

VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI

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%

Legenda:

- ARO : Probabilità stimata in numero di volte che un evento si possa verificare nel corso di un anno
- Exposure factor : Percentuale di assett che verrebbe impattato al verificarsi di un determinato evento
- Asset: Risorse umane e materiali necessarie allo sviluppo dei processi aziendali
- Single loss expectancy (SLE): Misura monetaria della perdita che si subisce al verificarsi dell'evento
- Annualized loss expectancy (ALE): Valore perdita annua

Valutazione degli impatti:

Descrizione	Single Loss Expectancy (SLE)	Annualized Loss Expectancy
Inondazione sull'asset <<ed. second.>>	$150,000€ \times 0,40 = 60,000€$	$60,000€ \times 0,05 = 3000€/anno$
Terremoto sull'asset <<datacenter>>	$100,000€ \times 0,95 = 95,000$	$95,000€ \times 0,03 = 2,850€/anno$
Incendio sull'asset << ed. primar.>>	$350,000€ \times 0,60 = 210,000€$	$210,000€ \times 0,02 = 4200€/anno$
Incendio sull'asset << ed. second.>>	$150,000€ \times 0,50 = 75,000€$	$75,000€ \times 0,02 = 1500€/anno$
Inondazione sull'asset <<ed. primar.>>	$350,000€ \times 0,55 = 192,500€$	$192,500€ \times 0,05 = 9625€/anno$
Terremoto sull'asset <<ed.primar.>>	$350,000€ \times 0,80 = 280,000€$	$280,000€ \times 0,03 = 8400€/anno$