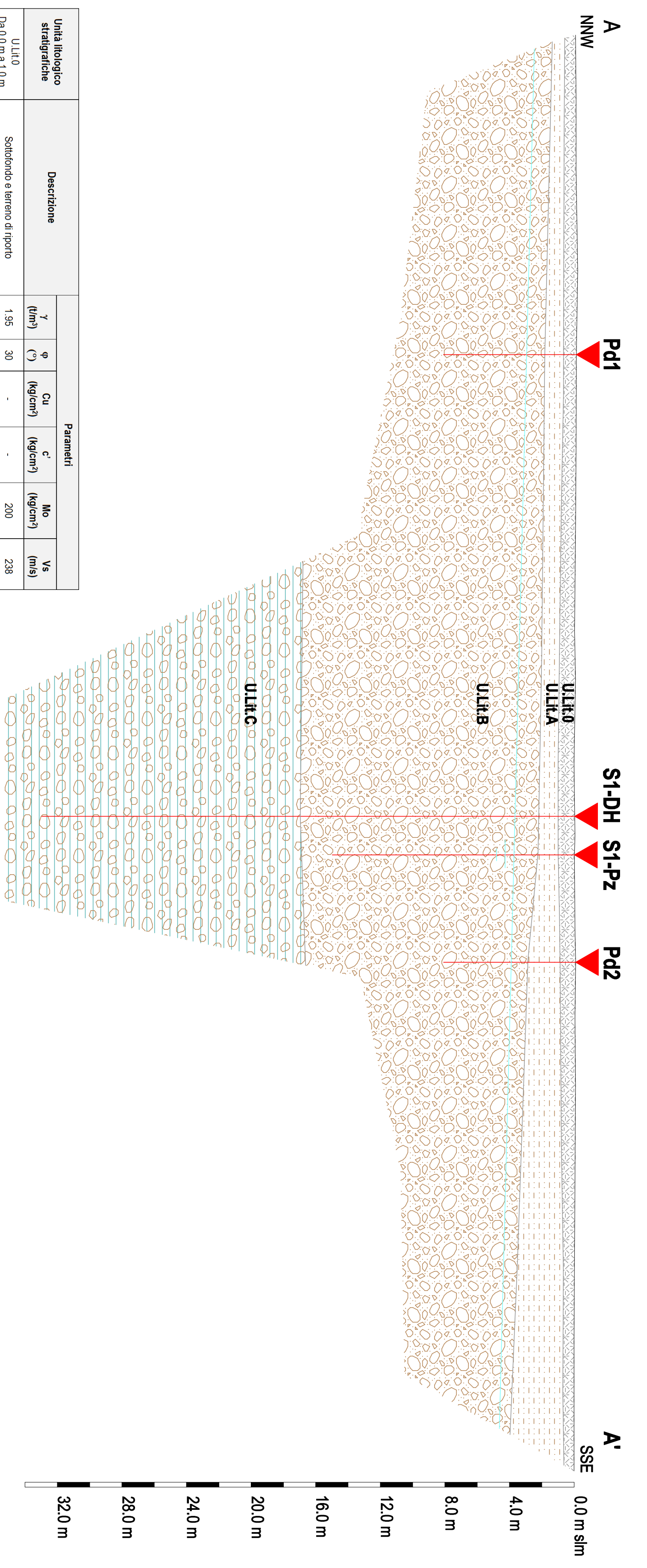


Indagini geostatiche

- ▲ Prova penetrometrica DPSH
- Sondaggio (Pz - piezometro; DH-Down-hole)
- Indagine sismica MASW

SEZIONE STRATIGRAFICA E GEOTECNICA
Scala 1:200

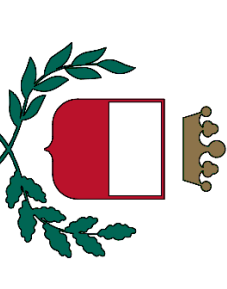


Unità litologica stratigrafiche	Descrizione	Parametri					
		γ (t/m ³)	ϕ (°)	Cu (kg/cm ²)	c (kg/cm ²)	Mo (kg/cm ²)	Vs (m/s)
ULLH0 Da 0,0 m a 1,0 m	Sottile fango e terreno di ripro	1,95	30	-	-	200	238
ULLA Da 1,0 m a 2,2 m	Sabbie limose e fini sabbiosi maroni	1,85	35	0,60	0,032	200	249
ULLB Da 2,2 m a 17,0 m	Ghiaie e ciottoli in mattoni limoso-sabbosa	2,00	38	-	-	500	451
ULLC Da 17,0 m a 33,0 m	Argille grigio-azzurre con ciottoli	-	-	-	-	-	406

Pd Prova penetrometrica dinamica superpesante (DPSH)

S1-DH Sondaggio a distruzione con prova sismica in foro

S1-Pz Sondaggio a carotaggio continuo con piezometro



CITTÀ DI LUCCA
Amministrazione Comunale
Settore 5 - Lavori Pubblici e Traffico U.O. 5.3 - Edilizia Sportiva
Luca Riscossioni e Servizi S.R.L.

Dirigente: Ing. Antonella Giannini
Responsabile Unico di Progetto: Ing. Arianna De Cicco
P.T. 39-2026
REALIZZAZIONE DEL PALAZZETTO DELLO SPORT SILVER 1
NELL'AREA "EX CROCCEROSSA"
CUP J65B250010690005

Fase: PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

Titolo elaborato: **UBICAZIONE INDAGINI E SEZIONE STRATIGRAFICA E GEOTECNICA**
RTP: "PALAZZETTO DELLO SPORT AREA "EX CROCCEROSSA"
Capogruppo, Progetto Opere Edili e Strutture:
Ing. Giuseppe Amanie

Progetto Impianti, Antincendio, Acustica:
Studio BellandiniPatri srl sip
Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione:
Ing. Dario Lucarotti
Collaboratori alla Progettazione:
Ing. Dario Lucarotti
Arch. Riccardo Ricci
Arch. Barbara Tomel
Giovane Professionista:



Comitente per la parte del Progetto di competenza Luca Riscossioni e Servizi
Geologie:
Studio INGEO

Rilavoro: Geom. Paolo Paoli, Comune di Lucca
Giuseppe Amanie
Dario Lucarotti
Studio Bellandini & Patri

Scala: 1:Varie
TAVOLA: GEO01