

Skarab Group

Preventivo costi e Impegno orario

30 Ottobre 2025

Nome	Ruolo
Alberto Suar	Responsabile
Kevin Basso	/
Riccardo Martinello	/
Alice Zago	Verificatrice
Andrea Sgreva	Redattore
Antonio Sandu	Redattore
Riccardo Berengan	Redattore

skarabswegroup@gmail.com

Indice

1	Introduzione	2
2	Impegno orario	3
2.1	Impegno e Preventivo costi	3
3	Ruoli	4
3.1	Responsabile	4
3.2	Amministratore	4
3.3	Analista	4
3.4	Progettista	4
3.5	Programmatore	4
3.6	Verificatore	4
4	Costi	5
5	Data prevista di consegna	5

1 Introduzione

Con il seguente documento il gruppo 2 di Ingegneria del Software, *Skarab Group*, vuole esporre l'impegno orario che ritiene più opportuno per lo svolgimento del capitolato **C2: Code Guardian** proposto da **Var Group S.p.A.**, per cui il gruppo si candida.

Di seguito vengono espone le ore che ogni membro si impegna a dedicare al progetto, il preventivo dei costi e la descrizione dei ruoli che verranno ricoperti dai componenti.

2 Impegno orario

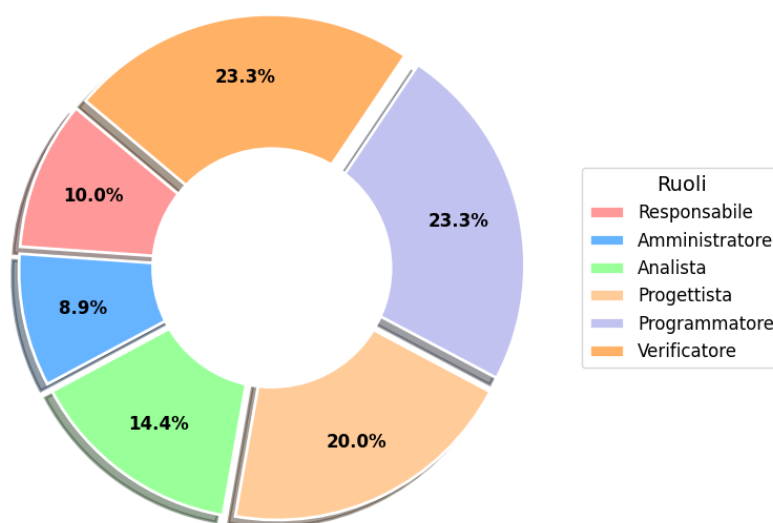
Ogni membro del gruppo Skarab dichiara di dedicare al progetto un totale di **90 ore produttive** ripartite tra i ruoli di Responsabile, Amministratore, Analista, Progettista, Programmatore e Verificatore.

Dall'analisi del capitolato emerge che i ruoli di Analista e Progettista rivestono un'importanza significativa e, di conseguenza, richiedono un numero consistente di ore. Inoltre, i ruoli di Programmatore e Verificatore, considerati congiuntamente, impegneranno una parte rilevante del tempo complessivo da dedicare al progetto.

2.1 Impegno e Preventivo costi

Ruolo	Costo orario	Ore per ruolo	Ore per membro	Costo
Responsabile	30€/h	63h	9h	1.890€
Amministratore	20€/h	56h	8h	1.120€
Analista	25€/h	91h	13h	2.275€
Progettista	25€/h	126h	18h	3.150€
Programmatore	15€/h	147h	21h	2.205€
Verificatore	15€/h	147h	21h	2.205€
Totale	-	630h	90h	12.845€

Distribuzione delle ore per ruolo



3 Ruoli

3.1 Responsabile

Il Responsabile coordina le attività del gruppo principalmente nelle fasi iniziali, garantendo un avvio efficace e coerente con gli obiettivi prefissati. Avrà sempre un ruolo di riferimento nella gestione delle comunicazioni e nel monitoraggio dei risultati ma, con il progredire del progetto, il team acquisirà maggiore autonomia operativa e la necessità di un intervento costante da parte di questa figura diminuirà.

3.2 Amministratore

L'Amministratore è incaricato della configurazione e manutenzione degli ambienti informatici e delle infrastrutture necessarie allo svolgimento del progetto. Il suo operato garantisce la continuità e l'efficienza dei sistemi utilizzati dal gruppo, supportando la collaborazione e l'automazione di alcune attività, come l'esecuzione dei test.

3.3 Analista

L'Analista è una figura centrale del progetto, in quanto si occupa di raccogliere, chiarire e validare i requisiti insieme al proponente. Questo ruolo richiede la capacità di comprendere a fondo le esigenze degli utenti finali, traducendole in specifiche funzionali chiare e coerenti.

3.4 Progettista

Il Progettista si occupa di trasformare i requisiti individuati in un'architettura solida e ben documentata, definendo le scelte tecnologiche e realizzando gli schemi progettuali necessari. In questo progetto, la fase di progettazione riveste un'importanza particolare, poiché un'architettura non adeguata potrebbe compromettere le successive fasi di sviluppo. Per tale motivo, abbiamo deciso di attribuire un consistente numero di ore a questo ruolo.

3.5 Programmatore

Il Programmatore è responsabile dell'implementazione del software, traducendo il design architetturale in codice funzionante e manutenibile. Collabora strettamente con il Progettista per assicurare la corretta realizzazione delle funzionalità previste e il rispetto delle specifiche tecniche. La sua attività è distribuita lungo tutto il ciclo di vita del progetto.

3.6 Verificatore

Il Verificatore garantisce la qualità e la conformità di tutto ciò che viene prodotto, dalle componenti software alla documentazione. È presente per l'intera durata del progetto, con un impegno particolarmente rilevante durante le fasi di progettazione e programmazione. Il suo contributo è cruciale per assicurare che il prodotto finale soddisfi gli standard qualitativi attesi e le richieste del committente.

4 Costi

Come specificato nella tabella presente in Sezione 2.1, il preventivo calcolato ammonta a **12.845 euro**.

5 Data prevista di consegna

In seguito ad un'attenta stima, il gruppo si impegna a consegnare il progetto del capitolato C2 proposto da Var Group S.p.A. entro il **21 marzo 2026**.

Redatto da: Andrea Sgreva, Antonio Sandu, Riccardo Berengan

Verificato da: Alice Zago
