



LEGENDA

Litologia superficiale prevalente:

- ghiaie
- ghiaie con sabbia
- ghiaie con limo e sabbia
- sabbie con ghiaia
- sabbie con limo
- sabbie limose
- limi con sabbia
- limi sabbiosi
- limi
- argille

Soggiacenza media della falda superficiale in m da p.c.:

- < 1.50 m
- 1.50 - 3.00 m
- > 3.00 m

Indagini geognostiche:

- prove penetrometriche statiche
- prove penetrometriche dinamiche
- sondaggio a carotaggio continuo
- prova di carico su piastra
- trincea
- scavo

Indagini geofisiche:

- Down-hole
- Microtremore

Simboli:

- Confine di Comune
- Specchio d'acqua
- Pozzo pubblico

Unità geotecniche:

- Unità prevalentemente sabbioso-ghiaiosa, con diffusa copertura limoso-sabbiosa potenza tra 3 e 6 m. Colpi alla punta CPT < 5 nella copertura e > 10 in profondità. Soggiacenza falda generalmente superiore a 3.00 m, localmente variabile tra 1.50 e 3.00 m.
- Unità prevalentemente ghiaioso-sabbiosa con rare zone a copertura limoso-sabbiosa. Soggiacenza falda compresa tra 1.50 e 3.00 m.
- Unità a sabbie prevalenti (n. colpi alla punta CPT > 10) con frequenti zone a copertura limoso-sabbiosa soprattutto in destra orografica con spessori inferiori a 2-3 m (n. colpi alla punta CPT < 5). Soggiacenza falda variabile tra 1.50 m e 3.00 m; inferiore a 1.50 m al piede del terrazzo morfologico principale e nelle zone di paleovalle e paleoalveo.

REGIONE LOMBARDIA
Provincia di Lodi

CITTÀ
di LODI

Piano di Governo del Territorio
VARIANTE
COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
(L.R. 11.3.05 N.12; D.G.R. 30.11.11 n. 92916)

Allegato 2
Carta di prima caratterizzazione geotecnica
Scala 1:12.000

IL GEOLOGO
Dott. Giovanni Bassi
Settembre 2021

Collaboratore: Dott. Geol. Andrea Anelli
192-22-19