



MAPPO GEOGNOSTICA s.r.l.
Loc. Biagioni, 60 - 55011 Spianate (LU)
Tel. 0583 20799 - 335 7215712
E-mail: mappogeognostica@virgilio.it
C.F. E P. IVA 02019570460

Autorizzazione Ministero delle Infrastrutture e Trasporti ad effettuare e certificare prove geotecniche sui terreni n 5021 del 24 maggio 2011

Int. Certificati:

AMM. COMUNALE DI LUCCA

Cantiere: P.zza Martiri della LibertàLocalità: Lucca (LU)Data inizio: 30/07/2025 Data fine: 31/07/2025


Sondaggio n.: 4 Metodo perfor.: Sondaggio a carotaggio continuoDiamm. (mm): 101/127


Redattore stratigrafia Dott. Geol. Giorgio Seghieri


o		R	A	Pz	metri	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	SPT		RQD %	DESCRIZIONE		
mm	v	i	s		ben					Prel. % 0 --- 100	S.P.T.	N	0 --- 100	prof. m	
														0,2	Bitume.
					1									1,5	Terreno di riporto costituito da abbondanti litici e frammenti di laterizi sciolti.
					2									2,5	Prevalenti sabbie e sabbie limose di colore marrone con inclusi litici e frammenti di laterizi.
					3										Sabbia e sabbia limosa di colore marrone.
					4		1) She = 3,50 4,00								
					5									5,0	Ghiaie e ciottoli in matrice sabbiosa di colore grigio sciolti. Presenti passaggi anche pluridecimetrici di ghiaie in matrice sabbioso limosa di colore grigio.
					6										
					7										
					8										
					9						18-27-32	59			
					10										
					11										
					12										
					13										
					14										
					15									15,0	


Rilievo della falda la mattina del giorno 31/7/25; livelle dell'acqua - 4,45 m da p.c.


She = Shelby Den = Denison Osl = Osterberg
Ar = Livello acqua rinvenuta
As = Livello acqua stabilizzata
Pz. = Piezometro
Rp = Penetrometro tascabile
V.T. = Vane Test (kg/cmq) max-residuo
S.P.T. = Standard Penetration Test
N = Nspt
R.Q.D. = Rock Quality Designation


**Riporto**

**Terreno vegetale**

**Argilla**

**Limo**

**Sabbia**

**Ghiaia, ciottoli**

NOTE: _____

