PROVINCIA DI MATERA

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

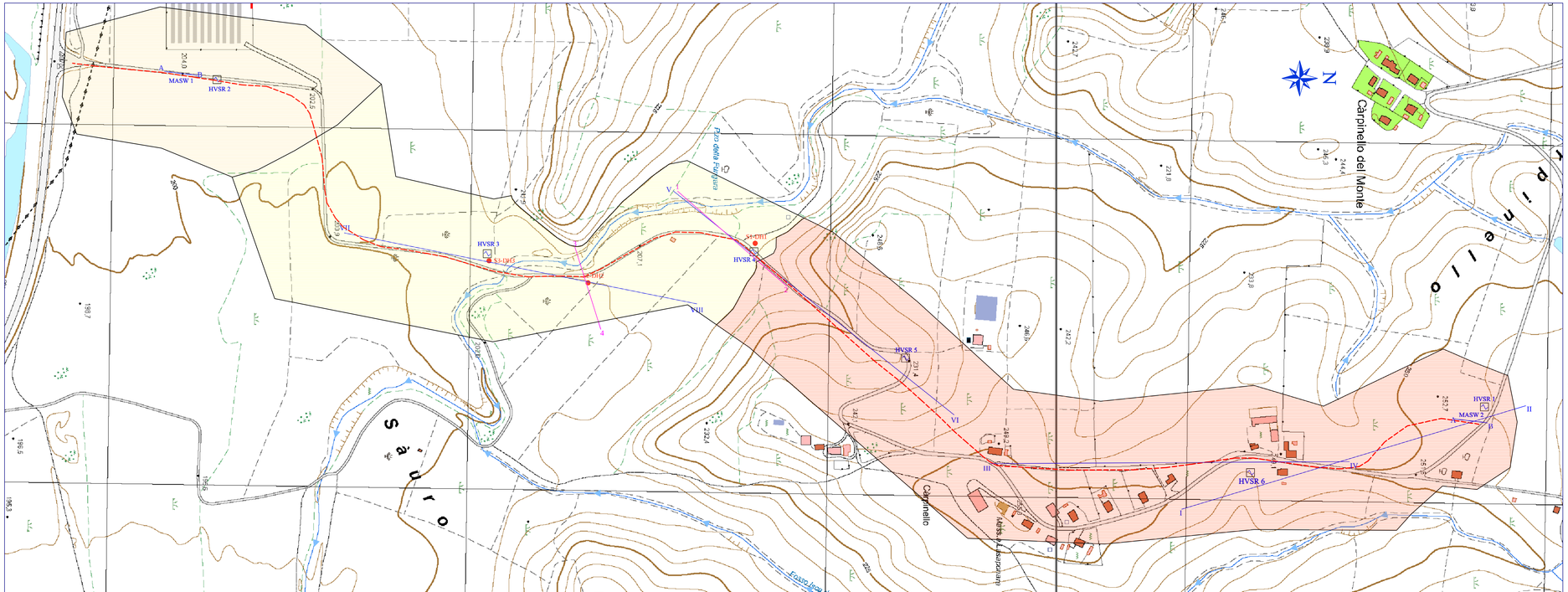
INDAGINI E SERVIZI GEOLOGICI PER IL COMPLETAMENTO DELLA STRADA PROVINCIALE CARPINELLO

Elaborato: CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI III LIVELLO	N° elaborato: 1
	Scala: 1:2.000

GEOLOGO:
Dott. Rocco PORSIA
c.da Gambarelle, 7 - 75100 MATERA (MT)
tel. 0835237271 - cell. 3477151670
e-mail: r.porsia@laboratoriotrerre.it
pec: porsiarocco@epap.sicurezzapostale.it

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Ignazio OLIVERI

AGGIORNAMENTO:	2		
Data:	aprile 2022		



LEGENDA

ZONA 1 - ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE LOCALE

MICROZONA 1
Categoria di suolo di fondazione di tipo B
Nuova Classificazione Sismica ai sensi della L.R. 7 giugno 2011 n. 9
Nuova Zonazione Sismica STIGLIANO - 3a - PGA 0.150 g
Magnitudo 6.70 - Distanza 80.0 km

FATTORI DI AMPLIFICAZIONE SISMICA
Vsu (m/s) ≈ 419 m/s
Bedrock ≈ 50 m

FA = 1.40

FV = 1.40

MICROZONA 2
Categoria di suolo di fondazione di tipo B
Nuova Classificazione Sismica ai sensi della L.R. 7 giugno 2011 n. 9
Nuova Zonazione Sismica STIGLIANO - 3a - PGA 0.150 g
Magnitudo 6.70 - Distanza 80.0 km

FATTORI DI AMPLIFICAZIONE SISMICA
Vsu (m/s) ≈ 413 m/s
Bedrock ≈ 50 m

FA = 1.60

FV = 1.40

MICROZONA 3
Categoria di suolo di fondazione di tipo C
Nuova Classificazione Sismica ai sensi della L.R. 7 giugno 2011 n. 9
Nuova Zonazione Sismica STIGLIANO - 3a - PGA 0.150 g
Magnitudo 6.70 - Distanza 80.0 km

FATTORI DI AMPLIFICAZIONE SISMICA
Vsu (m/s) ≈ 346 m/s
Bedrock ≈ 50 m

FA = 2.00

FV = 1.40

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