**📄 Calcolo del fattore di rischio (estrapolato e sviluppato sul Project Work)**

Il calcolo del fattore di rischio applicato al contesto del project work avviene attraverso la definizione delle tre componenti fondamentali che determinano il livello globale di rischio: **Probabilità (P)**, **Entità del Danno (D)** ed **Esposizione (E)**.

Partendo dall’approccio metodologico adottato nel progetto, il rischio viene determinato tramite la formula classica:

**R = P × D × E**

dove:

* **P (Probabilità)** indica la possibilità che l’evento dannoso si verifichi, considerando le caratteristiche del contesto operativo;
* **D (Entità del danno)** rappresenta la gravità delle conseguenze che l’evento potrebbe produrre;
* **E (Esposizione)** esprime la frequenza con la quale i soggetti sono esposti alla condizione di rischio.

|  |
| --- |
| | Variabile | Valore assegnato | |
| | -------------------- | ---------------- | |
| | Probabilità (P) | 4 | |
| | Entità del danno (D) | 3 | |
| | Esposizione (E) | 2 | |

Applicando i valori alla formula:

|  |
| --- |
| R = 4 × 3 × 2 = 24 |
| | Valore | Definizione | |
| | ------ | ----------- | |
| | 1 | Bassa | |
| | 2 | Medio-Bassa | |
| | 3 | Media | |
| | 4 | Medio-Alta | |
| | 5 | Alta | |

Pertanto, il fattore di rischio complessivo per la situazione in oggetto è pari a 24, valore che, sulla base della griglia adottata nel project work, colloca la condizione analizzata nella fascia di rischio medio-alto, richiedendo l’implementazione di misure di prevenzione e controllo finalizzate alla riduzione della probabilità e dell’esposizione.