# Esercizio S9L2 : Business continuity & disaster recovery

## Inondazione sull’asset "edificio secondario"

* **Valore**: 150,000€
* **EF**: 40% = 0.40
* **ARO**: 1 volta ogni 50 anni = 1/50
* **ALE**= 150,000×0.40×150=1,200€

## Terremoto sull’asset "datacenter"

* **Valore**: 100,000€
* **EF**: 95% = 0.95
* **ARO**: 1 volta ogni 30 anni = 1/30
* **ALE**=100,000×0.95×130=3,167

## Incendio sull’asset "edificio primario"

* **Valore**: 350,000€
* **EF**: 60% = 0.60
* **ARO**: 1 volta ogni 20 anni = 1/20
* **ALE**=350,000×0.60×120=10,500€

## Incendio sull’asset "edificio secondario"

* **Valore**: 150,000€
* **EF**: 50% = 0.50
* **ARO**: 1 volta ogni 20 anni = 1/20
* **ALE**=150,000×0.50×120=3,750€

## Inondazione sull’asset "edificio primario"

* **Valore**: 350,000€
* **EF**: 55% = 0.55
* **ARO**: 1 volta ogni 50 anni = 1/50
* **ALE**=350,000×0.55×150=3,850€

## Terremoto sull’asset "edificio primario"

* **Valore**: 350,000€
* **EF**: 80% = 0.80
* **ARO**: 1 volta ogni 30 anni = 1/30
* **ALE**=350,000×0.80×130=9,333€

## Riepilogo delle Annualized Loss Expectancy (ALE):

* Inondazione sull'asset **"edificio secondario"**: **1,200€**
* Terremoto sull'asset **"datacenter"**: **3,167€**
* Incendio sull'asset **"edificio primario"**: **10,500€**
* Incendio sull'asset **"edificio secondario"**: **3,750€**
* Inondazione sull'asset **"edificio primario"**: **3,850€**
* Terremoto sull'asset **"edificio primario"**: **9,333€**