

sondaggio: **S1**

data: 16.07.2002

cantiere: c.da Storno- FERMO (AP)

commitente: STORNO S.A.S. di EMILIANI Maria Teresa

## STRATIGRAFIA

|    |  | prof. dal<br>p.c. (ml) | falde<br>acquifere | Litologia   | γ <sub>p</sub><br>(kg/cm <sup>3</sup> )      | campioni<br>prelevati    | osservazioni |                                  |
|----|--|------------------------|--------------------|---|--|--------------------------|--------------|----------------------------------|
| 1  |  | 0.30                   |                    | <b>RIPORTO ANTROPICO</b>  |  |                          |              |                                  |
| 2  |  |                        |                    | <b>DEPOSITI COLLUVIALI:</b><br>limi argillosi nocciola-marroni coesivi ben addensati.                             | 5.5<br>3.5                                   |                          |              |                                  |
| 3  |  |                        |                    |   |  | 3.5                      |              |                                  |
| 4  |  | 3.30                   |                    | da m 3.30 a 3.80, livello limoso-torboso nerastro <u>plastico</u> .   |  |                          |              | modesta<br>manifestazione idrica |
| 5  |  | 3.80                   |                    | limi sabbiosi e sabbie debolmente coesive, <u>plastiche</u> .   |  |                          |              |                                  |
| 6  |  |                        |                    | limi argillosi nocciola-verdastri a consistenza medio-alta, umidi con calcinelli.                                 |  | 2.5<br>4.0               |              |                                  |
| 7  |  |                        |                    |   |  |                          |              |                                  |
| 8  |  |                        |                    |   |  | 4.0                      |              |                                  |
| 9  |  |                        |                    |   |  |                          |              |                                  |
| 10 |  | 10.00                  |                    | <b>SUBSTRATO ALTERATO:</b><br>argille limose nocciola-grigiastre consistenti con sottili strati sabbiosi.         |  | 4.5<br>6.0               |              |                                  |
| 11 |  |                        |                    |   |  |                          |              |                                  |
| 12 |  | 12.00                  |                    | <b>SUBSTRATO:</b><br>argille nocciola ben stratificate dure e sabbie giallastre gradate (ass. pelitico-arenacea). |  | 6.0<br>5.0<br>5.0<br>6.0 |              |                                  |
| 13 |  |                        |                    |   |  |                          |              |                                  |
| 14 |  | 14.50                  |                    |   |  |                          |              |                                  |
| 15 |  |                        |                    |   |  |                          |              |                                  |
| 16 |  |                        |                    |   |  |                          |              |                                  |
| 17 |  |                        |                    |   |  |                          |              |                                  |
| 18 |  |                        |                    |   |  |                          |              |                                  |
| 19 |  |                        |                    |   |  |                          |              |                                  |
| 20 |  |                        |                    |   | <b>NOTA:</b><br>quota fine sondaggio 14.50 m |                          |              |                                  |
| 21 |  |                        |                    |   |  |                          |              |                                  |