



Status Report III

BeeHave

Riferimento	C14_SR_3_ver 1.0
Versione	1.0
Data	02/01/2023
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci
Presentato da	Gianmario Voria, Antonio Della Porta



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
01/01/2023	0.1	Prima stesura	GV, ADP
02/01/2023	0.2	Scrittura capitoli 1,2, 3, 4, 7	ADP
02/01/2023	0.3	Scrittura capitolo 6	GV, ADP

Team Members

Nome	Ruolo	Acronimo	Contatto
Gianmario Voria	Project Manager	GV	g.voria6@studenti.unisa.it
Antonio Della Porta	Project Manager	ADP	a.dellaporta26@studenti.unisa.it



Sommario

Revision History	2
Team Members	2
1. Project Status Summary	3
2. Key Performance Indicators (KPIs)	3

1. Project Status Summary

Main Information	
Nome del progetto	Beehave
Data di inizio	02/11/2022
Data di fine	24/01/2023
Percentuale di completamento totale	60%

Legenda		
Varianza = 0%	$0\% < \text{Varianza} < 5\%$	Varianza $> 5\%$

Project Information				
Scope	Schedule	Cost	Risks	Quality



Di seguito viene data una descrizione testuale degli indicatori sopra riportati con varianza > 0%

- **Schedule:** alcuni problemi al setup del DBMS e la compatibilità delle librerie con alcune macchine che utilizzano processori con architettura ARM hanno rallentato la schedule. Questo ritardo è stato parzialmente mitigato dal fatto che era stato prevista questa casistica.

2. Key Performance Indicators (KPIs)

Per il calcolo dei KPI si sono usati i seguenti valori calcolati fino alla data del 18/12/2022

Budget at completion	17.150€
Actual cost (AC)	9.660€
Earned value (EV)	9.198€

Di seguito vengono riportati i KPIs

Schedule

Il progetto è **Lightly over Schedule**

Schedule Variance (SV)	-1.022€
Schedule Performance Index (SPI)	90%



Cost

Il progetto è **Lightly under Budget**

Cost Variance (CV)	-462€
Cost Performance Index (CPI)	95.22%

3. Lavoro svolto

Il presente status report copre il periodo tra il giorno 19/12/2022 e il giorno 02/01/2023.

I deliverables prodotti in questo periodo sono:

- Applicativo al 18%

4. Lavoro pianificato

Prossimi deliverables in produzione per il periodo 03/01/2023 - 15/01/2023:

- Software dell'applicativo al 80%

5. Issues aperte

Al momento non ci sono issues aperte

6. Rischi aperti

Vengono descritti di seguito i rischi che hanno possibilità di verificarsi nel periodo a cui il report fa riferimento:

ID Rischi	Descrizione	Strategia attuata
R11	Ritardi dovuti alla presenza di altre prove di esame	Avendo concesso ai team members del tempo prima delle vacanze di Natale per permettere loro di occuparsi di altri esami, è stato raggiunto un accordo secondo il quale il tempo concesso, e di conseguenza sottratto al progetto, sarà recuperato effettuando un lavoro leggermente maggiore in tutti gli sprint della fase implementativa, incluso quello da attuarsi durante le vacanze natalizie.
R4	Bisogno di eccessivo training	In modo tale da evitare ritardi dovuti alla scarsa conoscenza dei team member delle tecnologie di implementazione ed al testing, verranno messe a disposizione possibili sessioni di training per far fronte alla stesura dei documenti di Test Design e di Object Design. Tali sessioni però saranno estremamente mirate e al termine delle stesse verrà rilasciato del materiale esaustivo ai team members al fine di evitare l'aggiunta di ulteriori sessioni di training

7. Deliverables e Milestones

Deliverables /Milestones	Completamento pianificato	Completamento previsto	Completamento effettivo	Status
RAD	23/11/2022	25/11/2022	25/11/2022	Completed
SDD	03/12/2022	03/12/2022	03/12/2022	Completed



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

TP e TCS	07/12/2022	07/12/2022	07/12/2022	Completed
Consegna Intermedia	12/12/2022	12/12/2022	12/12/2022	Completed
ODD	15/12/2022	15/12/2022	14/12/2022	Completed
Applicativo	17/01/2023	17/12/2023	--	In progress
TIR, TSR	17/01/2023	17/01/2023	-	On Schedule
Consegna Finale	24/01/2023	24/01/2023	--	On Schedule