



Rod2Cod

Candidatura progetto ingegneria del software

Con la presente il gruppo Rod2Cod (rod2cod@gmail.com) si propone di portare a termine il progetto presentato dall'azienda Zucchetti: Artificial QI.

Contatto team: rod2cod@gmail.com

Il team Rod2Cod:

Nome	Matricola
Bellon Filippo	2076432
Calzetta Luca	2075524
Egidi Annalisa	1216745
Maggion Alberto	2085370
Nesler Michele	2000559
Rossi Alessandro	2045045

Indice

1	Impegno orario	1
1.1	Distribuzione oraria membri	1
2	Preventivo costi	1
3	Motivazioni scelta	2
4	Data prevista di consegna	2

1 Impegno orario

Per lo svolgimento di tale progetto il team ha stimato un impegno orario totale di **532** ore di lavoro, suddiviso secondo i diversi ruoli.

Inoltre, da una attenta analisi, questi sono gli impegni orari stimati per ruolo, tenendo conto delle seguenti responsabilità.

Ruolo	Impegno orario
Responsabile	57
Amministratore	38
Analista	114
Progettista	133
Programmatore	95
Verificatore	95



Nella tabella di cui sopra, analista e progettista risultano avere un grande impegno orario in quanto per l'analisi effettuata del capitolato, il focus dello stesso risulta nella comprensione e progettazione di un algoritmo di valutazione efficace. Per quanto riguarda le ore di programmatore e verificatore, queste vanno di pari passo al fine di garantire un sistema solido. Nel nostro caso corrispondono a circa il 18% del tempo a disposizione per ogni componente, in linea con il teorico 15% visto a lezione.

L'amministratore ha un impegno orario basso in quanto avrà una presenza più marginale nell'esecuzione del progetto, mentre il responsabile, avendo anche funzione organizzativa, dovrà essere più presente.

1.1 Distribuzione oraria membri

Le ore previste per ruolo verranno divise equamente tra tutti i membri, portando ad un impegno orario per persona di circa **89** ore.

2 Preventivo costi

Dati quindi gli impegni orari e la divisione dei ruoli sopra indicati, è stato stimato un costo complessivo del progetto pari a **11495 €**.

Ruolo	Ore	Costo Orario	Costo Totale
Responsabile	57	30 €	1710 €
Amministratore	38	20 €	760 €
Analista	114	25 €	2850 €
Progettista	133	25 €	3325 €
Programmatore	95	15 €	1425 €
Verificatore	95	15 €	1425 €
Totale	532	-	11495 €

3 Motivazioni scelta

È stato scelto di candidarsi per il capitolato Artificial QI per i seguenti motivi:

- La maggior parte dei dubbi emersi dall'analisi dei capitolati durante l'incontro avvenuto il 29/10/2024
- L'azienda collabora nei progetti di Ingegneria del Software ormai da diversi anni, probabile sintomo di buona collaborazione e disponibilità
- Il capitolato lascia più libertà di scelta delle tecnologie da utilizzare
- Il problema presentato richiede l'impiego di tecnologie attuali in modo innovativo
- Il referente dell'azienda si è dimostrato molto disponibile per chiarimenti e approfondimenti
- Nella discussione con il proponente, è risultato che l'azienda ha già esperienza nell'utilizzo degli LLM

4 Data prevista di consegna

Come punto finale, il gruppo Rod2Cod, si impegna a consegnare il prodotto richiesto dal proponente entro il 17 marzo 2025.

Maggion Alberto
responsabile Rod2Cod
29/10/2024