

COMUNE DI BAISO
Provincia di Reggio Emilia

BAI 17

CENTROGEO SURVEY SNC

42015 Correggio (RE) - Piazza S.Quirino, 6 - tel 0522/641001 - Fax: 632162

Risultati SCPT

I valori riportati nelle seguenti tabelle si riferiscono alla capacità portante effettiva del terreno, ovvero considerando un fattore di sicurezza pari a tre, alla coesione non drenata secondo Sanglerat, al valore dell'angolo di attrito valutato attraverso il metodo di correlazione diretta Road Bridge Specification (RBS), alla resistenza all'infissione ed infine al modulo di deformazione.

Legenda:

CORTILIVO = terreno superficiale cortilivo
 PELITI = interstrati pelitici
 ARENARIE = substrato costituito da Arenarie

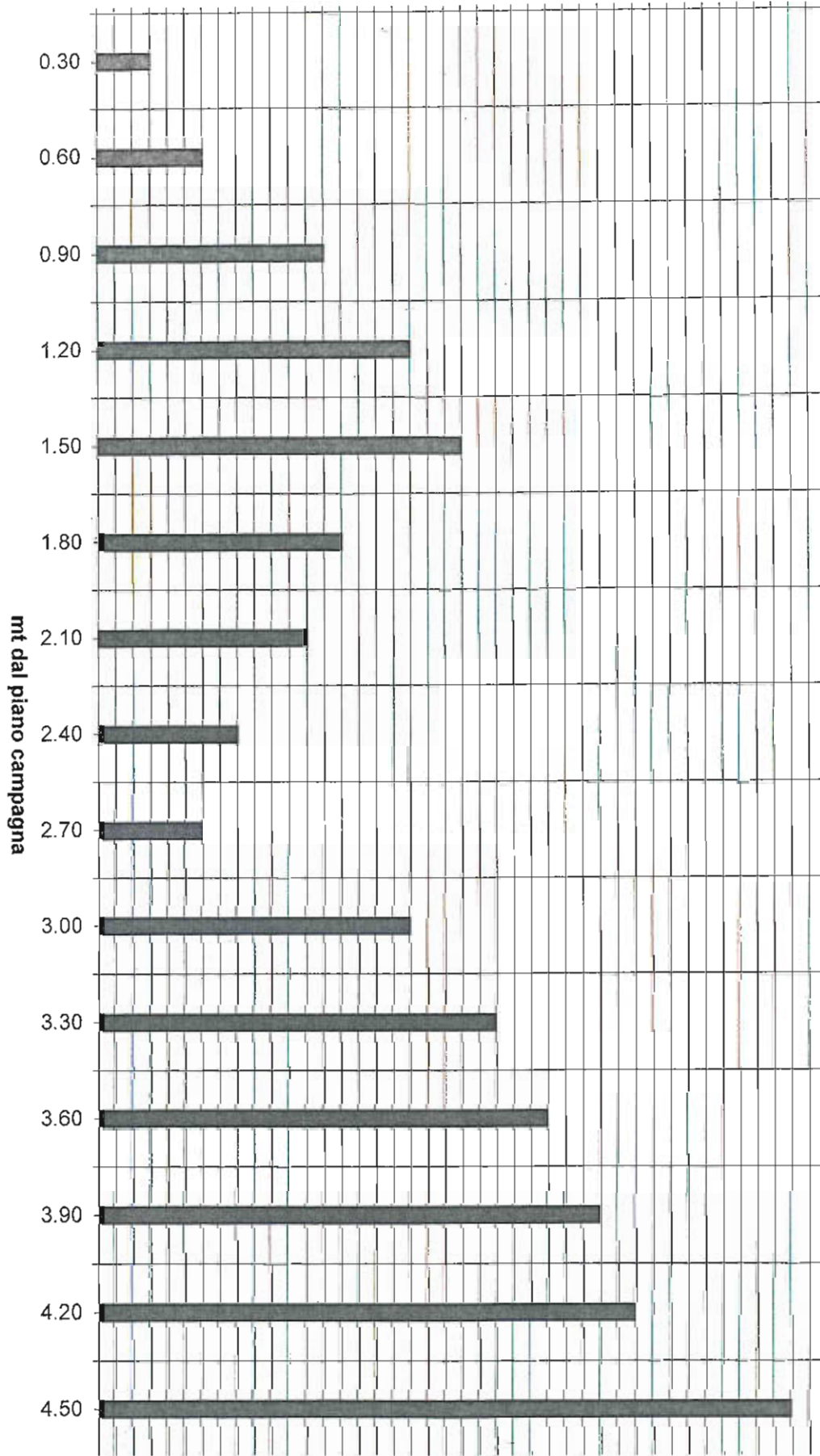
Ka (Kg/cm²) = capacità portante
 Φ (°) = angolo attrito in gradi sessagesimali
 R (ton/m²) = resistenza all'infissione
 Cu (Kg/cm²) = coesione non drenata secondo Sanglerat
 E = Modulo di deformazione

SCPT n° 1

mt.	Litologia	N° colpi	Ka (Kg/cm ²)	Cu (Kg/cm ²)	RBS Φ (°)	R (ton/m ²)	E (Kg/cm ²)
0.30	CORTILIVO	3	0.84			25.47	
0.60	CORTILIVO	6	1.68	0.34		50.94	
0.90	ARENARIE	13	3.64		25.49	110.37	36.67
1.20	ARENARIE	18	4.86			144.72	
1.50	ARENARIE	21	5.67			168.84	
1.80	ARENARIE	14	3.78		43.20	112.56	88.33
2.10	ARENARIE	12	3.12			91.68	
2.40	PELITI	8	2.08			61.12	
2.70	PELITI	6	1.56		34.75	45.84	43.33
3.00	ARENARIE	18	4.50			131.04	
3.30	ARENARIE	23	5.75			167.44	
3.60	ARENARIE	26	6.50		46.70	189.28	111.67
3.90	ARENARIE	29	6.96			201.26	
4.20	ARENARIE	31	7.44			215.14	
4.50	ARENARIE	40	9.60		53.73	277.60	166.67

n° colpi

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42



SCPT n° 1



Carta Tecnica Regionale C.T.R.

scala 1: 5000

elemento n° 218122

Levizzano

○ ubicazione

