



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: 05/12/2022



1. PROJECT STATUS SUMMARY

Nome del progetto: *HealthCare*

Data di inizio: 28/10/2022

Data di fine: 03/02/2023

Percentuale di completamento: 25%

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 05 dicembre 2022***.

Budget At Completion (BAC):	18'000 €
Actual Cost (AC):	5'005 €
Planned Value (PV):	4'700 €
Earned Value (EV):	4'500 €

Possiamo notare che il valore pianificato inizialmente per il progetto fino a questo momento era di 4'700€; discostante dall'Earned Value che risulta essere pari a 4'500€.

Questo comporta una varianza a livello di schedule pari a

$$SV = EV - PV = 4'500€ - 4'700€ = -200€$$

e una varianza a livello di costi pari a

$$CV = EV - AC = 4'500€ - 3'775€ = 725€.$$

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

$$SPI = \frac{EV}{PV} = \frac{4'500€}{4'700€} = 0,96 < 1$$

mentre per i costi abbiamo un valore pari a



$$CPI = \frac{EV}{AC} = \frac{4'500€}{3'775€} = 1,19 > 1$$

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 behind shedule		Il progetto è under budget	
Schedule Variance (SV):	-200 €	Cost Variance (CV):	725 €
Schedule Performance Index (SPI):	0,96	Cost Performance Index (CPI):	1,19

3. LAVORO SVOLTO

Il presente *Status Report* copre il periodo compreso tra il 28/10/2022; ovvero l'inizio del progetto e il 05/12/2022; per un totale di 38 giorni. In questo periodo non sono state previste consegne da effettuare, ma siamo a ridosso di una consegna intermedia, fissata in data 12/12/2022.

In questo periodo sono stati prodotti i seguenti artefatti:

- RAD;
- SDD (in fase di revisione).

4. LAVORO PIANIFICATO

Il lavoro pianificato da portare a termine per la consegna intermedia comprende anche l'individuazione dei test case per il testing funzionale.

5. ISSUES APERTE

Issue	Meeting	Data Creazione	Proposte	Note
-------	---------	----------------	----------	------



-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

6. RISCHI APERTI

I rischi aperti ad oggi risultano essere due:

RISK_11. Una delle risorse è stata nominata in graduatoria per il lavoro part-time all'Università degli Studi di Salerno; pertanto, questo potrebbe avere un impatto sull'effort da dedicare al progetto;
[individuato in data 28/11/2022]

RISK_12. In data odierna una delle risorse del Team ha avuto un lutto e sarà poco disponibile in questo periodo dato il legame con la persona cara venuta a mancare.
[individuato in data 05/12/2022]

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_11	<i>Una risorsa inizia un lavoro part-time che ha un impatto sull'effort da dedicare al progetto.</i>	(1) Effettuare al meglio di nuovo la schedulazione in modo da evitare che la risorsa che ha subito il lutto sia nei piani dello scheduling per un dato periodo di tempo. (2) Parlare con la risorsa in modo da comprenderne il suo stato d'animo e fagli capire che può contare sul Team per qualsiasi cosa.
RISK_12	<i>Uno stakeholder non può dedicare tempo al progetto per via di un lutto in famiglia.</i>	(1) Effettuare al meglio di nuovo la schedulazione in modo da evitare che la risorsa che ha subito il lutto sia nei piani dello scheduling per un dato periodo di tempo. (2) Parlare con la risorsa in modo da comprenderne il suo stato d'animo e fagli capire che può contare sul Team per qualsiasi cosa.

7. DELIVERABLES AND MILESTONES

Deliverable	WBS id	Completamento pianificato	Completamento previsto	Completamento effettivo	Status
RAD 1.0	1.1	23/11/2022	23/11/2022	23/11/2022	Completed



SDD 1.1	1.2	6/12/2022	6/11/2022	--	On Schedule
TP - TCS	1.3	9/12/2022	9/12/2022	--	On Schedule
Milestone	WBS id	Completamento pianificato	Completamento previsto	Completamento effettivo	Status
Consegna intermedia	1.4	12/12/2022	12/12/2022	--	On Schedule