

stratigrafia sondaggio meccanico da p.c. a -10,5 m		Comune: PIANCAMUNO (BS)					Località: Castrino - Via Pagher					
		Data: 27/03/2007		Sondaggio: 1			Foglio: 1					
prof (m)	strat	C	G	S	L	A	DESCRIZIONE TERRENO	SPT		γ KN	φ (°)	c KPa
		% (stimata)						prof	valori			
1	0,4						Livello superficiale di alterazione/coltivazione costituito da limo con sabbia, ghiaioso. Colore marrone, presenza di sostanza organica	1,5m	6-4-2	17,0	26-27	2,5
	0,6	-	-	35	55	10	Limo con sabbia (fine), deb argilloso. Marrone chiaro. Fraz fine non plastica e adesiva, untuosa al tatto (lamelle di talco). Poco addensato e consolidato					
2		5	30	55	10	-	Sabbia con ghiaia, debolmente limosa, molto debolmente ciottolosa. Colore marrone-violaceo. Clasti in prevalenza subarrotondati di scisto o Verrucano. Da poco a molto poco addensato. Presenza di alcune passate decimetriche con maggiore abbondanza di frazione fine limosa	3,0m	3-1-3	17,0	28	-
3	2,4 2,6	-	5	30	50	15	Limo con sabbia, argilloso, molto deb ghiaioso. Colore grigio-marrone deb rosato. Fraz fine poco plastica non adesiva. Poco addensato e consolidato					
4		-	15	60	20	5	Sabbia limosa e ghiaiosa, molto debolmente argillosa. Colore marrone rosato. Clasti in prevalenza subarrotondati di scisto o Verrucano. Da poco a molto poco addensato. Presenza di alcune passate decimetriche con maggiore abbondanza di frazione fine limoso-argillosa	4,5m	2-1-2	17,0	26-27	-
5	4,6	-	5	45	35	15	Sabbia (media e fine in prevalenza) con limo, argillosa, molto deb ghiaiosa. Colore grigio-rosa. Molto poco addensato-consolidato. Frazione fine plastica, molto poco adesiva, untuosa al tatto					
6	5,3	-	-	40	40	20	Limo e sabbia (media e fine in prevalenza) argillosi. Colore grigio. Frazione fine plastica e poco adesiva, untuosa al tatto	6,7m	20-25-29	17,0	25-26	2,5-5
	5,65						Piccolo trovante di Verrucano					
	5,75	-	-	20	60	20	Limo sabbioso (in prev fine, finissima), argilloso. Col grigio. Fraz fine plastica, poco adesiva, untuosa al tatto. Poco consolidato (pocket penetr <0,4 Kg/cm ²)	6,7m	20-25-29	17,0	25-26	2,5-5
	6,2	-	5	75	15	5	Sabbia (in prevalenza media) limosa, molto debolmente argillosa e ghiaiosa. Colore grigio o grigio scuro. Mediamente addensato					
7	6,5							6,7m	20-25-29	17,5	30-31	-
8		10	45	40	5	-	Ghiaia con abbondante sabbia, debolmente ciottolosa, molto debolmente limosa. Colore di fondo grigio-marrone. Nel complesso ben addensato. Clasti in prevalenza arrotondati o subarrotondati di origine eterogenea					
9								6,7m	20-25-29	18,0	34-35	-
10,5												









Perforazione: CAROTAGGIO CONTINUO ROTAZIONE

Utensile perforazione: CAROTIERE SEMPLICE

Ø 101 mm

quota inizio sondaggio: 197,5 m slm

prof. falda: 6,50 m

LEGENDA (LITOLOGIA PREVALENTE)	liv sup alterazione/coltivazione 	limo e sabbia 	sabbia con ghiaia 
	limo 	sabbia con limo 	ghiaia con sabbia 
	limo con sabbia 	sabbia 	trovante 