

Data: 14/01/04

## Parametrizzazione geomeccanica

CPT n°1

Committente:

Ubicazione: Le Grotte (S.Casciano V.P)

Progetto: Ristrutturazione di Fabbricato

Falda: non raggiunta

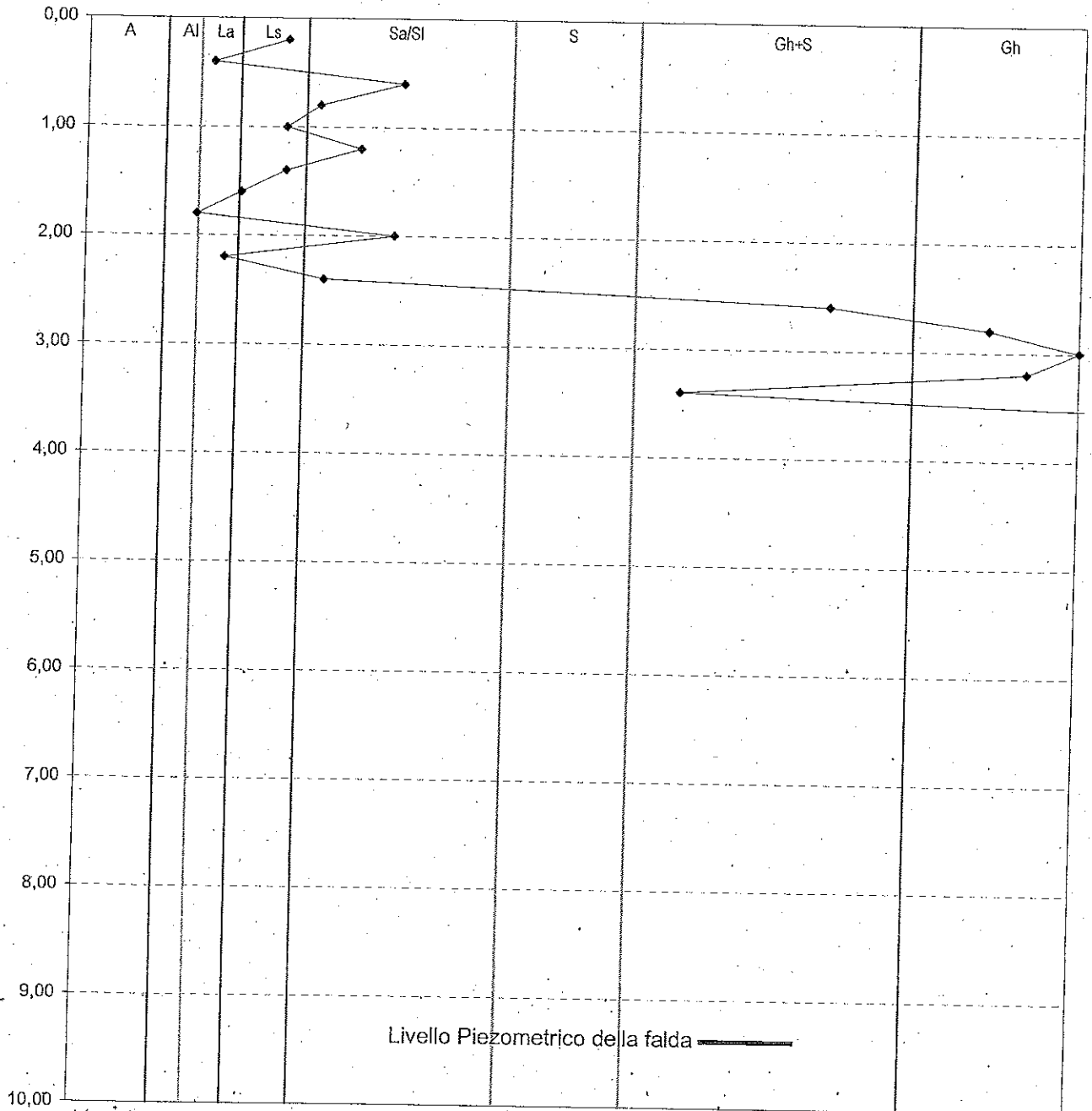
| Prof. | Rp                 | Ral                | Rp/Ral | $\gamma$           | $\phi$ | Cu                 | Mo      | Mv    |
|-------|--------------------|--------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|---------|-------|
|       | Kg/cm <sup>2</sup> | Kg/cm <sup>2</sup> |        | Kg/cm <sup>2</sup> |        | Kg/cm <sup>2</sup> |         |       |
| 0,20  | 8,00               | 0,20               | 30,00  | 0,036              | 21     | 0,40               | 24,00   | 0,042 |
| 0,40  | 24,00              | 0,27               | 18,95  | 0,072              | 28     | 0,89               | 72,00   | 0,014 |
| 0,60  | 19,00              | 1,27               | 47,50  | 0,108              | 27     | -                  | 57,00   | 0,018 |
| 0,80  | 14,00              | 0,40               | 35,00  | 0,144              | 25     | -                  | 42,00   | 0,024 |
| 1,00  | 12,00              | 0,40               | 30,00  | 0,180              | 24     | 0,57               | 36,00   | 0,028 |
| 1,20  | 11,00              | 0,40               | 41,25  | 0,216              | 23     | -                  | 33,00   | 0,030 |
| 1,40  | 12,00              | 0,27               | 30,00  | 0,252              | 24     | 0,57               | 36,00   | 0,028 |
| 1,60  | 14,00              | 0,40               | 23,33  | 0,288              | 25     | 0,64               | 42,00   | 0,024 |
| 1,80  | 19,00              | 0,60               | 16,76  | 0,324              | -      | 0,78               | 57,00   | 0,018 |
| 2,00  | 31,00              | 1,13               | 46,50  | 0,360              | 30     | -                  | 93,00   | 0,011 |
| 2,20  | 70,00              | 0,67               | 21,00  | 0,396              | 31     | 2,33               | 210,00  | 0,005 |
| 2,40  | 48,00              | 3,33               | 36,00  | 0,432              | 29     | -                  | 144,00  | 0,007 |
| 2,60  | 300,00             | 1,33               | 112,50 | 0,468              | 39     | -                  | 900,00  | 0,001 |
| 2,80  | 400,00             | 2,67               | 136,36 | 0,504              | 41     | -                  | 1200,00 | 0,001 |
| 3,00  | 240,00             | 2,93               | 150,00 | 0,540              | 38     | -                  | 720,00  | 0,001 |
| 3,20  | 360,00             | 1,60               | 142,11 | 0,576              | 40     | -                  | 1080,00 | 0,001 |
| 3,40  | 180,00             | 2,53               | 90,00  | 0,612              | 37     | -                  | 540,00  | 0,002 |
| 3,60  | 360,00             | 2,00               | 180,00 | 0,648              | 40     | -                  | 1080,00 | 0,001 |
| 3,80  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 4,00  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 4,20  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 4,40  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 4,60  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 4,80  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 5,00  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 5,20  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 5,40  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 5,60  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 5,80  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 6,00  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 6,20  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 6,40  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 6,60  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 6,80  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 7,00  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 7,20  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 7,40  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 7,60  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 7,80  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 8,00  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 8,20  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 8,40  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 8,60  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 8,80  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 9,00  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 9,20  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 9,40  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 9,60  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 9,80  |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |
| 10,00 |                    |                    |        |                    |        |                    |         |       |

Data: 14-01-04

**Interpretazione stratigrafica**

CPT n°1

Committente: Le Colline S.a.s  
 Ubicazione: Le Grotte (S.Casciano V.P.)  
 Progetto: Ristrutturazione di Fabbricato  
 Falda: non raggiunta



Légenda:

A: Argilla, argilla torbosa; Al: Argilla limosa; La: Limo argilloso; Ls: Limo sabbioso; Sa/SI: Sabbia argillosa e/o Sabbia Limosa; S: Sabbia; Gh+s: Ghiaia e sabbia; Gh: Ghiaia

Data: 14-01-04

**Profilo geomeccanico**

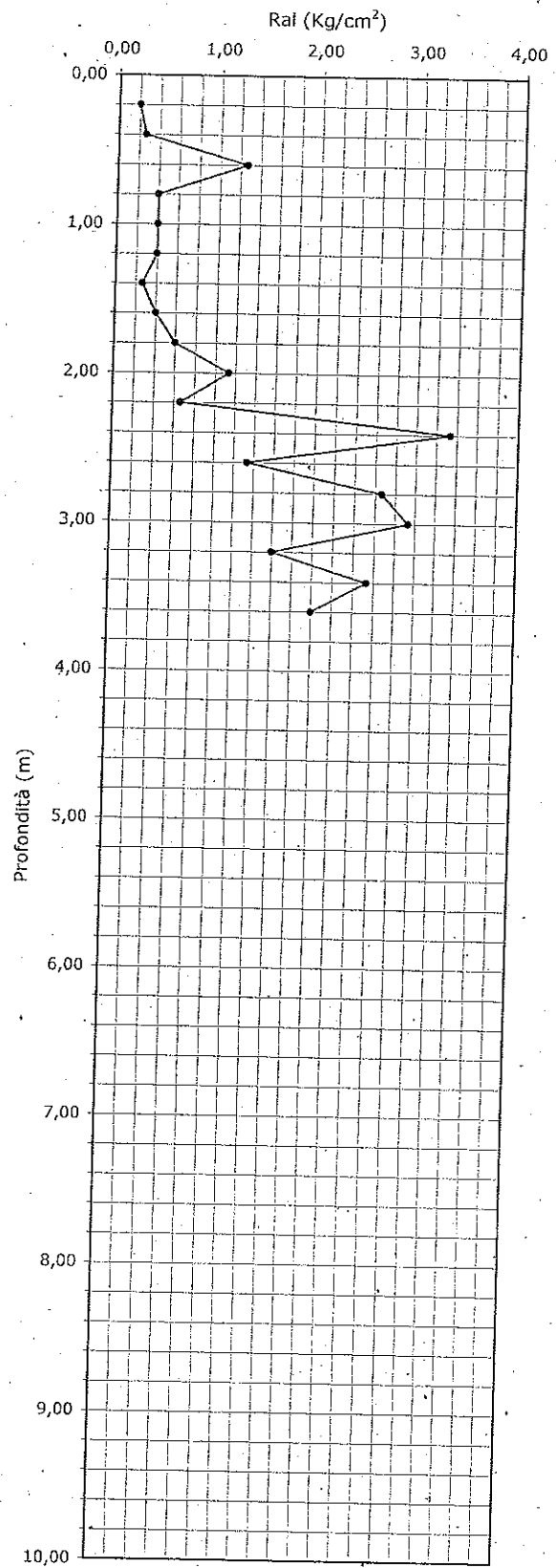
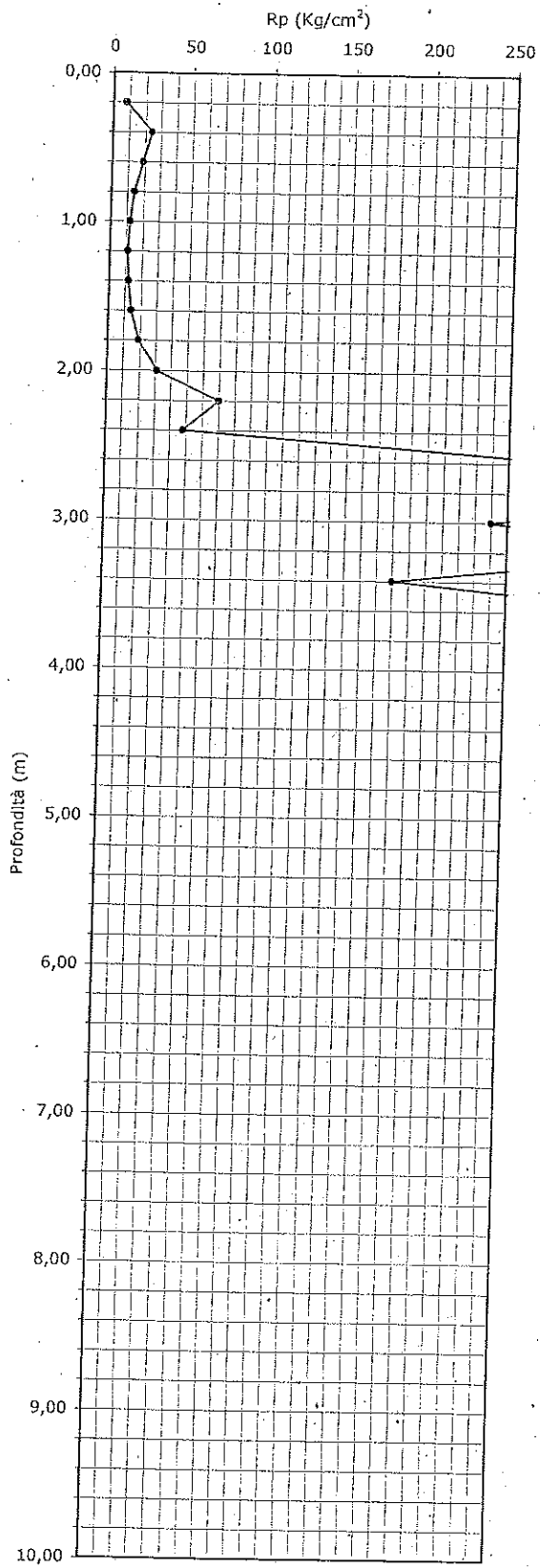
Committente: Le Colline S.a.s

Ubicazione: Le Grotte (S.Casciano V.P)

Progetto: Ristrutturazione di Fabbricato

Falda: non raggiunta

CPT n°1



Livello Piezometrico della falda —————