## PROVA CPT1 – Via Fontanelle 6 – Comune di Sant'Ippolito (PU)

Prova eseguita in data 14/01/2013
Profondità prova CPT -12,00 m
Note: Falda presente alla prof di 8,00 m da p.c.

**TABELLA VALORI DI RESISTENZA**

| Prof. Strato (m) | Lettura Punta (kg/cm²) | Lettura Laterale (kg/cm²) | $q_c$ (kg/cm²) | fs (kg/cm²) | qc/fs Begemann | fs/qcx100 (Schmertmann) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,2 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 0,4 | 6 | 12 | 6,1 | 0,5 | 12,2 | 8,2 |
| 0,6 | 12 | 20 | 12,1 | 0,8 | 15,1 | 6,6 |
| 0,8 | 17 | 29 | 17,1 | 1,1 | 15,5 | 6,4 |
| 1 | 24 | 40 | 24,1 | 1,4 | 17,2 | 5,8 |
| 1,2 | 22 | 43 | 22,3 | 1,7 | 13,1 | 7,6 |
| 1,4 | 20 | 45 | 20,3 | 1,9 | 10,7 | 9,4 |
| 1,6 | 21 | 49 | 21,3 | 1,8 | 11,8 | 8,5 |
| 1,8 | 23 | 50 | 23,3 | 1,6 | 14,6 | 6,9 |
| 2 | 24 | 48 | 24,3 | 1,6 | 15,2 | 6,6 |
| 2,2 | 20 | 44 | 20,4 | 0,7 | 29,1 | 3,4 |
| 2,4 | 34 | 45 | 34,4 | 1,5 | 22,9 | 4,4 |
| 2,6 | 24 | 47 | 24,4 | 1,4 | 17,4 | 5,7 |
| 2,8 | 25 | 46 | 25,4 | 1,1 | 23,1 | 4,3 |
| 3 | 27 | 44 | 27,4 | 1,5 | 18,3 | 5,5 |
| 3,2 | 25 | 47 | 25,6 | 1,9 | 13,5 | 7,4 |
| 3,4 | 39 | 67 | 39,6 | 1,5 | 26,4 | 3,8 |
| 3,6 | 25 | 47 | 25,6 | 1,7 | 15,1 | 6,6 |
| 3,8 | 31 | 57 | 31,6 | 1,6 | 19,8 | 5,1 |
| 4 | 26 | 50 | 26,6 | 1,3 | 20,5 | 4,9 |
| 4,2 | 26 | 46 | 26,7 | 2,0 | 13,4 | 7,5 |
| 4,4 | 44 | 74 | 44,7 | 0,9 | 49,7 | 2,0 |
| 4,6 | 33 | 46 | 33,7 | 1,5 | 22,5 | 4,5 |
| 4,8 | 53 | 76 | 53,7 | 3,2 | 16,8 | 6,0 |
| 5 | 93 | 141 | 93,7 | 3,6 | 26,0 | 3,8 |
| 5,2 | 55 | 109 | 55,8 | 4,0 | 14,0 | 7,2 |
| 5,4 | 160 | 220 | 160,8 | 6,5 | 24,7 | 4,0 |
| 5,6 | 130 | 228 | 130,8 | 6,0 | 21,8 | 4,6 |
| 5,8 | 190 | 280 | 190,8 | 3,0 | 63,6 | 1,6 |
| 6 | 42 | 87 | 42,8 | 1,7 | 25,2 | 4,0 |
| 6,2 | 34 | 59 | 35,0 | 3,3 | 10,6 | 9,4 |
| 6,4 | 51 | 101 | 52,0 | 1,3 | 40,0 | 2,5 |
| 6,6 | 159 | 179 | 160,0 | 3,3 | 48,5 | 2,1 |
| 6,8 | 160 | 210 | 161,0 | 4,8 | 33,5 | 3,0 |
| 7 | 104 | 176 | 105,0 | 3,0 | 35,0 | 2,9 |
| 7,2 | 105 | 150 | 106,1 | 3,8 | 27,9 | 3,6 |
| 7,4 | 95 | 152 | 96,1 | 6,0 | 16,0 | 6,2 |
| 7,6 | 138 | 228 | 139,1 | 6,8 | 20,5 | 4,9 |
| 7,8 | 128 | 230 | 129,1 | 6,8 | 19,0 | 5,3 |
| 8 | 170 | 272 | 171,1 | 6,3 | 27,2 | 3,7 |
| 8,2 | 150 | 244 | 151,2 | 6,4 | 23,6 | 4,2 |
| 8,4 | 130 | 226 | 131,2 | 10,0 | 13,1 | 7,6 |
| 8,6 | 150 | 300 | 151,2 | 9,9 | 15,3 | 6,5 |
| 8,8 | 149 | 298 | 150,2 | 4,9 | 30,7 | 3,3 |
| 9 | 130 | 204 | 131,2 | 5,6 | 23,4 | 4,3 |
| 9,2 | 189 | 273 | 190,4 | 7,3 | 26,1 | 3,8 |
| 9,4 | 220 | 330 | 221,4 | 8,0 | 27,7 | 3,6 |
| 9,6 | 150 | 270 | 151,4 | 10,9 | 13,9 | 7,2 |
| 9,8 | 210 | 374 | 211,4 | 8,2 | 25,8 | 3,9 |
| 10 | 103 | 226 | 104,4 | 7,9 | 13,2 | 7,6 |
| 10,2 | 192 | 310 | 193,5 | 7,3 | 26,5 | 3,8 |
| 10,4 | 220 | 330 | 221,5 | 8,5 | 26,1 | 3,8 |
| 10,6 | 217 | 344 | 218,5 | 5,9 | 37,0 | 2,7 |
| 10,8 | 114 | 202 | 115,5 | 6,6 | 17,5 | 5,7 |
| 11 | 171 | 270 | 172,5 | 7,7 | 22,4 | 4,5 |
| 11,2 | 235 | 351 | 236,7 | 10,5 | 22,5 | 4,4 |
| 11,4 | 158 | 315 | 159,7 | 14,5 | 11,0 | 9,1 |
| 11,6 | 212 | 430 | 213,7 | 14,5 | 14,7 | 6,8 |
| 11,8 | 348 | 566 | 349,7 | 16,7 | 20,9 | 4,8 |
| 12 | 420 | 671 | 421,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |