



COMUNE DI RIVARA

PROVINCIA DI TORINO

REGIONE PIEMONTE

Piano Regolatore Generale Comunale

VARIANTE STRUTTURALE

(art. 17, comma 7 L.R. 56/77)

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO:

CARTA DELLA CARATTERIZZAZIONE
LITOTECNICA DEI TERRENI

D.G.R. N. 2-11830 DEL 28/07/09; D.G.R. N. 1-8753 DEL 18/03/03; D.G.R.
N. 15-6656 DEL 15/07/02; D.G.R. N. 31-3749 DEL 06/08/01; CIRC. P.G.R.
N. 7/LAP 1996 e s.m.i.

SCALA: 1: 10.000

ELABORATO:

5

PRATICA

REVISIONE	DATA	OGGETTO	SIGLA	VISTO
	Gennaio 2013			

Dr. Geol. Maurizio Canepa

Il Sindaco
Dr. Ing. Gianluca QUARELLI

Il Segretario Comunale
Dott.ssa Susanna BARBATO

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Andrea CONRADO

Studio di Geologia Dr. Maurizio Canepa Cod. Fisc. CNP MRZ 61H11 L219 I - Part. IVA 0646560013
Via Montenero, 26 - 10085 Rivarolo C.se (TO) - Tel. e Fax 0124 4247 28 - E-mail: maurizio.canepa@gmail.com
QUESTO ELABORATO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' UTILIZZATO ALTROVE, NE' CEDUTO A TERZI IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELL'AUTORE.

LEGENDA



Depositi fluvio - lacustri "Villafranchiani". Insieme di livelli limoso argillosi e livelli sabbiosi, talora ghiaiosi.
Sistema multi falda con acquiferi confinati negli strati più permeabili (sabbie e ghiaie).
Parametri geotecnici:

Litotipo	Coesione (t/m²)	Angolo di resistenza al taglio di picco (gradi sess.)	Peso di volume (t/m³)
Livelli sabbiosi e ghiaioso - sabbiosi	assente	35 - 40°	1.8 - 1.9
Livelli limoso - argillosi	Da determinare sperimentalmente caso per caso	30 - 35°	2.0 - 2.1



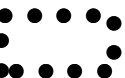
Substrato roccioso sub-affiorante e ricoperto da sottili coltri detritiche e/o eluvio colluviali.

Litotipo	Coesione (t/m²)	Angolo di resistenza al taglio di base (gradi sess.)	Peso di volume (t/m³)
Substrato roccioso	Variabile a seconda del grado di fratturazione e alterazione	32°	2.6
Depositi sabbioso - ghiaiosi eluvio - colluviali	assente	28 - 30°	1.7 - 1.8



Depositi di origine alluvionale (ghiaie con ciottoli in matrice sabbiosa)

Litotipo	Coesione (t/m²)	Angolo di resistenza al taglio di picco (gradi sess.)	Peso di volume (t/m³)
Depositi ghiaiosi con ciottoli sub arrotondati poligenici in matrice ghiaioso - sabbiosa	assente	38 - 42°	1.8 - 1.9



Limite amministrativo territorio comunale

