



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. **150/2025** del **26/06/2025**

Int. Certificati: **Comune di Lucca**  
Località: **Piazza dei Martiri della Libertà, Lucca**  
prova n. **5**

## 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

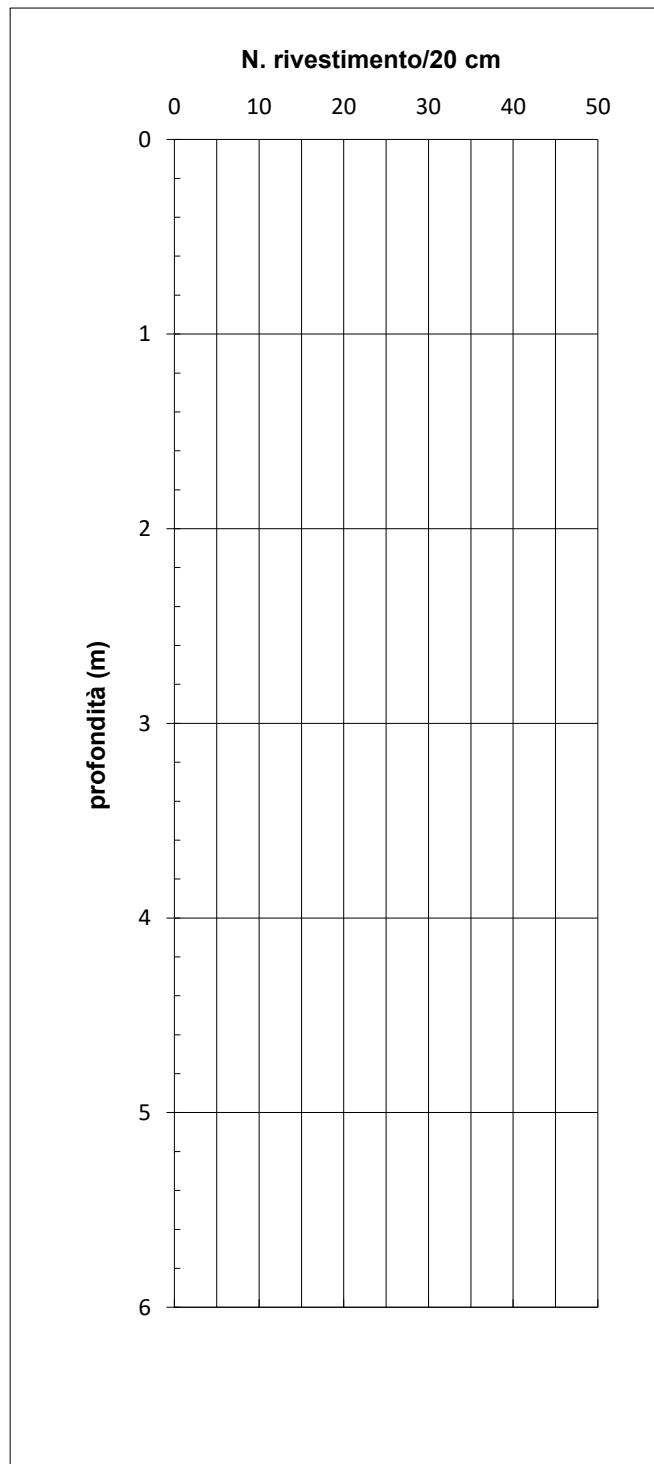
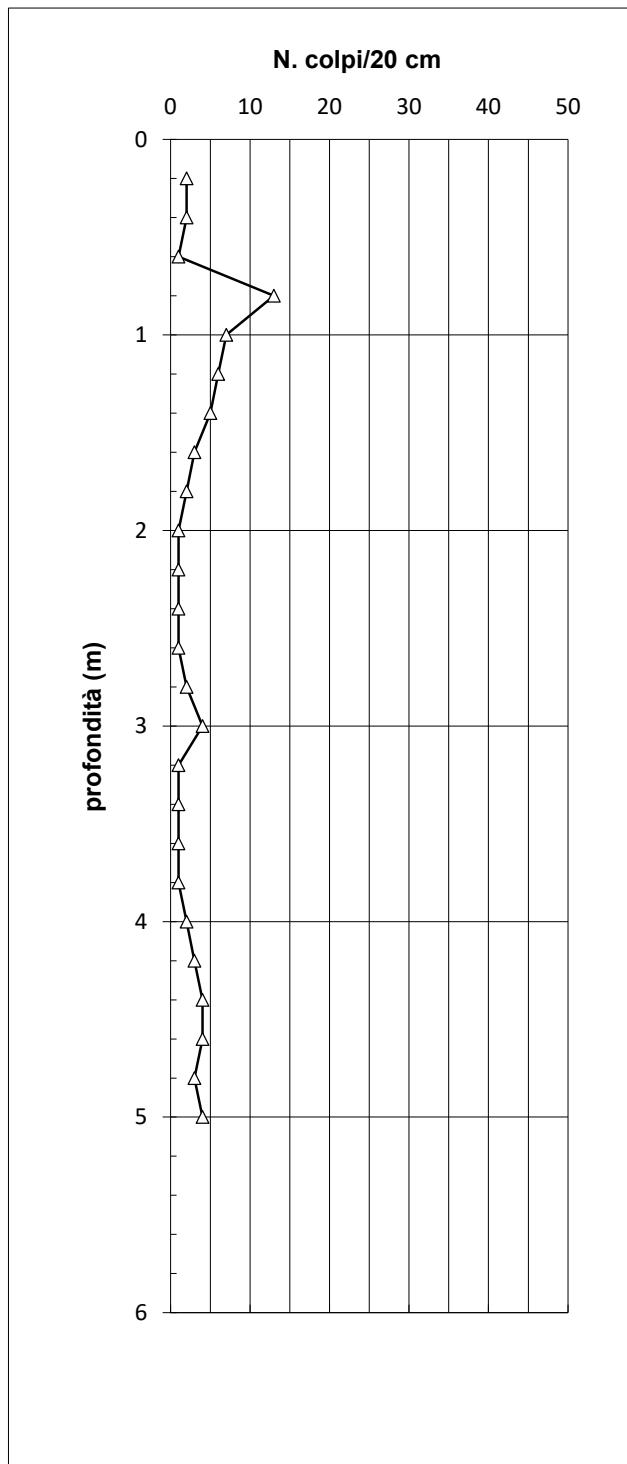
*data inizio lavori: 26/06/2025*  
*data fine lavori: 26/06/2025*

<i>prof. inizio prova (m):</i>	0,00	da p.c.
<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.

<i>profondità base strato da p.c. (m)</i>	<i>N. colpi/20 cm</i>	<i>N° colpi rivestimento</i>
0,20	2	
0,40	2	
0,60	1	
0,80	13	
1,00	7	
1,20	6	
1,40	5	
1,60	3	
1,80	2	
2,00	1	
2,20	1	
2,40	1	
2,60	1	
2,80	2	
3,00	4	
3,20	1	
3,40	1	
3,60	1	
3,80	1	
4,00	2	
4,20	3	
4,40	4	
4,60	4	
4,80	3	
5,00	4	
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		

<i>profondità base strato da p.c. (m)</i>	<i>N. colpi/20 cm</i>	<i>N. colpi rivestimento</i>
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