

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 (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. (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 argile e limo argilloso-sabbioso plastico. In profondità aumenta la compattezza e diminuisce la plasticità.

CARTA GEOMORFOLOGICA

scala 1 : 5.000

Livelli di Rischio Geomorfologico

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

Livelli di Pericolosità Geomorfologica

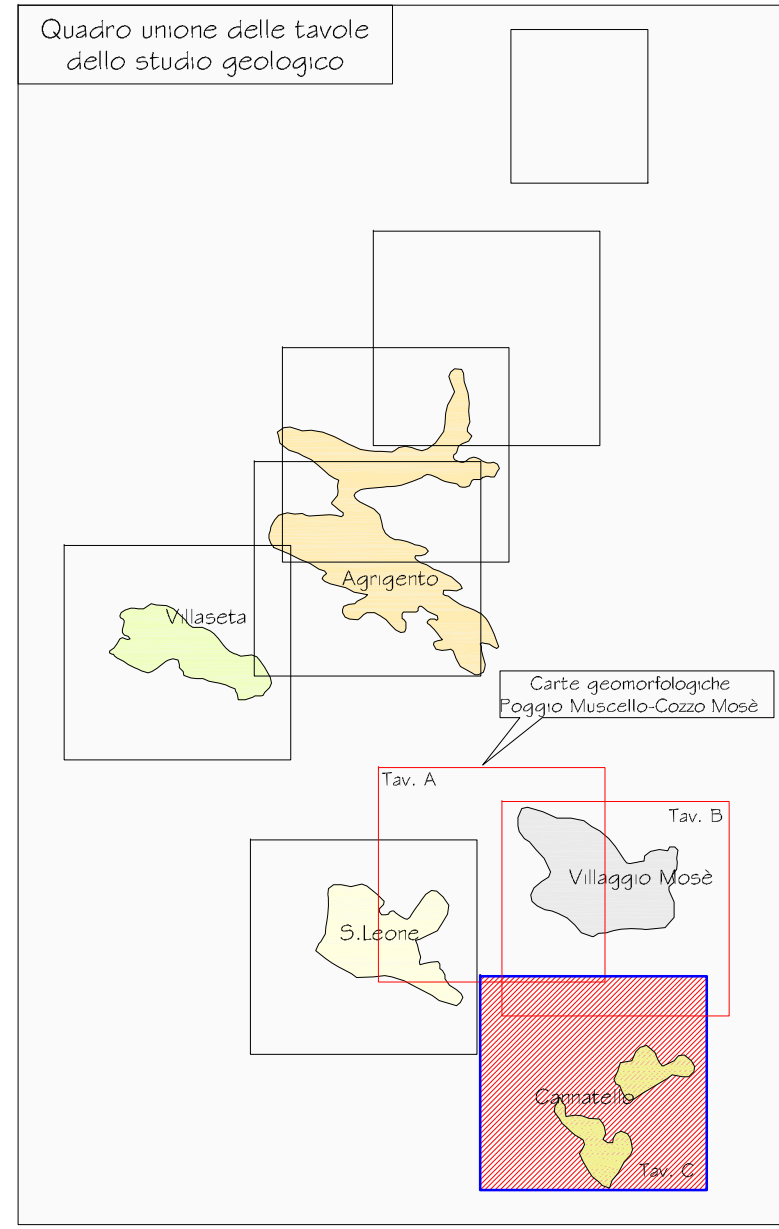
- P0 Basso
- P1 moderato
- P2 medio
- P3 elevato
- P4 molto elevato

Simboli forme geomorfologiche

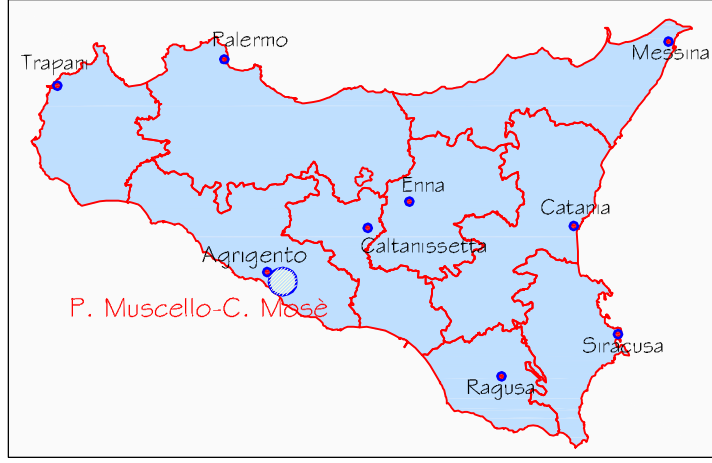
- Scarpata interessata da modesti crolli
- Scarpata interessata da caduta di detriti
- Nicchia di distacco
- Nicchia di colamento attiva di modeste dimensioni
- Versante soggetto a sollussio generalizzato
- Zone di ristagno acque superficiali
- Superficie di denudazione per ruscellamento diffuso
- Erosione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

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.



Condotte			
Progetto (P.A.I. 100)	Esistenti	Progetto (P.A.I. 100)	Esistenti
Condotte DN 315	Condotte DN 300	Condotte DN 250	Condotte DN 250
Condotte DN 250	Condotte DN 250	Condotte DN 200	Condotte DN 200
Condotte DN 355	Condotte DN 160	Condotte DN 200	Condotte DN 150
Condotte DN 200	Condotte DN 150	Condotte DN 160	Condotte DN 125
Condotte DN 160	Condotte DN 150	Condotte DN 110	Condotte DN 100
Condotte DN 110	Condotte DN 100	Condotte DN 90	Condotte DN 50



REGIONE SICILIANA

CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO DI AGRIGENTO

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°

2.3.8

TITOLO ELABORATO

Studio Geologico e Geotecnico

Carta geomorfologica Poggio Muscello-Cozzo Mosè -Tav. C-

Nome file: 2.3.8 Carta geomorf. Poggio Muscello-Cozzo Mosè-Tav.C-Subwg **Scala:** 1:5.000

Visti ed approvazioni:

CUP:

SERVIZIO REGIONALE DEI GEOL. DELLA PROV. DI AGRIGENTO

Delta Ingegneria s.r.l.

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

Dott. Geol. MASSIMO CARLINI
N. 2529

Arch. Carmelo Carlini
Ing. Domenico D'Alessandro
Ing. Alfonso Colonna
Ing. Gerlando Vaccaro
Geol. Massimo Carlini
Ing. Alessandro D'Amico
Ing. Sonia Vitellaro

B					
A					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO