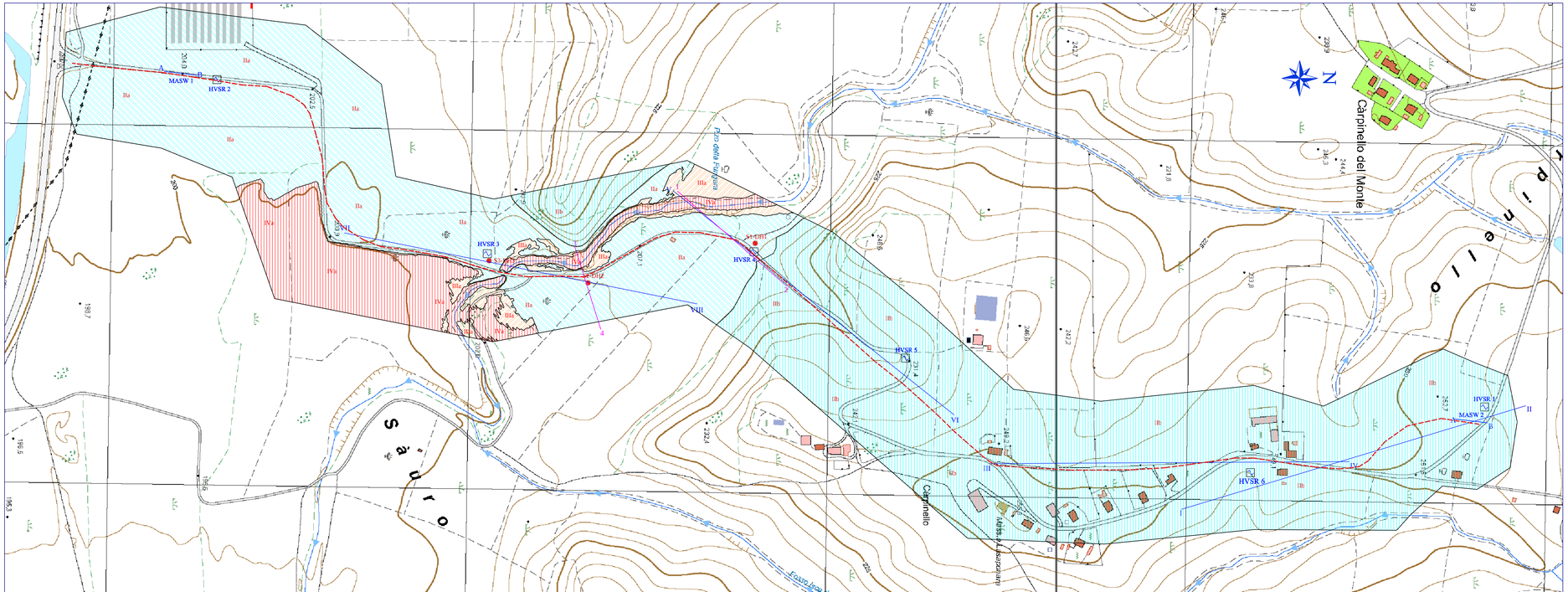
PROVINCIA DI MATERA

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 DI SINTESI DELLA PERICOLOSITA' E CRITICITA' GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA POST OPERAM	N° elaborato: 2b Scala: 1:2.000
GEOLOGO:	Dott. Rocco PORSIA c.da Gianfinello, 7 - 75100 MATERA (MT) tel. 0835237271 - cell. 3477151670 e-mail: r.porsia@laboratorioterra.it pec: porsiarocco@epap.sicurezzapostale.it
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Ignazio OLIVERI

AGGIORNAMENTO:	2		
Data:	aprile 2022		



LEGENDA

IIa — II - AREE CON CRITICITA' PUNTUALI E MODERATE
IIa - Aree di pianura non esondabili per piene straordinarie con tempo di ritorno Tr = 200 anni, ma non completamente esenti da criticità idrauliche ed idrologiche, che possono manifestarsi per piene eccezionali e tempi di ritorno superiori a 200 anni. I terreni sono costituiti da depositi alluvionali a granulometria prevalentemente ghiaioso-sabbiosa, con un buon grado di addensamento così come desumibile dai valori elevati delle velocità delle onde di taglio misurate nel corso delle indagini sismiche in foro (Down-hole).

IIb — IIb - Aree su versante globalmente stabili con modesti fenomeni di creep e solifluoso e di instabilità in prossimità di fossi e canaloni per fenomeni di erosione lineare e concentrata solo in caso di piogge prolungate ed eccezionali. Il substrato è costituito da argille grigio-azzurre con buone caratteristiche fisico-meccaniche

IIIa — III - AREE CON CRITICITA' DI LIVELLO MEDIO E DIFFUSO
IIIa - Aree di pianura esondabili per piene straordinarie con tempo di ritorno Tr = 200 anni, che possono determinare anche fenomeni di erosione diffusa nelle aree temporaneamente allagate

IVa — IV - AREE CON CRITICITA' DI LIVELLO ELEVATO SIA PUNTUALI CHE DIFFUSE
IVa - Aree di pianura esondabili per piene ordinarie che possono determinare fenomeni di erosione attiva quasi esclusivamente solo lungo l'asta torrentizia principale.

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

1 — 2 — Tracce sezioni geotecniche