



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

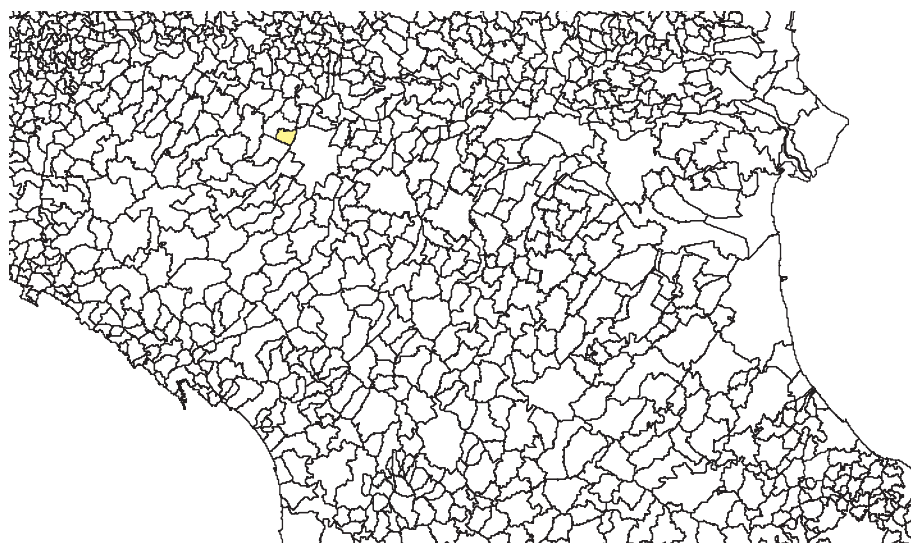


CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA STRATIGRAFIE SONDAGGI

Regione Emilia-Romagna
Comune di Fontevivo



<p>Regione Emilia Romagna</p>	<p>Soggetto realizzatore</p>  <p><u>Direzione tecnica</u> Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti</p> <p><u>Collaboratori</u> Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott. Ing. Giulia Mainardi Dott. Geol. Matteo Baisi</p>	<p>Data Luglio 2017</p>
-----------------------------------	---	-----------------------------

COMMITTENTE: ENGEO S.R.L.
CANTIERE: Strada delle berettine - Fontevivo (PR)

PERFORAZIONE: S1

C. SITO N°:
ESECUZIONE:
OPERATORE: FORMISANO

COMMESSA: 16292/17

RESPONSABILE: MAGHINI

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	PIEZOMETRO	
				TIPO	NUM.	PROF.			TIPO	NUM.	PROF.				
1	1.00	Limo argilloso debolmente sabbioso marrone con materiale organico marrone chiaro e frammenti di laterizi	Sabbia media grigia				2.00								
	1.20							0.75							
2	2.30	Limo argilloso debolmente sabbioso marrone chiaro con rare striature grige chiare					1.00								
							0.75								
							1.50								
							1.75								
3		Argilla limosa debolmente sabbiosa marrone con striature grigio-azzurrognole		Sh1	2.50		2.50								
					3.00			3.00							
4								3.25							
								3.50							
6	6.00	Limo sabbioso marrone chiaro con macature brunastre					3.25								
	6.70							1.75							
7		Argilla limosa debolmente sabbiosa marrone chiaro con striature grige chiare					2.25								
	7.50							1.75							
8		Ghiaia eterogenea subarrotondata e ciottoli (diametro massimo 7cm) in matrice limoso sabbiosa grigia													
9															
10															
11															
12	12.50	Argilla limosa grigio-azzurrognola ricca di concrezioni carbonatiche													
13	13.50					Sh2	12.90		13.50						
14		Limo argilloso-sabbioso con sporadica ghiaia grigio azzurrognola													
15	14.90														
16		Ghiaia eterogenea subarrotondata e ciottoli (diametro massimo 3cm) in matrice limoso sabbiosa grigia con presenza di concrezioni carbonatiche													
17															
18															
19	19.50														
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: EN GEO S.R.L.

CANTIERE: Strada delle berettine - Fontevivo (PR)

PERFORAZIONE: S1

C. SITO N°:

ESECUZIONE:

OPERATORE: FORMISANO

COMMESSA: 16292/17

RESPONSABILE: MAGHINI

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	TIPO	NUM.	PROF.	P.P. kPa	T.V. kPa	TIPO	NUM.	PROF.	METODC UTENSI	FALDA	
21			Ghiaia eterogenea subarrotondata e ciottoli (diametro massimo 7cm) in matrice limoso sabbiosa grigia											
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	30.00													
31			Fine sondaggio											
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														

UBICAZIONE

COMMITTENTE: ENGEO S.R.L.

CANTIERE: Strada delle berettine - Fontevivo (PR)

PERFORAZIONE: S1

C. SITO N°:

ESECUZIONE:

OPERATORE: FORMISANO

COMMESSA: 16292/17

RESPONSABILE: MAGHINI

PROFONDITA': 30.00 m

RIVESTIMENTO: 30.00 m

QUOTA: p.c.

Indisturbato
 Rimaneggiato
 Ambientale

S.P.T
 Lefranc
 Vane Test

LOCALITA': Strada delle berettine - Fontevivo (PR)

PERFORAZIONE: S1

UBICAZIONE: Lat.: 44.888302

Long.: 10.171882



Cassa 1 0.00 - 5.00 m



COMMITTENTE: ENGEO S.R.L.

CANTIERE: Strada delle berettine - Fontevivo (PR)

PERFORAZIONE: S1

C. SITO N°:

PROFONDITA': 30.00 m

ESECUZIONE:




OPERATORE: FORMISANO

RIVESTIMENTO: 30.00 m

COMMESSA: 16292/17

RESPONSABILE: MAGHINI

QUOTA: p.c.

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



Cassa 2 5.00 - 10.00 m



Cassa 3 10.00 - 15.00 m



Cassa 4 15.00 - 20.00 m

COMMITTENTE: ENGEO S.R.L.

CANTIERE: Strada delle berettine - Fontevivo (PR)

PERFORAZIONE: S1

C. SITO N°:

ESECUZIONE:

OPERATORE: FORMISANO

COMMESSA: 16292/17

RESPONSABILE: MAGHINI

PROFONDITA': 30.00 m

RIVESTIMENTO: 30.00 m

QUOTA: p.c.

Indisturbato
 Rimaneggiato
 Ambientale

S.P.T
 Lefranc
 Vane Test



Cassa 5 20.00 - 25.00 m



Cassa 6 25.00 - 30.00 m



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.

CANTIERE: Strada delle berettine - Fontevivo (PR)

PERFORAZIONE: S1

C. SITO N°:

ESECUZIONE:

OPERATORE: FORMISANO

COMMESSA: 16292/17

RESPONSABILE: MAGHINI

PROFONDITA': 30.00 m

RIVESTIMENTO: 30.00 m

QUOTA: p.c.



Indisturbato



S.P.T



Rimaneggiato



Lefranc



Ambientale



Vane Test



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.

CANTIERE: Via Roma - Comune di Fontevivo

PERFORAZIONE: S2

C. SITO N°:

ESECUZIONE: 09 - 10.02.17

OPERATORE: FORMISANO

COMMESSA: 16292/17

RESPONSABILE: MAGHINI

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	TIPO	NUM.	PROF.	P.P. kPa	T.V. kPa	TIPO	NUM.	PROF.	METODC UTENSI	FALDA
20.50			Ghiaia e ciottoli in matrice limosa marrone. Clasti prevalentemente carbonatici, Φ max 6cm.										
25.00			Ghiaia e ciottoli in matrice limoso sabbiosa medio/fine marrone. Clasti prevalentemente carbonatici, Φ max 5cm.	CR2		25.00 25.60							
30.00			Fine sondaggio										
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													

UBICAZIONE

COMMITTENTE: ENGEO S.R.L.
CANTIERE: Via Roma - Comune di Fontevivo

PERFORAZIONE: S2

C. SITO N°:
ESECUZIONE: 09 - 10.02.17

OPERATORE: FORMISANO




COMMESSA: 16292/17




RESPONSABILE: MAGHINI

PROFONDITA': 30.00 m

RIVESTIMENTO: 30.00 m

QUOTA: p.c.

	Indisturbato
	Rimaneggiato
	Ambientale

	S.P.T
	Lefranc
	Vane Test

LOCALITA': Via Roma - Comune di Fontevivo

PERFORAZIONE: S2

UBICAZIONE: Lat.: 44.839090°

Long.: 11.161785°



Cassa 1 0.00 - 5.00 m



COMMITTENTE: EN GEO S.R.L.
CANTIERE: Via Roma - Comune di Fontevivo

PERFORAZIONE: S2

C. SITO N°:
ESECUZIONE: 09 - 10.02.17

OPERATORE: FORMISANO

COMMESSA: 16292/17

RESPONSABILE: MAGHINI

PROFONDITA': 30.00 m

RIVESTIMENTO: 30.00 m

QUOTA: p.c.


Indisturbato

Rimaneggiato

Ambientale



S.P.T

Lefranc

Vane Test



Cassa 2 5.00 - 10.00



Cassa 3 10.00 - 15.00 m



Cassa 4 15.00 - 20.00 m

COMMITTENTE: ENGEO S.R.L.

CANTIERE: Via Roma - Comune di Fontevivo

PERFORAZIONE: S2

ESECUZIONE: 09 - 10.02.17

COMMESSA: 16292/17

C. SITO N°:

OPERATORE: FORMISANO

RESPONSABILE: MAGHINI

PROFONDITA': 30.00 m

RIVESTIMENTO: 30.00 m

QUOTA: p.c.

Indisturbato
 Rimaneggiato
 Ambientale

S
 L
 V

S.P.T
 Lefranc
 Vane Test



Cassa 5 20.00 - 25.00 m



Cassa 6 25.00 - 30.00 m

**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.****CANTIERE:** Via Roma - Comune di Fontevivo**PERFORAZIONE:** S2**C. SITO N°:****ESECUZIONE:** 09 - 10.02.17**OPERATORE:** FORMISANO**COMMESSA:** 16292/17**RESPONSABILE:** MAGHINI**PROFONDITA':** 30.00 m**RIVESTIMENTO:** 30.00 m**QUOTA:** p.c.

Indisturbato



Rimaneggiato



Ambientale



S.P.T



Lefranc



Vane Test