



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



Status Report Finale

MyBomber

Riferimento	
Versione	1.0
Data	24/01/2022
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Gaetano Mauro
Approvato da	



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
18/01/2022	0.1	Prima stesura	Gaetano Mauro
24/01/2022	1.0	Revisione e consegna	Gaetano Mauro

Project Manager

Nome	Acronimo	Informazioni di contatto
Gaetano Mauro	GM	g.mauro14@studenti.unisa.it



Sommario

Revision History	2
Project Manager	2
1. Project Status Summary	4
2. Key Performance Indicators (KPIs)	4
3. Lavoro Svolto	5
4. Lavoro Pianificato	5
5. Issues Aperte	5
6. Rischi Aperti	5
7. Deliverables e Milestones.....	6
8. Grafici.....	6
9. Metriche di Fine Progetto.....	7
9.1 Metriche Documenti.....	7
9.2 Metriche del codice	8
9.3 Metriche LOC.....	8



1. Project Status Summary

Nome del progetto: MyBomber

Data di inizio: 28/10/2021

Data di fine: 24/01/2022

Percentuale di completamento totale: 100%

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

Sono stati ripresi I valori negativi (schedule e rischi) e si è riuscito a concludere il progetto con un budget minore di quello pianificato.

2. Key Performance Indicators (KPIs)

Questi sono i valori usati per il calcolo delle KPIs alla data 24/01/2022:

Budget at completion (BAC):	9.980,00 €
Actual Cost (AC):	9.600,00 €
Planned Value (PV):	9.980,00 €
Earned Value (EV):	9.980,00 €

Di seguito sono riportati i KPIs:

Schedule – Project is **On Track**

Schedule Variance (**SV**): 200,00 €

Schedule Performance Index (**SPI**): 1,02

Cost – Project is **On Budget**

Cost Variance (**CV**): 380,00 €

Cost Performance Index (**CPI**): 1,04



3. Lavoro Svolto

In questa sezione vengono riportati i deliverables del periodo 10/01/2022 – 24/01/2022.

Di seguito sono riportati i deliverables:

- RAD funzionale versione 2.0
- RAD completo versione 2.0
- SDD versione 2.1
- TCS e TP versione 2.0
- ODD versione 2.0
- Implementazione al 100%
- Testing al 100%, compresi i documenti:
 - Test Summary Report versione 2.0;
 - Test Execution Report versione 2.0;
 - Test Incident Report versione 2.0;
- Manuali utente e installazione, versione 2.0

4. Lavoro Pianificato

Attualmente non c'è altro lavoro pianificato (a parte le presentazioni dei team members e del PM, che non sono incluse nei costi e nei tempi del progetto).

5. Issues Aperte

Attualmente non ci sono issues aperte.

6. Rischi Aperti

Attualmente non ci sono rischi aperti, ma in questa ultima parte è stato necessario attuare un piano di contingenza per evitare il ritardo del progetto.

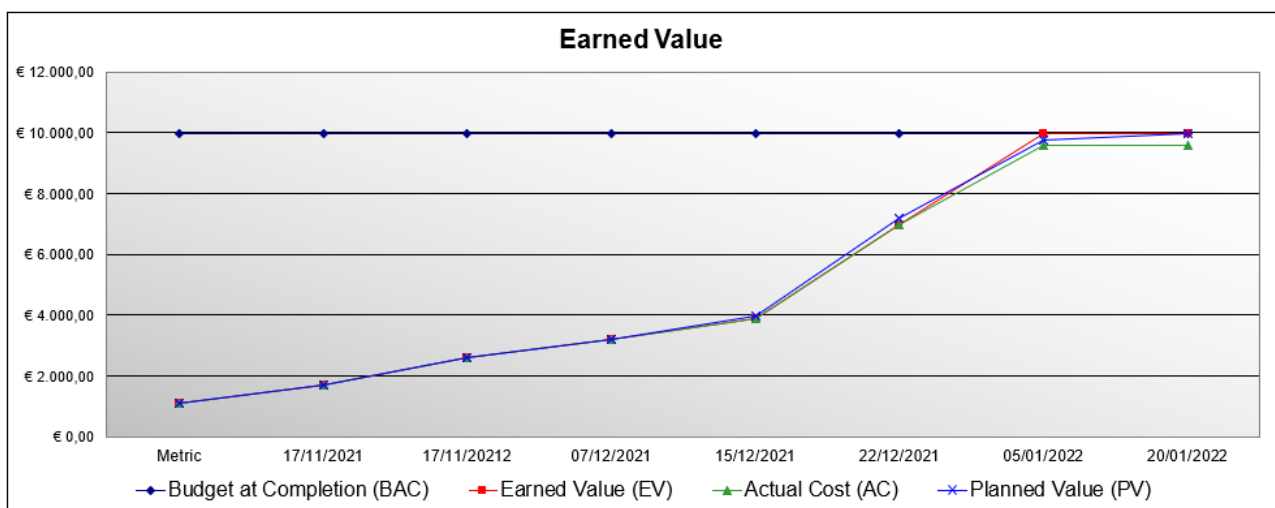
È stato necessario fornire ai ragazzi una sessione di training approfondita sul testing, per permettergli di essere altamente produttivi già dall'inizio. È stata utilizzata anche una tecnica di compressione dei tempi, il fast tracking, parallelizzando le attività di testing di unità/integrazione e quelle di sistema, laddove era possibile.

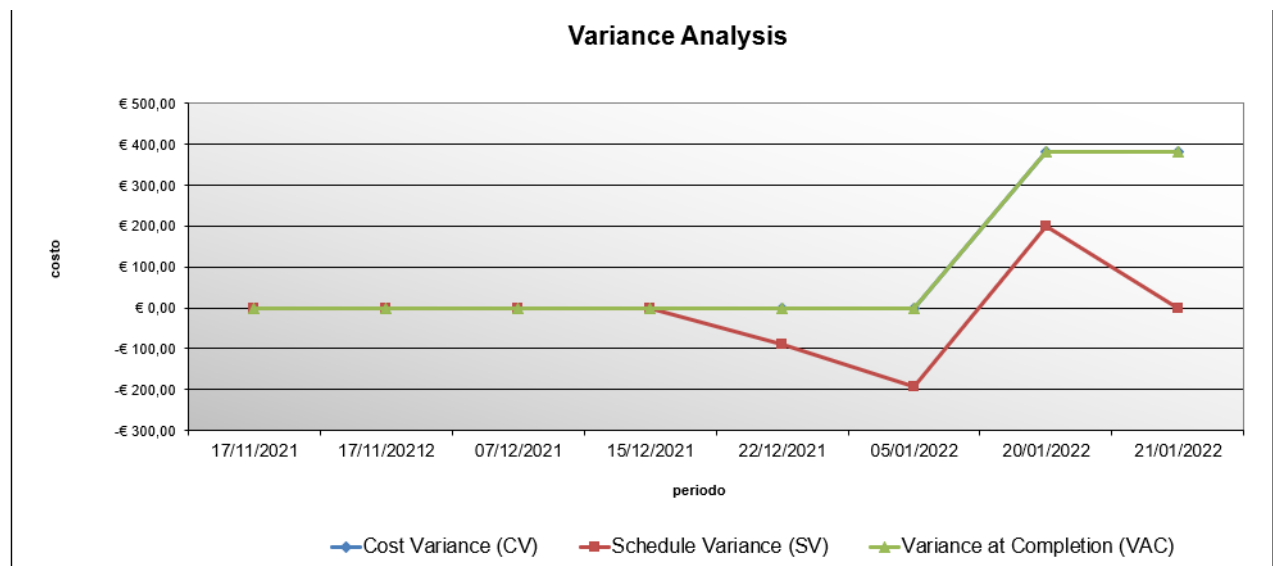
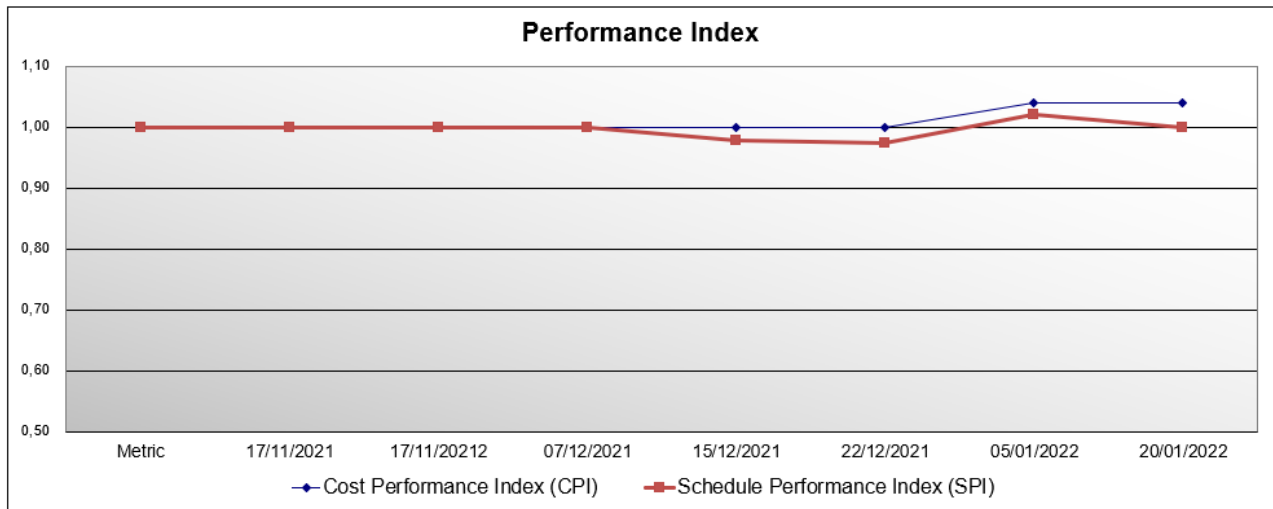


