



UNITA' GEOLOGICHE

-  **Unità Cardano**
(*"Glaciale e fluvioglaciale Mindel" Auct.*)
Depositi fluvioglaciali (ghiaie a supporto di matrice limosa, talvolta a supporto clastico) e glaciali con spessori di 1-3 metri.
-  **Unità Lonate**
(*"Fluvioglaciale Riss" Auct.*)
Depositi fluvioglaciali (ghiaie a supporto di matrice sabbioso limosa) aventi spessore nell'ordine dei 2 m.
-  **Unità Samarate**
(*"Fluvioglaciale Wurm" Auct.*)
Depositi fluvioglaciali (ghiaie a supporto clastico e raramente di matrice sabbiosa).
-  **Unità Arno**
(*"Olocene" Auct.*)
Depositi fluviali (sabbie fini, prevalentemente massive); lo spessore è nell'ordine di 1-2 m.

- 1-14  Punti stratigrafici di riferimento dedotti da studi precedenti
- 15-38  Punti stratigrafici di riferimento osservati per il presente studio (nuovi scavi di cantiere)

ELEMENTI MORFOLOGICI

-  Orlo di terrazzo certo
-  Orlo di terrazzo incerto
-  Pendenza dei terrazzi
-  Reticolo idrografico
-  Limiti comunali



Città di Samarate
Provincia di Varese

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E
SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**
(Art. 57 della L.R. 11 Marzo 2005, n. 12)

Inquadramento geologico e geomorfologico

Tav. 1 scala 1:10.000

Maggio 2013

Dott. Geol. Enzo Visco
Via Verdi, 22
21100 Varese
Tel. 0332 / 283479
P.IVA 00638730127

Dott. Geol. Marco Parmigiani
Via Raffaello Sanzio, 3
21049 Tradate (VA)
Tel. 0331 / 810710
P.IVA 02217070123