

ORIGINALE

COMUNE DI APOLLOSA (BN)

STUDIO ED INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE PER IL PIANO REGOLATORE GENERALE

Amministrazione Provinciale - Benevento
Approvato D.P. Provincia N. 04
del 06-02-07
Benevento, 10 MAG. 2007

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO URBANISTICA
arch. Vincenzo Argenio



PROVE PENETROMETRICHE



COMMITTENTE : AMMINISTRAZIONE COMUNALE



Nel mese di Giugno 2001 sono state realizzate n° 14 prove penetrometriche dinamiche continue eseguite con Penetrometro del tipo DM030 avente le seguenti caratteristiche:

Peso del maglio: 30 kg
Peso delle aste: 2,4 kg/ml
Altezza di caduta: 20 cm
Passo di lettura: 10 cm
Area di base: 10 cmq
Diametro punta 3,56 cm

Tali sondaggi sono stati eseguiti nei punti nei quali era necessario individuare lo spessore della coltre alterata e sono stati spinti fino alla profondità di rifiuto.

Nel corso delle penetrometrie sono stati rilevati ed annotati il numero di colpi necessari per far avanzare la punta nel terreno di 10 cm.

I dati rilevati hanno permesso una stima delle resistenza dinamica alla punta in funzione del numero dei colpi determinati.

Il presente fascicolo si compone di n° 51 schede di penetrometrie oltre il presente dattiloscritto e viene fornito al committente in triplice copia.

Apollosa, Febbraio 2002



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Fontana Spina

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P1

Tabulato della prova

Profondità (m)	N. colpi della punta misurato	N.colpi del rivestimento	N. colpi SPT equivalenti	N. colpi del rivestimento corretto
0,1	1		0	
0,2	1		0	
0,3	1		0	
0,4	1		0	
0,5	1		0	
0,6	1		0	
0,7	1		0	
0,8	1		0	
0,9	1		0	
1	1		0	
1,1	2		0	
1,2	3		1	
1,3	2		0	
1,4	2		0	
1,5	3		1	
1,6	4		1	
1,7	3		1	
1,8	4		1	
1,9	3		1	
2	7		1	
2,1	5		1	
2,2	5		1	
2,3	6		1	
2,4	4		1	
2,5	4		1	
2,6	5		1	
2,7	8		1	
2,8	11		2	
2,9	11		2	
3	10		2	
3,1	9		2	
3,2	10		2	
3,3	9		2	
3,4	9		2	
3,5	9		2	
3,6	19		3	
3,7	24		4	
3,8	19		3	
3,9	23		4	
4	23		4	
4,1	25		5	
4,2	26		5	
4,3	25		5	
4,4	27		5	
4,5	28		5	
4,6	30		5	
4,7	33		6	

Certificato n.01/01 del Giugno 2001

Firma



GEOSTUDIO - SERVIZI PER LA GEOLOGIA - SEDE: C/DA EPITAFFIO, 25 - APOLLOSA (BN)

TEL./FAX 0824-360032-EMAIL: ANTONIO.RUSSO6@TIN.IT-PARTITA IVA 00953470622

<i>Profondità (m)</i>	<i>N. colpi della punta misurato</i>	<i>N.colpi del rivestimento</i>	<i>N. colpi SPT equivalenti</i>	<i>N. colpi del rivestimento corretto</i>
4,8	29		5	
4,9	33		6	
5	45		8	
5,1	70		13	

Certificato n.01/01 del Giugno 2001

Firma



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Fontana Spina

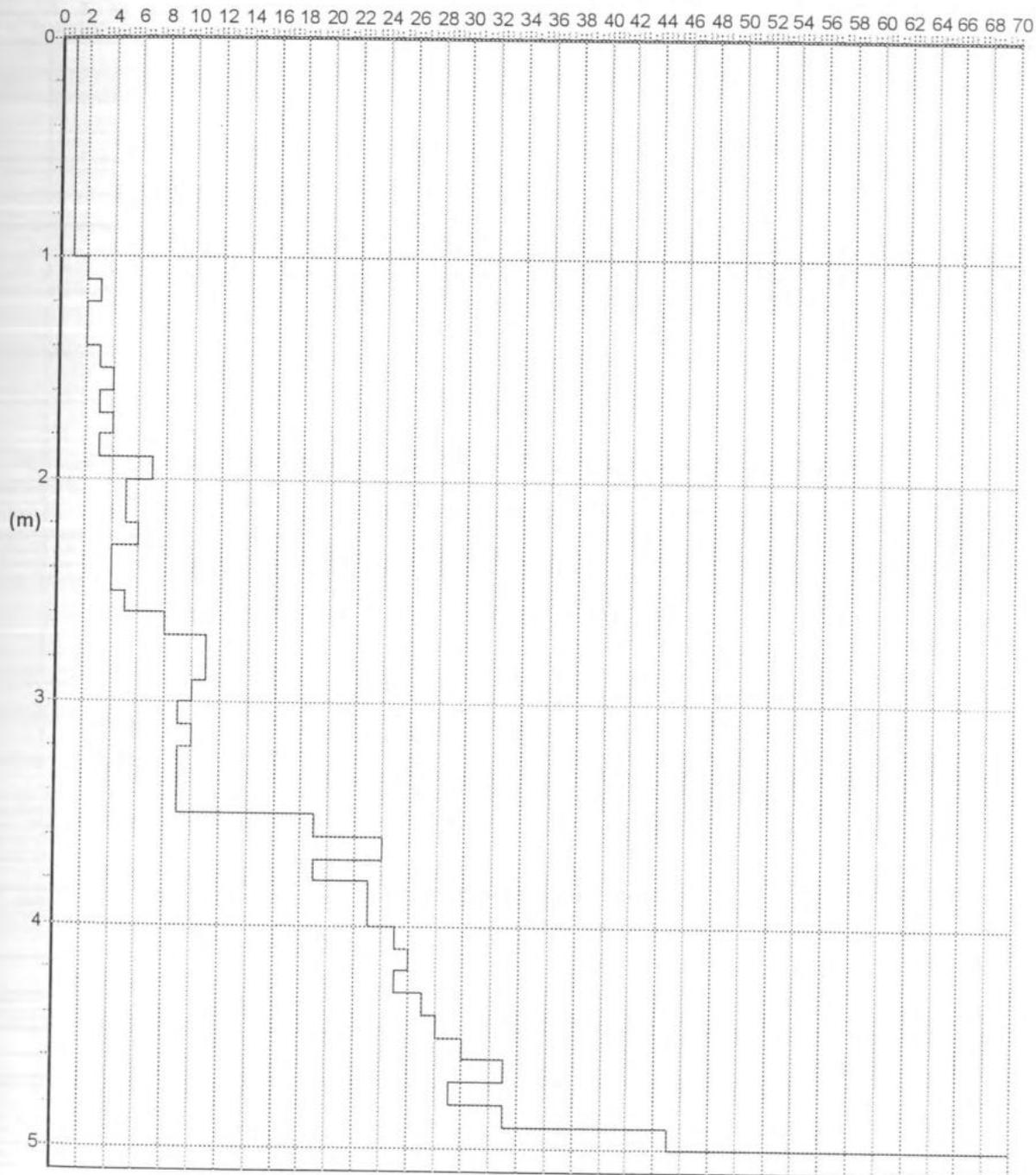
Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P1

Grafico della prova

Profondità della falda dal p.c.(m): Assente



— Colpi punta Colpi rivestimento



Committente: Amministrazione Comunale

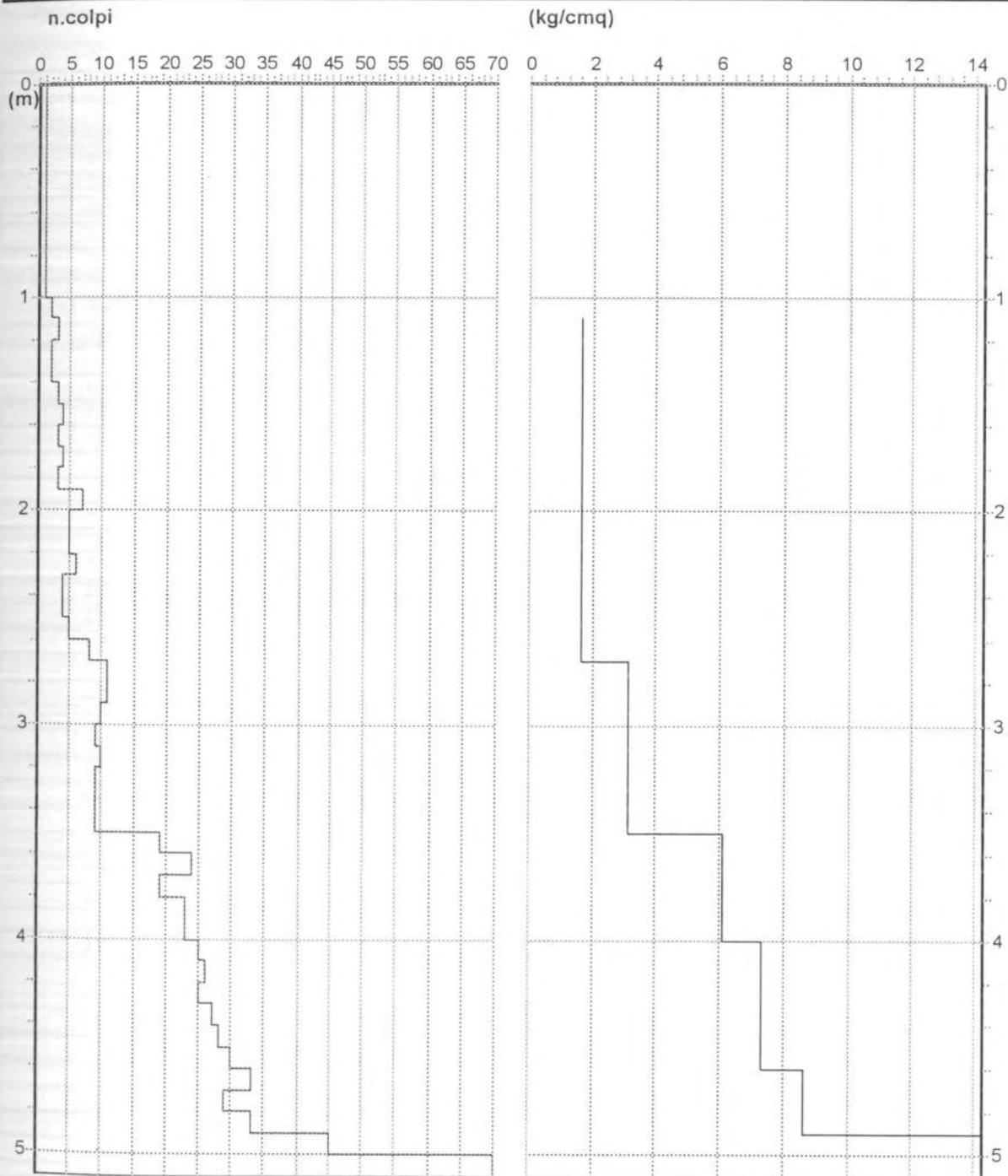
Località: Fontana Spina

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P1

Grafico n.colpi - resistenza dinamica



— Colpi punta

— Resistenza dinamica



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Pratola - Acqua Nera

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

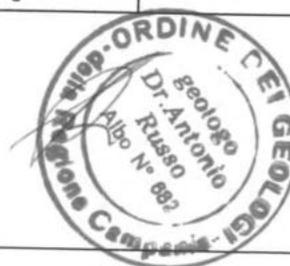
Sigla: P2

Tabulato della prova

Profondità (m)	N. colpi della punta misurato	N.colpi del rivestimento	N. colpi SPT equivalenti	N. colpi del rivestimento corretto
0,1	1		0	
0,2	1		0	
0,3	1		0	
0,4	1		0	
0,5	3		1	
0,6	4		1	
0,7	4		1	
0,8	5		1	
0,9	4		1	
1	4		1	
1,1	6		1	
1,2	9		2	
1,3	10		2	
1,4	7		1	
1,5	6		1	
1,6	7		1	
1,7	10		2	
1,8	11		2	
1,9	14		3	
2	14		3	
2,1	13		2	
2,2	15		3	
2,3	17		3	
2,4	19		3	
2,5	24		4	
2,6	21		4	
2,7	20		4	
2,8	24		4	
2,9	29		5	
3	21		4	
3,1	19		3	
3,2	17		3	
3,3	17		3	
3,4	19		3	
3,5	20		4	
3,6	19		3	
3,7	23		4	
3,8	25		5	
3,9	24		4	
4	27		5	
4,1	23		4	
4,2	21		4	
4,3	28		5	
4,4	26		5	
4,5	28		5	
4,6	25		5	
4,7	26		5	

Certificato n.02/01 del Giugno 2001

Firma



GEOSTUDIO - SERVIZI PER LA GEOLOGIA - SEDE: C/DA EPITAFFIO, 25 - APOLLOSA (BN)

TEL./FAX 0824-360032-EMAIL: ANTONIO.RUSSO6@TIN.IT-PARTITA IVA 00953470622

Profondità (m)	N. colpi della punta misurato	N.colpi del rivestimento	N. colpi SPT equivalenti	N. colpi del rivestimento corretto
4,8	25		5	
4,9	27		5	
5	24		4	
5,1	25		5	
5,2	28		5	
5,3	40		7	
5,4	70		13	

Certificato n.02/01 del Giugno 2001

Firma



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Pratola - Acqua Nera

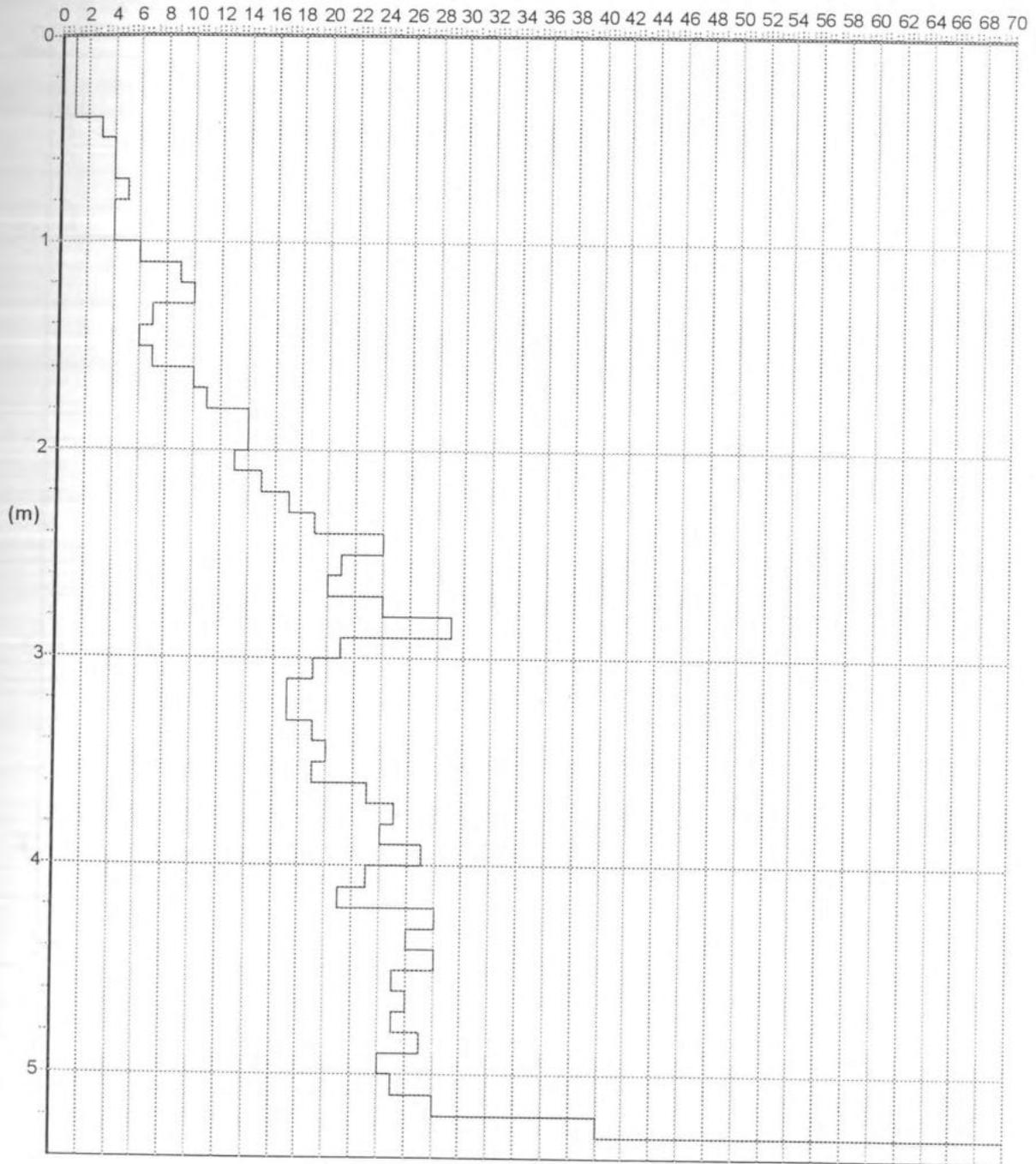
Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P2

Grafico della prova

Profondità della falda dal p.c.(m): Assente



— Colpi punta Colpi rivestimento

Certificato n.02/01 del Giugno 2001

Firma



Committente: Amministrazione Comunale

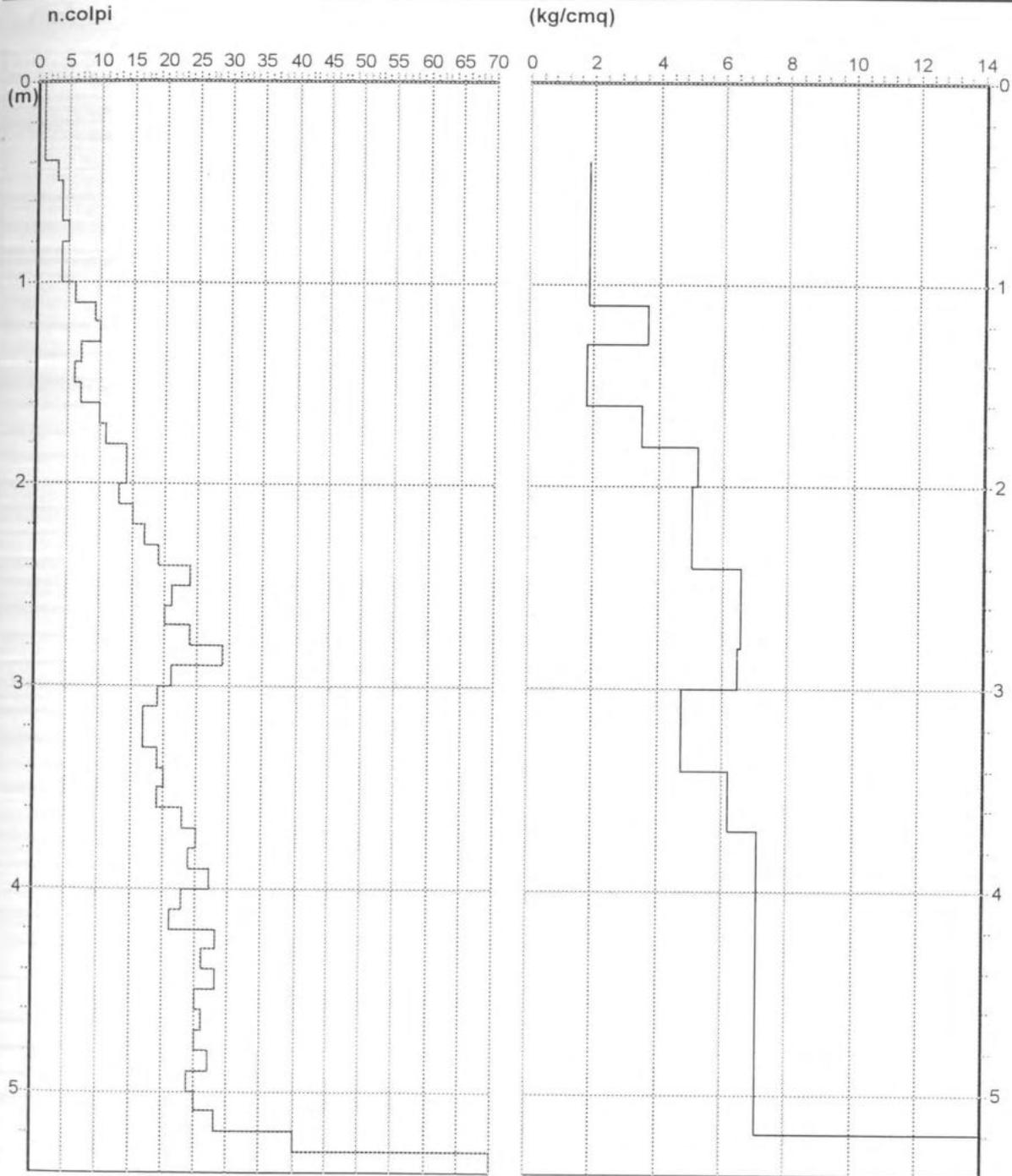
Località: Pratola - Acqua Nera

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P2

Grafico n.colpi - resistenza dinamica



— Colpi punta

— Resistenza dinamica



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Pratola - Acqua Nera

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

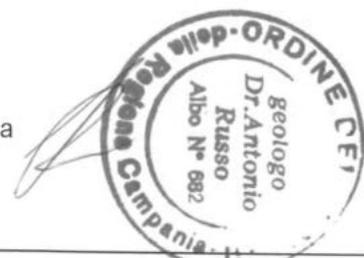
Sigla: P3

Tabulato della prova

Profondità (m)	N. colpi della punta misurato	N.colpi del rivestimento	N. colpi SPT equivalenti	N. colpi del rivestimento corretto
0,1	2		0	
0,2	2		0	
0,3	6		1	
0,4	4		1	
0,5	3		1	
0,6	4		1	
0,7	1		0	
0,8	2		0	
0,9	1		0	
1	2		0	
1,1	2		0	
1,2	3		1	
1,3	3		1	
1,4	3		1	
1,5	3		1	
1,6	3		1	
1,7	2		0	
1,8	3		1	
1,9	5		1	
2	6		1	
2,1	7		1	
2,2	4		1	
2,3	5		1	
2,4	4		1	
2,5	3		1	
2,6	4		1	
2,7	4		1	
2,8	5		1	
2,9	5		1	
3	5		1	
3,1	3		1	
3,2	4		1	
3,3	4		1	
3,4	7		1	
3,5	7		1	
3,6	5		1	
3,7	5		1	
3,8	8		1	
3,9	7		1	
4	8		1	
4,1	8		1	
4,2	6		1	
4,3	4		1	
4,4	4		1	
4,5	6		1	
4,6	5		1	
4,7	13		2	



Profondità (m)	N. colpi della punta misurato	N. colpi del rivestimento	N. colpi SPT equivalenti	N. colpi del rivestimento corretto
4,8	31		6	
4,9	34		6	
5	31		6	
5,1	24		4	
5,2	12		2	
5,3	11		2	
5,4	8		1	
5,5	7		1	
5,6	7		1	
5,7	5		1	
5,8	6		1	
5,9	9		2	
6	33		6	
6,1	20		4	
6,2	13		2	
6,3	10		2	
6,4	10		2	
6,5	18		3	
6,6	17		3	
6,7	19		3	
6,8	15		3	
6,9	19		3	
7	13		2	
7,1	12		2	
7,2	12		2	
7,3	16		3	
7,4	11		2	
7,5	8		1	
7,6	8		1	
7,7	12		2	
7,8	20		4	
7,9	26		5	
8	34		6	
8,1	29		5	
8,2	40		7	
8,3	70		13	



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Pratola - Acqua Nera

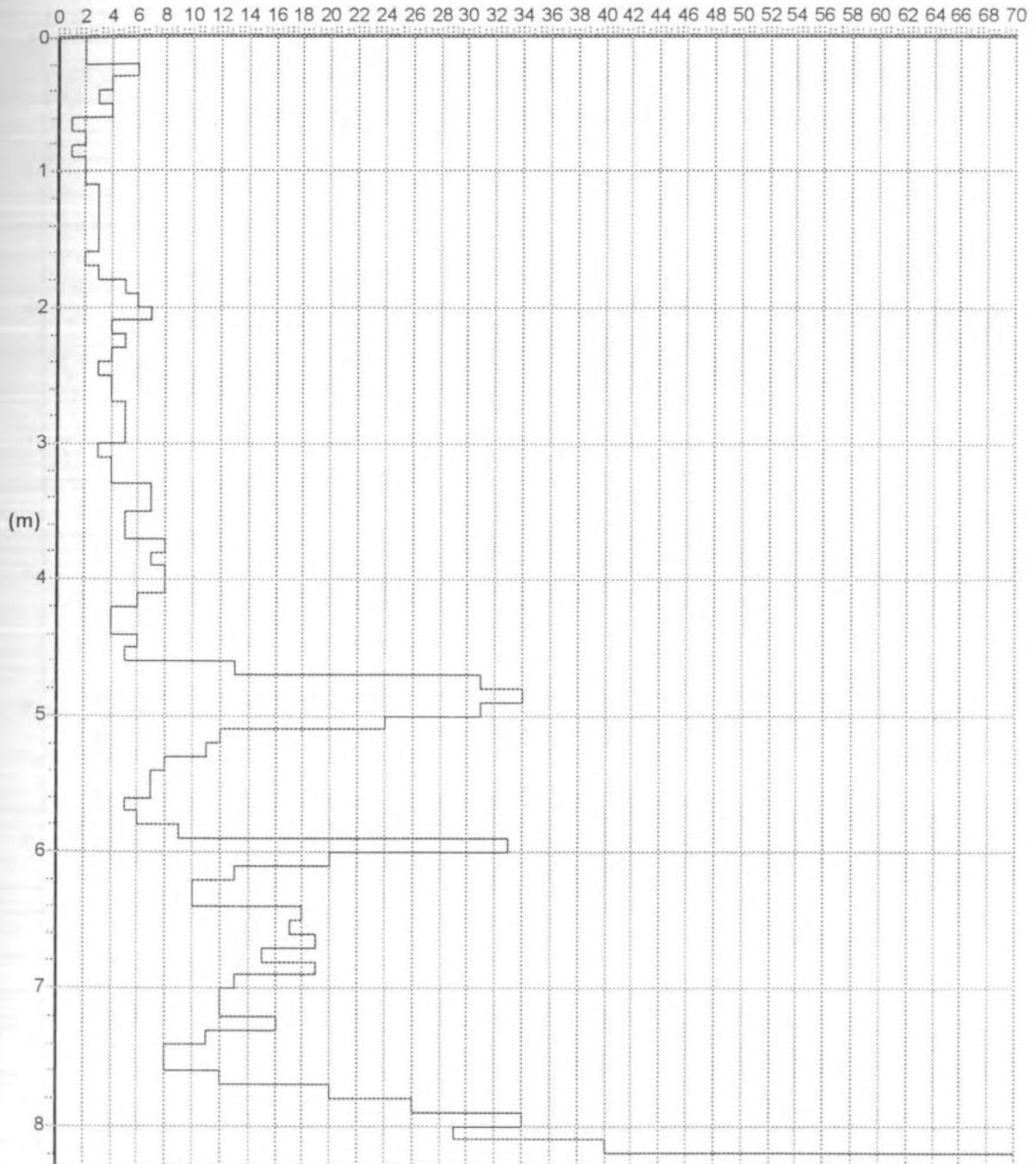
Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P3

Grafico della prova

Profondità della falda dal p.c.(m): Assente



— Colpi punta Colpi rivestimento



Committente: Amministrazione Comunale

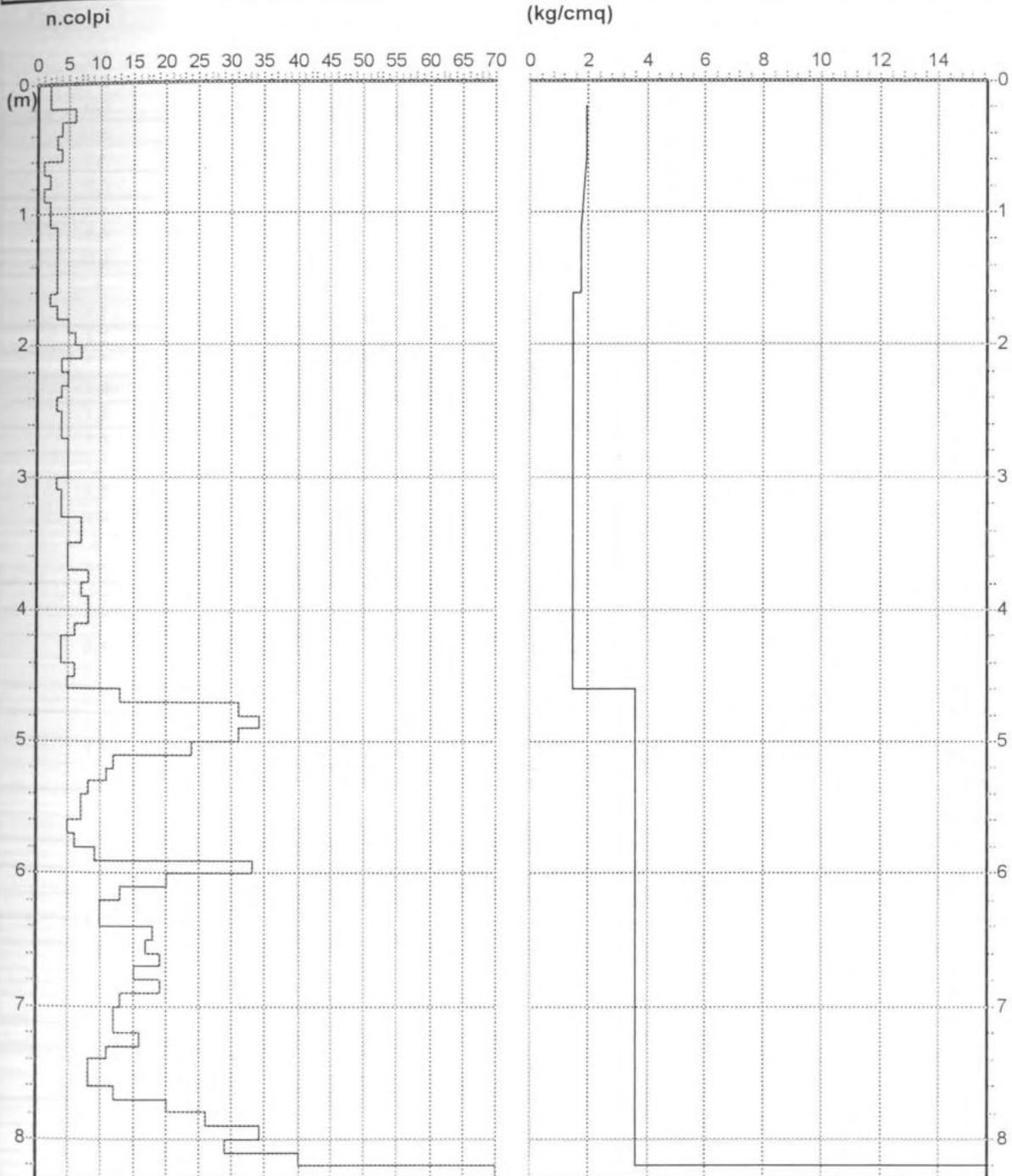
Località: Pratola - Acqua Nera

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

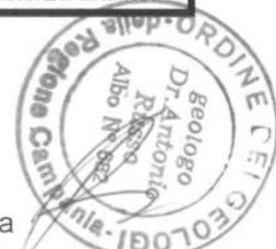
Sigla: P3

Grafico n.colpi - resistenza dinamica



— Colpi punta

— Resistenza dinamica



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Castagneta

Penetrometro: DM030

Note: Piamo Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P4

Tabulato della prova

Profondità (m)	N. colpi della punta misurato	N.colpi del rivestimento	N. colpi SPT equivalenti	N. colpi del rivestimento corretto
0,1	1		0	
0,2	1		0	
0,3	1		0	
0,4	1		0	
0,5	1		0	
0,6	1		0	
0,7	1		0	
0,8	2		0	
0,9	3		1	
1	2		0	
1,1	3		1	
1,2	3		1	
1,3	3		1	
1,4	3		1	
1,5	4		1	
1,6	5		1	
1,7	6		1	
1,8	5		1	
1,9	6		1	
2	7		1	
2,1	6		1	
2,2	7		1	
2,3	8		1	
2,4	7		1	
2,5	9		2	
2,6	8		1	
2,7	9		2	
2,8	8		1	
2,9	9		2	
3	11		2	
3,1	10		2	
3,2	10		2	
3,3	9		2	
3,4	14		3	
3,5	12		2	
3,6	14		3	
3,7	11		2	
3,8	15		3	
3,9	15		3	
4	16		3	
4,1	16		3	
4,2	21		4	
4,3	20		4	
4,4	20		4	
4,5	16		3	
4,6	14		3	
4,7	15		3	

Certificato n.04/01 del Giugno 2001

Firma



GEOSTUDIO - SERVIZI PER LA GEOLOGIA - SEDE: C/DA EPITAFFIO, 25 - APOLLOSA (BN)

TEL./FAX 0824-360032-EMAIL: ANTONIO.RUSSO6@TIN.IT-PARTITA IVA 00953470622

<i>Profondità (m)</i>	<i>N. colpi della punta misurato</i>	<i>N.colpi del rivestimento</i>	<i>N. colpi SPT equivalenti</i>	<i>N. colpi del rivestimento corretto</i>
4,8	18		3	
4,9	30		5	
5	33		6	
5,1	40		7	
5,2	39		7	
5,3	70		13	

Committente: Amministrazione Comunale

Località: Castagneta

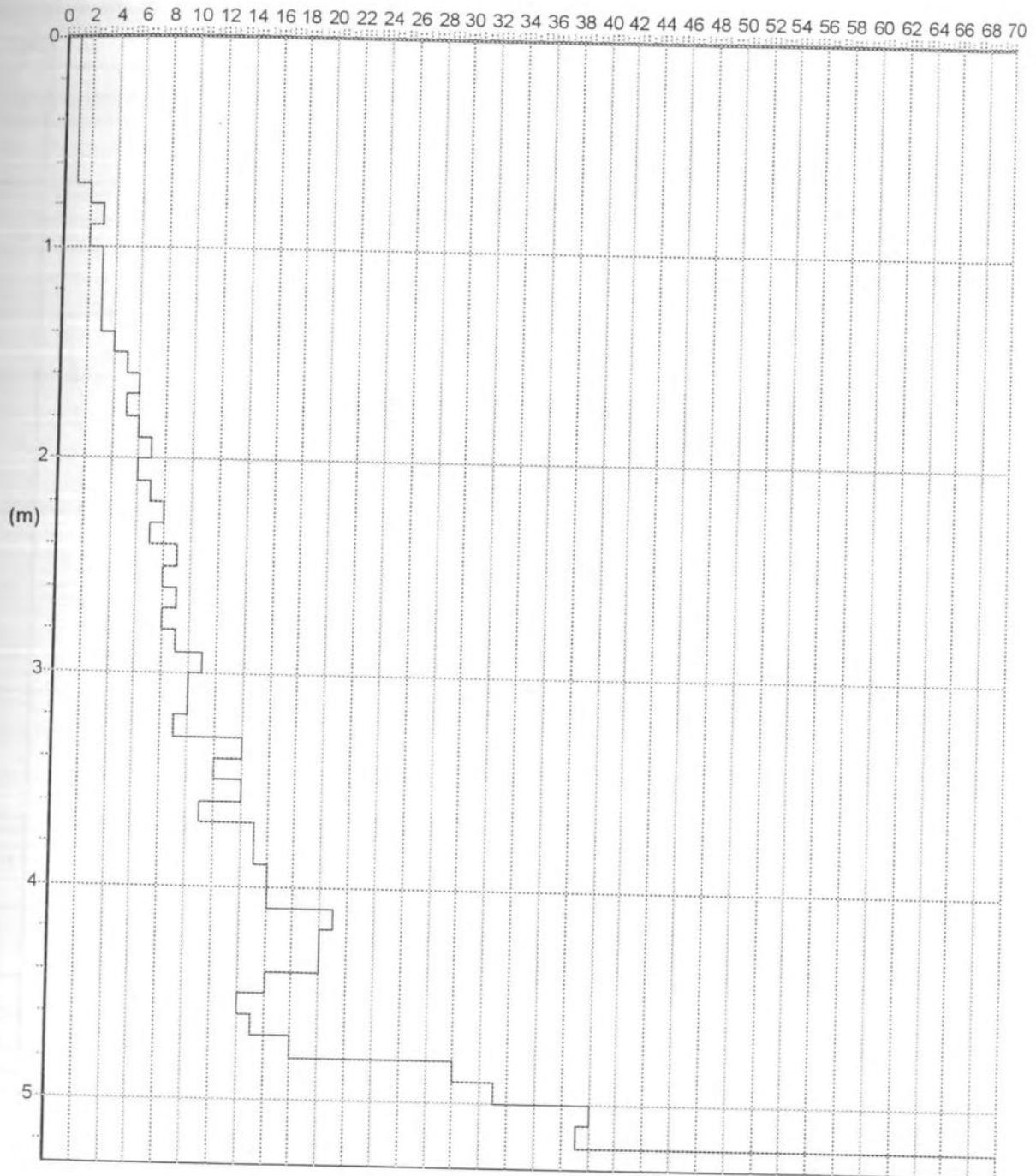
Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P4

Grafico della prova

Profondità della falda dal p.c.(m): Assente



— Colpi punta Colpi rivestimento

Certificato n.04/01 del Giugno 2001

Firma



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Castagneta

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P4

Grafico n.colpi - resistenza dinamica



— Colpi punta

— Resistenza dinamica



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Via Savoiani

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P5

Tabulato della prova

Profondità (m)	N. colpi della punta misurato	N.colpi del rivestimento	N. colpi SPT equivalenti	N. colpi del rivestimento corretto
0,1	3		1	
0,2	5		1	
0,3	9		2	
0,4	11		2	
0,5	11		2	
0,6	8		1	
0,7	6		1	
0,8	5		1	
0,9	5		1	
1	5		1	
1,1	5		1	
1,2	5		1	
1,3	6		1	
1,4	8		1	
1,5	14		3	
1,6	8		1	
1,7	15		3	
1,8	18		3	
1,9	18		3	
2	8		1	
2,1	12		2	
2,2	19		3	
2,3	21		4	
2,4	20		4	
2,5	25		5	
2,6	21		4	
2,7	31		6	
2,8	61		11	
2,9	70		13	



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Via Savoiani

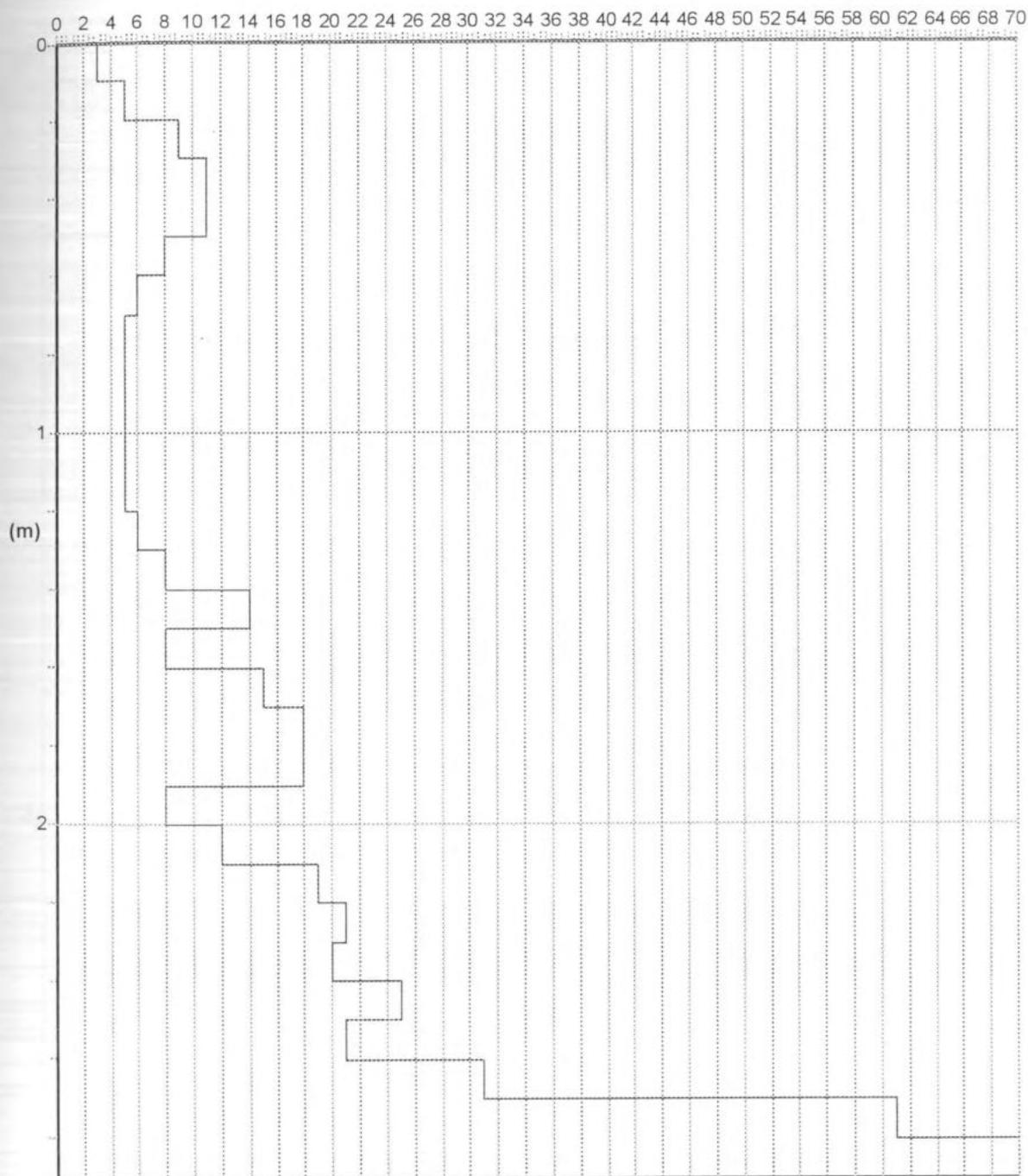
Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

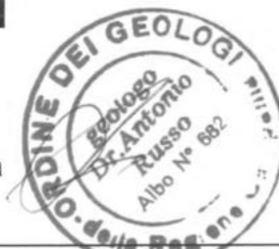
Sigla: P5

Grafico della prova

Profondità della falda dal p.c.(m): Assente



— Colpi punta Colpi rivestimento



Committente: Amministrazione Comunale

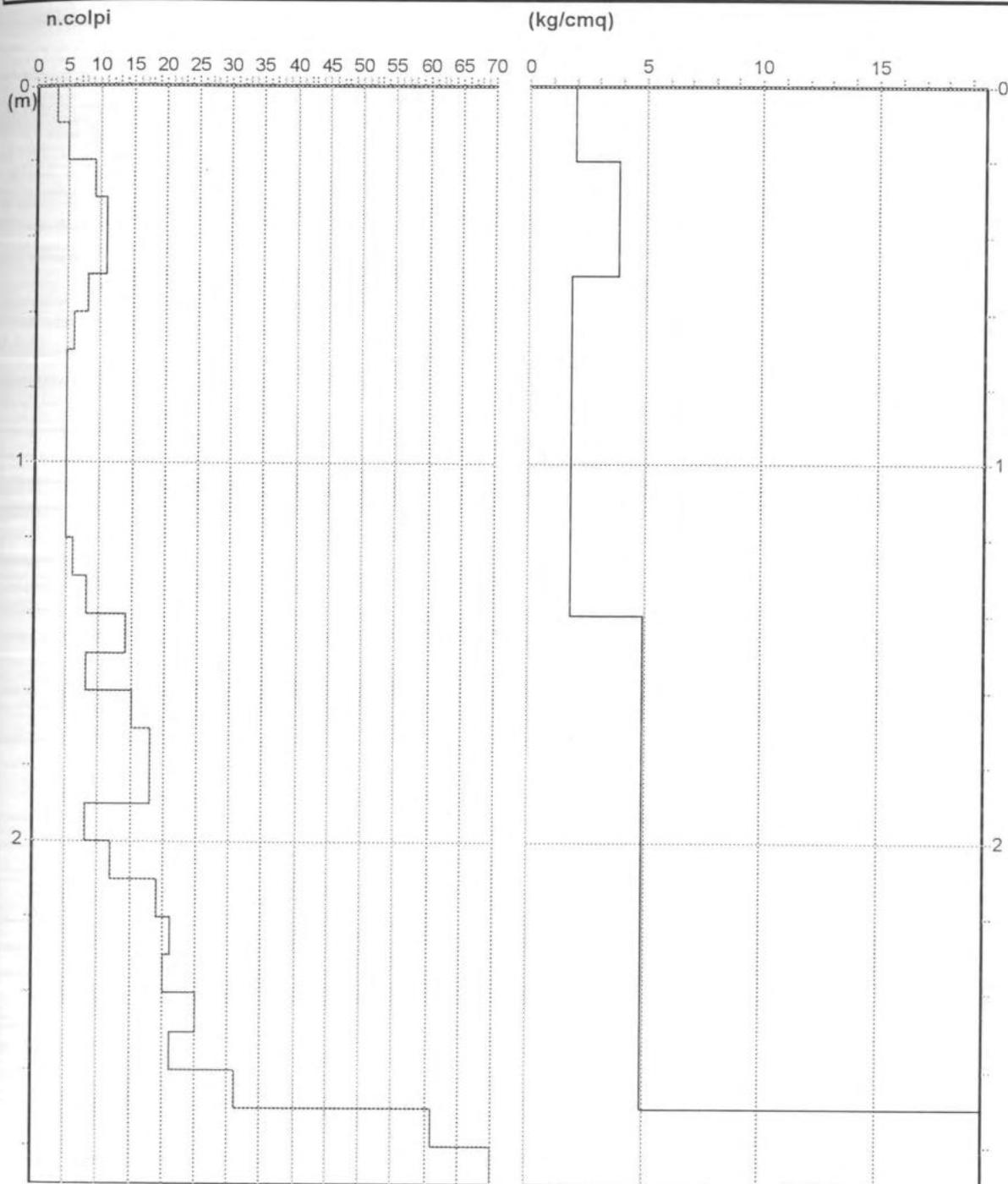
Località: Via Savoiani

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

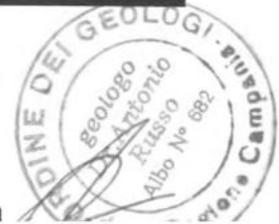
Sigla: P5

Grafico n.colpi - resistenza dinamica



— Colpi punta

— Resistenza dinamica



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Mass. Aria di Caruso

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P6

Tabulato della prova

Profondità (m)	N. colpi della punta misurato	N.colpi del rivestimento	N. colpi SPT equivalenti	N. colpi del rivestimento corretto
0,1	5		1	
0,2	14		3	
0,3	13		2	
0,4	10		2	
0,5	10		2	
0,6	9		2	
0,7	12		2	
0,8	14		3	
0,9	13		2	
1	13		2	
1,1	12		2	
1,2	13		2	
1,3	9		2	
1,4	8		1	
1,5	7		1	
1,6	6		1	
1,7	6		1	
1,8	7		1	
1,9	7		1	
2	6		1	
2,1	6		1	
2,2	5		1	
2,3	6		1	
2,4	5		1	
2,5	5		1	
2,6	6		1	
2,7	6		1	
2,8	5		1	
2,9	5		1	
3	12		2	
3,1	17		3	
3,2	25		5	
3,3	23		4	
3,4	15		3	
3,5	20		4	
3,6	12		2	
3,7	12		2	
3,8	3		1	
3,9	7		1	
4	70		13	



