

Asset	Valore		Evento	Aro
Edificio primario	350.000€		Terremoto	1 volta ogni 30 anni
Edificio secondario	150.000€		Incendio	1 volta ogni 20 anni
Datacenter	100.000€		Inondazione	1 volta ogni 50 anni
EXPOSURE FACTOR	Terremoto	Incendio	Inondazione	
Edificio primario	80%	60%	55%	
Edificio secondario	80%	50%	40%	
Datacenter	95%	60%	35%	
<b>Calcolare la perdita annuale che subirebbe la compagnia nel caso di:</b>				
- Inondazione sull'asset «edificio secondario»				
- Terremoto sull'asset «datacenter»				
- Incendio sull'asset «edificio primario»				
<b>Formule:</b>				
SLE = AV*EF				
ALE = SLE*ARO				
<b>Caso 1</b>	<b>AV</b>	<b>EF</b>		
<b>SLE</b>	150.000€	40%	60.000€	
	<b>SLE</b>	<b>ARO</b>		
<b>ALE</b>	60.000€	0,02	1.200€	
<b>Caso 2</b>	<b>AV</b>	<b>EF</b>		
<b>SLE</b>	100.000€	95%	95.000€	
	<b>SLE</b>	<b>ARO</b>		
<b>ALE</b>	95.000€	0,03	3.167€	
<b>Caso 3</b>	<b>AV</b>	<b>EF</b>		
<b>SLE</b>	350.000€	60%	210.000€	
	<b>SLE</b>	<b>ARO</b>		
<b>ALE</b>	210.000€	0,05	10.500€	