



**COMUNE DI BACOLI**  
**CITTA' METROPOLITA DI NAPOLI**

**INDAGINI GEOLOGICHE FINALIZZATE ALL'ELABORAZIONE E APPROVAZIONE DEL PIANO  
 URBANISTICO COMUNALE E DEL REGOLAMENTO URBANISTICO EDILIZIO AI SENSI DELLA L.R.  
 16/2014**

**il R.U.P.**  
**geom. Salvatore Carannante**

**Il progettista**  
**Prof. Arch. Guido Riano**

**ALLEGATO 10C**

**DATI FISICO-MECCANICI E GEOFISICI**  
**PROVE DINAMICHE SUPER PESANTI (DPSH)**

CODICE PROGETTO	DATA	REVISIONE	PAGINE
G _ B A C _ 3 2 _ 1 9	8-11/10/2019	0 1	28

**Gruppo di Lavoro:**

<b>Prof. Geol. Giuseppe Rolandi</b>	Responsabile Progetto
<b>Dott. Geol. Roberto Rolandi</b>	Acquisizione dati Geognostici
<b>Dott. Geol. Enrico Papale</b>	Acquisizione dati Geofisici
<b>Dott. Geol. Umberto Giordano</b>	Acquisizione dati Geofisici
<b>Arch. Danilo Vinaccia</b>	Rappresentazione cartografica/GIS

rev.	descrizione	data	redatto	verificato
1	Redazione	18/11/2019	Dott. Geol. Umberto Giordano	Prof. Geol. Giuseppe Rolandi
2				
3				
4				
5				

## Sommario

PROVA Nr.1 .....	3
PROVA Nr.2.....	5
PROVA Nr.3.....	7
PROVA Nr.5.....	11
PROVA Nr.6.....	13
PROVA Nr.7.....	15
PROVA Nr.8.....	17
PROVA Nr.9.....	19
PROVA Nr.10.....	21
PROVA Nr.11.....	23
PROVA Nr.12.....	25
Report Fotografico .....	27

## PROVA Nr.1

Strumento utilizzato...DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Prova eseguita in data

14/10/2019

Profondità prova

15.80 m

Profondità (m)	Nr. Colpi	Profondità (m)	Nr. Colpi
0.20	3	11.60	4
0.40	6	11.80	4
0.60	10	12.00	4
0.80	7	12.20	6
1.00	7	12.40	8
1.20	7	12.60	8
1.40	5	12.80	8
1.60	6	13.00	7
1.80	5	13.20	5
2.00	5	13.40	5
2.20	4	13.60	5
2.40	2	13.80	5
2.60	2	14.00	6
2.80	3	14.20	9
3.00	4	14.40	12
3.20	8	14.60	10
3.40	7	14.80	8
3.60	8	15.00	12
3.80	9	15.20	10
4.00	8	15.40	11
4.20	9	15.60	13
4.40	4	15.80	15
4.60	1		
4.80	1		
5.00	1		
5.20	2		
5.40	3		
5.60	1		
5.80	1		
6.00	1		
6.20	1		
6.40	1		
6.60	1		
6.80	1		
7.00	1		
7.20	1		
7.40	1		
7.60	2		
7.80	2		
8.00	3		
8.20	1		
8.40	3		
8.60	3		
8.80	2		
9.00	2		
9.20	2		
9.40	1		
9.60	2		
9.80	3		
10.00	3		
10.20	4		
10.40	5		
10.60	7		
10.80	8		
11.00	7		
11.20	6		
11.40	4		

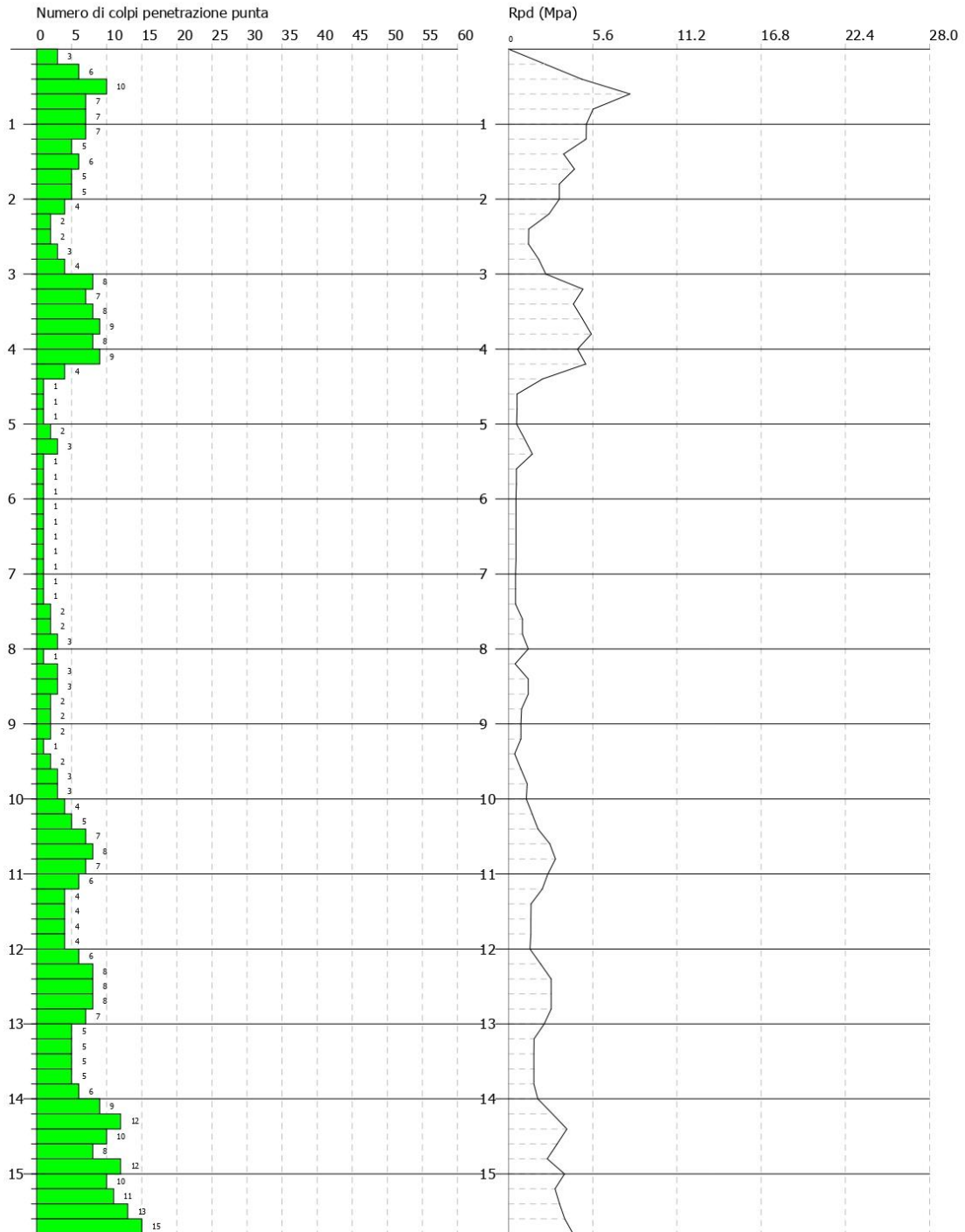


PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.1  
Strumento utilizzato... DPHS (Dynamic Probing Super Heavy)

Committente: Comune di Bacoli (Na)  
Cantiere: Indagini geognostiche P.U.C.  
Località: Bacoli (Na)

Data: 14/10/2019

Scala 1:68



## PROVA Nr.2

Strumento utilizzato...DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Prova eseguita in data 14/10/2019

Profondità prova 10.00 m

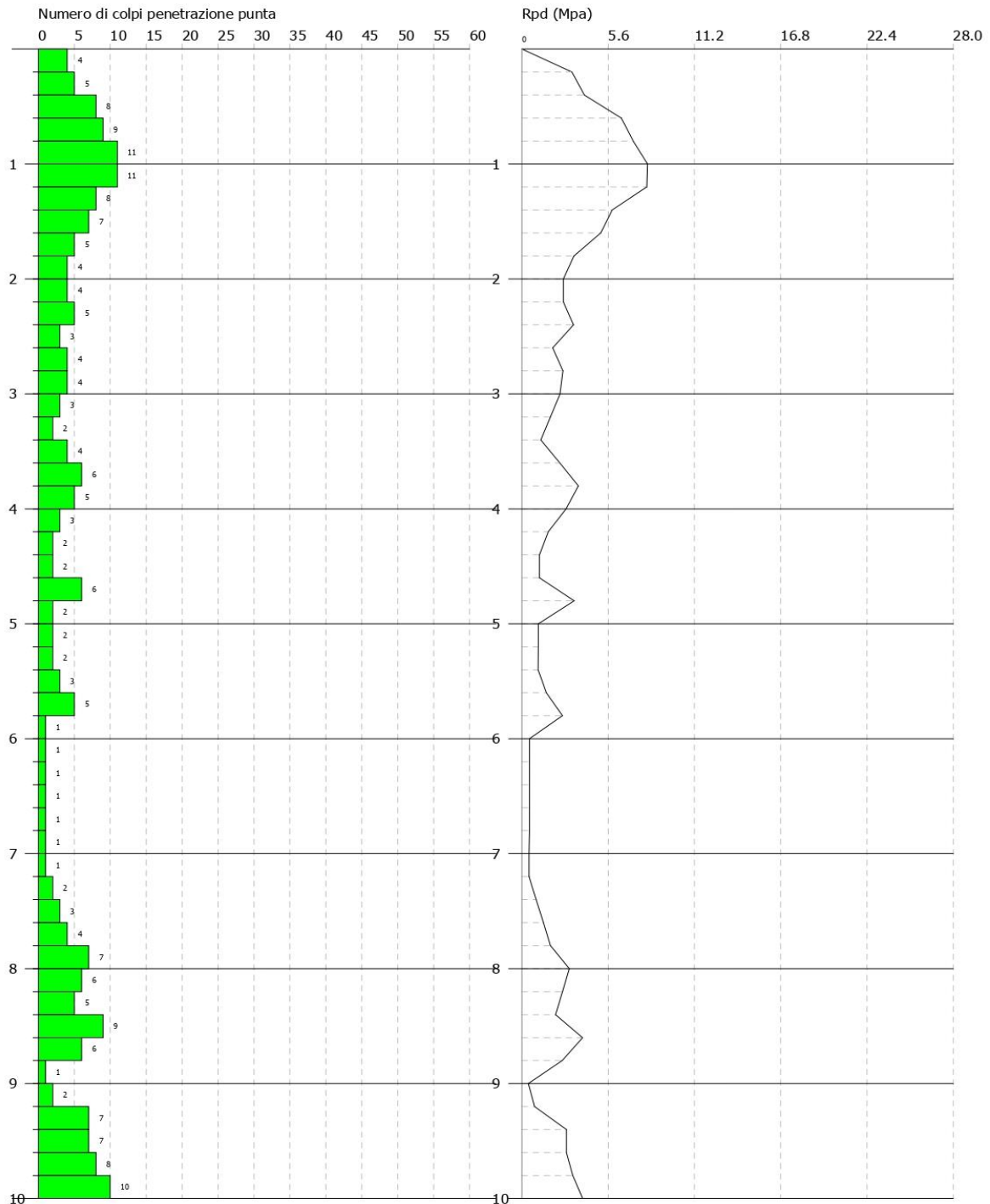
Profondità (m)	Nr. Colpi
0.20	4
0.40	5
0.60	8
0.80	9
1.00	11
1.20	11
1.40	8
1.60	7
1.80	5
2.00	4
2.20	4
2.40	5
2.60	3
2.80	4
3.00	4
3.20	3
3.40	2
3.60	4
3.80	6
4.00	5
4.20	3
4.40	2
4.60	2
4.80	6
5.00	2
5.20	2
5.40	2
5.60	3
5.80	5
6.00	1
6.20	1
6.40	1
6.60	1
6.80	1
7.00	1
7.20	1
7.40	2
7.60	3
7.80	4
8.00	7
8.20	6
8.40	5
8.60	9
8.80	6
9.00	1
9.20	2
9.40	7
9.60	7
9.80	8
10.00	10

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.2  
Strumento utilizzato... DPH (Dynamic Probing Super Heavy)

Committente: Comune di Bacoli (Na)  
Cantiere: Indagini geognostiche P.U.C.  
Località: Bacoli (Na)

Data: 14/10/2019

Scala 1:43



## PROVA Nr.3

Strumento utilizzato...DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Prova eseguita in data 14/10/2019

Profondità prova 10.00 m

Profondità (m)	Nr. Colpi
0.20	9
0.40	4
0.60	7
0.80	7
1.00	7
1.20	7
1.40	6
1.60	4
1.80	5
2.00	4
2.20	2
2.40	2
2.60	1
2.80	7
3.00	5
3.20	2
3.40	8
3.60	3
3.80	5
4.00	1
4.20	2
4.40	2
4.60	2
4.80	2
5.00	2
5.20	1
5.40	3
5.60	3
5.80	1
6.00	2
6.20	2
6.40	2
6.60	1
6.80	1
7.00	1
7.20	1
7.40	1
7.60	1
7.80	1
8.00	1
8.20	1
8.40	1
8.60	2
8.80	2
9.00	5
9.20	5
9.40	3
9.60	2
9.80	5
10.00	7

