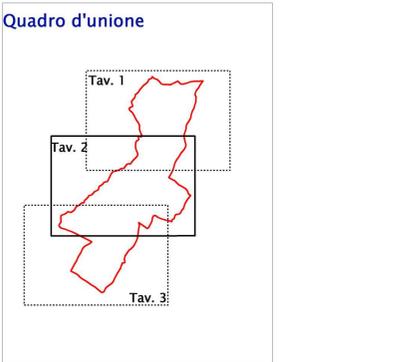


Tecnico incaricato:
 Geol. Camillo GIAMBERARDINO
 Collaboratori:
 Geol. Rita DI PRINZIO
 Geol. Fabio COLANTONIO (informatico)

Data



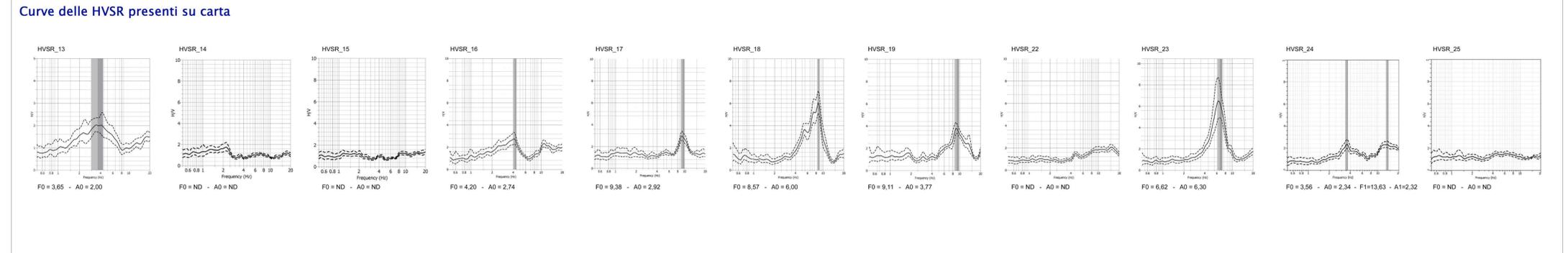
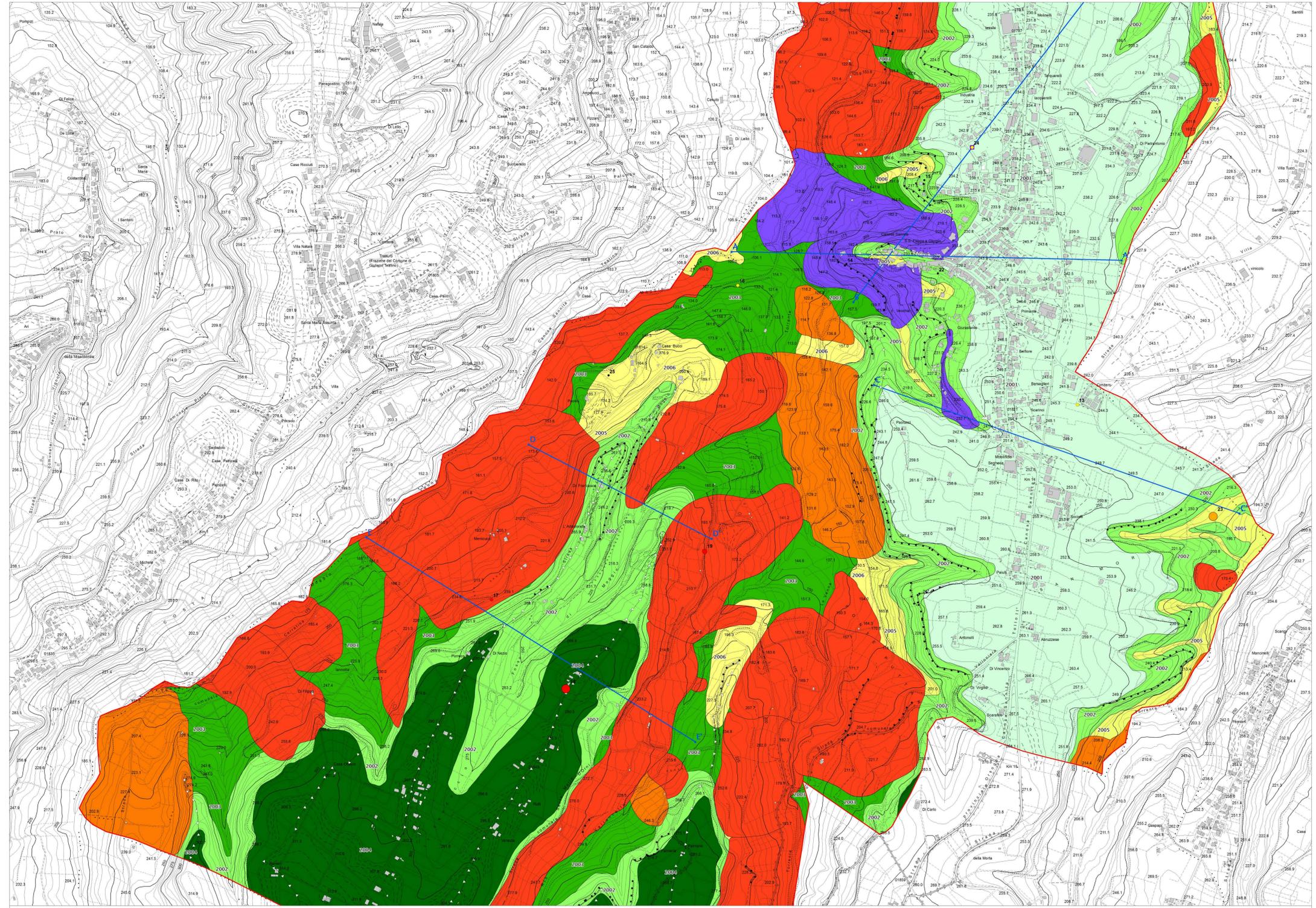
Legenda

Frequenza fondamentale (F0) ed ampiezza del picco H/V (A0)

F0 (Hz)	A0
● Nessun picco significativo	○ 1.1 - 1.9
● 0.5 - 0.9	○ 2.0 - 2.9
● 1.0 - 2.4	○ 3.0 - 3.9
● 2.5 - 4.9	○ 4.0 - 4.9
● 5.0 - 7.4	○ 5.0 - 10.0
● 7.5 - 9.9	
● 10.0 - 14.9	
● 15.0 - 20.0	

Secondo picco (F1, A1)

F1 (Hz)	A1
■ 0.5 - 0.9	□ 1.1 - 1.9
■ 1.0 - 2.4	□ 2.0 - 2.9
■ 2.5 - 4.9	□ 3.0 - 3.9
■ 5.0 - 7.4	□ 4.0 - 4.9
■ 7.5 - 9.9	□ 5.0 - 10.0
■ 10.0 - 14.9	
■ 15.0 - 20.0	



Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 1 (2001) Ghiaia sabbiosa moderatamente addensata con elementi lapidei sub-irrotundati prevalente composizione calcarea di dimensioni comprese mediamente tra 12 e gli 80 mm. Lo spessore è variabile da un minimo di 20 m ad un massimo di circa 35 metri.	Zona 2 (2002) Sabbie e arenarie stratificate in strati da sottili a medio-spessi a cui si intercalano livelli di ghiaie e di conglomerati generalmente cementati e composti da ciottoli centimetrici a prevalente composizione calcarea. Lo spessore è variabile da un minimo di 30 m ad un massimo di circa 50 metri.	Zona 3 (2003) Argille, argille marnose talora debolmente limose di colore grigio e/o grigio-azzurro con sottili intercalazioni di straterelli sabbiosi e sabbioso-limosi giallastri.
Zona 4 (2004) Ghiaia sabbiosa moderatamente addensata con elementi lapidei sub-irrotundati prevalente composizione calcarea di dimensioni comprese mediamente tra 12 e gli 80 mm (l'unità si attesta su spessori di circa 10-15 metri) su sabbie e arenarie di colore ocra-giallastro organizzate in strati da sottili a medio-spessi (3-40cm) con spessore variabile da un minimo di 30 m ad un massimo di circa 50 metri.	Zona 5 (2005) Limo sabbioso talora debolmente argilloso di colore bruno-avana, da poco consistente a consistente con spessore variabile da qualche metro (circa 3 m) ad oltre 8 m, su sabbie e arenarie di colore ocra-giallastro organizzate in strati da sottili a medio-spessi (3-40cm) con spessore variabile da un minimo di 30 m ad un massimo di circa 50 metri.	Zona 6 (2006) Limo sabbioso talora debolmente argilloso di colore bruno-avana, da poco consistente a consistente con spessore variabile da qualche metro (circa 3 m) ad oltre 8 m, su argille, argille marnose talora debolmente limose.

Unità di copertura
 Col - Coltre eluvio-colluviale

Unità del substrato geologico
 RPT - Formazione di Ripa Teatina
 FMTd - Formazione di Mutignano Associazione sabbioso-conglomeratica
 FMTa - Formazione di Mutignano Associazione pelitico-sabbiosa

Litologie
 Ghiaia sabbiosa
 Sabbie e arenarie con intercalazioni di livelli di ghiaie
 Argille
 Limo sabbioso

Zone di attenzione per instabilità

ZAn.a Zona di Attenzione per instabilità di versante attiva	ZAn.o Zona di Attenzione per instabilità di versante quiescente	ZAn.i Zona di Attenzione per instabilità di versante inattiva
--	--	--

Forme di superficie

10-20 m h>20 m

Orlo di scarpata morfologica

Cresta

Traccia della sezione A-A'

Limite comunale