

COMUNE DI ZOGNO
Provincia di Bergamo

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

**AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA**
AI SENSI DEI CRITERI ATTUATIVI DELL'ART. 57
DELLA L.R. 12/2005

ALLEGATO 4
DATI E GRAFICI PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE
DPSH



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

DOTT. GEOL. CORRADO REGUZZI

Villa d'Almè (BG), ottobre 2025

Committente: **Amministrazione comunale**

Progetto: **Aggiornamento della componente geologica del PGT**

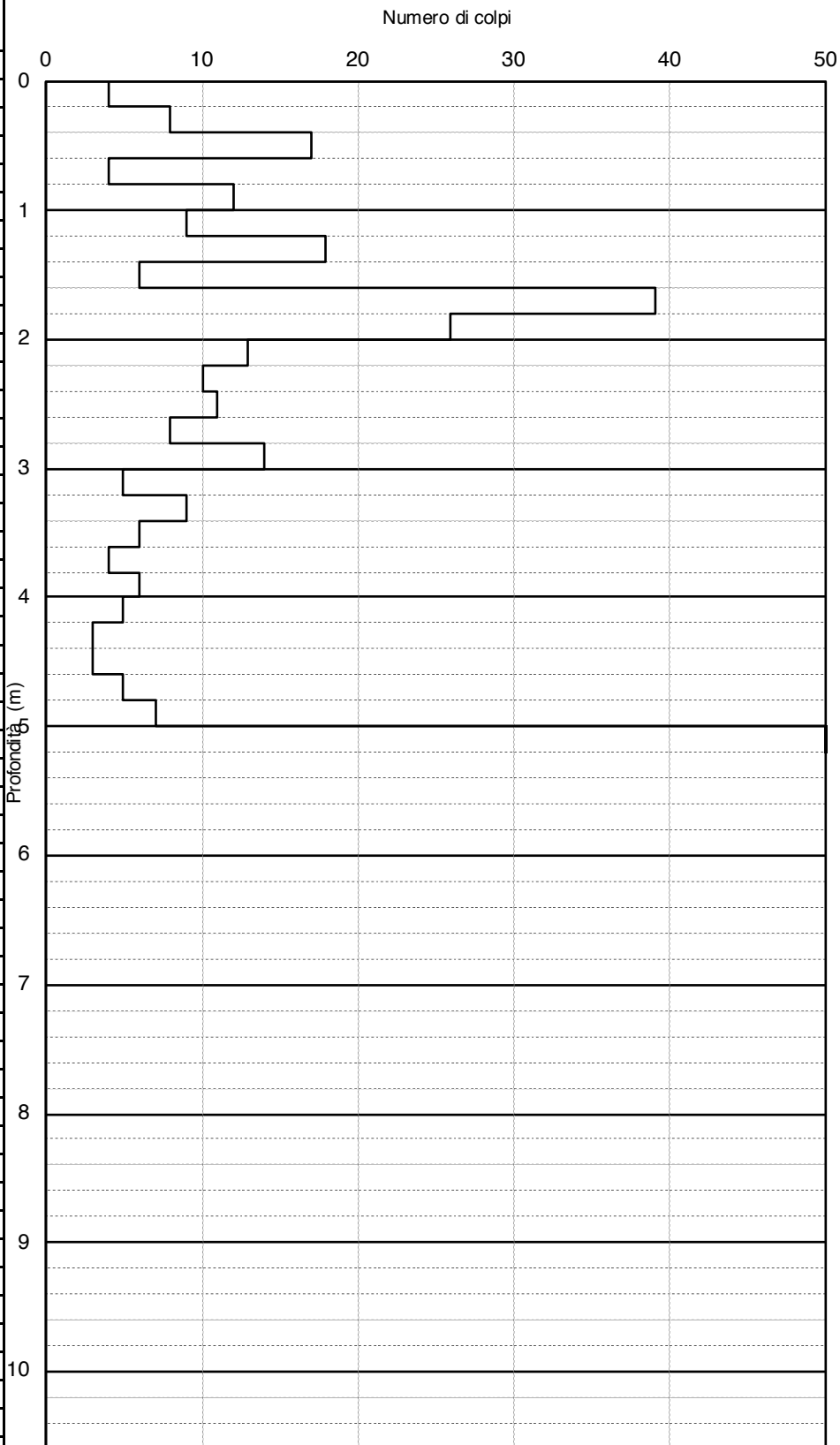
Località: **Zogno**

Data: **settembre 2022**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 1

Quota p.c.:

Profondità da m	a m	N colpi	Profondità da m	a m	N colpi
0,0	0,2	4	10,4	10,6	
0,2	0,4	8	10,6	10,8	
0,4	0,6	17	10,8	11,0	
0,6	0,8	4	11,0	11,2	
0,8	1,0	12	11,2	11,4	
1,0	1,2	9	11,4	11,6	
1,2	1,4	18	11,6	11,8	
1,4	1,6	6	11,8	12,0	
1,6	1,8	39	12,0	12,2	
1,8	2,0	26	12,2	12,4	
2,0	2,2	13	12,4	12,6	
2,2	2,4	10	12,6	12,8	
2,4	2,6	11	12,8	13,0	
2,6	2,8	8	13,0	13,2	
2,8	3,0	14	13,2	13,4	
3,0	3,2	5	13,4	13,6	
3,2	3,4	9	13,6	13,8	
3,4	3,6	6	13,8	14,0	
3,6	3,8	4	14,0	14,2	
3,8	4,0	6	14,2	14,4	
4,0	4,2	5	14,4	14,6	
4,2	4,4	3	14,6	14,8	
4,4	4,6	3	14,8	15,0	
4,6	4,8	5	15,0	15,2	
4,8	5,0	7	15,2	15,4	
5,0	5,2	Rif.	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: Osservate aste bagnate a partire da 3,2 m di profondità da p.c.

Committente: **Amministrazione comunale**

Progetto: **Aggiornamento della componente geologica del PGT**

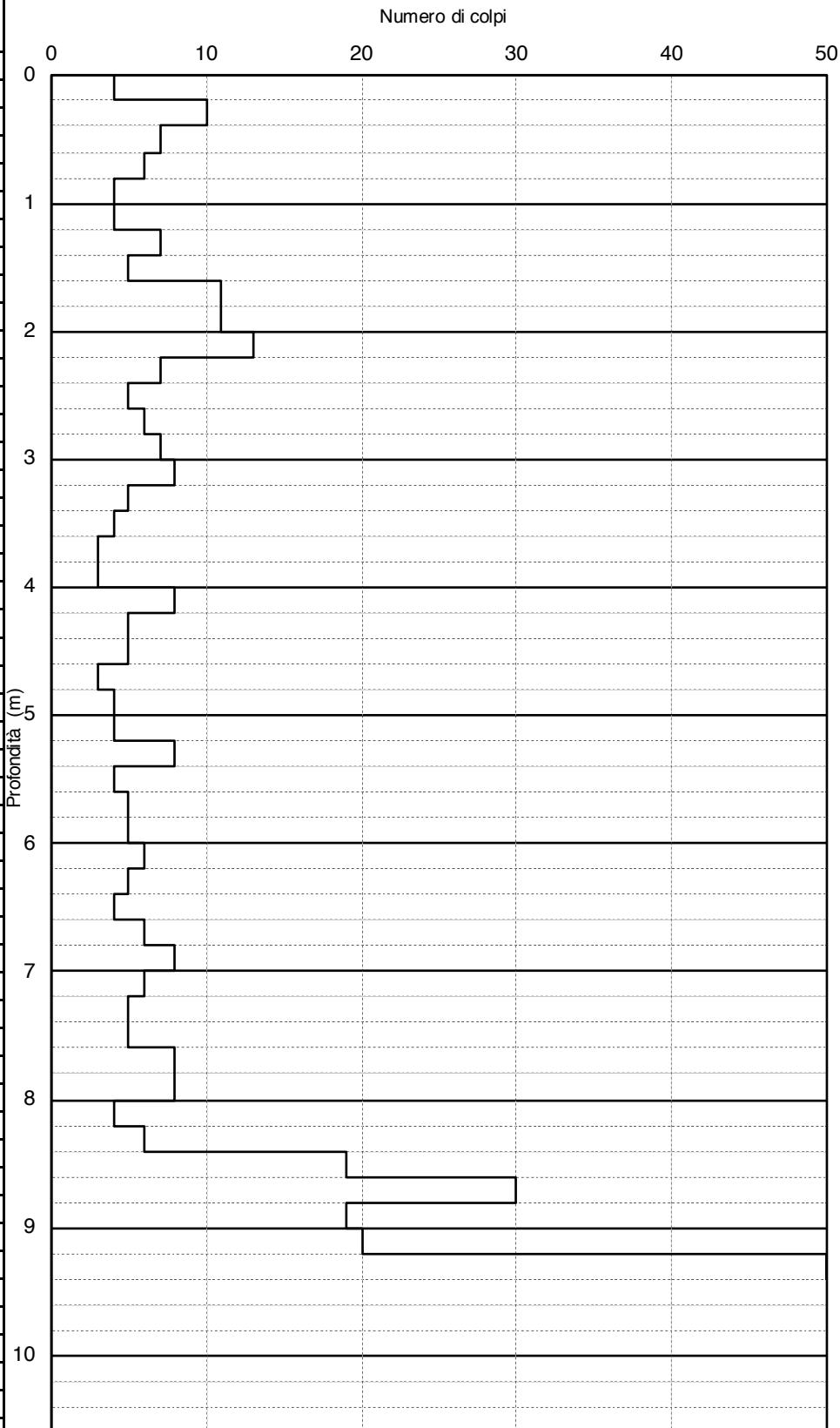
Località: **Zogno**

Data: **settembre 2022**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 2

Quota p.c.:

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

Committente: **Amministrazione comunale**

Progetto: **Aggiornamento della componente geologica del PGT**

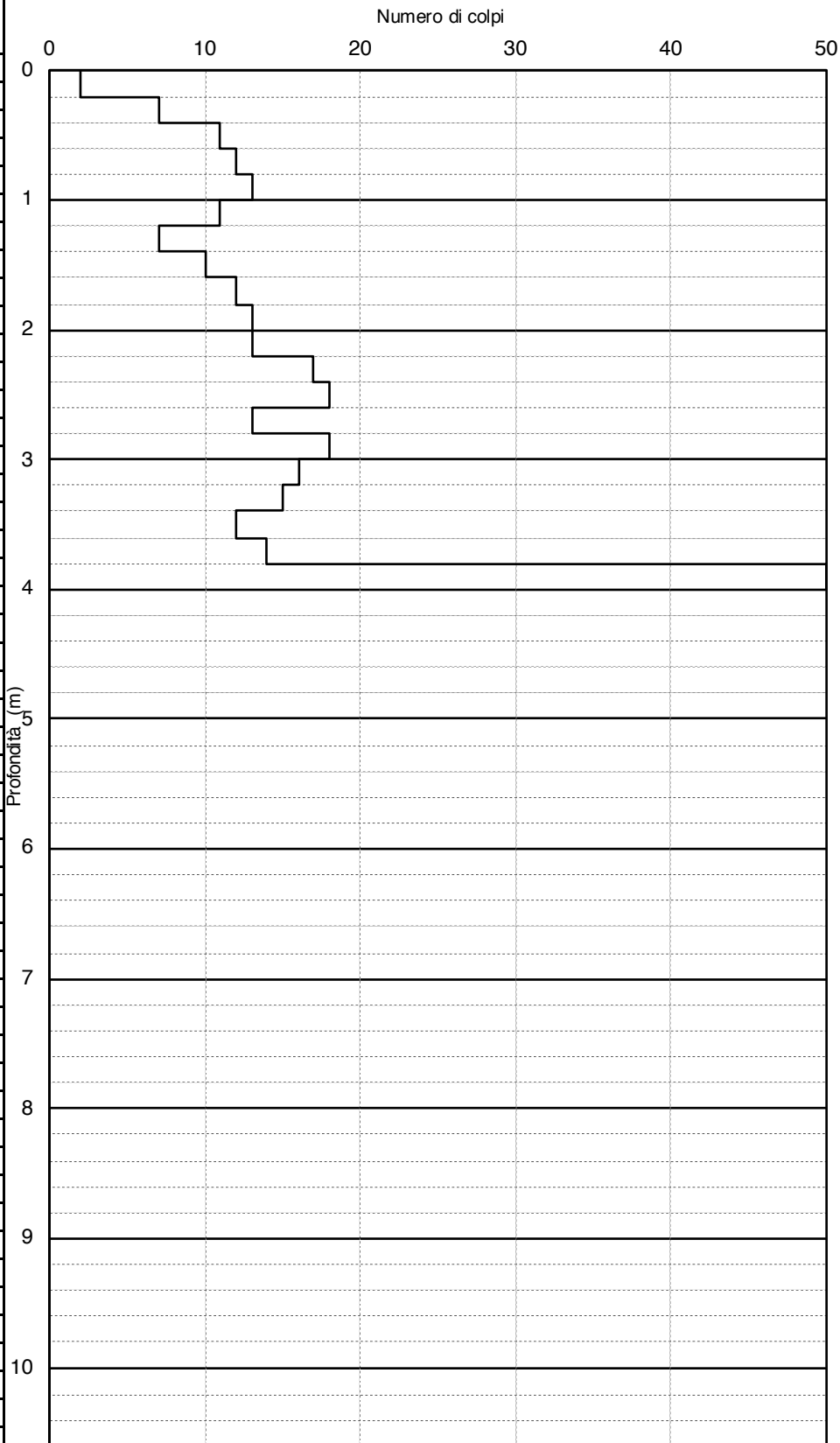
Località: **Zogno**

Data: **settembre 2022**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 3

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		7	10,6	10,8		
0,4	0,6		11	10,8	11,0		
0,6	0,8		12	11,0	11,2		
0,8	1,0		13	11,2	11,4		
1,0	1,2		11	11,4	11,6		
1,2	1,4		7	11,6	11,8		
1,4	1,6		10	11,8	12,0		
1,6	1,8		12	12,0	12,2		
1,8	2,0		13	12,2	12,4		
2,0	2,2		13	12,4	12,6		
2,2	2,4		17	12,6	12,8		
2,4	2,6		18	12,8	13,0		
2,6	2,8		13	13,0	13,2		
2,8	3,0		18	13,2	13,4		
3,0	3,2		16	13,4	13,6		
3,2	3,4		15	13,6	13,8		
3,4	3,6		12	13,8	14,0		
3,6	3,8		14	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**

Progetto: **Aggiornamento della componente geologica del PGT**

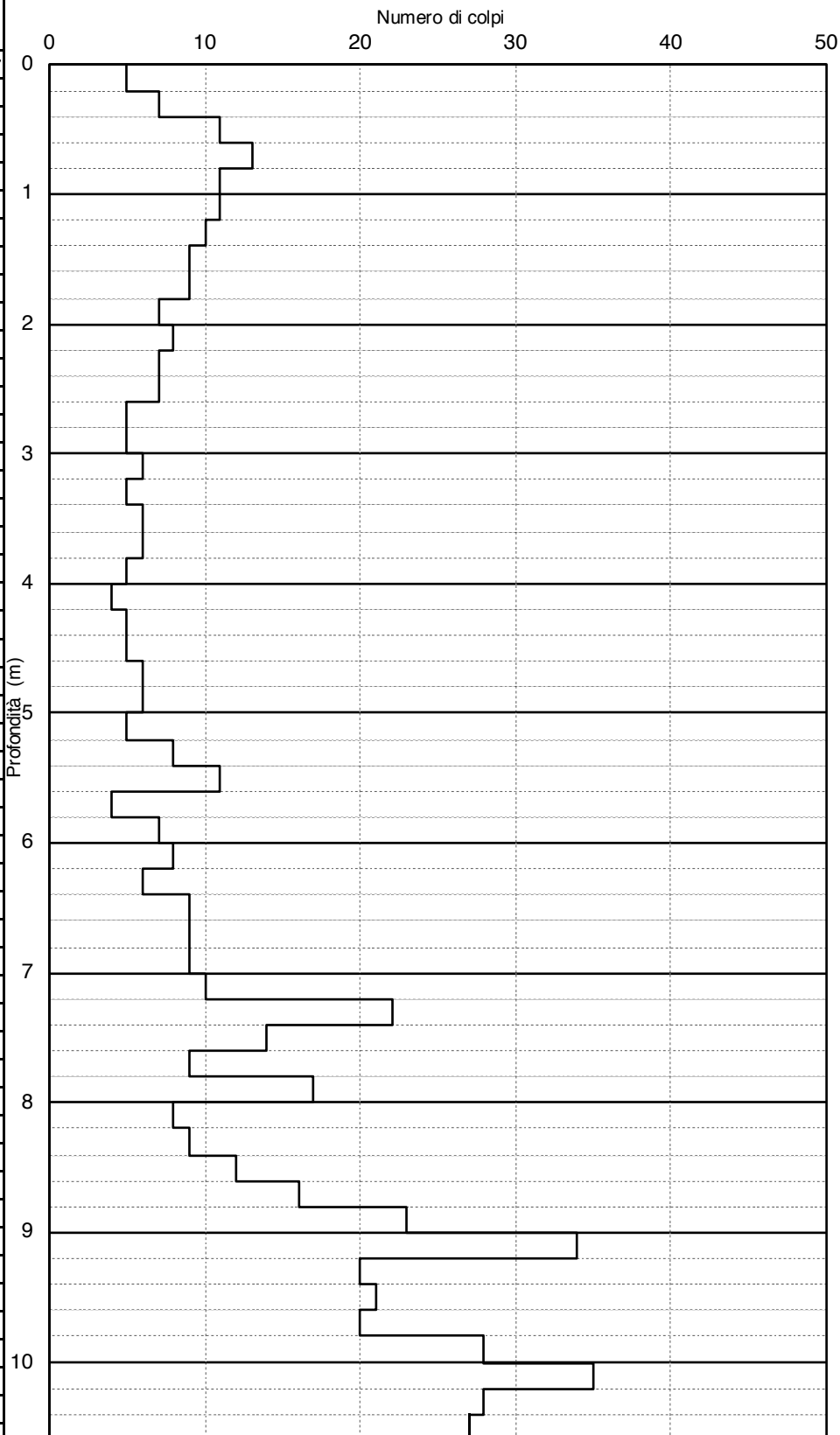
Località: **Zogno**

Data: **settembre 2022**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 4

Quota p.c.:

Profondità da m	a m	N colpi	Profondità da m	a m	N colpi
0,0	0,2	5	10,4	10,6	27
0,2	0,4	7	10,6	10,8	
0,4	0,6	11	10,8	11,0	
0,6	0,8	13	11,0	11,2	
0,8	1,0	11	11,2	11,4	
1,0	1,2	11	11,4	11,6	
1,2	1,4	10	11,6	11,8	
1,4	1,6	9	11,8	12,0	
1,6	1,8	9	12,0	12,2	
1,8	2,0	7	12,2	12,4	
2,0	2,2	8	12,4	12,6	
2,2	2,4	7	12,6	12,8	
2,4	2,6	7	12,8	13,0	
2,6	2,8	5	13,0	13,2	
2,8	3,0	5	13,2	13,4	
3,0	3,2	6	13,4	13,6	
3,2	3,4	5	13,6	13,8	
3,4	3,6	6	13,8	14,0	
3,6	3,8	6	14,0	14,2	
3,8	4,0	5	14,2	14,4	
4,0	4,2	4	14,4	14,6	
4,2	4,4	5	14,6	14,8	
4,4	4,6	5	14,8	15,0	
4,6	4,8	6	15,0	15,2	
4,8	5,0	6	15,2	15,4	
5,0	5,2	5	15,4	15,6	
5,2	5,4	8	15,6	15,8	
5,4	5,6	11	15,8	16,0	
5,6	5,8	4	16,0	16,2	
5,8	6,0	7	16,2	16,4	
6,0	6,2	8	16,4	16,6	
6,2	6,4	6	16,6	16,8	
6,4	6,6	9	16,8	17,0	
6,6	6,8	9	17,0	17,2	
6,8	7,0	9	17,2	17,4	
7,0	7,2	10	17,4	17,6	
7,2	7,4	22	17,6	17,8	
7,4	7,6	14	17,8	18,0	
7,6	7,8	9	18,0	18,2	
7,8	8,0	17	18,2	18,4	
8,0	8,2	8	18,4	18,6	
8,2	8,4	9	18,6	18,8	
8,4	8,6	12	18,8	19,0	
8,6	8,8	16	19,0	19,2	
8,8	9,0	23	19,2	19,4	
9,0	9,2	34	19,4	19,6	
9,2	9,4	20	19,6	19,8	
9,4	9,6	21	19,8	20,0	
9,6	9,8	20	20,0	20,2	
9,8	10,0	28	20,2	20,4	
10,0	10,2	35	20,4	20,6	
10,2	10,4	28	20,6	20,8	



NOTE: Osservate aste bagnate a partire da 6,2 m di profondità da p.c.

Committente: **Amministrazione comunale**

Progetto: **Aggiornamento della componente geologica del PGT**

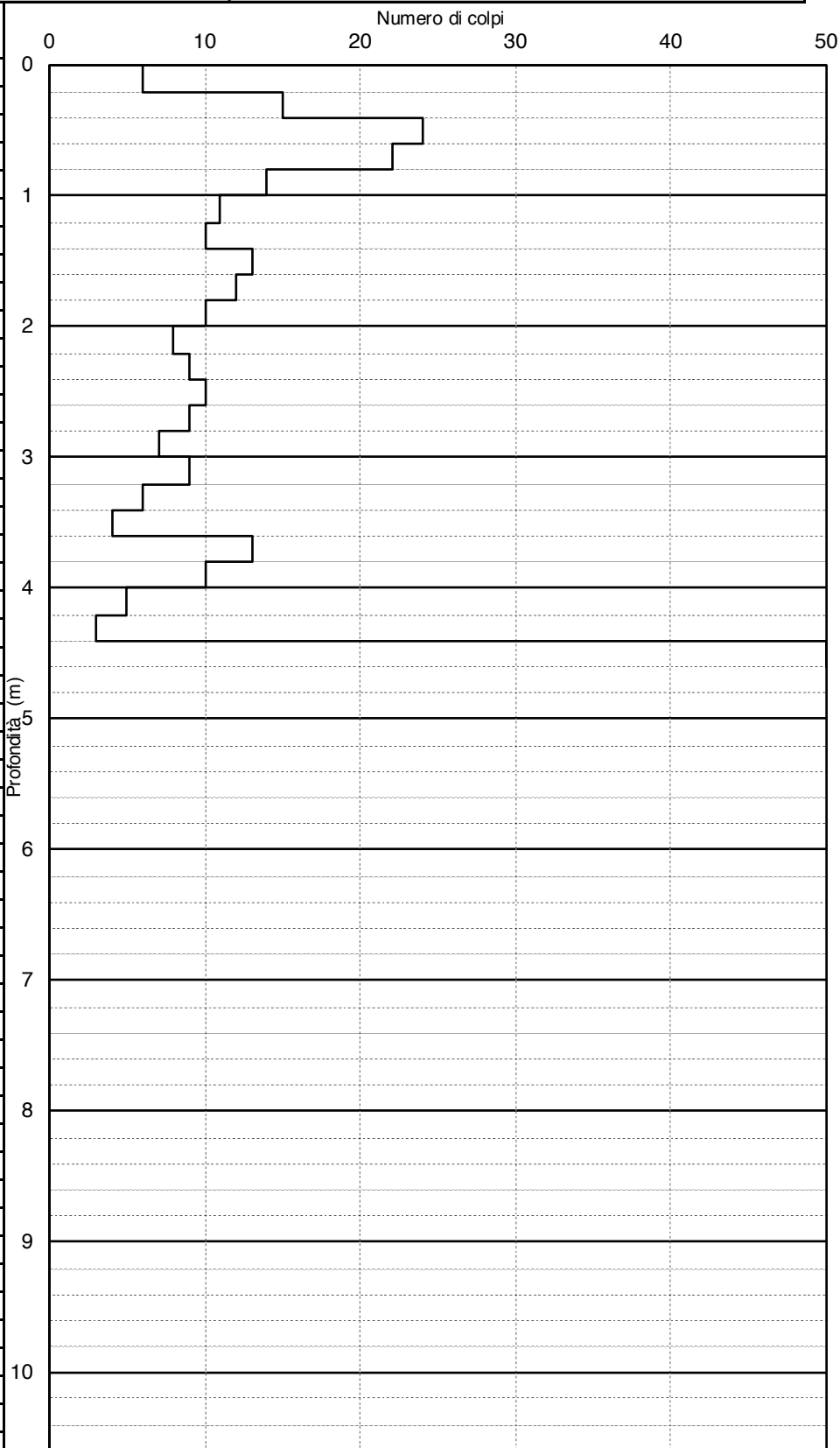
Località: **Zogno**

Data: **settembre 2022**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 5

Quota p.c.:

Profondità da m	a m	N colpi	Profondità da m	a m	N colpi
0,0	0,2	6	10,4	10,6	
0,2	0,4	15	10,6	10,8	
0,4	0,6	24	10,8	11,0	
0,6	0,8	22	11,0	11,2	
0,8	1,0	14	11,2	11,4	
1,0	1,2	11	11,4	11,6	
1,2	1,4	10	11,6	11,8	
1,4	1,6	13	11,8	12,0	
1,6	1,8	12	12,0	12,2	
1,8	2,0	10	12,2	12,4	
2,0	2,2	8	12,4	12,6	
2,2	2,4	9	12,6	12,8	
2,4	2,6	10	12,8	13,0	
2,6	2,8	9	13,0	13,2	
2,8	3,0	7	13,2	13,4	
3,0	3,2	9	13,4	13,6	
3,2	3,4	6	13,6	13,8	
3,4	3,6	4	13,8	14,0	
3,6	3,8	13	14,0	14,2	
3,8	4,0	10	14,2	14,4	
4,0	4,2	5	14,4	14,6	
4,2	4,4	3	14,6	14,8	
4,4	4,6	Rif.	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**

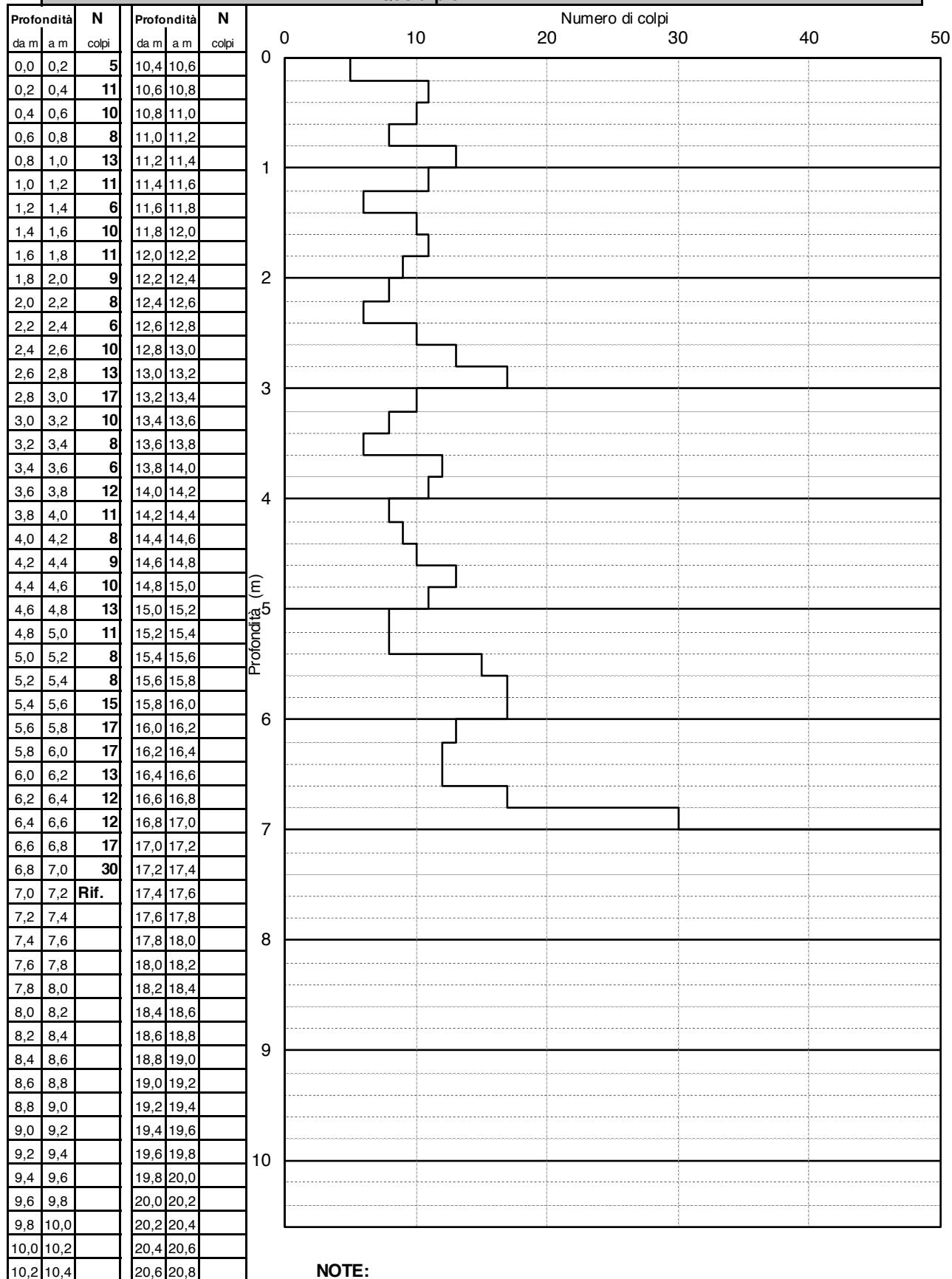
Progetto: **Aggiornamento della componente geologica del PGT**

Località: **Zogno**

Data: **settembre 2022**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 6

Quota p.c.:



Committente: **Amministrazione comunale**

Progetto: **Aggiornamento della componente geologica del PGT**

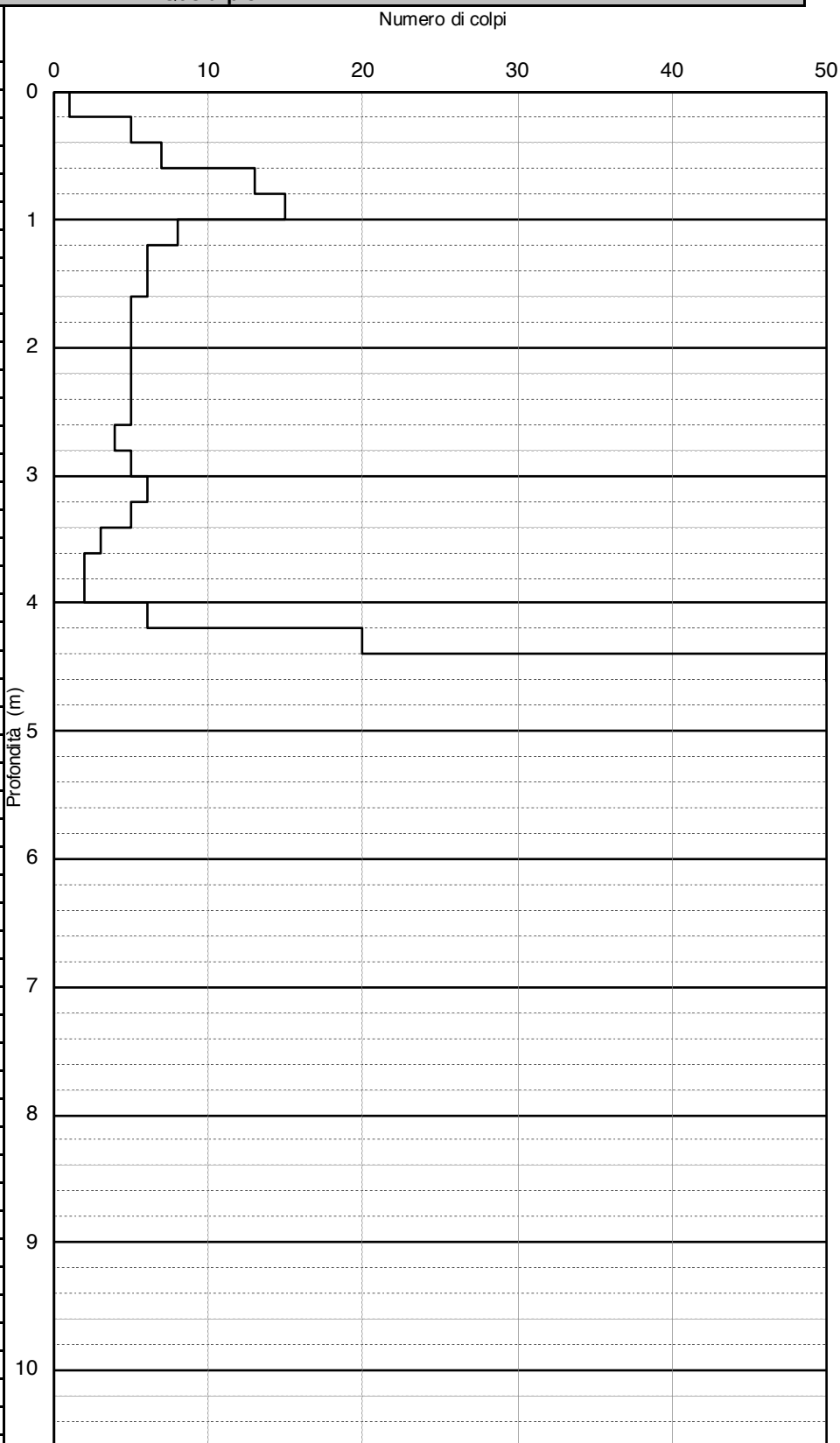
Località: **Zogno**

Data: **settembre 2022**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 7

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		10,4	10,6				
0,2	0,4	5	10,6	10,8		10,6	10,8				
0,4	0,6	7	10,8	11,0		10,8	11,0				
0,6	0,8	13	11,0	11,2		11,0	11,2				
0,8	1,0	15	11,2	11,4		11,2	11,4				
1,0	1,2	8	11,4	11,6		11,4	11,6				
1,2	1,4	6	11,6	11,8		11,6	11,8				
1,4	1,6	6	11,8	12,0		11,8	12,0				
1,6	1,8	5	12,0	12,2		12,0	12,2				
1,8	2,0	5	12,2	12,4		12,2	12,4				
2,0	2,2	5	12,4	12,6		12,4	12,6				
2,2	2,4	5	12,6	12,8		12,6	12,8				
2,4	2,6	5	12,8	13,0		12,8	13,0				
2,6	2,8	4	13,0	13,2		13,0	13,2				
2,8	3,0	5	13,2	13,4		13,2	13,4				
3,0	3,2	6	13,4	13,6		13,4	13,6				
3,2	3,4	5	13,6	13,8		13,6	13,8				
3,4	3,6	3	13,8	14,0		13,8	14,0				
3,6	3,8	2	14,0	14,2		14,0	14,2				
3,8	4,0	2	14,2	14,4		14,2	14,4				
4,0	4,2	6	14,4	14,6		14,4	14,6				
4,2	4,4	20	14,6	14,8		14,6	14,8				
4,4	4,6	Rif.	14,8	15,0		14,8	15,0				
4,6	4,8		15,0	15,2		15,0	15,2				
4,8	5,0		15,2	15,4		15,2	15,4				
5,0	5,2		15,4	15,6		15,4	15,6				
5,2	5,4		15,6	15,8		15,6	15,8				
5,4	5,6		15,8	16,0		15,8	16,0				
5,6	5,8		16,0	16,2		16,0	16,2				
5,8	6,0		16,2	16,4		16,2	16,4				
6,0	6,2		16,4	16,6		16,4	16,6				
6,2	6,4		16,6	16,8		16,6	16,8				
6,4	6,6		16,8	17,0		16,8	17,0				
6,6	6,8		17,0	17,2		17,0	17,2				
6,8	7,0		17,2	17,4		17,2	17,4				
7,0	7,2		17,4	17,6		17,4	17,6				
7,2	7,4		17,6	17,8		17,6	17,8				
7,4	7,6		17,8	18,0		17,8	18,0				
7,6	7,8		18,0	18,2		18,0	18,2				
7,8	8,0		18,2	18,4		18,2	18,4				
8,0	8,2		18,4	18,6		18,4	18,6				
8,2	8,4		18,6	18,8		18,6	18,8				
8,4	8,6		18,8	19,0		18,8	19,0				
8,6	8,8		19,0	19,2		19,0	19,2				
8,8	9,0		19,2	19,4		19,2	19,4				
9,0	9,2		19,4	19,6		19,4	19,6				
9,2	9,4		19,6	19,8		19,6	19,8				
9,4	9,6		19,8	20,0		19,8	20,0				
9,6	9,8		20,0	20,2		20,0	20,2				
9,8	10,0		20,2	20,4		20,2	20,4				
10,0	10,2		20,4	20,6		20,4	20,6				
10,2	10,4		20,6	20,8		20,6	20,8				



NOTE:

Committente: **Amministrazione comunale**

Progetto: **Aggiornamento della componente geologica del PGT**

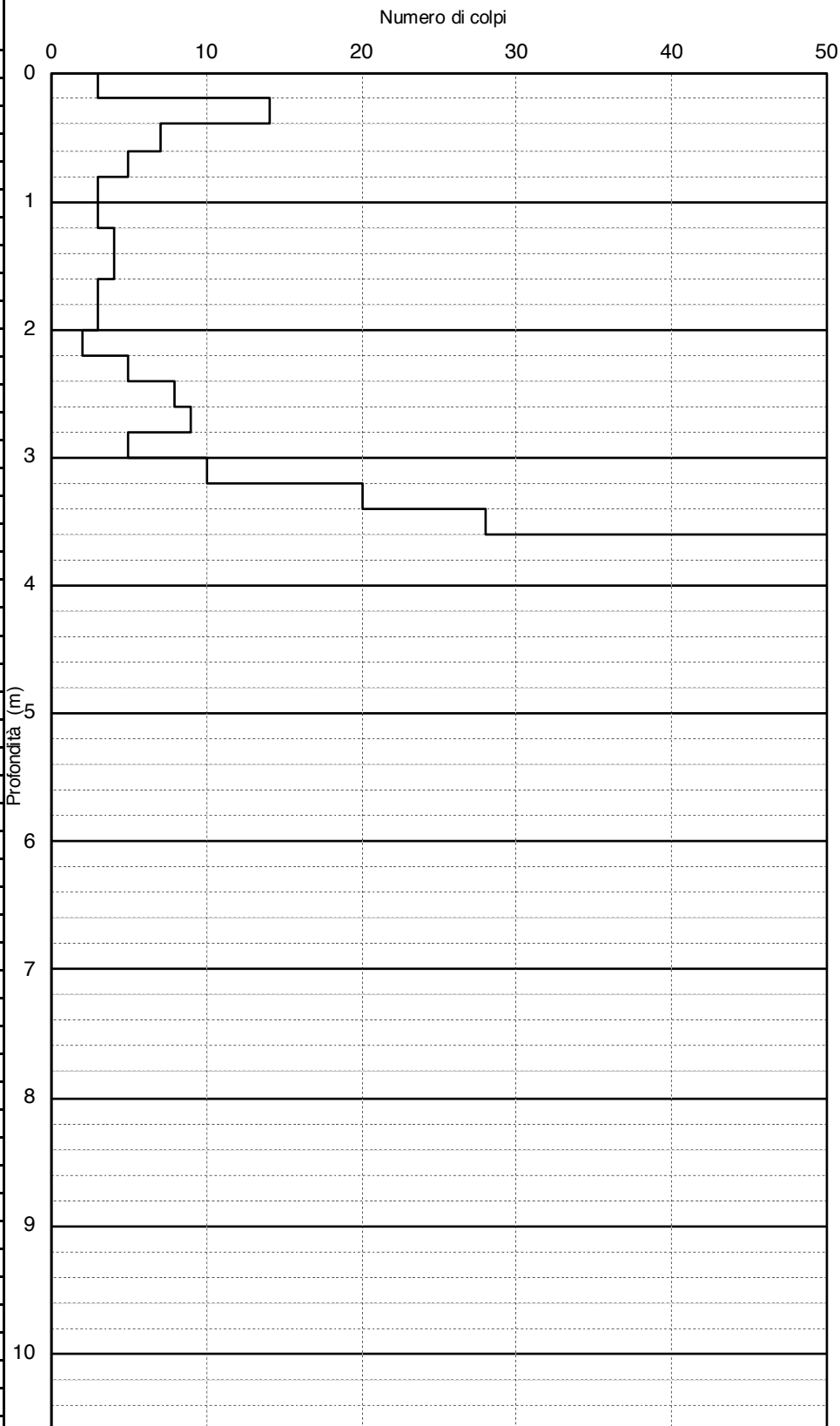
Località: **Zogno**

Data: **settembre 2022**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 8

Quota p.c.:

Profondità			N	Profondità			N
da m	a m	colpi		da m	a m	colpi	
0,0	0,2		3	10,4	10,6		
0,2	0,4		14	10,6	10,8		
0,4	0,6		7	10,8	11,0		
0,6	0,8		5	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		4	11,8	12,0		
1,6	1,8		3	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		5	12,6	12,8		
2,4	2,6		8	12,8	13,0		
2,6	2,8		9	13,0	13,2		
2,8	3,0		5	13,2	13,4		
3,0	3,2		10	13,4	13,6		
3,2	3,4		20	13,6	13,8		
3,4	3,6		28	13,8	14,0		
3,6	3,8		65	14,0	14,2		
3,8	4,0			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**

Progetto: **Aggiornamento della componente geologica del PGT**

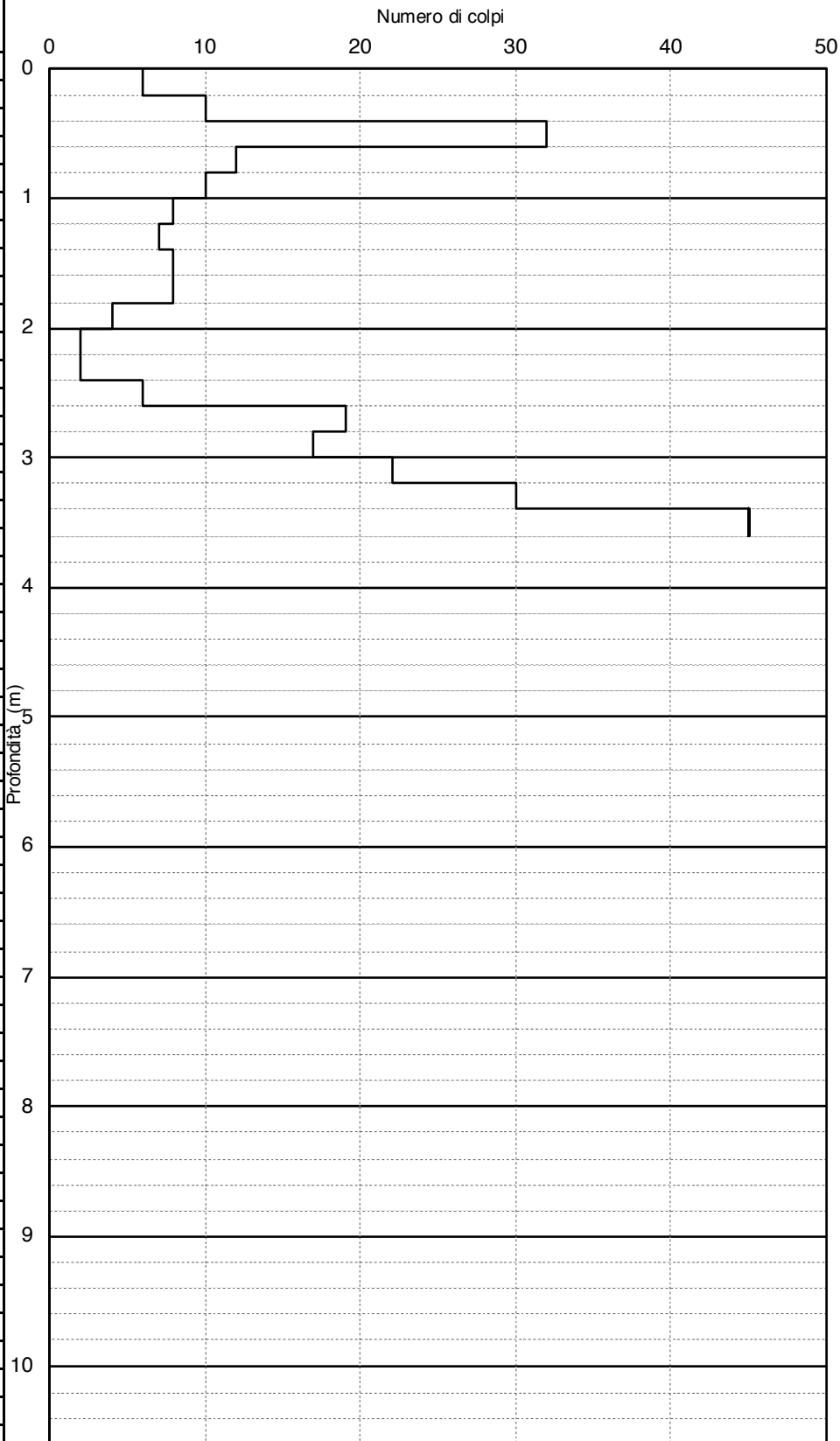
Località: **Zogno**

Data: **settembre 2022**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 9

Quota p.c.:

Profondità da m	a m	N colpi	Profondità da m	a m	N colpi
0,0	0,2	6	10,4	10,6	
0,2	0,4	10	10,6	10,8	
0,4	0,6	32	10,8	11,0	
0,6	0,8	12	11,0	11,2	
0,8	1,0	10	11,2	11,4	
1,0	1,2	8	11,4	11,6	
1,2	1,4	7	11,6	11,8	
1,4	1,6	8	11,8	12,0	
1,6	1,8	8	12,0	12,2	
1,8	2,0	4	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	6	12,8	13,0	
2,6	2,8	19	13,0	13,2	
2,8	3,0	17	13,2	13,4	
3,0	3,2	22	13,4	13,6	
3,2	3,4	30	13,6	13,8	
3,4	3,6	45	13,8	14,0	
3,6	3,8		14,0	14,2	
3,8	4,0		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**

Progetto: **Aggiornamento della componente geologica del PGT**

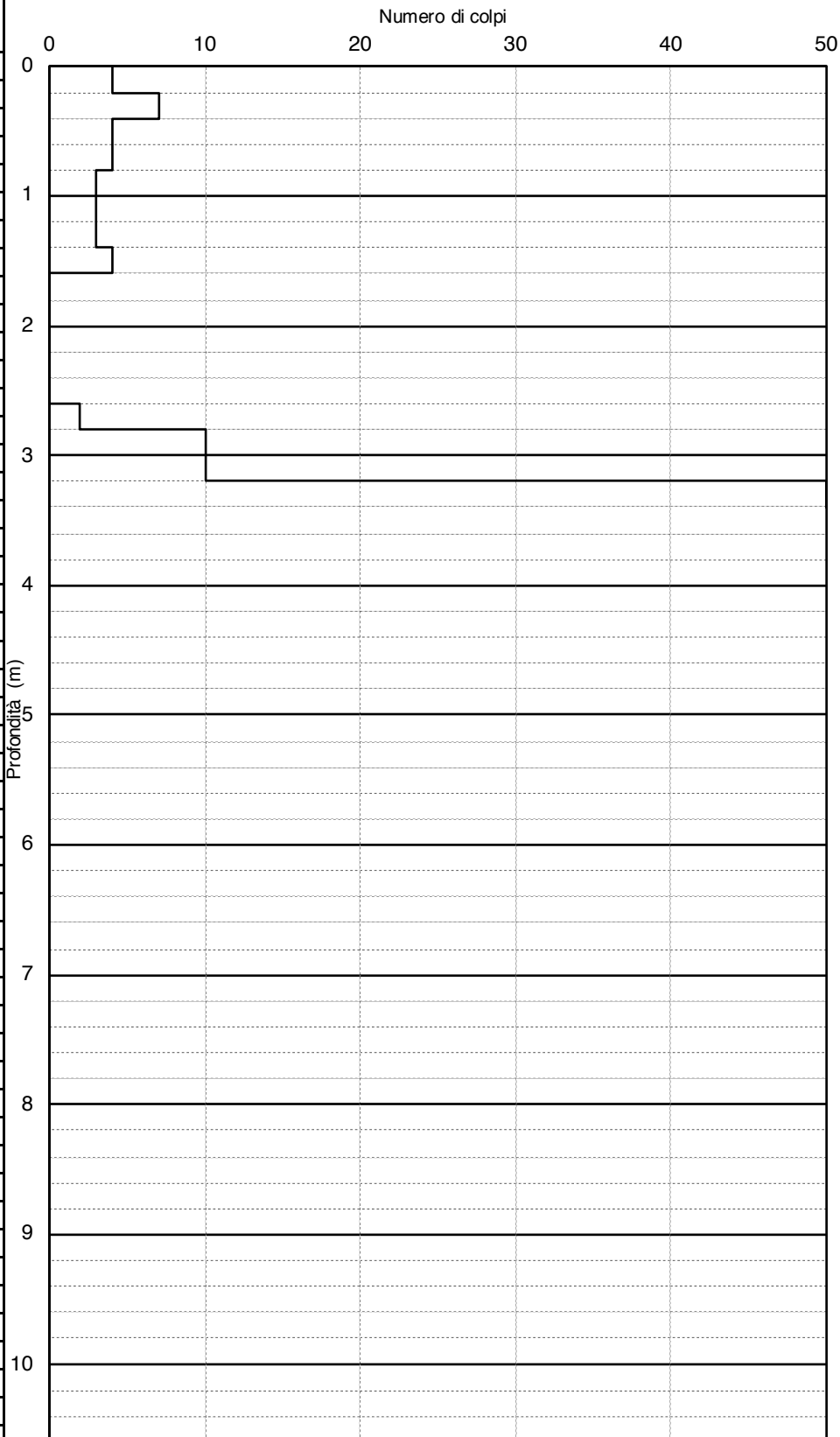
Località: **Zogno**

Data: **settembre 2022**

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	4		10,4	10,6		
0,2	0,4	7		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	3		11,6	11,8		
1,4	1,6	4		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	0		12,4	12,6		
2,2	2,4	0		12,6	12,8		
2,4	2,6	0		12,8	13,0		
2,6	2,8	2		13,0	13,2		
2,8	3,0	10		13,2	13,4		
3,0	3,2	10		13,4	13,6		
3,2	3,4	Rif.		13,6	13,8		
3,4	3,6			13,8	14,0		
3,6	3,8			14,0	14,2		
3,8	4,0			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**

Progetto: **Aggiornamento della componente geologica del PGT**

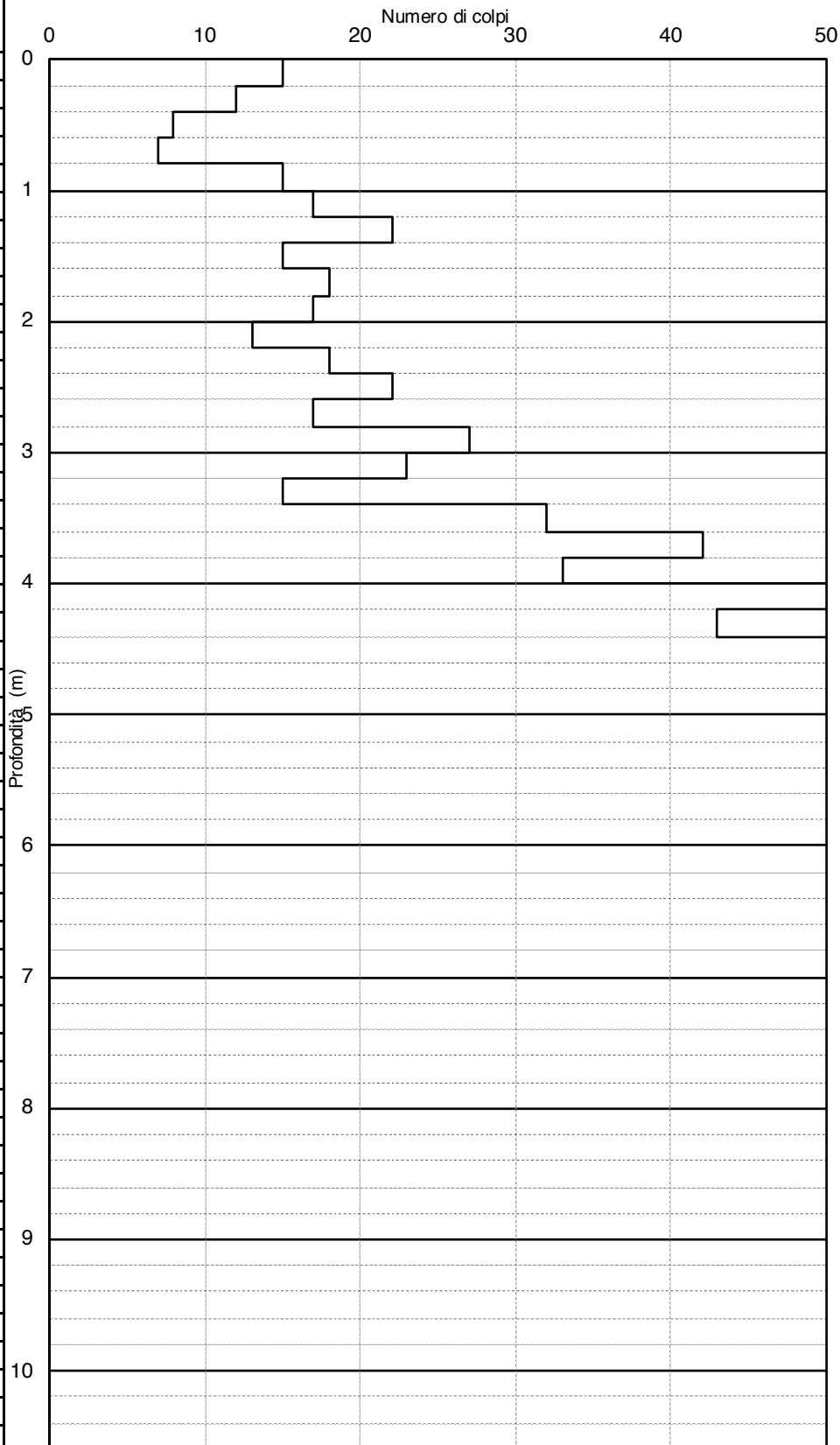
Località: **Zogno**

Data: **settembre 2022**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 11

Quota p.c.:

Profondità da m	a m	N colpi	Profondità da m	a m	N colpi
0,0	0,2	15	10,4	10,6	
0,2	0,4	12	10,6	10,8	
0,4	0,6	8	10,8	11,0	
0,6	0,8	7	11,0	11,2	
0,8	1,0	15	11,2	11,4	
1,0	1,2	17	11,4	11,6	
1,2	1,4	22	11,6	11,8	
1,4	1,6	15	11,8	12,0	
1,6	1,8	18	12,0	12,2	
1,8	2,0	17	12,2	12,4	
2,0	2,2	13	12,4	12,6	
2,2	2,4	18	12,6	12,8	
2,4	2,6	22	12,8	13,0	
2,6	2,8	17	13,0	13,2	
2,8	3,0	27	13,2	13,4	
3,0	3,2	23	13,4	13,6	
3,2	3,4	15	13,6	13,8	
3,4	3,6	32	13,8	14,0	
3,6	3,8	42	14,0	14,2	
3,8	4,0	33	14,2	14,4	
4,0	4,2	55	14,4	14,6	
4,2	4,4	43	14,6	14,8	
4,4	4,6	58	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**

Progetto: **Aggiornamento della componente geologica del PGT**

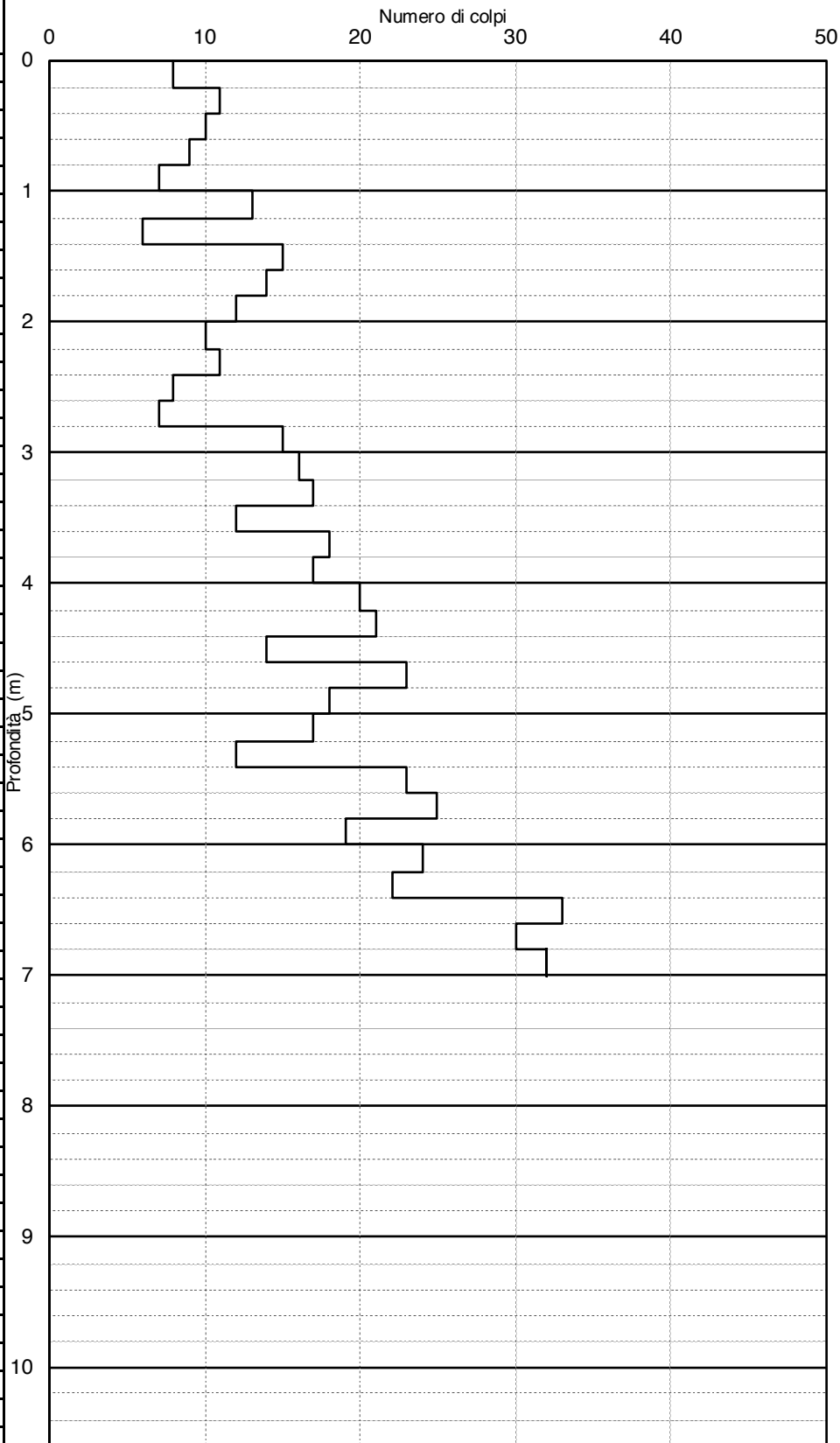
Località: **Zogno**

Data: **settembre 2022**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 12

Quota p.c.:

Profondità			N	Profondità			N
da m	a m	colpi		da m	a m	colpi	
0,0	0,2	8		10,4	10,6		
0,2	0,4	11		10,6	10,8		
0,4	0,6	10		10,8	11,0		
0,6	0,8	9		11,0	11,2		
0,8	1,0	7		11,2	11,4		
1,0	1,2	13		11,4	11,6		
1,2	1,4	6		11,6	11,8		
1,4	1,6	15		11,8	12,0		
1,6	1,8	14		12,0	12,2		
1,8	2,0	12		12,2	12,4		
2,0	2,2	10		12,4	12,6		
2,2	2,4	11		12,6	12,8		
2,4	2,6	8		12,8	13,0		
2,6	2,8	7		13,0	13,2		
2,8	3,0	15		13,2	13,4		
3,0	3,2	16		13,4	13,6		
3,2	3,4	17		13,6	13,8		
3,4	3,6	12		13,8	14,0		
3,6	3,8	18		14,0	14,2		
3,8	4,0	17		14,2	14,4		
4,0	4,2	20		14,4	14,6		
4,2	4,4	21		14,6	14,8		
4,4	4,6	14		14,8	15,0		
4,6	4,8	23		15,0	15,2		
4,8	5,0	18		15,2	15,4		
5,0	5,2	17		15,4	15,6		
5,2	5,4	12		15,6	15,8		
5,4	5,6	23		15,8	16,0		
5,6	5,8	25		16,0	16,2		
5,8	6,0	19		16,2	16,4		
6,0	6,2	24		16,4	16,6		
6,2	6,4	22		16,6	16,8		
6,4	6,6	33		16,8	17,0		
6,6	6,8	30		17,0	17,2		
6,8	7,0	32		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**

Progetto: **Aggiornamento della componente geologica del PGT**

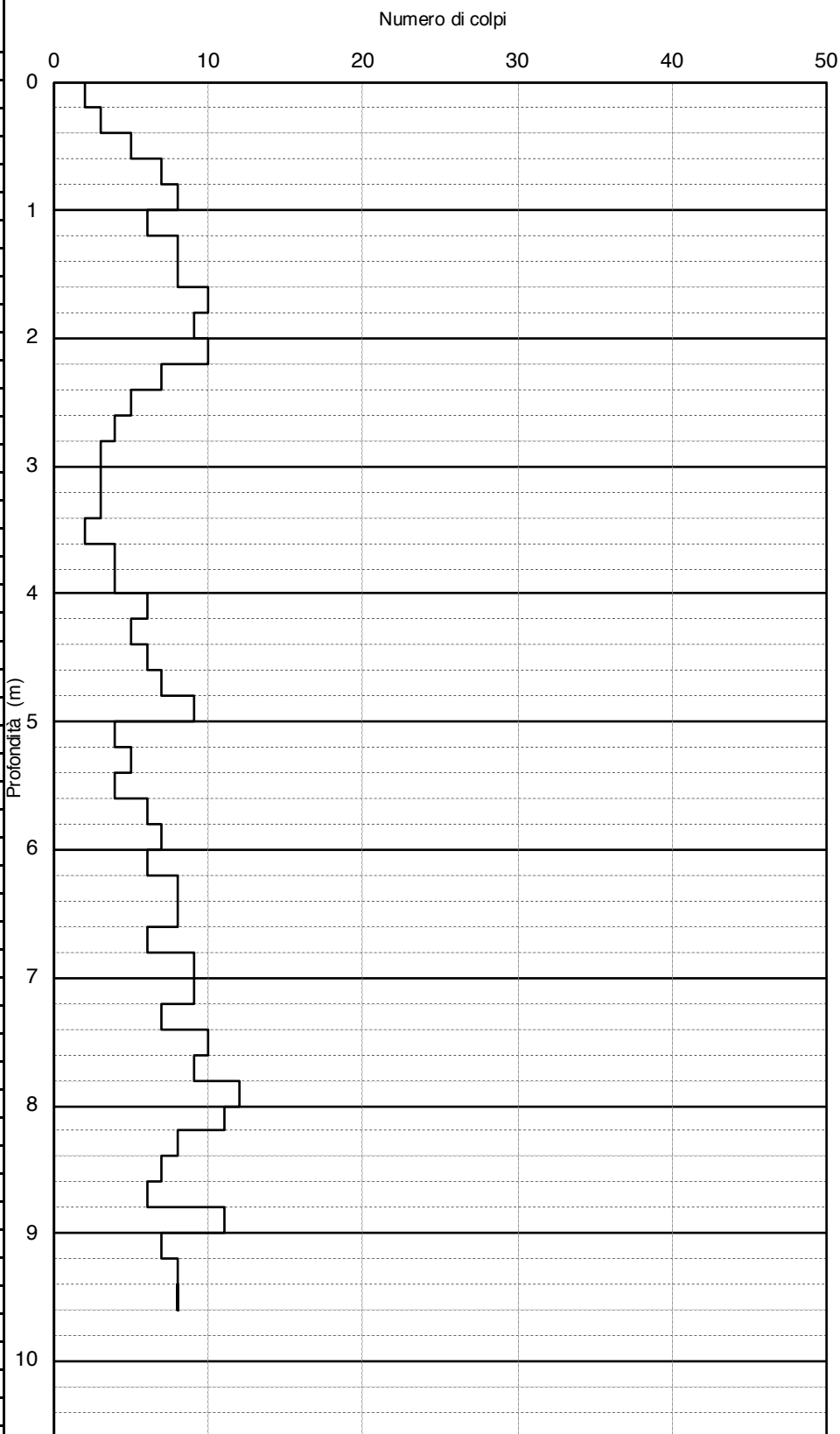
Località: **Zogno**

Data: **settembre 2022**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 13

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		3	10,6	10,8		
0,4	0,6		5	10,8	11,0		
0,6	0,8		7	11,0	11,2		
0,8	1,0		8	11,2	11,4		
1,0	1,2		6	11,4	11,6		
1,2	1,4		8	11,6	11,8		
1,4	1,6		8	11,8	12,0		
1,6	1,8		10	12,0	12,2		
1,8	2,0		9	12,2	12,4		
2,0	2,2		10	12,4	12,6		
2,2	2,4		7	12,6	12,8		
2,4	2,6		5	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		3	13,4	13,6		
3,2	3,4		3	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		4	14,2	14,4		
4,0	4,2		6	14,4	14,6		
4,2	4,4		5	14,6	14,8		
4,4	4,6		6	14,8	15,0		
4,6	4,8		7	15,0	15,2		
4,8	5,0		9	15,2	15,4		
5,0	5,2		4	15,4	15,6		
5,2	5,4		5	15,6	15,8		
5,4	5,6		4	15,8	16,0		
5,6	5,8		6	16,0	16,2		
5,8	6,0		7	16,2	16,4		
6,0	6,2		6	16,4	16,6		
6,2	6,4		8	16,6	16,8		
6,4	6,6		8	16,8	17,0		
6,6	6,8		6	17,0	17,2		
6,8	7,0		9	17,2	17,4		
7,0	7,2		9	17,4	17,6		
7,2	7,4		7	17,6	17,8		
7,4	7,6		10	17,8	18,0		
7,6	7,8		9	18,0	18,2		
7,8	8,0		12	18,2	18,4		
8,0	8,2		11	18,4	18,6		
8,2	8,4		8	18,6	18,8		
8,4	8,6		7	18,8	19,0		
8,6	8,8		6	19,0	19,2		
8,8	9,0		11	19,2	19,4		
9,0	9,2		7	19,4	19,6		
9,2	9,4		8	19,6	19,8		
9,4	9,6		8	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**

