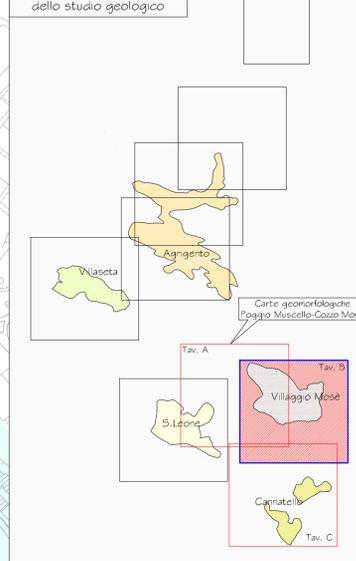


Carta geomorfologica Poggio Muscello-Cozzo Mosè
Tav. B scala R 1 : 5.000



Quadro unione delle tavole dello studio geologico



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 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 banchi, 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 argillo-sabbioso plastico. In profondità aumenta la compattezza e diminuisce la plasticità.

Simboli forme geomorfologiche

- Scarpata vitrescata da modesti crolli
- Scarpata vitrescata da caduta di detrito
- Nicchia di distacco
- Nicchia di colamento attiva di modeste dimensioni
- Versante soggetto a soffolimento 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

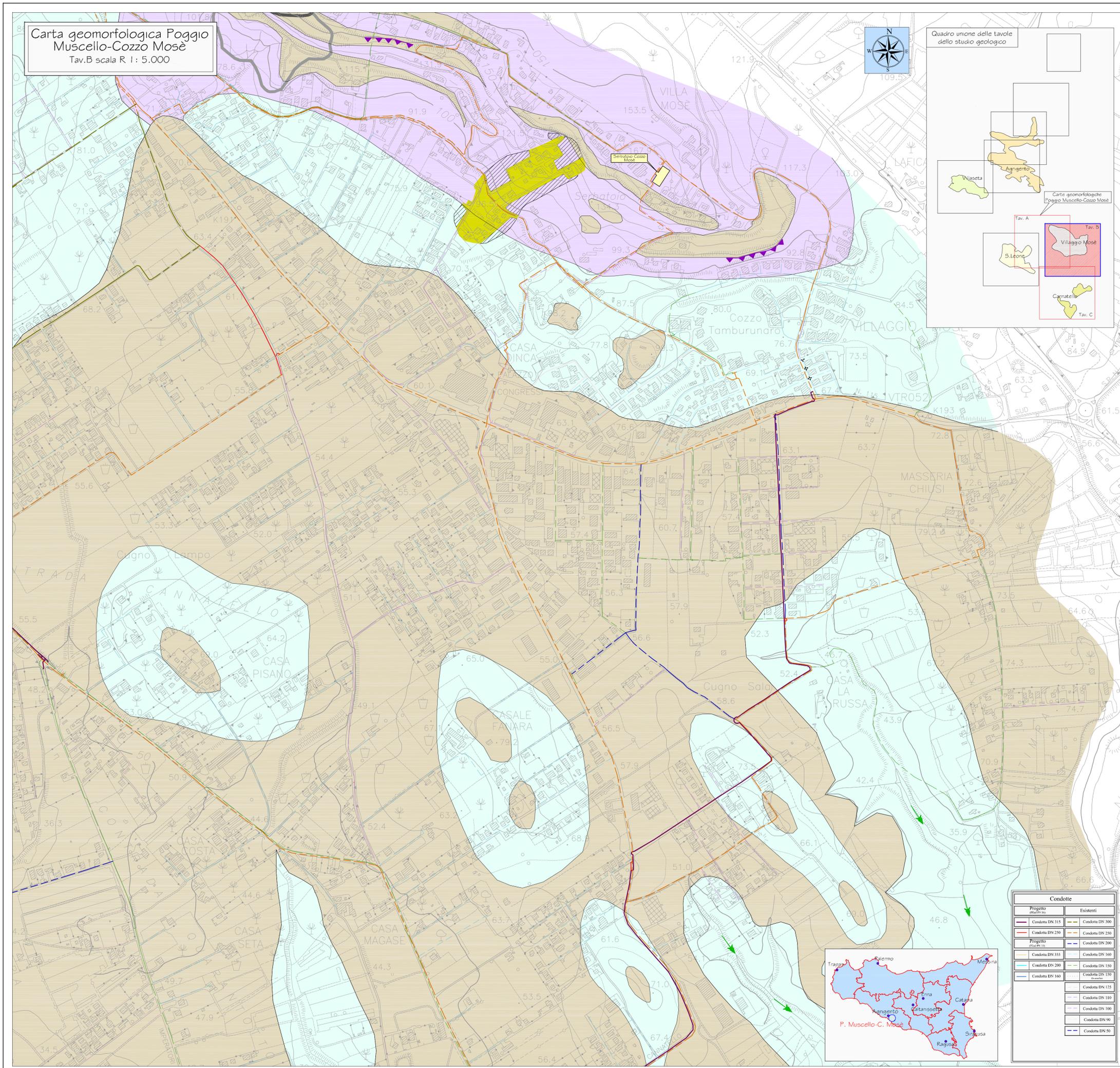
Planimetria
Piano Stralcio di Bacino (P.A.I.)
Bacino Idrografico del Fiume San Leone ed Aree intermedie tra i Bacini del F. San Leone - F. Naro e F. San Leone - Fosso Canne.

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



Condotte

Progetto esistente	Esistenti
Condotta DN 315	Condotta DN 300
Condotta DN 250	Condotta DN 250
Progetto nuovo	Condotta DN 200
Condotta DN 155	Condotta DN 160
Condotta DN 200	Condotta DN 150
Condotta DN 160	Condotta DN 150
	Condotta DN 125
	Condotta DN 110
	Condotta DN 100
	Condotta DN 90
	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

ALLEGATO N° 2.3.7

TITOLO ELABORATO
Studio Geologico e Geotecnico
Carta geomorfologica Poggio Muscello-Cozzo Mosè -Tav. B-

Nome file: 2.3.7 Carta geomor.Poggio Muscello-Cozzo Mosè-Tav. B-0ng | **Scala:** 1:5.000

Visti ed approvazioni:

CUP:

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

REGIONE DEL GEOLOGO
Dott. Geol. MASSIMO CARFINO
Ing. Nicola D'Alessandro

REGIONE DEL GEOTECNICO
Dott. Geol. MAURIZIO CARFINO
Ing. Nicola D'Alessandro

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

B					
A					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO