

Domanda di permesso di costruire per la realizzazione di un locale tecnico in ampliamento al piano interrato e pergola al piano terra dell'edificio sito in via Ustica n° 16/1 .

PROVA ... Nr.1

Strumento utilizzato...
 Prova eseguita in data
 Profondità prova

PAGANI TG 63 (200 kN)
 05/02/2011
 8.00 mt

Profondità (m)	Letture punta (Kg/cm ²)	Letture laterale (Kg/cm ²)	qc (Kg/cm ²)	fs (Kg/cm ²)	qc/fs Begemann	fs/qcx100 (Schmertmann)
0.20	0.0	0.0	0.0	2.07	0.0	
0.40	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
0.60	10.0	19.0	10.0	0.4	25.0	4.0
0.80	21.0	27.0	21.0	0.27	77.78	1.29
1.00	22.0	26.0	22.0	0.47	46.81	2.14
1.20	20.0	27.0	20.0	0.33	60.61	1.65
1.40	21.0	26.0	21.0	0.27	77.78	1.29
1.60	23.0	27.0	23.0	0.07	328.57	0.3
1.80	24.0	25.0	24.0	0.07	342.86	0.29
2.00	22.0	23.0	22.0	0.8	27.5	3.64
2.20	31.0	43.0	31.0	1.13	27.43	3.65
2.40	28.0	45.0	28.0	2.13	13.15	7.61
2.60	30.0	62.0	30.0	2.0	15.0	6.67
2.80	30.0	60.0	30.0	1.67	17.96	5.57
3.00	35.0	60.0	35.0	2.07	16.91	5.91
3.20	30.0	61.0	30.0	1.87	16.04	6.23
3.40	45.0	73.0	45.0	2.2	20.45	4.89
3.60	43.0	76.0	43.0	3.0	14.33	6.98
3.80	45.0	90.0	45.0	3.0	15.0	6.67
4.00	45.0	90.0	45.0	2.2	20.45	4.89
4.20	43.0	76.0	43.0	2.93	14.68	6.81
4.40	42.0	86.0	42.0	1.73	24.28	4.12
4.60	37.0	63.0	37.0	1.8	20.56	4.86
4.80	39.0	66.0	39.0	1.73	22.54	4.44
5.00	36.0	62.0	36.0	1.8	20.0	5.0
5.20	31.0	58.0	31.0	1.53	20.26	4.94
5.40	35.0	58.0	35.0	1.67	20.96	4.77
5.60	40.0	65.0	40.0	1.67	23.95	4.18
5.80	40.0	65.0	40.0	2.13	18.78	5.33
6.00	38.0	70.0	38.0	1.87	20.32	4.92
6.20	32.0	60.0	32.0	1.53	20.92	4.78
6.40	40.0	63.0	40.0	2.53	15.81	6.33
6.60	38.0	76.0	38.0	2.0	19.0	5.26
6.80	50.0	80.0	50.0	1.93	25.91	3.86
7.00	51.0	80.0	51.0	2.33	21.89	4.57
7.20	50.0	85.0	50.0	2.8	17.86	5.6
7.40	50.0	92.0	50.0	2.87	17.42	5.74
7.60	46.0	89.0	46.0	2.2	20.91	4.78
7.80	42.0	75.0	42.0	2.0	21.0	4.76
8.00	60.0	90.0	60.0	0.0		0.0

Profondità (m)	Valutazione litologica
0.20	Stima non eseguibile
0.40	Stima non eseguibile
0.60	Limi argillosi e limi sabbiosi
0.80	Sabbie limose
1.00	Limi e limi sabbiosi
1.20	Limi e limi sabbiosi
1.40	Sabbie limose
1.60	Sabbie limose

Realizzazione di studio geologico – sismico secondo le nuove norme tecniche per le costruzioni NTC 14 2008 entrate in vigore nel luglio 2009. Determinazione dei caratteri geologici e geotecnici dell'area e definizione dei parametri sismici caratteristici del sito.

Domanda di permesso di costruire per la realizzazione di un locale tecnico in ampliamento al piano interrato e pergola al piano terra dell'edificio sito in via Ustica n° 16/1 .

1.80	Sabbie limose
2.00	Limi argillosi e limi sabbiosi
2.20	Limi argillosi e limi sabbiosi
2.40	Argille
2.60	Argille
2.80	Argille
3.00	Argille
3.20	Argille
3.40	Limi argillosi e limi sabbiosi
3.60	Argille
3.80	Argille
4.00	Limi argillosi e limi sabbiosi
4.20	Argille
4.40	Limi argillosi e limi sabbiosi
4.60	Limi argillosi e limi sabbiosi
4.80	Limi argillosi e limi sabbiosi
5.00	Limi argillosi e limi sabbiosi
5.20	Limi argillosi e limi sabbiosi
5.40	Limi argillosi e limi sabbiosi
5.60	Limi argillosi e limi sabbiosi
5.80	Argille
6.00	Limi argillosi e limi sabbiosi
6.20	Limi argillosi e limi sabbiosi
6.40	Argille
6.60	Argille
6.80	Limi e limi sabbiosi
7.00	Limi argillosi e limi sabbiosi
7.20	Argille
7.40	Argille
7.60	Limi argillosi e limi sabbiosi
7.80	Limi argillosi e limi sabbiosi
8.00	Sabbie

Domanda di permesso di costruire per la realizzazione di un locale tecnico in ampliamento al piano interrato e pergola al piano terra dell'edificio sito in via Ustica n° 16/1 .

Probe CPT - Cone Penetration Nr.1
 Strumento utilizzato... PAGANI TG 63 (200 kN)
 Diagramma Resistenze qc fs

Coordinatore: ALESSANDRO E STEFANO PALESTINI
 Cliente: REALIZZAZIONE DI UN LOCALE TECNICO IN AMPLIAMENTO AL PIANO INTERRATO E PERGOLA AL PIANO TERRA DELL'EDIFICIO
 Località: VIA USTICA N. 16/1

Data: 05/02/2011

Scala: 1:25

