



# Status Report Guardian Flow

| Riferimento   |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Versione      | 0.1                              |
| Data          | 5/12/2023                        |
| Destinatario  | Prof.ssa F. Ferrucci             |
| Presentato da | Raffaele Mezza, Martina Mingione |
| Approvato da  |                                  |



# Sommario

| Re | evision History                            | 3 |
|----|--|---|
|    | Project Status Summary                     |   |
|    | Key performances Index (KPI'S)             |   |
|    | Lavoro svolto                              |   |
|    | Lavoro pianificato                         |   |
|    | Issue aperte                               |   |
|    | Rischi aperti                              |   |
|    | Deliverable e Milestones Aperte <b>Err</b> |   |
|    | Grafici                                    |   |



| Data      | Versione | Descrizione   | Autori                              |
|-----------|----------|---------------|-------------------------------------|
| 5/12/2023 | 0.1      | Prima stesura | Raffaele Mezza,<br>Martina Mingione |



## Status Report 1

#### **Guardian Flow**

## 1. Project Status Summary

Titolo del progetto: Guardian Flow

Data di inizio del progetto: 09 ottobre 2023

Data di fine del progetto: Gennaio 2024, data del preappello.

Percentuale di completamento totale: 30%

| Legenda  |          |       |     |      |               |  |  |
|--|----------|-------|-----|------|---------------|--|--|
| Varianza = 0% 0% < Varianza < 5 % Varianza > 5 % |          |       |     |      | arianza > 5 % |  |  |
|  |          |       |     |      |               |  |  |
| Scope  | Schedule | Costi | Ris | schi | Qualità       |  |  |

Segue una descrizione degli indicatori riportati con la relativa varianza che rispetta i vincoli sopra indicati:

- 1. Scope: la varianza dello scope del progetto è stata valutata come zero in questo periodo di riferimento, poiché rispetto allo scope inizialmente definito e pianificato, non sono state apportate modifiche, aggiunte o eliminazioni significative alle funzionalità, ai requisiti o agli obiettivi del progetto. Questo risultato conferma la solidità dei requisiti definiti in fase di pianificazione.
- 2. Schedule: lo schedule del progetto è stato valutato come allineato alle previsioni pianificate. Le attività e le milestone pianificate sono state rispettate in linea con le tempistiche stabilite nel piano di progetto. È importante riconoscere il contributo dei membri del team nell'adempiere alle scadenze, garantendo una progressione stabile e coerente del progetto.
- 3. Costi: Le stime dei costi e delle ore di lavoro, risultano rispettate come visionabile nel documento di EVM analysis in allegato alla consegna.
- 4. Rischi: In questa settimana non sono stati individuati nuovi rischi.
- 5. Qualità: La qualità dei documenti prodotti durante questo periodo è stata valutata come soddisfacente.

# 2. Key performances Index (KPI'S)

#### 1. RAD

|                                  | RAD        |
|----------------------------------|------------|
| Metric                           | 24/11/2023 |
| Budget at Completion (BAC)       | € 2.350,00 |
| Earned Value (EV)                | € 2.350,00 |
| Actual Cost (AC)                 | € 2.350,00 |
| Planned Value (PV)               | € 2.350,00 |
| %Progress                        | 100%       |
| Cost Variance (CV)               | € 0,00     |
| Schedule Variance (SV)           | €0,00      |
| Cost Performance Index (CPI)     | 100,00%    |
| Schedule Performance Index (SPI) | 100,00%    |
| Estimate to Completion (ETC)     | € 0,00     |
| Estimate at Completion (EAC)     | € 2.350,00 |
| Variance at Completion (VAC)     | € 0,00     |
| Average Index                    | 1,00       |
| Stato                            | GREEN      |

#### 2. SDD

|                                  | SDD        |
|----------------------------------|------------|
| Metric                           | 05/12/2023 |
| Budget at Completion (BAC)       | € 4.200,00 |
| Earned Value (EV)                | € 4.200,00 |
| Actual Cost (AC)                 | € 4.200,00 |
| Planned Value (PV)               | € 4.200,00 |
| %Progress                        | 100%       |
| Cost Variance (CV)               | € 0,00     |
| Schedule Variance (SV)           | € 0,00     |
| Cost Performance Index (CPI)     | 100,00%    |
| Schedule Performance Index (SPI) | 100,00%    |
| Estimate to Completion (ETC)     | € 0,00     |
| Estimate at Completion (EAC)     | € 4.200,00 |
| Variance at Completion (VAC)     | € 0,00     |
| Average Index                    | 1,00       |
| Stato                            | GREEN      |



#### 3. Lavoro svolto

Nel periodo appena trascorso, sono stati completati e consegnati i documenti relativi all'Analisi dei Requisiti (RAD) e al System Design (SDD). In particolare, la consegna di questi documenti è avvenuta per il RAD il 21 Novembre 2023 e per l'SDD il 5 Dicembre 2023.

## 4. Lavoro pianificato

Entro il prossimo status report, è previsto il completamento e la consegna del Test Plan e dei Test Case di Sistema, insieme all'Object Design Document (ODD). L'obiettivo è di completare e consegnare tali documenti entro i termini previsti, consentendo un progresso del progetto come pianificato.

### 5. Issue aperte

| Issue | Meeting | Data creazione | Proposte | Note |
|-------|---------|----------------|----------|------|
| N/A   | N/A     | N/A            | N/A      | N/A  |

## 6. Rischi aperti

Per motivi di leggibilità di seguito sono riportati i soli rischi aperti ad oggi:

| ID rischio | Descrizione                              | Strategia messa in campo   |
|------------|--|--|
| R6         | Bassa conoscenza delle<br>librerie di ML | <ul> <li>Fornire materiale di studio.</li> <li>Dedicare parte del meeting alla discussione<br/>dell'AI.</li> </ul>   |
| R13        | Ritardi durante le vacanze<br>di natale  | <ul> <li>Motivare i team members, poiché vicini alla<br/>scadenza finale</li> <li>Organizzare meeting informali ravvicinati o<br/>adottare Scrum per i daily meeting.</li> </ul> |

# 7. Deliverable e Milestones Aperte

| Deliverables/<br>Milestones     | WBS<br>ID | Completamento pianificato | Completamento previsto | Completamento<br>effettivo | Status      |
|---------------------------------|-----------|---------------------------|------------------------|----------------------------|-------------|
| RAD                             | 1         | 21/11/2023                | 21/11/2023             | 21/11/2023                 | Completato  |
| SDD                             | 2         | 5/12/2023                 | 5/12/2023              | 5/12/2023                  | Completato  |
| ODD                             | 3         | 18/12/2024                | 18/12/2024             |                            | Pianificato |
| Applicativo e<br>Documentazione | 4         | 5/01/2024                 | 3/01/2024              |                            | Pianificato |
| Testing                         | 5         | 15/01/2024                | 15/01/2024             |                            | Pianificato |
| Matrice di<br>tracciabilità     | 6         | 15/01/2024                | 15/01/2024             |                            | Pianificato |

## 8. Grafici