7. Deliverables e Milestones

Deliverables/ Milestones	WBS id	Completa- mento pianificato	Completa- mento previsto	Completa- mento effettivo	Stato
RAD Funzionale	1.1.1	17/11/2021	17/11/2021	17/11/2021	Completato
RAD Completo	1.1.2	25/11/2021	25/11/2021	25/11/2021	Completato
SDD	1.2	07/12/2021	07/12/2021	07/12/2021	Completato
TCS	1.5.1	13/12/2021	13/12/2021	13/12/2021	Completato
ODD	1.3	22/12/2021	24/12/2021	24/12/2021	Completato
Implementazione	1.4	05/01/2022	07/01/2022	07/01/2022	Completato
Testing	1.5	20/01/2022	20/01/2022	17/01/2022	Completato
Manuali	1.6	21/01/2022	21/01/2022	18/01/2022	Completato

8. Grafici





9. Metriche di Fine Progetto

9.1 Metriche Documenti

Nome Metrica	Valore di Accettazione	Valore Finale
Numero di check linee guida soddisfatte per ogni documento	Maggiore del 90%	97%
Numero errori grammaticali nei documenti	Inferiore a 10	0



9.2 Metriche del codice

Nome Metrica	Valore di Accettazione	Valore Finale
Numero warning checkstyle	Inferiore a 200.	164 (Ne sono stati risolti 15000 circa)
Branch coverage	Maggiore del 75%	79%
Javadoc per i metodi e classi del sistema	Almeno il 90% dei metodi deve essere commentato	100%

9.3 Metriche LOC

Nome Metrica	Valore di Accettazione	Valore Finale
Lines of Code LOC	Numero totale di linee di codice	38.467
Non-comment LOC NCLOC	Numero totale di linee di codice effettivo	35.435
Comment Lines of Code CLOC	Numero totale di linee di commenti	3.032

Per maggiori informazioni consultare il seguente link [line-count.herokuapp.com/vincenzo10b/MyBomber](https://count.herokuapp.com/vincenzo10b/MyBomber), oppure visionare la tabella di seguito:

Results

File Type	Files	Lines of Code	Total lines
Xml	5	121	222
Text	3	0	122
Html	97	23806	23814
JavaScript	13	871	977
Stylesheets	6	1916	2365
Java	57	8721	10967