



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Regione Emilia Romagna



CONFERENZA DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle velocità

scala 1 : 10.000

Regione Emilia – Romagna

Comune di Castel del Rio



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	Dott. Geol. Giorgio Gasparini	ottobre 2017

Legenda

 MW

Indagini lineari



Stazione microtremore a stazione singola



Sviluppo MS



Aree di studio



Confine comunale



Quadro d'unione





The map displays the topographic relief of the Castel del Rio area with contour lines. Several study areas are outlined in red, each associated with a specific seismic velocity value (Vs) in m/sec:

- VS3=130 m/s (Northwest)
- VS11=366 m/sec (North)
- VS9=337 m/sec (Northeast)
- VS10=331 m/sec (Central)
- VS10=430 m/sec VS7=287 m/sec (Central)
- VS9=285 m/sec VS11=315 m/s (Central)
- VS18=371 m/sec (Central)
- VS11=305 m/sec (Southwest)
- VS17=335 m/sec (Southeast)
- VS13=504 m/sec (South)
- VS8=268 m/sec (South)
- VS4=275 m/sec (Southwest)

Blue squares with the letter 'V' indicate the locations of microtremore stations. The map also shows the municipal boundary and the regional boundary of Emilia-Romagna.