



**BYTE
HOLDERS**

Dichiarazione Impegni

Autore	Nicolò Lattanzio
Verificatore	Giulia Romanato
Approvazione	Gruppo Byte Holders

Registro delle versioni

Versione	Data	Autore	Descrizione delle modifiche
2.0	30/10/2025	Gruppo Byte Holders	Approvazione
1.1	29/10/2025	Giulia Romanato	Aggiornamento e revisione
1.0	28/10/2025	Nicolò Lattanzio	Creazione e compilazione iniziale della dichiarazione di impegni

Indice

1	Candidatura	3
2	Impegno orario e costi	3
3	Consegna	5

1 Candidatura

Con il seguente documento, il gruppo 6, **Byte Holders**, presenta la dichiarazione di impegni per il capitolato 2, **Code Guardian** proposto dall'azienda Var Group S.p.A.

Di seguito sono evidenziati l'impegno orario delle varie figure che andranno ad operare ed i relativi costi di realizzazione.

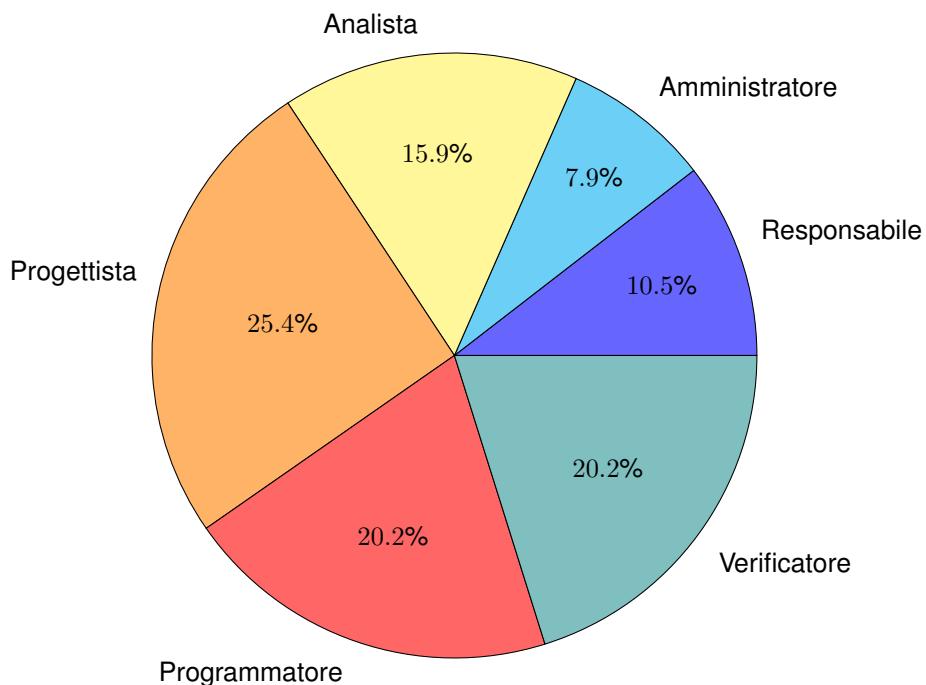
2 Impegno orario e costi

Ogni membro del gruppo si impegna a dedicare 90 ore di lavoro per lo svolgimento del progetto. Ogni membro del gruppo svolgerà tutti i ruoli ed il tempo necessario per ciascun ruolo sarà equamente distribuito tra i vari componenti.

Membri	Ore
Nicolò Lattanzio	90
Alessandro Morabito	90
Giulia Romanato	90
Giacomo Nalotto	90
Alessandro Frison	90
Damiano Berti	90
Lorenzo Grolla	90
Totale	630

Dopo aver analizzato il capitolato, il gruppo ipotizza che per portare a termine il progetto sia necessario ricorrere alle seguenti figure nelle proporzioni indicate:

Ruolo	Ore	Percentuale	Costo (€/h)	Costo Totale
Responsabile	66	10,48%	30 €/h	1980 €
Amministratore	50	7,94%	20 €/h	1000 €
Analista	100	15,87%	25 €/h	2500 €
Progettista	160	25,40%	25 €/h	4000 €
Programmatore	127	20,16%	15 €/h	1905 €
Verificatore	127	20,16%	15 €/h	1905 €
Totale	630	100%	-	13.290 €



Responsabile: È stato attribuito il 10% del tempo totale a questo ruolo in quanto l'apporto del responsabile sarà maggiore durante l'avvio del progetto, momento in cui sarà necessario coordinare i membri del gruppo, suddividere il lavoro in attività e identificare le milestone; quando il gruppo avrà raggiunto un way of working efficiente e una maggiore autonomia, il suo impegno orario diminuirà, pur continuando a monitorare le attività e a verificare che gli obiettivi siano raggiungibili nei tempi previsti.

Analista: È stato attribuito il 15% in quanto Var Group sembra avere dei requisiti molto chiari riguardo ciò che dobbiamo realizzare, inoltre l'azienda ci assisterà sia nella sessione di design thinking che nella creazione dei requisiti di business. Questo ruolo sarà centrale nelle fasi iniziali del progetto e andrà poi a diminuire con la definizione dei requisiti del progetto.

Amministratore: È stato assegnato il 7% dato che tutti i membri del gruppo partono da una base simile di conoscenze tecnologiche, inoltre l'azienda Var Group fornirà una adeguata formazione al team riguardo le tecnologie che saranno usate. Questa figura sarà fondamentale nel setup iniziale dell'ambiente di lavoro e nell'automazione delle procedure di test; rimarrà comunque costantemente disponibile in caso di necessità per tutta la durata del progetto.

Progettista: È stato assegnato il 25% del tempo perché il fulcro del progetto è la realizzazione di un'architettura ad agenti modulare che interagisce con un orchestratore; essendo una nuova tecnologia che dobbiamo esplorare c'è bisogno di una attenta progettazione.

Programmatore: È stato assegnato il 20% perché molti agenti sfrutteranno elementi esterni per effettuare le azioni richieste (ad esempio useremo strumenti standard per l'analisi OWASP); il lavoro principale sarà l'implementazione dell'orchestratore e la sua interazione con i vari agenti e la dashboard.

Verificatore: È stato dedicato lo stesso numero di ore del programmatore poiché per ogni funzione scritta servirà la relativa funzione di test, ovvero programmatore e verificatore lavoreranno di pari passo, a maggior ragione considerando che l'azienda richiede un test coverage minimo del 70%. Inoltre il verificatore dovrà assicurarsi che tutta la documentazione sia scritta a regola d'arte, e che il software mantenga una qualità adeguata per tutto il ciclo di

vita.

In virtù dell'analisi sopra esposta, considerando i costi orari differenziati a seconda del ruolo e la stima dei tempi necessari a portare a termine il progetto, il costo finale risulta essere di **13.290 €.**

3 Consegnna

Valutando l'impegno necessario a portare a termine il progetto e le disponibilità dei membri del gruppo, la consegna avverrà entro il **20/03/2026**.