**DATI**

|  |  |
| --- | --- |
| **ASSET** | **VALORE** |
| Edificio primario | 350.000 € |
| Edificio secondario | 150.000 € |
| Datacenter | 100.000 € |

|  |  |
| --- | --- |
| **EVENTO** | **ARO** |
| Terremoto | 1/30 |
| Incendio | 1/20 |
| Inondazione | 1/50 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EXPOSURE FACTOR** | **Terremoto** | **Incendio** | **Inondazione** |
| **Edificio Primario** | 80% | 60% | 55% |
| **Edificio Secondario** | 80% | 50% | 40% |
| **Datacenter** | 95% | 60% | 35% |

**Calcola la perdita annuale (ALE) per:**

* **Inondazione sull’asset “edificio secondario”**

AV = 350.000€ EF = 40% ARO = 1/50

SLE = AV \* EF = 350.000 € \* 40% = 140.000 €  
ALE = SLE \* ARO = 140.000 € \* 1/50 = 2.800€

* **Terremoto sull’asset “datacenter”**

AV = 100.000 € EF = 95% ARO = 1/30

SLE = AV \* EV = 100.000 € \* 95% = 95.000 €  
ALE = SLE \* ARO = 95.000 € \* 1/30 = 3.166.67 €

* **Incendio sull’asset “edificio primario”**

AV = 350.000 € EF = 60% ARO =1/20

SLE = AV \* EF = 350.000 € \* 60% = 210.000 €

ALE = SLE \* ARO = 210.000 € \* 1/20 = 10.500 €

* **Incendio sull’asset “edificio secondario”**

AV = 150.000 € EF = 50% ARO =1/20

SLE = AV \* EF = 150.000 € \* 50% = 75.000 €

ALE = SLE \* ARO = 75.000 € \* 1/20 = 3.750 €

* **Inondazione sull’asset “edificio primario”**

AV = 350.000 € EF = 55% ARO =1/50

SLE = AV \* EF = 350.000 € \* 55% = 192.500 €

ALE = SLE \* ARO = 192.500 € \* 1/50 = 3.850 €

* **Terremoto sull’asset “edificio primario”**

AV = 350.000 € EF = 80% ARO =1/30

SLE = AV \* EF = 350.000 € \* 80% = 280.000 €

ALE = SLE \* ARO = 280.000 € \* 1/30 = 9.333,33 €