



VALUTAZIONE DEI RISCHI E IMPATTO ECONOMICO SUGLI ASSET AZIENDALI

CONTENT

01

INTRODUZIONE AL TEMA

02

ASSET E RISCHI ANALIZZATI

03

IL PROCESSO DI ANALISI

04

PROCEDIMENTO DETTAGLIATO

05

CONCLUSIONI E RACCOMANDAZIONI

Cos'è l'analisi del rischio aziendale?



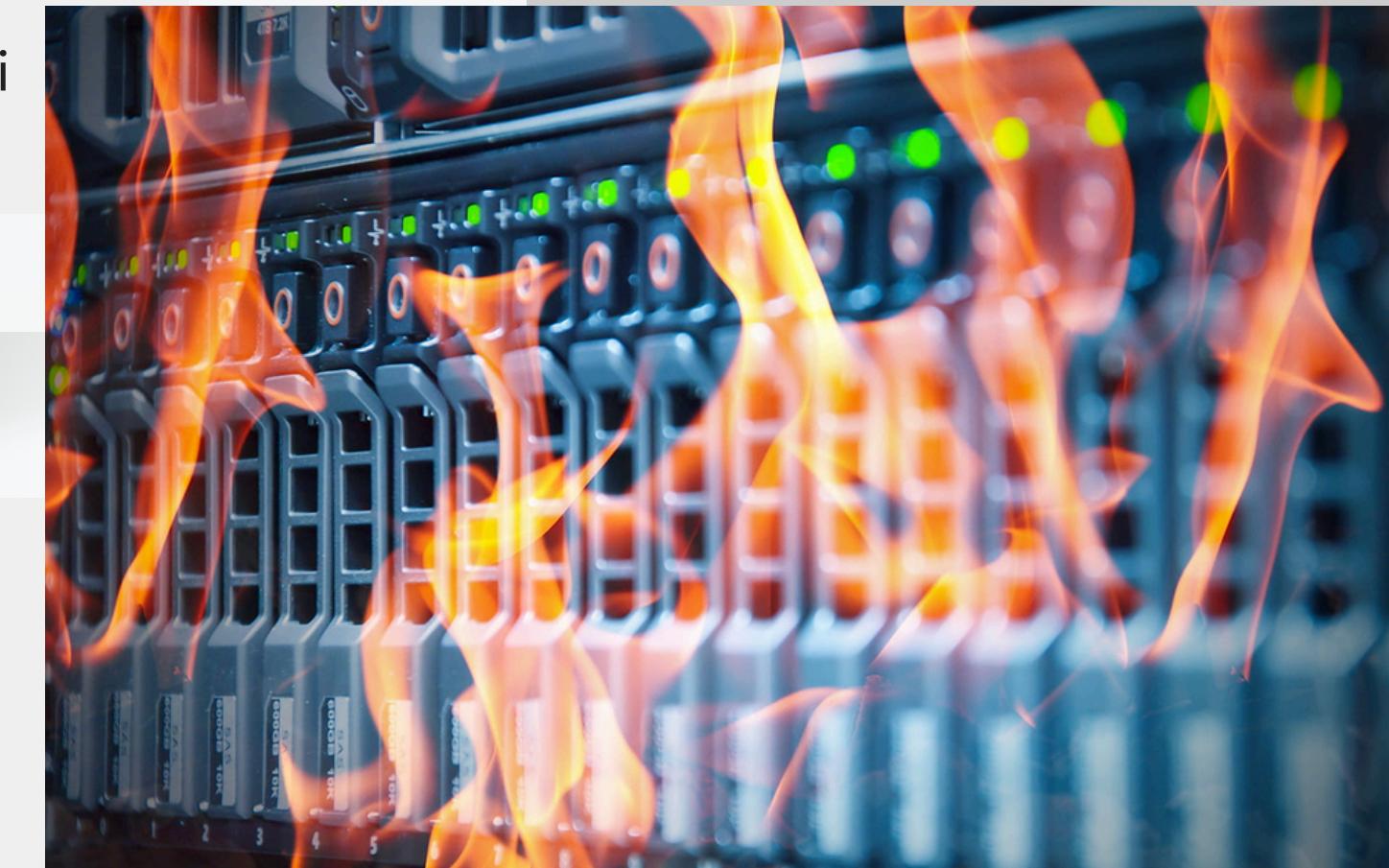
- L'analisi del rischio è un processo che identifica e quantifica i potenziali impatti economici derivanti da eventi disastrosi.
- Obiettivo: stimare i costi annui legati a specifici rischi per supportare decisioni strategiche.

Scenario di analisi:

Esamineremo tre eventi che possono danneggiare i nostri asset:



- 1.Inondazione sull'edificio secondario.
- 2.Terremoto sul datacenter.
- 3.Incendio sull'edificio primario.



IL PROCESSO

Identificare gli asset a rischio = beni aziendali che possono subire danni.

Associare un valore agli asset (Asset Value - AV).

Stimare l'esposizione al rischio (Exposure Factor - EF): percentuale di perdita in caso di evento.

Calcolare il danno singolo (Single Loss Expectancy - SLE):

$$SLE = AV \times EF$$

Considerare la frequenza annuale dell'evento (Annual Rate of Occurrence - ARO).

Determinare il costo annuale stimato (Annual Loss Expectancy - ALE):

$$ALE = SLE \times ARO$$

IL PROCEDIMENTO

1. INONDAZIONE SULL'EDIFICIO SECONDARIO

- **AV:** 150.000€
- **EF:** 40%
- **SLE:** $150.000 \times 0,40 = 60.000$
€ $150.000 \times 0,40 = 60.000$ €
- **ARO:** 0,02 (1 EVENTO OGNI 50 ANNI)
- **ALE:** $60.000 \times 0,02 = 1.200$
€ $60.000 \times 0,02 = 1.200$ €

3. INCENDIO SULL'EDIFICIO PRIMARIO

- **AV:** 350.000€
- **EF:** 60%
- **SLE:** $350.000 \times 0,60 = 210.000$
€ $350.000 \times 0,60 = 210.000$ €
- **ARO:** 0,05
- **ALE:** $210.000 \times 0,05 = 10.500$
€ $210.000 \times 0,05 = 10.500$ €

2. TERREMOTO SUL DATACENTER

- **AV:** 100.000€
- **EF:** 95%
- **SLE:** $100.000 \times 0,95 = 95.000$
€ $100.000 \times 0,95 = 95.000$ €
- **ARO:** 0,03
- **ALE:** $95.000 \times 0,03 = 2.850$
€ $95.000 \times 0,03 = 2.850$ €

CONCLUSIONI

L'ANALISI DEL RISCHIO CI PERMETTE DI:

- QUANTIFICARE I COSTI ANNUALI LEGATI A EVENTI DISASTROSI.
- IDENTIFICARE LE PRIORITÀ DI INTERVENTO.
- OTTIMIZZARE LA PROTEZIONE DEGLI ASSET AZIENDALI ATTRAVERSO STRATEGIE MIRATE (ES.: ASSICURAZIONI, MISURE PREVENTIVE).

CONCLUSIONE:

CONOSCERE I RISCHI E I RELATIVI COSTI È IL PRIMO PASSO PER SALVAGUARDARE IL FUTURO DELLA NOSTRA AZIENDA.