



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



# Status Report

## HEALTH CARE

*fill safe live better*

**DATA: 31/01/2023**



## 1. PROJECT STATUS SUMMARY

Nome del progetto: *HealthCare*

Identificativo: C03

Data di inizio: 28/10/2022

Data di fine: 03/02/2023

Percentuale di completamento: 82%

Data orientativa del primo appello.

Legenda		
Varianza = 0%	0% < Varianza < 5%	Varianza > 5%

Scope	Schedule	Cost	Risks	Quality
-------	----------	------	-------	---------

## 2. KEY PERFORMANCE INDICATORS (KPI's)

Prima di effettuare il calcolo dei KPI è necessario calcolare i seguenti valori. È bene notare che tali valori fanno riferimento alla data di ***martedì 31 gennaio 2023***.

Budget At Completion ( <b>BAC</b> ):	18'000 €
Actual Cost ( <b>AC</b> ):	10'800 €
Planned Value ( <b>PV</b> ):	16'560 €
Earned Value ( <b>EV</b> ):	14'760 €

Possiamo notare che il valore pianificato inizialmente per il progetto fino a questo momento era di 16'560€; discostante dall'Earned Value che risulta essere pari a 14'760€.

Questo comporta una varianza a livello di schedule pari a

$$SV = EV - PV = 14'760€ - 16'560€ = -1'800€$$

e una varianza a livello di costi pari a

$$CV = EV - AC = 14'760€ - 10'800€ = 3'960€$$

Per quanto riguarda gli indici di performance, per la schedulazione abbiamo un valore pari a

$$SPI = \frac{EV}{PV} = \frac{14'760€}{16'560€} = 0,89 (< 1)$$

mentre per i costi abbiamo un valore pari a



$$CPI = \frac{EV}{AC} = \frac{14'760\text{€}}{10'800\text{€}} = 1,37 (> 1)$$

Ragionando sui dati calcolati pocanzi, abbiamo che lo *Schedule Performance Index* (**SPI**) è minore del valore unitario, indice che è stato realizzato effettivamente meno di quanto previsto. Diverso è invece il discorso relativo al *Cost Performance Index* (**CPI**) che risulta essere maggiore di 1, indice di efficienza dei costi.

Per completezza e per una maggiore visibilità dei dati, i valori calcolati vengono riportati nella seguente tabella, differenziati per quanto concerne la schedulazione e i costi.

SCHEDULE		COST	
Il progetto è <b>behind shedule</b>		Il progetto è <b>under budget</b>	
Schedule Variance (SV):	-1'800€	Cost Variance (CV):	3'960 €
Schedule Performance Index (SPI):	0,89	Cost Performance Index (CPI):	1,37

---

### 3. LAVORO SVOLTO

Il presente *Status Report* copre il periodo compreso tra il 28/10/2022; ovvero l'inizio del progetto e il 31/01/2023. In questo periodo è stata conclusa l'implementazione (escluse le classi di test) di HealthCare ed è stata avviata la fase di testing.

---

### 4. LAVORO PIANIFICATO

Il lavoro pianificato fino al prossimo Status Report prevede la conclusione della fase implementativa (relativa alla scrittura delle classi di test), della fase di testing e la realizzazione di documenti quali:

- MU – Manuale Utente;
- MI – Manuale di Installazione;
- Documentazione correlata al testing.

Inoltre, verranno revisionati tutti gli artefatti prodotti per assicurare una maggiore coerenza.

---



## 5. RISCHI APERTI

I rischi aperti ad oggi risultano essere:

**RISK\_05.** Mancata consegna nella data prestabilita di un artefatto *[individuato in data 27/01/2023]*

All'interno del *Registro dei Rischi* è stata inserita la strategia per la gestione dei rischi riportati pocanzi, per completezza verrà riportata una tabella riassuntiva consta di ID del rischio, descrizione e piano di contingenza.

Id rischio	Descrizione	Piano di contingenza
<b>RISK_05</b>	Mancata consegna nella data prestabilita di un artefatto	(1) Confrontarsi con i Team Member per effettuare nuovamente lo scheduling; (2) Motivare i Team Member per far in modo che lo stato d'animo non sia negativo.

## 6. DELIVERABLES AND MILESTONES

Deliverable	WBS id	Completamento pianificato	Completamento previsto	Completamento effettivo	Status
<b>RAD</b>	1.1	23/11/2022	23/11/2022	23/11/2022	Completed
<b>SDD</b>	1.2	6/12/2022	6/11/2022	09/12/2022	Completed
<b>TP - TCS</b>	1.3	9/12/2022	9/12/2022	11/12/2022	Completed
<b>ODD</b>	1.5	23/12/2022	23/12/2022	31/12/2022	Completed
<b>Implementation</b>	1.6	26/01/2023	03/02/2023	--/01/2023	On schedule
<b>Testing</b>	1.7	27/01/2023	03/02/2023	--/02/2023	On schedule
<b>MI</b>	1.8.1	03/02/2023	03/02/2023	--/01/2023	On schedule
<b>MU</b>	1.8.2	03/02/2023	03/02/2023	--/02/2023	On schedule

In arancione sono evidenziati i documenti consegnati prima dell'attuale status report. Ponendo l'attenzione sullo schedule progettuale relativo alle scorse due settimane, questo era in una situazione di stallo, risultando fortemente *behind of schedule*; motivo per il quale si è resa necessaria la richiesta di modifica in data 23/01/2023. In conseguenza all'accettazione di tale richiesta, lo schedule è stato revisionato secondo le necessità attuali. Ad oggi, nonostante il progetto risulti ancora in ritardo, si nota un netto miglioramento rispetto alla situazione precedente. L'unico ritardo è quello relativo alla fase di implementazione delle sole classi di test.

Milestone	WBS id	Completamento pianificato	Completamento previsto	Completamento effettivo	Status
<b>Consegna intermedia</b>	1.4	12/12/2022	12/12/2022	12/12/2022	Completed
<b>Consegna finale</b>	1.8	13/02/2023	13/02/2023	--/01/2023	On schedule