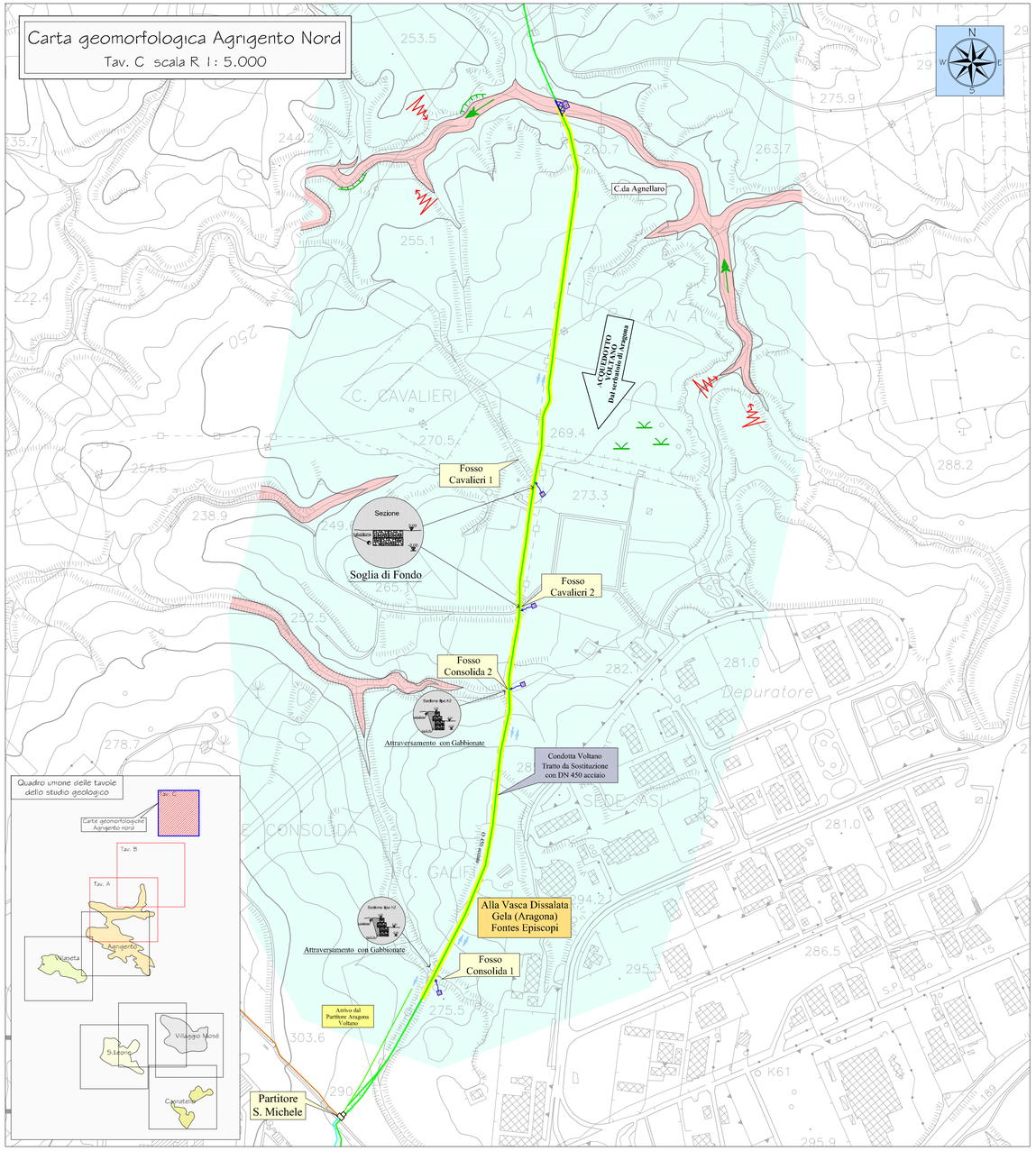

CARTA GEOMORFOLOGICA

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 litici 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 eluvi-colluviali e detriti di falda).
- Rocce prevalentemente lapidee, tenere, stratificate e talora fessurate, scomposte in piccoli blocchi (Trubi, Tripoli).
- 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. (Calcari e Gessi)
- 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.

Livelli di Rischio Geomorfologico

- R1 moderato
- R2 medio
- R3 elevato
- R4 molto elevato

Livelli di Pericolosità Geomorfologica

- P0 Basso
- P1 moderato
- P2 medio
- P3 elevato
- P4 molto elevato

Simboli forme geomorfologiche

- Scarpata interessata da modesti crolli
- Scarpata interessata da caduta di detrito
- Nicchia di distacco
- Nicchia di colamento attiva di modeste dimensioni
- Versante soggetto a soliflusso generalizzato
- Zone di ristagno acque superficiali
- Superficie di denudazione per ruscellamento diffuso
- Erosione di fondo
- Area in assetto calanchivo
- Orlo di scarpata da erosione laterale
- Cava attiva
- Cava in disuso

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 IDRAULICI

- Serbatoio
- Direzione flusso

REGIONE SICILIANA

CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO DI AGRIGENTO

Girgenti Acque SpA

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°

2.3.4

TITOLO ELABORATO

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:

SERVIZI INGEGNERIA delta Ingegneria

Delta Ingegneria s.r.l.

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

Dott.Geol. MASSIMO CARLINO N. 1428

Sez. A N. A 628 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento Dott. Ing. Maurizio Carlino

Sez. A N. A 995 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento Dott. Ing. Nicolò D'Alessandro

Arch. Carmelo Carlino
Ing. Domenico D'Alessandro
Ing. Alfonso Collura
Ing. Gerlando Vaccaro
Geol. Massimo Carlino
Ing. Alessandro Dinolfo
Ing. Sonia Vitellaro

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
B					
A					