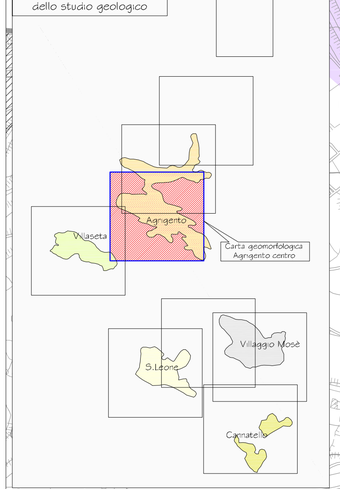
Carta geomorfologica
Agrigento centro scala R 1 : 5.000

Quadro unione delle tavole dello studio geologico



Condotte	
Progetto (Tipo Prj 10)	Esistenti
Condotta DN 315	Condotta DN 250
Condotta DN 250	Condotta DN 200
Condotta DN 200	Condotta DN 160
Condotta DN 160	Condotta DN 150
Condotta DN 90	Condotta DN 150 in acciaio per sifoni
Progetto (Tipo Prj 10)	Condotta DN 100
Condotta DN 355	
Condotta DN 250	
Condotta DN 200	
Condotta DN 160	
Condotta DN 90	

CARTA GEOMORFOLOGICA
scala 1 : 5.000

Legenda
Substrato

- Accumuli di materiale di riporto di vara origine e composizione -Terreni incoerenti.
- Depositi continentali di vara natura costituiti da frammenti litici immersi in abbondante matrice limo-argillosa con sostanza organica. Terre da incoerenti a poco coesivi comprimibili, con elevata plasticità in corrispondenza della frazione limosa. (Alluvioni, depositi elu-collunali 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 fnabili. (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.

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 detrito
- Nicchia di distacco
- Nicchia di colamento attiva di modeste dimensioni
- Versante soggetto a soliflusso 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

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° 2.3.1

TITOLO ELABORATO
Studio Geologico e Geotecnico
Carta geomorfologica Agrigento centro

Nome file: 2.3.1 Carta geomorfologica Agrigento centro.dwg | Scala: 1: 5.000

Visti ed approvazioni:

CUP:

SERVIZI INGEGNERIA delta Ingegneria

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

Dott.Geol. MASSIMO CARLINO N°328 — REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA SICILIA

Sez. A N. A 628 — Dott. Ing. Maurizio Carlino

Sez. A N. A 995 — Dott. Ing. Nicola D'Alessandro

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

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
B					
A					