

COMUNE DI CLUSONE
Provincia di Bergamo

**AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**
AI SENSI DELLA D.G.R. XI/6314/2022 E DELLA D.G.R.
XI/6702/2022

ALLEGATO 1



**PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE
DATI E GRAFICI**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Corrado Reguzzi".

DOTT. GEOL. CORRADO REGUZZI

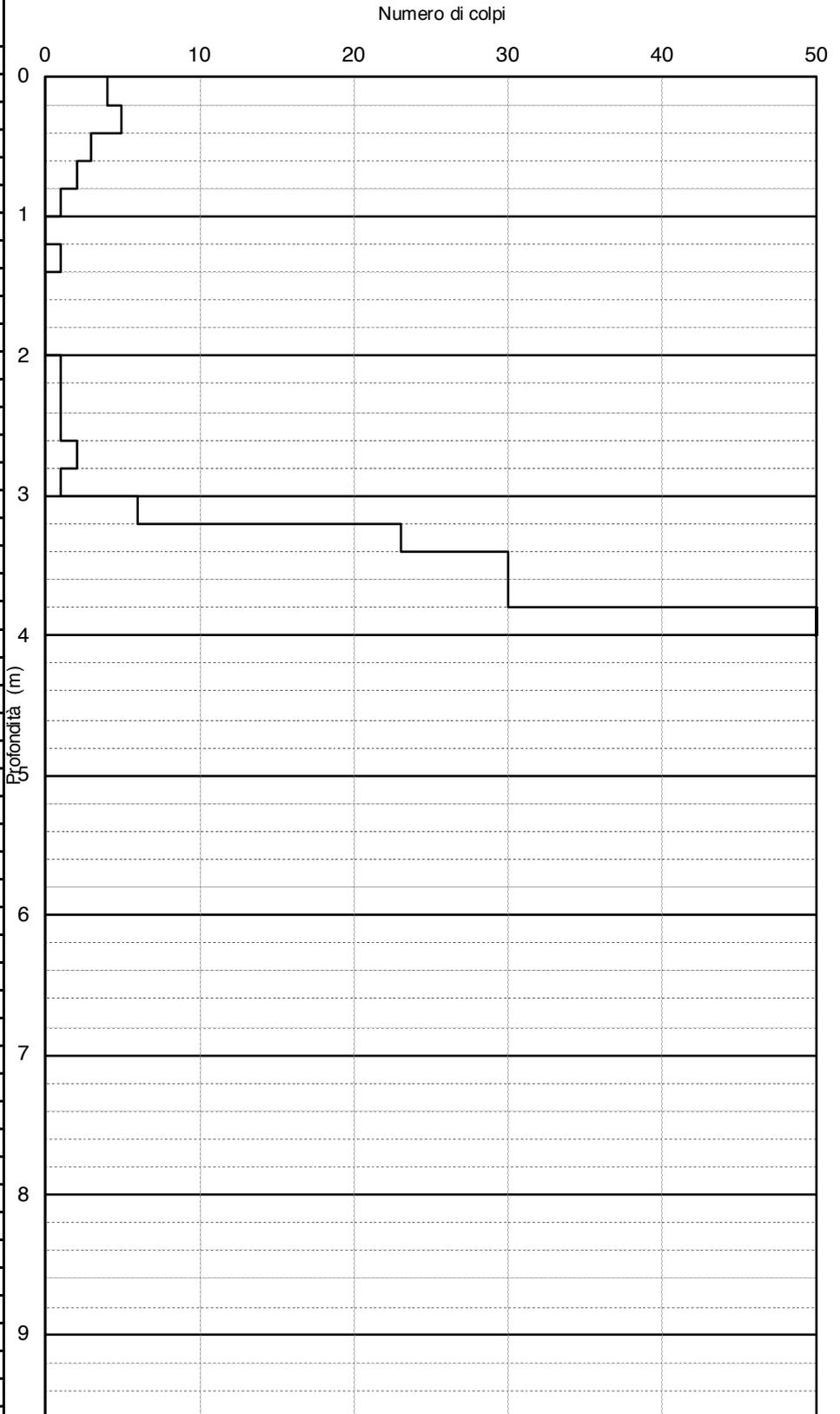
Villa d'Almè (BG), agosto 202

Committente: **Amministrazione comunale Città di Clusone**
 Progetto: **Aggiornamento componente geologica PGT**
 Località: **Viale dei Tigli - Clusone (BG)**
 Data: **giugno 2023**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 1

Quota p.c.:

Profondità		N	Profondità		N
da m	a m		da m	a m	
0,0	0,2	4	10,4	10,6	
0,2	0,4	5	10,6	10,8	
0,4	0,6	3	10,8	11,0	
0,6	0,8	2	11,0	11,2	
0,8	1,0	1	11,2	11,4	
1,0	1,2	0	11,4	11,6	
1,2	1,4	1	11,6	11,8	
1,4	1,6	0	11,8	12,0	
1,6	1,8	0	12,0	12,2	
1,8	2,0	0	12,2	12,4	
2,0	2,2	1	12,4	12,6	
2,2	2,4	1	12,6	12,8	
2,4	2,6	1	12,8	13,0	
2,6	2,8	2	13,0	13,2	
2,8	3,0	1	13,2	13,4	
3,0	3,2	6	13,4	13,6	
3,2	3,4	23	13,6	13,8	
3,4	3,6	30	13,8	14,0	
3,6	3,8	30	14,0	14,2	
3,8	4,0	Rif.	14,2	14,4	
4,0	4,2		14,4	14,6	
4,2	4,4		14,6	14,8	
4,4	4,6		14,8	15,0	
4,6	4,8		15,0	15,2	
4,8	5,0		15,2	15,4	
5,0	5,2		15,4	15,6	
5,2	5,4		15,6	15,8	
5,4	5,6		15,8	16,0	
5,6	5,8		16,0	16,2	
5,8	6,0		16,2	16,4	
6,0	6,2		16,4	16,6	
6,2	6,4		16,6	16,8	
6,4	6,6		16,8	17,0	
6,6	6,8		17,0	17,2	
6,8	7,0		17,2	17,4	
7,0	7,2		17,4	17,6	
7,2	7,4		17,6	17,8	
7,4	7,6		17,8	18,0	
7,6	7,8		18,0	18,2	
7,8	8,0		18,2	18,4	
8,0	8,2		18,4	18,6	
8,2	8,4		18,6	18,8	
8,4	8,6		18,8	19,0	
8,6	8,8		19,0	19,2	
8,8	9,0		19,2	19,4	
9,0	9,2		19,4	19,6	
9,2	9,4		19,6	19,8	
9,4	9,6		19,8	20,0	
9,6	9,8		20,0	20,2	
9,8	10,0		20,2	20,4	
10,0	10,2		20,4	20,6	
10,2	10,4		20,6	20,8	

