



I. Geo. s.a.s.

Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
 Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
 E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
 Attestazione SOA per prove in sito con n. 1566/63/01 dalla SOA Consult S.p.A.

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA PESANTE DPSH

1

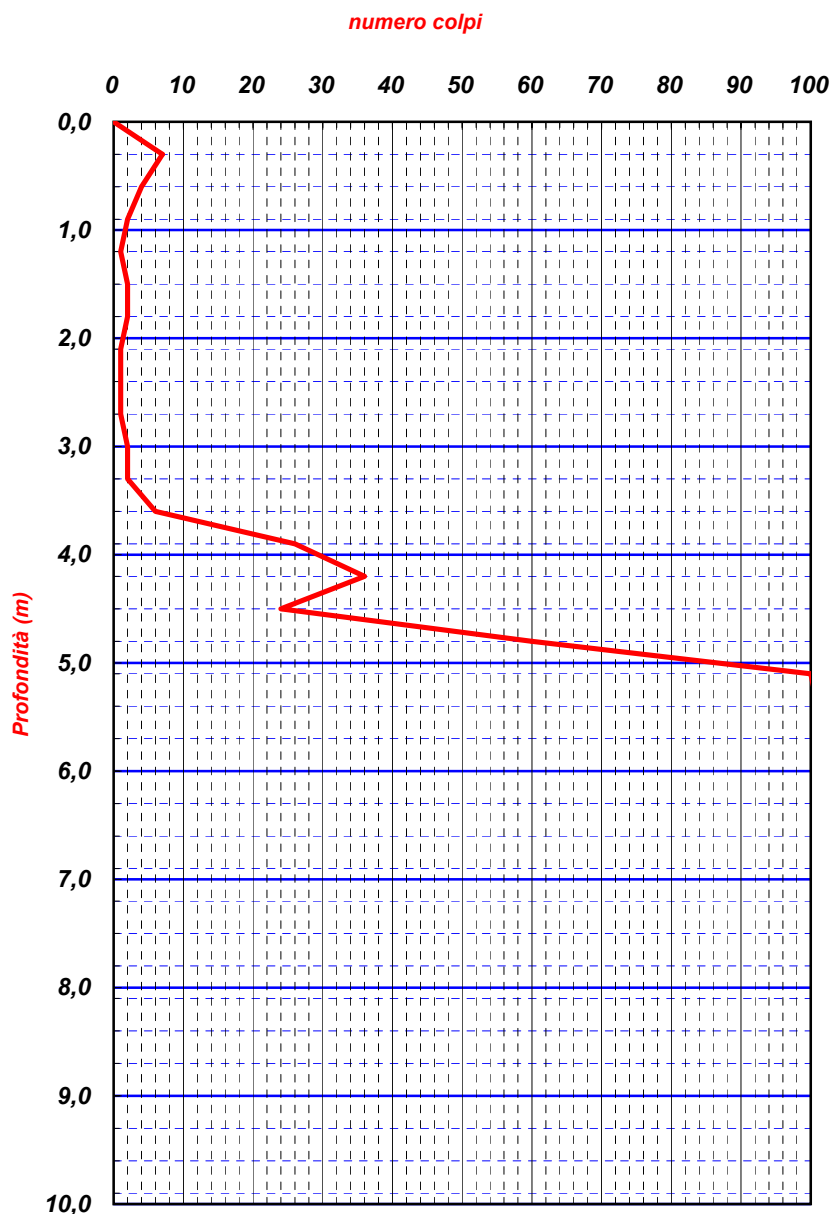
COMMITTENTE: *Comune di S. Maria a Vico (CE)*

LOCALITA': *Prolungamento Viale Libertà*

DATA ESECUZIONE PROVA: 30/03/2010

DATA EMISSIONE CERTIFICATO: 31/03/2010

Prof.	num. Colpi	Prof.	num. Colpi	Prof.	num. Colpi
0,00	0,00	12,30		24,60	
0,30	7	12,60		24,90	
0,60	4	12,90		25,20	
0,90	2	13,20		25,50	
1,20	1	13,50		25,80	
1,50	2	13,80		26,10	
1,80	2	14,10		26,40	
2,10	1	14,40		26,70	
2,40	1	14,70		27,00	
2,70	1	15,00		27,30	
3,00	2	15,30		27,60	
3,30	2	15,60		27,90	
3,60	6	15,90		28,20	
3,90	26	16,20		28,50	
4,20	36	16,50		28,80	
4,50	24	16,80		29,10	
4,80	60	17,10		29,40	
5,10	100	17,40		29,70	
5,40	101	17,70		30,00	
5,70		18,00		30,30	
6,00		18,30		30,60	
6,30		18,60		30,90	
6,60		18,90		31,20	
6,90		19,20		31,50	
7,20		19,50		31,80	
7,50		19,80		32,10	
7,80		20,10		32,40	
8,10		20,40		32,70	
8,40		20,70		33,00	
8,70		21,00		33,30	
9,00		21,30		33,60	
9,30		21,60		33,90	
9,60		21,90		34,20	
9,90		22,20		34,50	
10,20		22,50		34,80	
10,50		22,80		35,10	
10,80		23,10		35,40	
11,10		23,40		35,70	
11,40		23,70		36,00	
11,70		24,00		36,30	
12,00		24,30		36,60	



LEGENDA

Prof. = profondità dal piano campagna (m)

num. colpi. = numero di colpi

I.GEO. S.a.s.
 di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C
 Via Aldo Moro, 2 - Pastorano (CE)
 Attestazione SOA n° 1566/63/01
 Cat. OS21 Class. II
 valida fino al 26/01/2013

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA PESANTE DPSH

1

COMMITTENTE:	Comune di S. Maria a Vico (CE)		
LOCALITA':	Prolungamento Viale Libertà		
DATA ESECUZIONE PROVA:	30/03/2010	DATA EMISSIONE CERTIFICATO:	31/03/2010

Prof.	num. Colpi	Φ	Cu	Eed	D.R.	Prof.	num. Colpi	Φ	Cu	Eed	D.R.	Prof.	num. Colpi	Φ	Cu	Eed	D.R.
0,30	7	28,36	0,00	49,7	64,5	13,50						26,70					
0,60	4	26,22	0,00	28,4	47,43	13,80						27,00					
0,90	2	23,58	0,00	14,2	32,68	14,10						27,30					
1,20	1	20,94	0,00	7,1	22,54	14,40						27,60					
1,50	2	23,55	0,00	14,2	31,13	14,70						27,90					
1,80	2	23,53	0,00	14,2	30,44	15,00						28,20					
2,10	1	20,89	0,00	7,1	21,06	15,30						28,50					
2,40	1	20,87	0,00	7,1	20,63	15,60						28,80					
2,70	1	20,86	0,00	7,1	20,23	15,90						29,10					
3,00	2	23,47	0,00	14,2	28,06	16,20						29,40					
3,30	2	23,45	0,00	14,2	27,55	16,50						29,70					
3,60	6	27,6	0,00	42,6	46,88	16,80						30,00					
3,90	26	33,15	0,00	184,6	95,93	17,10						30,30					
4,20	36	34,36	0,00	255,6	111	17,40						30,60					
4,50	24	32,81	0,00	170,4	89,21	17,70						30,90					
4,80	60	36,27	0,00	426	138,9	18,00						31,20					
5,10	100	38,19	0,00	710	176,6	18,30						31,50					
5,40	101	38,21	0,00	717,1	174,9	18,60						31,80					
5,70						18,90						32,10					
6,00						19,20						32,40					
6,30						19,50						32,70					
6,60						19,80						33,00					
6,90						20,10						33,30					
7,20						20,40						33,60					
7,50						20,70						33,90					
7,80						21,00						34,20					
8,10						21,30						34,50					
8,40						21,60						34,80					
8,70						21,90						35,10					
9,00						22,20											
9,30						22,50											
9,60						22,80											
9,90						23,10											
10,20						23,40											
10,50						23,70											
10,80						24,00											
11,10						24,30											
11,40						24,60											
11,70						24,90											
12,00						25,20											
12,30						25,50											
12,60						25,80											
12,90						26,10											
13,20						26,40											

LEGENDA

Prof. = profondità dal piano campagna (m)
 num. colpi. = numero di colpi
 Φ = angolo di attrito (gradi)

Eed = modulo di compressibilità edometrica (Kg/cm²)
 Dr = densità relativa (%)
 Cu = coesione non drenata (Kg/cm²)



I. Geo. s.a.s.

Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
 Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
 E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
 Attestazione SOA per prove in sito con n. 1566/63/01 dalla SOA Consult S.p.A.

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA PESANTE DPSH

2

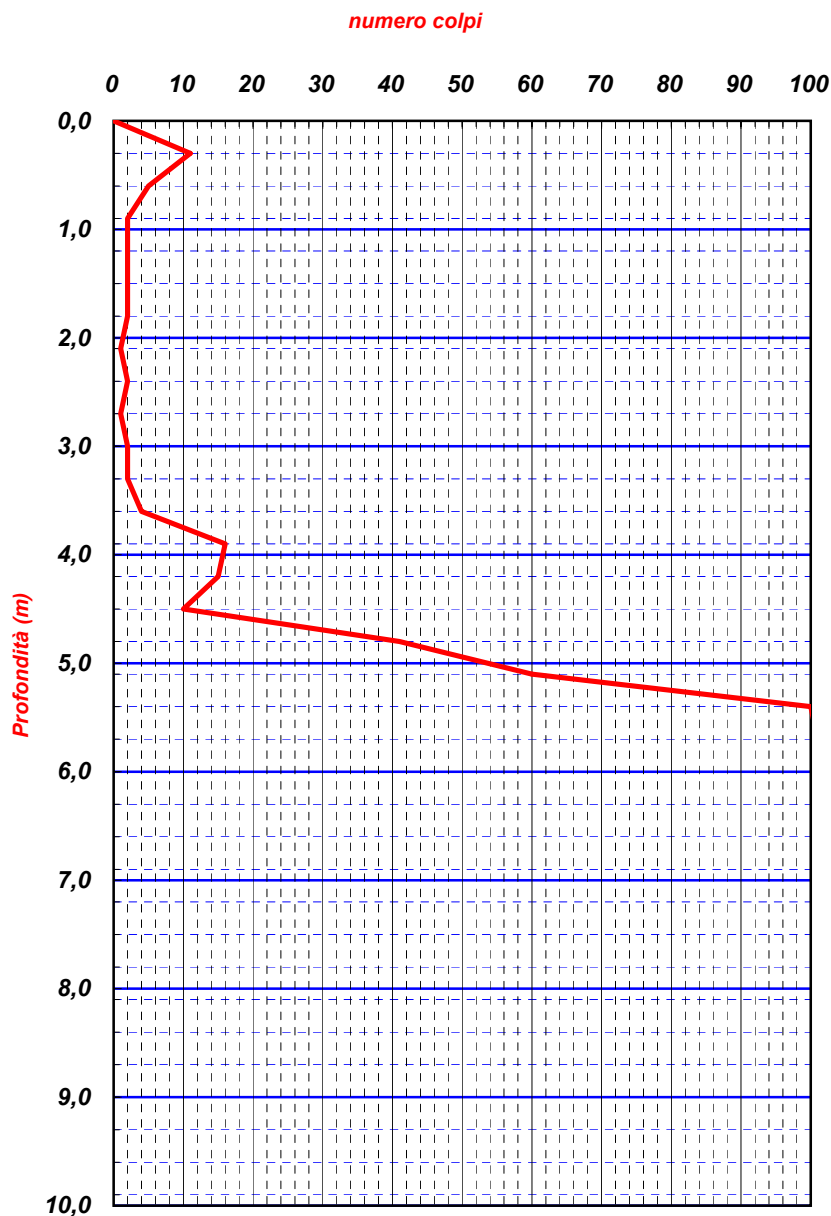
COMMITTENTE: *Comune di S. Maria a Vico (CE)*

LOCALITA': *Prolungamento Viale Libertà*

DATA ESECUZIONE PROVA: **30/03/2010**

DATA EMISSIONE CERTIFICATO: **31/03/2010**

Prof.	num. Colpi	Prof.	num. Colpi	Prof.	num. Colpi
0,00	0,00	12,30		24,60	
0,30	11	12,60		24,90	
0,60	5	12,90		25,20	
0,90	2	13,20		25,50	
1,20	2	13,50		25,80	
1,50	2	13,80		26,10	
1,80	2	14,10		26,40	
2,10	1	14,40		26,70	
2,40	2	14,70		27,00	
2,70	1	15,00		27,30	
3,00	2	15,30		27,60	
3,30	2	15,60		27,90	
3,60	4	15,90		28,20	
3,90	16	16,20		28,50	
4,20	15	16,50		28,80	
4,50	10	16,80		29,10	
4,80	41	17,10		29,40	
5,10	60	17,40		29,70	
5,40	100	17,70		30,00	
5,70	101	18,00		30,30	
6,00		18,30		30,60	
6,30		18,60		30,90	
6,60		18,90		31,20	
6,90		19,20		31,50	
7,20		19,50		31,80	
7,50		19,80		32,10	
7,80		20,10		32,40	
8,10		20,40		32,70	
8,40		20,70		33,00	
8,70		21,00		33,30	
9,00		21,30		33,60	
9,30		21,60		33,90	
9,60		21,90		34,20	
9,90		22,20		34,50	
10,20		22,50		34,80	
10,50		22,80		35,10	
10,80		23,10		35,40	
11,10		23,40		35,70	
11,40		23,70		36,00	
11,70		24,00		36,30	
12,00		24,30		36,60	



LEGENDA

Prof. = profondità dal piano campagna (m)

num. colpi. = numero di colpi

I.GEO. S.a.s.
 di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C
 Via Aldo Moro, 2 - Pastorano (CE)
 Attestazione SOA n° 1566/63/01
 Cat. OS21 Class. II
 valida fino al 26/01/2013

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA PESANTE DPSH

2

COMMITTENTE:	Comune di S. Maria a Vico (CE)		
LOCALITA':	Prolungamento Viale Libertà		
DATA ESECUZIONE PROVA:	30/03/2010	DATA EMISSIONE CERTIFICATO:	31/03/2010

Prof.	num. Colpi	Φ	Cu	Eed	D.R.	Prof.	num. Colpi	Φ	Cu	Eed	D.R.	Prof.	num. Colpi	Φ	Cu	Eed	D.R.
0,30	11	30,08	0,00	78,1	80,86	13,50						26,70					
0,60	5	27,07	0,00	35,5	53,03	13,80						27,00					
0,90	2	23,58	0,00	14,2	32,68	14,10						27,30					
1,20	2	23,56	0,00	14,2	31,88	14,40						27,60					
1,50	2	23,55	0,00	14,2	31,13	14,70						27,90					
1,80	2	23,53	0,00	14,2	30,44	15,00						28,20					
2,10	1	20,89	0,00	7,1	21,06	15,30						28,50					
2,40	2	23,5	0,00	14,2	29,18	15,60						28,80					
2,70	1	20,86	0,00	7,1	20,23	15,90						29,10					
3,00	2	23,47	0,00	14,2	28,06	16,20						29,40					
3,30	2	23,45	0,00	14,2	27,55	16,50						29,70					
3,60	4	26,06	0,00	28,4	38,28	16,80						30,00					
3,90	16	31,3	0,00	113,6	75,25	17,10						30,30					
4,20	15	31,04	0,00	106,5	71,66	17,40						30,60					
4,50	10	29,49	0,00	71	57,58	17,70						30,90					
4,80	41	34,82	0,00	291,1	114,8	18,00						31,20					
5,10	60	36,25	0,00	426	136,8	18,30						31,50					
5,40	100	38,17	0,00	710	174	18,60						31,80					
5,70	101	38,19	6,77	717,1	172,4	18,90						32,10					
6,00						19,20						32,40					
6,30						19,50						32,70					
6,60						19,80						33,00					
6,90						20,10						33,30					
7,20						20,40						33,60					
7,50						20,70						33,90					
7,80						21,00						34,20					
8,10						21,30						34,50					
8,40						21,60						34,80					
8,70						21,90						35,10					
9,00						22,20											
9,30						22,50											
9,60						22,80											
9,90						23,10											
10,20						23,40											
10,50						23,70											
10,80						24,00											
11,10						24,30											
11,40						24,60											
11,70						24,90											
12,00						25,20											
12,30						25,50											
12,60						25,80											
12,90						26,10											
13,20						26,40											

LEGENDA

Prof. = profondità dal piano campagna (m)
 num. colpi. = numero di colpi
 Φ = angolo di attrito (gradi)

Eed = modulo di compressibilità edometrica (Kg/cm²)
 Dr = densità relativa (%)
 Cu = coesione non drenata (Kg/cm²)



I. Geo. s.a.s.

Indagini geognostiche e geofisiche – Consolidamenti – pali – micropali
 Via Aldo Moro, 2 - 81050 Pastorano (CE) - tel - fax 0823/879116 ; cell. 338/1534202
 E-Mail: igeo2004@virgilio.it – P.Iva : 01956710618
 Attestazione SOA per prove in sito con n. 1566/63/01 dalla SOA Consult S.p.A.

