

S.R. - Status Report #3



Riferimento	C09-SR-3
Data	03/01/2024
Destinatario	Prof. ssa. Ferrucci Filomena
Presentato da	Alfonso Cannavale, Antonio Scognamiglio, Domenico Antonio Gioia



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
02/01/2024	0.0.1	Prima redazione	Alfonso Cannavale, Antonio Scognamiglio, Domenico Antonio Gioia
03/01/2024	1.0.0	Revisione	Alfonso Cannavale, Antonio Scognamiglio, Domenico Antonio Gioia



Indice

1. Project Status Summary	4
2. Key Performance Indicators	5
3. Lavoro svolto	5
4. Lavoro pianificato	6
5. Issues aperte	6

Status Report #3 - 02/01/2024 del Progetto *SUSTAINER*

1. Project Status Summary

Nome del progetto: SUSTAINER

Data di inizio: 16/10/2023 **Data di fine:** 23/01/2024

Percentuale di completamento totale: 58%

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

In riferimento ai valori di varianza riportati, sono elencate di seguito delle descrizioni per gli indicatori che hanno riportato un valore superiore allo 0%:

- **Schedule:** considerando la concomitanza tra l'inizio dello sprint #1 e le festività natalizie, il lavoro del gruppo è stato rallentato fino ad iniziare il giorno 26/12; questo ha comportato un ritardo nell'inizio effettivo dello sprint, che non ha permesso di completare gli story point previsti.
- **Costi:** dal momento che alla data di stesura di questo report, non risulta completato nessun item dello sprint backlog #1 e tuttavia è stata stimata una percentuale di completamento in base agli story point definiti nel product backlog, è stato stimato che del lavoro previsto solo un 70% è stato svolto, il che rende l'*Earned Value* minore rispetto al *Planned Value*; ciò rende la *Cost Variance* pari a -687,80€.
- **Rischi:** nonostante il rischio relativo alla scarsa conoscenza degli strumenti di sviluppo fosse stato previsto e affrontato tramite una serie di training specifici, l'approccio pratico con i tool e i linguaggi non è stato troppo rapido, il team ha riscontrato problemi nelle

conoscenze base di essi e nel loro utilizzo, mettendo a rischio altri fattori del progetto.

- **Qualità:** è stata osservata una deviazione dai criteri di qualità attesi, sebbene non sia ancora significativamente critica da impattare negativamente sull'intero progetto. La variazione potrebbe indicare alcuni problemi o anomalie nella qualità degli artefatti, che se non affrontati tempestivamente potrebbero potenzialmente peggiorare e influenzare l'andamento generale del progetto.

2. Key Performance Indicators

Per il calcolo dei KPI si sono usati i seguenti valori calcolati fino alla data 02/01/2024:

- Budget At Completion (BAC): € 5.688,00
- Actual Cost (AC): € 3.670,50
- Earned Value (EV): € 2.982,70

I valori KPIs ottenuti risultano essere:

Schedule - Lo scheduling del progetto è in ritardo rispetto alla pianificazione prevista e si sta spendendo più del previsto per il lavoro completato fino a questo punto.

- Schedule variance (SV): - € 1.278,30
- Schedule performance index (SPI): 70%

Costi - Il progetto ha superato il budget pianificato per lo stadio attuale.

- Cost variance (CV): - € 687,80
- Cost performance index (CPI): 81%

3. Lavoro svolto

Questo documento di status report fa riferimento al lavoro svolto a partire dal 16/10/2023 e fino al 02/01/2024. Durante questo periodo è stato completato il Requirements Analysis Document (RAD - riferimento C09-RAD-1.1), il System Design Document (SDD - riferimento C09-SDD-1.0.0), il Test Plan (TP - riferimento C09-TP-1.0.0), il Test Case Specification (TCS - riferimento C09-TCS-1.0.0) e l'Object Design Document (ODD - riferimento C09-SDD-1.0.0).

4. Lavoro pianificato

Durante il periodo tra il 03/01/2024 e il 23/01/2024 è pianificata la produzione dei seguenti deliverable:

- applicativo con 100% delle funzionalità previste;
- implementazione del 100% dei testing di unità previsti;
- implementazione dei test di integrazione e di sistema previsti;
- test report;
- manuale di installazione, manuale d'uso;
- presentazione finale.

5. Issues aperte

Issue	Meeting	Data creazione	Proposte	Note
--	--	--	--	--