



PROTEZIONE CIVILE
 Presidenza del Consiglio dei Ministri
 Dipartimento della Protezione Civile



CONFERENZA DELLE REGIONI E
 DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

ALLEGATO 10

STRATIGRAFIE SONDAGGI COMUNE DI OSTELLATO LIVELLO 3

Regione Emilia-Romagna

Unione Valli e Delizie

Comuni di Argenta, Ostellato e Portomaggiore



| | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------|
| <p>Regione</p> <p>Emilia-Romagna</p> | <p>Soggetto realizzatore</p> <p>RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI Mandataria</p>  <p>Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti</p> <p>Mandante Dott. Geol. Stefano Castagnetti</p> <p>Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Marco Baldi</p> | <p>Data</p> <p>Luglio 2017</p> |
|--------------------------------------|---|--------------------------------|

COMMITTENTE: ENGEO S.R.L. - Via Adorni, 2 - 43121 - PR
CANTIERE: Microzonazione Sismica e analisi delle C.L.E - Ostellato (FE)

PERFORAZIONE: S1 R.d.P. SITO N°:

ESECUZIONE: 30/11/16 OPERATORE: FORMISANO

COMMESSA: 15699/16 RESPONSABILE: CALDERONE

PROFONDITA': 30.00 m

RIVESTIMENTO: 30.00 m

QUOTA: p.c.

| | | | | |
|--|--------------|--------------------------|---|-----------|
| | Indisturbato | <input type="checkbox"/> | S | S.P.T |
| | Rimaneggiato | <input type="checkbox"/> | L | Lefranc |
| | Ambientale | <input type="checkbox"/> | V | Vane Test |

| METRI | METRI da P.C. | LITOLOGIA | DESCRIZIONE STRATIGRAFICA | CAMPIONI | | | P.P. kPa | T.V. kPa | PROVE | | | METODO E UTENSILE | FALDA | TUBO DH Φ 80mm |
|-------|---------------|-----------|--|----------|------|-------|----------|----------|-------|------|-------|-------------------|-------|-------------------|
| | | | | TIPO | NUM. | PROF. | | | TIPO | NUM. | PROF. | | | |
| | 0.10 | | Terreno vegetale. | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | Limo debolmente sabbioso marrone scuro. Presenza di frammenti di laterizi. | | | | 90 | 40 | | | | | | |
| 2 | 1.75 | | | | | | 100 | 45 | | | | 1.50 | | |
| 3 | | | Limo sabbioso molto fine alternato a limo argilloso marrone chiaro. | | | | 100 | 45 | | | | | | |
| 4 | 4.00 | | | | | | 50 | 20 | | | | | | |
| 5 | 5.25 | | Limo sabbioso marrone chiaro. | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | 50 | 10 | | | | | | |
| 7 | | | Limo sabbioso fine grigio alternato a limo argilloso grigio. | | | | 50 | 20 | | | | | | |
| 8 | 8.15 | | | | Sh : | 7.55 | 50 | 10 | | | | | | |
| 9 | 9.00 | | Limo argilloso grigio. | | | | 90 | 40 | | | | | | |
| 10 | 10.00 | | Limo argilloso grigio con presenza di torba. | | | | 75 | 35 | | | | | | |
| 11 | 11.00 | | Limo fortemente sabbioso grigio | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | 50 | 25 | | | | | | |
| 13 | | | | | | | 50 | 20 | | | | | | |
| 14 | | | Limo argilloso grigio. Presenza di resti vegetali e gusci frammentati di bivalvi. | | | | 50 | 20 | | | | | | |
| 15 | | | | | | | 50 | 25 | | | | | | |
| 16 | | | | | | | 50 | 25 | | | | | | |
| 17 | 17.30 | | | | Sh : | 16.70 | 50 | 20 | | | | | | |
| 18 | | | | | | | 50 | 20 | | | | | | |
| 19 | | | Sabbia media/fine grigia. | | | | 50 | 20 | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | |

COMMITTENTE: ENGEO S.R.L. - Via Adorni, 2 - 43121 - PR
CANTIERE: Microzonazione Sismica e analisi delle C.L.E - Ostellato (FE)
PERFORAZIONE: S1 R.d.P. SITO N°:
ESECUZIONE: 30/11/16 OPERATORE: FORMISANO
COMMESSA: 15699/16 RESPONSABILE: CALDERONE

PROFONDITA': 30.00 m
RIVESTIMENTO: 30.00 m
QUOTA: p.c.

 Indisturbato  S.P.T
 Rimaneggiato  Lefranc
 Ambientale  Vane Test

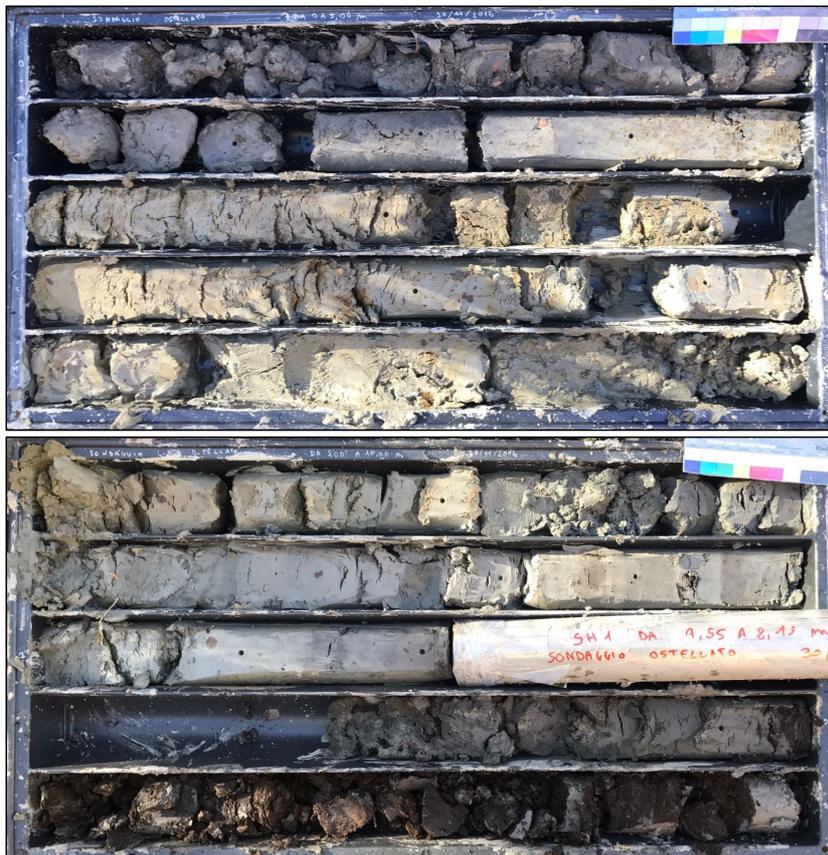
| METRI | METRI da P.C. | LITOLOGIA | DESCRIZIONE STRATIGRAFICA | CAMPIONI | | | P.P. kPa | T.V. kPa | PROVE | | | METODO E UTENSILE | FALDA | TUBO DH Φ 80mm |
|-------|---------------|--|---------------------------|----------|-------|-------|----------|----------|-------|------|-------|-------------------|-------|-------------------|
| | | | | TIPO | NUM. | PROF. | | | TIPO | NUM. | PROF. | | | |
| 21 | | Sabbia media/fine grigia. | | Sh | 21.00 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | 21.60 | | | | | | | | | |
| 23 | 23.00 | Limo argilloso grigio chiaro. | | | | | 50 | 20 | | | | | | |
| 24 | 23.60 | | | | | | 50 | 20 | | | | | | |
| 25 | | Argilla limosa grigio chiaro. Presenza di noduli carbonatici. | Sh | | 24.00 | | 170 | 80 | | | | | | |
| 26 | | | | | 24.60 | | 280 | 130 | | | | | | |
| 27 | 25.70 | | | | | | 300 | 140 | | | | | | |
| 28 | | | | | | | 160 | 75 | | | | | | |
| 29 | | Limo argilloso grigio chiaro. | | | | | 75 | 35 | | | | | | |
| 30 | 27.00 | | | | | 75 | 35 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | 160 | 75 | | | | | | | |
| 32 | | | | | | 275 | 130 | | | | | | | |
| 33 | | | | | | 175 | 85 | | | | | | | |
| 34 | | Argilla limosa grigia. | | | | | 190 | 95 | | | | | | |
| 35 | | | | | | 225 | 110 | | | | | | | |
| 36 | | | | | | 270 | 130 | | | | | | | |
| 37 | | | | | | 320 | 150 | | | | | | | |
| 38 | | | | | | 175 | 85 | | | | | | | |
| 39 | 30.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | Fine Sondaggio | | | | | | | | | | | | |

COMMITTENTE: ENGEO S.R.L. - Via Adorni, 2 - 43121 - PR
CANTIERE: Microzonazione Sismica e analisi delle C.L.E - Ostellato (FE)
PERFORAZIONE: S1 R.d.P. SITO N°:
ESECUZIONE: 30/11/16 OPERATORE: FORMISANO
COMMESSA: 15699/16 RESPONSABILE: CALDERONE

PROFONDITA': 30.00 m
RIVESTIMENTO: 30.00 m
QUOTA: p.c.

| | | | | |
|---|--------------|--------------------------|---|-----------|
|  | Indisturbato | <input type="checkbox"/> | S | S.P.T |
|  | Rimaneggiato | <input type="checkbox"/> | L | Lefranc |
|  | Ambientale | <input type="checkbox"/> | V | Vane Test |

LOCALITA': Microzonazione Sismica e analisi delle C.L.E - Ostellato (FE) S1 Lat.: 44.744881° Long.: 11.941452°



COMMITTENTE: ENGEO S.R.L. - Via Adorni, 2 - 43121 - PR
CANTIERE: Microzonazione Sismica e analisi delle C.L.E - Ostellato (FE)
PERFORAZIONE: S1 R.d.P. SITO N°:
ESECUZIONE: 30/11/16 OPERATORE: FORMISANO
COMMESSA: 15699/16 RESPONSABILE: CALDERONE

PROFONDITA': 30.00 m
RIVESTIMENTO: 30.00 m
QUOTA: p.c.

| | | | | |
|---|--------------|--------------------------|---|-----------|
|  | Indisturbato | <input type="checkbox"/> | S | S.P.T |
|  | Rimaneggiato | <input type="checkbox"/> | L | Lefranc |
|  | Ambientale | <input type="checkbox"/> | V | Vane Test |

