

Dati:

ASSET	VALORE	EVENTO	ARO
Edificio primario	350.000€	Terremoto	1 volta ogni 30 anni
Edificio secondario	150.000€	Incendio	1 volta ogni 20 anni
Datacenter	100.000€	Inondazione	1 volta ogni 50 anni

EXPOSURE FACTOR	Terremoto	Incendio	Inondazione
Edificio primario	80%	60%	55%
Edificio secondario	80%	50%	40%
Datacenter	95%	60%	35%

- Inondazione sull'asset «edificio secondario»
 $150.000\%40 = 60.000 / 50 = 1200$ perdita annuale
- Terremoto sull'asset «datacenter»
 $100.000\%95 = 95.000 / 30 = 3.166,66$ perdita annuale
- Incendio sull'asset «edificio primario»
 $350.000\%60 = 210.000 / 20 = 10.500$ perdita annuale
- Incendio sull'asset«edificio secondario»
 $150.000\%50 = 75.000 / 20 = 3.750$ perdita annuale
- Inondazione sull'asset«edificio primario»
 $350.000\%55 = 192.500 / 50 = 3.850$ perdita annuale
- Terremoto sull'asset«edificio primario»
 $350.000\%80 = 280.000 / 30 = 9.333,33$ perdita annuale