

| **Riferimento** | 2023\_C10\_SR02\_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 02**

# Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| 18/12/2023 | 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](#_Toc156924395)

[Team Members 3](#_Toc156924396)

[Sommario 4](#_Toc156924397)

[1. Project Status Summary 5](#_Toc156924398)

[2. Key Performance Indicators (KPIs) 5](#_Toc156924399)

[3. Lavoro Svolto 6](#_Toc156924400)

[4. Lavoro Pianificato 6](#_Toc156924401)

[5. Issues Aperte 6](#_Toc156924402)

[6. Rischi Aperti 7](#_Toc156924403)

[7. Deliverables e Milestones 8](#_Toc156924404)

[8. Grafici 9](#_Toc156924405)

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)* | 60% |
| **Actual Cost (AC)** | € 3.564,68 |
| **Earned Value (EV)** | € 3.492,34 |

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:

[Inserisci qui il link al foglio di calcolo EVM]

[Inserisci qui il link al file di Microsoft Project]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Category** | **Indicator** | **Value** | **Interpretation** |
| Schedule | Schedule Variance (SV) | -€ 106,01 | Lo SPI è sceso al 97,05%, indicando un lieve ritardo nello schedule a causa dell'avvio posticipato della stesura dell'Object Design Document (ODD), iniziato un giorno dopo il previsto per impegni concomitanti del team. Il CPI al 97,97% riflette una spesa leggermente superiore al budget. Sebbene le varianze siano contenute, è in corso un'analisi per mitigare i ritardi e contenere i costi. |
| Schedule Performance Index (SPI) | 97,05% |
| Cost | Cost Variance (CV) | -€ 72,34 |
| Cost Performance (CPI) | 97,97% |

1. Lavoro Svolto

Durante il periodo che va dal 4 dicembre 2023 al 19 dicembre 2023, sono stati realizzati:

* Test Case Specification versione 1.0

1. Lavoro Pianificato

Nel periodo compreso tra il 19 dicembre 2023 e il 03 gennaio 2024 i deliverables previsti per la produzione includono:

* Object Design Document versione 1.0
* Il 20% del codice sorgente

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 sono riportati i rischi chiave che rimangono aperti e che richiede una particolare attenzione.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rischio** | **Probabilità** | **Impatto** | **Strategia introdotta** |
| Ritardi legati ad altri impegni accademici | Alta | Grave | Pianificazione flessibile e buffer temporali |
| Difficoltà nell'apprendimento delle CNN | Media | Tollerabile | Formazione mirata |

Per mitigare il rischio di ritardi dovuti ad altri impegni del team, abbiamo introdotto flessibilità nella pianificazione e buffer temporali. Inoltre, per affrontare le difficoltà nell'apprendimento delle CNN, stiamo conducendo formazioni mirate.

Il team continuerà a monitorare questi 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 | 05/12/2023 | Chiuso |
| TCS | BH-63 | 07/12/2023 | 12/12/2023 | 09/12/2023 | Chiuso |
| Midterm Delivery | BH-64 | 13/12/2023 | 13/12/2023 | 12/12/2023 | Chiuso |
| 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