



Dichiarazione degli Impegni

06 Novembre 2023

Gruppo 6Coders - 6coders.unipd@gmail.com



*Anno Accademico
2023/2024*

*Corso di Ingegneria del
Software*

Versionamento: 2.0

Versione	Data	Redattore	Verificatore	Approvatore	Descrizione
v2.0	07/11/2023			Yuri Lovato	Seconda approvazione del documento
v1.1	06/11/2023	Edoardo Florian	Pietro Marchiorato		Ricalcolo della distribuzione dei ruoli con conseguente modifica nel documento , aggiunta tabella di “registro di versionamento”
v1.0	31/10/2023			Yuri Lovato	Prima approvazione del documento
v0.3	30/10/2023	Pietro Marchiorato	Edoardo Florian		Stesura della sezione “rischi attesi e loro mitigazione”
v0.2	21/10/2023	Pietro Marchiorato	Edoardo Florian		Stesura sezione “stima dei costi e dichiarazione degli impegni” ed della sezione “scadenza consegna”
v0.1	20/10/2023	Edoardo Florian	Yuri Lovato		Creazione del Documento e calcolo dei della distribuzione dei ruoli

1 Stima dei Costi e Dichiarazione degli Impegni

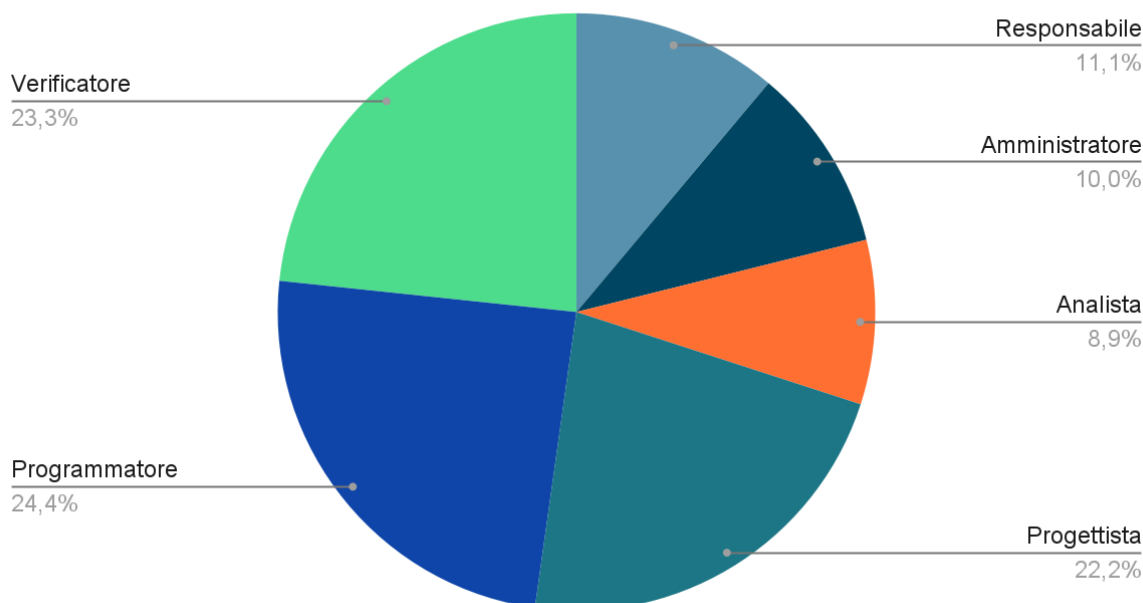
Di seguito viene presentato il preventivo elaborato per il capitolato [C9] - ChatSQL (Proponente Zucchetti SpA).

Per ciascun ruolo, le ore di lavoro individuali sono state suddivise equamente tra i vari componenti del gruppo, come riportato nella tabella seguente.

Ruolo	Ore Individuali	Ore Totali	Costo orario	Costo Totale
Responsabile	10	70	30	2.100,00 €
Amministratore	9	63	20	1.400,00 €
Analista	8	56	25	1.225,00 €
Progettista	20	140	25	3.500,00 €

Programmatore	22	154	15	2.310,00 €
Verificatore	21	147	15	2.205,00 €
Totale	90	630	/	12.740,00 €

Distribuzione dei ruoli



Il costo totale di realizzazione del progetto, tenendo conto del costo orario attribuito ad ogni ruolo, è di **12.740,00 €**.

2 Scadenza Consegna

Il gruppo si impegna a terminare il progetto didattico entro il giorno **28 Aprile 2024**.

3 Rischi attesi e loro mitigazione

- **Complessità del capitolato**

Rischio: Nessun membro del gruppo 6Coders ha mai lavorato ad un progetto di questa complessità e questo potrebbe comportare una sottostima o sovrastima delle risorse temporali per determinati task.

Mitigazione: Miglioramento del Way of Working e scelta efficace delle milestone.

- **Uso di nuove tecnologie**

Rischio: Il gruppo non ha esperienza con le tecnologie e librerie suggerite dall'azienda e ciò potrebbe portare a rallentamenti e momenti di stallo nella realizzazione del progetto.

Mitigazione: Periodo di studio sia individuale che collettivo sulle tecnologie da applicare, anche con l'uso di libri e materiali consigliati dall'azienda proponente.

- **Tempo e impegni personali**

Rischio: Parecchi membri del gruppo hanno un lavoro e spesso anche in fasce orarie diverse, oltre ad avere anche altri impegni personali, questo può portare a difficoltà nell'organizzazione nonché al mancato raggiungimento delle ore produttive previste in alcune settimane.

Mitigazione: Il gruppo prevede un numero di ore produttive settimanali relativamente basso di 4-5 ore in modo che possano essere raggiunte da tutti i membri. Quando un membro prevede che non riuscirà a completare un task entro la scadenza prevista lo comunica il prima possibile in modo che possa essere completato dagli altri membri.

- **Distribuzione ed esecuzione dei ruoli**

Rischio: Come previsto dal regolamento di progetto, tutti i membri dovranno svolgere tutti i ruoli a rotazione, questo comporterà situazioni in cui determinati membri per mancanza di competenze ed esperienza si troveranno in difficoltà a svolgere il proprio compito.

Mitigazione: Oltre alle attività asincrone, il gruppo si impegna a tenere incontri e attività sincrone per aiutarsi a vicenda e permettere ai membri con le competenze in un determinato ruolo di istruire e dare assistenza ai membri più in difficoltà.