



LEGENDA

Elementi geologici (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 piane fluviali dei principali corsi d'acqua. PLEISTOCENE SUPERIORE - OLOCENE
- VE

SUPERSINTEMA DI VENEGONO. Limi debolmente argillosi con clasti debolmente alterati sparsi; loess colluviati. Limi debolmente sabbiosi, ghiaie fini e sabbie grossolane, ghiaie poligeniche poco alterate, limi argillosi 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

UNITA' DI GUANZATE. Diamicton massivi a supporto di matrice: depositi glaciali. Ghiaie massive e localmente isorientate a supporto di matrice: depositi fluvioglaciali. 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 fluvioglaciali. 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 fluvioglaciali. 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 petrografie carbonatiche, con buona percentuale di clasti cristallini, vulcanitici e di Verrucano Lombardo. INIZIO PLEISTOCENE MEDIO

Elementi geomorfologici

- Superfici a pendenza significativa

con ceppo affiorante

con copertura eluvio-colluviale

Orlo di scarpata definito

Orlo di scarpata di definizione incerta

Superfici incise di drenaggio delle acque superficiali dai terrazzi superiori al Fiume Lambro

Cresta morenica
- 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
- geotecnosrl
- sede legale: via San Vittore 36, 20123 MILANO
sede operativa: via Liguria 1, 20052 MONZA
Telefono e fax: 039 837656
email: f.valentini@geotecnondagini.it
- settembre 2018
- 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