

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

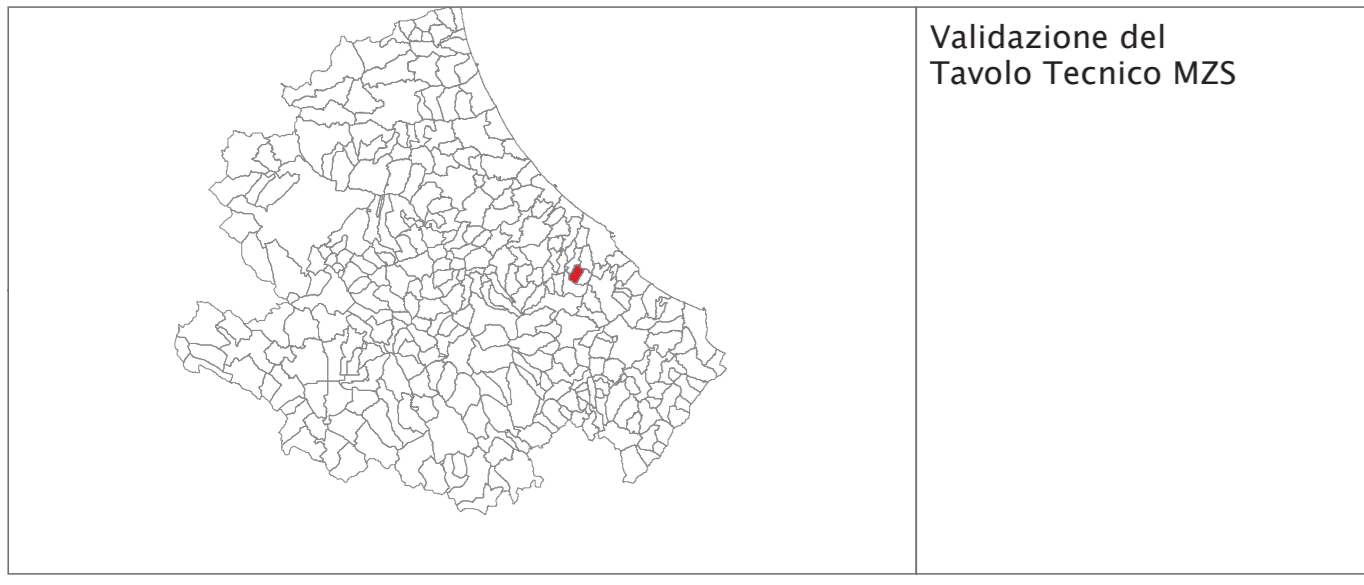
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta della Microzone Omogenea
 in Prospettiva Sismica e delle Frequenze
 di risonanza

SCALA 1:5.000

REGIONE ABRUZZO

Comune di
Arielli (CH)

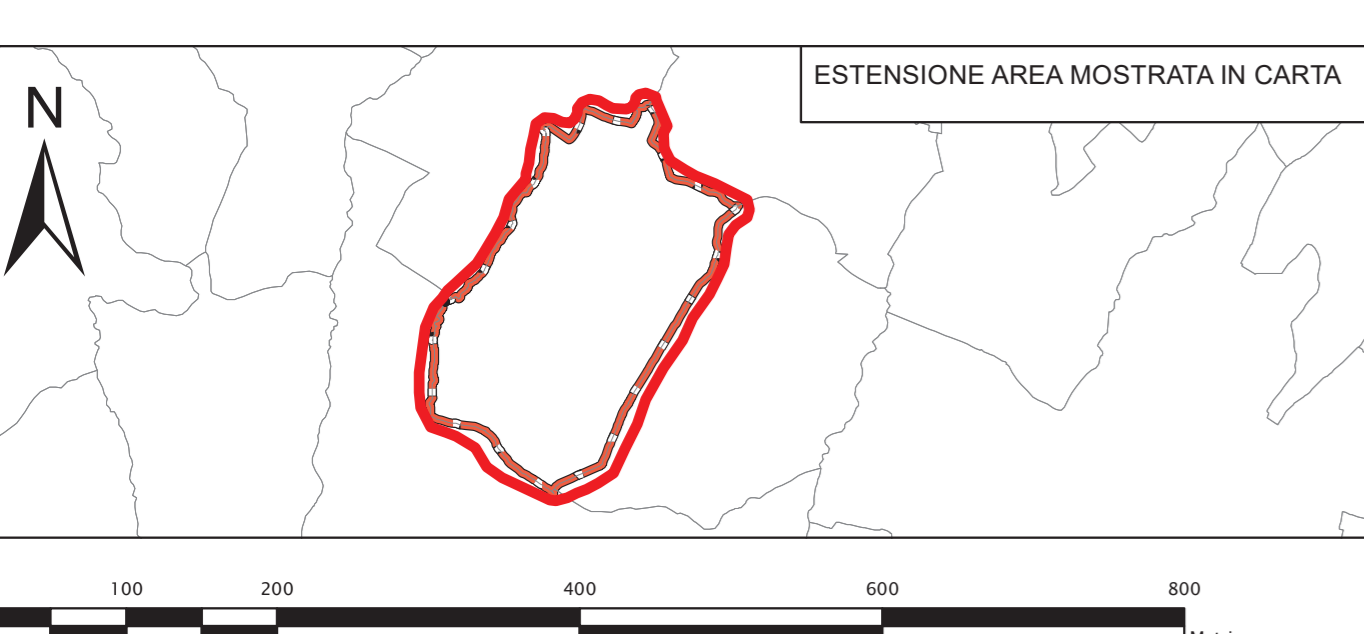
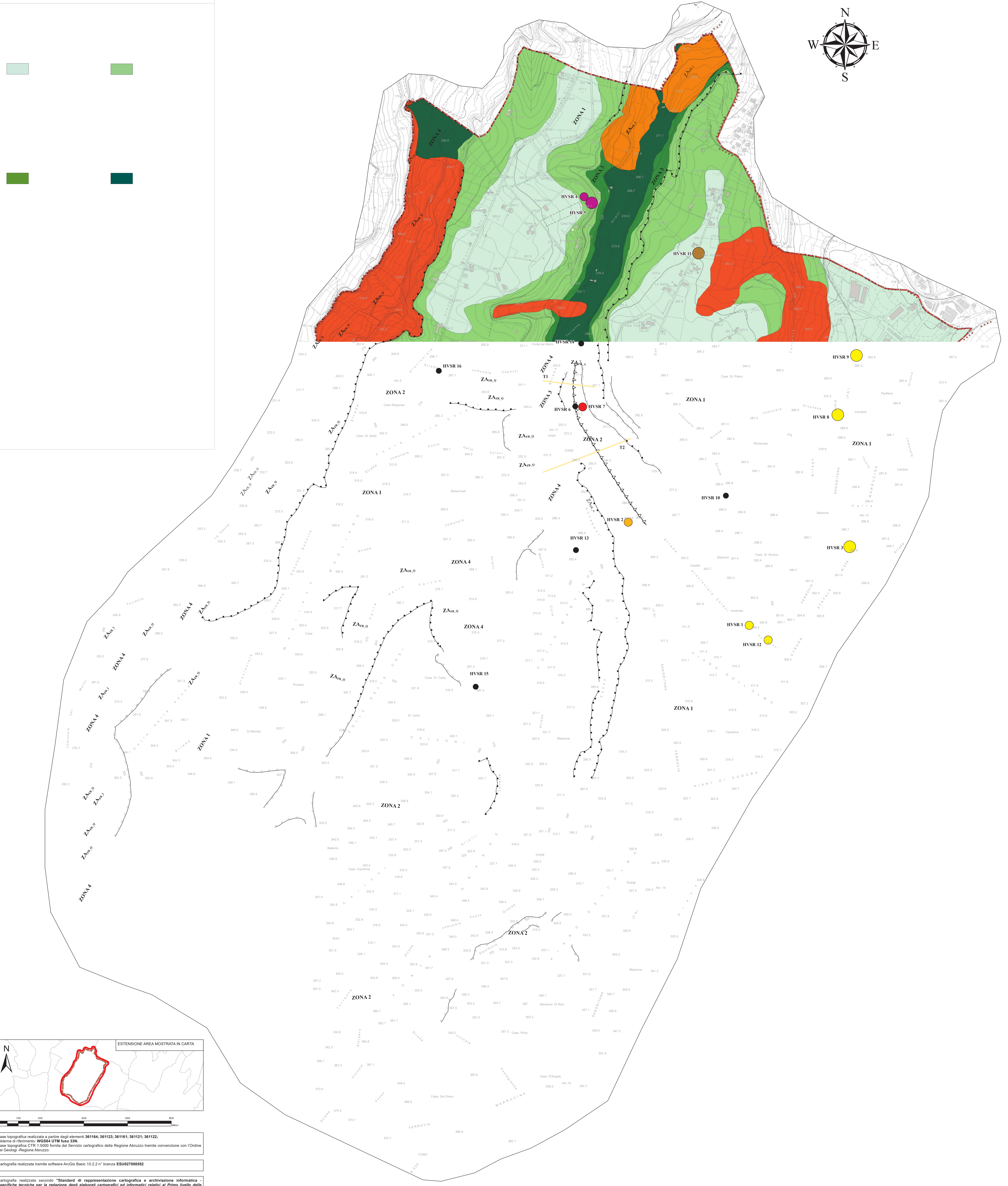
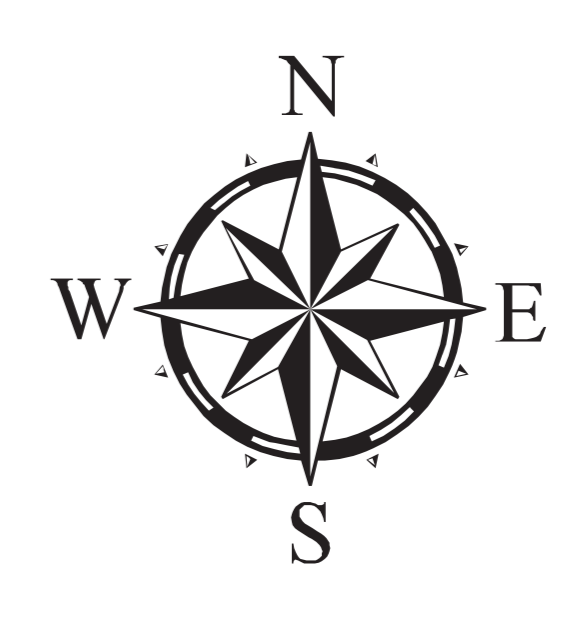
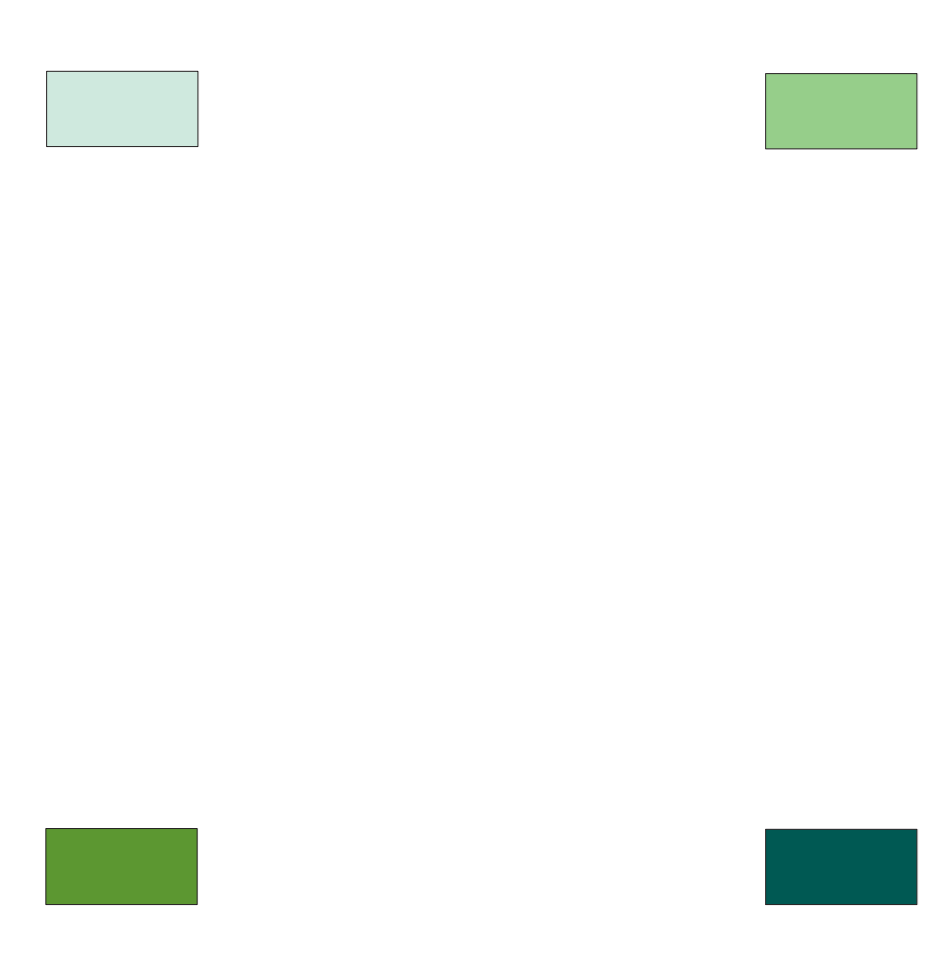


Tecnico incaricato: Geol. Evandro Sigismondi aprile 2017

Collaboratore: Geol. Alessio Carulli

LEGENDA DELLA CARTA DELLE FREQUENZE DI RISONANZA

Frequenza fondamentale (F0) ed ampiezza del picco HV (A0)	
F0 (Hz)	A0
● Housen 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	



Base topografica realizzata a partire dagli elementi 361164; 361123; 361161; 361121; 361122;
 Sistema di riferimento: WGS84 UTM fuso 33N.
 Base topografica CTR 1:50000 fornita dal Servizio cartografico della Regione Abruzzo tramite convenzione con l'Ordine
 dei Geologi - Regione Abruzzo.

Cartografia realizzata tramite software ArcGis Basic 10.2.2 n° licenza ESU027008552

Cartografia realizzata secondo "Standard di rappresentazione cartografica e archiviazione informatica -
 Specifiche tecniche per la redazione degli elaborati cartografici ed informativi relativi al Primo livello delle
 attività di Microzonazione Sismica- Versione 1.2 - Regione Abruzzo - 30 luglio 2012"