



ERROR\_418

DOCUMENTAZIONE PROGETTO

---

## Analisi dei rischi

---

Mail:	error418swe@gmail.com
Redattori:	Antonio Oseliero, Alessio Banzato
Verificatori:	Riccardo Carraro, Giovanni Gardin, Rosario Zaccone
Amministratori:	Silvio Nardo, Mattia Todesco
Destinatari:	T. Vardanega, R. Cardin

# 1 Analisi dei rischi

A ciascun rischio individuato si associano:

- Impatto: può essere lieve, medio, grave. Esprime l'effetto generato dall'evento;
- Probabilità: da 1 a 5. Esprime la probabilità del verificarsi del rischio;
- Conseguenze: effetti collaterali a breve o medio termine che il rischio può comportare.

## 2 Rischi

### 2.1 Comunicazione con il proponente

I contatti con il proponente potrebbero subire variazioni nella qualità e nella frequenza a causa di problematiche fuori dal controllo del gruppo. Questa situazione potrebbe causare un rallentamento significativo del lavoro, soprattutto durante l'analisi dei requisiti.

- Impatto: grave;
- Probabilità: 1;
- Conseguenze: lo sviluppo potrebbe allontanarsi dalle linee guida o dalle aspettative del proponente, non rispettando quanto preventivato o pianificato. Tale rischio, comporterebbe dunque la produzione di un software non in linea con le richieste conducendo a perdite di tempo per analisi, progettazione e implementazione aggiuntive;
- Mitigazione:
  - Pianificazione anticipata degli incontri di revisione dell'avanzamento;
  - Uso di strumenti asincroni per facilitare lo scambio di informazioni tra gruppo e proponente;
  - Programmazione di incontri periodici di aggiornamento, anche brevi.

### 2.2 "Effetto sottomarino"

Uno o più membri potrebbero, per motivi diversi, cessare la partecipazione attiva alle attività del gruppo. È necessario evitare che la durata di queste assenze impedisca il regolare svolgimento delle attività di progetto.

- Impatto: medio;
- Probabilità: 3;
- Conseguenze: i partecipanti che si dovessero trovare in questa situazione rischierebbero di accentuare eventuali incomprensioni nel proprio lavoro senza la possibilità di confrontarsi con gli altri accorgendosi degli errori troppo tardi;
- Mitigazione:
  - Mantenimento di un dialogo costante sulle problematiche interne al gruppo;
  - Segnalazione responsabile e preventiva di difficoltà o impedimenti da parte dei singoli membri.

## 2.3 Rallentamento delle attività

Tra le difficoltà principali durante lo sviluppo del progetto è la congiunzione tra gli impegni individuali e progettuali. Tale rischio può comportare un rallentamento nel completamento di attività e task assegnate comportando un generale ritardo nello sviluppo.

- Impatto: grave;
- Probabilità: 4 (*Probabilità aumentata nel periodo della sessione invernale*).
- Conseguenze: attività non svolte o completate parzialmente determinerebbero uno slittamento della data di consegna e delle scadenze intermedie.;
- Mitigazione:
  - Organizzazione e suddivisione del monte ore con occhio di riguardo a precise date e scadenze;
  - Incontri e comunicazione costante con i membri del gruppo al fine di rendere note eventuali indisponibilità o impegni;
  - Uso di strumenti asincroni al fine di permettere a tutti i membri un'equa divisione del lavoro da svolgere nei momenti a loro più comodi, a patto di rispettare le linee guida del Way Of Working.

## 2.4 Utilizzo delle tecnologie

Le tecnologie individuate o suggerite durante i processi di analisi e progettazione potrebbero risultare complesse da comprendere e/o integrare.

- Impatto: medio;
- Probabilità: 4;
- Conseguenze: rallentamenti non preventivati che possono avere conseguenze a cascata sulle attività dipendenti;
- Mitigazione:
  - Accurata pianificazione e stesura delle norme di progetto e Way Of Working;
  - Assicurarci che ad ogni membro del gruppo sia chiaro il funzionamento delle tecnologie e delle norme concordate.