



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



FITDIARY
DECIDE, COMMIT, SUCCEED

Final Status Report

Riferimento 2021_FSR_C07_FitDiary_Fasano-Spinelli_V1.0

Versione 1.0

Data 23/01/2022

Destinatario Prof.ssa Filomena Ferrucci

Presentato da Salvatore Fasano, Gianluca Spinelli

Approvato da



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
23/01/2022	1.0	Prima stesura	Salvatore Fasano, Gianluca Spinelli



Team Members

Ruolo	Nome e Cognome	Acronimo	Email
PM	Salvatore Fasano	SF	s.fasano10@studenti.unisa.it
PM	Gianluca Spinelli	GS	g.spinelli18@studenti.unisa.it
TM	Daniele De Marco	DM	d.demarco11@studenti.unisa.it
TM	Ilaria De Sio	IS	i.desio7@studenti.unisa.it
TM	Rebecca Di Matteo	RM	r.dimatteo10@studenti.unisa.it
TM	Daniele Giaquinto	DG	d.giaquinto2@studenti.unisa.it
TM	Davide La Gamba	DL	d.lagamba@studenti.unisa.it
TM	Leonardo Monaco	LM	l.monaco11@studenti.unisa.it
TM	Simone Spera	SS	s.spera7@studenti.unisa.it
TM	Antonio Trapanese	AT	a.trapanese8@studenti.unisa.it



Sommario

Revision History	2
Team Members	3
1. Project Status Summary.....	5
2. Key Performance indicators (KPIs)	5
3. Lavoro Svolto.....	6
4. Lavoro Pianificato	6
5. Issues Aperte.....	6
6. Rischi Aperti.....	7
7. Deliverables e Milestones	7
8. Grafici	8
9. Metriche di fine progetto.....	9
9.1 Metriche di prodotto per i documenti.....	9
9.2 Metriche di prodotto per il codice.....	10
9.3 Metriche dimensionali	10



1. Project Status Summary

Project Title: FitDiary

Data di inizio: 05 novembre 2021

Data di fine: 24 gennaio 2022

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

2. Key Performance indicators (KPIs)

Per il calcolo dei KPI si sono usati i seguenti valori calcolati fino alla data del 24/01/2022.

Budget at Completion (BAC):	€14000,00
Actual Cost (AC):	€13860,00
Earned Value (EV):	€14000,00



Di seguito sono riportati i KPIs:

Schedule – Project is On Schedule	
Schedule Variance (SV):	€0,00
Schedule Performance Index (SPI):	100,00%
Cost – Project is Lightly Under Budget	
Cost Variance (CV):	€140,00
Cost Performance Index (CPI):	101,01%

3. Lavoro Svolto

Il presente status report, essendo l'ultimo, riguarda l'intero progetto. Di conseguenza, racchiude tutti i deliverables richiesti per la consegna finale:

- Source code sistema FitDiary con Javadoc
- Documentazione di Testing
- Manuali

4. Lavoro Pianificato

Essendo l'ultimo status report non sono presenti ulteriori deliverables da produrre, ma si prevede la sola realizzazione di presentazioni PowerPoint in vista della discussione finale.

5. Issues Aperte

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



6. Rischi Aperti

Tutti i rischi sono stati gestiti ed il progetto è terminato col rilascio della prima versione del sistema FitDiary.

