



Perimetro A.d.P. "Cascina Merlata"

Limite comunale

**Geologia** (Fonte: bozza Foglio 118 "Milano" Carta Geologica d'Italia 1:50.000 - Progetto CARG)

**POI** *Sistema del Po (POI)*  
Ghiaie a supporto clastico e di matrice; sabbie, limi e limi debolmente argillosi (depositi fluviali). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli poco evoluti (Entisoli ed Inceptisoli); colori prevalenti 10YR e 2.5Y. (Pleistocene superiore-Olocene)

**LCN** *Sistema di Cantù (LCN)*  
Ghiaie a prevalente supporto clastico, con matrice sabbiosa; sabbie ghiaiose; sabbie, sabbie limose, limi sabbiosi argillosi massivi (depositi fluvio-glaciali). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli moderatamente evoluti (Inceptisoli e Alfisoli), con spessori prossimi al metro; colore 10YR e 2.5Y. Copertura loessica assente. (Pleistocene superiore)

**LCN4** *Subsistema di Ronchetto delle Rane (LCN4)*  
Sabbie, sabbie limose e limi, da massive a laminare; limi e limi argillosi massivi (depositi fluvio-glaciali a bassa energia). Spessori da 2 a 5 m. Superficie limite superiore caratterizzata da suoli moderatamente evoluti (Alfisoli); colori da 10YR e 2.5Y; idromorfia comune. (Pleistocene superiore)

*Supersistema di Besenato:*

**BXE** *Unità di Bulgarograsso (BXE)*  
Ghiaie a prevalente supporto clastico; matrice sabbiosa o sabbioso limosa (depositi fluvio-glaciali). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli da evoluti a moderatamente evoluti, di spessore variabile; colori prevalenti 7.5YR e 10YR. Copertura colluviale (o loessico-colluviale in area Groane). (Pleistocene medio - Pleistocene superiore)

**BMI** *Unità di Minoprio (BMI)*  
Ghiaie a supporto clastico e di matrice; matrice sabbiosa e sabbioso limosa; limi ghiaiosi, sabbie, sabbie limose e limi (depositi fluvio-glaciali). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli con spessore medio di 1,5 m; colori 10YR e 7.5YR. Copertura loessica non osservata. (Pleistocene medio - Pleistocene superiore)

**BO** *Supersistema del Bozzente (BO)*  
Ghiaie massive pedogenizzate (depositi fluvio-glaciali). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli evoluti; colori della matrice da 10YR a 7.5YR. Copertura loessica-colluviale a stratigrafia complessa; glosse e orizzonti a fragipan. (Pleistocene medio)

rilevati stradali e ferroviari

ex cave colmate

**Pedologia** (Fonte: Carta pedologica ERSAL, ora ERSAF - I.I.T. Regione Lombardia)

sigla unità pedologica

EUROMILANO S.p.A.

ACCORDO DI PROGRAMMA, PROMOSSO DAL COMUNE DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 34 D.LGS. 18.08.2000 N.267 E DELL'ART.6, COMMA 12 DELLA LEGGE REGIONALE 14.03.2003 N.2, PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA RIORGANIZZAZIONE INFRASTRUTTURALE DELLE AREE COMPLESSIVAMENTE DENOMINATE "CASCINA MERLATA" POSTE TRA VIA GALLARATE, VIA DAIMLER, L'AUTOSTRADA A4 MILANO-TORINO, VIA TRIBONIANO, VIA BARZAGHI, IL PIAZZALE CIMITERO MAGGIORE, VIA IZZO E VIA JONA, NELL'AMBITO DI INTERESSE TERRITORIALE DEGLI INTERVENTI PREVISTI PER LA REALIZZAZIONE DELL'ESPOSIZIONE UNIVERSALE 2015

**PROPOSTA DEFINITIVA DI VARIANTE AL P.I.I. CASCINA MERLATA**  
**STUDIO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA AI SENSI DELLA L.R. 12/2005 E D.G.R. 8/7374 DEL 28/05/2008**

Carta geologica con elementi pedologici

NOME FILE	236 DO2 GEO 002 B	SCALA	1:10000	DATA REVISIONE A	OTTOBRE 2010	ALLEGATO N.	1
REDAITTO	VAGNINI	CONTROLLATO	MEZZANZANICA	REV.	DATA	REVISIONE	
CONSULENZA	APPROVATO	BADALACCO		B	OTTOBRE 2010	PROPOSTA DEFINITIVA DI VARIANTE AL P.I.I. CASCINA MERLATA	



VISTI: