

## 2. Prevenzione: I processi aziendali di BC

Valutare quantitativamente l'impatto di un determinato disastro su un asset di una compagnia.

Calcolo, col supporto delle tabelle sotto, la **perdita annuale** che subirebbe la compagnia in caso di:

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»

**1.200 euro**

Terremoto sull'asset «datacenter»

**2.850 euro**

Incendio sull'asset «edificio primario»

**10.500 euro**

Incendio sull'asset «edificio secondario»

**3.750 euro**

Inondazione sull'asset «edificio primario»

**3.850 euro**

Terremoto sull'asset «edificio primario»

**8.400 euro**

**Formula utilizzata** per ottenere tali i risultati:

Single Loss Expectancy (SLE) = Valore Asset (AV) x Exposure Factor (EF)

**SLE = AV x EF**

Successivamente

Annualized Loss Expectancy (ALE) = Single Loss Expectancy (SLE) x Stima evento in un anno (ARO)

**ALE = SLE x ARO**