

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: 22/07/2025 Data fine: 24/07/2025

Sondaggio n.: 1 Metodo perfor.: Sondaggio a carotaggio continuo 36,0 m, a distruzione 3,0 m Diamm. (mm): 101/127

Redattore stratigrafia Dott. Geol. Giorgio Seghieri

o mm	R v	A r	Pz	metri bett.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 — 100	S.P.T. S.P.T.	N	RQD % 0 — 100	prof m	DESCRIZIONE
													0.2	Terreno di copertura vegetale.
				1.										Terreno di riporto costituito da limo sabbioso debolmente argilloso con inclusi litici e frammenti di laterizi.
				2.										
				3.										
				4.									3.5	Argilla limosa di colore grigio plastica, con livelletti di sabbia di colore marrone.
				5.		1) She < 4.50 5.00							4.0	PMatrice sabbiosa di colore marrone grigiastro con livelli di ghiaietto e ghiaia alternati a passaggi di ghiaie e ciottoli in matrice sabbiosa di colore marrone grigiastro (gmulo sostenuta).
				6.										
				7.										
				8.										
				9.						18-21-26		47		
				10.										
				11.										
				12.										
				13.										
				14.									14.0	Ciottoli pluridecimetrici in matrice sabbiosa di colore marrone (clasto sostenuti)
				15.						34-50/3cm	Rit			
				16.										
				17.									17.5	Prevalenti sabbie grossolane di colore marrone grigiastro con livelli di ghiaietto e ghiaie (matrice sostenuta) alternati a passaggi di ghiaie e ciottoli in matrice sabbiosa di colore marrone grigiastro (granulo sostenute e/o sciolte)
				18.									19.5	Sabbia argillosa/argilla sabbiosa di coore marrone bruno debolmente consistente.
				19.									20.0	Argilla limosa di colore marrone oca con variegature grigie, di media buona consistenza, con inclusi sporadici livelli di ghiaietto.
				20.										
				21.										
				22.		2) She < 21.50 22.00								
				23.										
				24.										

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: