









ANNESSO D₁**Descrizione dell'analisi di rischio base in ambito probabilistico.**

Nella procedura indicata si considerano gli effetti combinati e concatenati dell'evento di riferimento S₁ (incendio) nei tre sottosistemi.

Nella Tavola allegata viene rappresentato in forma grafica l'albero degli Eventi corrispondenti alla procedura descritta.

SCENARI INCIDENTALI	Ambito del pericolo			CONSEGUENZE
	Ambito INFRASTRUTTURALE (E1)	Ambito MATERIALE ROTABILE (E2)	Ambito PROCEDURE OPERATIVE (E3)	
SCENARI (S ₁ , S ₂ , S ₃)	Malfunzionamento (%)	Malfunzionamento (%)	Malfunzionamento (%)	D ₁ ; P ₁ 
		Funzionamento corretto (%)	Funzion. corretto (%)	D ₂ ; P ₂ 
			Malfunzionamento (%)	D ₃ ; P ₃ 
		Funzion. corretto (%)	Funzion. corretto (%)	D ₄ ; P ₄ 
	Funzionamento corretto (%)	Malfunzionamento (%)	Malfunzionamento (%)	D ₅ ; P ₅ 
		Funzionamento corretto (%)	Funzion. corretto (%)	D ₆ ; P ₆ 
			Malfunzionamento (%)	D ₇ ; P ₇ 
		Funzion. corretto (%)	Funzion. corretto (%)	D ₈ ; P ₈ 

La probabilità di accadimento della singola conseguenza finale è data dal prodotto delle probabilità (%) di accadimento dei singoli sottoeventi (Malfunzionamento o Funzionamento corretto di Infrastruttura, Materiale Rotabile e Procedure Operative) che concorrono alla definizione dei rami che conducono alla conseguenza stessa. Le conseguenze vengono gerarchizzate a partire dal danno più severo, (D_{max}) a quello meno severo, (D_{min}) rispetto ad una opportuna misura di utilità/danno convenzionale, determinata dal livello di sicurezza associato alla generica conseguenza. Le probabilità di accadimento delle suddette conseguenze sono indicate con P₁, ..., P₈.