

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 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.

Simboli forme geomorfologiche

- Scarpata ritessuta da modesti crolli
- Scarpata ritessuta da caduta di detrito
- Nicchia di distacco
- Nicchia di colamento attiva di modeste dimensioni
- 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

Piano Stralicio 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.

LEGENDA

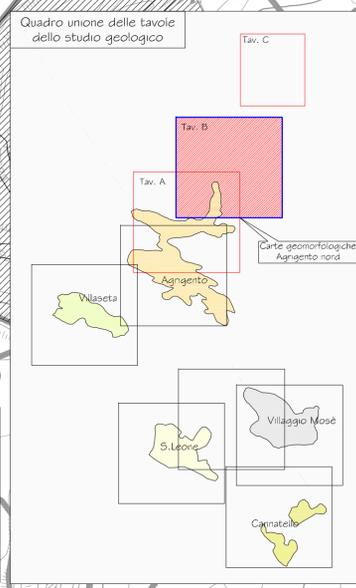
- Tratto in Progetto

ATTRAVERSAMENTI

- Attraversamento stradale con spongi tubo
- Attraversamento ferroviario con spongi tubo
- Attraversamento corso d'acqua con traiezione 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°
2.3.3

TITOLO ELABORATO
Studio Geologico e Geotecnico
Carta geomorfologica Agrigento Nord - Tav. B-

Nome file: 2.3.3 Carta geomorfologica Agrigento Nord-Tav. B-.dwg | Scala: 1:5.000

Visti ed approvazioni:

CUP:

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

REGIONE DEL GIUGLIANO
Dott. Geol. MASSIMO CARFINO
N. A. 628

REGIONE DEL GIUGLIANO
Ing. Alfonso Collura
Ing. Gerlando Vaccaro
Geol. Massimo Carfino
Ing. Alessandro D'Inolfo
Ing. Sonia Vitellaro

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
B					
A					