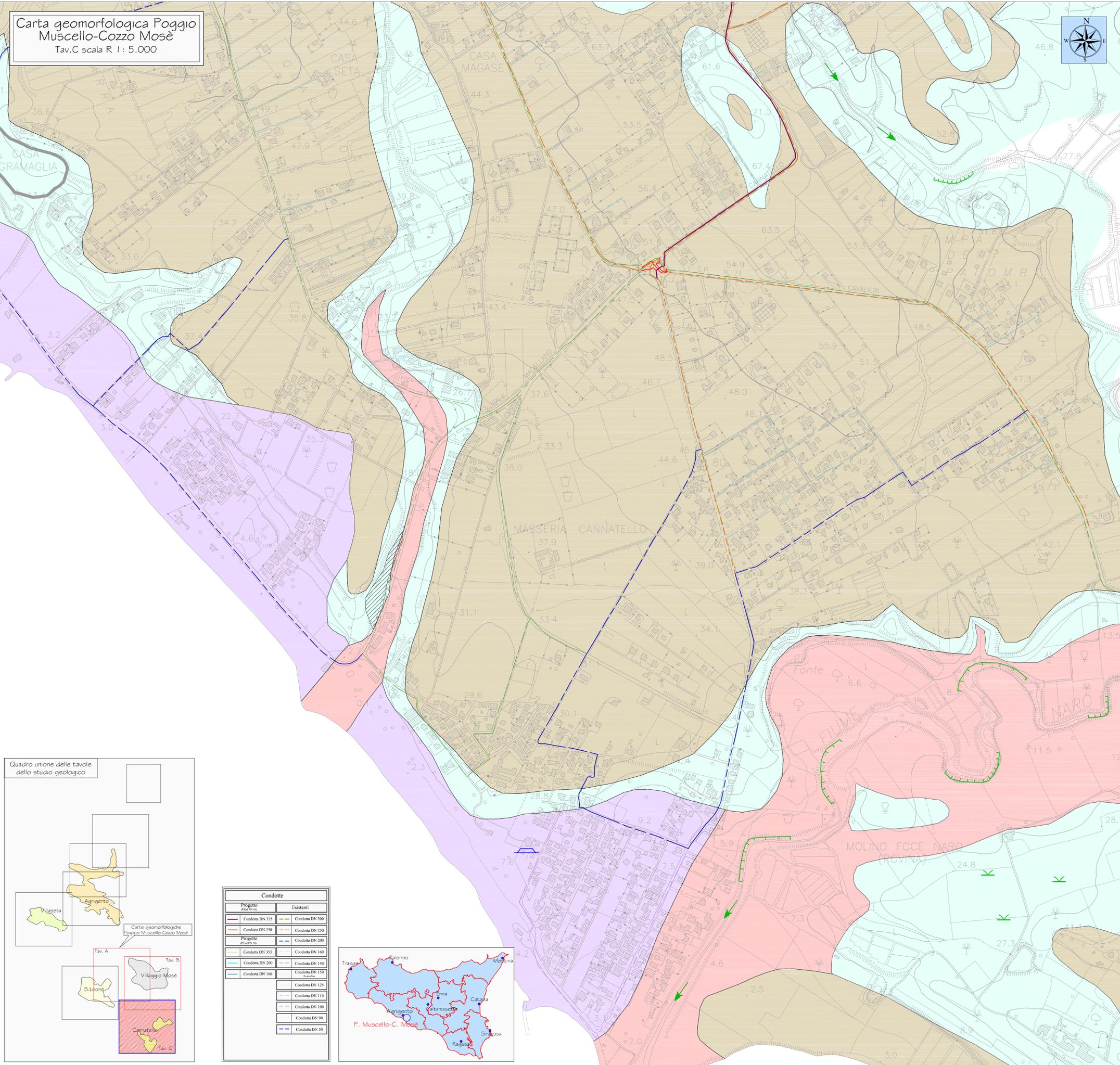


Carta geomorfologica Poggio Muscello-Cozzo Mosè  
 Tav. C scala R 1 : 5.000

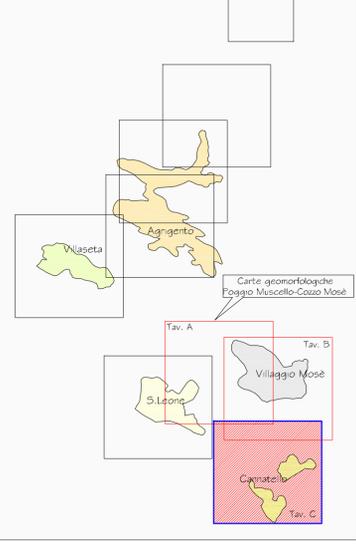
CARTA GEOMORFOLOGICA  
 scala 1 : 5.000

- Legenda**  
**Substrato**
- Accumuli di materiale di riporto di varia origine e composizione. Terreni incoerenti.
  - Depositi continentali di varia natura costituiti da frammenti litici immersi in abbondante matrice limo-argillosa con sostanza organica. Terreni incoerenti a poco coesivi comprimibili, con elevata plasticità in corrispondenza della frazione limosa. (Alluvioni, depositi eluviali e detriti di falda).
  - Rocce prevalentemente lapidee, tenere, stratificate e talora fessurate, scomposte in piccoli blocchi (Trusi, Trupoli).
  - Formazioni massive o stratificate in grossi blocchi, talora fessurate con modeste forme carsiche superficiali. Rocce prevalentemente lapidee. In alcune sezioni si presentano debolmente cementate, tenere e friabili. (Calcani 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.

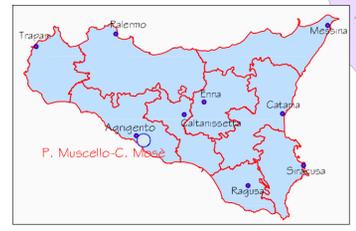
- Piano Stralcio di Bacino (P.A.I.)  
 Bacino Idrografico del Fiume San Leone ed  
 Aree intermedie tra i Bacini del F. San Leone -  
 F. Naro e F. San Leone - Fosso Canne.
- Simboli forme geomorfologiche**
- Scarpata rettificata da modesti crolli
  - Scarpata rettificata da caduta di detrito
  - Nicchia di distacco
  - Versante soggetto a sofflusso 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
