

BUSINESS CONTINUITY & DISASTER RECOVERY

Redatto da Nicolò Calì

SLE (Single Loss Expectancy): La perdita monetaria prevista per un *singolo* evento.

SLE = Valore Asset * EF (*Exposure Factor*)

ALE (Annual Loss Expectancy): La perdita monetaria stimata su *base annua*.

ALE = SLE * ARO (*Annualized Rate of Occurrence*)

DATI:

ASSET	VALORE
Edificio primario	350.000 Euro
Edificio secondario	150.000 Euro
Datacenter	100.000 Euro

EVENTO	ARO
Terremoto	1 volta ogni 30 anni
Incendio	1 volta ogni 20 anni
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%

RISULTATI:

Asset	Valore (€)	Evento	Anni	ARO	EF	SLE (€)	ALE (€)
Edificio Secondario	150.000	Inondazione	50	0,02	40%	60.000	1.200
Datacenter	100.000	Terremoto	30	0,033	95%	95.000	3.166,67
Edificio Primario	350.000	Incendio	20	0,05	60%	210.000	10.500
Edificio Secondario	150.000	Incendio	20	0,05	50%	75.000	3.750
Edificio Primario	350.000	Inondazione	50	0,02	55%	192.500	3.850
Edificio Primario	350.000	Terremoto	30	0,033	80%	280.000	9.333,33

