Business continuity





δ disaster recovery

Eventi considerati:

• Terremoto (ARO: 1 volta ogni 30 anni)

Incendio (ARO: 1 volta ogni 20 anni)

• Inondazione (ARO: 1 volta ogni 50 anni)

Percentuali di esposizione:

Asset	Terremoto	Incendio	Inondazione
Edificio Primario	80%	60%	55%
Edificio secondario	80%	50%	40%
Datacenter	95%	60%	35%

Calcolo AAL per Tipologia di Danno:

Terremoto:

Asset	Valore Asset	Fattore Esposizione	Probabilità Annuale	AAL Terremoto
Edificio Primario	350.000€	80%	(1/30)	9.333,33€
Edificio Secondario	150.000€	80%	(1/30)	4.000€
Datacenter	100.000€	95%	(1/30)	3.166,67€
Totale	600.000€	-	-	16.500€

Incendio:

Asset	Valore Asset	Fattore Esposizione	Probabilità Annuale	AAL Incendio
Edificio Primario	350.000€	60%	(1/20)	10.500€
Edificio Secondario	150.000€	50%	(1/20)	3.750€
Datacenter	100.000€	60%	(1/20)	3.000€
Totale	600.000€	-	-	17.250€

Inondazione:

Asset	Valore Asset	Fattore Esposizione	Probabilità Annuale	AAL Inondazione
Edificio Primario	350.000€	55%	(1/50)	3.850€
Edificio Secondario	150.000€	40%	(1/50)	1.200€
Datacenter	100.000€	35%	(1/50)	700€
Totale	600.000€	-	-	5.750€

ULTERIORI misure precauzionali:

Come ulteriore protezione dei dati si possono effettuare ulteriori accorgimenti per garantire una migliore sicurezza e continuità: Effettuare un backup su cloud o in una separata sede, crittografare i file e i sistemi al fine di garantire una migliore sicurezza di essi, formare i dipendenti a questo tipo di evenienze, testare e verificare singolarmente l'integrità dei backup, migliorare la comunicazione all'interno dell'azienda e formare un response team apposito alle situazioni di emergenza.