- 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



Quadro unione delle tavole dello studio geologico



Condotte	
Progetto (DIP. PI. 10)	Esistenti
Condotta DN 315	Condotta DN 300
Condotta DN 250	Condotta DN 250
Condotta DN 200	Condotta DN 200
Condotta DN 355	Condotta DN 160
Condotta DN 200	Condotta DN 150
Condotta DN 160	Condotta DN 150
Condotta DN 125	Condotta DN 110
Condotta DN 110	Condotta DN 100
Condotta DN 90	Condotta DN 90
Condotta DN 50	Condotta DN 50



**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

<b>ALLEGATO N°</b>	<b>TITOLO ELABORATO</b>
<b>2.3.8</b>	<b>Studio Geologico e Geotecnico</b> Carta geomorfologica Poggio Muscello-Cozzo Mosè - Tav. C - Nome file: 2.3.8 Carta geomorf. Poggio Muscello-Cozzo Mosè-Tav. C-ibv   <b>Scala:</b> 1:5.000

**Visti ed approvazioni:**

**CUP:**

B	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
A					
REV.					

**SERVIZIO Ingegneria della**

**Delta Ingegneria s.r.l.**

**DIRETTORI TECNICI:**  
 Ing. Maurizio Carfino  
 Ing. Nicola D'Alessandro

**REGIONE DEI GEOLOGI DELLA Sicilia**

**Dott. Geol. MASSIMO CARMINO**  
 N. A. 6229

**REGIONE DEI GEOMETRI DELLA Sicilia**

**Maurizio Carfino**  
 N. A. 995

**Arch. Carmelo Carfino**  
 N. A. 6229

**Ing. Domenico D'Alessandro**  
 N. A. 995

**Ing. Alfonso Colonna**  
 N. A. 995

**Ing. Gerlando Vaccaro**  
 N. A. 995

**Geol. Massimo Carfino**  
 N. A. 995

**Ing. Alessandro D'Amico**  
 N. A. 995

**Ing. Sonia Vitellaro**  
 N. A. 995