Progetto: **Aggiornamento della componente geologica del PGT**

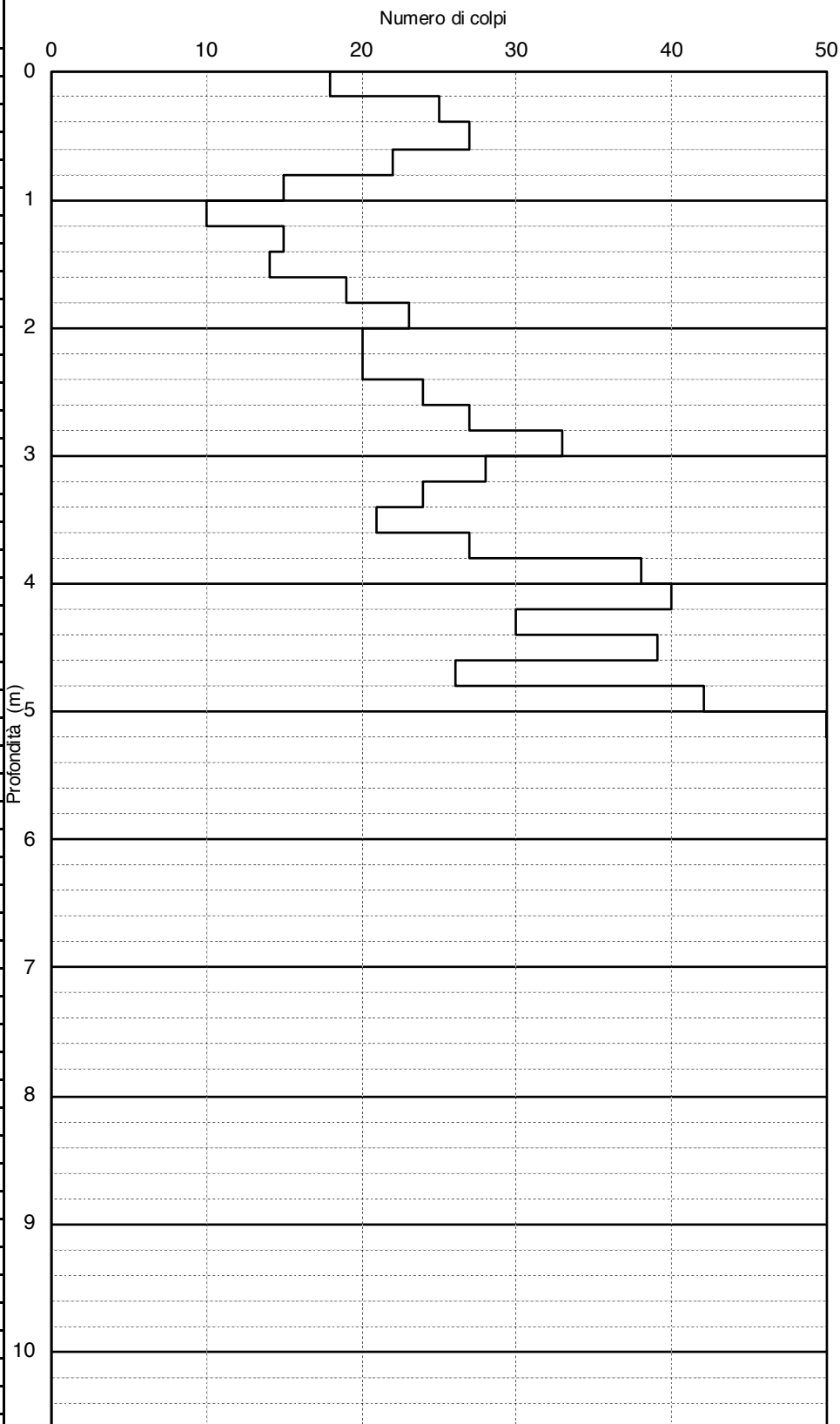
Località: **Zogno**

Data: **settembre 2022**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 14

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	18	10,4	10,6		10,4	10,6				
0,2	0,4	25	10,6	10,8		10,6	10,8				
0,4	0,6	27	10,8	11,0		10,8	11,0				
0,6	0,8	22	11,0	11,2		11,0	11,2				
0,8	1,0	15	11,2	11,4		11,2	11,4				
1,0	1,2	10	11,4	11,6		11,4	11,6				
1,2	1,4	15	11,6	11,8		11,6	11,8				
1,4	1,6	14	11,8	12,0		11,8	12,0				
1,6	1,8	19	12,0	12,2		12,0	12,2				
1,8	2,0	23	12,2	12,4		12,2	12,4				
2,0	2,2	20	12,4	12,6		12,4	12,6				
2,2	2,4	20	12,6	12,8		12,6	12,8				
2,4	2,6	24	12,8	13,0		12,8	13,0				
2,6	2,8	27	13,0	13,2		13,0	13,2				
2,8	3,0	33	13,2	13,4		13,2	13,4				
3,0	3,2	28	13,4	13,6		13,4	13,6				
3,2	3,4	24	13,6	13,8		13,6	13,8				
3,4	3,6	21	13,8	14,0		13,8	14,0				
3,6	3,8	27	14,0	14,2		14,0	14,2				
3,8	4,0	38	14,2	14,4		14,2	14,4				
4,0	4,2	40	14,4	14,6		14,4	14,6				
4,2	4,4	30	14,6	14,8		14,6	14,8				
4,4	4,6	39	14,8	15,0		14,8	15,0				
4,6	4,8	26	15,0	15,2		15,0	15,2				
4,8	5,0	42	15,2	15,4		15,2	15,4				
5,0	5,2	Rif.	15,4	15,6		15,4	15,6				
5,2	5,4		15,6	15,8		15,6	15,8				
5,4	5,6		15,8	16,0		15,8	16,0				
5,6	5,8		16,0	16,2		16,0	16,2				
5,8	6,0		16,2	16,4		16,2	16,4				
6,0	6,2		16,4	16,6		16,4	16,6				
6,2	6,4		16,6	16,8		16,6	16,8				
6,4	6,6		16,8	17,0		16,8	17,0				
6,6	6,8		17,0	17,2		17,0	17,2				
6,8	7,0		17,2	17,4		17,2	17,4				
7,0	7,2		17,4	17,6		17,4	17,6				
7,2	7,4		17,6	17,8		17,6	17,8				
7,4	7,6		17,8	18,0		17,8	18,0				
7,6	7,8		18,0	18,2		18,0	18,2				
7,8	8,0		18,2	18,4		18,2	18,4				
8,0	8,2		18,4	18,6		18,4	18,6				
8,2	8,4		18,6	18,8		18,6	18,8				
8,4	8,6		18,8	19,0		18,8	19,0				
8,6	8,8		19,0	19,2		19,0	19,2				
8,8	9,0		19,2	19,4		19,2	19,4				
9,0	9,2		19,4	19,6		19,4	19,6				
9,2	9,4		19,6	19,8		19,6	19,8				
9,4	9,6		19,8	20,0		19,8	20,0				
9,6	9,8		20,0	20,2		20,0	20,2				
9,8	10,0		20,2	20,4		20,2	20,4				
10,0	10,2		20,4	20,6		20,4	20,6				
10,2	10,4		20,6	20,8		20,6	20,8				



NOTE:

Committente: **Amministrazione comunale**

Progetto: **Aggiornamento della componente geologica del PGT**

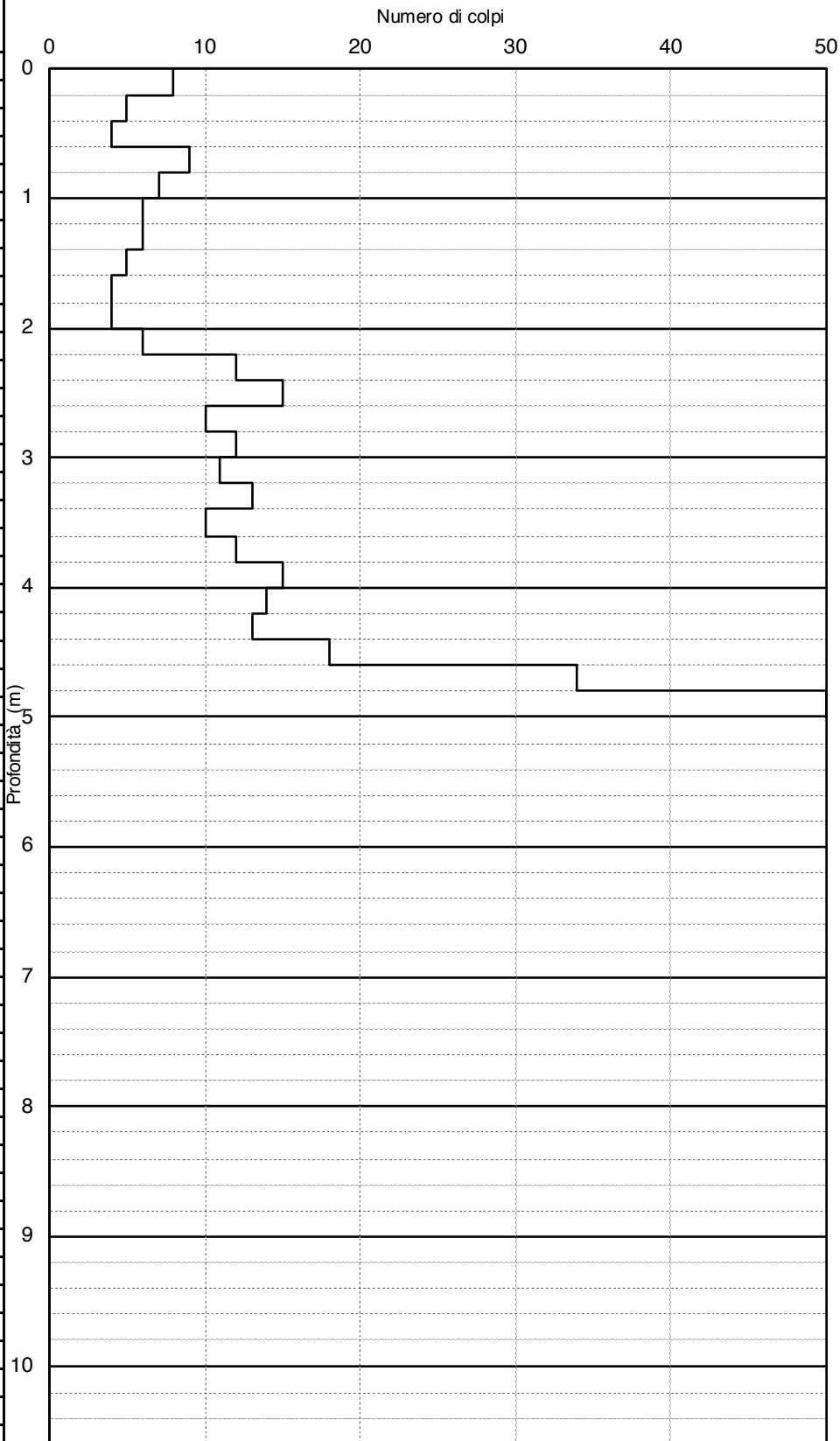
Località: **Zogno**

Data: **settembre 2022**

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH - ISSMFE N. 15

Quota p.c.:

Profondità		N	Profondità		N
da m	a m		da m	a m	
0,0	0,2	8	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	9	11,0	11,2	
0,8	1,0	7	11,2	11,4	
1,0	1,2	6	11,4	11,6	
1,2	1,4	6	11,6	11,8	
1,4	1,6	5	11,8	12,0	
1,6	1,8	4	12,0	12,2	
1,8	2,0	4	12,2	12,4	
2,0	2,2	6	12,4	12,6	
2,2	2,4	12	12,6	12,8	
2,4	2,6	15	12,8	13,0	
2,6	2,8	10	13,0	13,2	
2,8	3,0	12	13,2	13,4	
3,0	3,2	11	13,4	13,6	
3,2	3,4	13	13,6	13,8	
3,4	3,6	10	13,8	14,0	
3,6	3,8	12	14,0	14,2	
3,8	4,0	15	14,2	14,4	
4,0	4,2	14	14,4	14,6	
4,2	4,4	13	14,6	14,8	
4,4	4,6	18	14,8	15,0	
4,6	4,8	34	15,0	15,2	
4,8	5,0	Rif.	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: