



LEGENDA

BASI INFORMATIVE TERRITORIALI	BASE INFORMATIVA DI PROTEZIONE CIVILE
●●●●● Limite amministrativo comunale	■ COC
□ Perimetro dei centri urbani	⚡ Carabinieri
VIABILITA'	🏠 Magazzino
— Strada Provinciale	⚡ Elissuperfici
— Principali Strade Comunali	⚡ Aree di attesa
— Ponti	⚡ Aree di ammassamento
— Tratti critici del sistema viario	⚡ Aree di Accoglienza
EDIFICI E STRUTTURE RILEVANTI	⚡ Aree di Accoglienza coperte
🏫 Asili - Scuole Materne	
🏫 Scuole	
🏪 Cimiteri	

AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI SISMICI LOCALI (verifica del PFC 2007)

▨ Pendenze >15° con dislivello >>30m.	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche topografiche
▨ Pendenze >45° con dislivello >>30m.	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche topografiche e instabilità di versante
■ Depositi attivi	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche litologiche e possibile instabilità di versante
■ Depositi quaternari	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche litologiche
■ Depositi alluvionali indifferenziati ed assemblati	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche litologiche
■ Substrato roccioso con V _s < 800 m/s	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche litologiche
■ Corti tettonici	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche litologiche. Possibili cedimenti differenziali

RISCHIO SISMICO:
 È stato dato prodotto dell'Esposizione (E) per la Vulnerabilità (V) per la Pericolosità (P) R = E x V x 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 P=1, espressa in frazione dell'accelerazione di gravità g per il Comune di San Giorgio Piacenza è di 0,101.
 Esposizione (E) è la quantità e qualità dei beni esposti.
 Esposizione Basso: prevalenza di aree agricole a bassa densità di popolazione
 Esposizione Alto: Aree urbanizzate riferibili al capoluogo ed alle frazioni ad alta densità di popolazione

▨ Rischio Basso
 ▨ Rischio Medio

Unione VALNURVE E VALCHERO
Comune di Gropparello
 Provincia di Piacenza

TAVOLA 2
CARTA DEL MODELLO D'INTERVENTO
RISCHIO SISMICO

Scala 1:10000
 Settembre 2016

Redazione:
 Dott. Geol. Paolo Manciozzi Studio Geologico
 Via Vitali, 22 - 29121 Piacenza
 Tel/Fax: 0523/4522317 - Cell: 3351472227 - e-mail: aed@paolomanciozzi.it
 C.F. MNCP1A67E2305354 - P.Iva: 01175020336

PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE