



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 Libertà

Località: Lucca (LU)

Data inizio: 28/07/2025 Data fine: 29/07/2025

Sondaggio n.: 3

Metodo perfor.: Sondaggio a carotaggio continuo

Diamm. (mm): 101/127

Redattore stratigrafia Dott. Geol. Giorgio Seghieri

o mm	R v	A I	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T. S.P.T.	N	RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
				1										Terreno di riporto costituito da limo sabbioso debolmente argilloso con inclusi abbondanti litici e frammenti di laterizi.
				2										
				3									3.2	
				4										Sabbia limosa con inclusi litici e frammenti di laterizi di colore marrone grigiastro.
				5									5.0	
				6										Sabbia limosa con inclusi litici e frammenti di laterizi di colore marrone grigiastro.
				7									6.3	
				8										Prevalenti ghiaie e ciottoli in abbondante matrice sabbiosa di colore grigio (matrice sostenuta).
				9										
				10										
				11										Ghiaie e ciottoli in debole matrice sabbiosa di colore grigio (granulo sostenuta), talvolta sciolte. Presenti passaggi anche pluri decimetrici di ghiaie in matrice sabbioso limosa di colore grigio.
				12										
				13										
				14										
				15										
										21-26-34	80			
													10.0	
													15.0	

Rilievo della falda la mattina del giorno 31/7/25; livelle dell'acqua - 4,60 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: