

Legenda  
Classi litotecniche

LITOTIPI COERENTI

- LC1 (LC1) Materiale lapideo monolitico non stratificato non fratturato
- LC2 (LC2) Materiale lapideo monolitico non stratificato fratturato
- LC3 (LC3) Materiale lapideo monolitico stratificato non fratturato
- LC4 (LC4) Materiale lapideo monolitico stratificato fratturato
- LC5 (LC5) Materiale lapideo pluriolitico stratificato non fratturato
- LC6 (LC6) Materiale lapideo pluriolitico stratificato fratturato

LITOTIPI PSEUDOCOERENTI

- LP1 (LP1) Materiale coesivo normoconsolidato (argille limi)
- LP2 (LP2) Materiale coesivo poco consolidato molle (argille plastiche)
- LP3 (LP3) Materiale coesivo di natura organica (argille organiche e torbe)

LITOTIPI SEMICOERENTI

- LS1 (LS1) Materiale granulare cementato o molto addensato a grana prevalentemente grossolana
- LS2 (LS2) Materiale granulare cementato o molto addensato a grana prevalentemente medio fine
- LS3 (LS3) Materiale coesivo sovraconsolidato
- LS4 (LS4) Unità pre-neogene prevalentemente argillose; terreni eterogenei ad assetto caotico

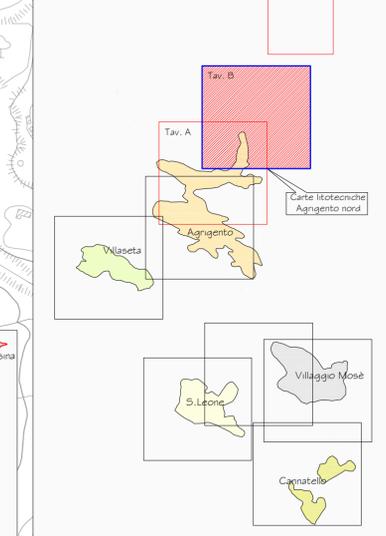
LITOTIPI INCOERENTI

- LI1 (LI1) Materiale detritico eterogeneo ed eterometrico ( depositi di versante s.l.)
- LI2 (LI2) Materiale granulare sciolto o poco addensato a granulometria non definita
- LI3 (LI3) Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza grossolana
- LI4 (LI4) Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza sabbiosa
- LI5 (LI5) Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza fine

LEGENDA

- Tratto in Progetto
- ATTRAVERSAMENTI
  - Attraversamento stradale con spingi tubo
  - Attraversamento ferroviario con spingi tubo
  - Attraversamento corso d'acqua con traliccio tubolare esistente
  - Attraversamento vallone
- SIMBOLI IDRAULICI
  - Seratoio
  - Direzione flusso

Quadro unione delle tavole dello studio geologico



**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>
2.5.3	Studio Geologico e Geotecnico Carta litotecnica Agrigento Nord -Tav. B-
	Nome file: 2.5.3 Carta litotecnica Agrigento Nord -Tav. B-.dwg      Scala: 1:5.000

**Visti ed approvazioni:**

**CUP:**

B	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
A					

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

**REGISTRO DEI GEOL. P.R.**  
N. A. 628  
Dott. Geol. MASSIMO CARFINO  
N. 1328

**REGISTRO INGEGNERI**  
N. A. 995  
Dott. Ing. Alfonso Collura  
Dott. Ing. Gerlando Vaccaro  
Dott. Ing. Nicola D'Alessandro  
Dott. Ing. Alessandro Carfino

**REGISTRO GEOTECNICI**  
N. A. 995  
Arch. Carmelo Carfino  
Ing. Domenico D'Alessandro  
Ing. Alfonso Collura  
Gerlando Vaccaro  
Geol. Massimo Carfino  
Ing. Alessandro D'Inolfo  
Ing. Sonia Vitellaro