



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

INDAGINI GEOGNOSTICHE

prove in situ

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. **151/2025** del **26/06/2025**

Int. Certificati: **Comune di Lucca**
Località: **Piazza dei Martiri della Libertà, Lucca**
prova n. **4**

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/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

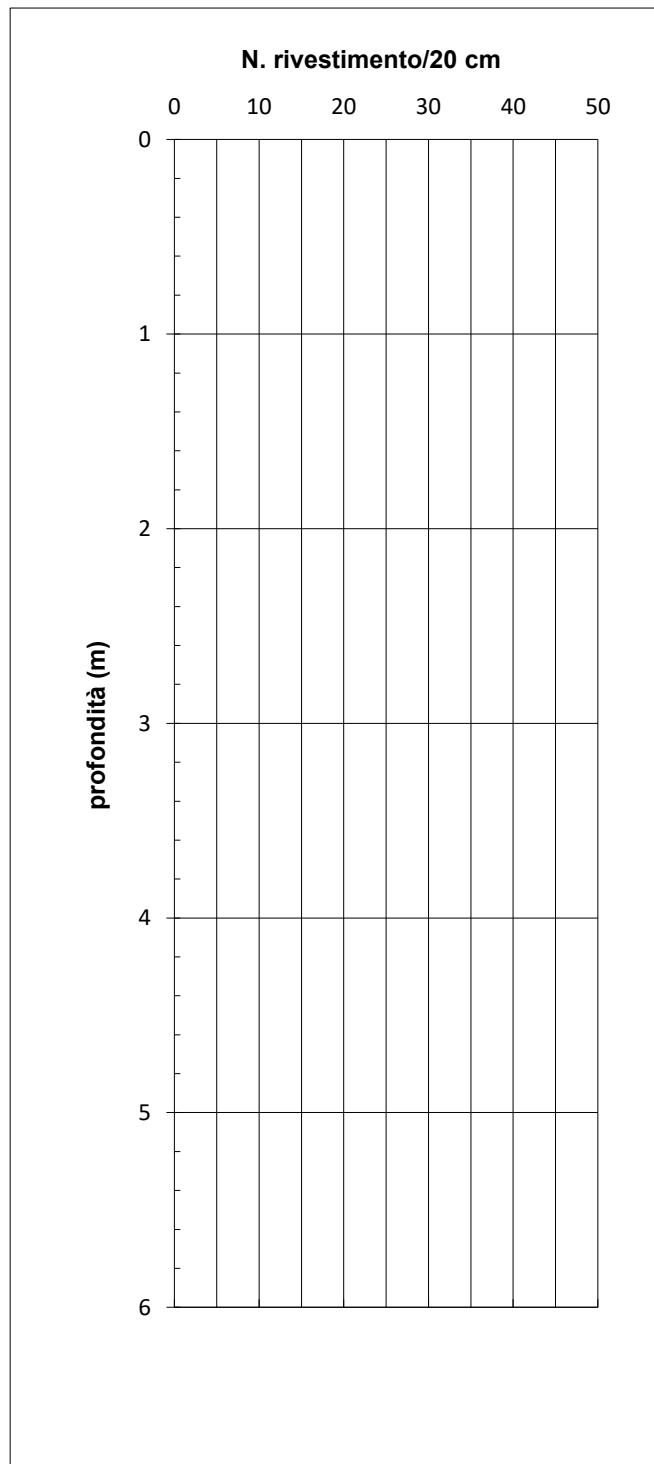
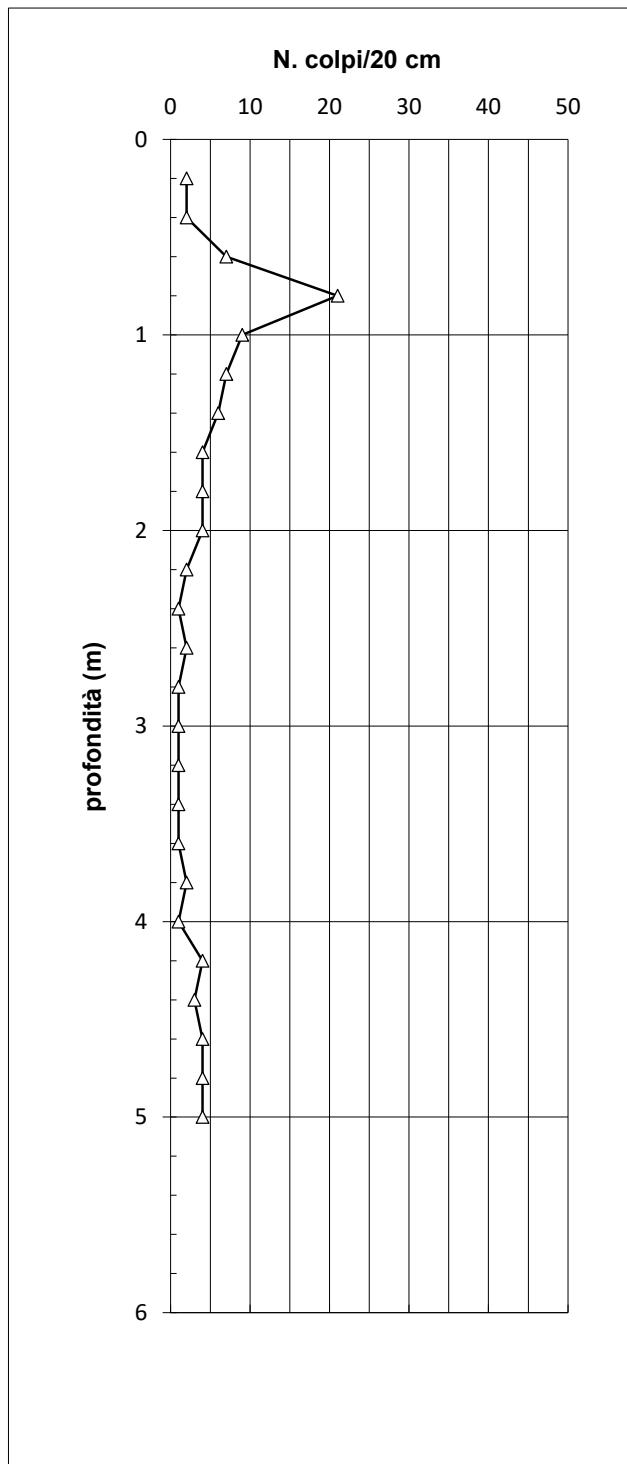
P.IVA 02019570460

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	2	
0,60	7	
0,80	21	
1,00	9	
1,20	7	
1,40	6	
1,60	4	
1,80	4	
2,00	4	
2,20	2	
2,40	1	
2,60	2	
2,80	1	
3,00	1	
3,20	1	
3,40	1	
3,60	1	
3,80	2	
4,00	1	
4,20	4	
4,40	3	
4,60	4	
4,80	4	
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		

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