



### LEGENDA

**BASI INFORMATIVE TERRITORIALI**

- Limite amministrativo comunale
- Perimetro dei centri urbani

**VIABILITA'**

- Strada Provinciale
- Principali Strade Comunali
- Ponti
- Trattati critici del sistema viario

**EDIFICI E STRUTTURE RILEVANTI**

- Asili - Scuole Materne
- Scuole
- Cimiteri

**BASE INFORMATIVA DI PROTEZIONE CIVILE**

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

**AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI SISMICI LOCALI (estratto dal PFCP 2007)**

- Pendenze >15° con dislivello >=30m.
- Pendenze >45° con dislivello >=30m.
- Dissesti attivi
- Dissesti quiescenti
- Depositi di versante ed assimilabili
- Depositi alluvionali indifferenziati ed assimilabili
- Substrato roccioso con Vs < 800 m/s
- Contatti Tettonici

**EFFETTI ATTESI:**

- Amplificazione per caratteristiche topografiche
- Amplificazione per caratteristiche litologiche e instabilità di versante
- Amplificazione per caratteristiche litologiche
- Amplificazione per caratteristiche litologiche. Fossili sedimenti differenziali

**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 Pno 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 ai capoluoghi ed alle frazioni ad alta densità di popolazione.

- Rischio Basso
- Rischio Medio



**UNIONE VALNURE E VALCHERO**

**Comune di Gropparello**

Provincia di Piacenza





**TAVOLA 2.1**

**CARTA DEL MODELLO D'INTERVENTO**

**RISCHIO SISMICO**

**(Particolare di Gropparello)**

**Scala 1:10000**

Settembre 2016

Redazione:

**Dott. Geol. Paolo Mancippi Studio Geologico**

Via Vitelli, 32 - 29121 Piacenza  
Tel/Fax: 0523/452257 - Cell: 3358147227 - e-mail: paolomancippi@inwind.it  
C.F. MNCP67E23G535A - P.Iva: 01175020336

PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE