

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 plunitologico stratificato non fratturato
- LC6** (LC6) Materiale lapideo plunitologico stratificato fratturato

LITOTIPI SEMICOERENTI

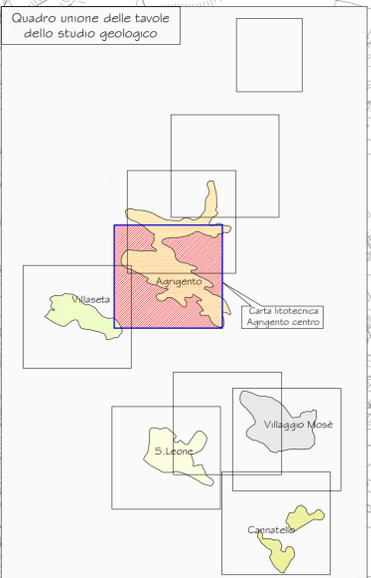
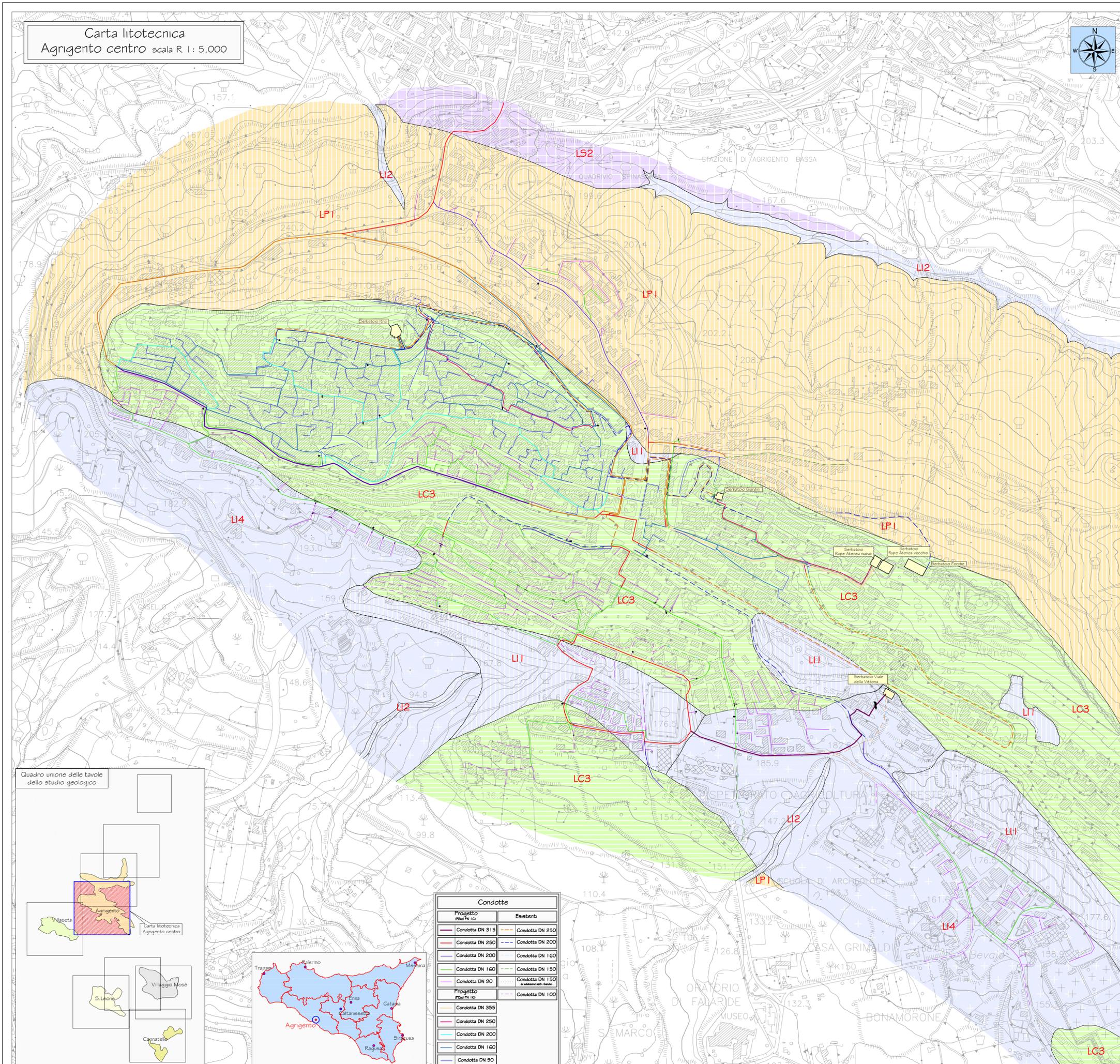
- LS1** (LS1) Materiale granulare cementato o molto addensato a grana prevalentemente grossolana
- LS2** (LS2) Materiale granulare cementato o molto addensato a grana prevalentemente medio fine
- LS3** (LS3) Materiale coesivo sovraconsolidato
- LS4** (LS4) Unità pre-neogene prevalentemente argillose;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

LITOTIPI PSEUDO-COERENTI

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

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



Condotte	
Progetto (DN in cm)	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 alcuni tratti)
Progetto (DN in cm)	Condotta DN 100
Condotta DN 355	
Condotta DN 250	
Condotta DN 200	
Condotta DN 160	
Condotta DN 90	

**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>
<b>2.5.1</b>	Studio Geologico e Geotecnico Carta litotecnica Agrigento centro
	Nome file: 2.5.1 Carta litotecnica Agrigento centro.dwg      Scala: 1:5.000

Visti ed approvazioni:

<b>B</b>	<b>CUP:</b>
<b>A</b>	
REV.	DESCRIZIONE      DATA      VERIFICATO      CONTROLLATO      APPROVATO

SERVIZI INGEGNERIA **delta** ingegneria

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

**REG. INGEGNERIA** N. A. 628  
Dott. Geol. MASSIMO CASARINO N. 1428  
Ing. Maurizio Carlini

**REG. INGEGNERIA** N. A. 995  
Arch. Carmelo Carlini  
Ing. Domenico D'Alessandro  
Ing. Alfonso Colura  
Ing. Gaetano Vaccaro  
Geol. Massimo Carlini  
Ing. Alessandro D'Amico  
Ing. Sonia Vitellaro