



LEGENDA

Elementi di dinamica morfologica (rilevamento dell'ottobre 2003; controlli agosto 2018)

- Frana non fedelmente cartografabile
- Soliflusso
- Erosione spondale
- Forte erosione al piede
- Erosione alle pile del ponte ferroviario
- Ruscellamento concentrato temporaneo

Elementi di origine antropica (rilevamento dell'ottobre 2003)

- Cave
- Briglia
- Protezione di sponda
- Protezione di sponda fortemente lesionata
- Gabbionate

Elementi collegati alle acque superficiali

- Fiume Lambro
- Lago artificiale
- Percorso rogge storiche
- Fasce di drenaggio preferenziale

Caratterizzazione geotecnica dei depositi in affioramento

- Ubicazione dei cantieri di prova
- Grafico prove geotecniche
- zona pianeggiante morfologicamente depressa; piana alluvionale del fiume Lambro (POI). Assenza di indagini geotecniche. In superficie depositi sabbiosi con grado di addensamento modesto e presumibile presenza di livelli di Ceppo subaffioranti. Possibile interferenza con la falda freatica.
- zona pianeggiante dei terrazzi orientali (BEZ). Assenza di indagini geotecniche. Presenza in superficie di spessori consistenti di ghiaie e sabbie mediamente addensate.
- zona subpianeggiante del livello fondamentale della pianura (BOF). Fino a 2 m depositi poco addensati; aumento graduale dello stato di addensamento con la profondità.
- zona pianeggiante del livello fondamentale della pianura (BIN). Fino a profondità comprese tra 5 e 8 m depositi con addensamento da modesto a discreto; inferiormente netta diminuzione del grado di addensamento. Presenza di cavità anche metriche ("occhi pollini")
- zona pianeggiante del livello fondamentale della pianura (BEZ). Fino a profondità comprese tra 5 e 6 m depositi con addensamento da buono a ottimo; inferiormente netta diminuzione del grado di addensamento. Presenza di cavità anche metriche ("occhi pollini")
- 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 3: Carta geotecnica e delle dinamiche geomorfologiche

scala 1:5.000

geotecnico srl

sede legale: via San Vittore 36, 20123 MILANO
sede operativa: via Liguria 1, 20052 MONZA
Telefono e fax: 039 837656
email: f.valentini@geotecnicononidagini.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