



UNITA' GEOLOGICHE

POI SINTEMA DEL PO (Pleistocene sup. - Olocene)
 Ghiaie a supporto clastico e di matrice limoso-sabbiosa passanti a sabbie debolmente limose generalmente sciolte, con locali intercalazioni di limi in superficie. Profilo di alterazione poco evoluto; colore 10YR e 2.5Y.

LCN SINTEMA DI CANTU' (Pleistocene sup.)
 Ghiaie a prevalente supporto clastico con matrice sabbiosa o sabbioso-limosa. Profilo di alterazione moderatamente evoluto con spessori prossimi a 1 m; colore 10YR e 2.5Y. Copertura loessica assente.

BEZ SUPERSINTEMA DI BESNATE - UNITA' DI GUANZATE (Pleistocene medio-sup.)
 Ghiaie a supporto clastico con matrice sabbiosa e sabbioso limosa, passanti localmente a sabbie limose con clasti residuali. Strutture da massive a grossolanamente stratificate. Profilo di alterazione da evoluto a moderatamente evoluto con spessore compreso tra 1.5 e 3 m; colori da 10YR a 7.5 YR. Privo di evidente copertura loessico-colluviale.

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Ori di terrazzo
- Idrografia naturale ed artificiale (in tratteggio i tratti intubati e/o abbandonati, tratti in aggiornamento)
- Lago di cava
- Perimetro ATEg14, ATEg15 - Nuovo Piano Cave Città Metropolitana di Milano (Deliberazione del Consiglio regionale n. XI/2501 del 28 giugno 2022)
- Perimetro ATE - Piano Provinciale Cave Provincia di Monza e Brianza (Deliberazione del Consiglio Regionale n. X/1316 del 22/11/2016)
- Aree di cava recuperata e adibite a parco pubblico
- Cave pregresse/discariche/terreni di riporto
- Aree con terreni di riporto generico
- Principali infrastrutture

Città di Paderno Dugnano
 Città di **PADERNO DUGNANO**
 Città metropolitana di Milano

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
 DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO AI SENSI
 DELLA L.R. 12/2005 E S.M.I. E SECONDO I CRITERI
 DELLA D.G.R. N. IX/2616/2011**

CARATTERI GEOLOGICI E GEOMORFOLOGICI

STUDIO IDROGEOLOGICO
 1964 - 2014

STUDIO IDROGEOLOGICO 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: stid@fastwebnet.it
 www.studioidrogeologico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
luglio 2023	TAV. 1	1:10.000	MI4768geo_Tav1