



55010 loc. Biagioni, 60 Spianate (LU)  
tel-fax 0583 20799 cell. 335 7215712  
P.IVA 02019570460

## **INDAGINI GEOGNOSTICHE**

prove in situ

Autorizzazione Ministero  
delle Infrastrutture e dei  
Trasporti ad effettuare e  
certificare prove geotecniche  
sui terreni n. 5021 del  
24/05/2011

## **PROVA PENETROMETRICA DINAMICA (D.P.S.H.)**

*Il presente certificato è composto da n. 4 pagine*

*norma di riferimento:* Raccomandazioni AGI 1977  
*deviazioni dalla norma:* **Prova eseguita senza rivestimento**

verbale di accettazione n. **076/2025** del **18/06/2025**  
certificato di prova n. **149/2025** del **26/06/2025**

Int. Certificati: **Comune di Lucca**  
Località: **Piazza dei Martiri della Libertà, Lucca**  
prova n. **1**

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

<i>penetrometro:</i>	Pagani TG 63-100/200 n. matricola P 001138
<i>peso massa battente</i>	63,5 Kg
<i>altezza caduta libera:</i>	0,75 m
<i>diametro aste <math>\phi</math>:</i>	32 mm
<i>area base punta conica:</i>	20,00 cmq
<i>angolo apertura punta <math>\alpha</math>:</i>	90°
<i>lunghezza delle aste:</i>	1,0
<i>peso aste per metro:</i>	6,31 Kg
<i>prof. giunzione 1° asta:</i>	0,40 m
<i>avanzamento punta <math>\delta</math>:</i>	0,20 m
<i>rivestimento:</i>	NO
<i>energia specifica per colpo:</i>	11,91 Kg/cmq
<i>coeff. teorico di energia:</i>	1,521

## DATI DI PROVA

<i>data inizio lavori:</i> 26/06/2025	<i>prof. inizio prova (m):</i>	0,00	da p.c.
<i>data fine lavori:</i> 26/06/2025	<i>prof. fine prova (m):</i> -	5,00	da p.c.
	<i>totale metri prova:</i>	5,00	
	<i>installato piezometro (m):</i>	0,00	
	<i>livello di falda (m):</i> -	Non rilev.	da p.c.



55010 loc. Biagioni, 60 Spianate (LU)  
tel-fax 0583 20799 cell. 335 7215712

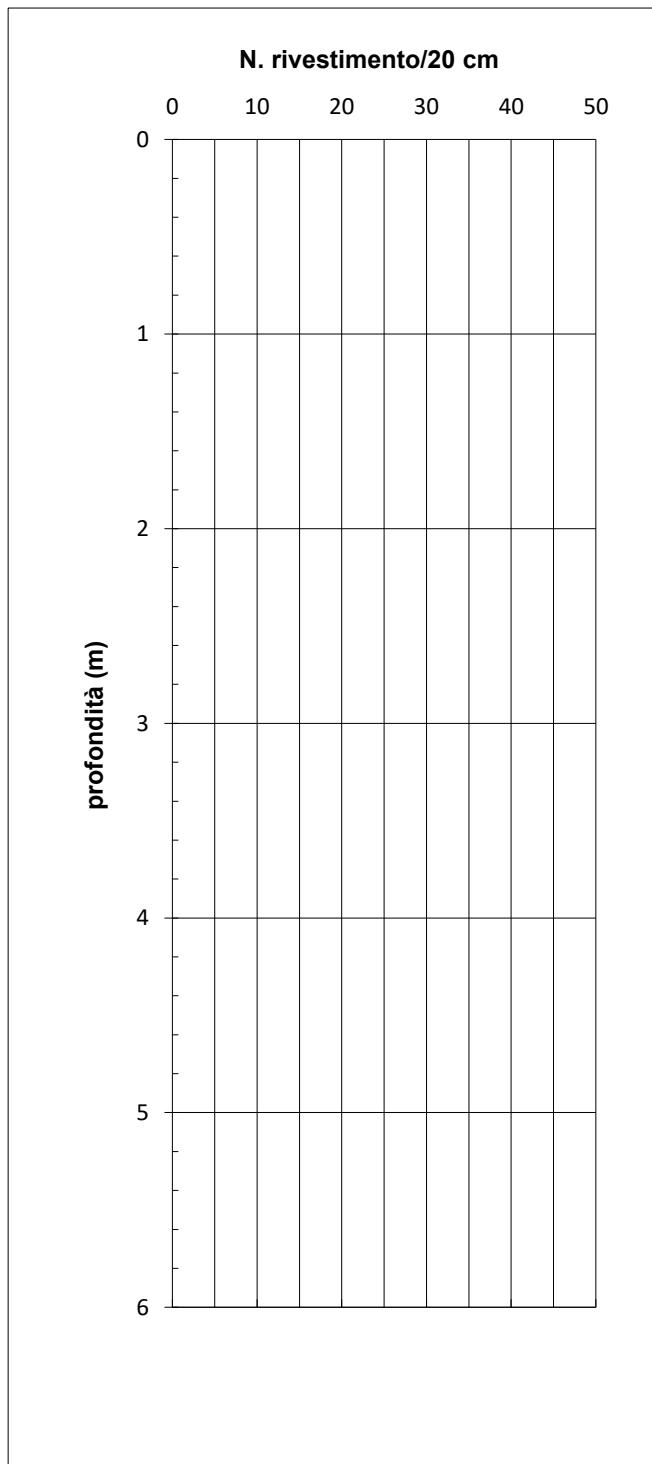
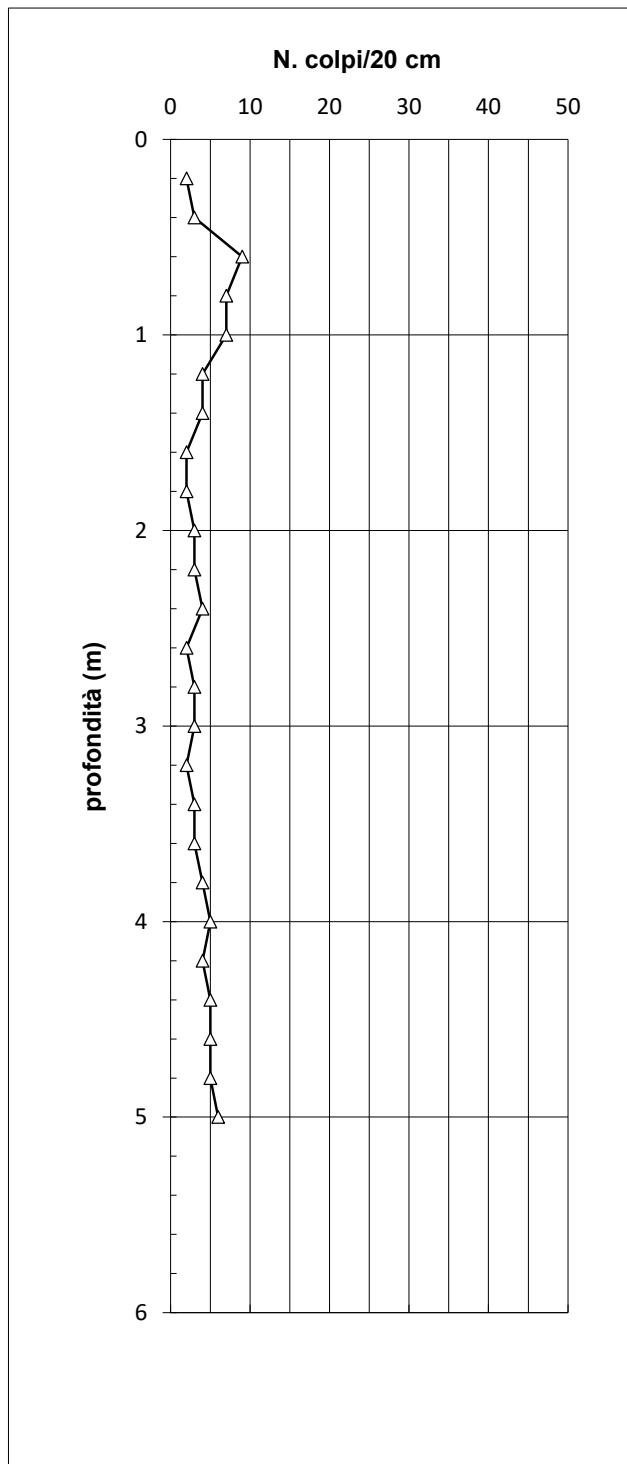
P.IVA 02019570460

Autorizzazione Ministero  
delle Infrastrutture e dei  
Trasporti ad effettuare e  
certificare prove geotecniche  
sui terreni n. 5021 del  
24/05/2011

profondità base strato da p.c. (m)	N. colpi/20 cm	N° colpi rivestimento
0,20	2	
0,40	3	
0,60	9	
0,80	7	
1,00	7	
1,20	4	
1,40	4	
1,60	2	
1,80	2	
2,00	3	
2,20	3	
2,40	4	
2,60	2	
2,80	3	
3,00	3	
3,20	2	
3,40	3	
3,60	3	
3,80	4	
4,00	5	
4,20	4	
4,40	5	
4,60	5	
4,80	5	
5,00	6	
5,20		
5,40		
5,60		
5,80		
6,00		
6,20		
6,40		
6,60		
6,80		
7,00		
7,20		
7,40		
7,60		
7,80		
8,00		

profondità base strato da p.c. (m)	N. colpi/20 cm	N. colpi rivestimento
8,20		
8,40		
8,60		
8,80		
9,00		
9,20		
9,40		
9,60		
9,80		
10,00		
10,20		
10,40		
10,60		
10,80		
11,00		
11,20		
11,40		
11,60		
11,80		
12,00		
12,20		
12,40		
12,60		
12,80		
13,00		
13,20		
13,40		
13,60		
13,80		
14,00		
14,20		
14,40		
14,60		
14,80		
15,00		
15,20		
15,40		
15,60		
15,80		
16,00		

## DIAGRAMMI



### UBICAZIONE DELLA PROVA



### NOTE