REPORT BUSINESS CONTINUITY PLAN & DISASTER RECOVERY

Ipotesi di valutazione quantitativa d’ impatto di un determinato disastro naturale su un asset di una compagnia.



In base ai dati come da tabella in figura, effettuazione calcolo di :

* Inondazione su asset << Edificio secondario>>
* Terremoto su asset <<Data center>>
* Incendio su asset <<Edificio primario>>

ALE (Annualized Loss Expectancy) = Aspettativa di perdita annuale monetaria.

ARO (Annualized Rate of Occurence) = Probabilità che un determinato evento si verifichi in un anno.

SLE (Single Loss Expectancy) = Perdita monetaria sull’asset dovuta al verificarsi del singolo evento.

EF (Exposure Factor) = Percentuale dell’asset impattato dall’evento.

Asset = Un bene qualunque di proprietà aziendale .

Il calcolo dell’ALE delle seguenti ipotesi sarà quindi : 𝑎𝑠𝑠𝑒𝑡 ∗ ( 𝐸𝐹 100) ∗ ( 1 𝐴𝑅𝑂 )

Edificio Secondario / Inondazione

150.000 \* 0,4 = 60.000 \* 0,02 = 1.200€

Datacenter /Terremoto

100.000 \* 0,95 = 95.000 \* 0,03 = 2.850€

Edificio Primario / Incendio

350.000 \* 0,6 = 210.000 \* 0,05 = 10.500

Edificio Secondario / Incendio

150.000 \* 0,5 = 7.500 \* 0,05 = 3750

Edificio Primario / Inondazione

350.000 \* 0,55 = 192.500 \* 0,02 = 3850

Edificio Primario /Terremoto

350.000 \* 0,8 = 280.000 \* 0,03 = 8400