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Mass. Aria di Caruso

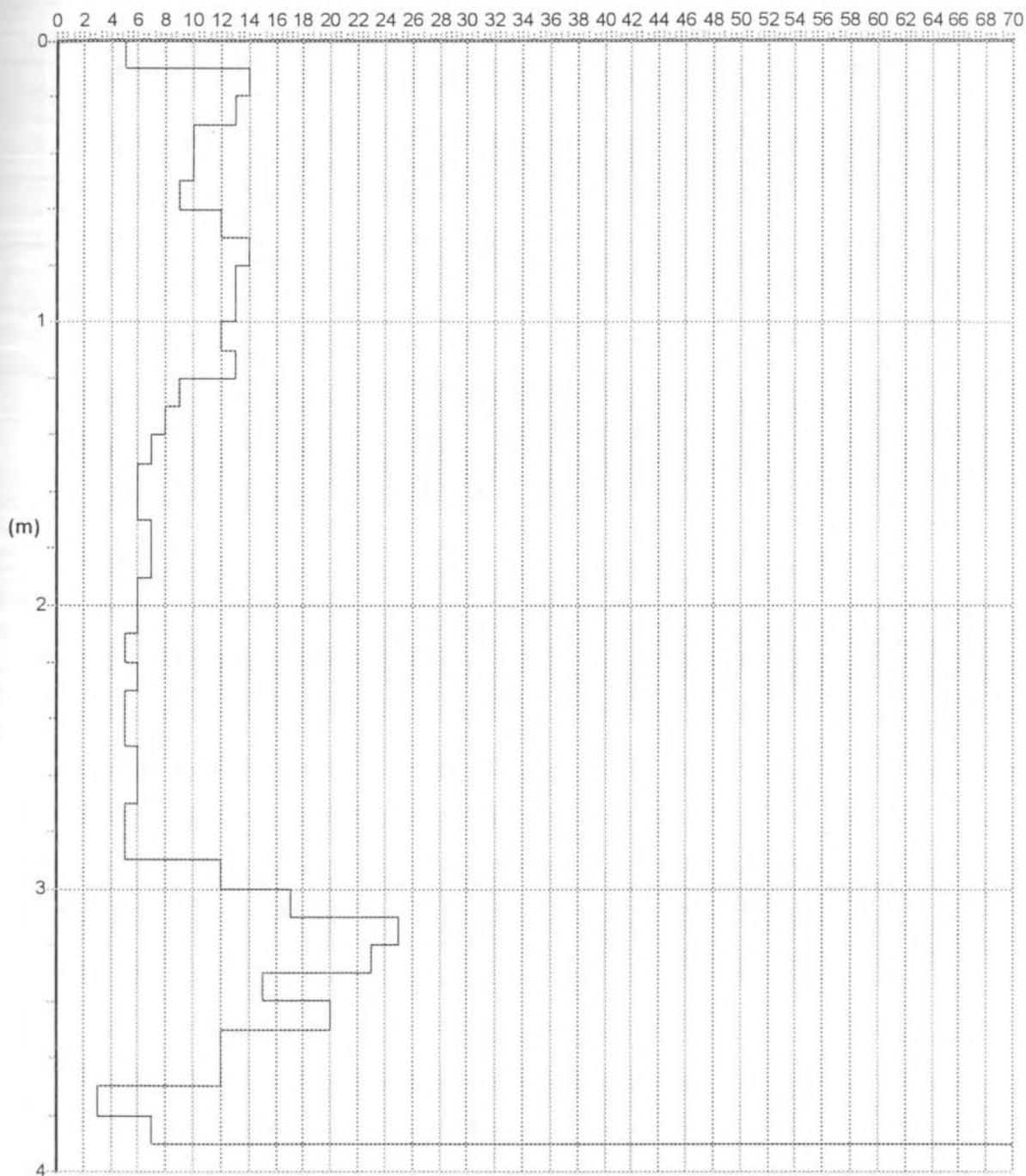
Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

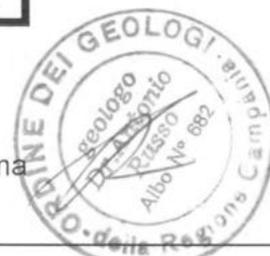
Sigla: P6

Grafico della prova

Profondità della falda dal p.c.(m): Assente



--- Colpi punta Colpi rivestimento



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Mass. Aria di Caruso

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P6

Grafico n.colpi - resistenza dinamica



— Colpi punta

— Resistenza dinamica



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Patriello

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

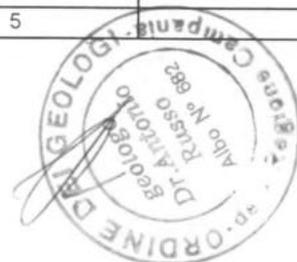
Sigla: P7

Tabulato della prova

Profondità (m)	N. colpi della punta misurato	N.colpi del rivestimento	N. colpi SPT equivalenti	N. colpi del rivestimento corretto
0,1	1		0	
0,2	2		0	
0,3	2		0	
0,4	3		1	
0,5	2		0	
0,6	3		1	
0,7	2		0	
0,8	2		0	
0,9	3		1	
1	5		1	
1,1	3		1	
1,2	4		1	
1,3	3		1	
1,4	4		1	
1,5	2		0	
1,6	5		1	
1,7	5		1	
1,8	6		1	
1,9	4		1	
2	5		1	
2,1	6		1	
2,2	7		1	
2,3	7		1	
2,4	7		1	
2,5	7		1	
2,6	7		1	
2,7	8		1	
2,8	7		1	
2,9	7		1	
3	7		1	
3,1	6		1	
3,2	4		1	
3,3	5		1	
3,4	5		1	
3,5	4		1	
3,6	4		1	
3,7	4		1	
3,8	4		1	
3,9	5		1	
4	4		1	
4,1	5		1	
4,2	4		1	
4,3	4		1	
4,4	4		1	
4,5	9		2	
4,6	23		4	
4,7	26		5	

Certificato n.07/01 del Giugno 2001

Firma



GEOSTUDIO - SERVIZI PER LA GEOLOGIA - SEDE: C/DA EPITAFFIO, 25 - APOLLOSA (BN)

TEL./FAX 0824-360032-EMAIL: ANTONIO.RUSSO6@TIN.IT-PARTITA IVA 00953470622

<i>Profondità (m)</i>	<i>N. colpi della punta misurato</i>	<i>N.colpi del rivestimento</i>	<i>N. colpi SPT equivalenti</i>	<i>N. colpi del rivestimento corretto</i>
4,8	50		9	
4,9	70		13	

Certificato n.07/01 del Giugno 2001

Firma



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Patriello

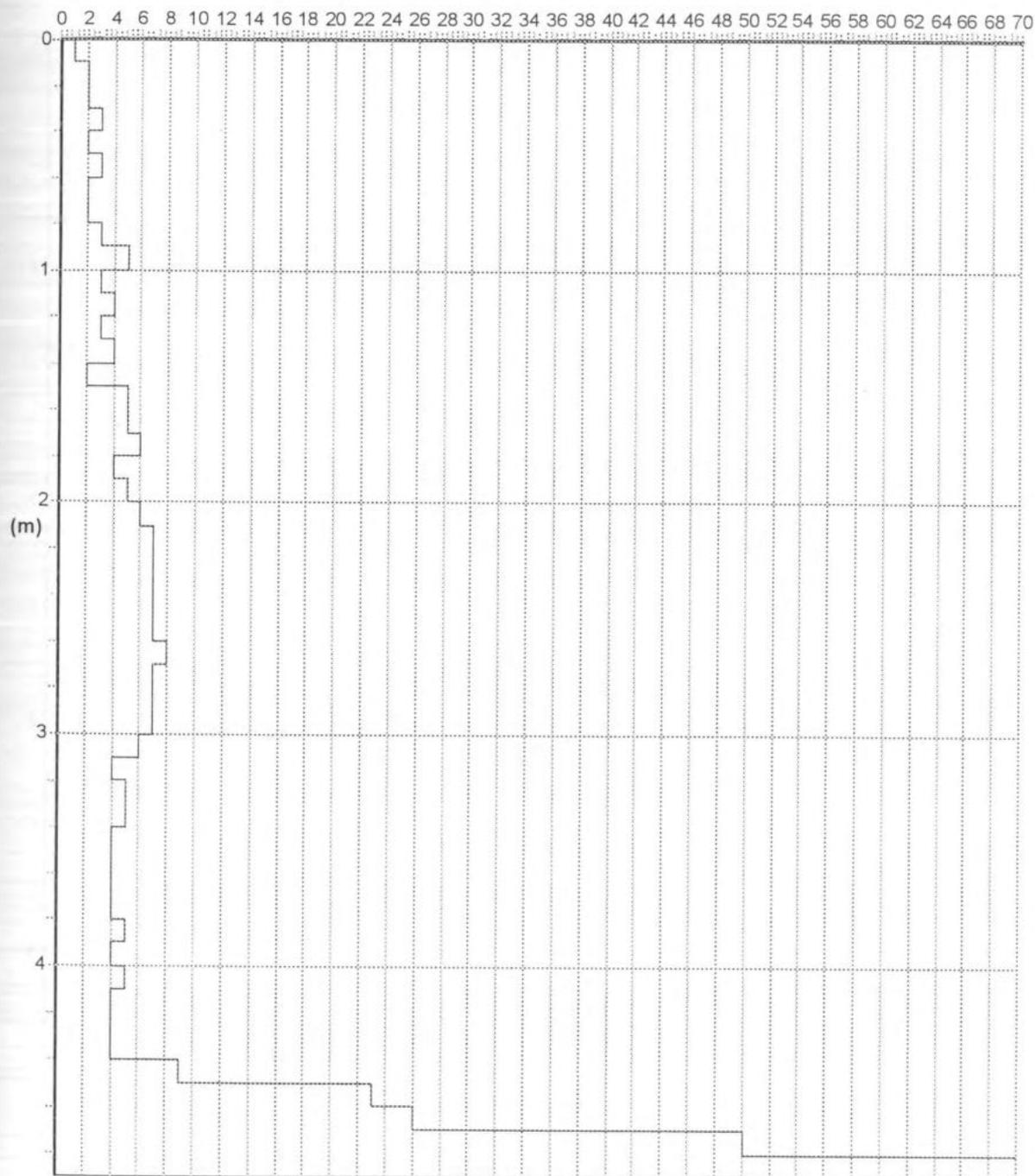
Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P7

Grafico della prova

Profondità della falda dal p.c.(m): Assente



— Colpi punta Colpi rivestimento



Committente: Amministrazione Comunale

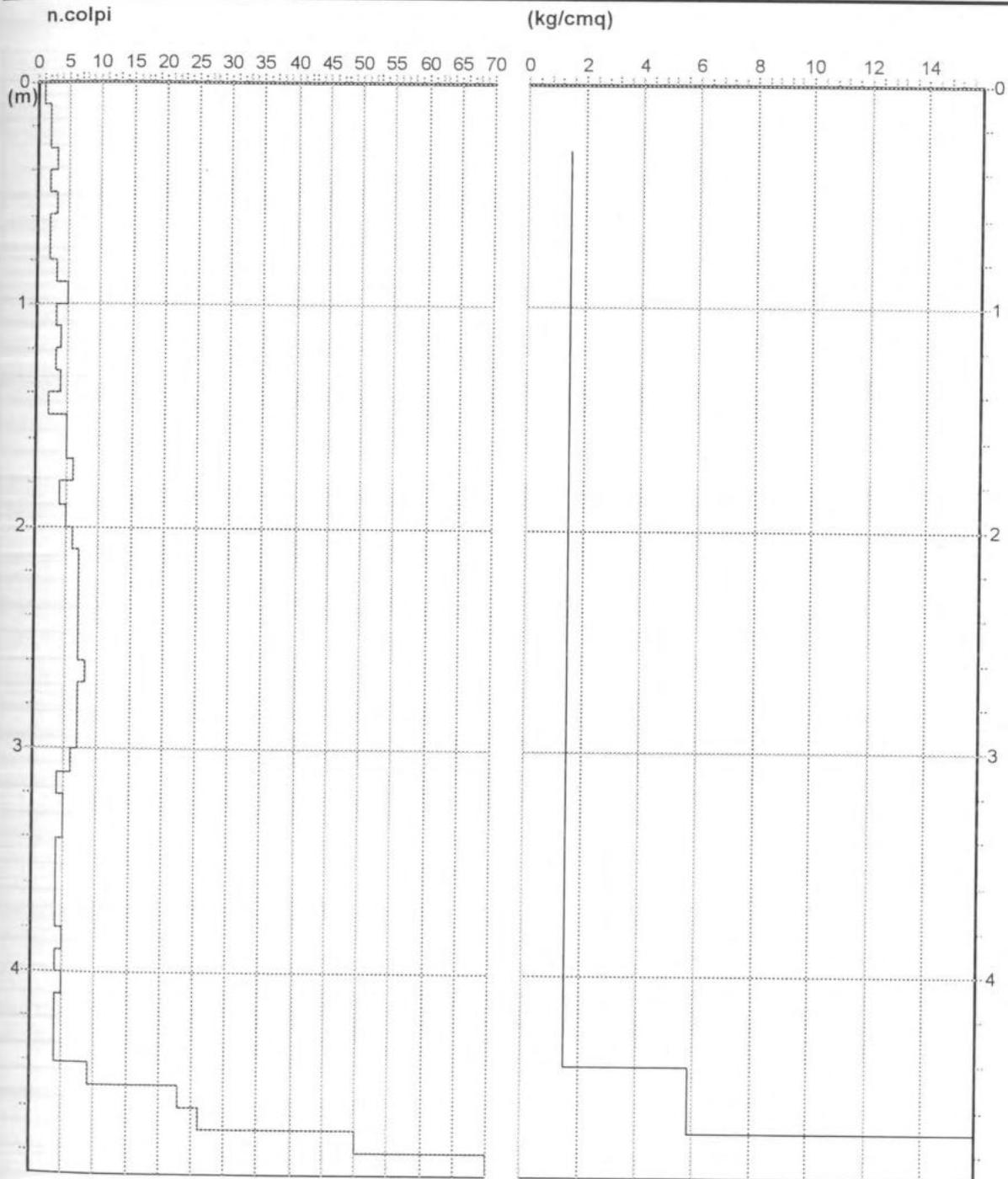
Località: Patriello

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P7

Grafico n.colpi - resistenza dinamica



— Colpi punta

— Resistenza dinamica



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Patriello

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P8

Tabulato della prova

Profondità (m)	N. colpi della punta misurato	N.colpi del rivestimento	N. colpi SPT equivalenti	N. colpi del rivestimento corretto
0,1	1		0	
0,2	2		0	
0,3	2		0	
0,4	1		0	
0,5	1		0	
0,6	2		0	
0,7	2		0	
0,8	3		1	
0,9	5		1	
1	4		1	
1,1	3		1	
1,2	4		1	
1,3	2		0	
1,4	2		0	
1,5	2		0	
1,6	1		0	
1,7	1		0	
1,8	1		0	
1,9	1		0	
2	1		0	
2,1	1		0	
2,2	1		0	
2,3	1		0	
2,4	1		0	
2,5	1		0	
2,6	1		0	
2,7	1		0	
2,8	3		1	
2,9	5		1	
3	5		1	
3,1	5		1	
3,2	5		1	
3,3	6		1	
3,4	7		1	
3,5	6		1	
3,6	8		1	
3,7	7		1	
3,8	8		1	
3,9	7		1	
4	8		1	
4,1	8		1	
4,2	9		2	
4,3	8		1	
4,4	10		2	
4,5	11		2	
4,6	21		4	
4,7	22		4	



GEOSTUDIO - SERVIZI PER LA GEOLOGIA - SEDE: C/DA EPITAFFIO, 25 - APOLLOSA (BN)

TEL./FAX 0824-360032-EMAIL: ANTONIO.RUSSO6@TIN.IT-PARTITA IVA 00953470622

<i>Profondità (m)</i>	<i>N. colpi della punta misurato</i>	<i>N.colpi del rivestimento</i>	<i>N. colpi SPT equivalenti</i>	<i>N. colpi del rivestimento corretto</i>
4,8	29		5	
4,9	28		5	
5	22		4	
5,1	18		3	
5,2	14		3	
5,3	15		3	
5,4	12		2	
5,5	16		3	
5,6	31		6	
5,7	27		5	
5,8	40		7	
5,9	70		13	

Certificato n.08/01 del Giugno 2001

Firma



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Patriello

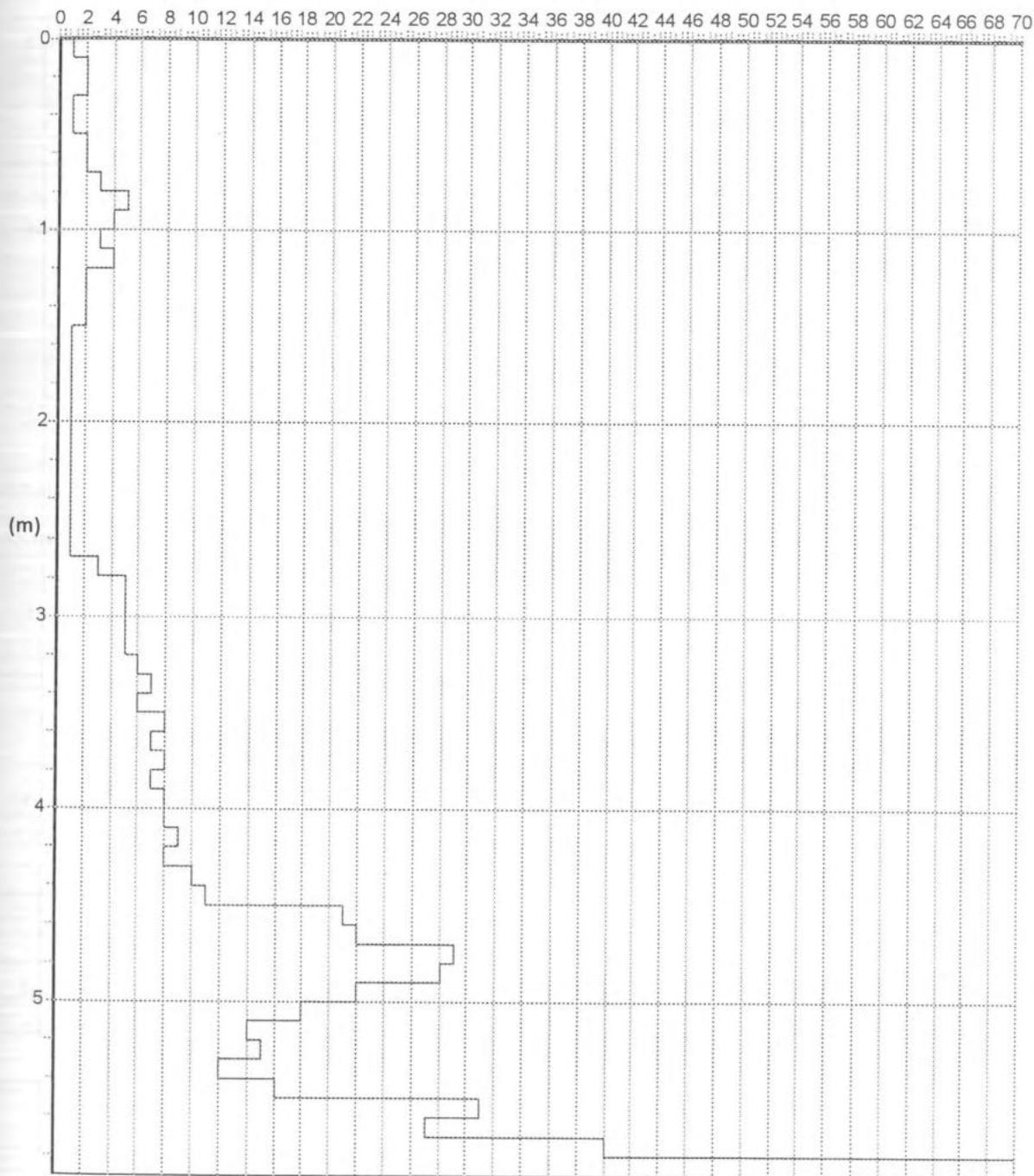
Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P8

Grafico della prova

Profondità della falda dal p.c.(m): Assente



— Colpi punta Colpi rivestimento



Committente: Amministrazione Comunale

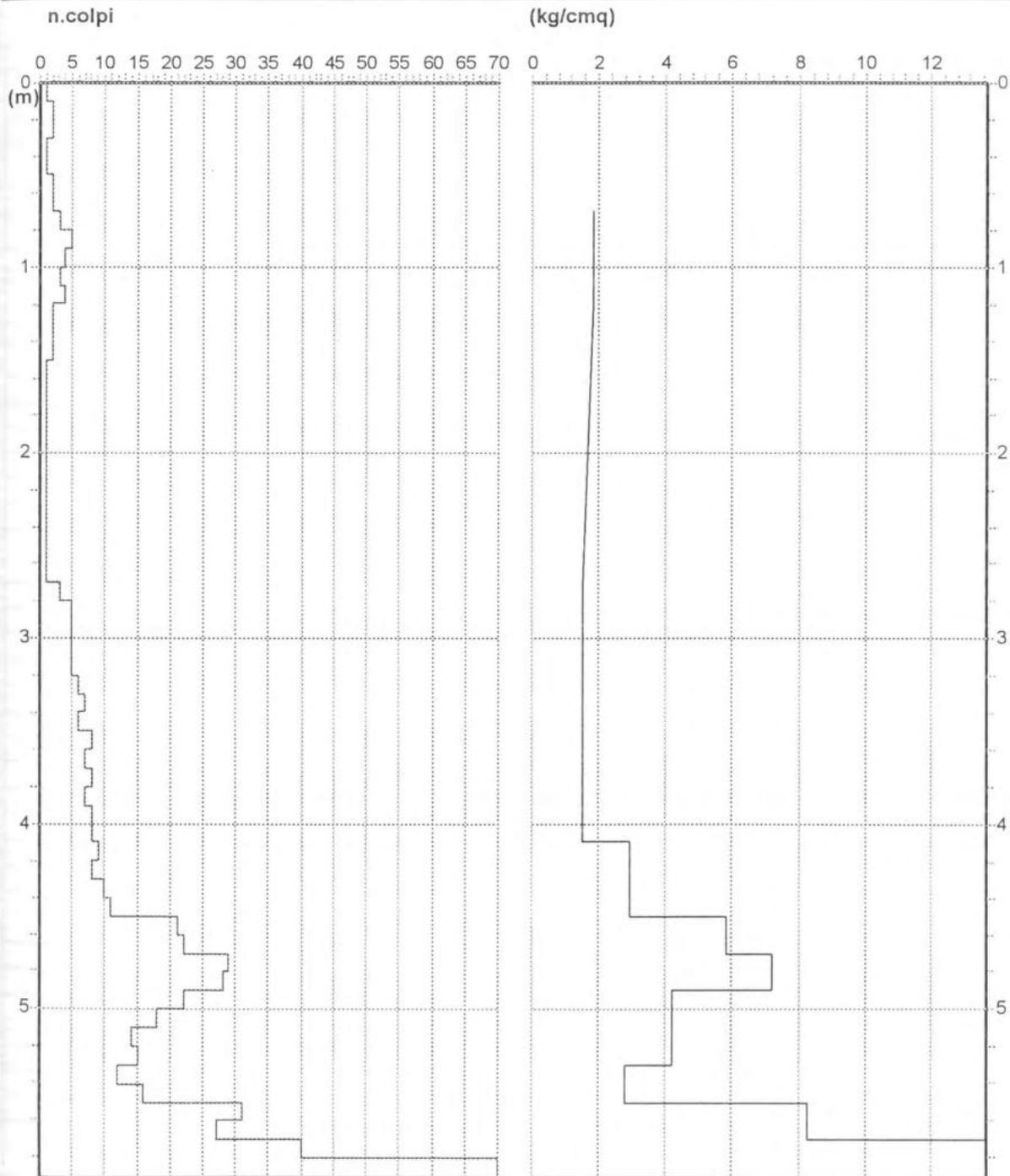
Località: Patriello

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P8

Grafico n.colpi - resistenza dinamica



— Colpi punta

— Resistenza dinamica



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Patriello

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P9

Tabulato della prova

Profondità (m)	N. colpi della punta misurato	N.colpi del rivestimento	N. colpi SPT equivalenti	N. colpi del rivestimento corretto
0,1	1		0	
0,2	1		0	
0,3	1		0	
0,4	1		0	
0,5	1		0	
0,6	2		0	
0,7	1		0	
0,8	2		0	
0,9	1		0	
1	1		0	
1,1	2		0	
1,2	3		1	
1,3	3		1	
1,4	2		0	
1,5	3		1	
1,6	4		1	
1,7	3		1	
1,8	2		0	
1,9	1		0	
2	3		1	
2,1	2		0	
2,2	3		1	
2,3	2		0	
2,4	3		1	
2,5	5		1	
2,6	7		1	
2,7	8		1	
2,8	10		2	
2,9	10		2	
3	11		2	
3,1	10		2	
3,2	11		2	
3,3	10		2	
3,4	10		2	
3,5	10		2	
3,6	10		2	
3,7	10		2	
3,8	9		2	
3,9	9		2	
4	14		3	
4,1	10		2	
4,2	12		2	
4,3	15		3	
4,4	12		2	
4,5	15		3	
4,6	12		2	
4,7	15		3	



GEOSTUDIO - SERVIZI PER LA GEOLOGIA - SEDE: C/DA EPITAFFIO, 25 - APOLLOSA (BN)

TEL./FAX 0824-360032-EMAIL: ANTONIO.RUSSO6@TIN.IT-PARTITA IVA 00953470622

Profondità (m)	N. colpi della punta misurato	N.colpi del rivestimento	N. colpi SPT equivalenti	N. colpi del rivestimento corretto
4,8	15		3	
4,9	17		3	
5	17		3	
5,1	18		3	
5,2	21		4	
5,3	23		4	
5,4	25		5	
5,5	29		5	
5,6	41		7	
5,7	40		7	
5,8	36		6	
5,9	34		6	
6	70		13	

Certificato n.09/01 del

Firma



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Patriello

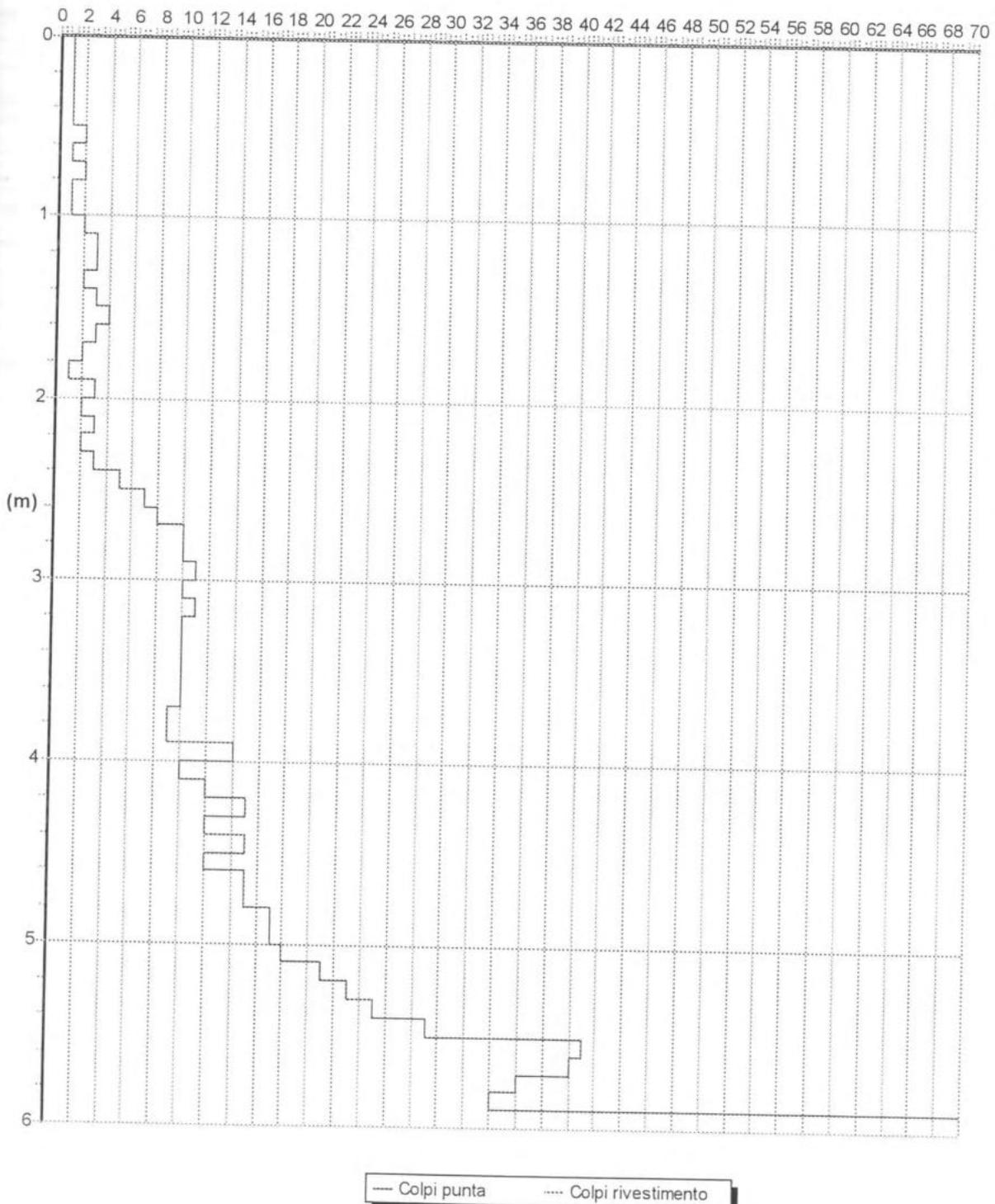
Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P9

Grafico della prova

Profondità della falda dal p.c.(m): Assente



Certificato n.09/01 del

Firma



Committente: Amministrazione Comunale

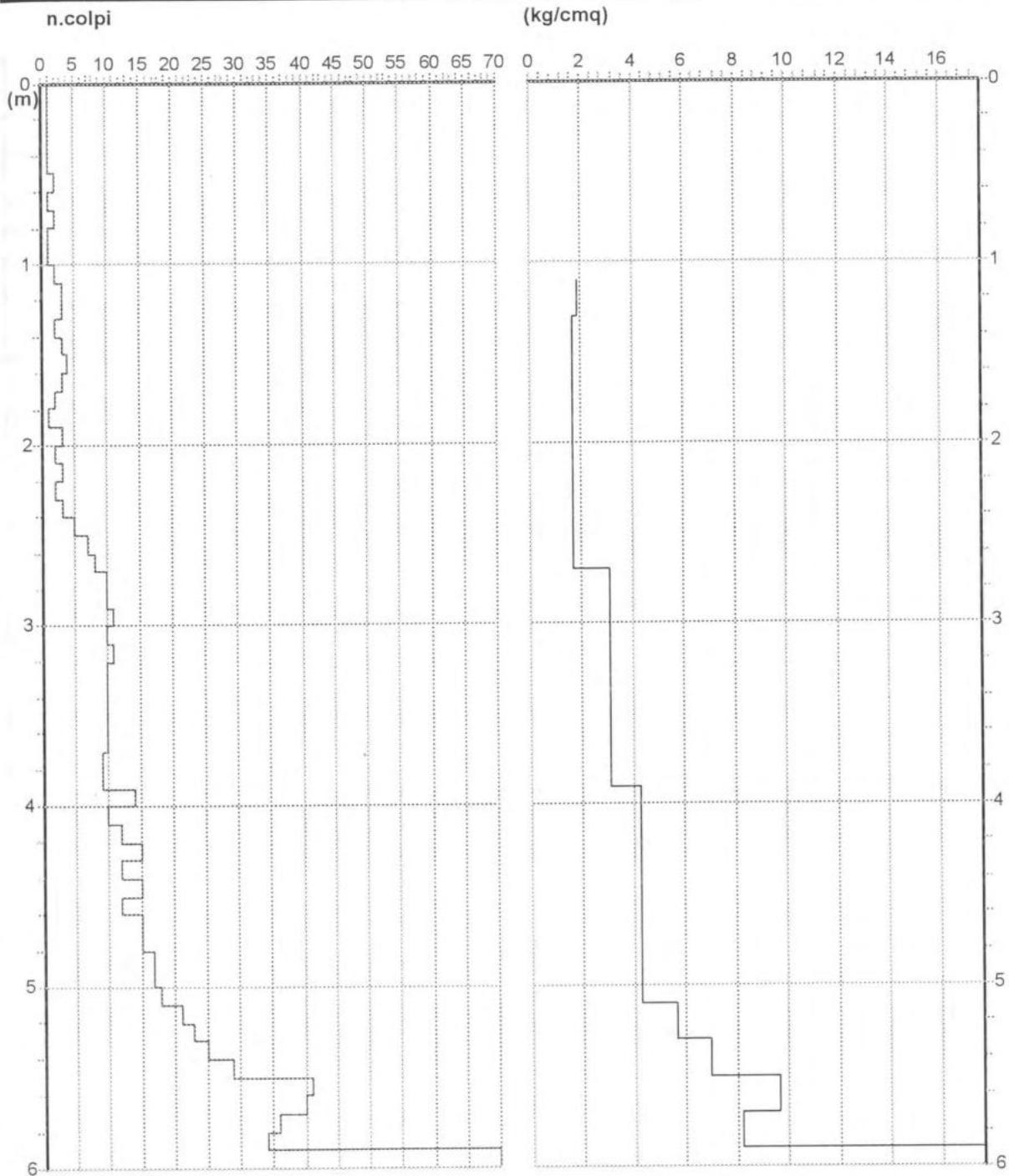
Località: Patriello

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P9

Grafico n.colpi - resistenza dinamica



— Colpi punta

— Resistenza dinamica



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Via Fioriti

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P10

Tabulato della prova

Profondità (m)	N. colpi della punta misurato	N.colpi del rivestimento	N. colpi SPT equivalenti	N. colpi del rivestimento corretto
0,1	1		0	
0,2	1		0	
0,3	9		2	
0,4	12		2	
0,5	12		2	
0,6	11		2	
0,7	11		2	
0,8	12		2	
0,9	12		2	
1	12		2	
1,1	13		2	
1,2	12		2	
1,3	7		1	
1,4	7		1	
1,5	9		2	
1,6	7		1	
1,7	6		1	
1,8	5		1	
1,9	6		1	
2	8		1	
2,1	7		1	
2,2	6		1	
2,3	10		2	
2,4	9		2	
2,5	8		1	
2,6	12		2	
2,7	22		4	
2,8	31		6	
2,9	31		6	
3	46		8	
3,1	70		13	



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Via Fioriti

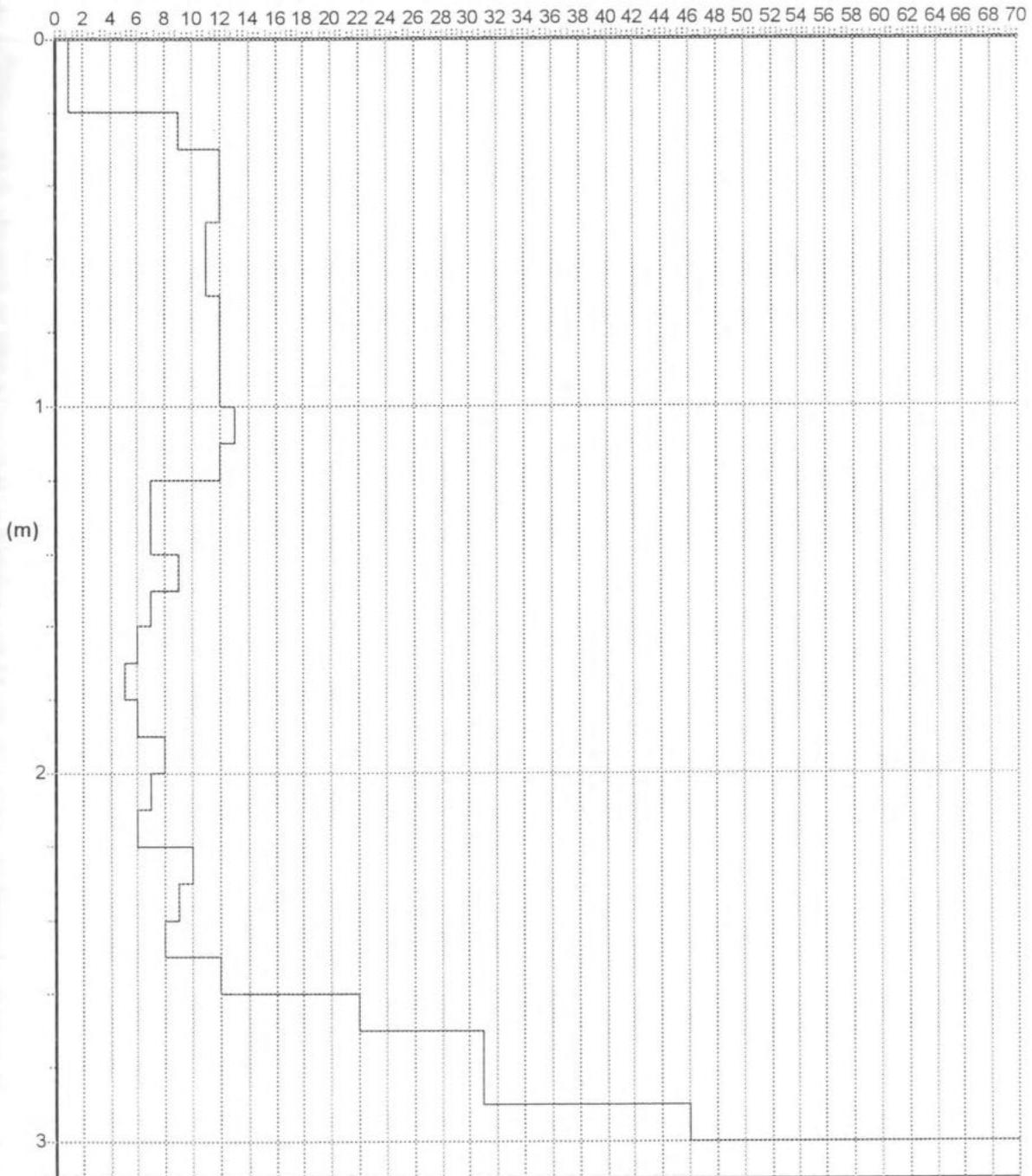
Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P10

Grafico della prova

Profondità della falda dal p.c.(m): Assente



— Colpi punta Colpi rivestimento



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Via Fioriti

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

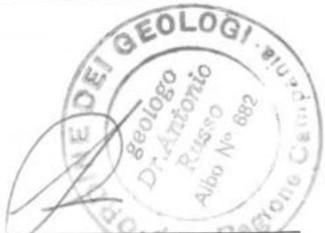
Sigla: P10

Grafico n.colpi - resistenza dinamica



— Colpi punta

— Resistenza dinamica



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Via Fioriti

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P11

Tabulato della prova

Profondità (m)	N. colpi della punta misurato	N.colpi del rivestimento	N. colpi SPT equivalenti	N. colpi del rivestimento corretto
0,1	1		0	
0,2	1		0	
0,3	1		0	
0,4	1		0	
0,5	5		1	
0,6	6		1	
0,7	6		1	
0,8	5		1	
0,9	6		1	
1	6		1	
1,1	5		1	
1,2	4		1	
1,3	5		1	
1,4	2		0	
1,5	4		1	
1,6	3		1	
1,7	4		1	
1,8	7		1	
1,9	8		1	
2	9		2	
2,1	9		2	
2,2	10		2	
2,3	9		2	
2,4	8		1	
2,5	10		2	
2,6	22		4	
2,7	18		3	
2,8	18		3	
2,9	13		2	
3	17		3	
3,1	19		3	
3,2	14		3	
3,3	12		2	
3,4	12		2	
3,5	11		2	
3,6	15		3	
3,7	13		2	
3,8	12		2	
3,9	14		3	
4	14		3	
4,1	17		3	
4,2	39		7	
4,3	40		7	
4,4	49		9	
4,5	52		9	
4,6	25		5	
4,7	24		4	

Certificato n.11/01 del Giugno 2001

Firma



GEOSTUDIO - SERVIZI PER LA GEOLOGIA - SEDE: C/DA EPITAFFIO, 25 - APOLLOSA (BN)

TEL./FAX 0824-360032-EMAIL: ANTONIO.RUSSO6@TIN.IT-PARTITA IVA 00953470622

<i>Profondità (m)</i>	<i>N. colpi della punta misurato</i>	<i>N.colpi del rivestimento</i>	<i>N. colpi SPT equivalenti</i>	<i>N. colpi del rivestimento corretto</i>
4,8	16		3	
4,9	13		2	
5	26		5	
5,1	23		4	
5,2	14		3	
5,3	25		5	
5,4	42		8	
5,5	42		8	
5,6	70		13	

Certificato n.11/01 del Giugno 2001

Firma



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Via Fioriti

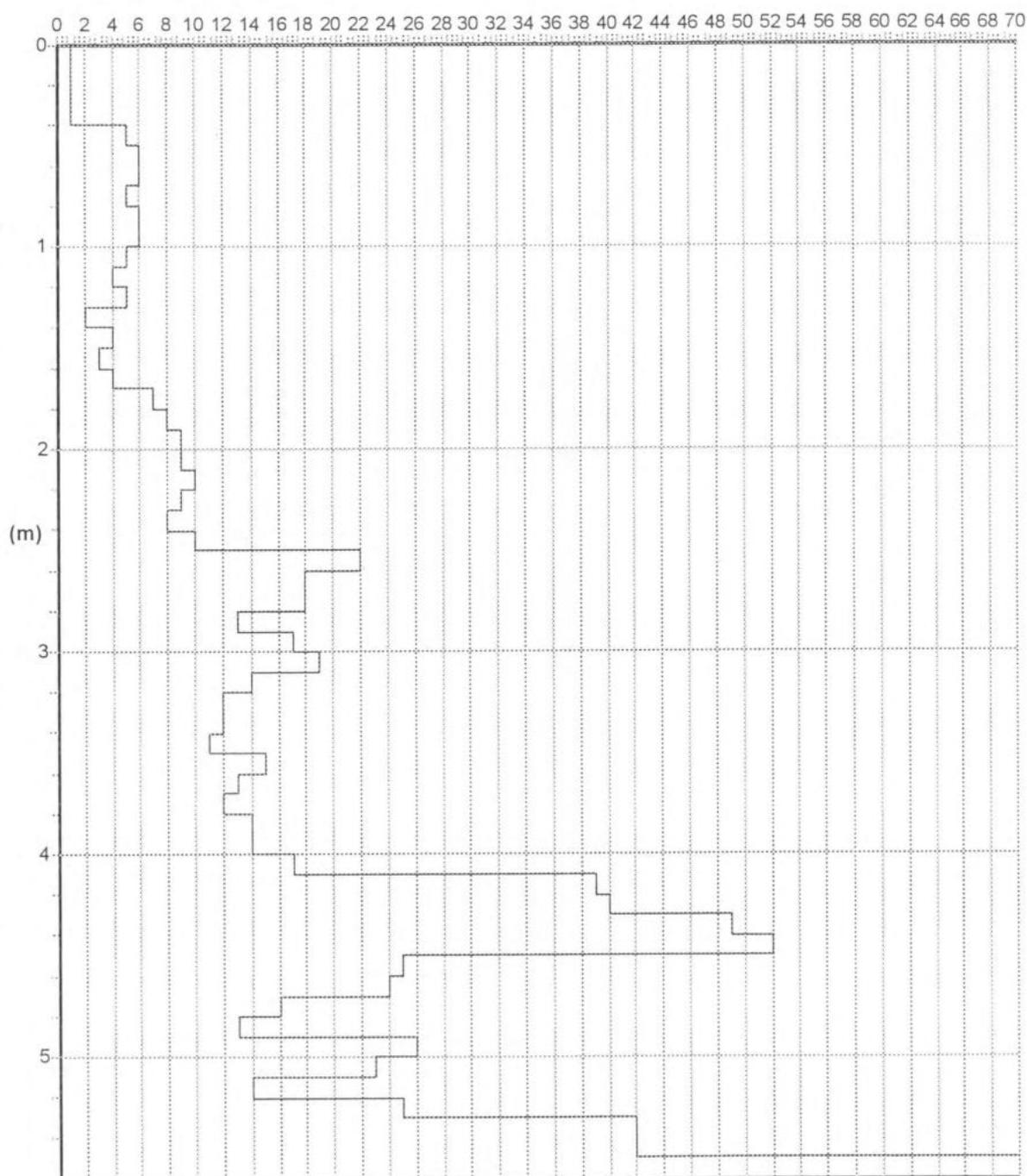
Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P11

Grafico della prova

Profondità della falda dal p.c.(m): Assente



--- Colpi punta ---- Colpi rivestimento



Committente: Amministrazione Comunale

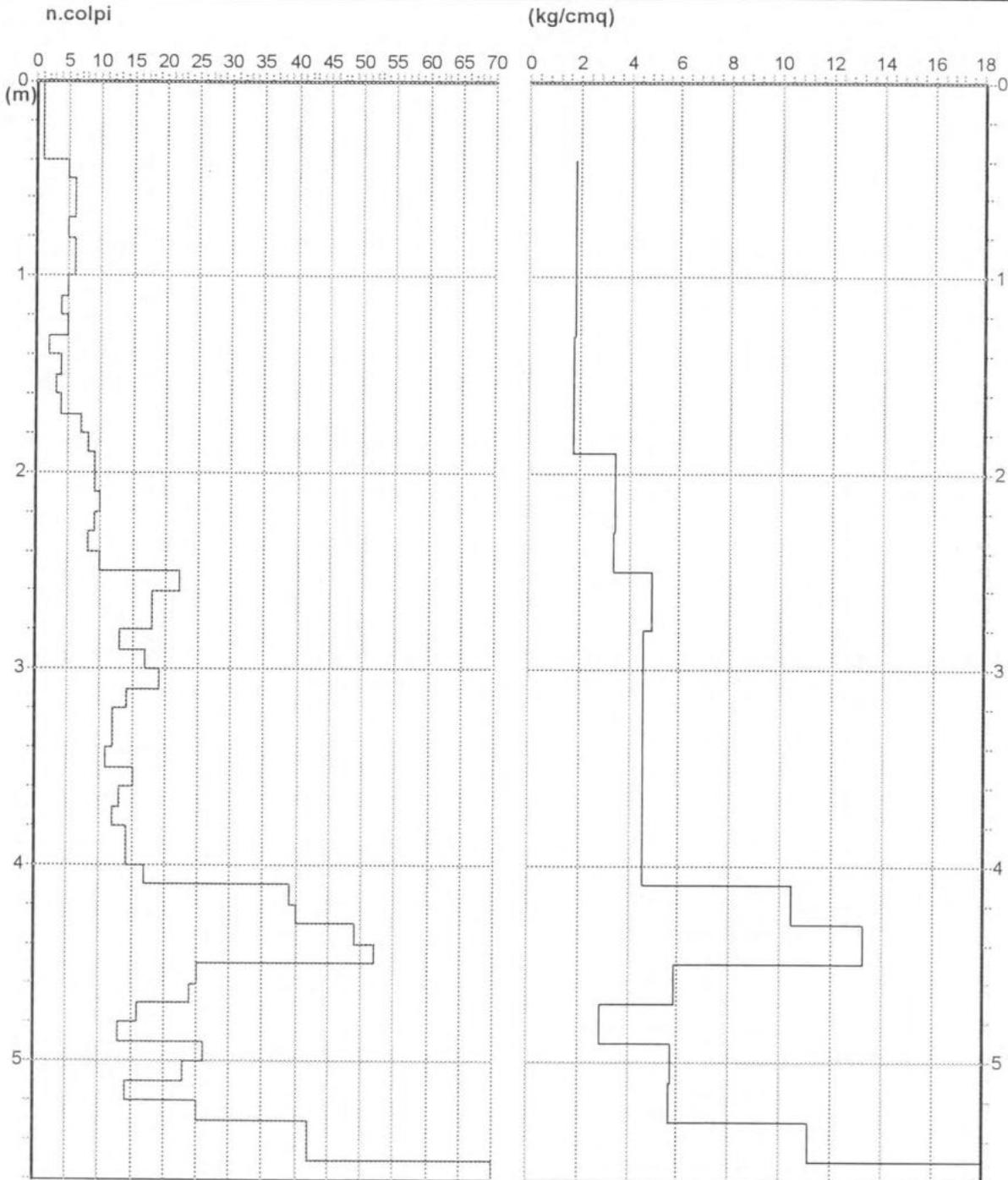
Località: Via Fioriti

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P11

Grafico n.colpi - resistenza dinamica



— Colpi punta

— Resistenza dinamica



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Via Fioriti

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

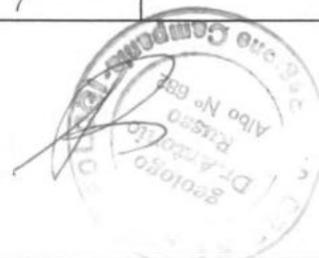
Sigla: P12

Tabulato della prova

Profondità (m)	N. colpi della punta misurato	N.colpi del rivestimento	N. colpi SPT equivalenti	N. colpi del rivestimento corretto
0,1	1		0	
0,2	1		0	
0,3	1		0	
0,4	1		0	
0,5	3		1	
0,6	5		1	
0,7	9		2	
0,8	12		2	
0,9	13		2	
1	10		2	
1,1	11		2	
1,2	11		2	
1,3	11		2	
1,4	14		3	
1,5	13		2	
1,6	11		2	
1,7	12		2	
1,8	15		3	
1,9	13		2	
2	11		2	
2,1	8		1	
2,2	5		1	
2,3	4		1	
2,4	4		1	
2,5	3		1	
2,6	3		1	
2,7	4		1	
2,8	2		0	
2,9	3		1	
3	3		1	
3,1	3		1	
3,2	5		1	
3,3	5		1	
3,4	16		3	
3,5	37		7	
3,6	47		8	
3,7	45		8	
3,8	46		8	
3,9	43		8	
4	40		7	
4,1	42		8	
4,2	34		6	
4,3	34		6	
4,4	45		8	
4,5	40		7	
4,6	39		7	
4,7	38		7	

Certificato n.12/01 del Giugno 2001

Firma



GEOSTUDIO - SERVIZI PER LA GEOLOGIA - SEDE: C/DA EPITAFFIO, 25 - APOLLOSA (BN)

TEL./FAX 0824-360032-EMAIL: ANTONIO.RUSSO6@TIN.IT-PARTITA IVA 00953470622

<i>Profondità (m)</i>	<i>N. colpi della punta misurato</i>	<i>N.colpi del rivestimento</i>	<i>N. colpi SPT equivalenti</i>	<i>N. colpi del rivestimento corretto</i>
4,8	37		7	
4,9	40		7	
5	39		7	
5,1	44		8	
5,2	54		10	
5,3	53		10	
5,4	51		9	
5,5	65		12	
5,6	70		13	

Certificato n.12/01 del Giugno 2001

Firma



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Via Fioriti

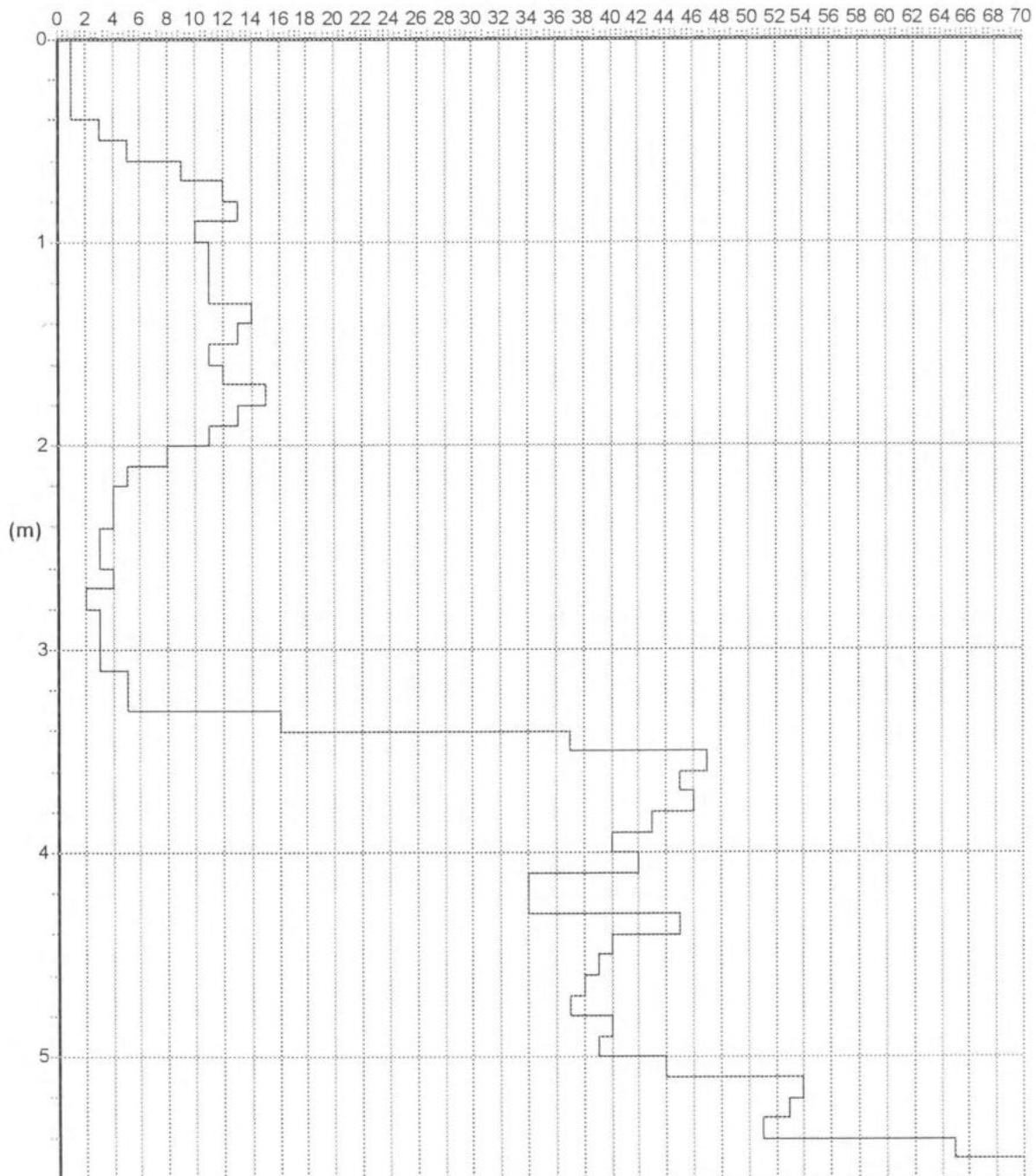
Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P12

Grafico della prova

Profondità della falda dal p.c.(m): Assente



— Colpi punta Colpi rivestimento



Committente: Amministrazione Comunale

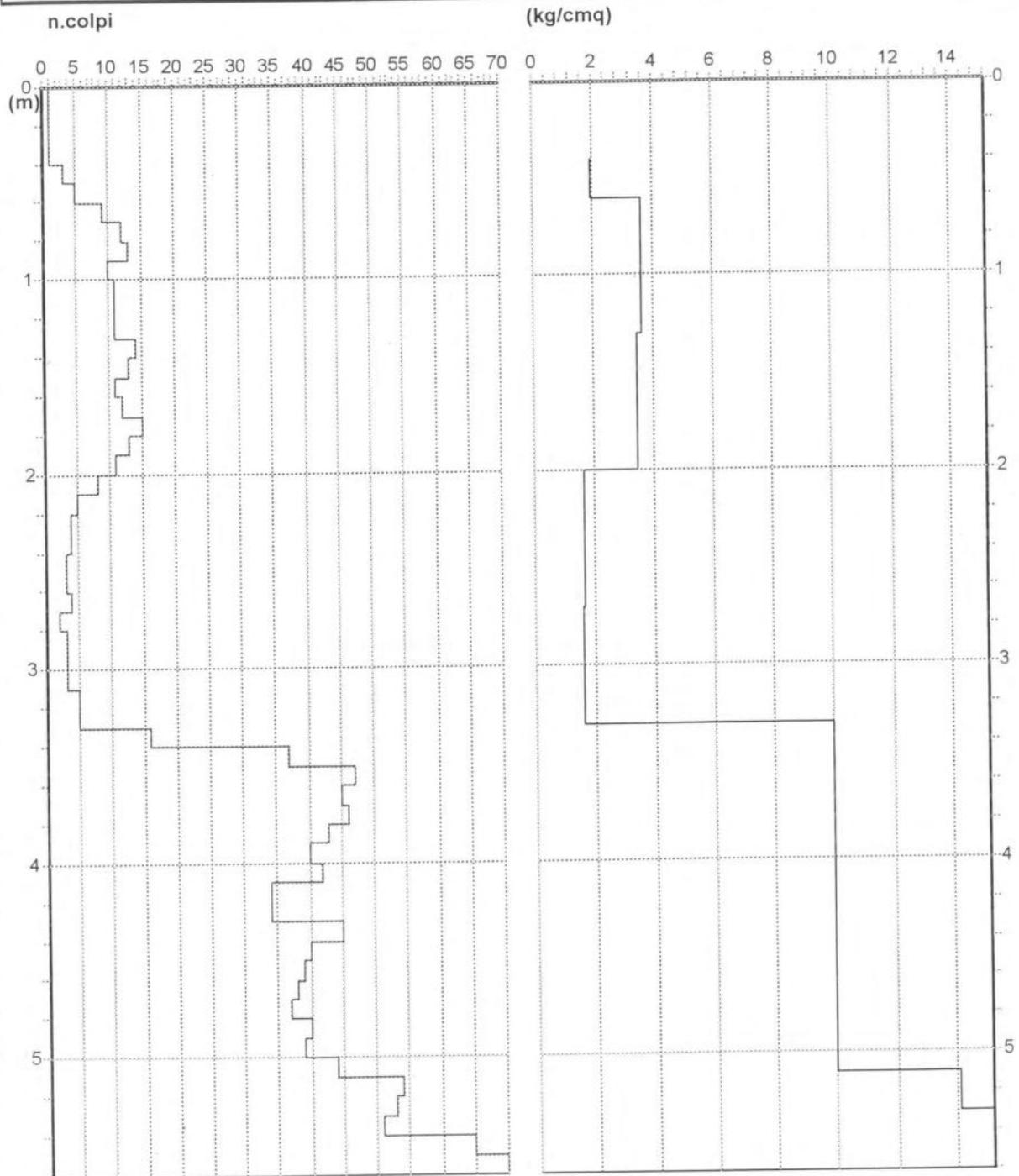
Località: Via Fioriti

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P12

Grafico n.colpi - resistenza dinamica



— Colpi punta

— Resistenza dinamica



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Epitaffio

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P13

Tabulato della prova

Profondità (m)	N. colpi della punta misurato	N.colpi del rivestimento	N. colpi SPT equivalenti	N. colpi del rivestimento corretto
0,1	1		0	
0,2	1		0	
0,3	1		0	
0,4	2		0	
0,5	2		0	
0,6	1		0	
0,7	2		0	
0,8	1		0	
0,9	1		0	
1	1		0	
1,1	2		0	
1,2	1		0	
1,3	1		0	
1,4	1		0	
1,5	1		0	
1,6	1		0	
1,7	1		0	
1,8	1		0	
1,9	1		0	
2	5		1	
2,1	8		1	
2,2	7		1	
2,3	6		1	
2,4	7		1	
2,5	6		1	
2,6	7		1	
2,7	8		1	
2,8	7		1	
2,9	9		2	
3	8		1	
3,1	7		1	
3,2	7		1	
3,3	13		2	
3,4	9		2	
3,5	9		2	
3,6	11		2	
3,7	8		1	
3,8	10		2	
3,9	10		2	
4	9		2	
4,1	5		1	
4,2	8		1	
4,3	12		2	
4,4	12		2	
4,5	12		2	
4,6	40		7	
4,7	70		13	



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Epitaffio

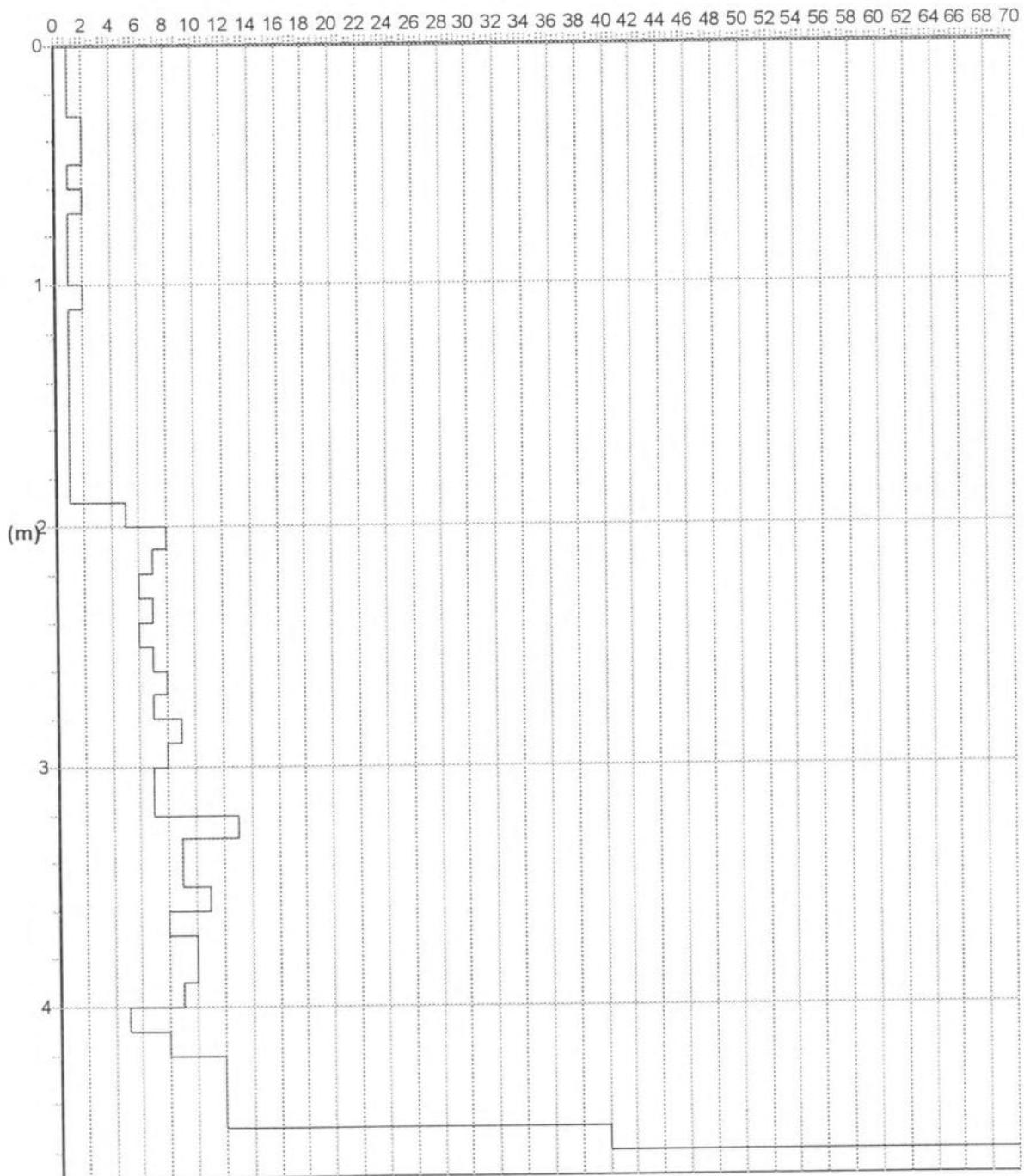
Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P13

Grafico della prova

Profondità della falda dal p.c.(m): Assente



— Colpi punta Colpi rivestimento



Committente: Amministrazione Comunale

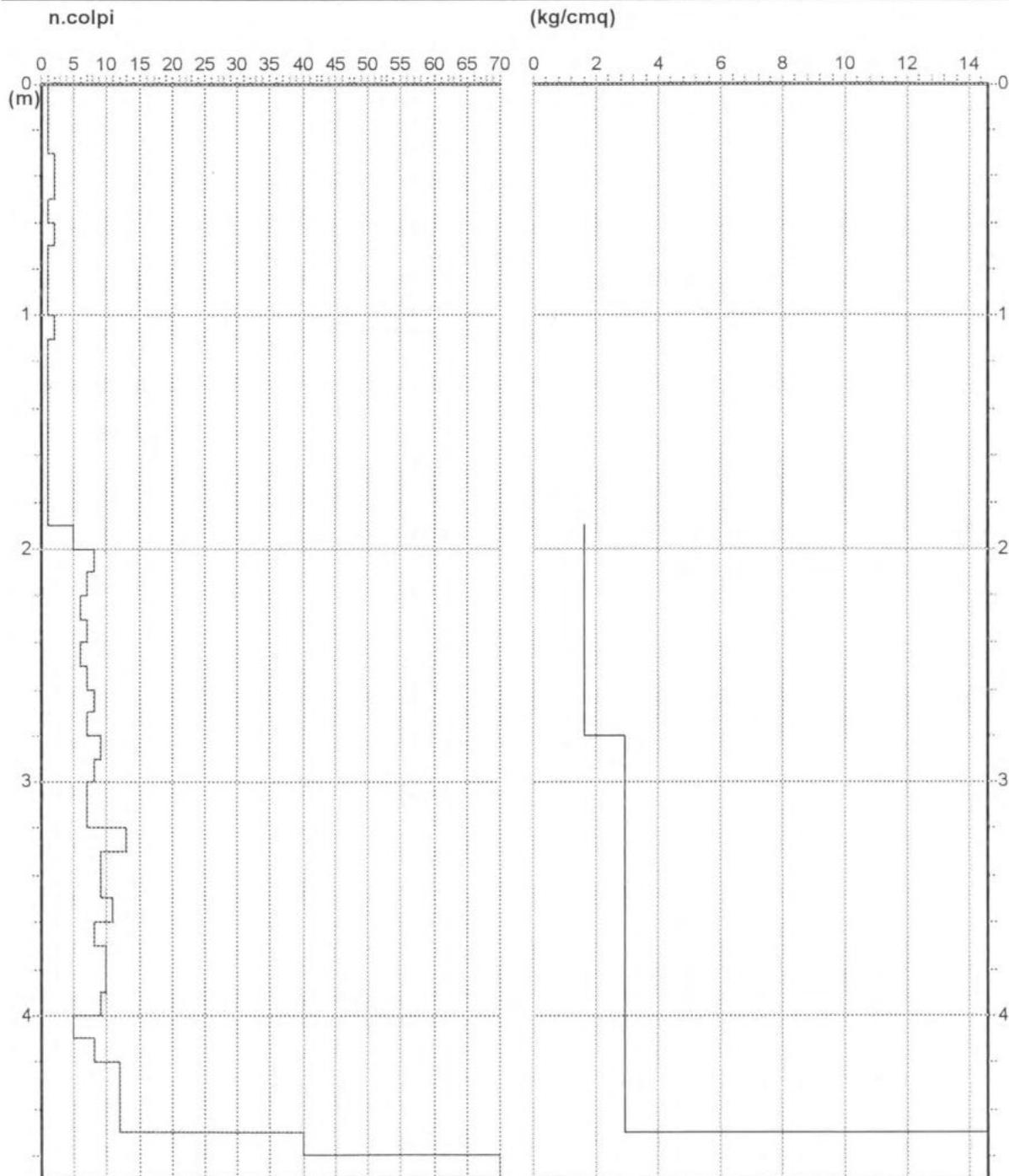
Località: Epitaffio

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P13

Grafico n.colpi - resistenza dinamica



— Colpi punta

— Resistenza dinamica



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Epitaffio

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P14

Tabulato della prova

Profondità (m)	N. colpi della punta misurato	N.colpi del rivestimento	N. colpi SPT equivalenti	N. colpi del rivestimento corretto
0,1	1		0	
0,2	1		0	
0,3	1		0	
0,4	1		0	
0,5	2		0	
0,6	2		0	
0,7	1		0	
0,8	2		0	
0,9	1		0	
1	1		0	
1,1	2		0	
1,2	2		0	
1,3	3		1	
1,4	2		0	
1,5	1		0	
1,6	2		0	
1,7	5		1	
1,8	8		1	
1,9	6		1	
2	7		1	
2,1	6		1	
2,2	8		1	
2,3	9		2	
2,4	7		1	
2,5	13		2	
2,6	9		2	
2,7	11		2	
2,8	9		2	
2,9	10		2	
3	8		1	
3,1	10		2	
3,2	9		2	
3,3	13		2	
3,4	9		2	
3,5	9		2	
3,6	11		2	
3,7	8		1	
3,8	12		2	
3,9	11		2	
4	12		2	
4,1	40		7	
4,2	70		13	



Committente: Amministrazione Comunale

Località: Epitaffio

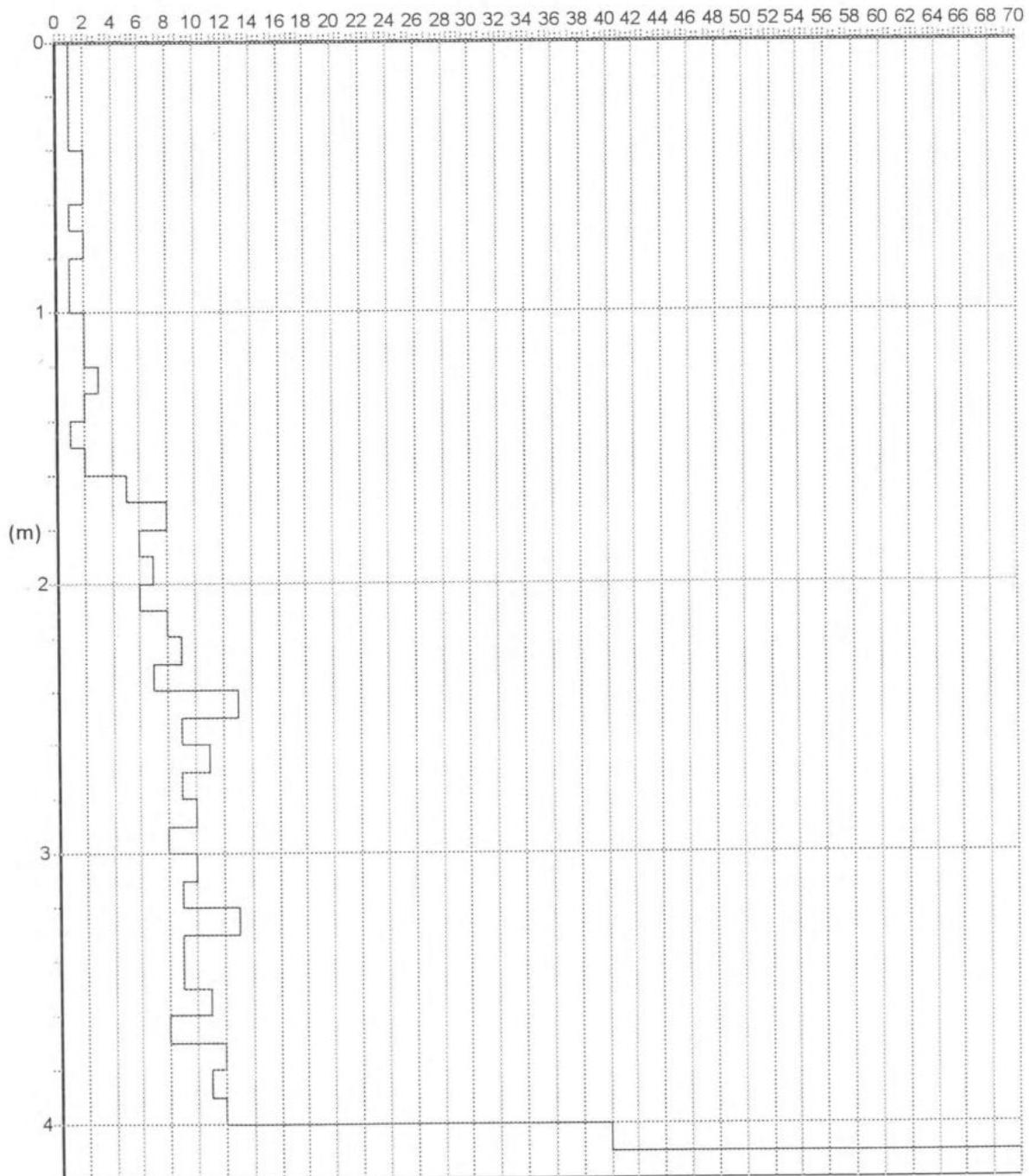
Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P14

Grafico della prova

Profondità della falda dal p.c.(m): Assente



— Colpi punta - - - Colpi rivestimento

Certificato n.14/01 del Giugno 2001

Firma



Committente: Amministrazione Comunale

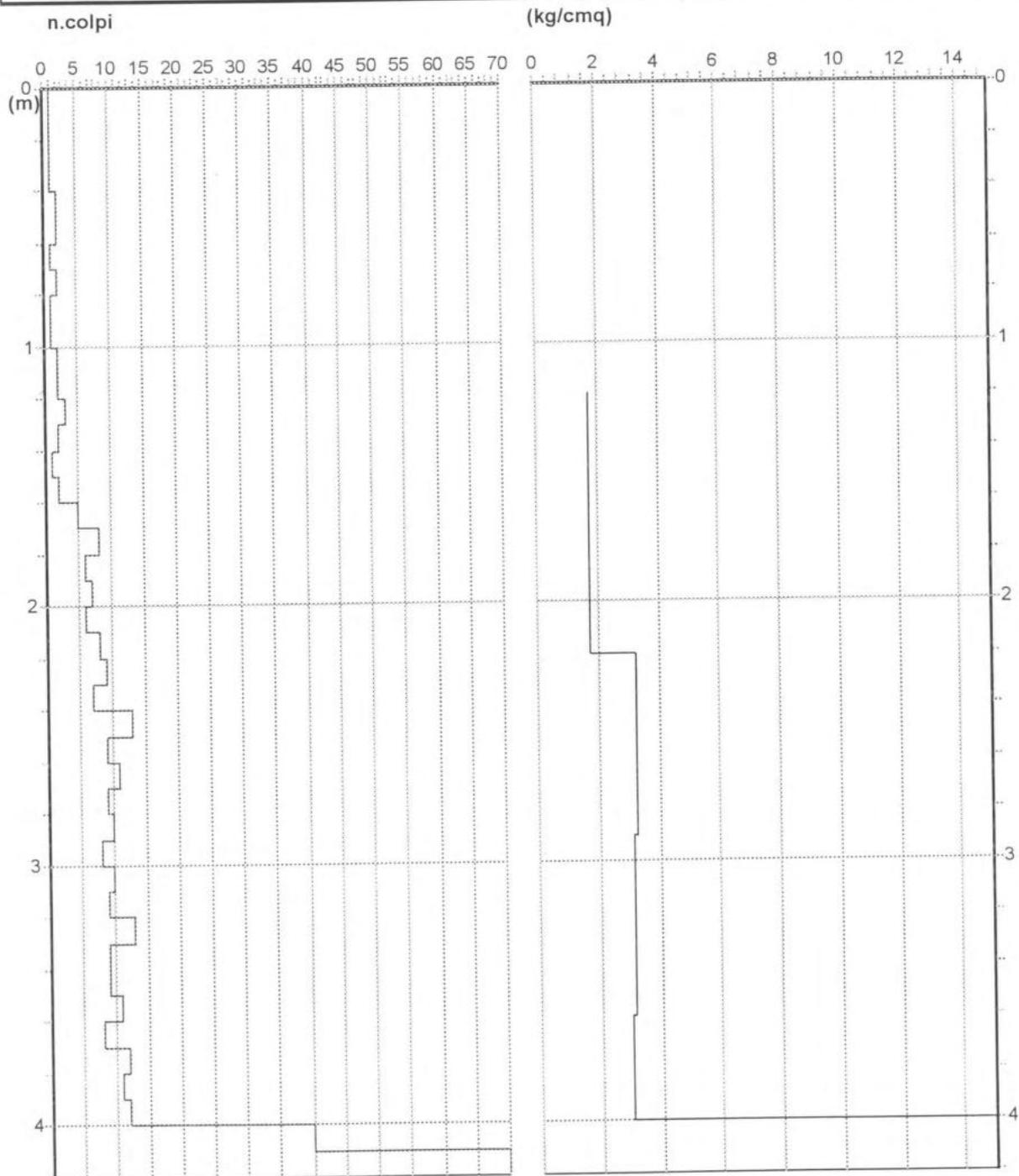
Località: Epitaffio

Penetrometro: DM030

Note: Piano Regolatore Generale - Comune di Apollosa

Sigla: P14

Grafico n.colpi - resistenza dinamica



— Colpi punta

— Resistenza dinamica

