



**Legenda :**

**Unità litostrafiche**

- Ug1 (G3) : Ghiaie con sabbie / sabbie con ghiaie
- Ug2 (S1/S2) : Sabbie, Sabbie limose ghiaiose / sabbie con limo
- Ug3 (L5) : Limo sabbioso (debolmente argilloso)

**Correlazioni**

- Correlazione litostrafica
- Correlazione litostrafica ipotizzata
- Livello di falda di cantiere (lettura del 20 novembre 2014)

**Indagini disponibili**

- Prove penetrometriche dinamiche - campagna di indagine 2014
- Sondaggio geognostico - campagna di indagine 2014
- Indagine sismica - campagna di indagine 2014

UNITA'	PARAMETRI GEOTECNICI GENERALI						
	D <sub>r</sub> (%)	γ <sub>t</sub> (kN/m <sup>3</sup> )	φ'	c' (kPa)	LL (%)	cu (kPa)	E (MPa)
Ug1 (G3)	40 - 70	18.50 - 19.50	28° - 38°	---	---	20 - 40	---
Ug2 (S1/S2)	---	18.00 - 20.00	26° - 35°	---	26.00 - 36.00	---	---
Ug3 (L5)	---	18.00 - 19.00	20° - 30°	---	26.00 - 34.00	30.00	21 - 32

**ANAS S.p.A.**  
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO**  
**VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO**  
**1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**BB14**      **B - GEOLOGIA E GEOTECNICA**

PROFLO GEOTECNICO C17 - CAVALCAVIA

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO203	BB14-POG00GETFC02_B.dwg	B	1:1000/100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	EMMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA	MARZO 2019	ING. LUIGI MONTERESSI	ING. GAETANO BAIETTI	ING. VALERIO BAIETTI
A	EMMISSIONE	LUGLIO 2018	ING. LUIGI MONTERESSI	ING. GAETANO BAIETTI	ING. VALERIO BAIETTI