



# Status Report I

## *BeeHave*

<b>Riferimento</b>	C14_SDD_ver 0.1
<b>Versione</b>	0.1
<b>Data</b>	
<b>Destinatario</b>	Prof.ssa Filomena Ferrucci
<b>Presentato da</b>	C14 Team A.P.Hive
<b>Approvato da</b>	Gianmario Voria, Antonio Della Porta



## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
05/12/2022	0.1	Prima stesura	GV, ADP
05/12/2022	0.2	Scrittura capitoli 1,2, 3, 4, 7	ADP
05/12/2022	0.3	Scrittura capitolo 6	GV, ADP

## Team Members

Nome	Ruolo	Acronimo	Contatto
Gianmario Voria	Project Manager	GV	<a href="mailto:g.voria6@studenti.unisa.it">g.voria6@studenti.unisa.it</a>
Antonio Della Porta	Project Manager	ADP	<a href="mailto:a.dellaporta26@studenti.unisa.it">a.dellaporta26@studenti.unisa.it</a>



## 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	40%

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:** quattro team member hanno dovuto svolgere prove di esami, di conseguenza al fine di non rinunciare alla qualità dei deliverable, la schedule del progetto è stata rivista portando la scadenza del RAD originariamente prevista per il 23/11 al 25/11.
- **Cost:** a causa di alcuni problemi dovuti a ritardi nella consegna di artefatti da parte di due membri del team, sono state allocate alla produzione del Requirements Analysis Document 5 ore in più, risultando in un costo aggiuntivo di 350€.

## 2. Key Performance Indicators (KPIs)

Per il calcolo dei KPI si sono usati i seguenti valori calcolati fino alla data del 05/12/2022

Budget at completion	16.590€
Actual cost (AC)	6.680€
Earned value (EV)	6.440€

Di seguito vengono riportati i KPIs

### Schedule

Il progetto è **On Schedule**

Schedule Variance (SV)	0
Schedule Performance Index (SPI)	100%



## Cost

Il progetto è **Lightly over Budget**

Cost Variance (CV)	- 240
Cost Performance Index (CPI)	96%

## 3. Lavoro svolto

Il presente status report copre il periodo tra l'inizio del progetto il giorno 03/11/2022 e il giorno 04/12/2022, in questo periodo non sono previste consegne da effettuare.

I deliverables prodotti in questo periodo sono:

- RAD versione 0.33
- SDD versione 0.13

## 4. Lavoro pianificato

Prossimi deliverables in produzione per il periodo 05/12/2022-18/12/2022:

- ODD versione 1.0 e superiori
- TP versione 1.0 e superiori
- TCS versione 1.0 e superiori

## 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
R5	Mancato rispetto delle scadenze	La maggior parte dei team member dovrà sostenere un esame il 18/12, motivo per il quale potrebbero verificarsi ritardi dovuti dalla necessità di prepararsi ad esso. Per evitare il mancato rispetto delle scadenze, verranno pianificate più attività progettuali nelle date che vanno dal 05/12 al 14/12, in modo da evitare un sovraccarico di lavoro nelle date più vicine alla prova.
R9	Skills del team non sufficienti per l'implementazione	Avendo scelto di implementare la web application utilizzando delle tecnologie come Python e Flask non conosciute dal team, si è scelto di effettuare una fase di training per fornire una base di competenze adatte al fine di proseguire correttamente l'implementazione.

## 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
TP e TCS	07/12/2022	07/12/2022	--	On Schedule



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

<b>Consegna Intermedia</b>	12/12/2022	12/12/2022	--	On Schedule
<b>ODD</b>	15/12/2022	15/12/2022	--	On Schedule
<b>Applicativo</b>	17/01/2023	17/12/2023	--	On Schedule
<b>TIR, TSR</b>	17/01/2023	17/01/2023	-	On Schedule
<b>Consegna Finale</b>	24/01/2023	24/01/2023	--	On Schedule