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:	N° elaborato:
CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI II LIVELLO	10
	Scala: 1:5.000

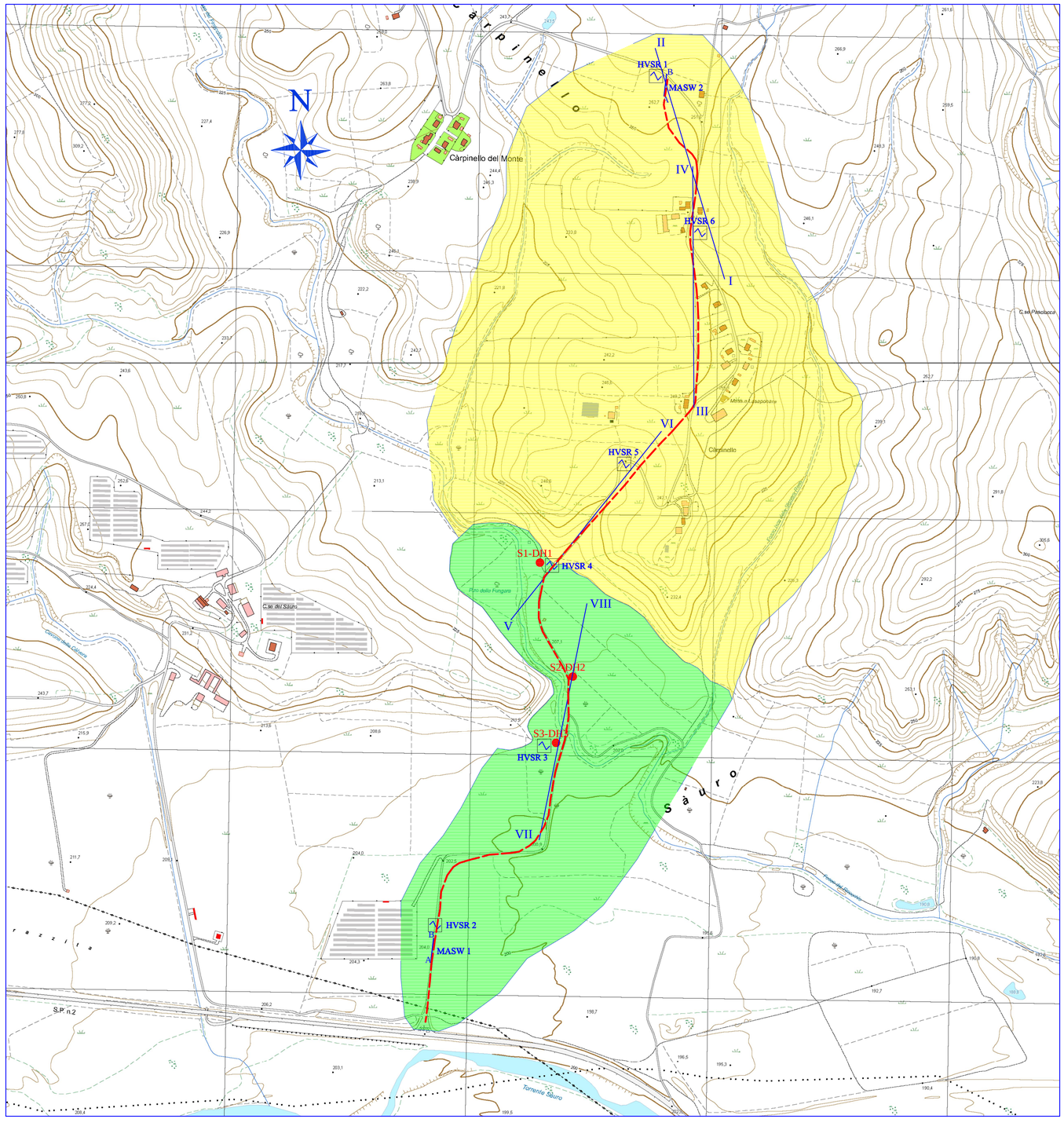
GEOLOGO:

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

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Ignazio OLIVIERI

AGGIORNAMENTO:	0		
Data:	ottobre 2021		



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 km
FATTORI DI AMPLIFICAZIONE SISMICA
Tipo di terreno: ARGILLA
Profilo di velocità: Lineare pendenza intermedia
V_{SH} (m/s) ≃ 450 m/s
Bedrock ≃ 40 m

FA = 1.45

FV = 1.41

MICROZONA 2
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 km
FATTORI DI AMPLIFICAZIONE SISMICA
Tipo di terreno: ARGILLA
Profilo di velocità: Lineare pendenza intermedia
V_{SH} (m/s) ≃ 400 m/s
Bedrock ≃ 40 m

FA = 1.52

FV = 1.59

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