


|  |  |                                 |  |                               |  |                                       |  |                       |  |                        |  |                        |  |
|--|--|---------------------------------|--|-------------------------------|--|---------------------------------------|--|-----------------------|--|------------------------|--|------------------------|--|
|  <b>elletipi s.r.l.</b><br>via A. Zucchini, 69 - FERRARA<br>tel. 0532/56771; fax 0532/56120<br>e-mail: info@elletipi.it<br>sito: www.elletipi.it |  | Inizio Esecuzione<br>23/03/2015 |  | Fine Esecuzione<br>23/03/2015 |  | Metodo Perfor.<br>Carotaggio continuo |  | Sondaggio<br>SCC93-96 |  |                        |  |                        |  |
|  |  | Quota<br>PC                     |  |                               |  | Attrezzatura<br>Ellettari EK200       |  |                       |  |                        |  |                        |  |
| Committente<br>AIPO - Parma  |  |                                 |  |                               |  | Località<br>Solara (MO)               |  |                       |  |                        |  |                        |  |
| Campioni<br>Carotiere Semplice [T1] Carotiere Doppio [T2] Rimaneggiati [RI]<br>Denison [D] Osterberg [OS] Shelby [SH] Indisturbati [IN]  |  |                                 |  | Foto                          |  | Livello Acqua                         |  | Prof. Foro            |  | Prof. Riv.             |  | Assistente<br>Zanirato |  |
|  |  |                                 |  |                               |  | Data                                  |  | Mt. p.c.              |  | 20.00                  |  | 18.00                  |  |
|  |  |                                 |  |                               |  |                                       |  |                       |  | Operatore<br>Romagnoli |  |                        |  |

| MT. | QUOTA<br>DA P.C. | SIMBO<br>LOGIA | CAMPIONI |     |          | DESCRIZIONE STRATIGRAFICA   | % | P.P. | T.V. | S.P.T. |    |    | Liv.<br>acqua | Piezometro |
|-----|------------------|----------------|----------|-----|----------|---|---|------|------|--------|----|----|---------------|------------|
|     |                  |                | tipo     | num | PROF     |   |   |      |      | N1     | N2 | N3 |               |            |
| 1   |                  |                |          |     |          |   |   |      |      |        |    |    |               |            |
| 2   |                  |                |          |     |          |   |   |      |      |        |    |    |               |            |
| 3   |                  |                |          |     |          | Limo da sabbioso a con sabbia,<br>con tratti di sabbia fine con limo<br>marrone-grigiastro  |   |      |      |        |    |    |               |            |
| 4   |                  |                |          |     |          |   |   |      |      |        |    |    |               |            |
| 5   |                  |                |          |     |          |   |   |      |      |        |    |    |               |            |
| 6   | 6.00             |                |          |     |          |   |   | 250  | 120  |        |    |    |               |            |
| 7   |                  |                | SH       | 1   | 7-7.60   | Limo argilloso debolmente<br>sabbioso marrone-giallastro scuro                              |   | 280  | 100  |        |    |    |               |            |
| 8   | 8.10             |                |          |     |          |   |   | 180  | 70   |        |    |    |               |            |
| 9   | 9.40             |                |          |     |          | Sabbia fine marrone-giallastro  |   |      |      |        |    |    |               |            |
| 10  | 10.10            |                |          |     |          | Limo da argilloso a con argilla<br>marrone-giallastro                                       |   | 80   | 40   |        |    |    |               |            |
| 11  |                  |                |          |     |          | Argilla con limo grigio chiaro con<br>numerose screziature marrone                          |   | 70   | 20   |        |    |    |               |            |
| 12  | 11.60            |                | SH       | 2   | 12-12.60 |   |   | 130  | 60   |        |    |    |               |            |
| 13  |                  |                |          |     |          |   |   | 150  | 60   |        |    |    |               |            |
| 14  |                  |                |          |     |          |   |   | 120  | 50   |        |    |    |               |            |
| 15  |                  |                |          |     |          |   |   | 200  | 100  |        |    |    |               |            |
| 16  |                  |                |          |     |          | Argilla da limosa a debolmente<br>limosa grigio chiaro con frequenti<br>screziature marroni |   | 250  | 120  |        |    |    |               |            |
| 17  |                  |                |          |     |          |   |   | 220  | 100  |        |    |    |               |            |
| 18  |                  |                |          |     |          |   |   | 280  | 130  |        |    |    |               |            |
| 19  |                  |                |          |     |          |   |   | 260  | 120  |        |    |    |               |            |
| 20  | 20.00            |                |          |     |          |   |   | 290  | 140  |        |    |    |               |            |
|     |                  |                |          |     |          |   |   | 300  | 140  |        |    |    |               |            |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| elletipi s.r.l.              |               |
| CERTIFICATO DI PROVA IN SITO |               |
| Prot. N°                     | Pag. 1 di 3   |
| 5150561                      | Data 30/06/15 |
| Il Direttore:                |               |





**elletipi s.r.l.**

via A. Zucchini, 69 - FERRARA  
tel. 0532/56771; fax 0532/56119  
e-mail: info@elletipi.it  
sito: www.elletipi.it

COMMITTENTE: Agenzia Interregionale per il fiume Po

A.I.PO Parma - Strada Giuseppe Garibaldi 75 - 43121 Parma

CANTIERE: Arginature Fiume Panaro

PROVA: Sondaggio SCC093-096

COMMESSA: 13931/14



|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| elletipi s.r.l.              |               |
| CERTIFICATO DI PROVA IN SITO |               |
| Prot. N°                     | Pag. 2 di 3   |
| S150561                      | Data 30/06/15 |
| Il Direttore:                |               |





**elletipi s.r.l.**

via A. Zucchini, 69 - FERRARA  
tel. 0532/56771; fax 0532/56119  
e-mail: info@elletipi.it  
sito: www.elletipi.it

COMMITTENTE: Agenzia Interregionale per il fiume Po

A.I.PO Parma - Strada Giuseppe Garibaldi 75 - 43121 Parma

CANTIERE: Arginature Fiume Panaro

PROVA: Sondaggio SCC093-096

COMMESSA: 13931/14



|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| elletipi s.r.l.              |               |
| CERTIFICATO DI PROVA IN SITO |               |
| Prot. N°                     | Pag. 3 di 3   |
| S150561                      | Data 30/06/15 |
| Il Direttore:                |               |