



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci



GUARDIAN FLOW
F E E L I N G S A F E

Status Report

Guardian Flow

Riferimento	
Versione	0.1
Data	02/01/2023
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Raffaele Mezza, Martina Mingione
Approvato da	



Sommario

Revision History.....	3
1. Project Status Summary.....	4
2. Key performances Index (KPI'S)	5
3. Lavoro svolto	6
4. Lavoro pianificato.....	6
5. Issue aperte	6
6. Rischi aperti	6
7. Deliverable e Milestones Aperte	7
8. Grafici	8



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
02/01/2023	0.1	Prima stesura	Raffaele Mezza, Martina Mingione



Status Report 3

Guardian Flow

1. Project Status Summary

Titolo del progetto: Guardian Flow

Data di inizio del progetto: 09 ottobre 2023

Data di fine del progetto: Gennaio 2024, data del preappello.

Percentuale di completamento totale: 86 %

Legenda				
Varianza = 0%		0% < Varianza < 5 %		Varianza > 5 %
Scope	Schedule	Costi	Rischi	Qualità

Segue una descrizione degli indicatori riportati:

1. Scope: la varianza dello scope del progetto è stata valutata come zero in questo periodo di riferimento, poiché rispetto allo scope, non sono state apportate modifiche, aggiunte o eliminazioni significative alle funzionalità, ai requisiti o agli obiettivi del progetto.
2. Schedule: lo schedule del progetto è allineato alle previsioni pianificate. Le attività e le milestones pianificate sono state rispettate, in linea con le tempistiche stabilite nel piano di progetto..
3. Costi: Le stime dei costi e delle ore di lavoro, risultano rispettate come visionabile nel documento di EVM analysis.
4. Rischi: Nel periodo di tempo intercorso tra lo status report precedente e questo, è stato individuato un solo rischio, relativo al funzionamento dell'applicativo.
5. Qualità: La qualità dei documenti prodotti durante questo periodo è stata valutata come soddisfacente.



2. Key performances Index (KPI'S)

KPI relativi all'applicativo:

Metric	Applicativo e Documentazione
	02/01/2024
Budget at Completion (BAC)	€ 13.750,00
Earned Value (EV)	€ 12.800,00
Actual Cost (AC)	€ 12.800,00
Planned Value (PV)	€ 12.800,00
%Progress	100%
Cost Variance (CV)	€ 0,00
Schedule Variance (SV)	€ 0,00
Cost Performance Index (CPI)	100,00%
Schedule Performance Index (SPI)	100,00%
Estimate to Completion (ETC)	€ 950,00
Estimate at Completion (EAC)	€ 13.750,00
Variance at Completion (VAC)	€ 0,00
Average Index	1,00
Stato	GREEN



3. Lavoro svolto

Nel periodo appena trascorso, è stata completata una prima parte dell'Applicativo, in particolare la parte di back-end e front-end. Sono in via di completamento il manuale utente e di sistema, la cui consegna è prevista il 4 Gennaio.

4. Lavoro pianificato

La data di consegna dell'intero progetto è stabilita per il 16 Gennaio. Dopo aver consegnato la documentazione relativa all'applicativo, è in programma la fase di testing. Entrambe queste fasi, saranno gestite con l'approccio Agile di Scrum, che ha incoraggiato i membri del team a concentrarsi maggiormente sul progetto.

La fase di testing che seguirà ridurrà il carico di lavoro dei membri del team che sono stati impegnati sul back-end e sul front-end, consentendo loro di dedicarsi ad altri esami.

Ci auguriamo che i benefici ottenuti finora con Scrum si ripresentino anche in questo ultimo sprint del progetto, mantenendo l'efficienza e la concentrazione necessaria per raggiungere l'obiettivo della consegna finale.

5. Issue aperte

Issue	Meeting	Data creazione	Proposte	Note
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

6. Rischi aperti

Per motivi di leggibilità di seguito sono riportati i soli rischi aperti ad oggi:

ID rischio	Descrizione	Strategia messa in campo
R8	Inefficacia dell'Intelligenza Artificiale	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzare tecniche di normalizzazione dei dati• Utilizzare tecniche per la gestione dei valori "null"



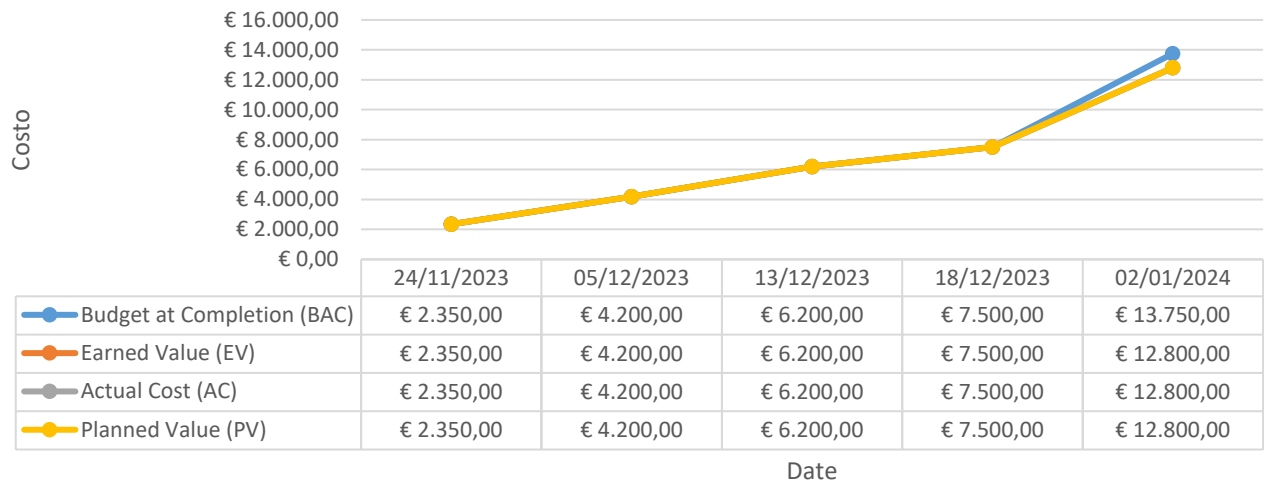
7. Deliverable e Milestones Aperte

Deliverables/ Milestones	WBS ID	Completamento pianificato	Completamento previsto	Completamento effettivo	Status
RAD	1	21/11/2023	21/11/2023	21/11/2023	Completato
SDD	2	5/12/2023	5/12/2023	5/12/2023	Completato
Test Plan e System Test Case	5	13/12/2023	13/12/2023	13/12/2023	Completato
ODD	3	18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024	Completato
Applicativo e Documentazione	4	4/01/2024	4/01/2024		In Progress
Test Incident Report, Test Summary Report	5	12/01/2024	12/01/2024		Pianificato

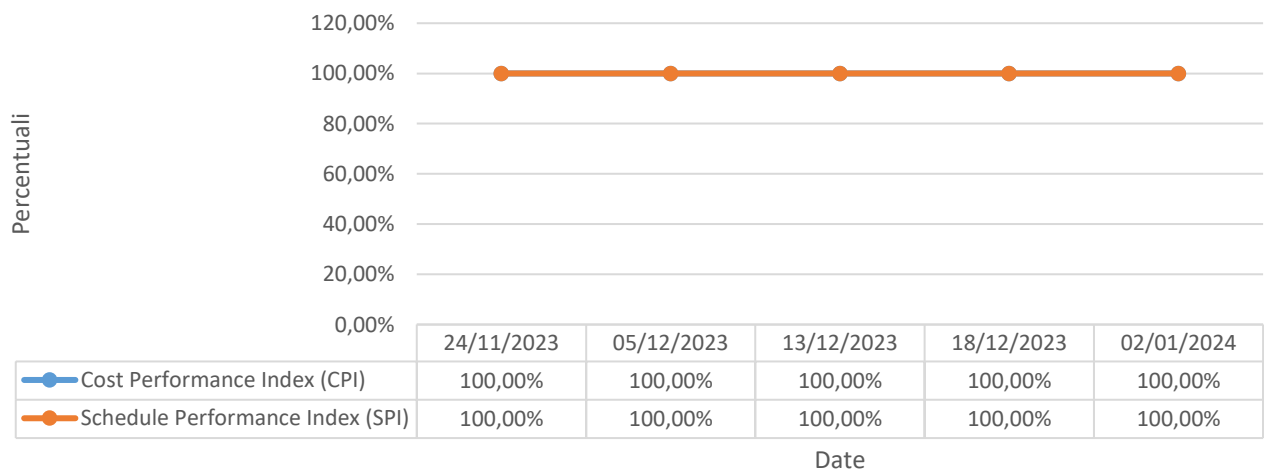


8. Grafici

Earned Value



Performance Index





Variance Analysis