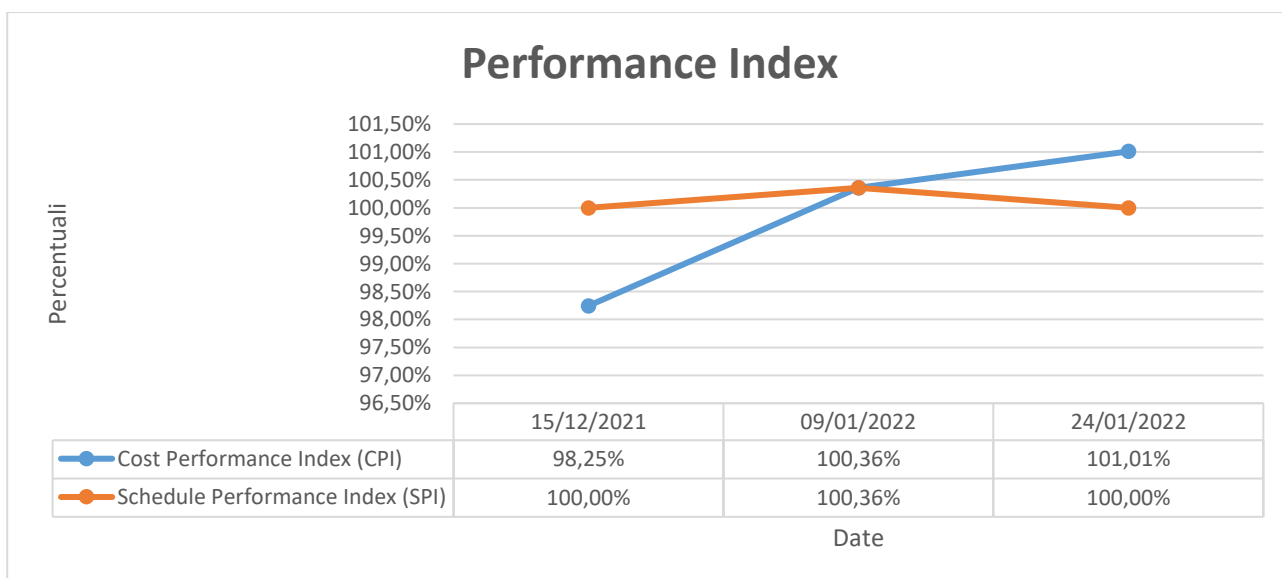
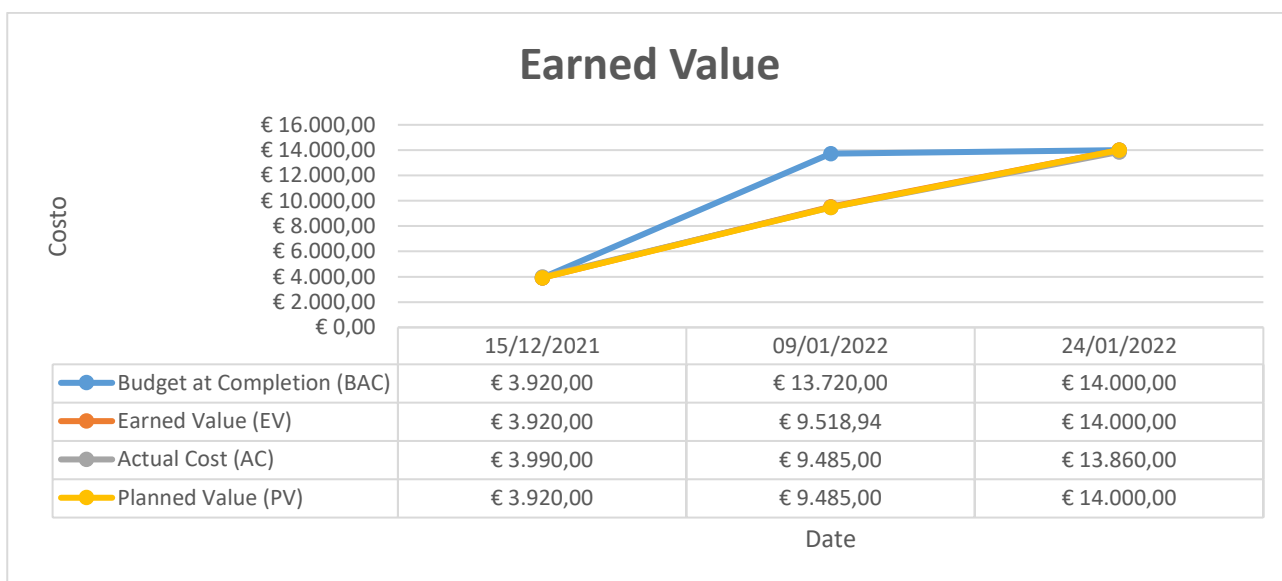
7. Deliverables e Milestones

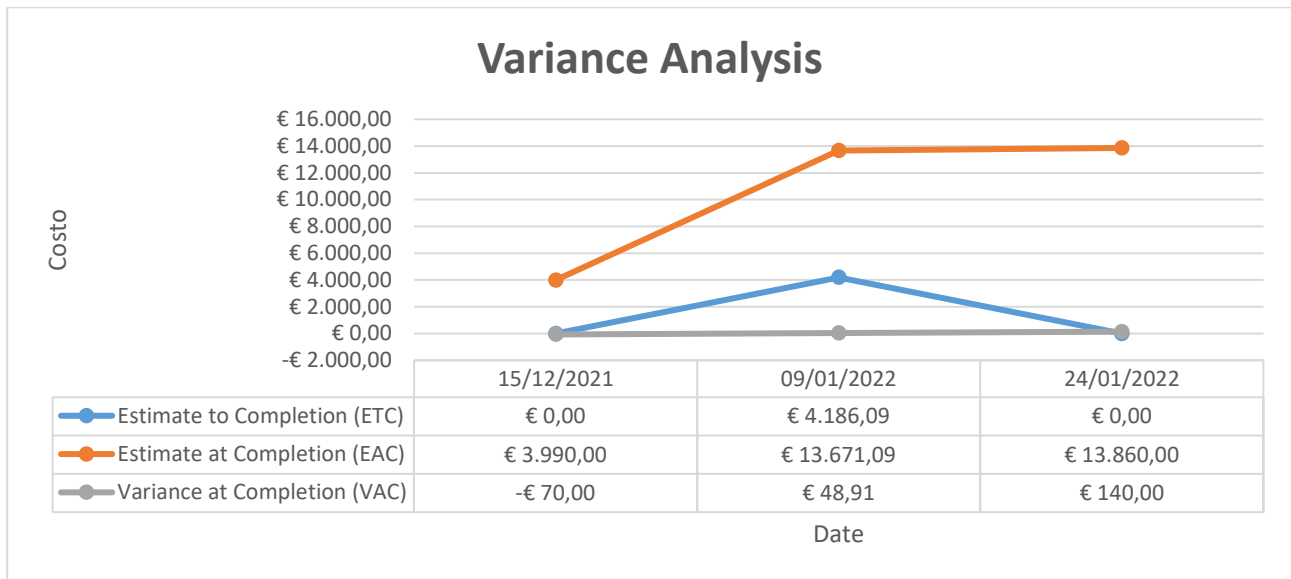
Deliverables/ Milestones	WBS Id	Completamento pianificato	Completamento previsto	Completamento effettivo	Status
RAD	1.2.6	26/11/2021	26/11/2021	26/11/2021	Completed
SDD	1.3.5	06/12/2021	06/12/2021	06/12/2021	Completed
TP e TCS	1.3.6	10/12/2021	10/12/2021	10/12/2021	Completed
Consegna Intermedia	1.3.7	10/12/2021	10/12/2021	10/12/2021	Completed
ODD	1.4.9	17/12/2021	17/12/2021	17/12/2021	Completed
Applicativo, Javadoc	1.5.4	12/01/2022	12/01/2022	17/01/2022	Completed
Test Execution Report, Test Summary Report, Test Incident Report	1.6.7	21/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	Completed
Manuale d'uso, Manuale d'installazio ne	1.7.3	21/01/2022	21/01/2022	21/01/2022	Completed



Consegna finale	1.8	24/01/2022	24/01/2022	24/01/2022	Completed
-----------------	-----	------------	------------	------------	-----------

8. Grafici





9. Metriche di fine progetto

Di seguito sono riportate le principali metriche di qualità per il progetto FitDiary, calcolate alla data del report.

9.1 Metriche di prodotto per i documenti

Nome metrica	Valore di accettazione	Valore finale
Numero di check soddisfatti per documento	Maggiore del 90% del numeri di linee guida	99%
Numero di errori grammaticali presenti nei documenti	Inferiore a 3	0



9.2 Metriche di prodotto per il codice

Nome metrica	Valore di accettazione	Valore finale
Numero di warning di checkstyle	Inferiore a 20	0
Branch coverage	Maggiore del 75%	81,8%
Javadoc Method coverage Jm	Superiore al 90%	100%

9.3 Metriche dimensionali

Nome metrica	Descrizione	Motivazione	Valore
Lines of Code LOC	Numero totale di linee di codice	Metrica dimensionale per caratterizzare la dimensione dell'applicativo	18203
Non Comment LOC NCLOC	Numero totale di linee di codice effettivo	Metrica dimensionale per caratterizzare la dimensione dell'applicativo	16875
Comment Lines of Code CLOC	Numero totale di linee di commenti	Metrica dimensionale per caratterizzare la dimensione dell'applicativo	1328