EPICODE

Esercizio S9 – L2

Durante la lezione teorica, abbiamo affrontato gli argomenti riguardanti la business continuity e disaster recovery. Nell’esempio pratico di oggi, ipotizziamo di essere stati assunti per valutare quantitativamente l’impatto di un determinato disastro su un asset di una compagnia.  
Con il supporto dei dati presenti nelle tabelle che seguono, calcolare la perdita annuale che subirebbe la compagnia nel caso di:  
• Inondazione sull’asset «edificio secondario»  
• Terremoto sull’asset «datacenter»  
• Incendio sull’asset «edificio primario»  
• Incendio sull’asset «edificio secondario»  
• Inondazione sull’asset «edificio primario»

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, numero

Descrizione generata automaticamente

SOLUZIONE

• Inondazione sull’asset «edificio secondario»

150.000 € (AV) x 0,4 (EF) = 60.000 € (SLE)  
1/50 = 0,02 (ARO)  
60.000 x 0,02 = 1.200 € (ALE)

• Terremoto sull’asset «datacenter»

100.000 € (AV) x 0,95 (EF) = 95.000 € (SLE)  
1/30 = 0,033... (ARO)  
95.000 x 0,033… = 31.666,66… € (ALE)

• Incendio sull’asset «edificio primario»

350.000 € (AV) x 0,6 (EF) =210.000 € (SLE)  
1/20 = 0,05 (ARO)  
210.000 x 0,05 = 10.500 € (ALE)

• Incendio sull’asset «edificio secondario»

150.000 € (AV) x 0,5 (EF) =75.000 € (SLE)  
1/20 = 0,05 (ARO)  
75.000 x 0,05 = 3.750 € (ALE)

• Inondazione sull’asset «edificio primario»

350.000 € (AV) x 0,55 (EF) = 192.500 € (SLE)  
1/50 = 0,02 (ARO)  
192.500 x 0,02 = 3.850 € (ALE)