



Attivazione dell'Art. 11 della Legge 24 Giugno 2009, n. 77
 Attività di Prevenzione del Rischio Sismico - Microzonazione Sismica del Territorio Regionale
 Progetto Finanziato con Fondi Comunitari POR-FESR Abruzzo - 2007-2013 Asse IV - Attività IV 3.1

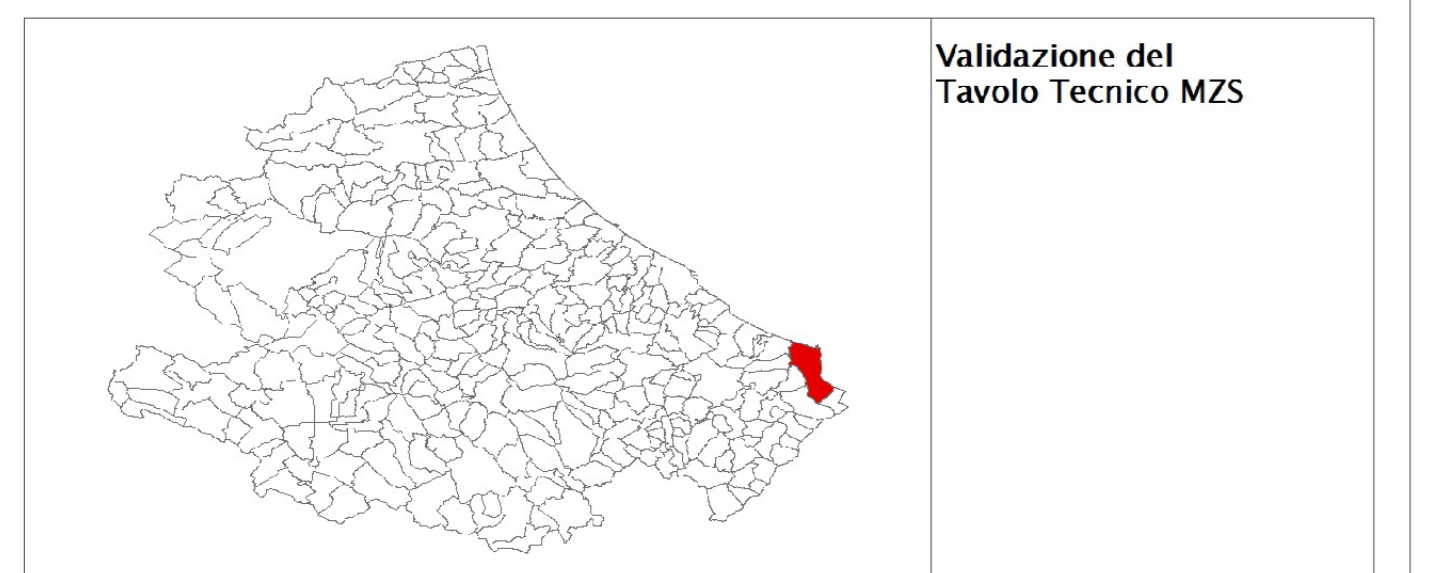
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica
 con frequenze fondamentali di vibrazione

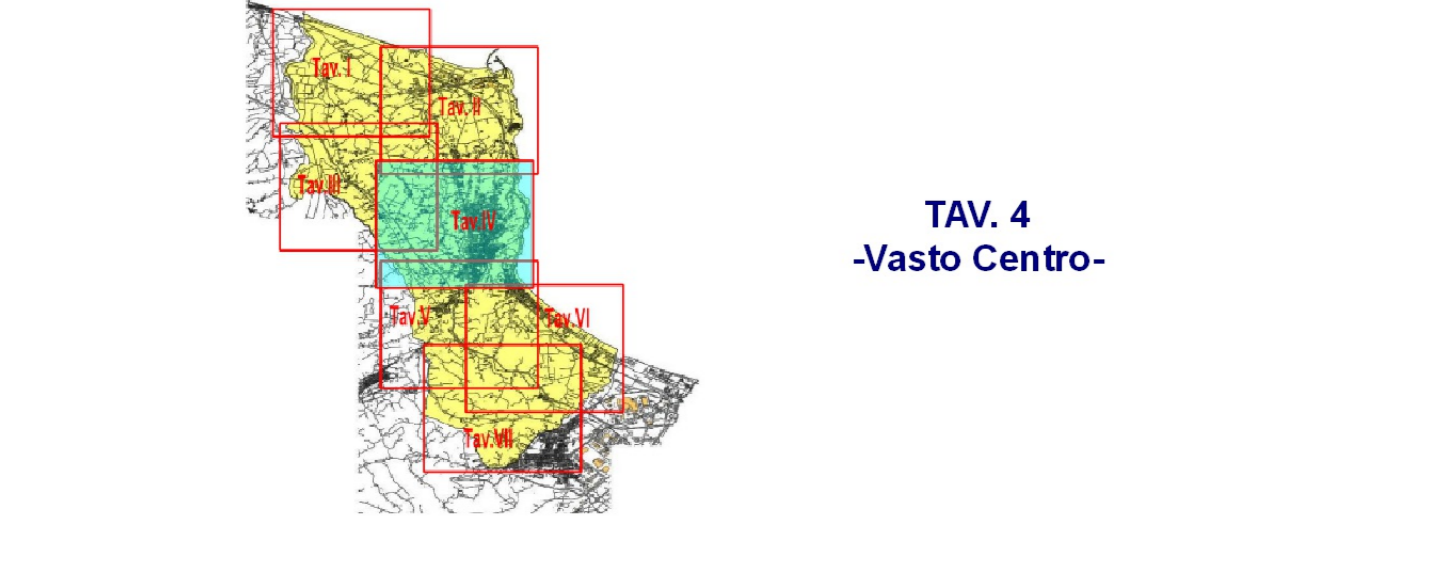
SCALA 1:5.000 TAV. 4 -Vasto Centro-

REGIONE ABRUZZO

Comune di Vasto (CH)



Soggetti Realizzatori:
 Geol. DI TOTTO Luigi
 Geol. GERMANI Giuseppe



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

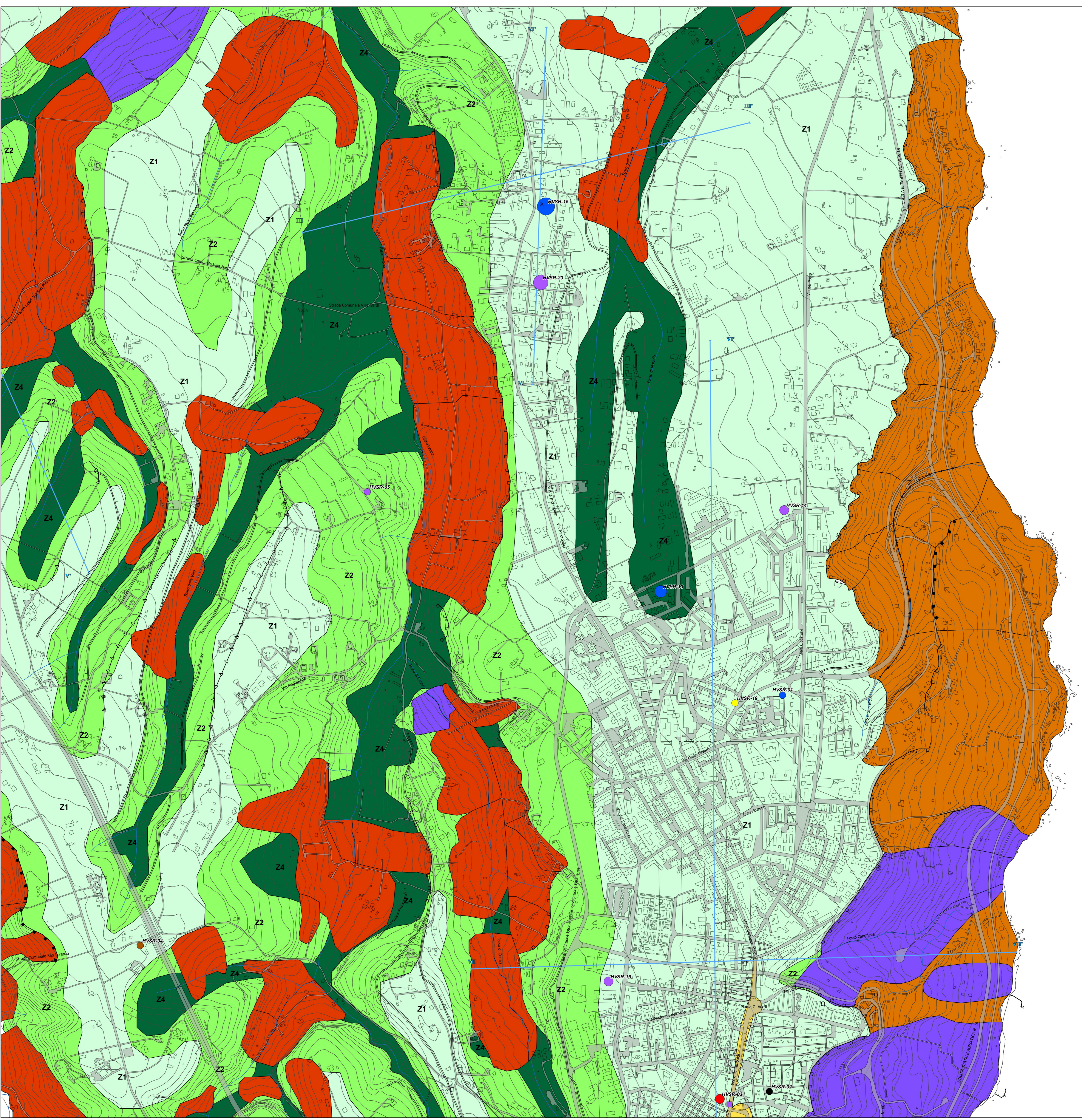
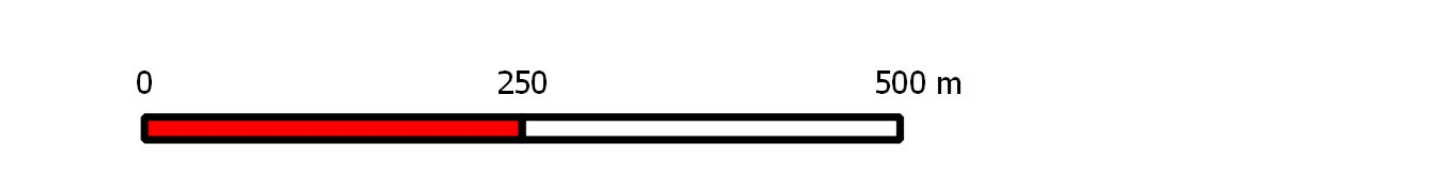
Zona 1 COL 0-3 m FMTd 0-15 m FMTd 0-20 m FMTa	Zona 2 FMTd 0-20 m FMTa	Zona 3 COL 0-10 m FMTd 0-20 m FMTa	Zona 4 COL 0-3 m FMTa
Zona 5 at-all 0-20 m FMTa	Zona 6 COL 0-10 m FMTa	Zona 7 at 0-10 m 0-15 m FMTa	Zona 8 ant 0-15 m

Zone stabili suscettibili di instabilità

- Instabilità di versante attiva
- Instabilità di versante quiescente
- Instabilità di versante inattiva
- Area potenzialmente liquefacibile

Forme di superficie e sepolte

- Cavità sepolta
- Cresta
- Valle sepolta stretta
- Orlo di terrazzo fluviale > 20 m
- Orlo di terrazzo fluviale 10-20 m
- Orlo di scarpata morfologica > 20 m
- Orlo di scarpata morfologica 10-20 m



Legenda della Carta delle Frequenze di Risonanza

Frequenza fondamentale (F0) ed ampiezza del picco		Secondo picco (F1A1)	
F0 (Hz)	A0	F1 (Hz)	A1
● nessun picco significativo	○ 1.1 - 1.9	■ 0.5 - 0.9	□ 2.0 - 2.9
● 0.5 - 0.9	○ 2.0 - 2.9	■ 1.0 - 2.4	□ 3.0 - 3.9
● 1.0 - 2.4	○ 3.0 - 3.9	■ 2.5 - 4.9	□ 4.0 - 4.9
● 2.5 - 4.9	○ 4.0 - 4.9	■ 5.0 - 7.4	□ 5.0 - 10.0
● 5.0 - 7.4	○ 5.0 - 10.0	■ 7.5 - 9.9	
● 7.5 - 9.9		■ 10.0 - 14.9	
● 10.0 - 14.9		■ 15.0 - 20.0	
● 15.0 - 20.0			

