

# Dichiarazione degli impegni


v1.1



7commits@gmail.com

Progetto di Ingegneria del Software

A.A. 2024/2025

Destinatari	Responsabile	Redattori	Verificatori
Prof. Tullio Vardanega	Ruize Lin	Marco Cola	Michele Ogniben
Prof. Riccardo Cardin		Stefano Dal Poz	Giulia Hu
Gruppo  7Commits		Giada Rossi	Mattia Piva

## Registro delle modifiche

Versione	Data	Autori	Verificatori	Descrizione
v1.1	2025-03-19	Marco Cola, Stefano Dal Poz	Michele Ogniben, Mattia Piva	Aggiunto data di consegna, grafico divisione ruoli e corretto registro delle modifiche
v1.0	2025-03-17	Marco Cola	Michele Ogniben, Giulia Hu	Aggiunti ruoli e divisione oraria
v0.1	2025-03-16	Marco Cola	Giulia Hu	Prima Bozza


## Indice

1. Scopo del documento .....	4
2. Impegni orari .....	4
2.1. Ruoli e motivazione delle ore .....	4
3. Preventivo e stima di consegna .....	5

## 1. Scopo del documento

In questo documento vengono riportati il preventivo per il progetto, calcolato in base alla suddivisione in ruoli delle ore di lavoro e relativi costi, il totale di ore produttive assegnate per ogni membro e la scadenza ultima di consegna prevista.

## 2. Impegni orari

Ogni componente del gruppo  7Commits si impegna di dedicare al progetto un totale di 90 ore produttive, suddivise equamente tra i membri nello svolgimento dei vari ruoli previsti.

La seguente tabella riporta la spartizione decisa dal gruppo:

Ruoli	Costo orario	Ore per ruolo	Ore per membro	Costo per ruolo
Responsabile	30€	64	9	1920€
Amministratore	20€	55	8	1100€
Analista	25€	80	11	2000€
Progettista	25€	117	17	2925€
Programmatore	15€	170	24	2550€
Verificatore	15€	147	21	2205€
		633 totali	90 totali	12700€ totali

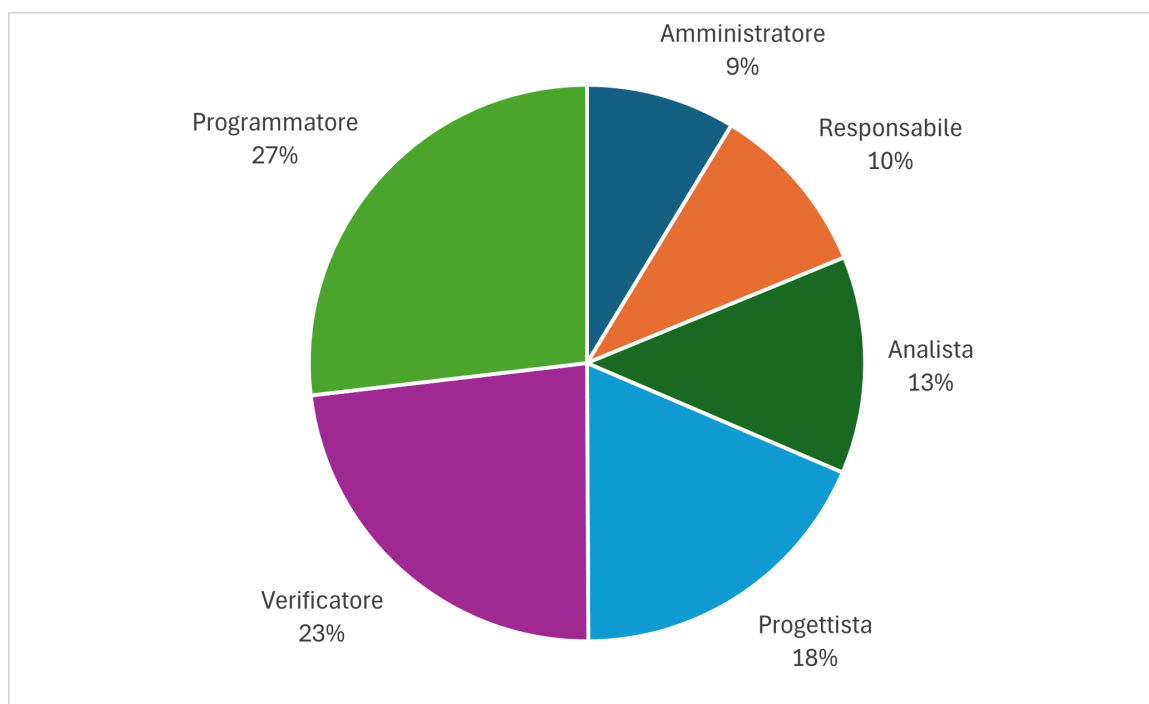


Figura 1: Divisione ruoli

### 2.1. Ruoli e motivazione delle ore

Il calcolo delle ore per ruolo è avvenuto tenendo presente le seguenti funzioni per i ruoli da ricoprire:

- **Responsabile:** Supervisiona il piano di lavoro, approva il rilascio di prodotti (software e documentazione) e coordina le attività del team;
- **Amministratore:** Garantisce l'efficienza di strumenti, procedure e tecnologie a supporto del lavoro;
- **Analista:** Esperto del dominio del problema, fornisce le basi per lo sviluppo;

- **Progettista:** Definisce le scelte tecniche e di design del progetto;
- **Programmatore:** Sviluppa e mantiene il prodotto seguendo le direttive del progettista;
- **Verificatore:** Controlla la qualità, affidabilità e robustezza del lavoro svolto;

Nel progetto, la distribuzione delle ore tra i vari ruoli è stata definita in base alle responsabilità assegnate e alle esigenze di sviluppo. Il programmatore, con 170 ore, avrà un ruolo centrale nell'implementazione del prodotto, mentre il progettista, con 117 ore, si occuperà di definire un'architettura solida e scalabile. Il verificatore, con 147 ore, garantirà la qualità del prodotto attraverso test accurati, in linea con le richieste avanzate dall'azienda nel Capitolato.

Le figure del responsabile, dell'analista e dell'amministratore hanno un impatto strategico sulle fasi iniziali e di gestione del progetto. L'analista, con 80 ore, fornirà indicazioni dettagliate per guidare lo sviluppo, mentre l'amministratore, con 55 ore, avrà il compito di coordinare il gruppo e interfacciarsi con il committente e il proponente. Il responsabile, con 64 ore, garantirà che il lavoro proceda in modo organizzato ed efficiente.

L'allocazione delle ore riflette la necessità di bilanciare pianificazione, sviluppo e verifica. Il numero elevato di ore per il progettista risponde alla complessità del prodotto, mentre le ore assegnate al verificatore testimoniano l'importanza di un controllo rigoroso prima della consegna. L'interazione tra queste figure consentirà di ottenere un prodotto ben strutturato, efficiente e conforme alle richieste del progetto.

### **3. Preventivo e stima di consegna**

L'impegno orario totale è quindi di nr. 633 ore, mentre l'importo del preventivo ammonta ad €12700.

Si stima di consegnare il progetto entro e non oltre il 2025/08/19.