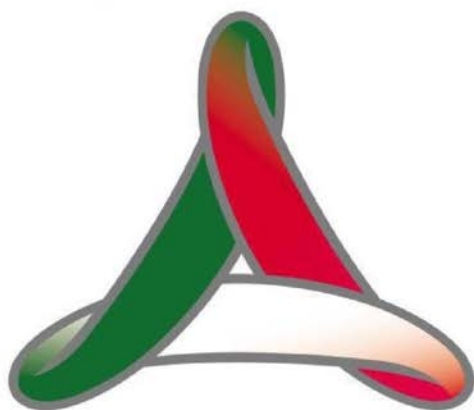


# CITTA' DI POLICORO



*Previsione & Prevenzione • Sicurezza Sociale • Doveri Civici*

Protezione Civile - Città di Policoro

# PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

**Il rischio**

---

## IL RISCHIO

---

Ai fini di protezione civile, il rischio è rappresentato dalla possibilità che un fenomeno naturale o indotto dalle attività dell'uomo possa causare effetti dannosi sulla popolazione, gli insediamenti abitativi e produttivi e le infrastrutture, all'interno di una particolare area, in un determinato periodo di tempo.

Il concetto di rischio è legato non solo alla capacità di calcolare la probabilità che un evento pericoloso accada, ma anche alla capacità di definire il danno provocato. Rischio e pericolo non sono la stessa cosa: il pericolo è rappresentato dall'evento calamitoso che può colpire una certa area (*la causa*), il rischio è rappresentato dalle sue possibili conseguenze, cioè dal danno che ci si può attendere (*l'effetto*).

Per valutare concretamente un rischio, quindi, non è sufficiente conoscere il pericolo, ma occorre anche stimare attentamente il valore esposto, cioè i beni presenti sul territorio che possono essere coinvolti da un evento.

Il rischio quindi è traducibile nella formula:  $R = P \times V \times E$

**P = Pericolosità:** la probabilità che un fenomeno di una determinata intensità si verifichi in un certo periodo di tempo, in una data area.

**V = Vulnerabilità:** la vulnerabilità di un elemento (*persone, edifici, infrastrutture, attività economiche*) è la propensione a subire danneggiamenti in conseguenza delle sollecitazioni indotte da un evento di una certa intensità.

**E = Esposizione o Valore esposto:** è il numero di unità (*o "valore"*) di ognuno degli elementi a rischio presenti in una data area, come le vite umane o gli insediamenti. L'Italia è un paese geologicamente recente. Da questa sua "*giovinanza*" deriva la particolare dinamicità del suo territorio, ad alto rischio di calamità naturali, dai terremoti alle eruzioni vulcaniche. Ai fenomeni naturali si uniscono quelli causati dall'attività dell'uomo, spesso legati a una cattiva gestione del territorio.

### ELENCO DEI RISCHI INSERITI NEL PIANO

- RISCHIO SISMICO
- RISCHIO - METEO IDEOGEOLOGICO ED IDRAULICO
- RISCHIO INCENDI BOSCHIVI
- RISCHIO SANITARIO
- RISCHIO NUCLEARE
- RISCHIO AMBIENTALE
- RISCHIO INDUSTRIALE