



Dichiarazione impegni

Versione 1.0.0

Stato	Approvato
Data ultima modifica	31/10/2024
Distribuzione	<i>ALimitedGroup</i> Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo

Registro delle Modifiche

Vers.	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
1.0.0	31-10	Lorenzo Stefani	-	Approvazione documento
0.1.0	31-10	Sara Ferraro	-	Modifica e verifica documento
0.0.3	31-10	Matteo Schievano	-	Migliorie generali e correzioni minori
0.0.2	29-10	Loris Libralato	-	Divisione di ruoli e ore
0.0.1	28-10	Loris Libralato	-	Creazione struttura documento

Indice

1. Introduzione	3
2. Impegno	4
2.1. Individuale	4
2.2. Riassunto costi	5
3. Ruoli	6
3.1. Responsabile	6
3.2. Amministratore	6
3.3. Analista	6
3.4. Progettista	6
3.5. Programmatore	6
3.6. Verificatore	7
4. Costi	8
5. Consegna	8

1. Introduzione

Con il seguente documento, il gruppo ottavo formatosi per svolgere il progetto di *Ingegneria del Software*, ALimitedGroup, desidera esporre l'impegno orario che il gruppo ha ritenuto essere opportuno per svolgere il capitolato

C6 = Sistema di gestione di un magazzino distribuito

proposto da

M31

per cui il gruppo si è candidato.

Verranno esposte di seguito le ore produttive che ciascun componente si impegna di dedicare al progetto, un riassunto dei costi e infine una descrizione dei ruoli che ogni membro del gruppo sarà tenuto a coprire.

2. Impegno

Ogni membro del gruppo si impegna a dedicare al progetto un totale di 92 ore produttive, ripartite equamente tra i ruoli di **Responsabile**, **Amministratore**, **Analista**, **Progettista**, **Programmatore** e **Verificatore**.

Seguiranno nei successivi paragrafi i dettagli.

2.1. Individuale

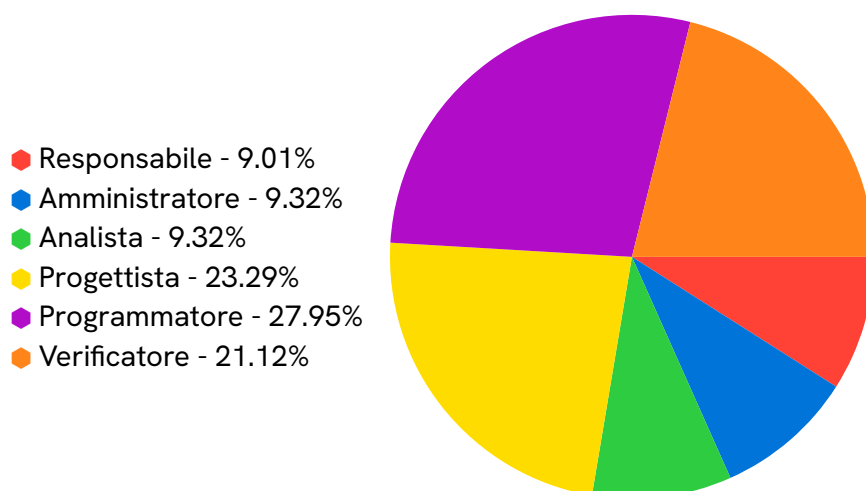
	Responsabile	Amministratore	Analista	Progettista	Programmatore	Verificatore	Totale
Loris Libralato	8	9	8	22	27	18	92
Samuele Esposito	8	9	8	22	27	18	92
Sara Ferraro	9	8	9	22	25	19	92
Lorenzo Stefani	8	8	9	21	27	19	92
Marco Piccoli	8	8	9	21	26	20	92
Matteo Scievano	9	9	9	21	24	20	92
Emanuele Artusi	8	9	8	21	24	22	92
Totale	58	60	60	150	180	136	644

Tabella 1: Ore di ogni componente per ciascun ruolo

2.2. Riassunto costi

Ruolo	Costo Orario	Ore	Costo
Responsabile	30€/h	58h	1.740€
Amministratore	20€/h	60h	1.200€
Analista	25€/h	60h	1.500€
Progettista	25€/h	150h	3.750€
Programmatore	15€/h	180h	2.700€
Verificatore	15€/h	136h	2.040€
Totale	-	644h	12.930€

Tabella 2: riassunto dei costi derivanti dalle ore assegnate a ciascun ruolo



Graph 1: Divisione ore

3. Ruoli

3.1. Responsabile

Il responsabile sarà particolarmente presente nella fase iniziale per coordinare le attività del gruppo: man mano che il progetto avanza, il team acquisirà crescente autonomia consentendo un possibile aumento in efficienza nello svolgimento del ruolo. Il responsabile resterà, seppur con un tempo effettivo via via decrescente, una figura importante nel gruppo adibita all'ambito comunicativo tra l'esterno e l'interno del gruppo, ma anche nell'organizzazione dello stesso e degli obiettivi da raggiungere, nonché nel controllo di quanto prodotto in termini di corrispondenza alle aspettative.

3.2. Amministratore

Si occupa di configurare e mantenere tutti gli ambienti di infrastruttura IT che il gruppo utilizza e utilizzerà per tutta la durata del progetto. Il lavoro da lui effettuato sarà dunque essenziale per supportare dal punto di vista informatico la collaborazione del team e lo svolgimento delle operazioni automatiche quali, ad esempio, l'esecuzione di alcune tipologie di test, risolvendo prontamente le segnalazioni su eventuali malfunzionamenti. Il suo contributo orario sarà costante per tutta la durata del progetto, con un picco durante il deploy dell'MVP.

3.3. Analista

Essenziale nelle prime fasi del progetto per identificare e chiarire i requisiti, anche mettendosi nei panni degli utilizzatori finali per comprendere al meglio le necessità da soddisfare, il monte ore associato a questo ruolo diminuirà con il progredire del lavoro, pur restando attivo per aggiornare o adattare i requisiti in base alle discussioni con il proponente: è tuttavia certamente probabile non essere una figura presente per tutta la durata del progetto. Questo ruolo e il lavoro da questo svolto è fondamentale per il successo del progetto, poiché permette al lavoro successivo di progettisti e programmatori di essere fatto correttamente.

3.4. Progettista

Questo ruolo trasforma i requisiti in un design architettonico, producendo documenti e schemi esplicativi e definendo le scelte tecnologiche. In questo progetto l'aspetto architettonico è particolarmente rilevante e, per questo motivo, abbiamo deciso di assegnare un numero consistente di ore a questa funzione: un design inadeguato potrebbe infatti generare difficoltà significative per i programmatori.

3.5. Programmatore

Il programmatore è responsabile dello sviluppo del software, traducendo il design architettonico in codice funzionante. Collabora strettamente con il progettista per assicurarsi che tutte le funzionalità siano implementate secondo le specifiche. Il suo lavoro è fondamentale per il progresso del progetto e richiede una buona conoscenza delle tecnologie adottate. Il monte ore assegnato a questo ruolo sarà distribuito in modo uniforme durante le varie fasi di sviluppo.

3.6. Verificatore

Il verificatore ha il compito di garantire che tutto ciò che è prodotto, dalla documentazione alla più piccola attività, sia svolta *a regola d'arte*: per questo motivo sarà una figura presente per tutta la durata del progetto con monte ore è proporzionato specialmente rispetto alle attività di progettazione e programmazione. Si occupa di eseguire test approfonditi e revisioni del software, identificando eventuali aree di miglioramento specie in ambito qualitativo: questo ruolo è dunque cruciale per assicurare la soddisfazione del cliente e la buona riuscita del progetto.

4. Costi

Il costo previsto per la realizzazione del progetto è, come anche osservabile dalla Tabella 2 nella Sezione 2.2, di **Euro 12.930**.

5. Consegna

La data ultima per la consegna del progetto è fissata improrogabilmente al giorno **31 marzo 2025**.