



LEGENDA

Elementi geologici (e estratti dalla carta CARG - Foglio 96 Seregno)

- POI** SINTEMA DEL PO. Da sabbie a supporto di matrice a ghiaie fini con sabbia grossolana a supporto di clasti, ma con matrice abbondante costituita da sabbie grossolane: depositi fluviali e di conoide dominati da debris flow. Argille e torbe: depositi lacustri. Alterazione assente. Morfologia ben espressa nelle piene fluviali dei principali corsi d'acqua. PLEISTOCENE SUPERIORE - OLOCENE
- VE** SUPERSINTEMA DI VENEGONO. Limi debolmente argilosì con clasti debolmente alterati sparsi; loess colluviali. Limi debolmente sabbiosi, ghiaie fini e sabbie grossolane, ghiaie poligeniche poco alterate, limi argilosì con clasti sparsi: depositi fluviali. Ghiaie massive a supporto di matrice costituita da limi sabbiosi; ghiaie massive a supporto di clasti: depositi di versante. PLEISTOCENE MEDIO
- BEZ** UNITÀ DI GUANZATE. Diamicton massivi a supporto di matrice: depositi glaciali. Ghiaie massive e localmente isorientate a supporto di matrice: depositi fluvio-glaciali. L'alterazione interessa mediamente il 50% dei clasti. PLEISTOCENE MEDIO - SUPERIORE
- BIN** SINTEMA DI BINAGO. Diamicton massivi a supporto di matrice e clastico: depositi glaciali. Ghiaie massive o debolmente orientate a supporto di matrice: depositi fluvio-glaciali. Profilo di alterazione poco evoluto su spessori da 1 a 4 metri, con circa il 50% dei clasti alterato. PLEISTOCENE MEDIO
- BOF** SINTEMA DI CASCINA FONTANA. diamicton massivi a supporto di matrice: depositi glaciali. Ghiaie massive o grossolanamente stratificate a supporto di matrice e occasionalmente clastico, con intercalazioni sabbiose: depositi fluvio-glaciali. Profilo di alterazione molto evoluto che interessa tutto lo spessore dell'unità, con più del 90% dei clasti alterati. PLEISTOCENE MEDIO
- LBI** CEPPO DI INVERIGO. Conglomerati e arenarie a stratificazione incrociata; conglomerati grossolani massivi o vagamente stratificati: depositi fluviali braided e a meandri. Predominanza di petrografia carbonatiche, con buona percentuale di clasti cristallini, vulcanici e di Verrucano Lombardo. INIZIO PLIOCENE MEDIO

Elementi geomorfologici

Superficie a pendenza significativa

- con ceppo affiorante
- con copertura eluvio-colluviale
- Orlo di scarpata definito
- Orlo di scarpata di definizione incerta
- Superficie incisa di drenaggio delle acque superficiali dai terrazzi superiori al Fiume Lambro

Elementi collegati alle acque superficiali

- Fiume Lambro
- Lago artificiale

Elementi di origine antropica

- Cave
- Confine comunale



Comune di Sovico

Provincia di Monza e della Brianza

Variante Generale al Piano di Governo del Territorio

Studio della componente geologica, idrogeologica
e sismica ai sensi della d.g.r. IX/2616 30/11/11
e adeguamento alla d.g.r. X/6738 19/06/17



Tavola 1: Carta geologica e geomorfologica

scala 1:5.000

geotecno srl

sede legale: via San Vittore 36, 20123 MILANO
sede operativa: via Liguria 1, 20052 MONZA
Telefono e fax: 039 637656
email: filvalentini@geotecnondagini.it

Tecnico incaricato
Dott. Geol. Filippo Valentini

Gruppo di lavoro:
Dott. Geol. Anna Gentilini
Dott. Geol. Anna Cantoni
Dott. Geol. Silvia Agosti
Dott. Geol. Domenico D'Alessio

settembre 2018