



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
 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

ZONA	N°	INDAGINI GEOFISICHE	P.G.A.	S1	S2	CATEGORIA DI SUOLO
250 m/s < V ₃₀ < 300m/s	1	HVSR01 MASW05 MASW06 HVSRO5	2.1-2.0	2.4-2.3	2.7-1.9	C
300 m/s < V ₃₀ < 350m/s	2	MASW01 HVSRO4 HVSRO5 HVSRO7	2.0-1.9	2.3-2.1	1.9-1.7	C
350 m/s < V ₃₀ < 380m/s	3	MASW02 HVSRO1	1.9-1.8	2.1-1.9	1.7-1.6	C/B
380 m/s < V ₃₀ < 400m/s	4	MASW03 HVSRO2	1.9-1.8	2.0-1.8	1.6-1.5	B
400 m/s < V ₃₀ < 480m/s	5	MASW04 HVSRO3	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