



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

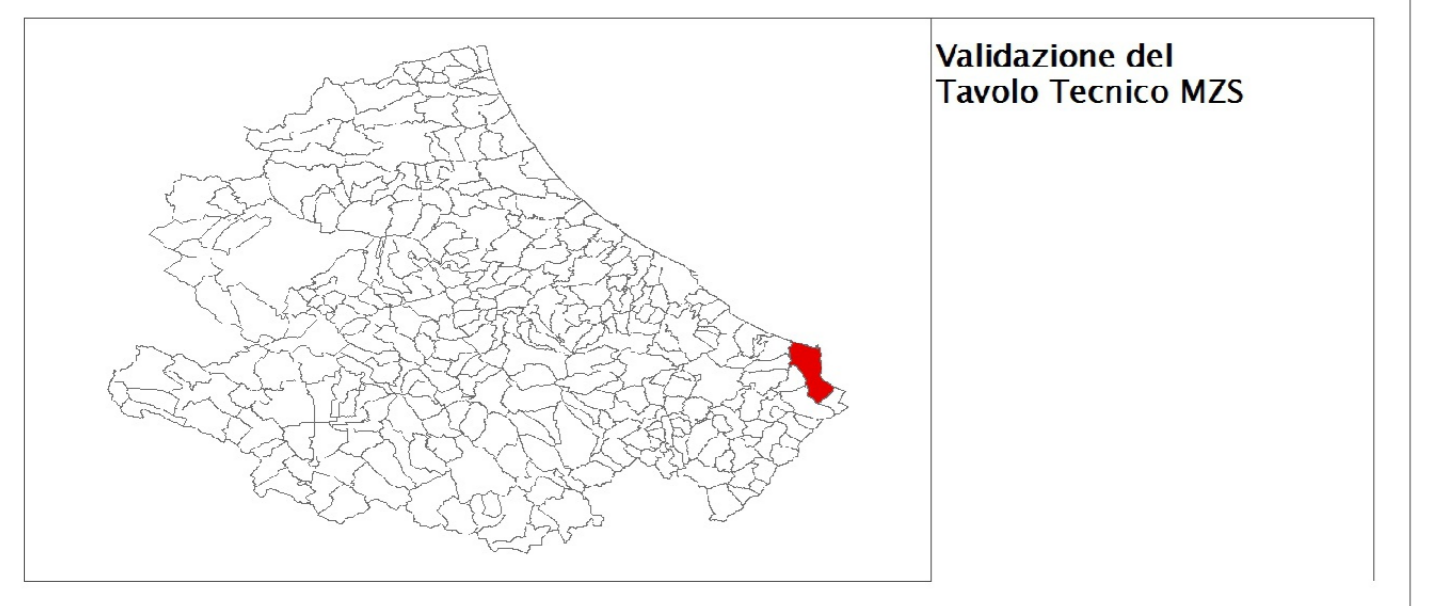
MICROZONAZIONE SISMICA

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

SCALA 1:5.000 TAV. 1 - Torre Sinello

REGIONE ABRUZZO

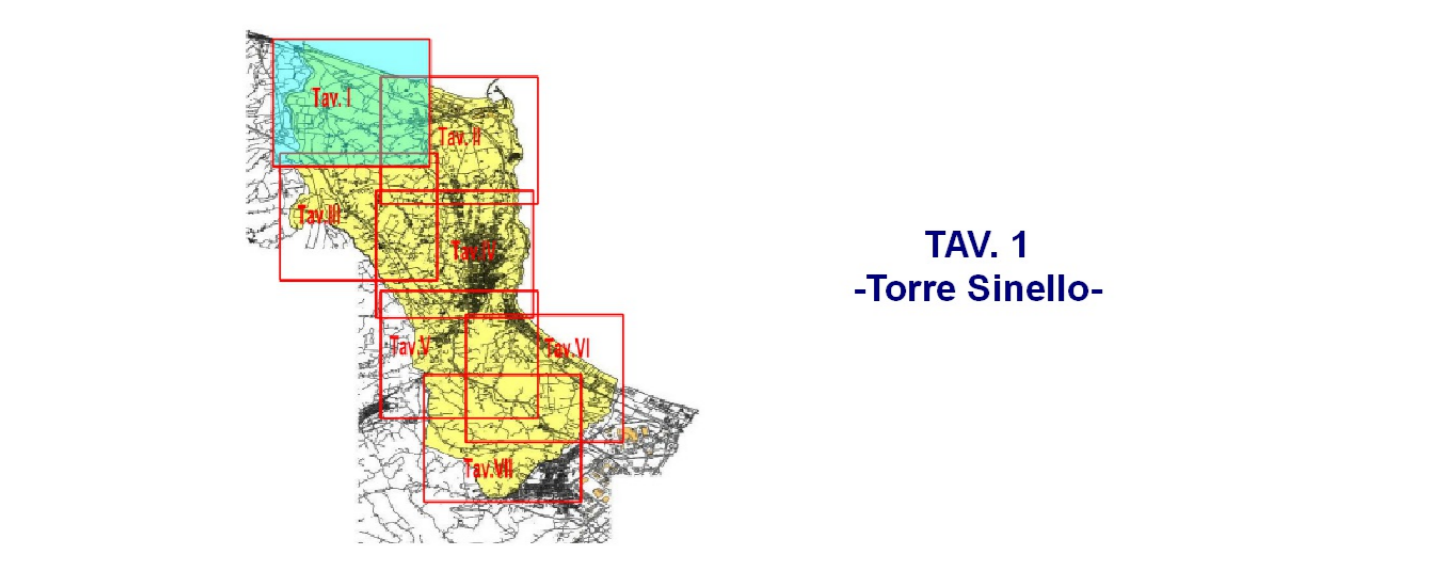
Comune di Vasto (CH)



Validazione del Tavolo Tecnico MZS

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

Data



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

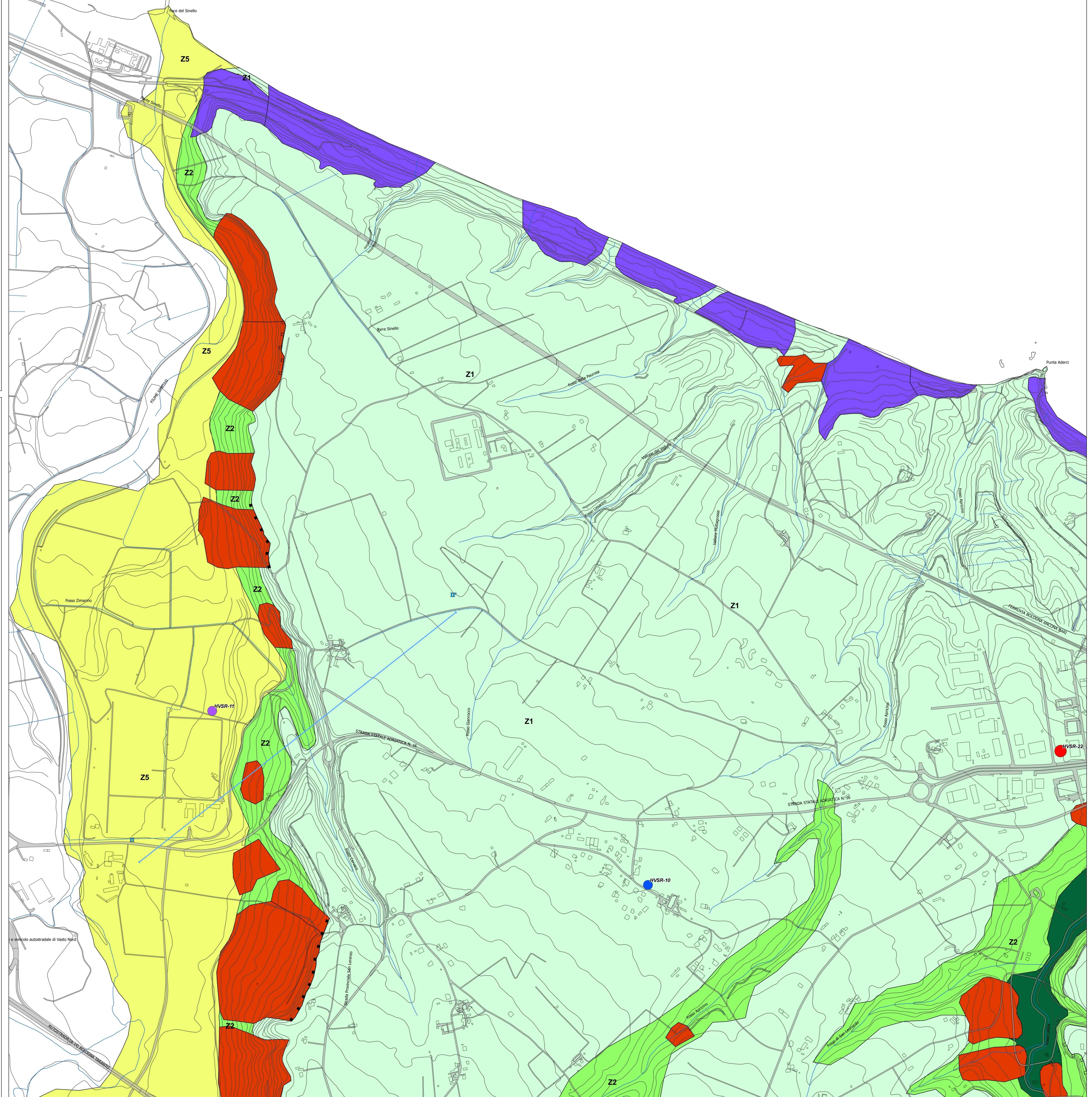
Zona 1 COL 0-5 m FMTd 0-15 m FMTa 0-20 m	Zona 2 FMTd 0-20 m FMTa	Zona 3 RPT 0-15 m COL 0-10 m FMTd 0-20 m FMTa	Zona 4 COL 0-3 m FMTa
Zona 5 at-all 0-20 m FMTa	Zona 6 COL 0-10 m FMTa	Zona 7 at 0-10 m agl 0-15 m FMTa	Zona 8 ant 0-15 m

Zone stabili suscettibili di instabilita'

- Instabilita' di versante attiva
- Instabilita' di versante quiescente
- Instabilita' di versante inattiva
- Area potenzialmente liquefacibile
- Traccia delle sezioni geologico-tecniche

Forme di superficie e sepolte

- Cavita' 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 (F1,A1)
nessun picco significativo	1.1 - 1.9
0.5 - 0.9	0.5 - 0.9
1.0 - 2.4	1.0 - 2.4
2.5 - 4.9	2.5 - 4.9
5.0 - 7.4	5.0 - 7.4
7.5 - 9.9	7.5 - 9.9
10.0 - 14.9	10.0 - 14.9
15.0 - 20.0	15.0 - 20.0

