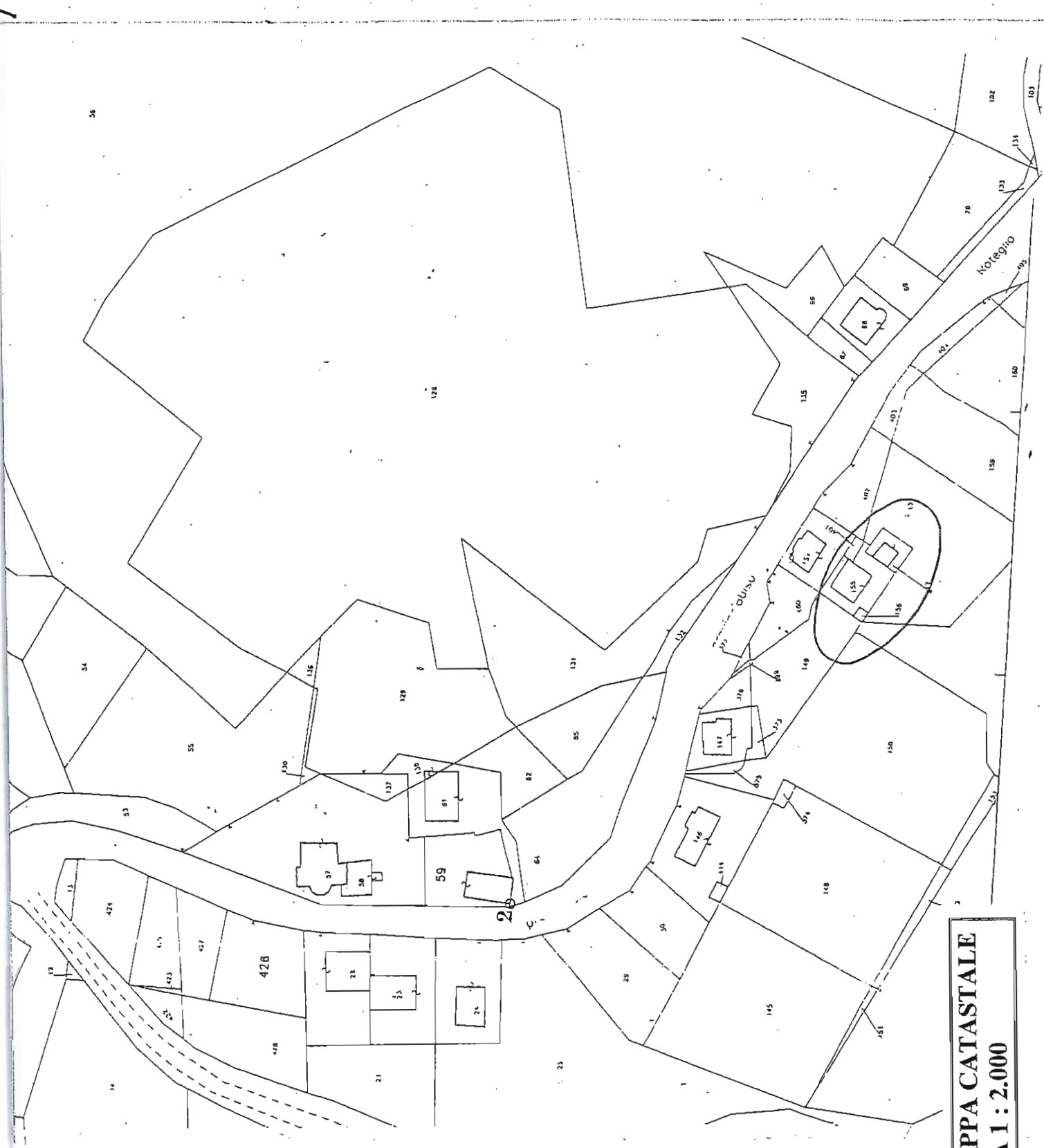


COMUNE DI BAISO
Provincia di Reggio Emilia

BAI 53

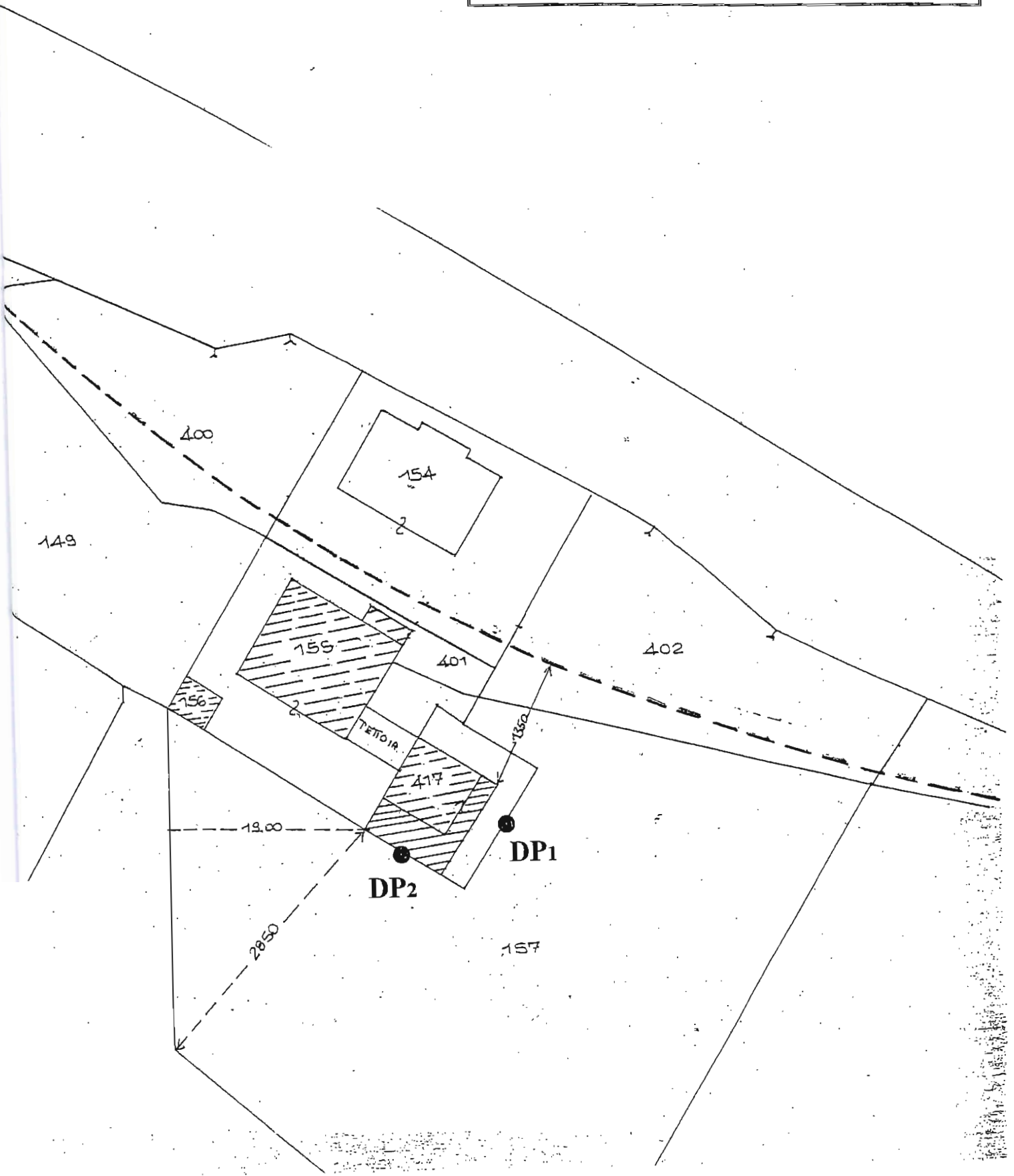
CENTROGEO SURVEY SNC

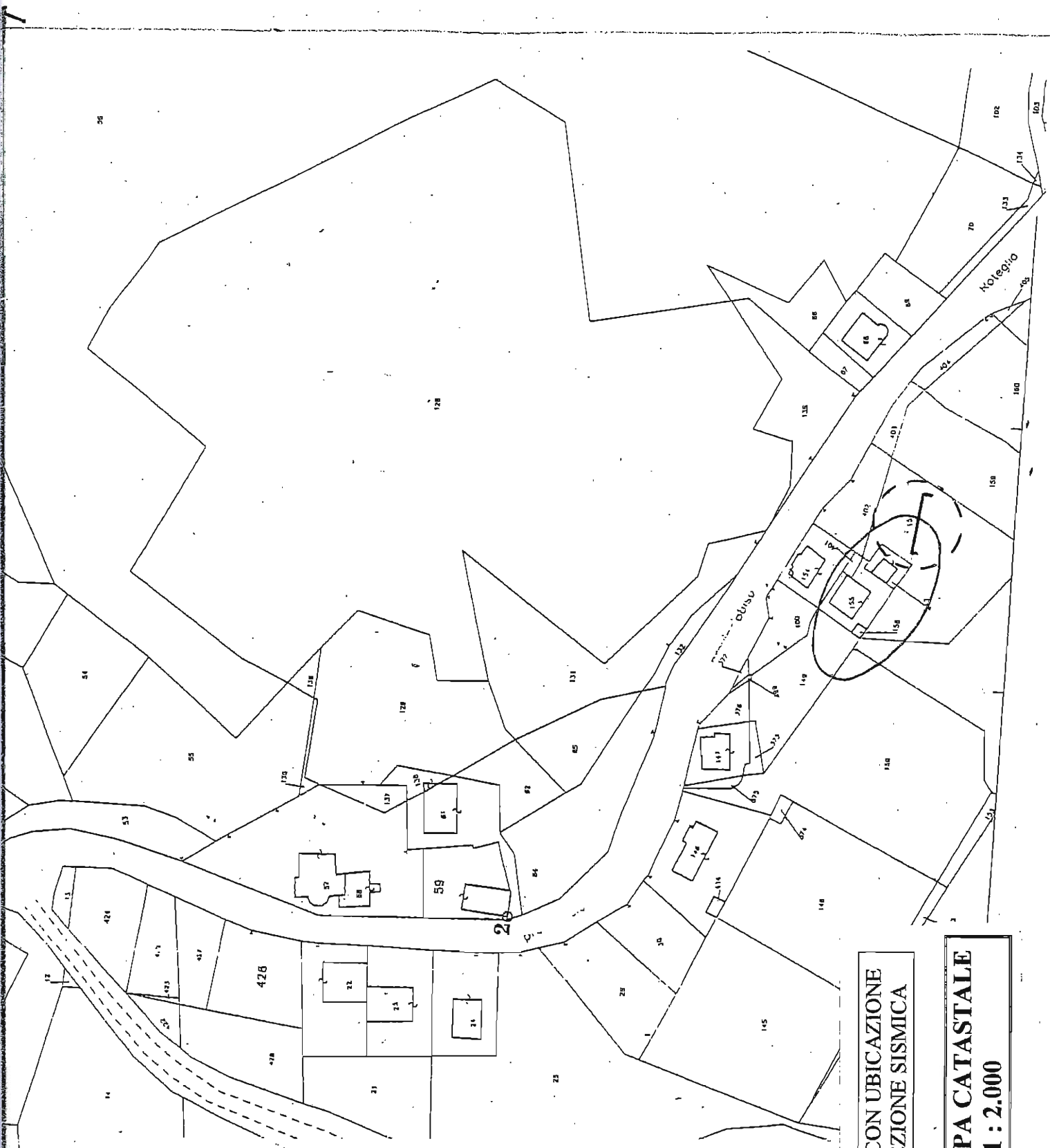
42015 Correggio (RE) - Piazza S. Quirino, 6 - tel 0522/641001 - Fax: 632162



**ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE
IN SCALA 1 : 2.000**

PLANIMETRIA
IN SCALA 1 : 500
CON UBICAZIONE DELLE PROVE
PENETROMETRICHE





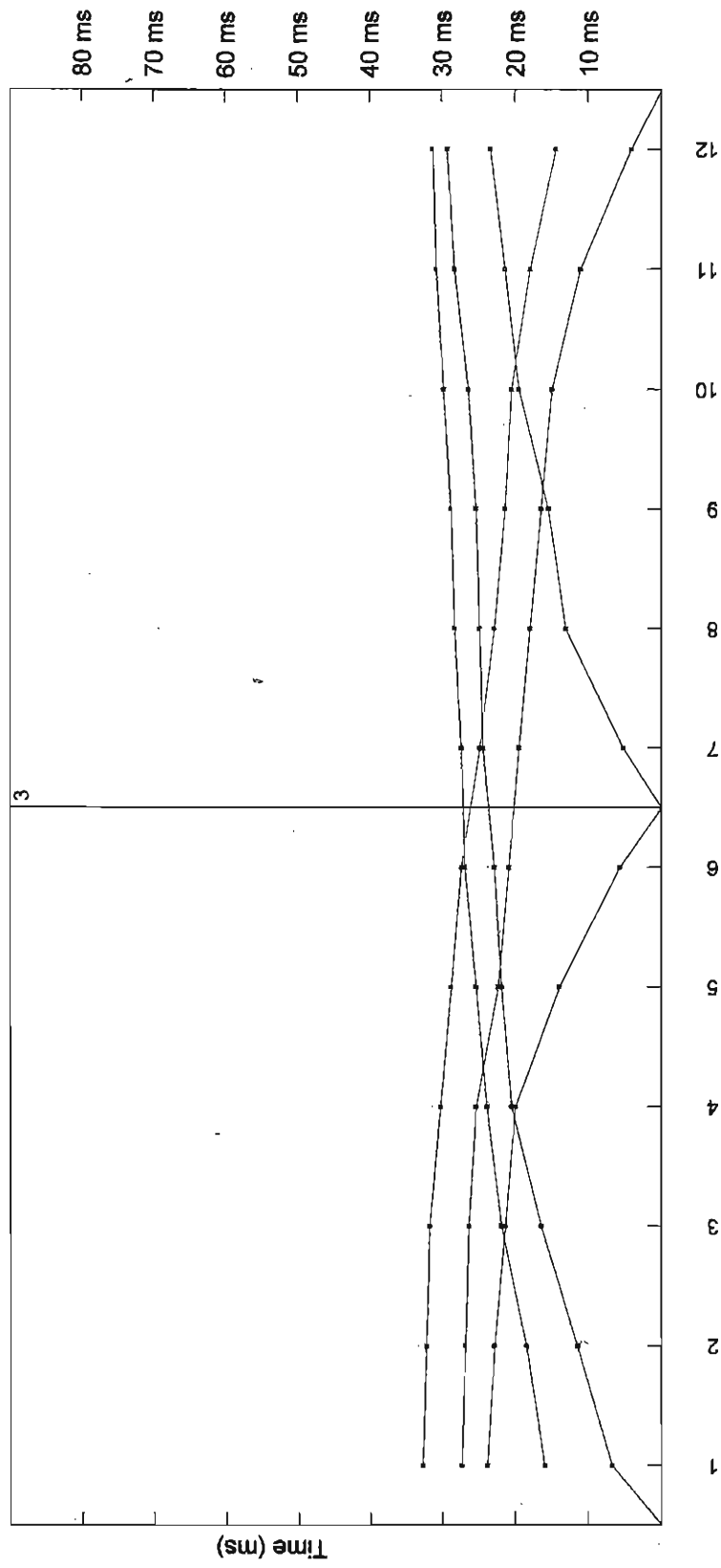
PLANIMETRIA CON UBICAZIONE
DELLA PROSPERAZIONE SISMICA

ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE
IN SCALA 1 : 2.000

DROMOCRONE - Comune di Baiso - Località Croci - Sig. Marzani

Nord

Sud



VALORI VELOCITA' ONDE SISMICHE - Comune di Baiso - Località Croci - Sig. Marzani

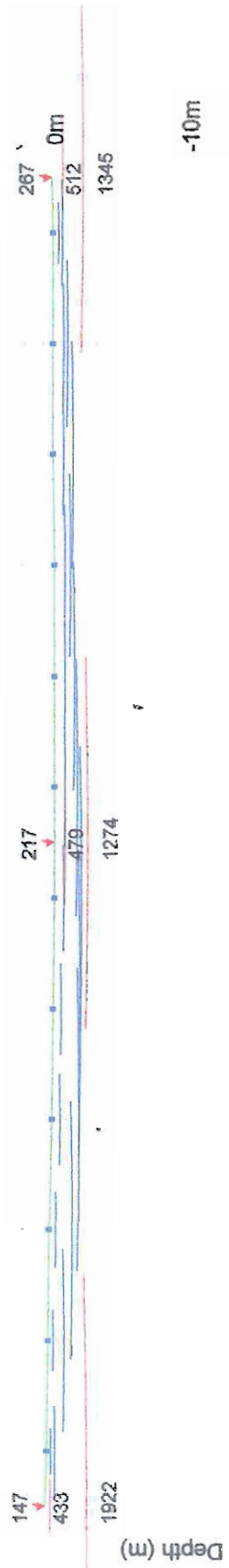
Sud

Nord

Shot 2

Shot 3

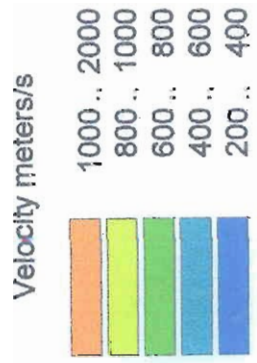
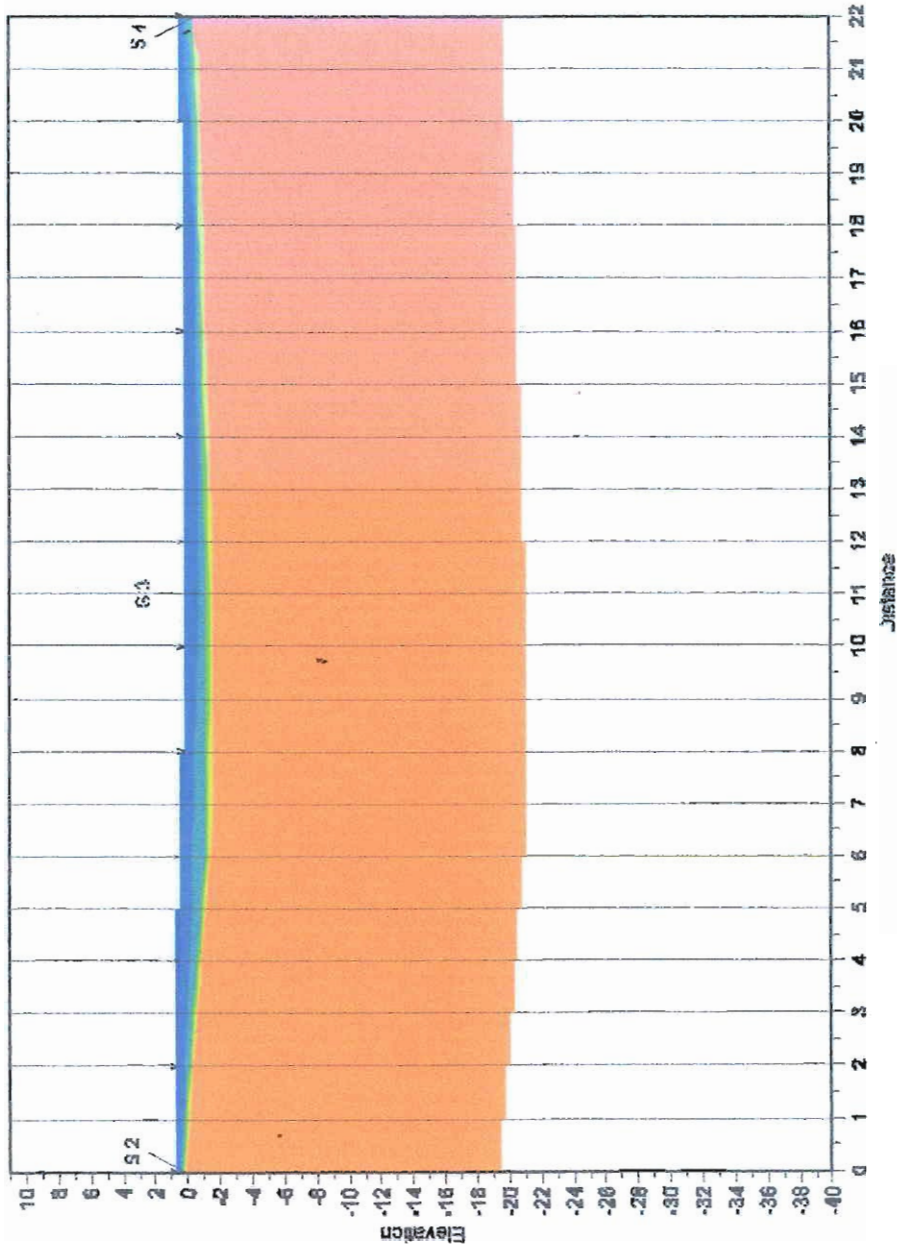
Shot 4



-10m
-20m
-30m

| | |
|----|---|
| 1 | - |
| 2 | - |
| 3 | - |
| 4 | - |
| 5 | - |
| 6 | - |
| 7 | - |
| 8 | - |
| 9 | - |
| 10 | - |
| 11 | - |
| 12 | - |

COMUNE DI BAISO - Località CROCI - Sig. Marzani

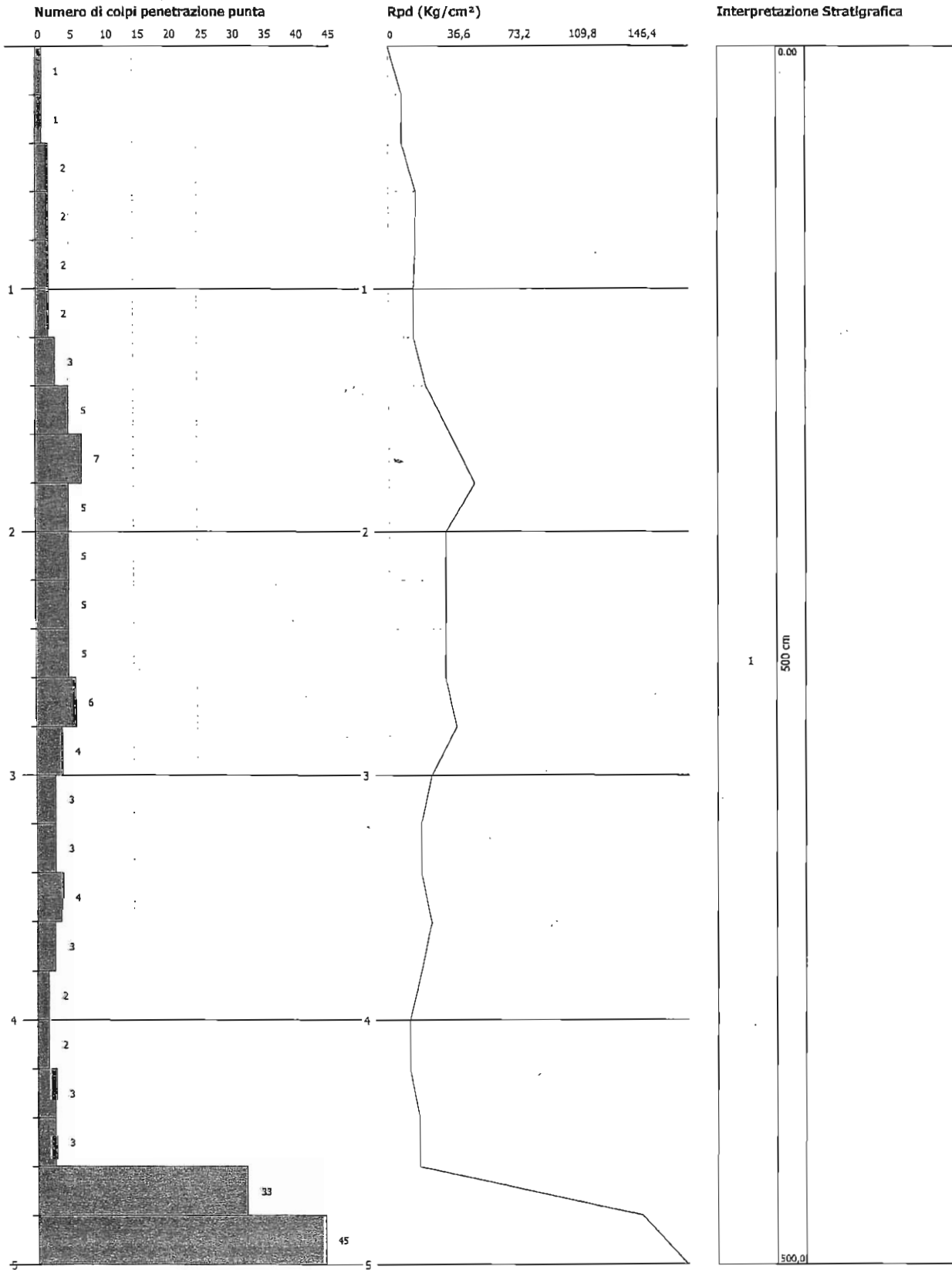


ABC method depth computation

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.1
Strumento utilizzato... DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)
DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA-Rpd

Committente :
 Cantiere :
 Località :

