



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



# Status Report

## Environmental Intelligence for Agriculture

Riferimento	
Versione	1.0
Data	05/12/2022
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci
Presentato da	Pierluigi Lambiase, Carmine Laudato
Approvato da	/



## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
05/12/2022	1.0	Stesura del documento	Carmine Laudato Pierluigi Lambiase



## Sommario

Revision History .....	2
1. Project Status summary .....	4
2. Key performance indicators (KPIs).....	4
3. Lavoro Svolto .....	4
4. Lavoro pianificato .....	5
5. Issues aperte .....	5
6. Rischi aperte .....	5
7. Deliverables e Milestones.....	5



## 1. Project Status summary

**Nome progetto:** EnIa

**Codice progetto:** C04

**Data di inizio:** 28/10/2022

**Data di fine:** 02/02/2022

**Percentuale di completamento totale:** 33%

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

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

- Costi: a causa della scarsa conoscenza del sistema, la fase di analisi dei requisiti ha subito un piccolo ritardo nelle schedule, allocando 14 ore in più, per un ammontare di €420. Ciò nonostante, la stima dello sviluppo del System Design Document è stata sovrastimata di circa 12 ore. Quindi, a fine SDD, il costo del ritardo di 420 euro è stato ammortizzato quasi del tutto.

## 2. Key performance indicators (KPIs)

Fino alla data 05/12/2022 sono stati usati, per i KPIs, i seguenti valori calcolati:

- Budget et completion (BAC): 2.235,00 €
- Earned Value (EV): 2.011,50 €
- Actual Cost (AC): 2.280,00 €

Di seguito sono riportati i KPIs:

- Schedule – Project is On Schedule
  - Schedule Variance (SV): 196,50 €
  - Schedule Performance Index (SPI): 111%
- Cost – Project Lightly Over Burget
  - Cost Variance (CV): -268,50 €
  - Cost Performance Index (CPI): 88%

## 3. Lavoro Svolto

Il presente status report copre il periodo tra il 28/10/2022 e il 05/12/2022.

In tale periodo erano previste numerose consegne legate al completamento del Requirements Analysis Document e il System Design Document. I deliverables prodotti in questo periodo sono:

- RAD versione 1.0
- SDD al 80%



## 4. Lavoro pianificato

Prossimi deliverables in produzione per il periodo 05/12/2022 – 20/12/2022:

- System Test Design versione 1.0 o superiore
- ODD versione 1.0 e superiori
- Applicativo al 5%

L'approccio Scrum è stato scelto per l'implementazione, quindi sarà prodotta una documentazione su come tale approccio viene utilizzato dai PM.

## 5. Issues aperte

Non è presente alcuna issue aperta.

## 6. Rischi aperte

ID	Rischio	Piano di contingenza
R14	Artefatti consegnati di bassa qualità	Utilizzare le conoscenze degli altri team member per affiancare quelli in difficoltà.
R5	Scadenze non rispettate	Spiegare il motivo del ritardo al top manager, ridistribuire il carico lavoro per recuperare il tempo perso.

## 7. Deliverables e Milestones

Deliverables Milestones	WBS ID	Completamento Pianificato	Completamento Previsto	Completamento Effettivo	Status
RAD	1.2	25/11/2022	25/11/2022	25/11/2022	Closed
SDD	1.3	06/12/2022	07/12/2022	?	Open
TP e TCS	1.4	10/12/2022	10/12/2022	?	Open
Consegna intermedia	1.5	12/12/2022	12/12/2022	?	Open