





LEGENDA

BASI INFORMATIVE TERRITORIALI

Limite amministrativo comunale Perimetro dei centri urbani

— Corsi d'acqua

EDIFICI E STRUTTURE RILEVANTI

Asili Cuole **≘**1Stazione FS

††† Cimiteri 📫 Chiese

BASE INFORMATIVA DI PROTEZIONE CIVILE

COC Aree di attesa

Carabinieri II Aree di ammassamento ➤ Elisuperfici # Aree di Accoglienza coperte

Magazzino Aree di Accoglienza

_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'accellerazione 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.	SI1 0,1s≤Ts≤0,5s	SI2 0,5s≤Ts≤1,0s	CATEGORIA DI SUOLO
250 m/s < Vs ₂₀ < 300m/s	1	RIFR01 MASW05 MASW06 HVSR06	2.1-2.0	2.4-2.3	2.7-1.9	с
300 m/s < Vs ₃₀ < 350m/s	2	MASW01 HVSR04 HVSR05 HVSR07	2.0-1.9	2.3-2.1	1.9-1.7	С
350 m/s < Vs ₃₀ < 380m/s	3	MASW02 HVSR01	1.9-1.8	2.1-1.9	1.7-1.6	С/В
380 m/s < Vs ₃₀ < 400m/s 400 m/s < Vs ₃₀ < 480m/s	4	MASW03 HVSR02	1.9-1.8	2.0-1.8	1.6-1.5	В
	5	MASW04 HVSR03	1.6	1.6	1.4	В

Comune di Pontenure

Provincia di Piacenza



TAV.2.2 CARTA DEL MODELLO D'INTERVENTO **RISCHIO SISMICO** Particolare delle Frazioni Scala 1:3.000

Maggio 2017

Redazione:

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

