



LEGENDA

BASI INFORMATIVE TERRITORIALI

- Linea amministrativa comunale
- Perimetro dei centri urbani
- Corsi d'acqua principali
- Corsi d'acqua

VIABILITA'

- Strada Provinciale
- Principali Strade Comunali
- Ponti

EDIFICI E STRUTTURE RILEVANTI

- Asili - Scuole Materne
- Scuole
- Cimiteri
- Aziende di particolare interesse
- Allevamenti Bovini
- Allevamenti suini

AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI SISMICI LOCALI (secondo dal PFCP 2007)

- Depositi prevalentemente ghiaiosi o limosi o misti
- Depositi alluvionali indifferenziati ed assialmati

EFFETTIVITÀ: Amplificazione per caratteristiche litologiche

Fattori di amplificazione sismica

- Velocità onde di taglio 400-450 m/s
- Velocità onde di taglio 450-500 m/s

EFFETTIVITÀ: Amplificazione per caratteristiche litologiche

- Depositi alluvionali indifferenziati ed assialmati

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 funzione dell'accelerazione di gravità g per il Comune di Podenzano è 0,101.

Esposizione (E) è la quantità e qualità dei beni esposti.

Esposizione Basso: prevalenza di aree agricole a bassa densità di popolazione

Esposizione Alta: Aree urbanizzate riferibili al capoluogo ed alle frazioni ad alta densità di popolazione

- Rischio Basso
- Rischio Medio

UNIONE VALNURE E VALCHERO
Comune di Podenzano
 Provincia di Piacenza

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

Luglio 2016

Redazione:

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

PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE