

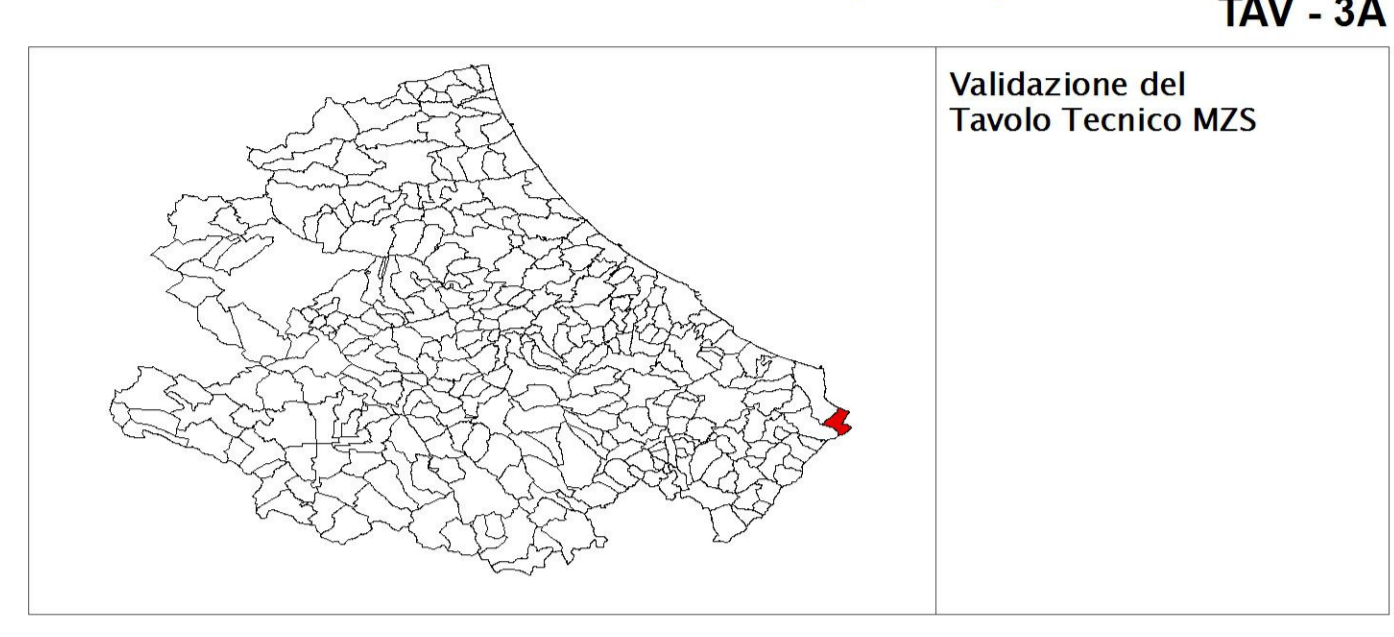
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica e delle Frequenze di Risonanza

SCALA 1:5.000
 Carta Geologica C.T.S. 1:50.000 della Provincia di Chieti e Montebelluna - Sistema di Riferimento Geografico WGS 1984 Fuso 13N

REGIONE ABRUZZO

Comune di San Salvo (CH)



Tecnico incaricato: Geol. Fiorangelo IEZZI
 Collaboratore: Geol. Francesca FONTICOLI
 Data: Novembre 2014

LEGENDA

Zone stabili suscettibili di amplificazioni

ZONA 1 Ghiaie e ghiaie sabbiose (spessore max 10m) su substrato argilloso	ZONA 2 Limo argilloso (spessore max 10m) su substrato argilloso	ZONA 3 Argilla limosa (spessore max 5m) su sabbie.
ZONA 4 Limo sabbioso (spessori da 3 a 7m) su substrato argilloso.	ZONA 5 Terreni di riporto (max 1m) su argilla limosa e substrato argilloso.	ZONA 6 Sabbie su substrato argilloso. Spessori da 3 a 11m.

Zone di attenzione per le instabilità

Liquificazione
 ZA_LQ_1 Zona di attenzione per Liquificazione tipo 1

Instabilità di versante
 ZA_FR_A Zona di attenzione per instabilità di versante Attiva
 ZA_FR_Q Zona di attenzione per instabilità di versante Quiescente

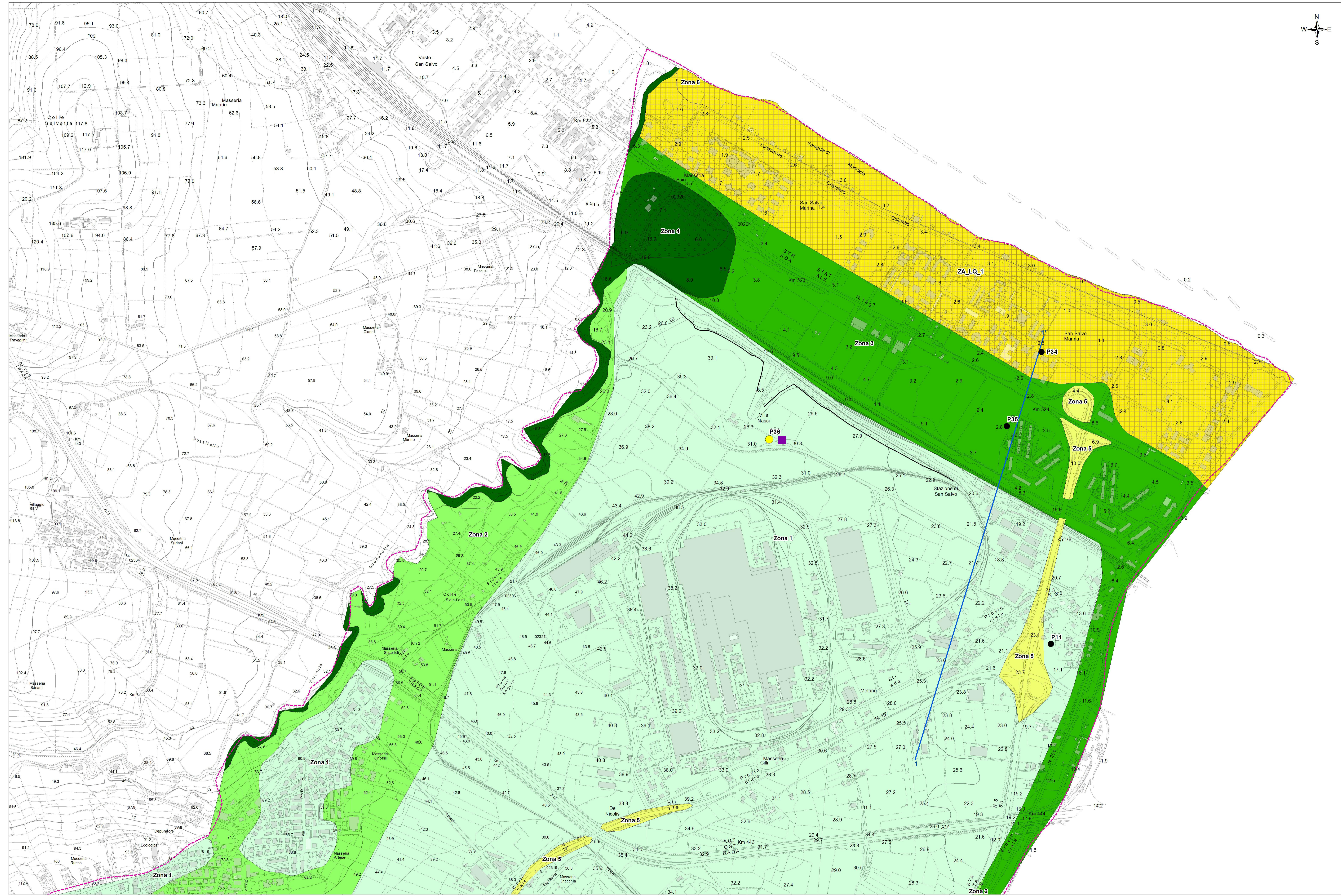
Forme di superficie e sepolte
 Area con cavità sepolte
 Conoidi alluvionali

Orlo di scarpata morfologica
 10m-10-20m

Altra simbologia
 Traccia sezione geologico-tecnica
 Limite territorio comunale di San Salvo [fonte: shp Comuni 2011 (ISTAT)]

Frequenza fondamentale F0 ed ampiezza del picco H/V secondo picco

F0 (Hz)	A0	F1 (Hz)	A1
nessun picco significativo	1.0 - 1.9	0.5 - 0.9	1.0 - 1.9
0.5 - 0.9	2.0 - 2.9	1.0 - 2.4	2.0 - 2.9
1.0 - 2.4	3.0 - 3.9	2.5 - 4.9	3.0 - 3.9
2.5 - 4.9	4.0 - 4.9	5.0 - 7.4	4.0 - 4.9
5.0 - 7.4	5.0 - 10	7.5 - 9.9	5.0 - 10
7.5 - 9.9		10.0 - 14.9	
10.0 - 14.9		15.0 - 20.0	



Sezione Geologico-Tecnica

