

Autodromo Nazionale di Monza – 2/3/4 giugno 2017

## Corso A1-01 corso base per operatori volontari

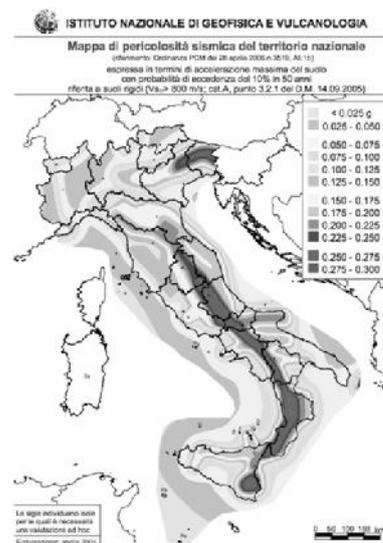
Pericolo / Rischio / Vulnerabilità'

Francesco Stucchi

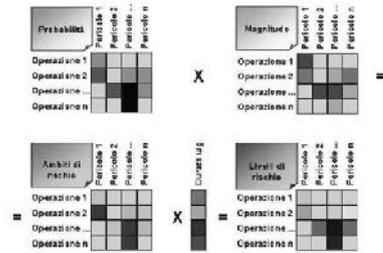


▪ D.Lgs 81/2008 art.2  
*Proprietà o qualità intrinseca di un determinato fattore avente il potenziale di causare danni*

Si può intendere quindi il pericolo come dato oggettivo descrivibile e definibile anche in termini quantitativi con graduazioni e criteri di soglia



▪ D.Lgs 81/2008 art.2  
*Probabilità di raggiungimento del livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione a un determinato fattore o agente oppure alla loro combinazione*



In questo caso il rischio è inteso come il prodotto tra la frequenza o probabilità di accadimento (F) e la magnitudo o danno che il pericolo può causare(M).

$$R = F \times M$$



### La vulnerabilità

è la caratteristica di un contesto territoriale e degli effetti che un determinato pericolo può causare su quello specifico contesto in termini di:

- Perdite di vite umane
- Numero di profughi che può causare
- Risorse che si perdono o danneggiano



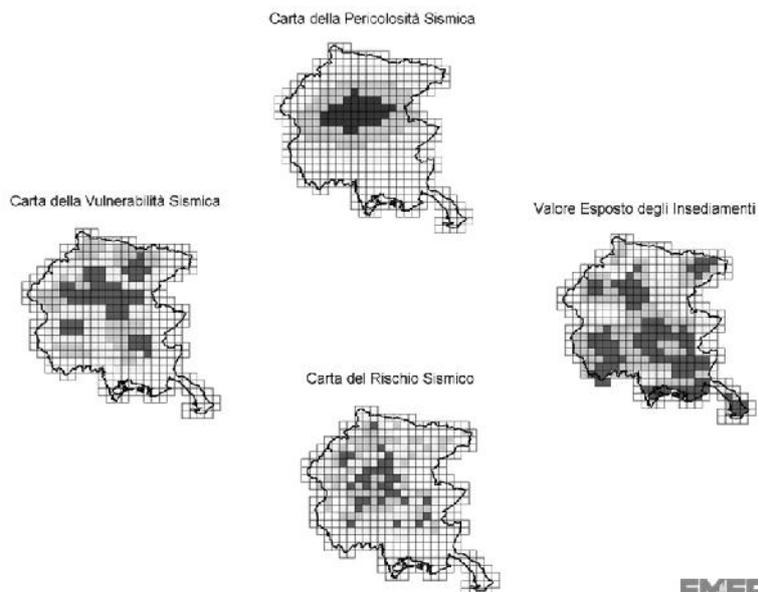
La definizione più comunemente utilizzata di RISCHIO è data dall'equazione

$$R = P \times Vul \times Val$$

The diagram shows the equation  $R = P \times Vul \times Val$  centered at the top. Below it, four rectangular boxes are arranged horizontally, each containing one of the terms: 'RISCHIO', 'PROBABILITA'', 'VULNERABILITA'', and 'VALORE'. Lines connect each box to its corresponding term in the equation above.

Pertanto il RISCHIO è la VALUTAZIONE di un PERICOLO che tiene conto della PROBABILITA' che l'evento possa accadere, della VULNERABILITA' del contesto in cui questo può accadere tenendo conto dei DANNI che questo evento può causare anche in termini di VALORE economico

Page • 5



Page • 6



$$R = P \times Vul \times Val$$

Lavorare per ridurre la **PROBABILITA'** di un rischio si intende lavorare sulla **PREVENZIONE** in modo che l'evento non succeda o succeda molto più raramente

Lavorare per ridurre la **VULNERABILITA'** di un contesto territoriale significa aumentare la **PROTEZIONE** affinché nel caso in cui un evento accade, questo possa causare la minore entità di danno possibile