



### LEGENDA PROFILI IDROGEOLOGICI

PERMEABILITÀ INTRINSECA DELLE UNITÀ GEOLOGICHE TECNICHE

GRADO DI PERMEABILITÀ	UNITÀ IDROGEOLOGICHE	UNITÀ GEOLOGICHE TECNICHE	PROFILTO
ALTAMENTE PERMEABILE ( $10^{-2} < k < 10^{-1}$ m/s)	AP	RIPORTO GIULIA E SABBIE	LIM/1
PERMEABILE ( $10^{-3} < k < 10^{-2}$ m/s)	MP		
SCARSAMENTE PERMEABILE ( $10^{-4} < k < 10^{-3}$ m/s)	SP		
SCARSAMENTE IMPERMEABILE ( $k < 10^{-4}$ m/s)	IM		

----- Livello di falda rilevato in corso di lavorazione (Campagna indagini geognostiche Italferr 2014)

----- Andamento presunto dei limiti stratigrafici

### SIMBOLOGIA CONVENZIONALE INDAGINI GEONOSTICHE

Campagna indagini geognostiche Italferr 2014 sondaggi stratigrafici a Campagna indagini geognostiche Italferr 2014 sondaggi stratigrafici a tipo Norton, realizzati da Citemme-Campagna Torinese Monitoraggio Per ogni verticale di indagine è riportato il numero di colpi della prova SPT (Standard Penetration Test) e la relativa profondità di esecuzione, CR (Indurati) da sottoporre a prove di laboratorio geotecnico.

Piezometro a tubo aperto tipo Norton installato nei fori di sondaggio con indicazione del tratto saturato (tracce tratteggiato).

**Simboli:**

- k=4.30E-07m/s
- k=2.40E-07m/s
- k=7.4E-07m/s
- k=1.21E-07m/s
- k=4.30E-07m/s

**Simboli:**

- Piano del ferro

PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLE SEZIONI STRATIGRAFICHE SVILUPPATE ED UBICAZIONE DEI SONDAGGI GEONOSTICI

Scala 1:1000



**COMMISSIONE** LOTTO FASE HTE THD DOC. **PROCR. REV.**

NUM02 00 R 69 F6 GE0002 002 A

**COMPONENTI:** **ITAFERR RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO**

**PROGETTAZIONE:** **ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO**

**PROGETTO PRELIMINARE**

**INTERVENTI UPGRADING DELLA RETE VIAGGATORI - MI INNOVO PRG DELLA STAZIONE DI MILANO LAMBRATE**

**Profilo Idrogeologico**

SCALA: 1:2000/200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autodato	Data
A	EMISSIONE ESERCUTIVA	Cominelli	aprile 14	Raggi	aprile 14	Bianchi	aprile 14		

Stampato da: **ITAFERR S.p.A.** Bot. Geologo Filippo MARCHESE Resp. UO Geologia Ordine Geologi Lazio n. 179 ES n. Elit

File: IMA0200R06976GE0002002A