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA PESANTE DPSH

3

COMMITTENTE: *Comune di S. Maria a Vico (CE)*

LOCALITA': *Prolungamento Viale Libertà*

DATA ESECUZIONE PROVA: **30/03/2010**

DATA EMISSIONE CERTIFICATO: **31/03/2010**

Prof.	num. Colpi	Prof.	num. Colpi	Prof.	num. Colpi
0,00	0,00	12,30		24,60	
0,30	4	12,60		24,90	
0,60	6	12,90		25,20	
0,90	4	13,20		25,50	
1,20	9	13,50		25,80	
1,50	3	13,80		26,10	
1,80	2	14,10		26,40	
2,10	2	14,40		26,70	
2,40	2	14,70		27,00	
2,70	1	15,00		27,30	
3,00	1	15,30		27,60	
3,30	2	15,60		27,90	
3,60	3	15,90		28,20	
3,90	8	16,20		28,50	
4,20	20	16,50		28,80	
4,50	8	16,80		29,10	
4,80	47	17,10		29,40	
5,10	60	17,40		29,70	
5,40	100	17,70		30,00	
5,70	101	18,00		30,30	
6,00		18,30		30,60	
6,30		18,60		30,90	
6,60		18,90		31,20	
6,90		19,20		31,50	
7,20		19,50		31,80	
7,50		19,80		32,10	
7,80		20,10		32,40	
8,10		20,40		32,70	
8,40		20,70		33,00	
8,70		21,00		33,30	
9,00		21,30		33,60	
9,30		21,60		33,90	
9,60		21,90		34,20	
9,90		22,20		34,50	
10,20		22,50		34,80	
10,50		22,80		35,10	
10,80		23,10		35,40	
11,10		23,40		35,70	
11,40		23,70		36,00	
11,70		24,00		36,30	
12,00		24,30		36,60	



LEGENDA

Prof. = profondità dal piano campagna (m)

num. colpi. = numero di colpi

I.GEO. S.a.s.
 di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C
 Via Aldo Moro, 2 - Pastorano (CE)
 Attestazione SOA n° 1566/63/01
 Cat. OS21 Class. II
 valida fino al 26/01/2013

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA PESANTE DPSH

3

COMMITTENTE:	Comune di S. Maria a Vico (CE)		
LOCALITA':	Prolungamento Viale Libertà		
DATA ESECUZIONE PROVA:	30/03/2010	DATA EMISSIONE CERTIFICATO:	31/03/2010

Prof.	num. Colpi	Φ	Cu	Eed	D.R.	Prof.	num. Colpi	Φ	Cu	Eed	D.R.	Prof.	num. Colpi	Φ	Cu	Eed	D.R.
0,30	4	26,24	0,00	28,4	48,76	13,50						26,70					
0,60	6	27,76	0,00	42,6	58,09	13,80						27,00					
0,90	4	26,21	0,00	28,4	46,21	14,10						27,30					
1,20	9	29,27	0,00	63,9	67,62	14,40						27,60					
1,50	3	25,09	0,00	21,3	38,13	14,70						27,90					
1,80	2	23,53	0,00	14,2	30,44	15,00						28,20					
2,10	2	23,52	0,00	14,2	29,79	15,30						28,50					
2,40	2	23,5	0,00	14,2	29,18	15,60						28,80					
2,70	1	20,86	0,00	7,1	20,23	15,90						29,10					
3,00	1	20,84	0,00	7,1	19,84	16,20						29,40					
3,30	2	23,45	0,00	14,2	27,55	16,50						29,70					
3,60	3	24,97	0,00	21,3	33,15	16,80						30,00					
3,90	8	28,68	0,00	56,8	53,21	17,10						30,30					
4,20	20	32,13	0,00	142	82,75	17,40						30,60					
4,50	8	28,64	0,00	56,8	51,5	17,70						30,90					
4,80	47	35,34	0,00	333,7	122,9	18,00						31,20					
5,10	60	36,25	0,00	426	136,8	18,30						31,50					
5,40	100	38,17	0,00	710	174	18,60						31,80					
5,70	101	38,19	6,77	717,1	172,4	18,90						32,10					
6,00						19,20						32,40					
6,30						19,50						32,70					
6,60						19,80						33,00					
6,90						20,10						33,30					
7,20						20,40						33,60					
7,50						20,70						33,90					
7,80						21,00						34,20					
8,10						21,30						34,50					
8,40						21,60						34,80					
8,70						21,90						35,10					
9,00						22,20											
9,30						22,50											
9,60						22,80											
9,90						23,10											
10,20						23,40											
10,50						23,70											
10,80						24,00											
11,10						24,30											
11,40						24,60											
11,70						24,90											
12,00						25,20											
12,30						25,50											
12,60						25,80											
12,90						26,10											
13,20						26,40											

LEGENDA

Prof. = profondità dal piano campagna (m)
 num. colpi. = numero di colpi
 Φ = angolo di attrito (gradi)

Eed = modulo di compressibilità edometrica (Kg/cm²)
 Dr = densità relativa (%)
 Cu = coesione non drenata (Kg/cm²)