

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND  
ENGINEERING

UNIVERSITY OF BOLOGNA

---

---

**DealerPro**

**Risk Analysis**

Project Management

**June, 2023**

**Davide Domini**

---

---

## 1 Matrice dei rischi

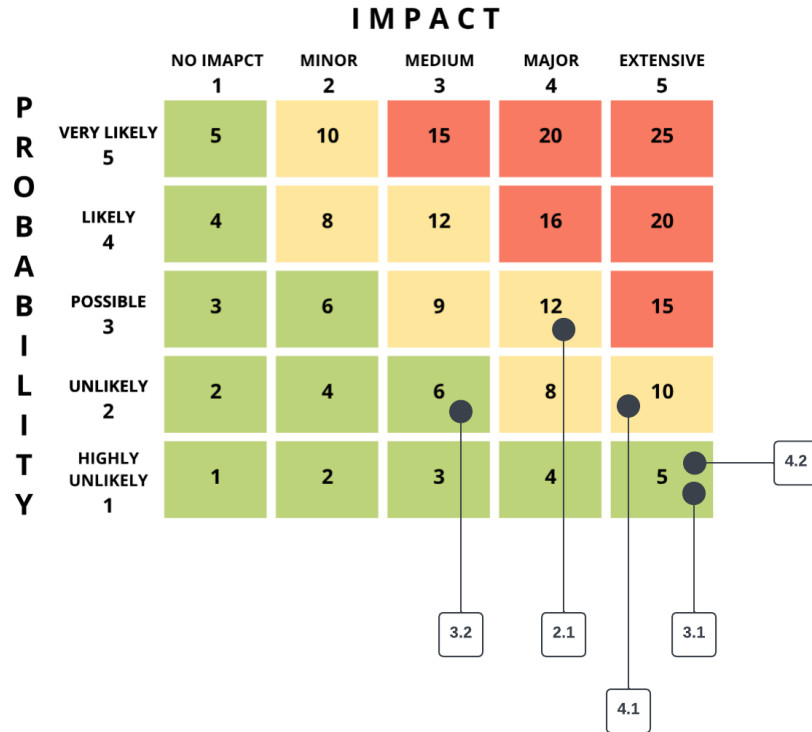


Figure 1: Matrice dei rischi

## 2 Rischi tecnici

### 2.1 Complessità cloud

- **Probabilità:** Medium (3)
- **Conseguenze:** Major (4)
- **Score:** 12
- **Descrizione:** Lo sviluppo di un'architettura a micro-servizi complessa sfruttando soluzioni cloud potrebbe portare a ritardi e violazioni del budget a causa di una errata e complessa configurazione del sistema cloud.

### 3 Rischi di organizzazione

#### 3.1 Mancanza di risorse umane

- **Probabilità:** Highly unlikely (1)
- **Conseguenze:** Extensive (5)
- **Score:** 5
- **Descrizione:** La mancanza di risorse umane sarebbe un problema molto grave che potrebbe portare a ritardi consistenti, tuttavia è molto improbabile che accada.

#### 3.2 Mancanza di budget

- **Probabilità:** Unlikely (2)
- **Conseguenze:** Medium (3)
- **Score:** 6
- **Descrizione:** La mancanza di budget potrebbe portare a ritardi e a una riduzione della qualità del prodotto.

### 4 Rischi di gestione del progetto

#### 4.1 Complessità integrazione sottoprogetti

- **Probabilità:** Unlikely (2)
- **Conseguenze:** Extensive (5)
- **Score:** 10
- **Descrizione:** Una non adeguata gestione dei sotto-progetti può portare a problematiche nelle fasi di integrazione tra le varie unità.

#### 4.2 Peggiorare i processi aziendali del committente

- **Probabilità:** Highly unlikely (1)
- **Conseguenze:** Extensive (5)
- **Score:** 5
- **Descrizione:** Un testig non adeguato del sistema potrebbe introdurre bug che andrebbero a peggiorare i processi aziendali del committente.