

Tecnico incaricato: Dott. Geol. D'Andrea Valeria  
 Collaboratore: Dott. Geol. Cichella Stefano  
 Data: Settembre 2015

### Legenda

#### ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 1	Zona 2	Zona 3
spessore: 50 - 150 m $J_v < 10$ occlività > 15°	spessore max 100 m $20 < J_v < 30$ occlività > 15°	5 - 15 m $200 \text{ m/s} < V_s < 300 \text{ m/s}$ spessore max 300 m $300 \text{ m/s} < V_s < 450 \text{ m/s}$
Zona 4	Zona 5	Zona 6
8 - 20 m $150 \text{ m/s} < V_s < 200 \text{ m/s}$ spessore max 300 m $300 \text{ m/s} < V_s < 450 \text{ m/s}$	?	5 - 10 m $200 \text{ m/s} < V_s < 250 \text{ m/s}$ spessore max 300 m $300 \text{ m/s} < V_s < 450 \text{ m/s}$

INFORMAZIONI SUL SUBSTRATO

	Substrato: a) lapideo;
	b) coesivo sovraconsolidato;
	Stratificato

LEGENDA DEI TERRENI DI COPERTURA

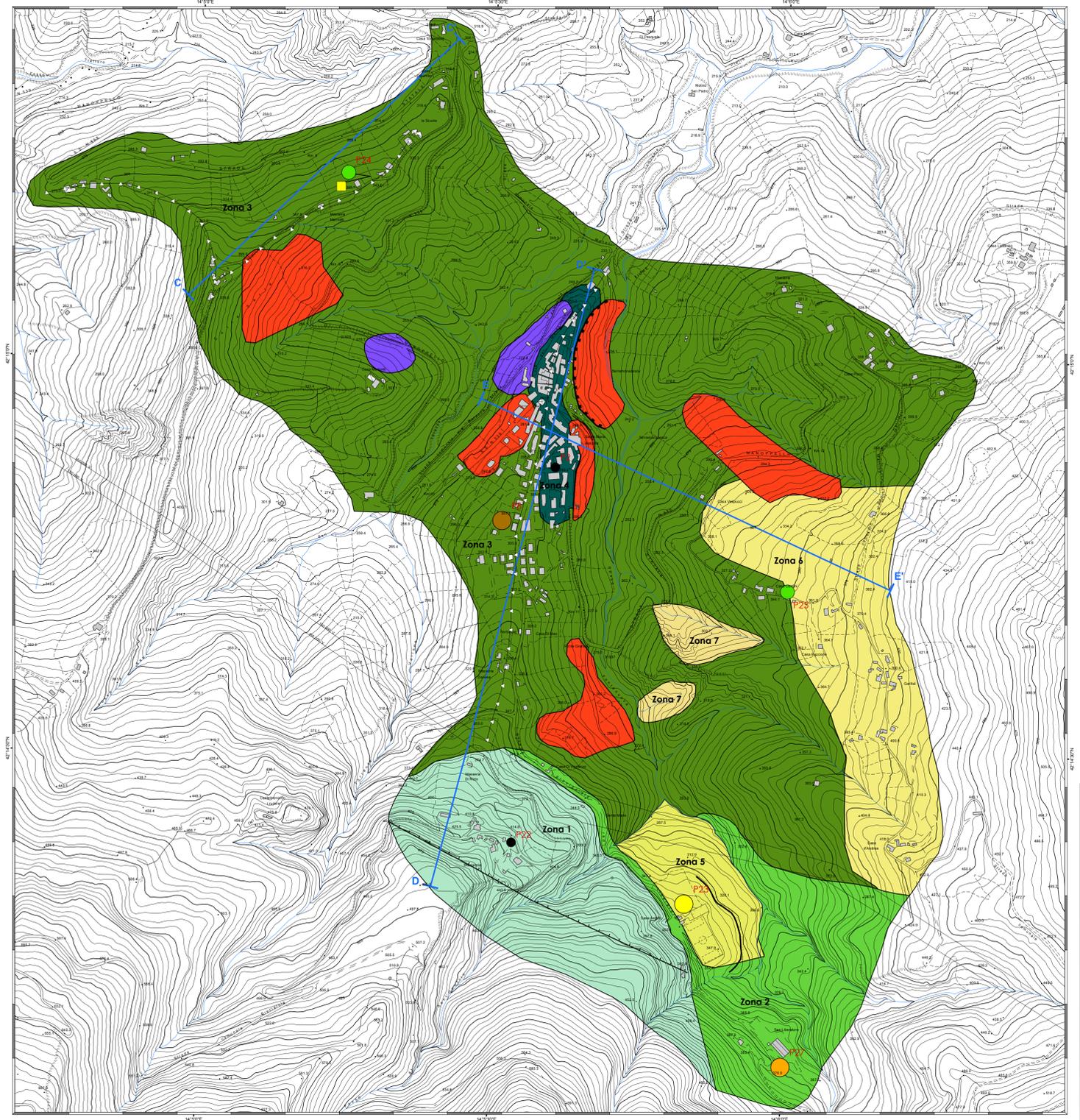
	Spessore > 300 m $300 \text{ m/s} < V_s < 450 \text{ m/s}$ occlività > 15°		Lima argillosa moderatamente consistente		Limi argillosi e limi sabbiosi
	Ghiaia sabbiosa da limosa a debolmente limosa poco addensata		Sabbia limosa argillosa moderatamente addensata con dispersi ciottoli e blocchi litoidi		

#### ZONA DI ATTENZIONE PER INSTABILITA'

$Z_{A_{10-20}}$  Zona di attenzione per instabilità di versante attiva  
 $Z_{A_{10-20}}$  Zona di attenzione per instabilità di versante quiescente

#### Forme di superficie e sepolte

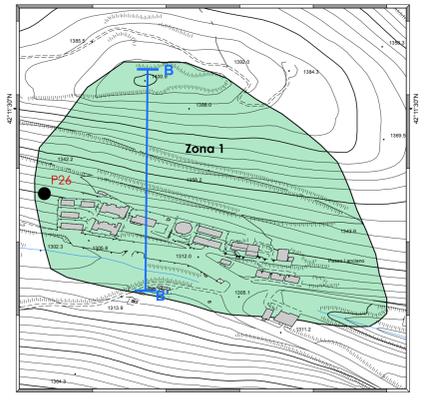
10-20 m > 20 m  
 Orlo di scarpata morfologica (naturale o antropica)  
 Orlo di terrazzo fluviale  
 Traccia di sezione geologico-tecnica



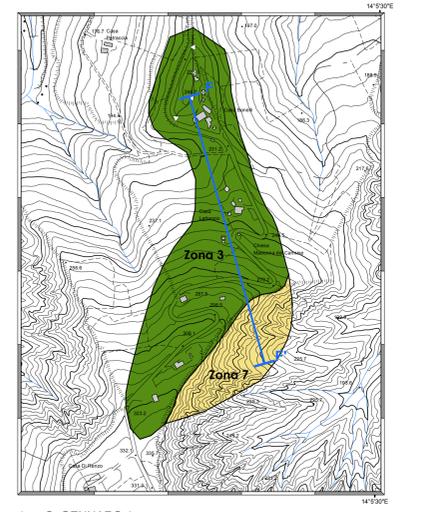
1 - SERRAMONACESCA CAPOLUOGO - GARIFOLI - S. MARTINO - S. LIBERATORE - BRECCIAROLA - COLLE SERRA



2 - S. GENNARO 2 - S. IENNO



3 - PASSO LANCIANO



4 - S. GENNARO 1

#### LEGENDA DELLE FREQUENZE DI RISONANZA

Frequenza fondamentale F0 (Hz)	Ampiezza del picco H/V (A0)
	Nessun picco significativo
	0.5 - 0.9
	1.0 - 2.4
	2.5 - 4.9
	5.0 - 7.4
	7.5 - 9.9
	10.0 - 14.9
	15.0 - 20.0
Secondo Picco F1 (Hz)	Ampiezza del picco H/V (A1)
	0.5 - 0.9
	1.0 - 2.4
	2.5 - 4.9
	5.0 - 7.4
	7.5 - 9.9
	10.0 - 14.9
	15.0 - 20.0
	Sigla indagine HVSR

#### RAPPORTO SPETTRALE H/V

