



LEGENDA

- Terreno di riporto costituito da ghiaia e ciottoli eterometrici poligenici prevalentemente subarrotolati, con sabbia limosa marrone grigiastra; da poco a moderatamente addensata; presenza di laterizi e frammenti di asfalto.
- Ghiaia eterometrica poligenica con sabbia, da debolmente ciottolosa a ciottolosa e da debolmente limosa a limosa con matrice di colore variabile dal marrone al grigio, dal nocciola al beige, talora ocreo per ossidazione; i clasti sono generalmente subarrotolati, subordinatamente subangolari; da moderatamente addensata a molto addensata (Gs).
- Ghiaia della stessa natura dell'intervallo precedente, da addensata a molto addensata, caratterizzata da livelli discontinui a vario grado di cementazione.
- Conglomerato poligenico a cemento carbonatico a vario grado di alterazione.
- Sabbia a grana medio fine limosa, di colore ocreo, con ghiaia eterometrica poligenica subarrotolata.
- Limo debolmente argilloso e sabbia fine di colore marrone rossoastro.
- Probabile "occhio pollino", evidenziato dalle indagini geognostiche e/o geofisiche*
- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
- Prova penetrometrica statica CPTU
Valore di qc (MPa)
- Proiezione del sondaggio con indicazione dei valori di SPT e delle profondità di prova.
- Falda

* Sono stati evidenziati solo i punti in cui le indagini dirette e/o indirette hanno dato evidenze riconducibili al fenomeno degli occhi pollini. Non se ne esclude, tuttavia, una maggiore diffusione lungo la tratta ricadente nell'area a grado di suscettività alta e, subordinatamente, in quella a grado moderato.

Milano
Comune di Milano
FSC
PROLUNGAMENTO M5 A MONZA
CLUP - B94D17000000001
PPM_CDM_01

E' vietata la riproduzione di questo documento senza la preventiva autorizzazione di MM Spa

MM Spa
Via del Vecchio Politeo, 8
20121 Milano

Società certificata Sistema Gestione Qualità ISO 9001, Ambiente ISO 14001, Energia Servizio Idrico ISO 50001

IL DIRETTORE TECNICO
DOT. ING. FRANCESCO VENTURA
Ordine degli Ingegneri di Milano

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'ITERAZIONE
PER LE VARE PRESENTAZIONE SPONDA
DOT. ING. MASSIMILIANO PIZZALI
Ordine degli Ingegneri di Milano

IL PROGETTISTA RESPONSABILE
DOT. ING. ANTONELLA ANTONELLI
Ordine degli Ingegneri di Milano

2 LUG 2018 Progetto di fattibilità tecnica ed economica
0 03.07.2018 EMISSIONE

Aggr. Data Descrizione Disegnato Progettato Verificato Approvato

Collaborazione alla progettazione - Tecnici Geosistemi S.p.A.
Scale grafiche

TITOLO
PROFILO GEOLOGICO

Dimensioni (mm) 1189x841
Scala 1:200/2000

Commissio DM 0 P P
Fase GE99
Opera 0110
Progettato 2