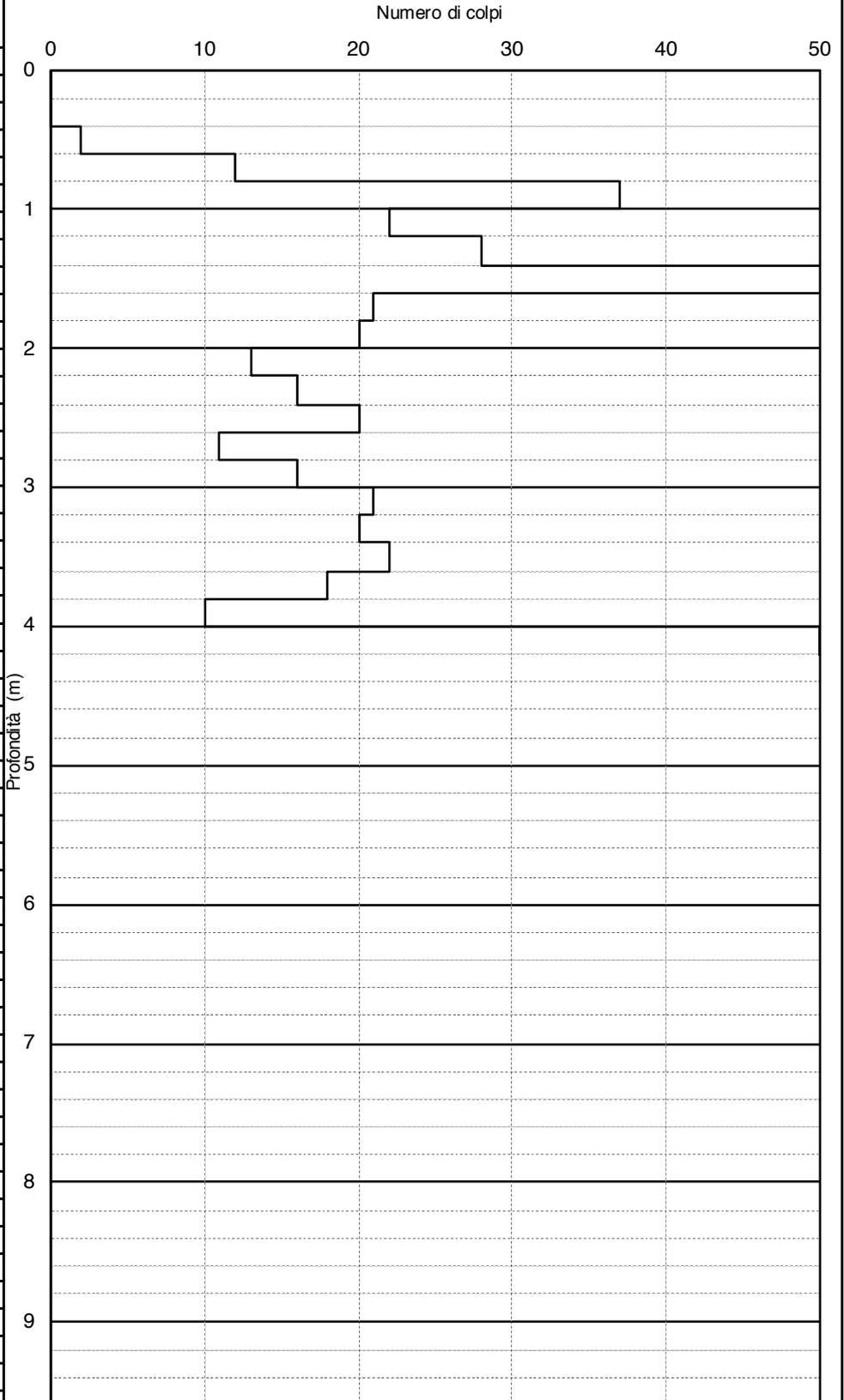


NOTE:

Committente: **Amministrazione comunale Città di Clusone**
 Progetto: **Aggiornamento componente geologica PGT**
 Località: **Area parcheggio Parco Avventura - Clusone (BG)**
 Data: **giugno 2023**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 2
 Quota p.c.:

Profondità		N	Profondità		N
da m	a m	colpi	da m	a m	colpi
0,0	0,2	0	10,4	10,6	
0,2	0,4	0	10,6	10,8	
0,4	0,6	2	10,8	11,0	
0,6	0,8	12	11,0	11,2	
0,8	1,0	37	11,2	11,4	
1,0	1,2	22	11,4	11,6	
1,2	1,4	28	11,6	11,8	
1,4	1,6	54	11,8	12,0	
1,6	1,8	21	12,0	12,2	
1,8	2,0	20	12,2	12,4	
2,0	2,2	13	12,4	12,6	
2,2	2,4	16	12,6	12,8	
2,4	2,6	20	12,8	13,0	
2,6	2,8	11	13,0	13,2	
2,8	3,0	16	13,2	13,4	
3,0	3,2	21	13,4	13,6	
3,2	3,4	20	13,6	13,8	
3,4	3,6	22	13,8	14,0	
3,6	3,8	18	14,0	14,2	
3,8	4,0	10	14,2	14,4	
4,0	4,2	Rif.	14,4	14,6	
4,2	4,4		14,6	14,8	
4,4	4,6		14,8	15,0	
4,6	4,8		15,0	15,2	
4,8	5,0		15,2	15,4	
5,0	5,2		15,4	15,6	
5,2	5,4		15,6	15,8	
5,4	5,6		15,8	16,0	
5,6	5,8		16,0	16,2	
5,8	6,0		16,2	16,4	
6,0	6,2		16,4	16,6	
6,2	6,4		16,6	16,8	
6,4	6,6		16,8	17,0	
6,6	6,8		17,0	17,2	
6,8	7,0		17,2	17,4	
7,0	7,2		17,4	17,6	
7,2	7,4		17,6	17,8	
7,4	7,6		17,8	18,0	
7,6	7,8		18,0	18,2	
7,8	8,0		18,2	18,4	
8,0	8,2		18,4	18,6	
8,2	8,4		18,6	18,8	
8,4	8,6		18,8	19,0	
8,6	8,8		19,0	19,2	
8,8	9,0		19,2	19,4	
9,0	9,2		19,4	19,6	
9,2	9,4		19,6	19,8	
9,4	9,6		19,8	20,0	
9,6	9,8		20,0	20,2	
9,8	10,0		20,2	20,4	
10,0	10,2		20,4	20,6	
10,2	10,4		20,6	20,8	



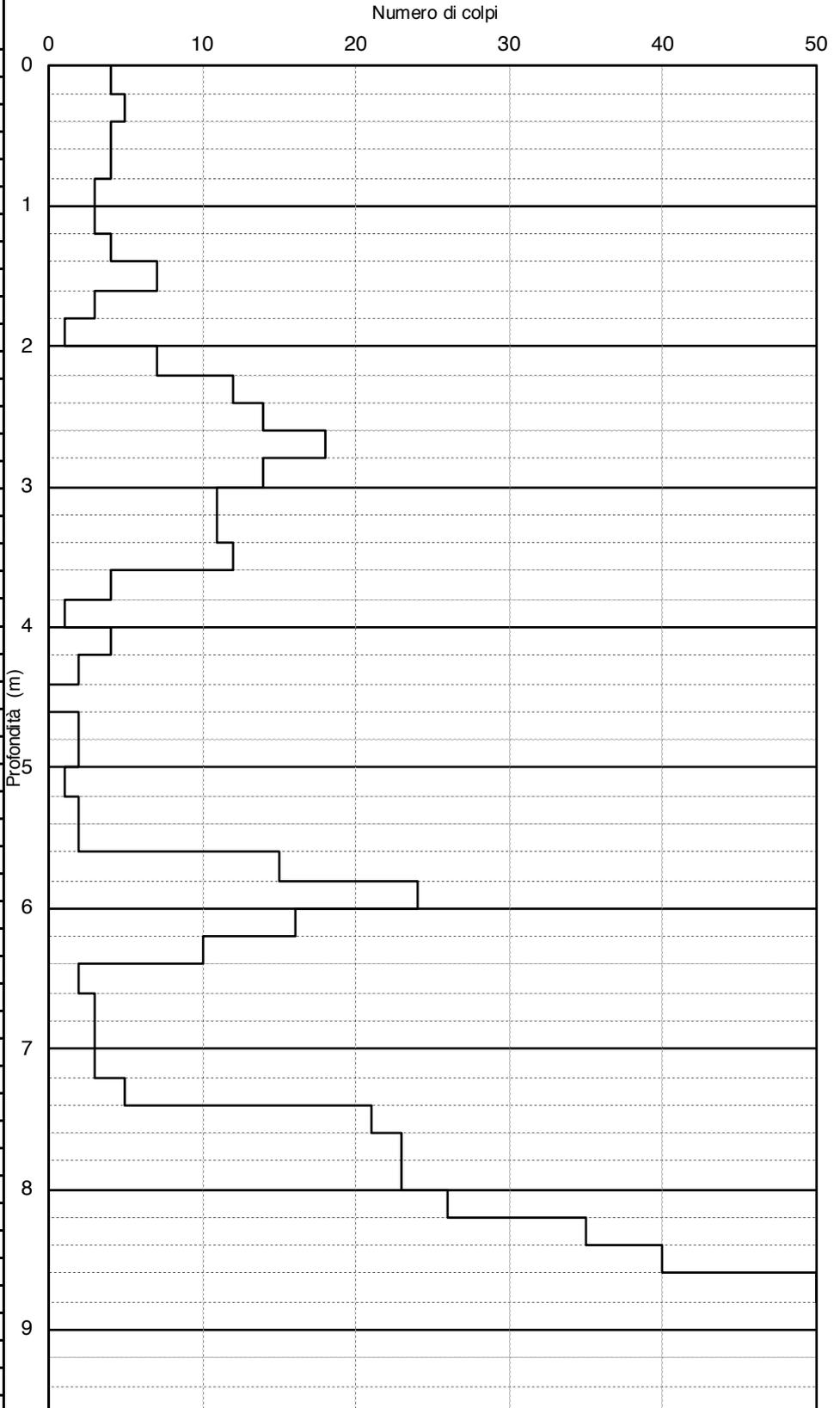
NOTE:

