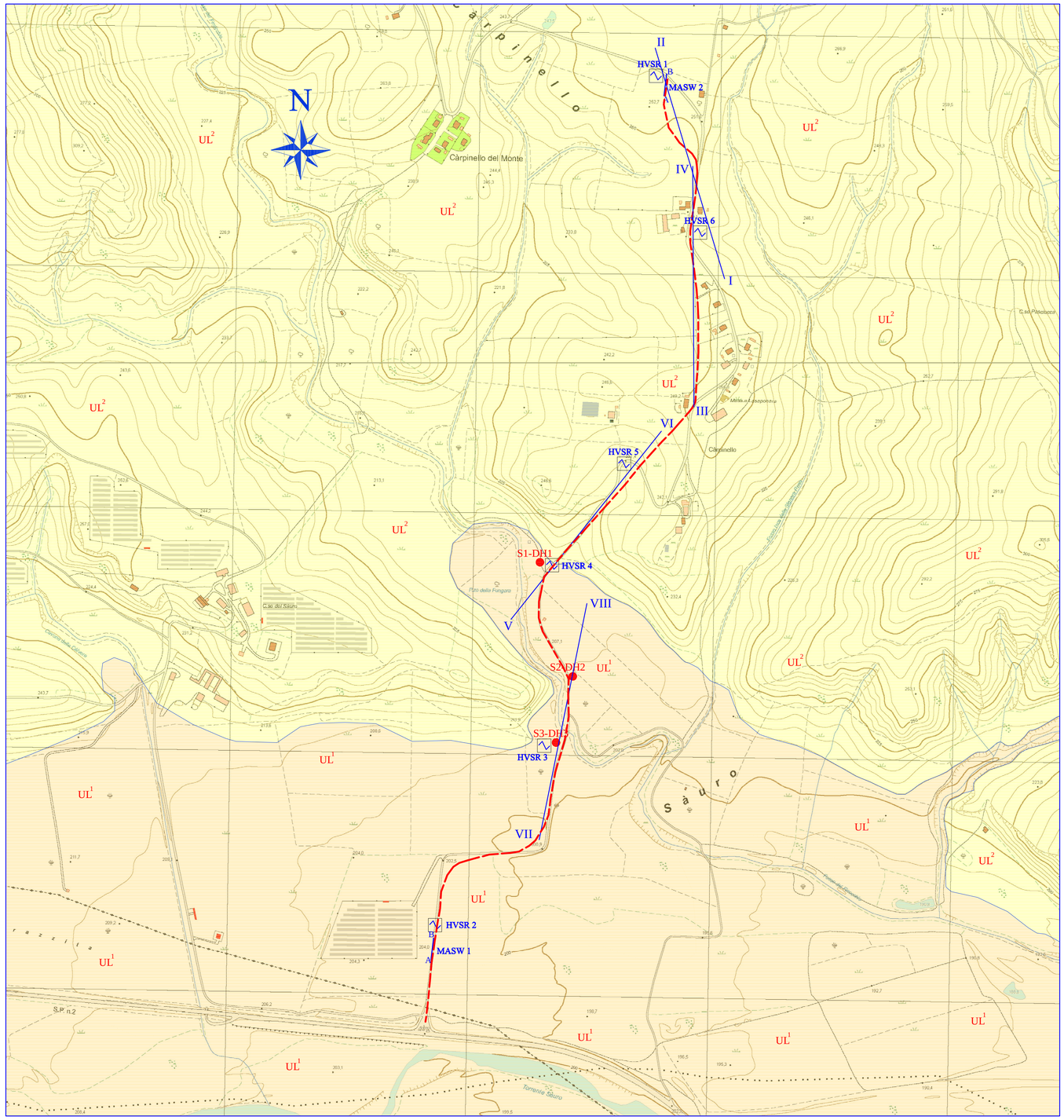


LEGENDA

UL1 — UNITA' LITOLOGICA LIMOSO-SABBIOSO-GHIAIOSA- Sabbie e sabbie fini quarzoso-micacee più o meno limose, talvolta argillose, con presenza di livelli di ghiaie sciolte costituite da ciottoli più o meno arrotondati di natura poligenica e polidimensionale a matrice sabbioso-limosa. In loco lo spessore di questa unità litologica non supera i 15.00 m. Sono terreni scarsamente coesivi ed a bassa plasticità, soprattutto quando prevalgono le frazioni granulometricamente più grossolane. Anche l'angolo di attrito varia in funzione della granulometria, più alto quando prevalgono tipi litologici più grossolani e più basso in corrispondenza dei livelli a granulometria più fine.