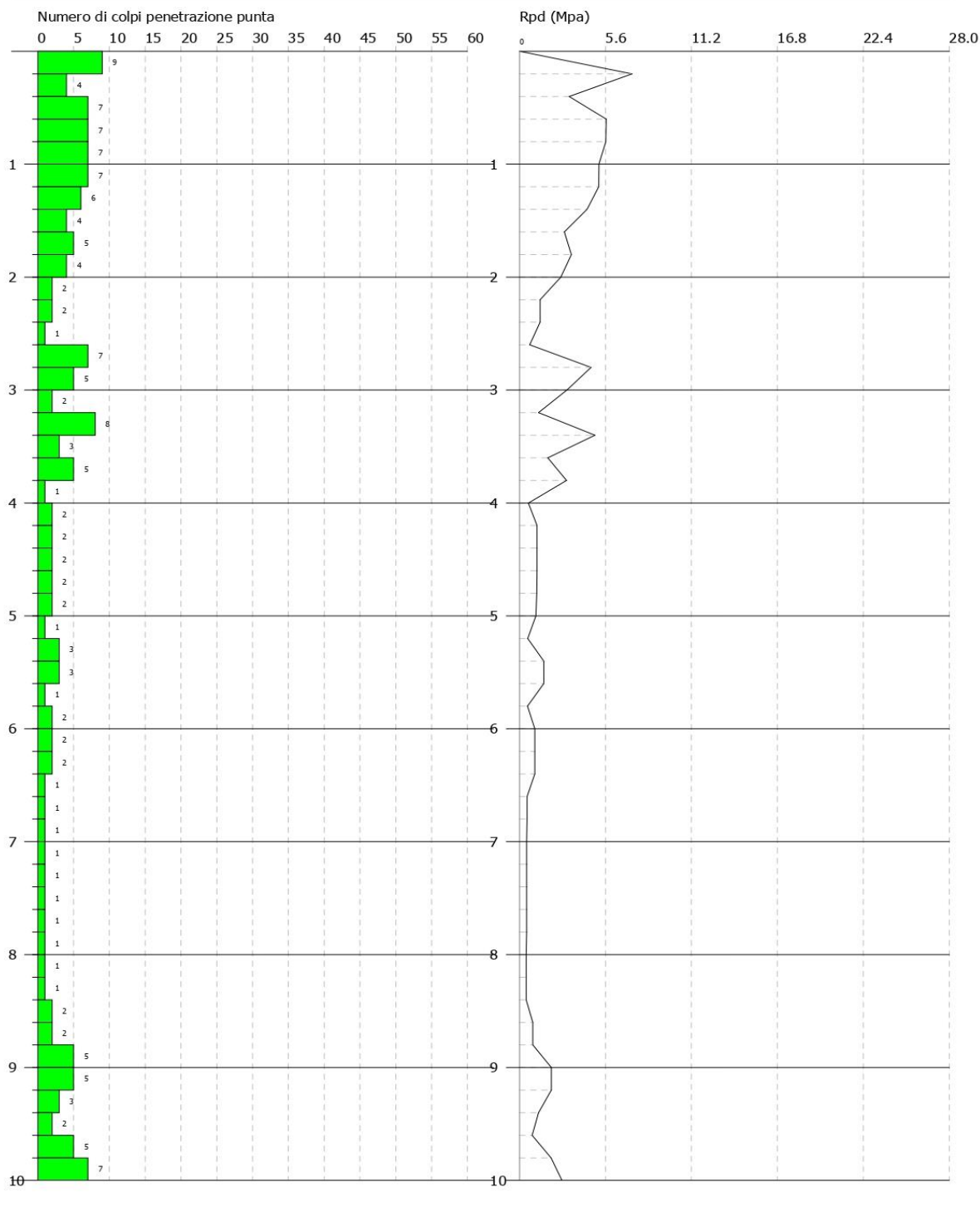


PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.3  
Strumento utilizzato... DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Committente: Comune di Bacoli (Na)  
Cantiere: Indagini geognostiche P.U.C.  
Località: Bacoli (Na)

Data: 14/10/2019

Scala 1:43







**PROVA ... Nr.4**

Strumento utilizzato...DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Prova eseguita in data 14/10/2019

Profondità prova 8.00 m

Profondità (m)	Nr. Colpi
0.20	7
0.40	9
0.60	9
0.80	5
1.00	5
1.20	6
1.40	6
1.60	4
1.80	4
2.00	5
2.20	7
2.40	7
2.60	8
2.80	5
3.00	4
3.20	8
3.40	9
3.60	8
3.80	9
4.00	9
4.20	10
4.40	11
4.60	11
4.80	8
5.00	8
5.20	7
5.40	6
5.60	9
5.80	10
6.00	10
6.20	12
6.40	11
6.60	15
6.80	9
7.00	9
7.20	10
7.40	12
7.60	19
7.80	21
8.00	60

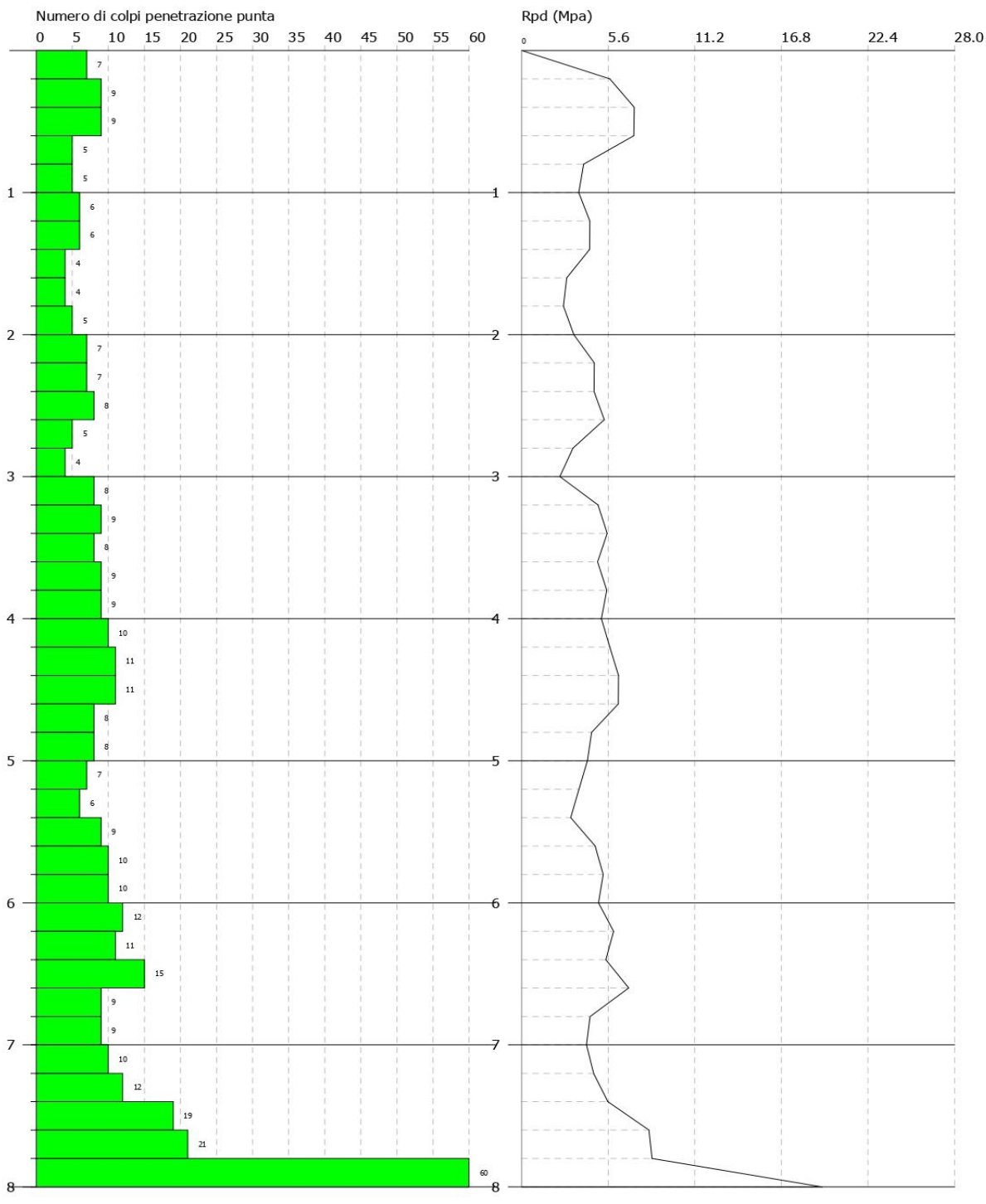


PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr. 4  
Strumento utilizzato... DPSH (Dynamic Probing Super Heavy)

Committente: Comune di Bacoli (Na)  
Cantiere: Indagini geognostiche P.U.C.  
Località: Bacoli (Na)

Data: 14/10/2019

Scala 1:34



## PROVA Nr.5

Strumento utilizzato...DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Prova eseguita in data 14/10/2019

