

CONSEGNA S9/L2

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>>

Inondazione: 1 ogni 20 anni

Asset value: 150.000€

Exposure factor: 40%

SLE = AV x EF

SLE = 150.000 x 40%

SLE = 60.000

ALE = SLE x ARO

ALE = 60.000 x 0.02

ALE = 1200€

Terremoto sull'asset <<datacenter>>

Terremoto: 1 ogni 30 anni

Asset value: 100.000€

Exposure factor: 95%

SLE = AV x EF

SLE = 100.000 x 95%

SLE = 95.000

ALE = SLE x ARO

ALE = 95.000 x 0.03

ALE = 3166.7€

Incendio sull'asset <<edificio primario>>

Incendio: 1 ogni 20 anni

Asset value: 350.000€

Exposure factor: 60%

SLE = AV x EF

SLE = 350.000 x 60%

SLE = 210.000

ALE = SLE x ARO

ALE = 210.000 x 0.05

ALE = 10.500€