



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 PORTOMAGGIORE

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</p> <p>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 - Portomaggiore (FE)

PERFORAZIONE: S1 R.d.P. SITO N°:

ESECUZIONE: 28-29/11/2016 OPERATORE: FORMISANO

COMMESSA: 15699/16 RESPONSABILE: CALDERONE

PROFONDITA': 30.00 m

RIVESTIMENTO: 30.00 m

QUOTA: p.c.

 Indisturbato
 Rimaneggiato
 Ambientale

 S.P.T
 Lefranc
 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.			
	0.30		Terreno vegetale.											
1	0.95		Limo argilloso con presenza di ciottoli spigolosi sparsi, colore marrone scuro.				200	95						
2			Argilla limosa marrone giallastro alternato a grigio chiaro.				150	70					1.35	
	2.70						125	60						
3			Argilla limosa grigia chiara con tratti nerastri.				125	55						
	3.35						50	20						
4	3.55		Sabbia media limosa grigio scuro				50	20						
			Argilla limosa grigia.				50	20						
5	5.00													
6			Limo sabbioso fine grigio.	Sh 1		6.00								
						6.60								
7														
	7.60		Argilla limosa grigia.											
			Presenza di resti vegetali.				40	18						
9	8.80													
10			Limo alternato a limo sabbioso molto fine grigio scuro.											
			Presenza di resti vegetali.											
12	12.00													
			Sabbia limosa fine grigia.											
	13.60			Sh 2		13.00								
						13.60								
14														
15														
16														
17			Sabbia media/fine grigia.											
18				Sh 3		18.00								
						18.60								
19														
20														



elletipi s.r.l.

Sede operativa ed amm.va: Via Annibale Zucchini, 69 - 44100 FERRARA
tel. 0532/56771; fax 0532/56119 e-mail: info@elletipi.it sito: www.elletipi.it
P IVA e Codice Fiscale n. 00174600387

@ Laboratorio Geotecnico autorizzato con Dec. n. 6572 del 07/10/2014, art. 59 del D.P.R. 380/2001, Circolari Ministeriali 7618/STC



COMMITTENTE: ENGeo S.R.L. - Via Adorni, 2 - 43121 - PR

CANTIERE: Microzonazione Sismica e analisi delle C.L.E - Portomaggiore (FE)

PERFORAZIONE: S1 R.d.P. SITO N°:

ESECUZIONE: 28-29/11/2016 OPERATORE: FORMISANO

COMMESSA: 15699/16 RESPONSABILE: CALDERONE

PROFONDITA': 30.00 m

RIVESTIMENTO: 30.00 m

QUOTA: p.c.

Indisturbato
Rimaneggiato
Ambientale

S S.P.T
L Lefranc
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 Ø 80mm
				TIPO	NUM.	PROF.			TIPO	NUM.	PROF.			
21		[Sabbia media/fine grigia]	Sabbia media/fine grigia.											
21.70								150	75					
22		[Argilla limosa grigia, a tratti bruna con presenza di torba.]	Argilla limosa grigia, a tratti bruna con presenza di torba.											
22.55				Sh 4	22.55			125	60					
23		[Limo sabbioso molto fine]	Limo sabbioso molto fine											
23.15				23.15										
24		[Argilla limosa grigia alternata ad argilla sabbiosa molto fine.]	Argilla limosa grigia alternata ad argilla sabbiosa molto fine.											
25								150	70					
26								200	95					
27								150	70					
28								200	95					
29								250	120					
30								175	80					
31								150	70					
32								175	80					
33								300	140					
34						250	120							
35														
36														
37														
38														
39														
40														
	30.00		Fine Sondaggio											

COMMITTENTE: ENGEO S.R.L. - Via Adorni, 2 - 43121 - PR

CANTIERE: Microzonazione Sismica e analisi delle C.L.E - Portomaggiore (FE)

PERFORAZIONE: S1 R.d.P. SITO N°:

ESECUZIONE: 28-29/11/2016 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

LOCALITA': Microzonazione Sismica e analisi delle C.L.E - Portomaggiore (FE) S1 Lat.: 44.698685° Long.: 11.815486°



COMMITTENTE: ENGEO S.R.L. - Via Adorni, 2 - 43121 - PR

CANTIERE: Microzonazione Sismica e analisi delle C.L.E - Portomaggiore (FE)

PERFORAZIONE: S1

R.d.P. SITO N°:

PROFONDITA': 30.00 m

ESECUZIONE: 28-29/11/2016

OPERATORE: FORMISANO

RIVESTIMENTO: 30.00 m

COMMESSA: 15699/16

RESPONSABILE: CALDERONE

QUOTA: p.c.

	Indisturbato		S.P.T
	Rimaneggiato		Lefranc
	Ambientale		Vane Test

