



RISCHIO SISMICO:
 È 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
 Rischio Medio

● Ubicazioni indagini geofisiche

ZONA N°	INDAGINI GEOFISICHE	P.G.A.	S1 0,1s ≤ T ≤ 0,5s	S2 0,5s ≤ T ≤ 1,0s	CATEGORIA DI SUOLO
1	RIFR01 MASW05 MASW06 HVSRO6	2.1-2.0	2.4-2.3	2.7-1.9	C
2	MASW01 HVSRO4 HVSRO5 HVSRO7	2.0-1.9	2.3-2.1	1.9-1.7	C
3	MASW02 HVSRO1	1.9-1.8	2.1-1.9	1.7-1.6	C/B
4	MASW03 HVSRO2	1.9-1.8	2.0-1.8	1.6-1.5	B
5	MASW04 HVSRO3	1.6	1.6	1.4	B

LEGENDA

BASI INFORMATIVE TERRITORIALI

- Limite amministrativo comunale
- Corsi d'acqua

VIABILITA'

- Autostrada
- Strada Statale
- Strada Provinciale
- Strada Comunale
- Ponte

EDIFICI E STRUTTURE RILEVANTI

- Asili
- Chiesa
- Stazione
- Scuole
- Cimiteri

BASE INFORMATIVA DI PROTEZIONE CIVILE

- COC
- Carabinieri
- Magazzino
- Eisuperfici
- Aree di attesa
- Aree di ammassamento
- 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

Comune di Pontenure
 Provincia di Piacenza

PIANO COMUNALE SPEDITIVO DI PROTEZIONE CIVILE

TAV.2
CARTA DEL MODELLO D'INTERVENTO
RISCHIO SISMICO
 Scala 1:10.000

Maggio 2017

Redazione:
 Dott. Geol. Paolo Mancipoli Studio Geologico

Via Vitelli, 32 - 29121 Piacenza
 Tel/Fax: 0523/452257 - Cell: 3358147227 - e-mail: paolomancipoli@irwind.it
 C.F. MNCPLA67E23G535A - P.Iva: 01175020336