



**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 ARGENTA 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><b>RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI</b>  <b>Mandataria</b></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 - Argenta (FE)

**PERFORAZIONE:** S1 C. SITO N°: S130025 del 25/02/13

**ESECUZIONE:** 25.11.16

**OPERATORE:** FORMISANO

**PROFONDITA':** 30.00 m

**RIVESTIMENTO:** 30.00 m

**COMMESSA:** 15699/16

**RESPONSABILE:** ZANIRATO

**QUOTA:** p.c.


 Indisturbato  
 Rimaneeggiato  
 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 D.H. $\phi$ 80mm
				TIPO	NUM.	PROF.			TIPO	NUM.	PROF.			
0	0.35		Terreno vegetale.				275	125						
1							280	120						
2							350	170						
3			Argilla debolmente limosa con colore che varia da marrone scuro al grigio-giallastro.				450	200						
4							360	190						
5	5.00						150	73						
6	6.00		Limo argilloso grigio-rossastro. Presenza di resti vegetali.	Sh		5.00	100	45						
7	7.10		Limo sabbioso molto fine di colore grigio.			5.60	150	70						
8			Limo argilloso grigio-rossastro.				75	30						
9	8.60			Sh 2		8.00	60	20						
10			Sabbia media grigia.	C.I 1		8.60								
11	10.80					9.00								
12	12.60		Argilla debolmente limosa che varia da grigio chiaro a marrone scuro. Presenza di resti vegetali.	Sh 3		12.00								
13						12.60								
14			Argilla debolmente limosa grigio-rossastro											
15														
16														
17														
18	17.80			Sh 4		17.40								
19			Sabbia Fine grigia			18.00								
20	19.45													
			Limo argilloso alternato a limo sabbioso grigio scuro											

 Carotaggio continuo con carotiere semplice  $\phi$  101 mm, e rivestimento provvisorio  $\phi$  127 mm.



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: EN GEO S.R.L. - Via Adorni, 2 - 43121 - PR

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

PERFORAZIONE: S1 C. SITO N°: S130025 del 25/02/13

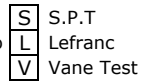
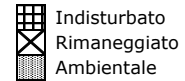
ESECUZIONE: 25.11.16 OPERATORE: FORMISANO

COMMESSA: 15699/16 RESPONSABILE: ZANIRATO

PROFONDITA': 30.00 m

RIVESTIMENTO: 30.00 m

QUOTA: p.c.



METRI	METRI da P.C.	LITOLOGIA	DESCRIZIONE STRATIGRAFICA	CAMPIONI			P.P. kPa	T.V. kPa	PROVE			METODO E UTENSILE	FALDA	TUBO D.H. $\phi$ 80mm	
				TIPO	NUM.	PROF.			TIPO	NUM.	PROF.				
21			Limo argilloso alternato a limo sabbioso grigio scuro												
22	22.00														
23			Argilla Limoso altrenato a limo argilloso grigio scuro				50	20			Carotaggio continuo con carotiere semplice $\phi$ 101 mm, e rivestimento provvisorio $\phi$ 127 mm.				
24							125	60							
25							50	20							
26							150	70							
27							150	7							
28							175	80							
29							125	60							
30	30.00						175	80							
31							225	110							
32							150	70							
33							175	80							
34							50	20							
35							200	90							
36					150	70									
37					130	65									
38					125	60									
39					100	45									
40					75	30									
					100	40									
			Fine Sondaggio												



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

**PERFORAZIONE:** S1 C. SITO N°: S130025 del 25/02/13







**ESECUZIONE:** 25.11.16 OPERATORE: FORMISANO

**COMMESSA:** 15699/16 RESPONSABILE: ZANIRATO

**PROFONDITA':** 30.00 m

**RIVESTIMENTO:** 30.00 m

**QUOTA:** p.c.

	Indisturbato		S.P.T
	Rimaneggiato		Lefranc
	Ambientale		Vane Test

## UBICAZIONE

LOCALITA': Microzonazione Sismica e analisi delle C.L.E - Argenta (FE) S1 Lat.: 44.608969° Long.: 11.841687°





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

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

**PERFORAZIONE:** S1 C. SITO N°: S130025 del 25/02/13







**ESECUZIONE:** 25.11.16 OPERATORE: FORMISANO

**COMMESSA:** 15699/16 RESPONSABILE: ZANIRATO

**PROFONDITA':** 30.00 m

**RIVESTIMENTO:** 30.00 m

**QUOTA:** p.c.

	Indisturbato		S.P.T
	Rimaneggiato		Lefranc
	Ambientale		Vane Test

