



**LEGENDA**

- Substrato roccioso  
 $\phi = 30^\circ - 33^\circ$   $c = 2-5 \text{ t/m}^2$   $\gamma = 2,4 \text{ t/m}^3$
- Sabbie e limo con ciottoli e ghiaia  
 $\phi = 28^\circ - 30^\circ$   $c = 0 \text{ t/m}^2$   $\gamma = 1,9 \text{ t/m}^3$
- Sabbie, sabbie limose, sabbie e ghiaie  
 $\phi = 28^\circ - 33^\circ$   $c = 0 \text{ t/m}^2$   $\gamma = 1,9 \text{ t/m}^3$
- Limi, limi sabbiosi, sabbie fini  
 $\phi = 25^\circ - 28^\circ$   $c = 0 \text{ t/m}^2$   $\gamma = 1,8 \text{ t/m}^3$
- Limi, limi argillosi, limi sabbiosi  
 $\phi = 22^\circ - 24^\circ$   $c = 0 \text{ t/m}^2$   $\gamma = 1,7 \text{ t/m}^3$
- Torbe  
 $\phi = 18^\circ - 20^\circ$   $c = 0 \text{ t/m}^2$   $\gamma = 1,6 \text{ t/m}^3$
- Depositi di attivita antropiche

**Colonne stratigrafiche**

- Trovanti
- Materiale di riporto
- Ciottoli
- Ghiaia
- Sabbia
- Limo
- Argilla
- Substrato roccioso

- Ubicazione indagini geognostiche
- Ubicazione indagini geofisica



**COMUNE DI ARONA**



**PROVINCIA DI NOVARA**



**REGIONE PIEMONTE**

**Legge Regionale 5 dicembre 1977, n° 56**  
 "TUTELA ED USO DEL SUOLO"

**Circolare del Presidente della Giunta Regionale - n° 7/LAP**  
 "L.R. 5 DICEMBRE 1977, n° 56 e SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI - SPECIFICHE TECNICHE PER L'ELABORAZIONE DEGLI STUDI GEOLOGICI A SUPPORTO DEGLI STRUMENTI URBANISTICI"

**P.R.G. 2009**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**CARTA LITOTECNICA**

TAV 5B

Codice lavoro	File	Scala	Data
01.09	Litotecnica.cdr	1:5.000	Gennaio 2010

 dr. geol. Fulvio Epifani dr. geol. Marco Marini

Via Paleocopa, 19 - 28041 Arona (NO)  
 Tel. 0322/2239473 - e-mail: epifani.marini\_geologi@virgilio.it  
 Partita IVA 01944560034

Revisione	Oggetto	Data	Controllato
1	Revisione a seguito controdeduzioni Regione	Giugno 2013	
2			
3			