

| **Riferimento** | 2023\_C10\_SR01\_beehAIve\_V2.0 |
| --- | --- |
| **Versione** | 2.0 |
| **Data** | 05/01/2024 |
| **Destinatario** | Prof.ssa Filomena Ferrucci  Azienda “*HiveGuard Analytics*” |
| **Presentato da** | Delogu Nicolò, Mazza Dario |
| **Approvato da** |  |

**Status Report 01**

# Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| 04/12/2023 | 1.0 | Prima stesura | Delogu Nicolò,  Mazza Dario |
| 02/01/2024 | 1.1 | Aggiornamento Stile del Documento | Mazza Dario |
| 05/01/2024 | 2.0 | Aggiornamento KPI allineati con la Schedule Rivisitata | Mazza Dario |

# Team Members

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ruolo** | **Nome e Cognome** | **Acronimo** | **Email** |
| PM | Delogu Nicolò | DN | [n.delogu@studenti.unisa.it](mailto:n.delogu@studenti.unisa.it) |
| PM | Mazza Dario | MD | [d.mazza6@studenti.unisa.it](mailto:d.mazza6@studenti.unisa.it) |
| TM | Festa Francesco | FF | [f.festa19@studenti.unisa.it](mailto:f.festa19@studenti.unisa.it) |
| TM | Gallotta Nicolò | GN | [n.gallotta@studenti.unisa.it](mailto:n.gallotta@studenti.unisa.it) |
| TM | Valente Sara | VS | [s.valente8@studenti.unisa.it](mailto:s.valente8@studenti.unisa.it) |
| TM | De Pasquale Andrea | DA | [a.depasquale10@studenti.unisa.it](mailto:a.depasquale10@studenti.unisa.it) |
| TM | Milione Lorenzo | ML | l.milione4@studenti.unisa.it |
| TM | Boninfante Carmine | BC | c.boninfante2@studenti.unisa.it |

# Sommario

[Revision History 2](#_Toc156924567)

[Team Members 3](#_Toc156924568)

[Sommario 4](#_Toc156924569)

[1. Project Status Summary 5](#_Toc156924570)

[2. Key Performance Indicators (KPIs) 5](#_Toc156924571)

[3. Lavoro Svolto 6](#_Toc156924572)

[4. Lavoro Pianificato 6](#_Toc156924573)

[5. Issues Aperte 6](#_Toc156924574)

[6. Rischi Aperti 7](#_Toc156924575)

[7. Deliverables e Milestones 8](#_Toc156924576)

[8. Grafici 9](#_Toc156924577)

1. Project Status Summary

|  |  |
| --- | --- |
| **Project Title:** beehAIve |  |
| **Project Start Date:** 10/2023 | **Project End Date:** 01/2024 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Legenda** | | |
| Varianza = 0% | 0% < Varianza < 5% | Varianza > 5% |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Scope | Schedule | Costi | Rischi | Qualità |

1. Key Performance Indicators (KPIs)

In questa sezione, presentiamo una panoramica dettagliata delle prestazioni del progetto utilizzando le metriche di Earned Value Management.

Di seguito, trovate una tabella con i principali indicatori di performance, inclusi Schedule Variance (SV), Schedule Performance Index (SPI), Cost Variance (CV) e Cost Performance Index (CPI), accompagnati da una breve interpretazione per ciascuno.

|  |  |
| --- | --- |
| **Budget at Completion** (BAC)  *(solo prima release)* | € 8.139,51 |
| **Progress** (%)  *(solo prima release)* | 57% |
| **Actual Cost (AC)** | € 3.029,68 |
| **Earned Value (EV)** | € 3.000,34 |

Per una comprensione più approfondita e per visualizzare tutti i calcoli dell'EVM, è possibile accedere al foglio di calcolo dedicato. Inoltre, la programmazione dettagliata del progetto può essere esaminata nel file di Microsoft Project, che offre una vista completa sullo stato avanzamento dei lavori, le risorse impiegate e le previsioni fino alla chiusura del progetto.

I link per accedere a entrambi i documenti sono forniti di seguito:

[2023\_C10\_beehAIve Project\_SR01\_beehAIve\_v1.0](https://github.com/XJustUnluckyX/beehAIve/tree/main/src/project_docs/0%20-%20Management/Documentation/2%20-%20Planning/2%20-%20Schedule%20&%20Cost/2023_C10_beehAIve%20Project_SR01_beehAIve_v1.0.mpp)

[2023\_EVM\_C10\_beehAIve\_V2.0](https://github.com/XJustUnluckyX/beehAIve/tree/main/src/project_docs/0%20-%20Management/Documentation/3%20-%20Execution/Reports/2023_EVM_C10_beehAIve_V2.0.xlsx)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Category** | **Indicator** | **Value** | **Interpretation** |
| Schedule | Schedule Variance (SV) | -€ 0,01 | Il progetto si sta attualmente comportando bene in termini di schedule, con uno schedule Performance Index (SPI) del 100%, indicando che siamo in linea con il programma previsto. Il Cost Performance Index (CPI) è leggermente al di sotto dell'ottimale a 99,03%, suggerendo che il progetto sta spendendo leggermente più del previsto fino a questo punto; tuttavia, questa variazione è minima e potrebbe essere considerata all'interno di una normale variazione di costo. |
| Schedule Performance Index (SPI) | 100% |
| Cost | Cost Variance (CV) | -€ 29,34 |
| Cost Performance (CPI) | 99,03% |

1. Lavoro Svolto

Durante il periodo che va dal 13 novembre 2023 al 4 dicembre 2023, sono stati realizzati:

* Requirement Analysis Document versione 1.0
* System Design Document versione 1.0

1. Lavoro Pianificato

Nel periodo compreso tra il 4 dicembre 2023 e il 19 dicembre 2023, i deliverables previsti per la produzione includono:

* Test Case Specification versione 1.0
* Object Design Document versione 0.1

1. Issues Aperte

Attualmente, non ci sono problemi o questioni in sospeso nel progetto.

1. Rischi Aperti

Nel corso del periodo di riferimento, il team di gestione del progetto ha continuato a monitorare attivamente i rischi associati al progetto. Di seguito è riportato un rischio chiave che rimane aperto e che richiede una particolare attenzione.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rischio** | **Probabilità** | **Impatto** | **Strategia introdotta** |
| Ritardi legati ad altri impegni accademici | Alta | Grave | Pianificazione flessibile e buffer temporali |

Il rischio sopra evidenziato richiede una gestione proattiva a causa della sua alta probabilità e del grave impatto potenziale sul progetto. La strategia introdotta, consistente in una pianificazione flessibile e l'uso di buffer temporali, è mirata a mitigare le possibili conseguenze e a garantire che il progetto proceda secondo i tempi previsti.

Il team continuerà a monitorare questo e altri rischi nel corso del progetto, aggiustando le strategie di mitigazione come necessario per rispondere a qualsiasi cambiamento nelle circostanze o nell'ambiente del progetto.

1. Deliverables e Milestones

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Deliverables** | **WBS ID** | **Completamento Pianificato** | **Completamento Previsto** | **Completamento Effettivo** | **Status** |
| RAD | BH-3 | 25/11/2023 | 04/12/2023 | 04/12/2023 | Chiuso |
| SDD | BH-31 | 04/12/2023 | 04/12/2023 | 04/12/2023 | Chiuso |
| TP | BH-60 | 06/12/2023 | 12/12/2023 | - | Aperto |
| TCS | BH-63 | 07/12/2023 | 12/12/2023 | - | Aperto |
| Midterm Delivery | BH-64 | 13/12/2023 | 13/12/2023 | - | Aperto |
| ODD | BH-52 | 27/12/2023 | 27/12/2023 | - | Aperto |
| Implementazione | BH-65 | 12/01/2024 | 12/01/2024 | - | Aperto |
| Manuale Utente | BH-73 | 20/01/2024 | 20/01/2024 | - | Aperto |
| Manuale di installazione | BH-74 | 20/01/2024 | 20/01/2024 | - | Aperto |
| Test Incident Report | BH-61 | 20/01/2024 | 20/01/2024 | - | Aperto |
| Test Incident Report Table | BH-63 | 20/01/2024 | 20/01/2024 | - | Aperto |
| Test Summary Report | BH-62 | 20/01/2024 | 20/01/2024 | - | Aperto |
| First Release | BH-74 | 23/01/2024 | 23/01/2024 | - | Aperto |

1. Grafici