



- LEGENDA**
- BASI INFORMATIVE TERRITORIALI**
- Limite amministrativo comunale
 - Perimetro dei centri urbani
 - Corsi d'acqua
- EDIFICI E STRUTTURE RILEVANTI**
- ▲ Asili ▲ Scuole
 - Stazione FS
 - † Cimiteri ■ Chiese
- BASE INFORMATIVA DI PROTEZIONE CIVILE**
- COC
 - Carabinieri
 - Magazzino
 - Elisuperfici
 - Aree di attesa
 - Aree di accumulo
 - Aree di accoglienza
 - Aree di accoglienza coperte
 - Zone di competenza delle aree di attesa
- AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI SISMICI LOCALI**
- sabbie fini
 - Depositi detritici: alluvioni ghiaiose e limose
- EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche litologiche**

RISCHIO SISMICO
 E' dato dal prodotto dell'Esposizione (E) per la Vulnerabilità (V) per la Pericolosità (P) $R = E \times V \times P$
 Pericolosità (P): in mancanza di una microzonazione si assume un valore di P uguale su tutto il territorio comunale. Il valore di accelerazione massima orizzontale di picco al suolo per T=0, espressa in frazione dell'accelerazione di gravità g per il Comune di Cadeo è 0,101
 Esposizione (E) è la quantità e qualità dei beni esposti.
 Esposizione Bassa: prevalenza di aree agricole a bassa densità di popolazione
 Esposizione Alta: Aree urbanizzate riferibili al capoluogo ed alle frazioni

■ Rischio Basso ● Ubicazioni indagini geofisiche
 ■ Rischio Medio

| ZONA | N° | INDAGINI GEOFISICHE | P.G.A. | S1 | S2 | CATEGORIA DI SUOLO |
|------------------------------------|----|--------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------|
| 250 m/s < V ₃₀ < 300m/s | 1 | HVSR01 MASW05 MASW06 HVSR05 | 2.1-2.0 | 2.4-2.3 | 2.7-1.9 | C |
| 300 m/s < V ₃₀ < 350m/s | 2 | MASW01 HVSR04 HVSR05 HVSR07 | 2.0-1.9 | 2.3-2.1 | 1.9-1.7 | C |
| 350 m/s < V ₃₀ < 380m/s | 3 | MASW02 HVSR01 | 1.9-1.8 | 2.1-1.9 | 1.7-1.6 | C/B |
| 380 m/s < V ₃₀ < 400m/s | 4 | MASW03 HVSR02 | 1.9-1.8 | 2.0-1.8 | 1.6-1.5 | B |
| 400 m/s < V ₃₀ < 480m/s | 5 | MASW04 HVSR03 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | B |

Comune di Pontenure
 Provincia di Piacenza

TAV.2.1
CARTA DEL MODELLO D'INTERVENTO
RISCHIO SISMICO
 Particolare di Pontenure
 Scala 1:3.000
 Maggio 2017

Redazione:
 Dott. Geol. Paolo Manciozzi Studio Geologico

Via Vitali, 32 - 29121 Piacenza
 Tel/Fax: 0523/452287 - Cell: 3358147227 - e-mail: paolomanciozzi@inwind.it
 C.F. MNCPLA67E23G535A - P.Iva: 01175020336

PIANO COMUNALE SPEDITIVO DI PROTEZIONE CIVILE