Profondità prova 8.40 m

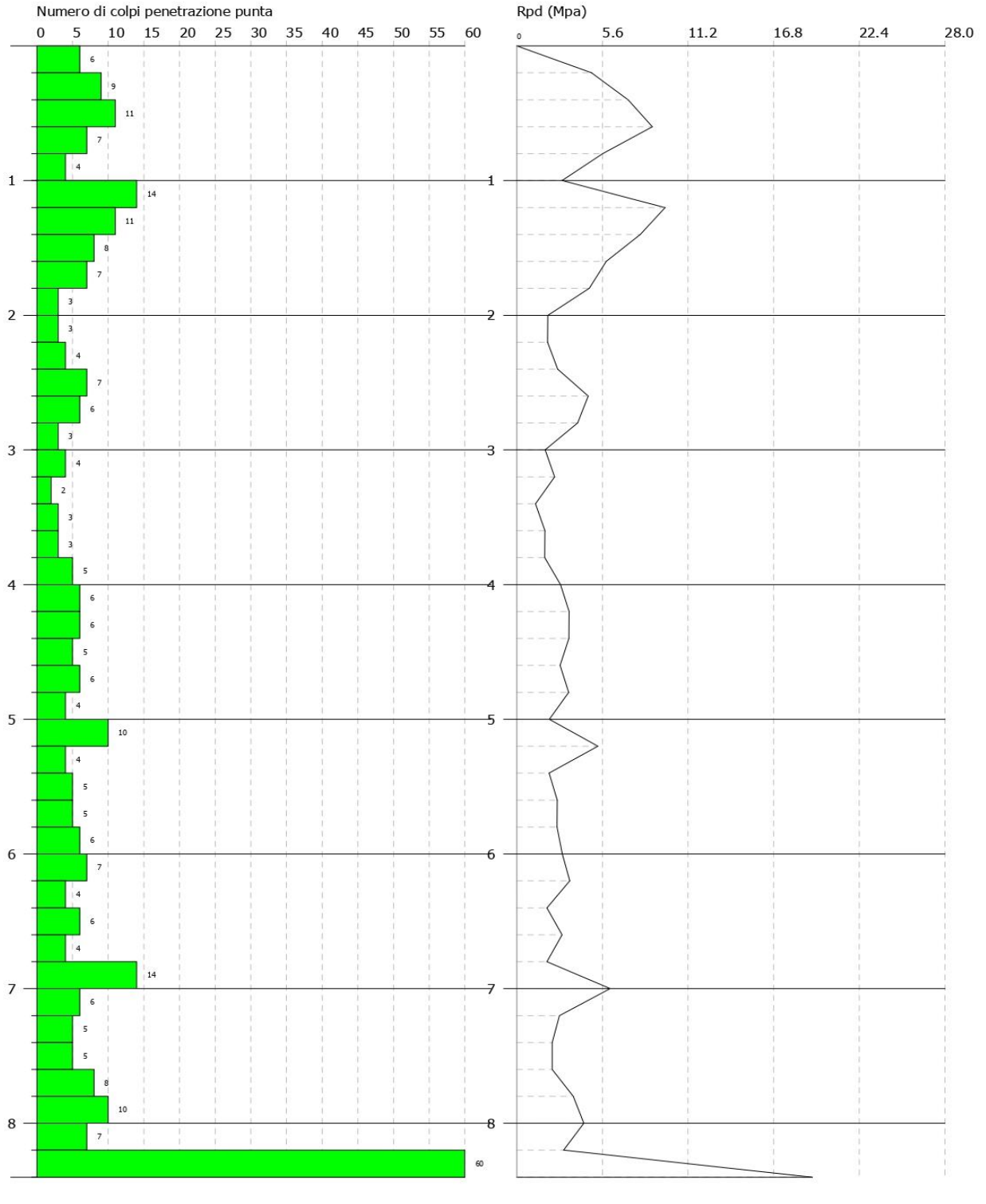
Profondità (m)	Nr. Colpi
0.20	6
0.40	9
0.60	11
0.80	7
1.00	4
1.20	14
1.40	11
1.60	8
1.80	7
2.00	3
2.20	3
2.40	4
2.60	7
2.80	6
3.00	3
3.20	4
3.40	2
3.60	3
3.80	3
4.00	5
4.20	6
4.40	6
4.60	5
4.80	6
5.00	4
5.20	10
5.40	4
5.60	5
5.80	5
6.00	6
6.20	7
6.40	4
6.60	6
6.80	4
7.00	14
7.20	6
7.40	5
7.60	5
7.80	8
8.00	10
8.20	7
8.40	60

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.5  
Strumento utilizzato... DPSH (Dynamic Probing Super Heavy)

Committente: Comune di Bacoli (Na)  
Cantiere: Indagini geognostiche P.U.C.  
Località: Bacoli (Na)

Data: 14/10/2019

Scala 1:36



## PROVA Nr.6

Strumento utilizzato...DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Prova eseguita in data 15/10/2019

Profondità prova 10.00 m

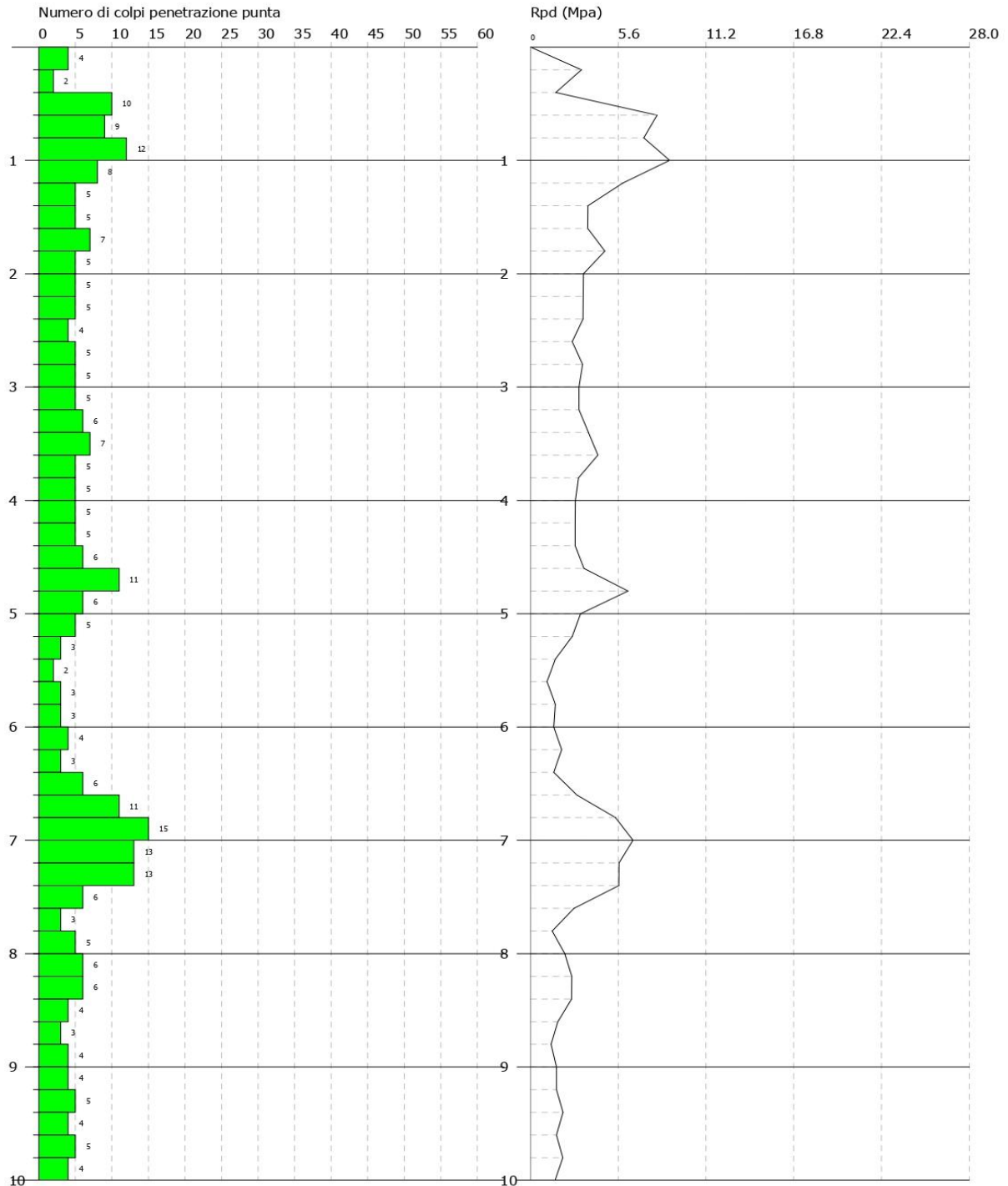
Profondità (m)	Nr. Colpi
0.20	4
0.40	2
0.60	10
0.80	9
1.00	12
1.20	8
1.40	5
1.60	5
1.80	7
2.00	5
2.20	5
2.40	5
2.60	4
2.80	5
3.00	5
3.20	5
3.40	6
3.60	7
3.80	5
4.00	5
4.20	5
4.40	5
4.60	6
4.80	11
5.00	6
5.20	5
5.40	3
5.60	2
5.80	3
6.00	3
6.20	4
6.40	3
6.60	6
6.80	11
7.00	15
7.20	13
7.40	13
7.60	6
7.80	3
8.00	5
8.20	6
8.40	6
8.60	4
8.80	3
9.00	4
9.20	4
9.40	5
9.60	4
9.80	5
10.00	4

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.6  
Strumento utilizzato... DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Committente: Comune di Bacoli (Na)  
Cantiere: Indagini geognostiche P.U.C.  
Località: Bacoli (Na)

Data: 15/10/2019

Scala 1:43



## PROVA Nr.7

Strumento utilizzato...DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Prova eseguita in data 15/10/2019

Profondità prova 8.20 m

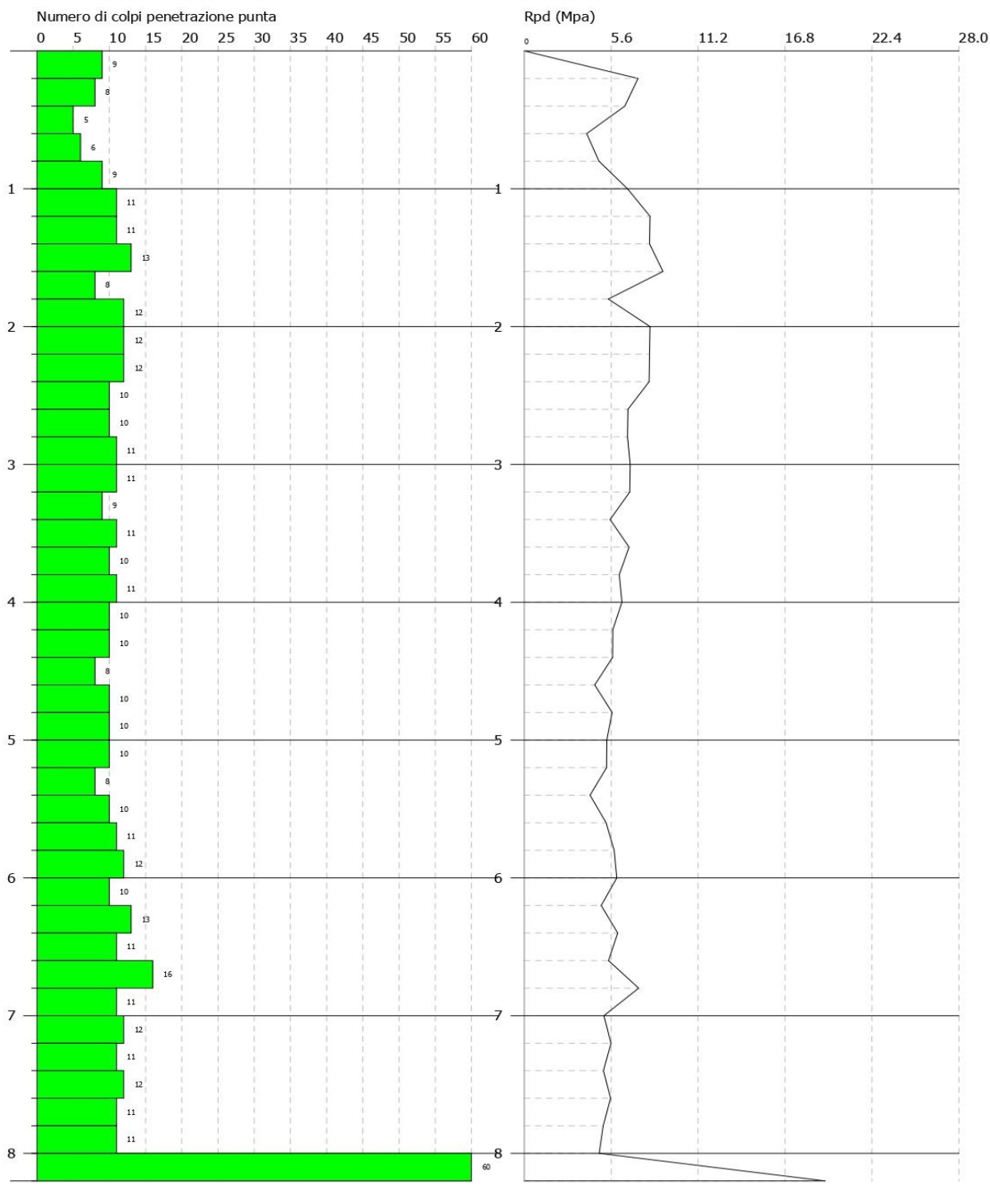
Profondità (m)	Nr. Colpi
0.20	9
0.40	8
0.60	5
0.80	6
1.00	9
1.20	11
1.40	11
1.60	13
1.80	8
2.00	12
2.20	12
2.40	12
2.60	10
2.80	10
3.00	11
3.20	11
3.40	9
3.60	11
3.80	10
4.00	11
4.20	10
4.40	10
4.60	8
4.80	10
5.00	10
5.20	10
5.40	8
5.60	10
5.80	11
6.00	12
6.20	10
6.40	13
6.60	11
6.80	16
7.00	11
7.20	12
7.40	11
7.60	12
7.80	11
8.00	11
8.20	60

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.7  
Strumento utilizzato... DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Committente: Comune di Bacoli (Na)  
Cantiere: Indagini geognostiche P.U.C.  
Località: Bacoli (Na)

Data: 15/10/2019

Scala 1:35





## PROVA Nr.8

Strumento utilizzato...DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Prova eseguita in data 15/10/2019

Profondità prova 10.00 m

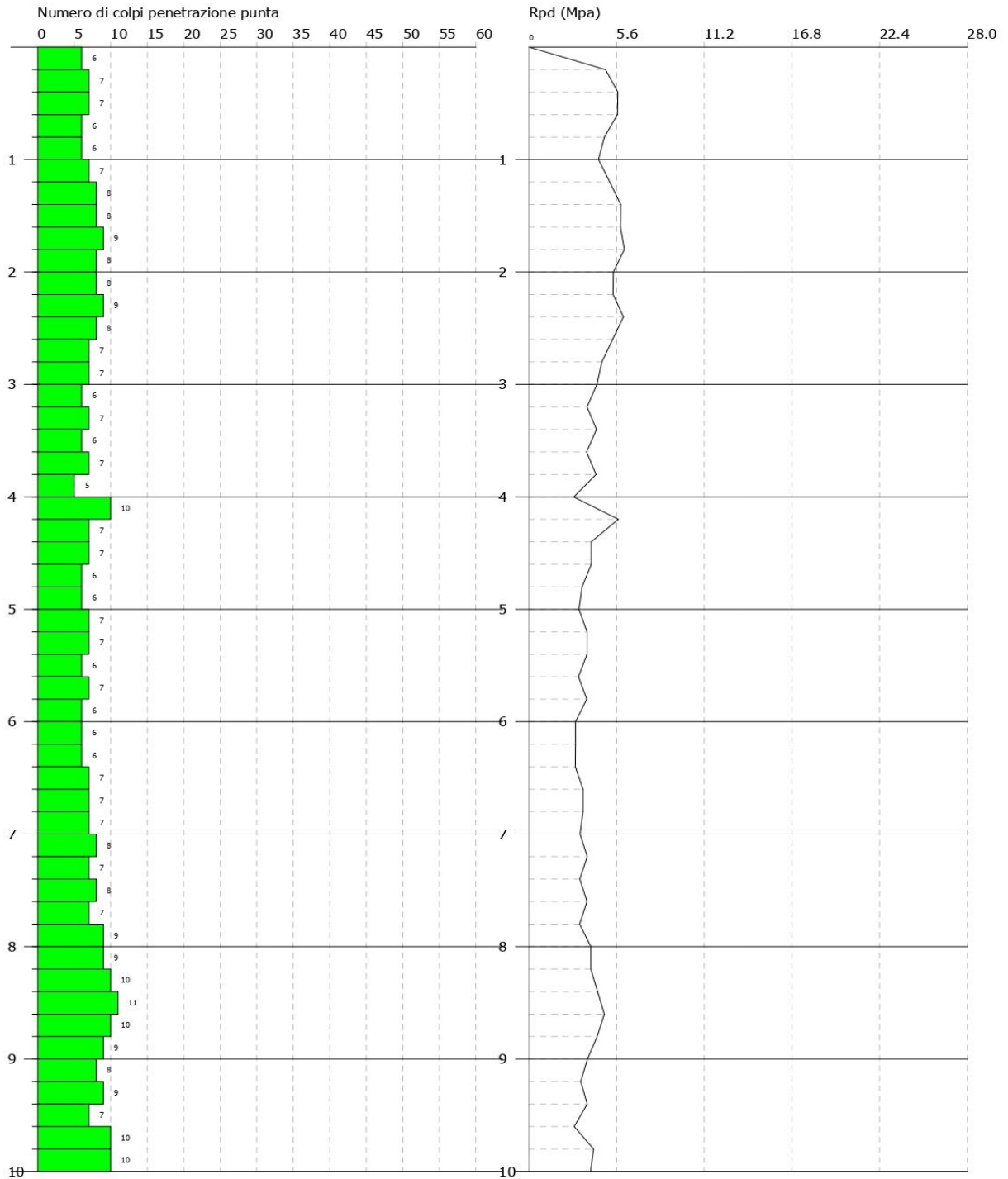
Profondità (m)	Nr. Colpi
0.20	6
0.40	7
0.60	7
0.80	6
1.00	6
1.20	7
1.40	8
1.60	8
1.80	9
2.00	8
2.20	8
2.40	9
2.60	8
2.80	7
3.00	7
3.20	6
3.40	7
3.60	6
3.80	7
4.00	5
4.20	10
4.40	7
4.60	7
4.80	6
5.00	6
5.20	7
5.40	7
5.60	6
5.80	7
6.00	6
6.20	6
6.40	6
6.60	7
6.80	7
7.00	7
7.20	8
7.40	7
7.60	8
7.80	7
8.00	9
8.20	9
8.40	10
8.60	11
8.80	10
9.00	9
9.20	8
9.40	9
9.60	7
9.80	10
10.00	10

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.8  
Strumento utilizzato... DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Committente: Comune di Bacoli (Na)  
Cantiere: Indagini geostitiche P.U.C.  
Località: Bacoli (Na)

Data: 15/10/2019

Scala 1:43



## PROVA Nr.9

Strumento utilizzato...DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Prova eseguita in data 16/10/2019

Profondità prova 10.00 m

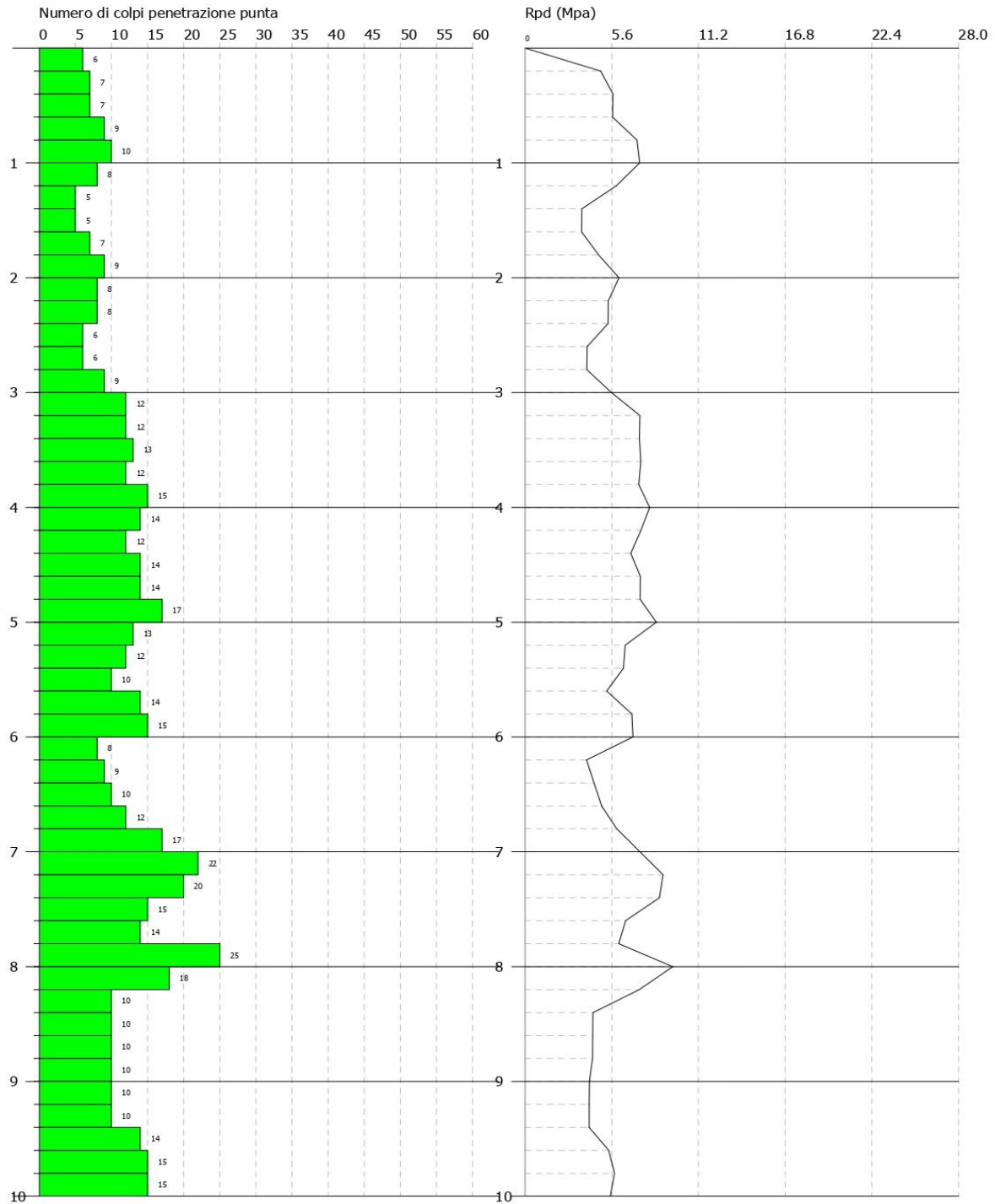
Profondità (m)	Nr. Colpi
0.20	6
0.40	7
0.60	7
0.80	9
1.00	10
1.20	8
1.40	5
1.60	5
1.80	7
2.00	9
2.20	8
2.40	8
2.60	6
2.80	6
3.00	9
3.20	12
3.40	12
3.60	13
3.80	12
4.00	15
4.20	14
4.40	12
4.60	14
4.80	14
5.00	17
5.20	13
5.40	12
5.60	10
5.80	14
6.00	15
6.20	8
6.40	9
6.60	10
6.80	12
7.00	17
7.20	22
7.40	20
7.60	15
7.80	14
8.00	25
8.20	18
8.40	10
8.60	10
8.80	10
9.00	10
9.20	10
9.40	10
9.60	14
9.80	15
10.00	15

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.9  
Strumento utilizzato... DPHS (Dynamic Probing Super Heavy)

Committente: Comune di Bacoli (Na)  
Cantiere: Indagini geognostiche P.U.C.  
Località: Bacoli (Na)

Data: 16/10/2019

Scala 1:43



## PROVA Nr.10

Strumento utilizzato...DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Prova eseguita in data

16/10/2019

Profondità prova

14.80 m

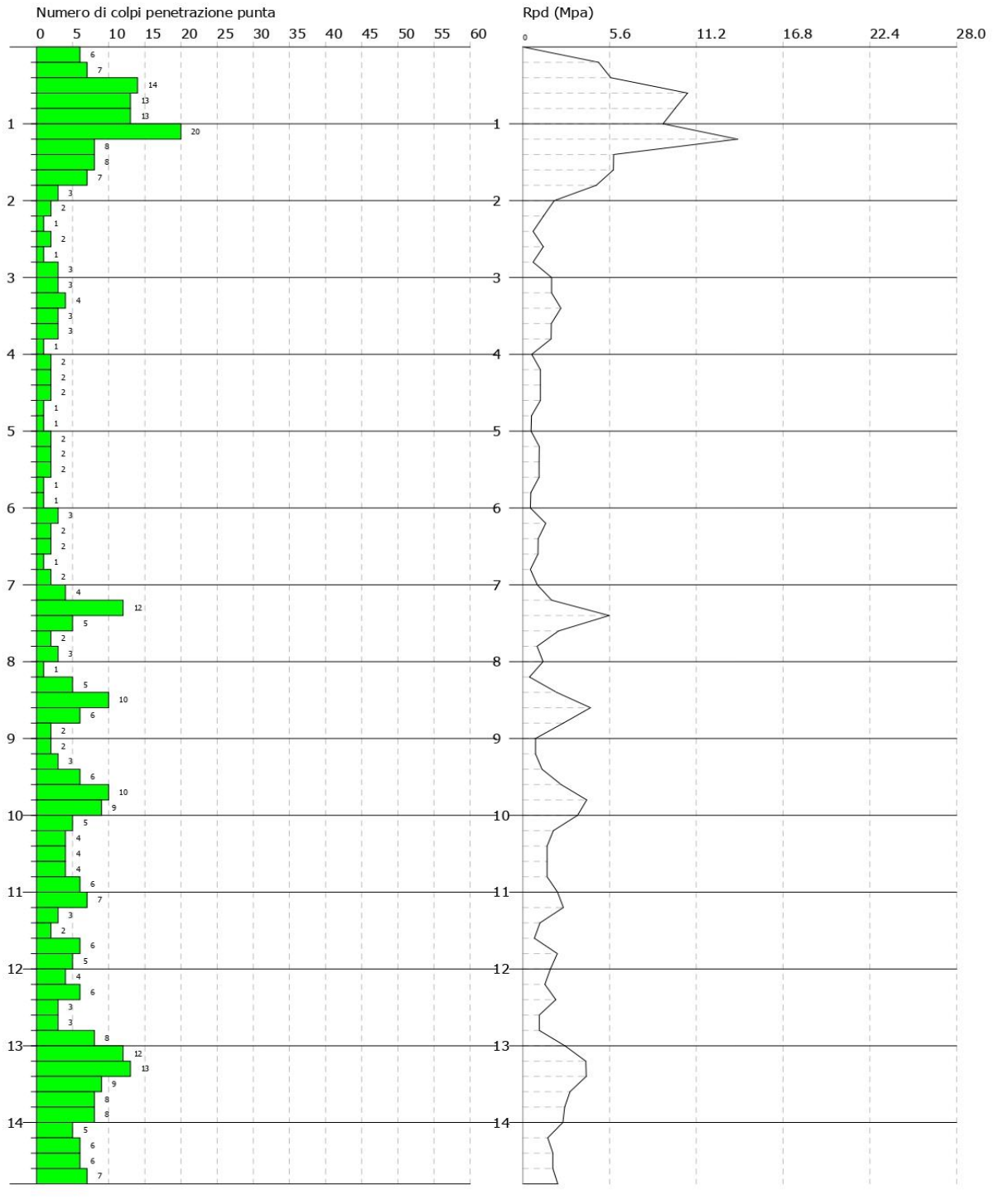
Profondità (m)	Nr. Colpi	Profondità (m)	Nr. Colpi
0.20	6	10.20	5
0.40	7	10.40	4
0.60	14	10.60	4
0.80	13	10.80	4
1.00	13	11.00	6
1.20	20	11.20	7
1.40	8	11.40	3
1.60	8	11.60	2
1.80	7	11.80	6
2.00	3	12.00	5
2.20	2	12.20	4
2.40	1	12.40	6
2.60	2	12.60	3
2.80	1	12.80	3
3.00	3	13.00	8
3.20	3	13.20	12
3.40	4	13.40	13
3.60	3	13.60	9
3.80	3	13.80	8
4.00	1	14.00	8
4.20	2	14.20	5
4.40	2	14.40	6
4.60	2	14.60	6
4.80	1	14.80	7
5.00	1		
5.20	2		
5.40	2		
5.60	2		
5.80	1		
6.00	1		
6.20	3		
6.40	2		
6.60	2		
6.80	1		
7.00	2		
7.20	4		
7.40	12		
7.60	5		
7.80	2		
8.00	3		
8.20	1		
8.40	5		
8.60	10		
8.80	6		
9.00	2		
9.20	2		
9.40	3		
9.60	6		
9.80	10		
10.00	9		

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.10  
Strumento utilizzato... DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Committente: Comune di Bacoli (Na)  
Cantiere: Indagini geognostiche P.U.C.  
Località: Bacoli (Na)

Data: 16/10/2019

Scala 1:63





## PROVA Nr.11

Strumento utilizzato...DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Prova eseguita in data 16/10/2019

Profondità prova 10.20 m

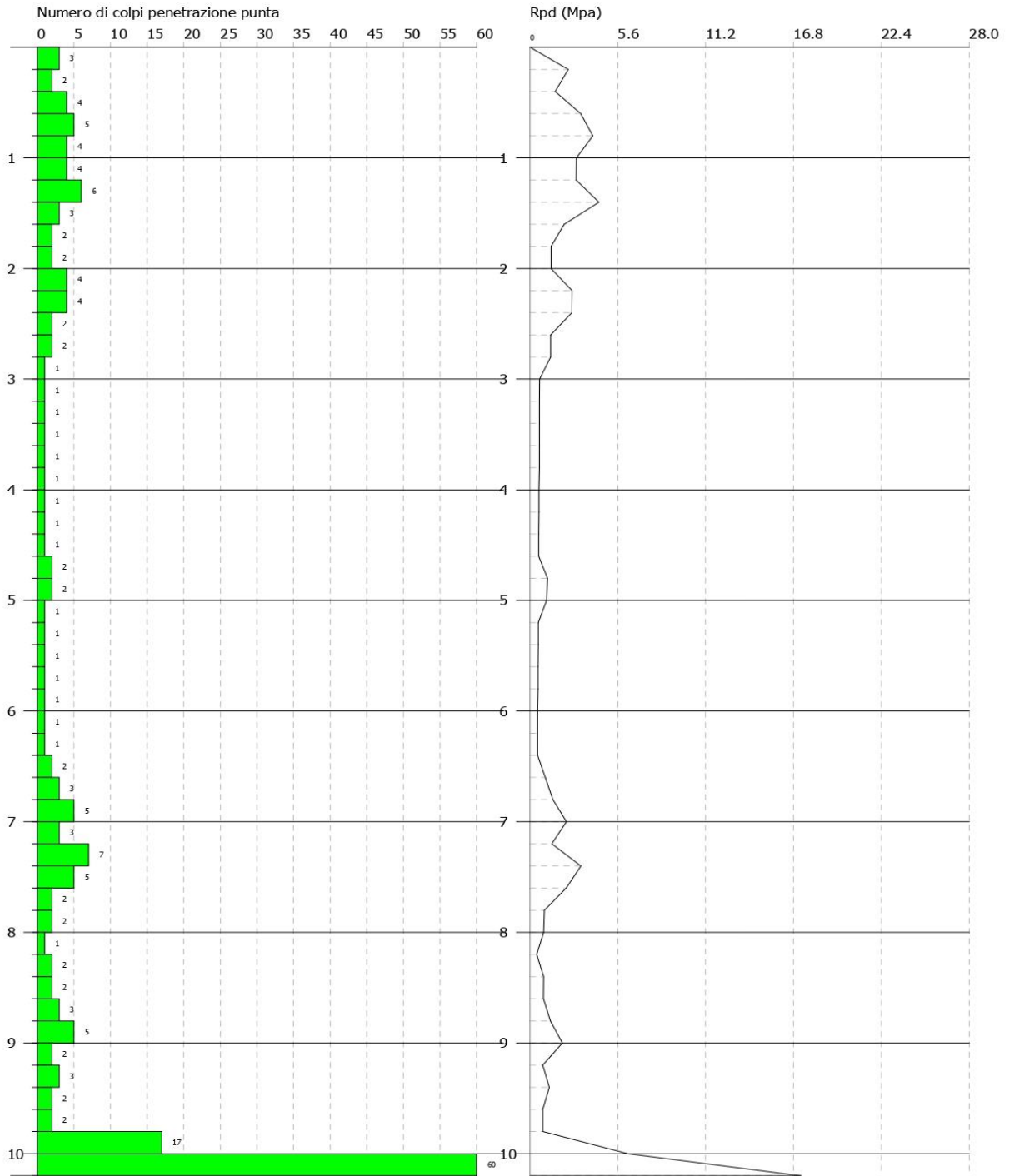
Profondità (m)	Nr. Colpi
0.20	3
0.40	2
0.60	4
0.80	5
1.00	4
1.20	4
1.40	6
1.60	3
1.80	2
2.00	2
2.20	4
2.40	4
2.60	2
2.80	2
3.00	1
3.20	1
3.40	1
3.60	1
3.80	1
4.00	1
4.20	1
4.40	1
4.60	1
4.80	2
5.00	2
5.20	1
5.40	1
5.60	1
5.80	1
6.00	1
6.20	1
6.40	1
6.60	2
6.80	3
7.00	5
7.20	3
7.40	7
7.60	5
7.80	2
8.00	2
8.20	1
8.40	2
8.60	2
8.80	3
9.00	5
9.20	2
9.40	3
9.60	2
9.80	2
10.00	17
10.20	60

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.11  
Strumento utilizzato... DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Committente: Comune di Bacoli (Na)  
Cantiere: Indagini geognostiche P.U.C.  
Località: Bacoli (Na)

Data: 16/10/2019

Scala 1:44





## PROVA Nr.12

Strumento utilizzato...DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Prova eseguita in data 16/10/2019

Profondità prova 10.00 m

Profondità (m)	Nr. Colpi
0.20	6
0.40	13
0.60	25
0.80	15
1.00	13
1.20	9
1.40	6
1.60	4
1.80	4
2.00	3
2.20	3
2.40	4
2.60	3
2.80	6
3.00	5
3.20	8
3.40	12
3.60	10
3.80	4
4.00	9
4.20	10
4.40	11
4.60	13
4.80	11
5.00	10
5.20	7
5.40	12
5.60	10
5.80	9
6.00	10
6.20	12
6.40	9
6.60	10
6.80	12
7.00	10
7.20	7
7.40	8
7.60	8
7.80	7
8.00	11
8.20	9
8.40	5
8.60	9
8.80	14
9.00	13
9.20	9
9.40	8
9.60	9
9.80	9
10.00	10

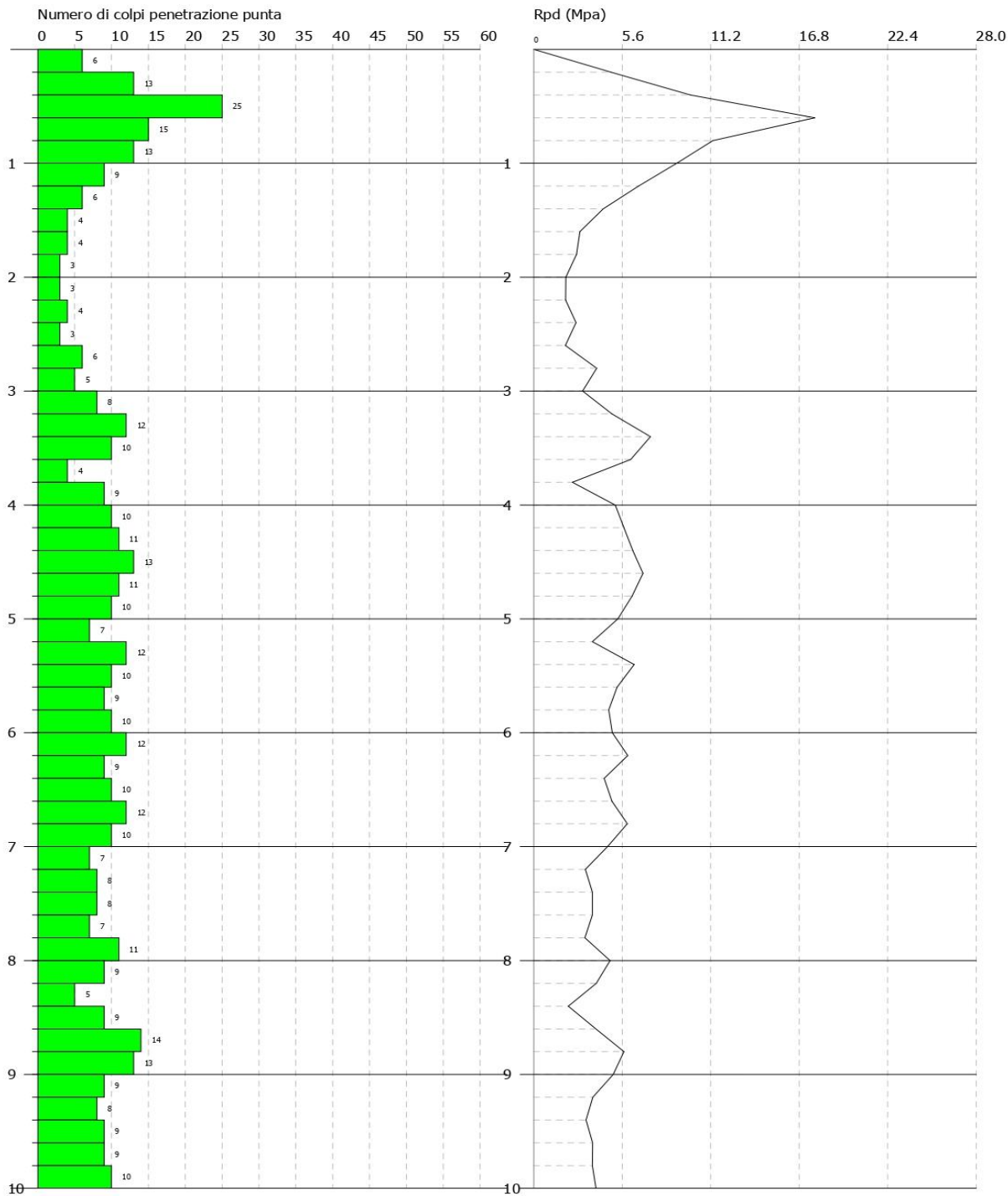


PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.12  
Strumento utilizzato... DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Committente: Comune di Bacoli (Na)  
Cantiere: Indagini geognostiche P.U.C.  
Località: Bacoli (Na)

Data: 16/10/2019

Scala 1:43



## Report Fotografico



