



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. **141/2025** del **20/06/2025**

Int. Certificati: **Comune di Lucca**
Località: **Piazza dei Martiri della Libertà, Lucca**
prova n. **16**

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 ϕ:</i>	32 mm
<i>area base punta conica:</i>	20,00 cmq
<i>angolo apertura punta α:</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 δ:</i>	0,20 m
<i>rivestimento:</i>	NO
<i>energia specifica per colpo:</i>	11,91 Kg/cm ²
<i>coeff. teorico di energia:</i>	1,521

DATI DI PROVA

<i>data inizio lavori:</i> 19/06/2025	<i>prof. inizio prova (m):</i>	0,00	da p.c.
<i>data fine lavori:</i> 19/06/2025	<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.



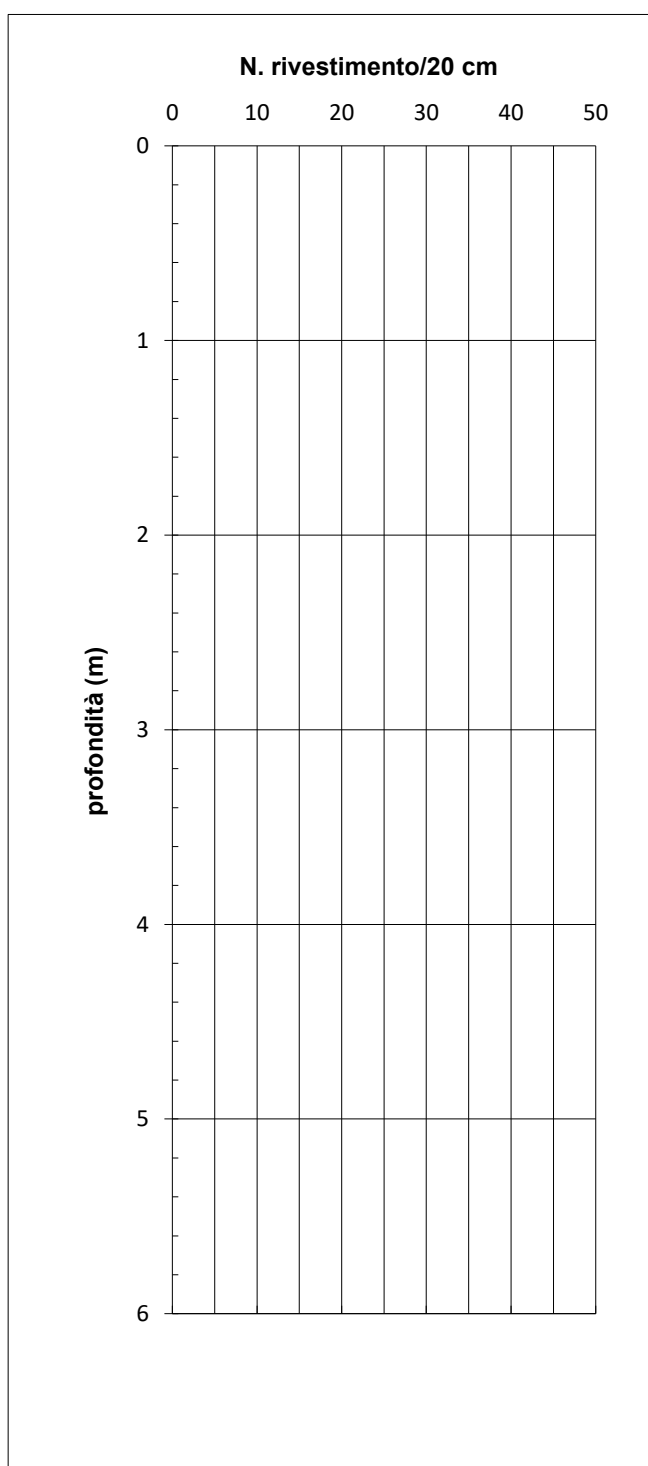
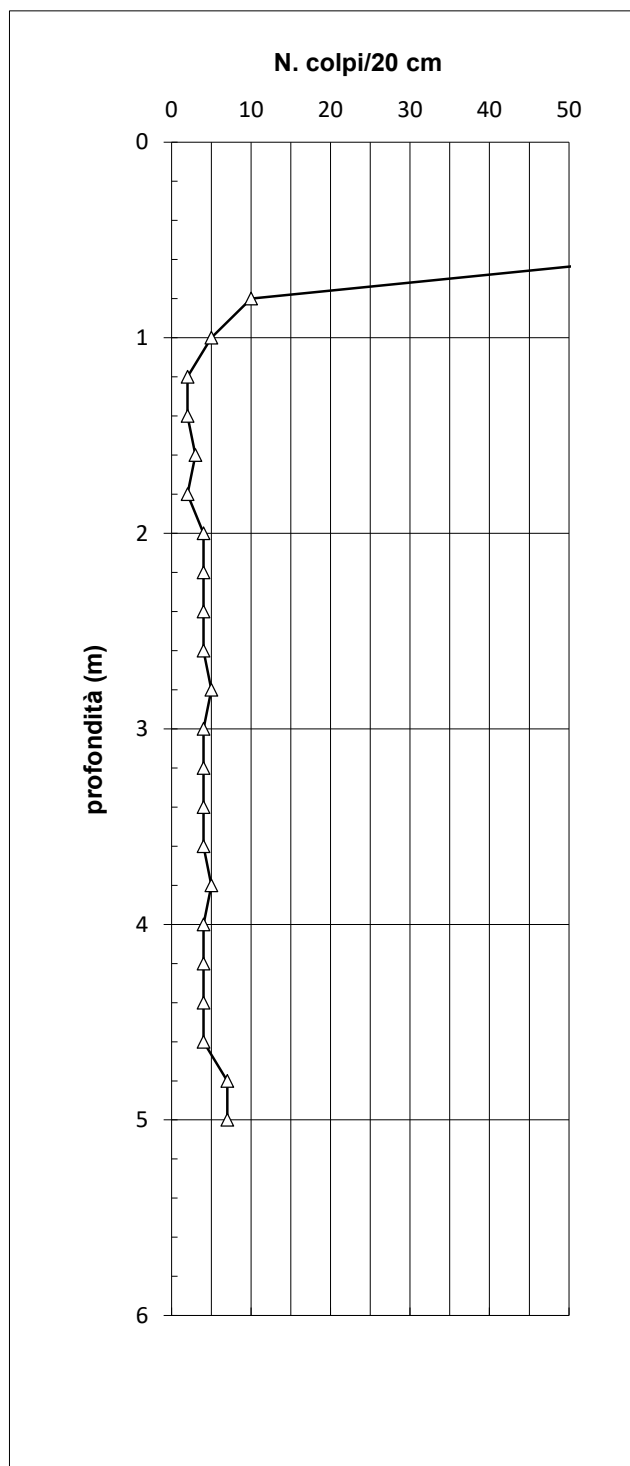
55010 loc. Biagioni, 60 Spianate (LU)
tel-fax 0583 20799 cell. 335 7215712
P.IVA 02019570460

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

<i>profondità base strato da p.c. (m)</i>	<i>N. colpi/20 cm</i>	<i>N° colpi rivestimento</i>
0,20	114	
0,40	184	
0,60	59	
0,80	10	
1,00	5	
1,20	2	
1,40	2	
1,60	3	
1,80	2	
2,00	4	
2,20	4	
2,40	4	
2,60	4	
2,80	5	
3,00	4	
3,20	4	
3,40	4	
3,60	4	
3,80	5	
4,00	4	
4,20	4	
4,40	4	
4,60	4	
4,80	7	
5,00	7	
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