Committente: **Amministrazione comunale Città di Clusone**
 Progetto: **Aggiornamento componente geologica PGT**
 Località: **Via Sales - Clusone (BG)**
 Data: **giugno 2023**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 3

Quota p.c.:

Profondità		N	Profondità		N
da m	a m		da m	a m	
0,0	0,2	4	10,4	10,6	
0,2	0,4	5	10,6	10,8	
0,4	0,6	4	10,8	11,0	
0,6	0,8	4	11,0	11,2	
0,8	1,0	3	11,2	11,4	
1,0	1,2	3	11,4	11,6	
1,2	1,4	4	11,6	11,8	
1,4	1,6	7	11,8	12,0	
1,6	1,8	3	12,0	12,2	
1,8	2,0	1	12,2	12,4	
2,0	2,2	7	12,4	12,6	
2,2	2,4	12	12,6	12,8	
2,4	2,6	14	12,8	13,0	
2,6	2,8	18	13,0	13,2	
2,8	3,0	14	13,2	13,4	
3,0	3,2	11	13,4	13,6	
3,2	3,4	11	13,6	13,8	
3,4	3,6	12	13,8	14,0	
3,6	3,8	4	14,0	14,2	
3,8	4,0	1	14,2	14,4	
4,0	4,2	4	14,4	14,6	
4,2	4,4	2	14,6	14,8	
4,4	4,6	0	14,8	15,0	
4,6	4,8	2	15,0	15,2	
4,8	5,0	2	15,2	15,4	
5,0	5,2	1	15,4	15,6	
5,2	5,4	2	15,6	15,8	
5,4	5,6	2	15,8	16,0	
5,6	5,8	15	16,0	16,2	
5,8	6,0	24	16,2	16,4	
6,0	6,2	16	16,4	16,6	
6,2	6,4	10	16,6	16,8	
6,4	6,6	2	16,8	17,0	
6,6	6,8	3	17,0	17,2	
6,8	7,0	3	17,2	17,4	
7,0	7,2	3	17,4	17,6	
7,2	7,4	5	17,6	17,8	
7,4	7,6	21	17,8	18,0	
7,6	7,8	23	18,0	18,2	
7,8	8,0	23	18,2	18,4	
8,0	8,2	26	18,4	18,6	
8,2	8,4	35	18,6	18,8	
8,4	8,6	40	18,8	19,0	
8,6	8,8	Rif.	19,0	19,2	
8,8	9,0		19,2	19,4	
9,0	9,2		19,4	19,6	
9,2	9,4		19,6	19,8	
9,4	9,6		19,8	20,0	
9,6	9,8		20,0	20,2	
9,8	10,0		20,2	20,4	
10,0	10,2		20,4	20,6	
10,2	10,4		20,6	20,8	

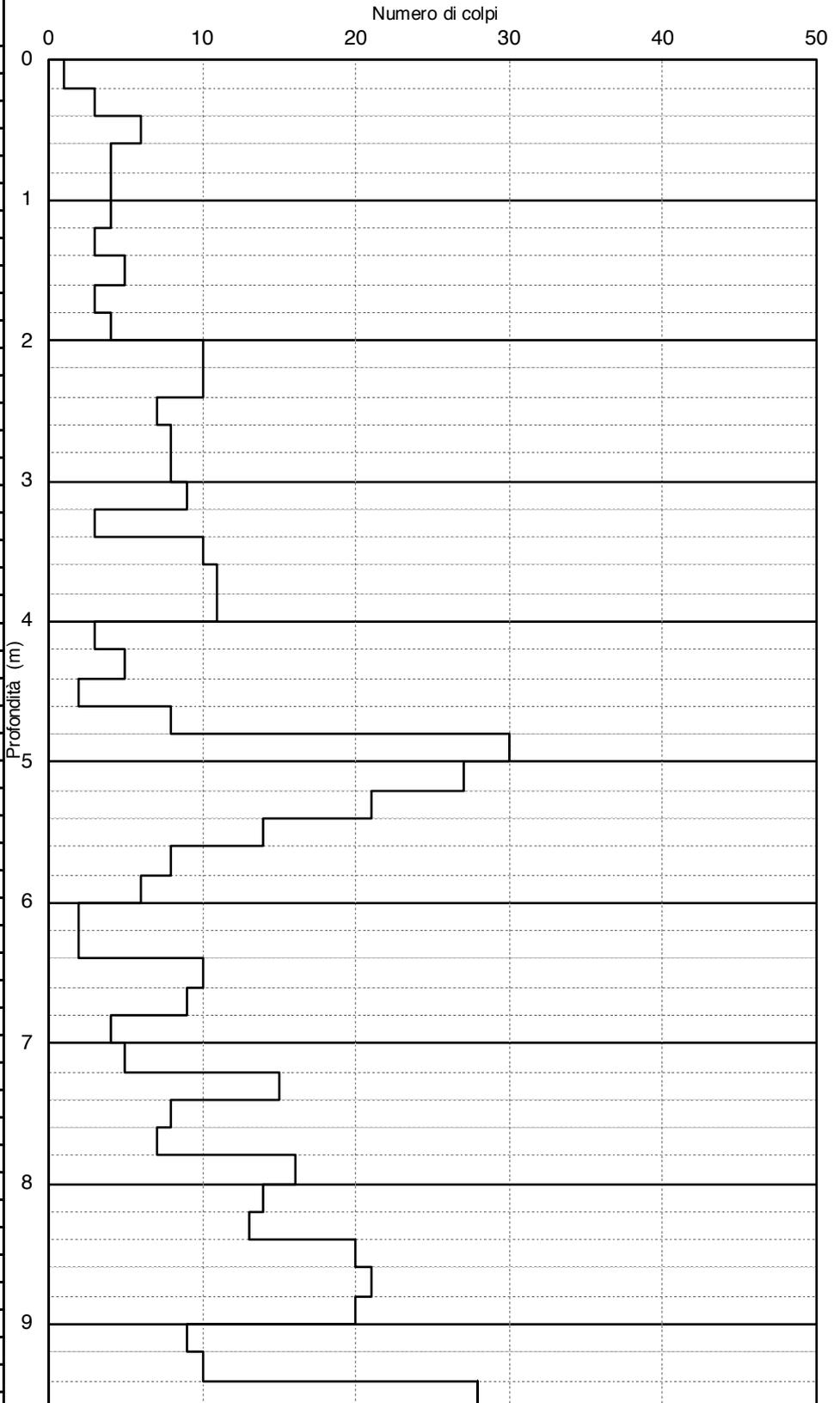


NOTE: Osservate aste bagnate a partire da -2,4 m da p.c.

Committente: **Amministrazione comunale Città di Clusone**
 Progetto: **Aggiornamento componente geologica PGT**
 Località: **Via Sereno Locatelli**
 Data: **giugno 2023**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 4
 Quota p.c.:

Profondità		N	Profondità		N
da m	a m		da m	a m	
0,0	0,2	1	10,4	10,6	
0,2	0,4	3	10,6	10,8	
0,4	0,6	6	10,8	11,0	
0,6	0,8	4	11,0	11,2	
0,8	1,0	4	11,2	11,4	
1,0	1,2	4	11,4	11,6	
1,2	1,4	3	11,6	11,8	
1,4	1,6	5	11,8	12,0	
1,6	1,8	3	12,0	12,2	
1,8	2,0	4	12,2	12,4	
2,0	2,2	10	12,4	12,6	
2,2	2,4	10	12,6	12,8	
2,4	2,6	7	12,8	13,0	
2,6	2,8	8	13,0	13,2	
2,8	3,0	8	13,2	13,4	
3,0	3,2	9	13,4	13,6	
3,2	3,4	3	13,6	13,8	
3,4	3,6	10	13,8	14,0	
3,6	3,8	11	14,0	14,2	
3,8	4,0	11	14,2	14,4	
4,0	4,2	3	14,4	14,6	
4,2	4,4	5	14,6	14,8	
4,4	4,6	2	14,8	15,0	
4,6	4,8	8	15,0	15,2	
4,8	5,0	30	15,2	15,4	
5,0	5,2	27	15,4	15,6	
5,2	5,4	21	15,6	15,8	
5,4	5,6	14	15,8	16,0	
5,6	5,8	8	16,0	16,2	
5,8	6,0	6	16,2	16,4	
6,0	6,2	2	16,4	16,6	
6,2	6,4	2	16,6	16,8	
6,4	6,6	10	16,8	17,0	
6,6	6,8	9	17,0	17,2	
6,8	7,0	4	17,2	17,4	
7,0	7,2	5	17,4	17,6	
7,2	7,4	15	17,6	17,8	
7,4	7,6	8	17,8	18,0	
7,6	7,8	7	18,0	18,2	
7,8	8,0	16	18,2	18,4	
8,0	8,2	14	18,4	18,6	
8,2	8,4	13	18,6	18,8	
8,4	8,6	20	18,8	19,0	
8,6	8,8	21	19,0	19,2	
8,8	9,0	20	19,2	19,4	
9,0	9,2	9	19,4	19,6	
9,2	9,4	10	19,6	19,8	
9,4	9,6	28	19,8	20,0	
9,6	9,8		20,0	20,2	
9,8	10,0		20,2	20,4	
10,0	10,2		20,4	20,6	
10,2	10,4		20,6	20,8	

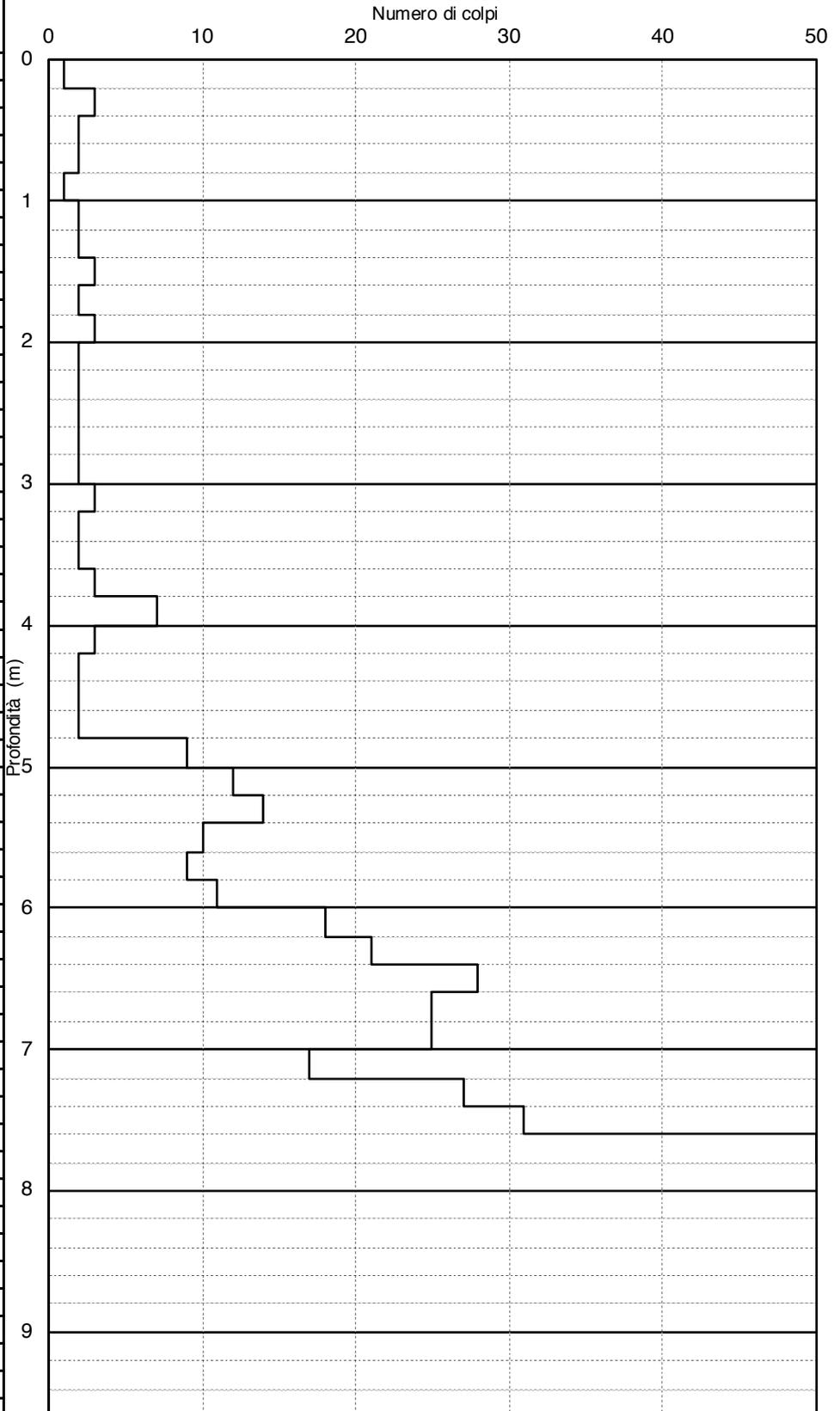


NOTE: Osservate aste bagnate a partire da -3,4 m da p.c.

Committente: **Amministrazione comunale Città di Clusone**
 Progetto: **Aggiornamento componente geologica PGT**
 Località: **Via San Giorgio**
 Data: **giugno 2023**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 5
 Quota p.c.:

Profondità		N	Profondità		N
da m	a m		da m	a m	
0,0	0,2	1	10,4	10,6	
0,2	0,4	3	10,6	10,8	
0,4	0,6	2	10,8	11,0	
0,6	0,8	2	11,0	11,2	
0,8	1,0	1	11,2	11,4	
1,0	1,2	2	11,4	11,6	
1,2	1,4	2	11,6	11,8	
1,4	1,6	3	11,8	12,0	
1,6	1,8	2	12,0	12,2	
1,8	2,0	3	12,2	12,4	
2,0	2,2	2	12,4	12,6	
2,2	2,4	2	12,6	12,8	
2,4	2,6	2	12,8	13,0	
2,6	2,8	2	13,0	13,2	
2,8	3,0	2	13,2	13,4	
3,0	3,2	3	13,4	13,6	
3,2	3,4	2	13,6	13,8	
3,4	3,6	2	13,8	14,0	
3,6	3,8	3	14,0	14,2	
3,8	4,0	7	14,2	14,4	
4,0	4,2	3	14,4	14,6	
4,2	4,4	2	14,6	14,8	
4,4	4,6	2	14,8	15,0	
4,6	4,8	2	15,0	15,2	
4,8	5,0	9	15,2	15,4	
5,0	5,2	12	15,4	15,6	
5,2	5,4	14	15,6	15,8	
5,4	5,6	10	15,8	16,0	
5,6	5,8	9	16,0	16,2	
5,8	6,0	11	16,2	16,4	
6,0	6,2	18	16,4	16,6	
6,2	6,4	21	16,6	16,8	
6,4	6,6	28	16,8	17,0	
6,6	6,8	25	17,0	17,2	
6,8	7,0	25	17,2	17,4	
7,0	7,2	17	17,4	17,6	
7,2	7,4	27	17,6	17,8	
7,4	7,6	31	17,8	18,0	
7,6	7,8	Rif.	18,0	18,2	
7,8	8,0		18,2	18,4	
8,0	8,2		18,4	18,6	
8,2	8,4		18,6	18,8	
8,4	8,6		18,8	19,0	
8,6	8,8		19,0	19,2	
8,8	9,0		19,2	19,4	
9,0	9,2		19,4	19,6	
9,2	9,4		19,6	19,8	
9,4	9,6		19,8	20,0	
9,6	9,8		20,0	20,2	
9,8	10,0		20,2	20,4	
10,0	10,2		20,4	20,6	
10,2	10,4		20,6	20,8	



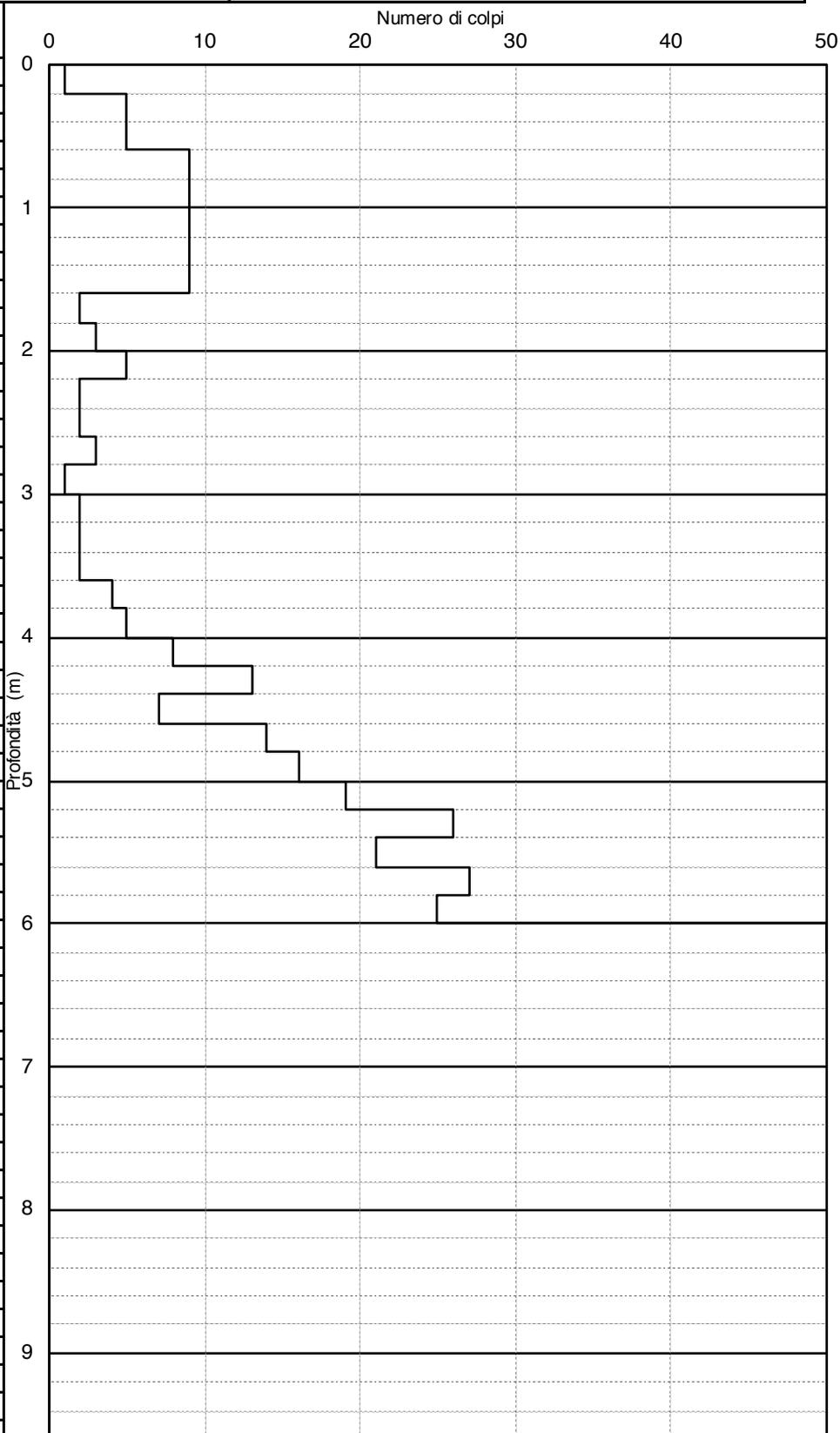
NOTE: Osservate aste bagnate a partire da -4,6 m da p.c.

Committente: **Amministrazione comunale Città di Clusone**
 Progetto: **Aggiornamento componente geologica PGT**
 Località: **Via Brigata Alpina Tridentina**
 Data: **giugno 2023**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 6

Quota p.c.:

Profondità		N	Profondità		N
da m	a m	colpi	da m	a m	colpi
0,0	0,2	1	10,4	10,6	
0,2	0,4	5	10,6	10,8	
0,4	0,6	5	10,8	11,0	
0,6	0,8	9	11,0	11,2	
0,8	1,0	9	11,2	11,4	
1,0	1,2	9	11,4	11,6	
1,2	1,4	9	11,6	11,8	
1,4	1,6	9	11,8	12,0	
1,6	1,8	2	12,0	12,2	
1,8	2,0	3	12,2	12,4	
2,0	2,2	5	12,4	12,6	
2,2	2,4	2	12,6	12,8	
2,4	2,6	2	12,8	13,0	
2,6	2,8	3	13,0	13,2	
2,8	3,0	1	13,2	13,4	
3,0	3,2	2	13,4	13,6	
3,2	3,4	2	13,6	13,8	
3,4	3,6	2	13,8	14,0	
3,6	3,8	4	14,0	14,2	
3,8	4,0	5	14,2	14,4	
4,0	4,2	8	14,4	14,6	
4,2	4,4	13	14,6	14,8	
4,4	4,6	7	14,8	15,0	
4,6	4,8	14	15,0	15,2	
4,8	5,0	16	15,2	15,4	
5,0	5,2	19	15,4	15,6	
5,2	5,4	26	15,6	15,8	
5,4	5,6	21	15,8	16,0	
5,6	5,8	27	16,0	16,2	
5,8	6,0	25	16,2	16,4	
6,0	6,2	Rif.	16,4	16,6	
6,2	6,4		16,6	16,8	
6,4	6,6		16,8	17,0	
6,6	6,8		17,0	17,2	
6,8	7,0		17,2	17,4	
7,0	7,2		17,4	17,6	
7,2	7,4		17,6	17,8	
7,4	7,6		17,8	18,0	
7,6	7,8		18,0	18,2	
7,8	8,0		18,2	18,4	
8,0	8,2		18,4	18,6	
8,2	8,4		18,6	18,8	
8,4	8,6		18,8	19,0	
8,6	8,8		19,0	19,2	
8,8	9,0		19,2	19,4	
9,0	9,2		19,4	19,6	
9,2	9,4		19,6	19,8	
9,4	9,6		19,8	20,0	
9,6	9,8		20,0	20,2	
9,8	10,0		20,2	20,4	
10,0	10,2		20,4	20,6	
10,2	10,4		20,6	20,8	

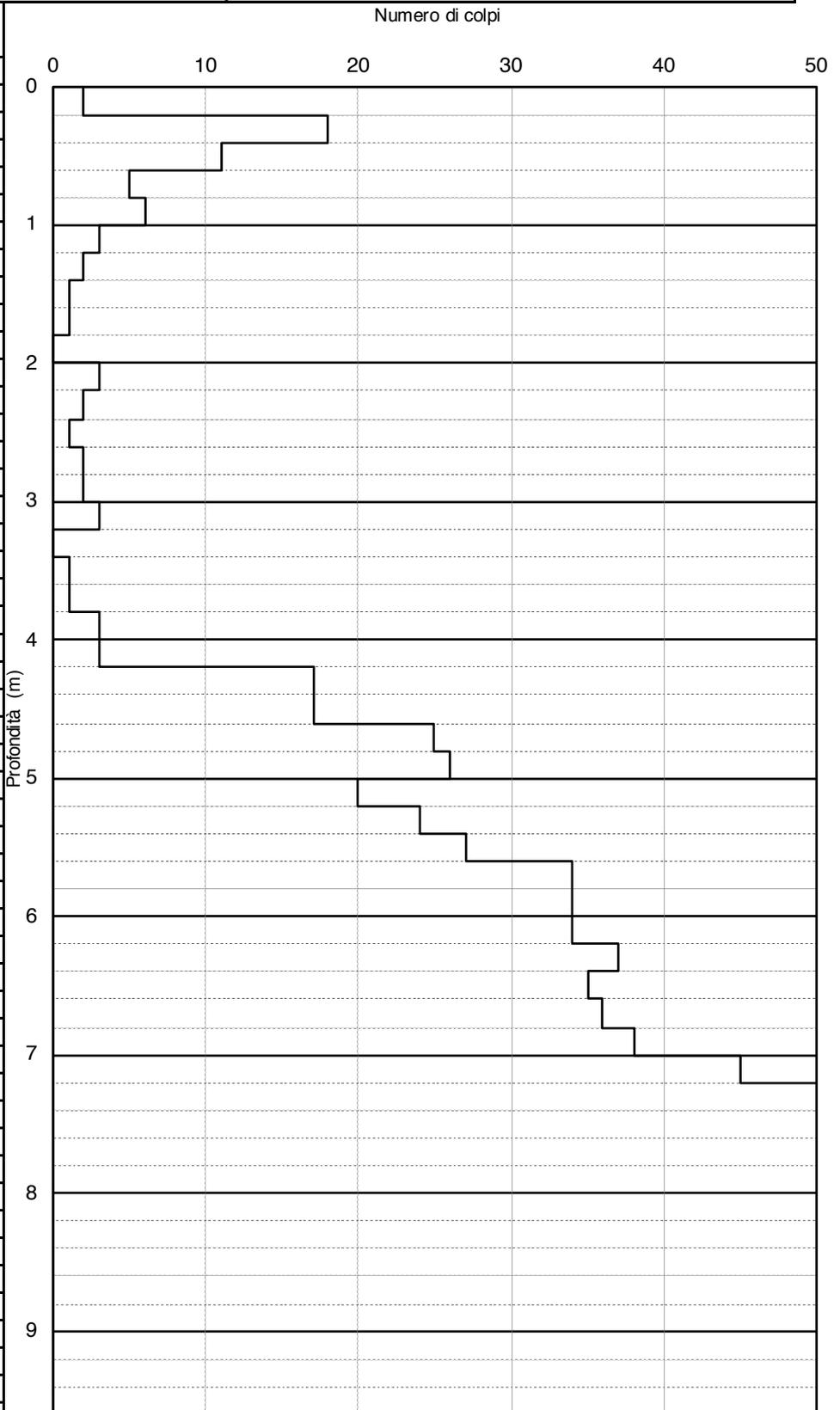


NOTE: Osservate aste bagnate a partire da -1,6 m da p.c.

Committente: **Amministrazione comunale Città di Clusone**
 Progetto: **Aggiornamento componente geologica PGT**
 Località: **Via Pietro Guizzetti - Clusone (BG)**
 Data: **giugno 2023**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 7
 Quota p.c.:

Profondità		N	Profondità		N
da m	a m	colpi	da m	a m	colpi
0,0	0,2	2	10,4	10,6	
0,2	0,4	18	10,6	10,8	
0,4	0,6	11	10,8	11,0	
0,6	0,8	5	11,0	11,2	
0,8	1,0	6	11,2	11,4	
1,0	1,2	3	11,4	11,6	
1,2	1,4	2	11,6	11,8	
1,4	1,6	1	11,8	12,0	
1,6	1,8	1	12,0	12,2	
1,8	2,0	0	12,2	12,4	
2,0	2,2	3	12,4	12,6	
2,2	2,4	2	12,6	12,8	
2,4	2,6	1	12,8	13,0	
2,6	2,8	2	13,0	13,2	
2,8	3,0	2	13,2	13,4	
3,0	3,2	3	13,4	13,6	
3,2	3,4	0	13,6	13,8	
3,4	3,6	1	13,8	14,0	
3,6	3,8	1	14,0	14,2	
3,8	4,0	3	14,2	14,4	
4,0	4,2	3	14,4	14,6	
4,2	4,4	17	14,6	14,8	
4,4	4,6	17	14,8	15,0	
4,6	4,8	25	15,0	15,2	
4,8	5,0	26	15,2	15,4	
5,0	5,2	20	15,4	15,6	
5,2	5,4	24	15,6	15,8	
5,4	5,6	27	15,8	16,0	
5,6	5,8	34	16,0	16,2	
5,8	6,0	34	16,2	16,4	
6,0	6,2	34	16,4	16,6	
6,2	6,4	37	16,6	16,8	
6,4	6,6	35	16,8	17,0	
6,6	6,8	36	17,0	17,2	
6,8	7,0	38	17,2	17,4	
7,0	7,2	45	17,4	17,6	
7,2	7,4	55	17,6	17,8	
7,4	7,6		17,8	18,0	
7,6	7,8		18,0	18,2	
7,8	8,0		18,2	18,4	
8,0	8,2		18,4	18,6	
8,2	8,4		18,6	18,8	
8,4	8,6		18,8	19,0	
8,6	8,8		19,0	19,2	
8,8	9,0		19,2	19,4	
9,0	9,2		19,4	19,6	
9,2	9,4		19,6	19,8	
9,4	9,6		19,8	20,0	
9,6	9,8		20,0	20,2	
9,8	10,0		20,2	20,4	
10,0	10,2		20,4	20,6	
10,2	10,4		20,6	20,8	



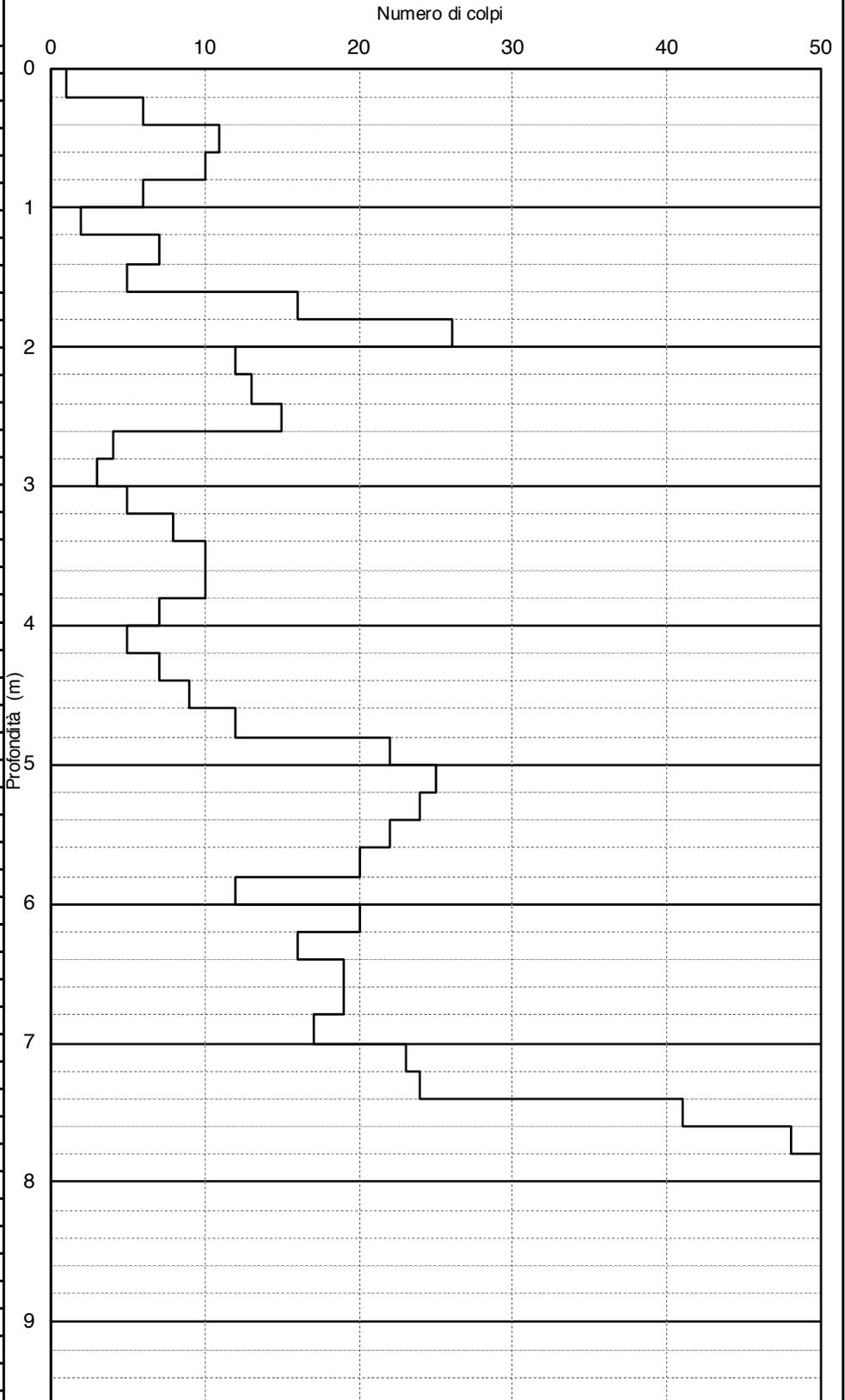
NOTE:

Committente: **Amministrazione comunale Città di Clusone**
 Progetto: **Aggiornamento componente geologica PGT**
 Località: **Via Val Cadregù - Clusone (BG)**
 Data: **giugno 2023**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 8

Quota p.c.:

Profondità			N			Profondità			N		
da m	a m	colpi	da m	a m	colpi	da m	a m	colpi	da m	a m	colpi
0,0	0,2	1	10,4	10,6							
0,2	0,4	6	10,6	10,8							
0,4	0,6	11	10,8	11,0							
0,6	0,8	10	11,0	11,2							
0,8	1,0	6	11,2	11,4							
1,0	1,2	2	11,4	11,6							
1,2	1,4	7	11,6	11,8							
1,4	1,6	5	11,8	12,0							
1,6	1,8	16	12,0	12,2							
1,8	2,0	26	12,2	12,4							
2,0	2,2	12	12,4	12,6							
2,2	2,4	13	12,6	12,8							
2,4	2,6	15	12,8	13,0							
2,6	2,8	4	13,0	13,2							
2,8	3,0	3	13,2	13,4							
3,0	3,2	5	13,4	13,6							
3,2	3,4	8	13,6	13,8							
3,4	3,6	10	13,8	14,0							
3,6	3,8	10	14,0	14,2							
3,8	4,0	7	14,2	14,4							
4,0	4,2	5	14,4	14,6							
4,2	4,4	7	14,6	14,8							
4,4	4,6	9	14,8	15,0							
4,6	4,8	12	15,0	15,2							
4,8	5,0	22	15,2	15,4							
5,0	5,2	25	15,4	15,6							
5,2	5,4	24	15,6	15,8							
5,4	5,6	22	15,8	16,0							
5,6	5,8	20	16,0	16,2							
5,8	6,0	12	16,2	16,4							
6,0	6,2	20	16,4	16,6							
6,2	6,4	16	16,6	16,8							
6,4	6,6	19	16,8	17,0							
6,6	6,8	19	17,0	17,2							
6,8	7,0	17	17,2	17,4							
7,0	7,2	23	17,4	17,6							
7,2	7,4	24	17,6	17,8							
7,4	7,6	41	17,8	18,0							
7,6	7,8	48	18,0	18,2							
7,8	8,0	52	18,2	18,4							
8,0	8,2		18,4	18,6							
8,2	8,4		18,6	18,8							
8,4	8,6		18,8	19,0							
8,6	8,8		19,0	19,2							
8,8	9,0		19,2	19,4							
9,0	9,2		19,4	19,6							
9,2	9,4		19,6	19,8							
9,4	9,6		19,8	20,0							
9,6	9,8		20,0	20,2							
9,8	10,0		20,2	20,4							
10,0	10,2		20,4	20,6							
10,2	10,4		20,6	20,8							



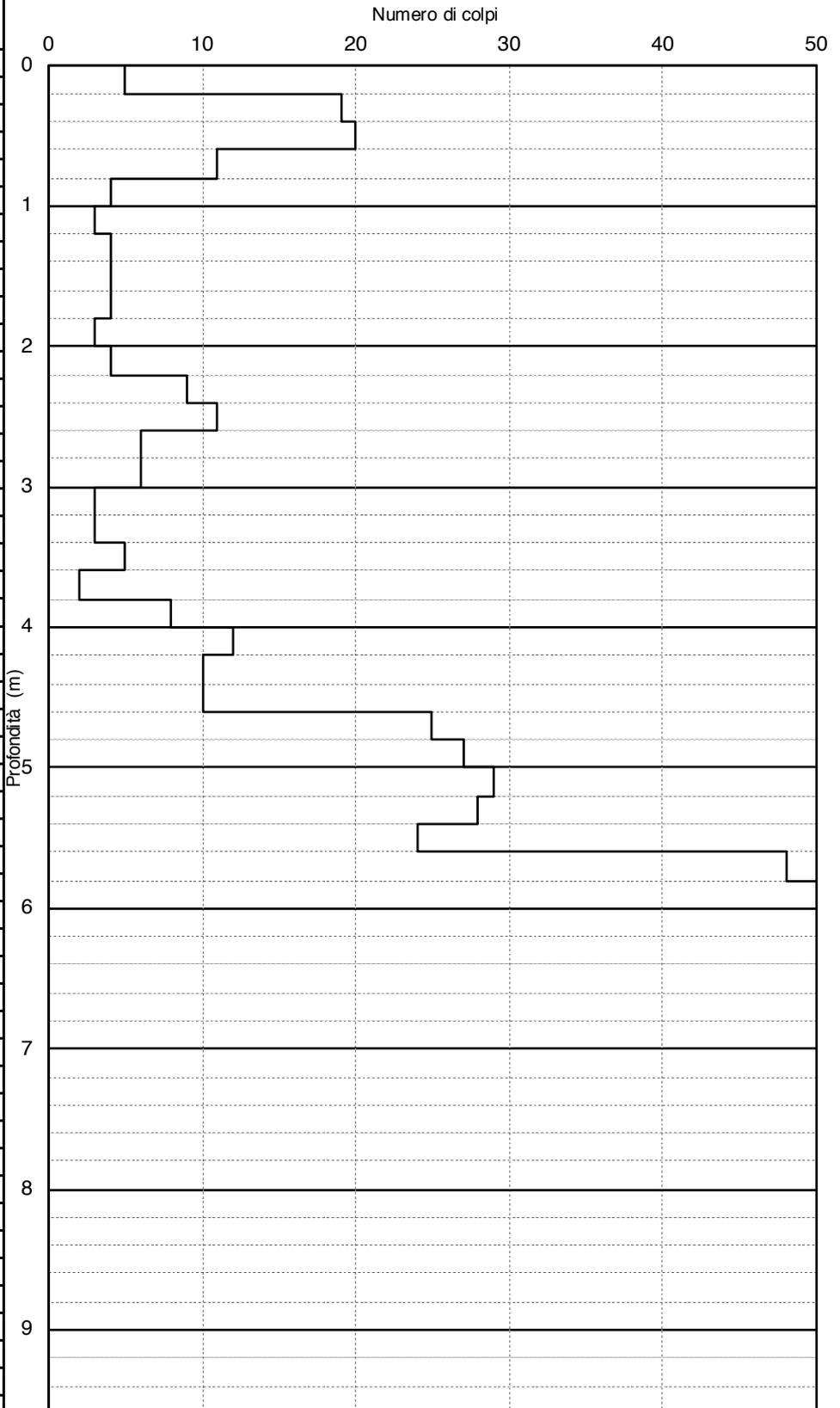
NOTE: Osservate aste bagnate a partire da -3,0 m da p.c.

Committente: **Amministrazione comunale Città di Clusone**
 Progetto: **Aggiornamento componente geologica PGT**
 Località: **Via Valeda - Clusone (BG)**
 Data: **giugno 2023**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 9

Quota p.c.:

Profondità		N	Profondità		N
da m	a m		da m	a m	
0,0	0,2	5	10,4	10,6	
0,2	0,4	19	10,6	10,8	
0,4	0,6	20	10,8	11,0	
0,6	0,8	11	11,0	11,2	
0,8	1,0	4	11,2	11,4	
1,0	1,2	3	11,4	11,6	
1,2	1,4	4	11,6	11,8	
1,4	1,6	4	11,8	12,0	
1,6	1,8	4	12,0	12,2	
1,8	2,0	3	12,2	12,4	
2,0	2,2	4	12,4	12,6	
2,2	2,4	9	12,6	12,8	
2,4	2,6	11	12,8	13,0	
2,6	2,8	6	13,0	13,2	
2,8	3,0	6	13,2	13,4	
3,0	3,2	3	13,4	13,6	
3,2	3,4	3	13,6	13,8	
3,4	3,6	5	13,8	14,0	
3,6	3,8	2	14,0	14,2	
3,8	4,0	8	14,2	14,4	
4,0	4,2	12	14,4	14,6	
4,2	4,4	10	14,6	14,8	
4,4	4,6	10	14,8	15,0	
4,6	4,8	25	15,0	15,2	
4,8	5,0	27	15,2	15,4	
5,0	5,2	29	15,4	15,6	
5,2	5,4	28	15,6	15,8	
5,4	5,6	24	15,8	16,0	
5,6	5,8	48	16,0	16,2	
5,8	6,0	52	16,2	16,4	
6,0	6,2		16,4	16,6	
6,2	6,4		16,6	16,8	
6,4	6,6		16,8	17,0	
6,6	6,8		17,0	17,2	
6,8	7,0		17,2	17,4	
7,0	7,2		17,4	17,6	
7,2	7,4		17,6	17,8	
7,4	7,6		17,8	18,0	
7,6	7,8		18,0	18,2	
7,8	8,0		18,2	18,4	
8,0	8,2		18,4	18,6	
8,2	8,4		18,6	18,8	
8,4	8,6		18,8	19,0	
8,6	8,8		19,0	19,2	
8,8	9,0		19,2	19,4	
9,0	9,2		19,4	19,6	
9,2	9,4		19,6	19,8	
9,4	9,6		19,8	20,0	
9,6	9,8		20,0	20,2	
9,8	10,0		20,2	20,4	
10,0	10,2		20,4	20,6	
10,2	10,4		20,6	20,8	



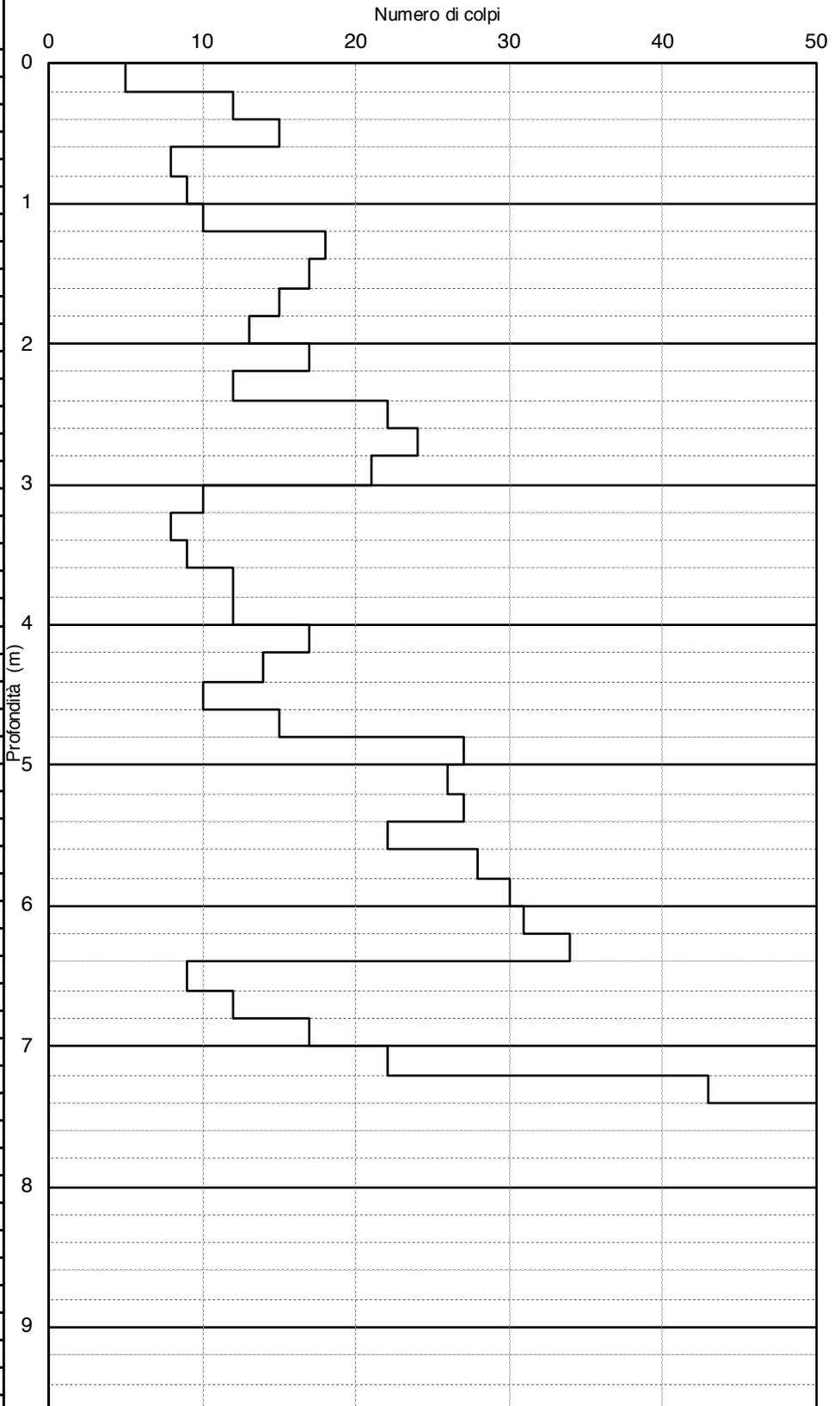
NOTE:

Committente: **Amministrazione comunale Città di Clusone**
 Progetto: **Aggiornamento componente geologica PGT**
 Località: **Loc. Bosgarina - Clusone (BG)**
 Data: **giugno 2023**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 10

Quota p.c.:

Profondità		N	Profondità		N
da m	a m	colpi	da m	a m	colpi
0,0	0,2	5	10,4	10,6	
0,2	0,4	12	10,6	10,8	
0,4	0,6	15	10,8	11,0	
0,6	0,8	8	11,0	11,2	
0,8	1,0	9	11,2	11,4	
1,0	1,2	10	11,4	11,6	
1,2	1,4	18	11,6	11,8	
1,4	1,6	17	11,8	12,0	
1,6	1,8	15	12,0	12,2	
1,8	2,0	13	12,2	12,4	
2,0	2,2	17	12,4	12,6	
2,2	2,4	12	12,6	12,8	
2,4	2,6	22	12,8	13,0	
2,6	2,8	24	13,0	13,2	
2,8	3,0	21	13,2	13,4	
3,0	3,2	10	13,4	13,6	
3,2	3,4	8	13,6	13,8	
3,4	3,6	9	13,8	14,0	
3,6	3,8	12	14,0	14,2	
3,8	4,0	12	14,2	14,4	
4,0	4,2	17	14,4	14,6	
4,2	4,4	14	14,6	14,8	
4,4	4,6	10	14,8	15,0	
4,6	4,8	15	15,0	15,2	
4,8	5,0	27	15,2	15,4	
5,0	5,2	26	15,4	15,6	
5,2	5,4	27	15,6	15,8	
5,4	5,6	22	15,8	16,0	
5,6	5,8	28	16,0	16,2	
5,8	6,0	30	16,2	16,4	
6,0	6,2	31	16,4	16,6	
6,2	6,4	34	16,6	16,8	
6,4	6,6	9	16,8	17,0	
6,6	6,8	12	17,0	17,2	
6,8	7,0	17	17,2	17,4	
7,0	7,2	22	17,4	17,6	
7,2	7,4	43	17,6	17,8	
7,4	7,6	52	17,8	18,0	
7,6	7,8		18,0	18,2	
7,8	8,0		18,2	18,4	
8,0	8,2		18,4	18,6	
8,2	8,4		18,6	18,8	
8,4	8,6		18,8	19,0	
8,6	8,8		19,0	19,2	
8,8	9,0		19,2	19,4	
9,0	9,2		19,4	19,6	
9,2	9,4		19,6	19,8	
9,4	9,6		19,8	20,0	
9,6	9,8		20,0	20,2	
9,8	10,0		20,2	20,4	
10,0	10,2		20,4	20,6	
10,2	10,4		20,6	20,8	



NOTE: