



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: 19/12/2022



1. PROJECT STATUS SUMMARY

Nome del progetto: *HealthCare*

Data di inizio: 28/10/2022

Data di fine: 03/02/2023

Percentuale di completamento: 32%

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 ***lunedì 19 dicembre 2022***.

Budget At Completion (BAC):	18'000 €
Actual Cost (AC):	5'005 €
Planned Value (PV):	4'946,66 €
Earned Value (EV):	5'760 €

Possiamo notare che il valore pianificato inizialmente per il progetto fino a questo momento era di 4'946,66 €; discostante dall'Earned Value che risulta essere pari a 5'760 €.

Questo comporta una varianza a livello di schedule pari a

$$SV = EV - PV = 5760€ - 4946,66€ = 813,34€$$

e una varianza a livello di costi pari a

$$CV = EV - AC = 5760€ - 5005€ = 755€.$$

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

$$SPI = \frac{EV}{PV} = \frac{5760€}{4946,66€} = 1,16 > 1$$

mentre per i costi abbiamo un valore pari a



$$CPI = \frac{EV}{AC} = \frac{5760\text{€}}{5005\text{€}} = 1,15 > 1$$

Ragionando sui dati calcolati pocanzi, abbiamo che lo *Schedule Performance Index* (**SPI**) è maggiore del valore unitario, indice che è stato realizzato più di quanto previsto.

Uguale è 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 ahead of schedule		Il progetto è under budget	
Schedule Variance (SV):	813,34 €	Cost Variance (CV):	755 €
Schedule Performance Index (SPI):	1,16	Cost Performance Index (CPI):	1,15

3. LAVORO SVOLTO

Il presente *Status Report* copre il periodo compreso tra il 28/10/2022; ovvero l'inizio del progetto e il 19/12/2022; per un totale di 52 giorni. In questo periodo non sono state previste consegne da effettuare.

In questo periodo sono stati prodotti i seguenti artefatti:

- RAD
- SDD
- TP / TCS
- **Inizio stesura ODD**

Tra questi, il nuovo artefatto prodotto risulta essere "Inizio stesura ODD".

4. LAVORO PIANIFICATO

Il lavoro è stato pianificato tenendo conto delle imminenti feste natalizie. Pertanto, la fine stimata della documentazione ODD è prevista entro il 23 dicembre '22. Immediatamente dopo le festività natalizie è previsto l'inizio dell'implementazione del progetto.



5. ISSUES APERTE

Issue	Meeting	Data Creazione	Proposte	Note
-	-	-	-	-

6. RISCHI APERTI

I rischi aperti ad oggi risulta essere:

RISK_8. Mancata consegna nella data prestabilita di un artefatto.

[individuato in data 15/12/2022]

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
RISK_8	<i>Mancata consegna nella data prestabilita di un artefatto.</i>	(1) Confrontarsi con i Team Member per effettuare nuovamente lo shedding - (2) Motivare i Team Member per far in modo che lo stato d'animo non sia negativo;



7. DELIVERABLES AND MILESTONES

In arancione sono descritti i documenti consegnati prima di questo status report e, come previsto nello scorso status report, il progetto risultava essere *behind schedule*. Nonostante ciò, avendo considerato i rischi, siamo riusciti a rientrare nei tempi stabiliti per la consegna intermedia. Attualmente il progetto sembra essere *ahead of schedule* in accordo con i valori SV e SPI calcolati in precedenza.

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	---	On Schedule
Milestone	WBS id	Completamento pianificato	Completamento previsto	Completamento effettivo	Status
Consegna intermedia	1.4	12/12/2022	12/12/2022	12/12/2022	On Schedule