

PIANO PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Arsiero						
Compilatore: <b>GEB srl</b>	<b>Relazione Generale</b>			QN	QT	<b>MR</b>
Compilato il: 10/03/2008				OR	MI	
Aggiornato al:	<b>Individuazione dei Rischi</b>			pag. R06.1		

<b>R06</b>	<b>Rischio Sismico</b>
------------	------------------------

<b>Aspetti generali del rischio</b>	<b>Tipologia</b>	Imprevedibile
	<b>Caratteristiche</b>	Il terremoto è un fenomeno connesso ad una improvvisa rottura di equilibrio all'interno della crosta terrestre che provoca un brusco rilascio di energia; questa si propaga in tutte le direzioni sotto forma di vibrazioni elastiche (onde sismiche) che si manifestano in superficie con una serie di rapidi scuotimenti del suolo.
	<b>Generatori di rischio</b>	I terremoti sono una conseguenza dei processi dinamici e tettonici che determinano la genesi e l'evoluzione dei bacini oceanici, delle catene montuose e dei continenti. Quando tali deformazioni raggiungono il limite di resistenza dei materiali, questi si fratturano liberando quasi istantaneamente l'energia elastica sino ad allora accumulata, dando vita al terremoto
	<b>Precursori d'evento</b>	Non esistono precursori sismici

<b>Mappatura del rischio</b>	<b>Zone interessate</b>	Tutto il territorio comunale
	<b>Pericolosità sismica</b>	Valore dell'accelerazione orizzontale con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni: 0,15 ÷ 0,20 Classe di appartenenza zonizzazione sismica: 3.
	<b>Vulnerabilità</b>	In cartografia sono ubicati gli edifici che rivestono una particolare importanza nei confronti di un evento sismico, quale scuole, edifici di valore storico-architettonico, luoghi di culto, ecc. Inoltre, in caso di emergenza, è opportuno verificare l'agibilità di strutture viarie quali ponti, viadotti, cavalcavia.
	<b>Rischio</b>	Medio-basso

PIANO PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Arsiero						
Compilatore: <b>GEB srl</b>	<b>Relazione Generale</b>			QN	QT	<b>MR</b>
Compilato il: 10/03/2008				OR	MI	
Aggiornato al:	<b>Individuazione dei Rischi</b>			pag. R06.2		

<b>Norme generali di Autoprotezione</b>	<b>Durante la scossa</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non farsi prendere dal panico (la calma ed il comportamento disciplinato aumentano le possibilità di salvarsi)</li> <li>• Non precipitarsi per le scale verso le uscite</li> <li>• Ripararsi sotto architravi, in mancanza addossarsi ai muri maestri o a strutture in cemento armato;</li> <li>• Evitare di sostare nel centro del pavimento</li> <li>• Evitare la vicinanza di mobili alti (armadi, librerie), di specchi, di vetri, quadri, lampadari, suppellettili, televisori, finestre</li> <li>• Evitare di mettersi sul balcone</li> </ul>
	<b>Dopo la scossa</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radunare i familiari</li> <li>• Non usare fiammiferi (candele) durante o subito dopo la scossa: esiste il pericolo di fughe di gas e di conseguenza di deflagrazione e di incendio</li> <li>• Chiudere il rubinetto del gas e dell'acqua, staccare la corrente, spegnere fornelli</li> <li>• Raccogliere l'essenziale in borse capaci, ma senza eccedere nel peso e nel numero</li> <li>• Sistemare a terra ciò che è in bilico se ostativo all'esodo</li> <li>• Non usare il telefono se non per segnalare la necessità di soccorsi urgenti</li> <li>• Abbandonare l'abitazione con calma, avendo cura di chiudere la porta di ingresso e raggiungere il più velocemente possibile l'area di attesa per la popolazione prevista dal piano comunale</li> <li>• Nell'uscire dai portoni dare uno sguardo in alto per verificare cadute di cornicioni, tegole, comignoli, ecc</li> <li>• Evitare di passare da strade strette</li> <li>• Non circolare in automobile se non per trasportare eventuali feriti</li> <li>• Tenersi aggiornati sulla situazione per potersi regolare per il rientro di familiari (bambini a scuola), in particolare tenere accesa la radio locale per ascoltare il succedersi degli avvenimenti ed eventuali comunicati e tenere i contatti con l'area di attesa dove saranno diramate le informazioni specifiche</li> <li>• Aspettarsi scosse secondarie</li> <li>• Rinchiudere gli animali impauriti</li> </ul>

