

	UNITA' GEOLOGICHE
POI	SINTEMA DEL PO (Pleistocene superiore - Olocene) Depositi fluviali: sabbie debolmente limose, con intercalazioni di ghiaie a supporto clastico o di matrice sabbiosa, generalmente sciolte. Profilo di alterazione assente e suolo poco evoluto, di spessore inferiore al metro
LCN	SINTEMA DI CANTU' - SUBSINTEMA DELLA CA' MORTA (Pleistocene superiore) Depositi fluvioglaciali: ghiaie grossolane a supporto di clasti con matrice sabbiosa o sabbioso limosa. Profilo di alterazione poco evoluto su spessori massimi di 1.5 m e con circa il 15% di clasti alterati
BXE	SUPERSINTEMA DI BESNATE - UNITA' DI BULGAROGRASSO (Pleistocene medio-superiore) Ghiaie a prevalente supporto clastico; matrice sabbiosa o sabbioso limosa. Profilo di alterazione da evoluto a moderatamente evoluto di spessore variabile; colore 7.5YR e 10YR. Copertura colluviale (o loessico-colluviale in area Groane).
BEE	SUPERSINTEMA DI BESNATE - UNITA' DI CADORAGO (Pleistocene medio-superiore) Depositi fluvioglaciali: ghiaie poligeniche a supporto di abbondante matrice sabbiosa, localmente sabbioso limosa. Presenti coperture e/o intercalazioni limose. Profilo di alterazione mediamente evoluto con spessori massimi tra 1,5 e oltre 2 m. Copertura loessica sempre presente
VE	SUPERSINTEMA DI VENEGONO (età non definibile) Depositi di versante (colluvi) e depositi fluviali: limi sabbioso argillosi, limi argillosi con clasti sparsi di dimensioni da millimetriche a centimetriche, in genere alterati
BO	SUPERSINTEMA DEL BOZZENTE (Pleistocene medio) Depositi fluviali e fluvioglaciali: ghiaie massive da fini a grossolane a supporto di matrice limoso argillosa, stratificate, con intercalazioni di sabbie. In superficie presenza di limi massivi argillosi compatti. Profilo di alterazione evoluto con spessori massimi di 6-8 m. Copertura loessica sempre presente con spessori variabili anche superiori a 2 m

- Traccia della sezione geologica
- Limite di unità geologica
- Limite comunale

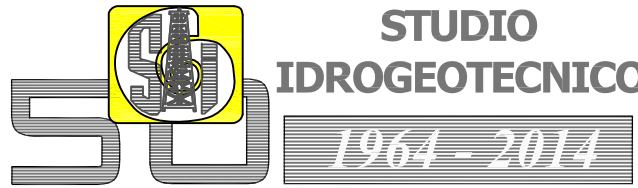
- ELEMENTI GEOMORFOLOGICI
- Terrazzo e/o orlo di scarpata evidente
  - Piede del terrazzo e/o orlo di scarpata
  - Terrazzo e/o orlo di scarpata poco evidente
  - Asse di paleoalveo
  - Asse di paleoalveo relitto con ridotto risalto morfologico
  - Vergenza della superficie topografica
  - Dossi
  - Avvallamenti

- ELEMENTI IDROGRAFICI E IDROLOGICI
- Stazione idrometrica
  - Idrografia naturale
  - Idrografia artificiale
  - Idrografia - tratti tombinati
  - Idrografia naturale - tratti inattivi



COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA  
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO  
AI SENSI DELLA L.R. 12/2005  
E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. n. IX/2616/11

GEOLOGIA



STUDIO IDROGEO TECNICO S.r.l.  
SOCIETÀ DI INGEGNERIA  
Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano  
tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40  
e-mail: std@fastwebnet.it  
www.studioidrogeotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
marzo 2025	TAV. 1	1:10.000	MI4960geo_Tav1