UL2 — UNITA' LITOLOGICA LIMOSO-ARGILLOSA - Argille più o meno siltose con bassi contenuti della frazione sabbiosa. Lo spessore medio in loco è di alcune centinaia di metri. Sono terreni coesivi caratterizzati da valori del peso di volume pari mediamente a 20,65 kN/m³, angolo di attrito medio pari a 25,2°, coesione efficace media pari a 23,50 kN/m² e coesione non drenata media pari a 500,00 kN/m²

Contatti unità litologiche

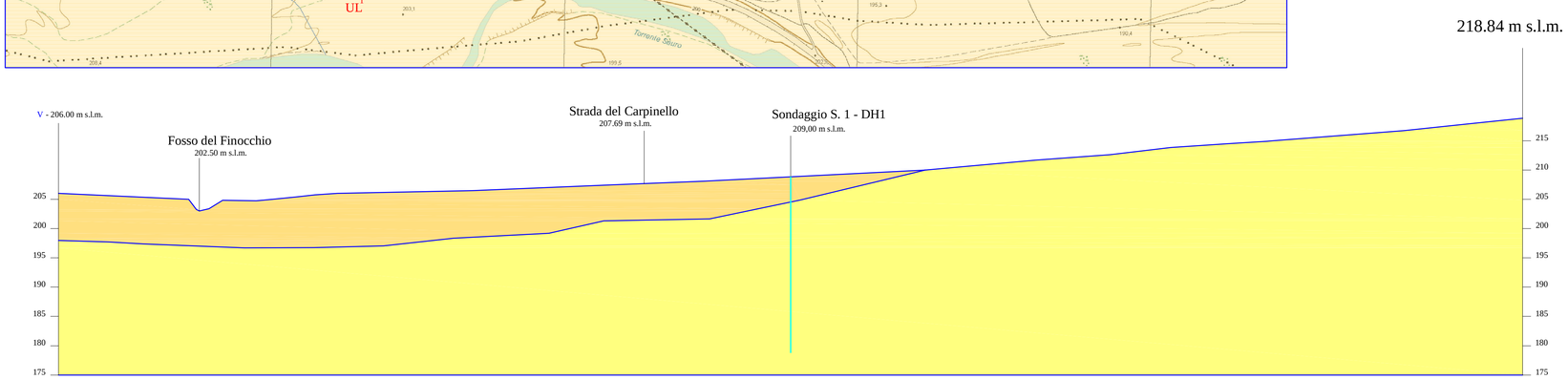
Tracciato stradale in progetto

S1-DH1 — Ubicazione sondaggi meccanici ed indagini sismiche in foro (Down-Hole)

A–B — Ubicazione indagini sismiche M.A.S.W.

Ubicazione indagini HVSR

I–II — Tracce sezioni geologiche



PROVINCIA DI MATERA

PO FSC 2014-2020 - DELIBERA CIPE 12/98
TRASVERSALE ALTA BASENTANA- SAURINA

INDAGINI E SERVIZI GEOLOGICI PER IL COMPLETAMENTO DELLA STRADA PROVINCIALE CARPINELLO

Elaborato: CARTA LITOTECNICA E MODELLO GEOLOGICO-TECNICO DEL SOTTOSUOLO	N° elaborato: 7
	Scala: 1:5.000 1:500

GEOLOGO:
Dott. Rocco PORSIA
via Tacito, 31 - 75100 MATERA (MT)
tel. 0835237271 - cell. 3477151670
e-mail: r.porsia@laboratoriotere.it
pec: porsiarocco@epap.sicurezzapostale.it

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Ignazio OLIVIERI

AGGIORNAMENTO:	0		
Data:	ottobre 2021		