiva
R4 molto elevato	P3 elevato	Nicchia di colamento attiva di modeste dimensioni	Cava in disuso
	P4 molto elevato	Versante soggetto a soliflusso generalizzato	
		Zone di ristagno acque superficiali	
		Superficie di denudazione per ruscellamento diffuso	
		Erosione di fondo	

LEGENDA

Tratto in Progetto

ATTRAVERSAMENTI

- Attraversamento stradale con spingi tubo
- Attraversamento ferroviario con spingi tubo
- Attraversamento corso d'acqua con traliccio tubolare esistente
- Attraversamento vallone

SIMBOLI IDRALICI

- Serbatoio
- Direzione flusso



REGIONE SICILIANA
CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO DI AGRIGENTO



GESTORE DEL SISTEMA IDRICO
INTEGRATO AMBITO TERRITORIALE
OTTIMALE DI AGRIGENTO

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

Subentro a Girgenti Acque SpA

PROGETTO ESECUTIVO - PRIMO STRALCIO

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

ALLEGATO N°	TITOLO ELABORATO
2.3.4	Studio Geologico e Geotecnico Carta geomorfologica Agrigento Nord -Tav.C-
Nome file: 2.3.4 Carta geomorfologica Agrigento Nord -Tav. C-.dwg	Scala: 1:5.000

Visti ed approvazioni:

CUP: C43H11000140004

Delta Ingegneria s.r.l.

I DIRETTORI TECNICI:
Ing. Maurizio Carlini
Ing. Nicola D'Alessandro

Dott. Geol. MASSIMO CARLINI
N. A. 628
N. A. 995

Arch. Carmelo Carlini
Ing. Domenico D'Alessandro
Ing. Alfonso Collura
Desiderio Carlini
Ing. Massimo Carlini
Ing. Manuela Carlini
Ing. Martina Carlini

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO