



Tecnica incaricata

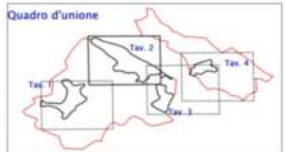
 Geol. Camillo CAMMERARDINO

Collaboratori

 Geol. Rita DI PRINZIO

 Geol. Fabio COLANTONIO (informativo)

Data



Legenda

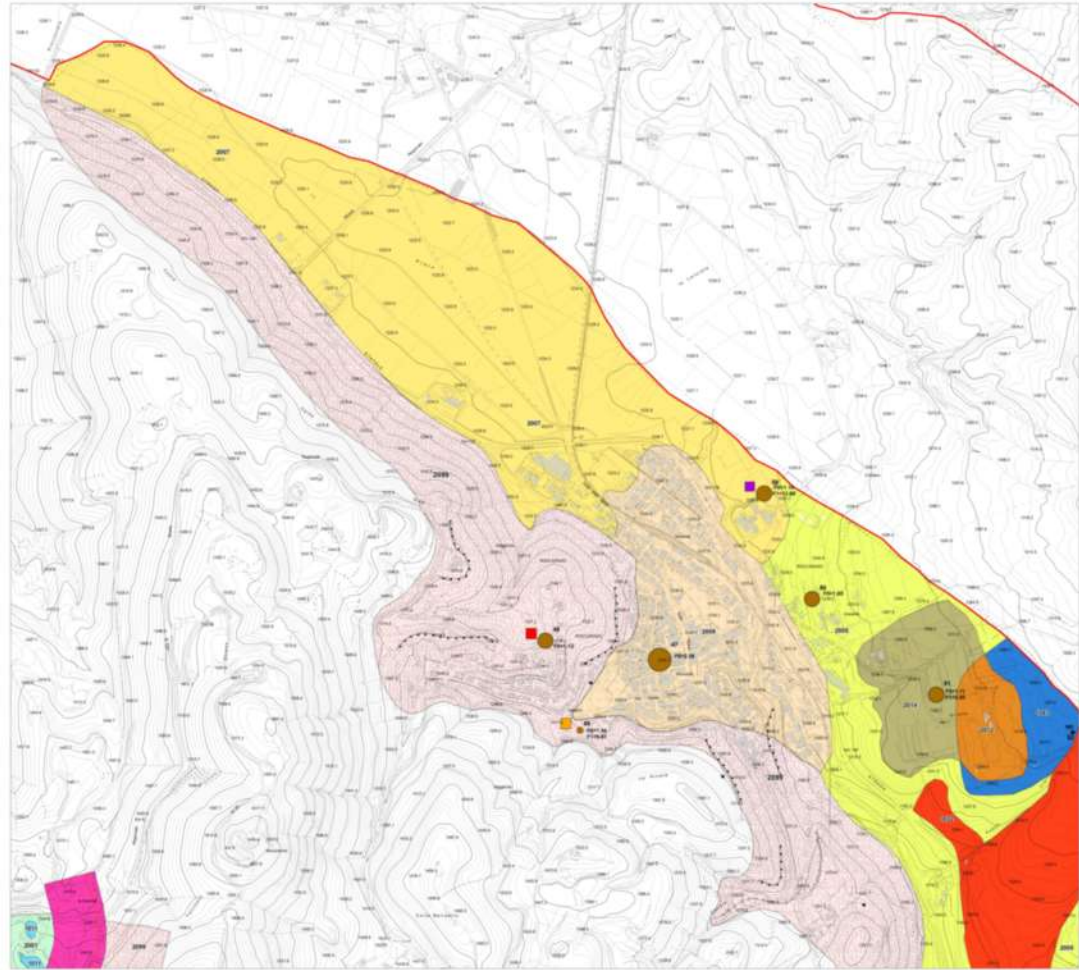
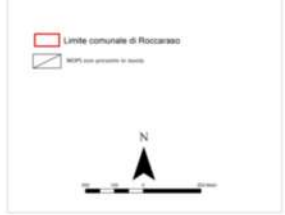
Frequenza fondamentale (F0) ed ampiezza del picco H/V (AD)

●	0,1 - 0,9	○	0,1 - 0,9
●	1,0 - 2,4	○	1,0 - 2,4
●	2,5 - 4,9	○	5,0 - 9,9
●	5,0 - 7,4	○	10 - 19,9
●	7,5 - 9,9	○	20 - 49,9
●	100 - 14,9	○	50 - 100
●	15,0 - 20,0	○	

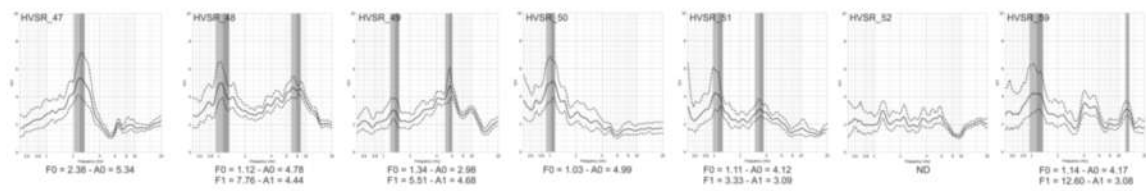
Secondo picco (F1, A1)

●	0,1 - 0,9	○	0,1 - 0,9
●	1,0 - 2,4	○	1,0 - 2,4
●	2,5 - 4,9	○	5,0 - 9,9
●	5,0 - 7,4	○	10 - 19,9
●	7,5 - 9,9	○	20 - 49,9
●	100 - 14,9	○	50 - 100
●	15,0 - 20,0	○	

(*) In carta il punto esatto della prova HVSR è di competenza di F0



Curve delle HVSR presenti su carta



Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

Zone Stabili

- Substrato lapideo (1011)
- Substrato granitico compatto (1022)
- Substrato ad alteranza di litipi (1041)

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 0 (0000)
- Zona 1 (0011)
- Zona 2 (0022)
- Zona 3 (0033)
- Zona 4 (0044)
- Zona 5 (0055)
- Zona 6 (0066)
- Zona 7 (0077)
- Zona 8 (0088)
- Zona 9 (0099)
- Zona 10 (1010)
- Zona 11 (1011)
- Zona 12 (1012)
- Zona 13 (1013)
- Zona 14 (1014)
- Zona 15 (1015)
- Zona 16 (1016)

Unità del substrato geologico

- M50 - Puzosi e Agnone
- F50 - Formazione di Sarnano-Pescocostanzo
- R50 - Calcari e Rubice e Orlino
- B1 - Calcari e Episcopio
- CPL - Calcari e Parnetianese

Litologie

- A - Calcari trilitici, granitici e calcareo
- B1 - Calcari trilitici stratificati
- B4 - Calcari, s. marmo e marmo argillaceo
- E3 - Chiese calcaree
- E7 - Limo calcareo
- F3 - Limo argillaceo

Forme di superficie e spalte

- Zk1 - Zona di attenzione per instabilità di versante appiccicato
- Zk2 - Zona di attenzione per instabilità di versante appiccicato
- Zk3 - Zona di attenzione per faglie attive e capaci

Faglie attive e capaci

- F10 - 10 m - s - 20 m
- Orlo di scarpata morfologica
- Orlo di terrazzo fluviale
- Picco isolato
- Costa isolata

Forme

- Convole alluvionale