PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

5 - Carta delle velocità

scala - 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Castelnovo ne' Monti

Soggetto realizzatore
Dott. Geol. Marco Santi Bortolotti
Dott. Geol. Stefano Cavallini
Dott. Geol. Roberto Saloni

GEODES s.r.l.

Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)
tel. e fax 059/536811 - cell. 335/5331812
e-mail: geodes.srl@tiscali.it
PEC: geodes@geo.geodes-srl.it

Reg. Imp. Modena n° 02925920364
R.E.A. 316200 di MO
C.F. e P. IVA: 02925920364

Data
Dicembre 2015

Legenda

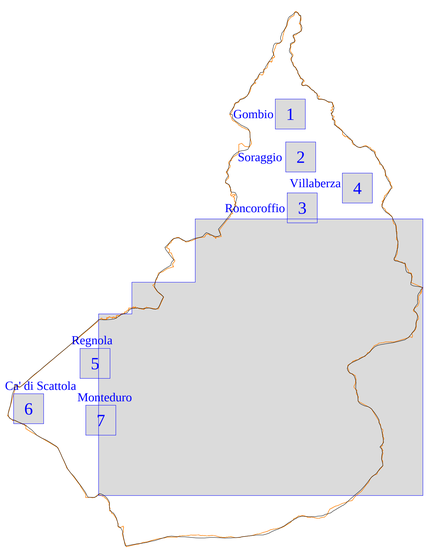
- DH — Prova sismica in foro di tipo DownHole
- SW — SASW
- MW — MASW
  A fianco il codice identificativo delle indagini eseguite nel 2013
- RM — Prova REfractionMIcreotremors

Vs30 = 259 m/s
H = 25 m
VsH = 228 m/s
Vs sub = >800 m/s

Velocità delle onde S fino a 30 m di profondità
Spessore dei depositi di copertura (profondità del bedrock)
Velocità delle onde S nei depositi di copertura
Velocità delle onde S nel substrato

Altri elementi cartografati

Confine Comunale



1-Gombio
MW15
Vs30 = 461 m/s
H = 10.7 m
VsH = 267 m/s
Vs sub = >800 m/s

2 - Soraggio
MW16
Vs30 = 543 m/s
H = 4.3 m
VsH = 212 m/s
Vs sub = >800 m/s

3 - Villaberza
MW17
Vs30 = 456 m/s
H = 8.4 m
VsH = 210 m/s
Vs sub = >800 m/s

4 - Roncoroffio
MW18
Vs30 = 312 m/s
H = 22 m
VsH = 254 m/s
Vs sub = >800 m/s

5 - Regnola
MW13
Vs30 = 428 m/s
H = 2.5 m
VsH = 160 m/s
Vs sub = >800 m/s

6 - Ca' di scattola
MW14
Vs30 = 555 m/s
H = 7.2 m
VsH = 263 m/s
Vs sub = >800 m/s

7 - Monteduro
MW12
Vs30 = 418 m/s
H = 3.0 m
VsH = 165 m/s
Vs sub = >800 m/s

MW23
Vs30 = 259 m/s
H = 8.9 m
VsH = 147 m/s
Vs sub = <800 m/s

MW27
Vs30 = 422 m/s
H = 1.9 m
VsH = 226 m/s
Vs sub = >800 m/s

MW26
Vs30 = 439 m/s
H = 3.9 m
VsH = 178 m/s
Vs sub = >800 m/s

MW28
Vs30 = 451 m/s
H = 2.6 m
VsH = 188 m/s
Vs sub = >800 m/s

MW25
Vs30 = 507 m/s
H = 6.0 m
VsH = 242 m/s
Vs sub = >800 m/s

MW24
Vs30 = 337 m/s
H = 2.7 m
VsH = 119 m/s
Vs sub = >800 m/s

MW29
Vs30 = 321 m/s
H = 8.0 m
VsH = 222 m/s
Vs sub = <800 m/s

MW22
Vs30 = 294 m/s
H = 12.6 m
VsH = 201 m/s
Vs sub = <800 m/s

035016L62REMI41
035016L63REMI40

MW7
Vs30 = 426 m/s
H = 4.6 m
VsH = 169 m/s
Vs sub = >800 m/s

MW2
Vs30 = 451 m/s
H = 8.1 m
VsH = 237 m/s
Vs sub = <800 m/s

035016P91DH230
035016P60DH229
035016P90DH228

MW19
Vs30 = 408 m/s
H = 1.7 m
VsH = 99 m/s
Vs sub = >800 m/s

035016L61SASW39

MW20
Vs30 = 718 m/s
H = 1.8 m
VsH = 209 m/s
Vs sub = >800 m/s

MW21
Vs30 = 402 m/s
H = 1.9 m
VsH = 92 m/s
Vs sub = <800 m/s

MW4
Vs30 = 379 m/s
H = 10.2 m
VsH = 229 m/s
Vs sub = >800 m/s

MW5
Vs30 = 720 m/s
H = 4.4 m
VsH = 280 m/s
Vs sub = >800 m/s

MW11
Vs30 = 610 m/s
H = 4.1 m
VsH = 227 m/s
Vs sub = >800 m/s

MW6
Vs30 = 285 m/s
H = 24.6 m
VsH = 254 m/s
Vs sub = <800 m/s

MW9
Vs30 = 374 m/s
H = 7.8 m
VsH = 200 m/s
Vs sub = <800 m/s

MW10
Vs30 = 522 m/s
H = 10.1 m
VsH = 305 m/s
Vs sub = >800 m/s

MW8
Vs30 = 377 m/s
H = 2.1 m
VsH = 200 m/s
Vs sub = >800 m/s

MW3
Vs30 = 528 m/s
H = 4.8 m
VsH = 234 m/s
Vs sub = >800 m/s

MW1
Vs30 = 508 m/s
H = 5.4 m
VsH = 202 m/s
Vs sub = >800 m/s