# VALCONASSO

HVSR03
Vs30=434 m/s

HVSR04
Vs30=360 m/s

Z1

Z2

# PADERNA

HVSR05
Vs30=311 m/s

Z2

# MURADELLO

HVSR06
Vs30=260 m/s

Z1

# PONTENURE

MASW05
Vs30=250 m/s

MASW06
Vs30=286 m/s

MASW04
Vs30=474 m/s

MASW03
Vs30=387 m/s

MASW07
Vs30=305 m/s

HVSR02
Vs30=398 m/s

MASW01
Vs30=334 m/s

MASW02
Vs30=372 m/s

HVSR01
Vs30=369 m/s

## Legenda

- Ubicazioni indagini geofisiche
- Limite del territorio urbanizzato
- Limite del territorio urbanizzabile

**Microzonazione sismica (Rif. D.G.R. n. 2193 del 21.12.2015)**

| | ZONA N° | INDAGINI GEOFISICHE | P.G.A. | SI1 0,1s≤Ts≤0,5s | SI2 0,5s≤Ts≤1,0s | CATEGORIA DI SUOLO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 m/s < $V_{s30}$ < 300m/s | 1 | RIFR01 MASW05 MASW06 HVSR06 | 2.1-2.0 | 2.4-2.3 | 2.7-1.9 | C |
| 300 m/s < $V_{s30}$ < 350m/s | 2 | MASW01 HVSR04 HVSR05 HVSR07 | 2.0-1.9 | 2.3-2.1 | 1.9-1.7 | C |
| 350 m/s < $V_{s30}$ < 380m/s | 3 | MASW02 HVSR01 | 1.9-1.8 | 2.1-1.9 | 1.7-1.6 | C/B |
| 380 m/s < $V_{s30}$ < 400m/s | 4 | MASW03 HVSR02 | 1.9-1.8 | 2.0-1.8 | 1.6-1.5 | B |
| 400 m/s < $V_{s30}$ < 480m/s | 5 | MASW04 HVSR03 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | B |

**COMUNE DI PONTENURE**

**Provincia di Piacenza**

# PIANO STRUTTURALE COMUNALE

## QUADRO CONOSCITIVO

(L.R. 20/2000 e s.m.i.)

| Tav. | | Scala: |
|---|---|---|
| **Q.C. 07** | **SISTEMA AMBIENTALE NATURALE**<br>**CARTA DELLA MICROZONAZIONE SISMICA** | 5.000<br>*Febbraio 2017* |

*(Controdeduzioni alle riserve della Provincia di Piacenza - Provv. n. 96 del 16.09.2016)*

Il Sindaco | L'Ass. Urbanistica | Il Segretario


*Dott. Geol. Paolo Mancioppi Studio Geologico*
*Via Vitali, 32 - 29121 Piacenza*
*Tel/Fax: 0523/452257 - Cell: 3358147227 - e-mail: paolomancioppi@inwind.it*
*C.F: MNCPLA67E23G535A - P.Iva: 01175020336*