



**LEGENDA**

**BASI INFORMATIVE TERRITORIALI**

- Limite amministrativo comunale
- Perimetro dei centri urbani
- Corsi d'acqua principali
- Corsi d'acqua secondari
- Limite Aeroporto Militare
- Aeroporto Militare

**VIABILITA'**

- Strada Provinciale
- Principali Strade Comunali
- Ponte

**BASE INFORMATIVA DI PROTEZIONE CIVILE**

- COM
- COC
- Carabinieri
- Magazzino
- Elisuperfici
- Aree di attesa
- Aree di ammassamento
- Aree di Accoglienza
- Aree di Accoglienza coperte

**EDIFICI E STRUTTURE RILEVANTI**

- Asili - Scuole Materne
- Scuole
- Cimiteri
- Aziende di particolare interesse
- Allevamenti Equini
- Allevamenti Bovini
- Allevamenti Suini

**AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI SISMICI LOCALI (secondo la PFC 2007)**

- Pendenza >15° con dislivello >=30m
- Pendenza >45° con dislivello >=30m
- Depositi prevalentemente ghiaiosi o limosi o misti
- Dissesti attivi
- Dissesti quieti
- Depositi di versante ed assialati
- Depositi alluvionali indifferenziati ed assialati
- Substrato roccioso con V<sub>s</sub> < 800 m/s
- Condotte Tettoniche

**EFFETTI ATTESI:**

- Amplificazione per caratteristiche litologiche
- Amplificazione per caratteristiche litologiche e instabilità di versante
- Amplificazione per caratteristiche litologiche e possibile instabilità di versante
- Amplificazione per caratteristiche litologiche
- Amplificazione per caratteristiche litologiche
- Amplificazione per caratteristiche litologiche
- Amplificazione per caratteristiche litologiche, Presenti condotti tettonici

**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 San Giorgio P.no 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 San Giorgio P.no**  
 Provincia di Piacenza

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

Luglio 2016

Redazione:

**Dott. Geol. Paolo Mancipoli Studio Geologico**

Via Vitali, 32 - 29121 Piacenza  
 Tel/Fax: 0523/452257 - Cell: 3368147227 - e-mail: paolomancipoli@tinwind.it  
 C.F. MNCPLA67E23635A - P.Iva: 01175020336

**PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE**