



LEGENDA

BASI INFORMATIVE TERRITORIALI

- Limite amministrativo comunale
- Perimetro dei centri urbani
- Corsi d'acqua principali
- Corsi d'acqua secondari
- Strada Provinciale
- Principali Strade Comunali
- Ponte
- Tratti critici del sistema viario

VIABILITA'

- Strada Provinciale
- Principali Strade Comunali
- Ponte
- Tratti critici del sistema viario

EDIFICI E STRUTTURE RILEVANTI

- + Asili - Scuole Materne
- + Scuole
- + Cimiteri
- + Allevamenti Bovini
- + Allevamenti Suini

BASE INFORMATIVA DI PROTEZIONE CIVILE

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

RISCHIO SISMICO:

E' dato dal prodotto dell'Esposizione (E) per la Vulnerabilità (V) per la Pericolosità (P) $E = E \times V \times P$. Pericolosità (P): in mancanza di una microzonazione si assume un valore di P uguale a 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 Vigolzone è 0.103.

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 ad alta densità di popolazione.

- Rischio Basso
- Rischio Medio

AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI SISMICI LOCALI (estratto dal PTCIP 2007)

Pendenza >15° con dislivello >=30m	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche topografiche
Pendenza >45° con dislivello >=30m	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche topografiche
Depositi prevalentemente ghiaiosi o limosi o misti	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche litologiche
Depositi prevalentemente sabbiosi	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche litologiche, potenziale liquefazione e possibili cedimenti
Depositi prevalentemente argillosi	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche litologiche, potenziale liquefazione
Dissesti attivi	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche litologiche e instabilità di versante
Dissesti quiescenti	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche litologiche e possibile instabilità di versante
Depositi di versante ed assimilati	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche litologiche
Depositi alluvionali/indifferenziati ed assimilati	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche litologiche
Substrato roccioso con Vs < 800 m/s	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche litologiche
Contatti Tettonici	EFFETTI ATTESI: Amplificazione per caratteristiche litologiche, possibili cedimenti differenziali

UNIONE VALNURE E VALCHERO

Comune di Vigolzone

Provincia di Piacenza

TAV.2.2

CARTA DEL MODELLO D'INTERVENTO

RISCHIO SISMICO

Particolare delle frazioni

Scala 1:2.500

Giugno 2016

Redazione:

Dott. Geol. Paolo Mancioffi Studio Geologico

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

PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE