

Calcoliamo ora l'ALE per ciascun caso:

Inondazione sull'asset "edificio secondario":

$$\text{ALE}=0,02\times150.000\text{€}=3.000\text{€}$$

Terremoto sull'asset "datacenter":

$$\text{ALE}=0,033\times100.000\text{€}\approx3.300\text{€}$$

Incendio sull'asset "edificio primario":

$$\text{ALE}=0.05\times350.000\text{€}=17.500\text{€}$$

Incendio sull'asset "edificio secondario":

$$\text{ALE}=0.05\times150.000\text{€}=7.500\text{€}$$

Inondazione sull'asset "edificio primario":

$$\text{ALE}=0,02\times350.000\text{€}=7.000\text{€}$$

Riassumendo, le perdite annuali che la compagnia subirebbe in base ai vari scenari sono le seguenti:

Inondazione sull'asset "edificio secondario": 3.000€

Terremoto sull'asset "datacenter": 3.300€

Incendio sull'asset "edificio primario": 17.500€

Incendio sull'asset "edificio secondario": 7.500€

Inondazione sull'asset "edificio primario": 7.000€