



**UNITA' GEOLOGICHE**

**DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI**

- CP** Ceppo (Pliocene Sup. - Pleistocene inf. A.A.)  
Conglomerati fluviali grossolani a supporto clastico e raramente a supporto di matrice sabbiosa; grado di cementazione localmente molto accentuato.
- PT** Unità della pineta di Tradate - Appiano Gentile - assimilata all'Allogruppo del Bozzente (Glaciale e fluvio-glaciale Mindel A.A.)  
Depositi glaciali (diamcton) e fluvio-glaciali (ghiaie grossolane in matrice sabbiosa) con sequenze sommitali fini (loess, colluvi, paleosuoli) profondamente alterati e ferretizzati nella porzione sommitale (2 - 5 m); strutture originali non riconoscibili.
- DL** Depositi loessici oggetto di antiche cave per laterizi
- UT** Unità di Tradate - assimilata all'Alloformazione di Albizzate (Fluvio-glaciale Riss A.A.)  
Depositi fluvio-glaciali prevalentemente grossolani (ghiaie a supporto clastico con matrice limoso argillosa di colore marrone ocra); presenza di un livello superiore di limi argillosi massivi (loess); grado di alterazione medio (clasti carbonatici argillificati e metamorfici fortemente alterati).
- LO** Unità di Lonate Ceppino - assimilata all'Allogruppo di Besnate indifferenziato (Fluvio-glaciale Würm A.A.)  
Depositi fluvio-glaciali (ghiaie a supporto clastico, localmente a supporto di matrice sabbiosa). Locale presenza di livelli sabbiosi ben selezionati; grado di alterazione debole ai danni di clasti carbonatici.
- FO** Unità del T. Fontanile - assimilata all'Alloformazione di Bodio (Fluvio-glaciale Würm A.A.)  
Depositi di piana alluvionale depositi dal Torrente Fontanile (sedimenti prevalentemente sabbioso-limosi con rari ciottoli e alternanza di livelli ghiaiosi).
- AL** Alluvioni recenti e attuali con evidenza morfologica (Olocene)

**ELEMENTI GEOMORFOLOGICI**

- Orlo di terrazzo
- Piede della scarpata
- Sponda di erosione fluviale

**ALTRI SIMBOLI**

- Limite certo tra unità geologiche
- Limite incerto
- Reticolo idrico
- Limite comunale
- Strade e aree soggette a ruscellamento concentrato delle acque meteoriche in occasione di eventi di intensità eccezionale
- Punto di riferimento stratigrafico (scavi di cantiere e affioramenti naturali)



**COMUNE DI TRADATE**  
Provincia di VARESE

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

**Geologia e geomorfologia**

**Tav. 1**

Scala 1:10.000

Dott. Geol. Marco Parmigiani

Studi, consulenze e progetti nel settore della idrogeologia e geologia ambientale

Via R. Sanzio, 3 - Tradate (VA) - Tel/Fax 0331 - 810710  
e\_mail: parmig04@marcoparmigiani.191.it

C.F. PRM MRC 62407 L319V - P. IVA n. 02217070123

Novembre 2010

Aggiornamento  
Giugno 2014