



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: 12/02/2023



1. PROJECT STATUS SUMMARY

Nome del progetto: *HealthCare*

Data di inizio: 28/10/2022

Data di fine: 13/02/2023

Percentuale di completamento: 100%

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 **domenica 12 febbraio 2023**.

Budget At Completion (BAC):	18'000 €
Actual Cost (AC):	16'740 €
Planned Value (PV):	18'000 €
Earned Value (EV):	18'000 €

Possiamo notare che il valore pianificato inizialmente per il progetto fino a questo momento era di 18'000€; coincidente con l'Earned Value che risulta essere pari a 18'000€.

Questo comporta una varianza a livello di schedule pari a

$$SV = EV - PV = 18'000€ - 18'000€ = 0€$$

e una varianza a livello di costi pari a

$$CV = EV - AC = 18'000€ - 16'740€ = 1'260€$$

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

$$SPI = \frac{EV}{PV} = \frac{18'000€}{18'000€} = 1,00 (= 1)$$

mentre per i costi abbiamo un valore pari a



$$CPI = \frac{EV}{AC} = \frac{18'000€}{16'740€} = 1,08 (> 1)$$

Ragionando sui dati calcolati pocanzi, abbiamo che lo *Schedule Performance Index* (**SPI**) coincide con il valore unitario, indice che è stato realizzato effettivamente quanto previsto. Per quanto riguarda il discorso relativo al *Cost Performance Index* (**CPI**), 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 on schedule		Il progetto è under budget	
Schedule Variance (SV):	0€	Cost Variance (CV):	1'260 €
Schedule Performance Index (SPI):	1	Cost Performance Index (CPI):	1,08

3. LAVORO SVOLTO

Il presente *Status Report* copre il periodo compreso tra il 28/10/2022; ovvero l'inizio del progetto e l'11/02/2023; coincidente con il giorno antecedente al rilascio del progetto.

In questo periodo sono stati prodotti e revisionati tutti gli artefatti per la consegna finale.

4. LAVORO PIANIFICATO

NA

5. ISSUES APERTE

Issue	Meeting	Data Creazione	Proposte	Note
-	-	-	-	-



6. RISCHI APERTI

NA

7. DELIVERABLES AND MILESTONES

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

Milestone	WBS id	Completamento pianificato	Completamento previsto	Completamento effettivo	Status
Consegna intermedia	1.4	12/12/2022	12/12/2022	12/12/2022	Completed
Consegna finale	1.8	13/02/2023	13/02/2023	12/02/2023	Completed

In arancione sono evidenziati i documenti consegnati prima dell'attuale status report, ovvero durante la consegna intermedia.