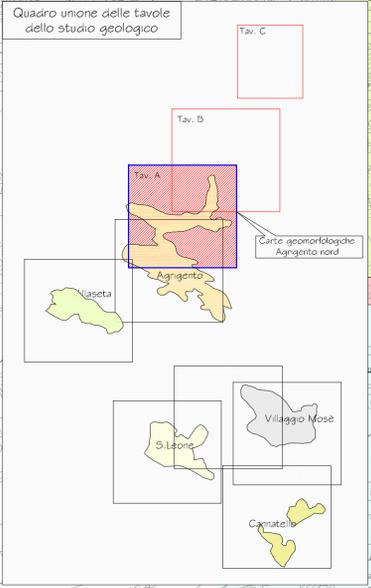
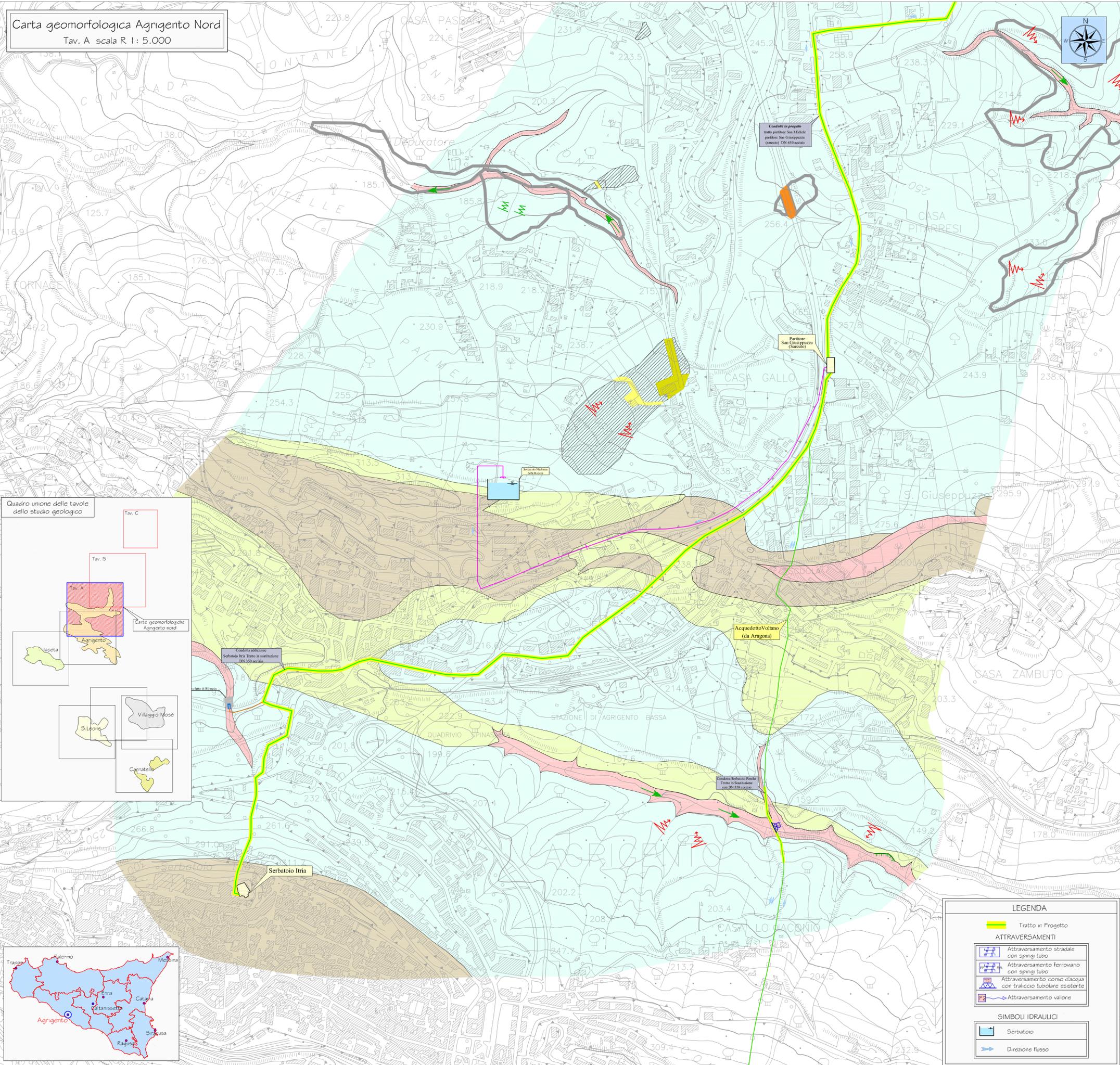


Carta geomorfologica Agrigento Nord
Tav. A scala R 1 : 5.000



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 litici immersi in abbondante matrice limo-argillosa con sostanza organica. Terre da incoerenti a poco coesive comprimibili, con elevata plasticità in corrispondenza della frazione limosa. (Alluvioni, depositi glaciali 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 dolomiti 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.

Simboli forme geomorfologiche

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

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

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

GESTORE DEL SISTEMA IDRICO INTEGRATO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DI AGRIGENTO

Girgenti Acque SpA
L'AMMINISTRATORE DELEGATO

PROGETTO ESECUTIVO

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

ALLEGATO N°	TITOLO ELABORATO
2.3.2	Studio Geologico e Geotecnico Carta geomorfologica Agrigento Nord -Tav. A-
	Nome file: 2.3.2 Carta geomorfologica Agrigento Nord-Tav. A-dwg Scala: 1:5.000

Visti ed approvazioni:

CUP:

B	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
A					

SERVIZIO INGENNERIA della ingegneria

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

REGIONE DEL GIUGLIANO
Dott. Geol. MASSIMO CASANOVA
N. A. 995

MAURIZIO CARFINO
N. A. 995

REGIONE DEL GIUGLIANO
Dott. Geol. DOMENICO D'ALESSANDRO
N. A. 995

MASSIMO CASANOVA
N. A. 995

REGIONE DEL GIUGLIANO
Dott. Geol. ALFONSO COLLURA
N. A. 995

MASSIMO CASANOVA
N. A. 995

REGIONE DEL GIUGLIANO
Dott. Geol. GENTILE VACCARO
N. A. 995

MASSIMO CASANOVA
N. A. 995

REGIONE DEL GIUGLIANO
Dott. Geol. ALESSANDRO DINOLO
N. A. 995

MASSIMO CASANOVA
N. A. 995