

# Project Budget

## C02 - BRIDGE



Riferimento	
Versione	0.6
Data	07/10/2024
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci, Prof. Fabio Palomba
Presentato da	Leopoldo Todisco, Carlo Venditto
Approvato da	

## Revision History

---

Data	Versione	Descrizione	Autori
08/11/2024	0.1	Prima stesura	LT, CV
20/11/2024	0.2	Prima Revisione Costi Post FA	LT, CV
02/12/2024	0.3	Seconda Revisione costi post WBS	LT, CV

## Project Managers

---

Nome	Acronimo	Contatto
Leopoldo Todisco	LT	l.todisco4@studenti.unisa.it
Carlo Venditto	CV	c.venditto@studenti.unisa.it

# Sommario

<b>Sommario</b>	<b>3</b>
<b>Budget</b>	<b>4</b>
1. Work Package 1: RAD	4
2. Work Package 2: SDD	5
3. Work Package 3: Design Pattern Document	5
4. Work Package 4: Testing	6
5. Work Package 5: Implementazione	7
<b>Summary</b>	<b>8</b>
<b>Cost Baseline</b>	<b>8</b>

# Budget

Di seguito si riportano i Work Packages relativi alla prima e seconda milestone.

## 1. Work Package 1: RAD

Resource Name	Description	Hours	Fee (Euro)	Total (Euro)
Meeting	-	5	20 euro	705 euro
Elicitation	Fase di elicitation	86	20 euro	8585 euro
Analysis	Fase di Analisi	36	20 euro	3708 euro
Revisione	Revisione con checklist del RAD	5	20 euro	705 euro

Totale RAD: 13703 euro

## 2. Work Package 2: SDD

Resource Name	Description	Hours	Fee	Total (Euro)
Meeting	Meetings	3	20	423 euro
Introduzione	Stesura capitolo introduttivo e definizione design goals	5	20	2472 euro
Decomposizione in sottosistemi	Individuazione dei sottosistemi	20	20	2060 euro
Revisione		3	20	423

Totale SDD: 5378 euro

## 3. Work Package 3: Design Pattern Document

Resource Name	Description	Hours	Fee	Total (Euro)
Meeting	-	5	20	705 euro
Introduzione		20	20	2060 euro
Revisione	Revisione	5	20	705 euro

Totale Design Pattern Document: 3470 euro

## 4. Work Package 4: Testing

Resource Name	Description	Hours	Fee	Total (Euro)
---------------	-------------	-------	-----	--------------

Meeting	-	5	20 euro	705 euro
Test Plan	Stesura test plan	10	20 euro	380 euro
Test Case Specification	Stesura TCS	32	20 euro	3296 euro
Revisione	Revisione con checklist	5	20 euro	705 euro

Totale Testing: 5086 euro

## 5. Work Package 5: Implementazione

Resource Name	Description	Hours	Fee	Total (Euro)
DB		22	20 euro	2266 euro
Backend		102	20 euro	10506 euro
Frontend		122	20 euro	12566 euro
Javadoc		16	20 euro	1344 euro

Totale Implementazione: 26.682 euro ai quali vanno aggiungi i 10000 totali dei PM

## Summary

Work Package/Risorsa	Costo
RAD	13.703
SDD	5.378
TESTING	5.086
DPD	3.470
Implementazione	36.682
Server Rack	9.000
Stipendio PM nella fase pre implementativa	10.000
<b>Cost Estimate</b>	<b>83.319</b>

## Cost Baseline

Come esposto nella sezione precedente, la Cost Estimate è di 83.319 euro.

La **Contingency Reserve** viene calcolata sulla base dei costi di progetto e ammonta al 7% dei project costs, dunque 5.832 euro.

La Management Reserve ammonta al 10% del Project Cost, dunque ulteriori 8.319 euro.

### **Cost Baseline:**

Cost Estimate + Contingency Reserve = 89.151 euro.

### **Project Budget:**

Cost Baseline + Management Reserve = 89.151 + 8.319 = 97.470 euro.