Data :11/02/2005



PROVA ... Nr.1

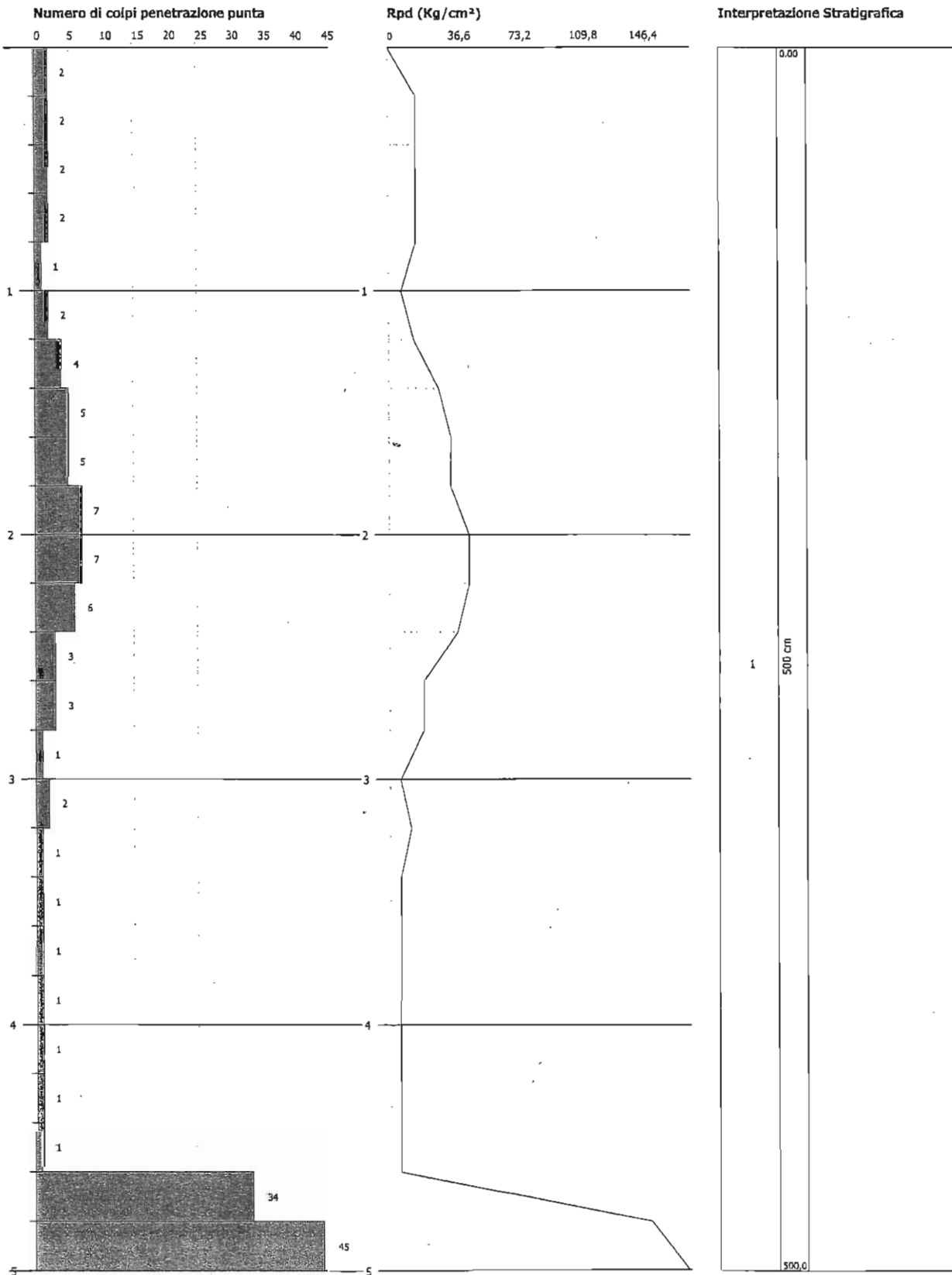
Strumento utilizzato... DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)
 Prova eseguita in data 11/02/2005
 Profondità prova 5,00 mt
 Falda non rilevata

| Profondità (m) | Nr. Colpi | Calcolo coeff. riduzione sonda Chi | Res. dinamica ridotta (Kg/cm ²) | Res. dinamica (Kg/cm ²) | Pres. ammissibile con riduzione Herminier - Olandesi (Kg/cm ²) | Pres. ammissibile Herminier - Olandesi (Kg/cm ²) |
|----------------|-----------|------------------------------------|---|-------------------------------------|--|--|
| 0,20 | 1 | 0,855 | 8,32 | 9,73 | 0,42 | 0,49 |
| 0,40 | 1 | 0,851 | 8,28 | 9,73 | 0,41 | 0,49 |
| 0,60 | 2 | 0,847 | 16,48 | 19,46 | 0,82 | 0,97 |
| 0,80 | 2 | 0,843 | 16,41 | 19,46 | 0,82 | 0,97 |
| 1,00 | 2 | 0,840 | 15,13 | 18,02 | 0,76 | 0,90 |
| 1,20 | 2 | 0,836 | 15,07 | 18,02 | 0,75 | 0,90 |
| 1,40 | 3 | 0,833 | 22,52 | 27,03 | 1,13 | 1,35 |
| 1,60 | 5 | 0,830 | 37,38 | 45,06 | 1,87 | 2,25 |
| 1,80 | 7 | 0,826 | 52,12 | 63,08 | 2,61 | 3,15 |
| 2,00 | 5 | 0,823 | 34,54 | 41,96 | 1,73 | 2,10 |
| 2,20 | 5 | 0,820 | 34,41 | 41,96 | 1,72 | 2,10 |
| 2,40 | 5 | 0,817 | 34,28 | 41,96 | 1,71 | 2,10 |
| 2,60 | 5 | 0,814 | 34,16 | 41,96 | 1,71 | 2,10 |
| 2,80 | 6 | 0,811 | 40,85 | 50,35 | 2,04 | 2,52 |
| 3,00 | 4 | 0,809 | 25,40 | 31,40 | 1,27 | 1,57 |
| 3,20 | 3 | 0,806 | 18,98 | 23,55 | 0,95 | 1,18 |
| 3,40 | 3 | 0,803 | 18,92 | 23,55 | 0,95 | 1,18 |
| 3,60 | 4 | 0,801 | 25,15 | 31,40 | 1,26 | 1,57 |
| 3,80 | 3 | 0,798 | 18,80 | 23,55 | 0,94 | 1,18 |
| 4,00 | 2 | 0,796 | 11,74 | 14,75 | 0,59 | 0,74 |
| 4,20 | 2 | 0,794 | 11,71 | 14,75 | 0,59 | 0,74 |
| 4,40 | 3 | 0,791 | 17,51 | 22,13 | 0,88 | 1,11 |
| 4,60 | 3 | 0,789 | 17,46 | 22,13 | 0,87 | 1,11 |
| 4,80 | 33 | 0,637 | 155,08 | 243,41 | 7,75 | 12,17 |
| 5,00 | 45 | 0,585 | 183,11 | 312,99 | 9,16 | 15,65 |

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.2
Strumento utilizzato... DPH (Dinamic Probing Super Heavy)
DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA-Rpd

Committente :
 Cantiere :
 Località :

Data :11/02/2005



PROVA ... Nr.2

Strumento utilizzato... DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)
 Prova eseguita in data 11/02/2005
 Profondità prova 5,00 mt
 Falda non rilevata

| Profondità (m) | Nr. Colpi | Calcolo coeff. riduzione sonda Chi | Res. dinamica ridotta (Kg/cm ²) | Res. dinamica (Kg/cm ²) | Pres. ammissibile con riduzione Herminier - Olandesi (Kg/cm ²) | Pres. ammissibile Herminier - Olandesi (Kg/cm ²) |
|----------------|-----------|------------------------------------|---|-------------------------------------|--|--|
| 0,20 | 2 | 0,855 | 16,63 | 19,46 | 0,83 | 0,97 |
| 0,40 | 2 | 0,851 | 16,56 | 19,46 | 0,83 | 0,97 |
| 0,60 | 2 | 0,847 | 16,48 | 19,46 | 0,82 | 0,97 |
| 0,80 | 2 | 0,843 | 16,41 | 19,46 | 0,82 | 0,97 |
| 1,00 | 1 | 0,840 | 7,57 | 9,01 | 0,38 | 0,45 |
| 1,20 | 2 | 0,836 | 15,07 | 18,02 | 0,75 | 0,90 |
| 1,40 | 4 | 0,833 | 30,02 | 36,05 | 1,50 | 1,80 |
| 1,60 | 5 | 0,830 | 37,38 | 45,06 | 1,87 | 2,25 |
| 1,80 | 5 | 0,826 | 37,23 | 45,06 | 1,86 | 2,25 |
| 2,00 | 7 | 0,823 | 48,35 | 58,74 | 2,42 | 2,94 |
| 2,20 | 7 | 0,820 | 48,17 | 58,74 | 2,41 | 2,94 |
| 2,40 | 6 | 0,817 | 41,14 | 50,35 | 2,06 | 2,52 |
| 2,60 | 3 | 0,814 | 20,50 | 25,17 | 1,02 | 1,26 |
| 2,80 | 3 | 0,811 | 20,43 | 25,17 | 1,02 | 1,26 |
| 3,00 | 1 | 0,809 | 6,35 | 7,85 | 0,32 | 0,39 |
| 3,20 | 2 | 0,806 | 12,66 | 15,70 | 0,63 | 0,79 |
| 3,40 | 1 | 0,803 | 6,31 | 7,85 | 0,32 | 0,39 |
| 3,60 | 1 | 0,801 | 6,29 | 7,85 | 0,31 | 0,39 |
| 3,80 | 1 | 0,798 | 6,27 | 7,85 | 0,31 | 0,39 |
| 4,00 | 1 | 0,796 | 5,87 | 7,38 | 0,29 | 0,37 |
| 4,20 | 1 | 0,794 | 5,85 | 7,38 | 0,29 | 0,37 |
| 4,40 | 1 | 0,791 | 5,84 | 7,38 | 0,29 | 0,37 |
| 4,60 | 1 | 0,789 | 5,82 | 7,38 | 0,29 | 0,37 |
| 4,80 | 34 | 0,637 | 159,78 | 250,79 | 7,99 | 12,54 |
| 5,00 | 45 | 0,585 | 183,11 | 312,99 | 9,16 | 15,65 |