

BUSSINESS CONTINUITY & DISASTRO

ASSET	VALORE
Edificio primario	350,000.00 €
Edificio secondario	150,000.00 €
Datacenter	100,000.00 €

EVENTO
Terremoto
Incendio
Inondazione

Perdita annuale = Valore asset x Fattore di esposizione x Fattore di ritorno

TERREMOTO EDIFICIO PRIMARIO	
Valore asset	350,000.00 €
Exposure factor	80% (0,8)
ARO	1 volta ogni 30 anni
Perdita annuale	$350.000€ \times 0,8 \times (1 / 30)$
TOTALE	9,333.33 €

TERREMOTO EDIFICIO SECONDARIO	
Valore asset	150,000.00 €
Exposure factor	60% (0,6)
ARO	1 volta ogni 20 anni
Perdita annuale	$150.000€ \times 0,6 \times (1 / 20)$
TOTALE	4,500.00 €

INCENDIO EDIFICIO PRIMARIO	
Valore asset	350,000.00 €
Exposure factor	60% (0,6)
ARO	1 volta ogni 20 anni
Perdita annuale	$350.000€ \times 0,6 \times (1 / 20)$
TOTALE	3,500.00 €

INCENDIO EDIFICIO SECONDARIO	
Valore asset	150,000.00 €
Exposure factor	60% (0,6)
ARO	1 volta ogni 20 anni
Perdita annuale	$150.000€ \times 0,6 \times (1 / 20)$
TOTALE	4,500.00 €

INONDAZIONE EDIFICIO PRIMARIO	
Valore asset	350,000.00 €
Exposure factor	55% (0,55)
ARO	1 volta ogni 50 anni
Perdita annuale	$350.000€ \times 0,55 \times (1 / 50)$
TOTALE	3,850.00 €

INONDAZIONE EDIFICIO SECONDARIO	
Valore asset	150,000.00 €
Exposure factor	55% (0,55)
ARO	1 volta ogni 50 anni
Perdita annuale	$150.000€ \times 0,55 \times (1 / 50)$
TOTALE	1,575.00 €

--	--

ARO	EXPOSURE FACTOR	TERREMOTO	INCENDIO
1 volta ogni 30 anni	EDIFICIO PRIMARIO	80%	60%
1 volta ogni 20 anni	EDIFICIO SECONDARIO	80%	50%
1 volta ogni 50 anni	DATACENTER	95%	60%

ore dell'asset × Exposure Factor × (1 / ARO)

SECONDARIO
150,000.00 €
80% (0,8)
1 volta ogni 30 anni
150.000€ x 0,8 x (1/30)
4,000.00 €

TERREMOTO DATACENTER	
Valore asset	100,000.00 €
Exposure factor	95% (0,95)
ARO	1 volta ogni 30 anni
Perdita annuale	100.000€ x 0,95 x (1/30)
TOTALE	3,166.67 €

ONDARIO
150,000.00 €
50% (0,5)
1 volta ogni 20 anni
150.000€ x 0,5 x (1/20)
1,500.00 €

INCENDIO DATACENTER	
Valore asset	100,000.00 €
Exposure factor	60% (0,6)
ARO	1 volta ogni 20 anni
Perdita annuale	100.000€ x 0,6 x (1/20)
TOTALE	€ 3,000.00

SECONDARIO
150,000.00 €
40% (0,4)
1 volta ogni 50 anni
150.000€ x 0,4 x (1/50)
1,200.00 €

INONDAZIONE DATACENTER	
Valore asset	100,000.00 €
Exposure factor	35% (0,35)
ARO	1 volta ogni 50 anni
Perdita annuale	100.000€ x 0,35 x (1/50)
TOTALE	700.00 €

INONDAZIONE	
	55%
	40%
	35%