



**LEGENDA**

<b>BASI INFORMATIVE TERRITORIALI</b>	<b>EDIFICI E STRUTTURE RILEVANTI</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li> Limite amministrativo comunale</li> <li> Perimetro dei centri urbani</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Aili - Scuole Materne</li> <li> Scuole</li> <li> Cimiteri</li> <li> Aziende di particolare interesse</li> <li> Allevamenti IPPC</li> <li> Allevamenti Equini</li> <li> Allevamenti Bovini</li> <li> Allevamenti Suini</li> </ul>
<b>VIABILITA'</b>	<b>BASE INFORMATIVA DI PROTEZIONE CIVILE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li> Autostrada</li> <li> Strada Provinciale</li> <li> Principali Strade Comunali</li> <li> Ponte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> COC</li> <li> Carabinieri</li> <li> Magazzino</li> <li> Eltsuperfici</li> <li> Aree di attesa</li> <li> Aree di ammassamento</li> <li> Aree di Accoglienza</li> <li> Aree di Accoglienza coperte</li> </ul>
<b>AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI SISMICI LOCALI (estratto dal PTPC 2007)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li> Pendenza &gt;15° con dislivello &gt;=20m</li> <li> Pendenza &gt;5° con dislivello &gt;=30m</li> <li> Depositi prevalentemente ghiaiosi o limosi o misti</li> <li> Depositi prevalentemente sabbiosi</li> <li> Depositi prevalentemente argillosi</li> <li> Classi s1</li> <li> Classi s2</li> <li> Depositi di versanti ad assenti</li> <li> Depositi alluvionali incoerenti ed assenti</li> <li> Substrato roccioso con Va &lt; 800 m/s</li> <li> Contatti Tettonici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Effetto A1: Amplificazione per caratteristiche litologiche</li> <li> Effetto A2: Amplificazione per caratteristiche litologiche</li> <li> Effetto A3: Amplificazione per caratteristiche litologiche, potenziale sismotettonico e presenza di edifici</li> <li> Effetto A4: Amplificazione per caratteristiche litologiche, potenziale sismotettonico</li> <li> Effetto A5: Amplificazione per caratteristiche litologiche e instabilità di versante</li> <li> Effetto A6: Amplificazione per caratteristiche litologiche e presenza di instabilità di versante</li> <li> Effetto A7: Amplificazione per caratteristiche litologiche</li> <li> Effetto A8: Amplificazione per caratteristiche litologiche</li> <li> Effetto A9: Amplificazione per caratteristiche litologiche</li> <li> Effetto A10: Amplificazione per caratteristiche litologiche</li> <li> Effetto A11: Amplificazione per caratteristiche litologiche, presenza di sismotettonici diffusi</li> </ul>
<b>RISCHIO SISMICO:</b>	
<p>E' dato dal prodotto dell'Esposizione (E) per la Vulnerabilità (V) per la Pericolosità (P) <math>R = E \times V \times P</math> 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 Carpaneto P.no è 0.112. 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.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li> Rischio Basso</li> <li> Rischio Medio</li> </ul>	

**UNIONE VALNURE E VALCHERO**  
**Comune di Carpaneto P.no**  
 Provincia di Piacenza

**TAV.2.2**  
**CARTA DEL MODELLO D'INTERVENTO**  
**RISCHIO SISMICO**  
 Particolare delle Frazioni  
 Scala 1:2.500

Luglio 2016

Redazione:  
 Dott. Geol. Paolo Mancipoli Studio Geologico

Via Vitali, 32 - 29121 Piacenza  
 Tel/Fax: 0523/452257 - Cell: 3358147227 - e-mail: paolomancipoli@inwind.it  
 C.F. MNCPLA67E293535A - P.Iva: 01175020336

**PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE**