



**Università degli Studi di Padova**

Laurea: Informatica

Corso: Ingegneria del Software

Anno Accademico: 2024/2025



**Gruppo: SWEg Labs**

Email: [gruppo.sweg@gmail.com](mailto:gruppo.sweg@gmail.com)

# Valutazione Capitolati d'Appalto

<b>Versione</b>	1.0
<b>Stato</b>	Approvato
<b>Uso</b>	Interno
<b>Approvazione</b>	.....
<b>Redazione</b>	Fantinato Michael Stefani Riccardo
<b>Verifica</b>	.....
<b>Distribuzione</b>	<i>SWEg Labs</i>
<b>Destinatari</b>	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin

## Registro delle modifiche

Vers.	Data	Autore	Descrizione
1.0	29-10-2024	...	Approvazione del documento
0.9	28-10-2024	...	Verifica del documento
0.7	27-10-2024	...	Stesura valutazione capitolati papabili
0.6	26-10-2024	...	Stesura valutazione capitolato selezionato
0.5	25-10-2024	<i>[Tutto il gruppo]</i>	Stesura pro e contro
0.2	24-10-2024	Riccardo Stefani	Stesura introduzione
0.1	23-10-2024	Michael Fantinato	Creazione del documento

# Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Valutazione del Capitolato selezionato</b>	<b>4</b>
2.1	C9: BuddyBot . . . . .	4
2.1.1	Descrizione . . . . .	4
2.1.2	Dominio . . . . .	4
2.1.3	Motivazione della scelta . . . . .	4
2.1.4	Conclusioni . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Valutazione dei Capitolati papabili</b>	<b>4</b>
3.1	C7: LLM: Assistente digitale . . . . .	4
3.1.1	Descrizione . . . . .	4
3.1.2	Dominio . . . . .	4
3.1.3	Criticità riscontrate . . . . .	4
3.1.4	Conclusioni . . . . .	4
3.2	C2: Vimar GENIALE . . . . .	4
3.2.1	Descrizione . . . . .	4
3.2.2	Dominio . . . . .	4
3.2.3	Criticità riscontrate . . . . .	4
3.2.4	Conclusioni . . . . .	4
<b>4</b>	<b>Valutazione degli altri Capitolati</b>	<b>4</b>
4.1	C1: Artificial QI . . . . .	4
4.1.1	Pro . . . . .	4
4.1.2	Contro . . . . .	5
4.2	C3: Automatizzare le routine digitali tramite l'intelligenza gene- rativa . . . . .	5
4.2.1	Pro . . . . .	5
4.2.2	Contro . . . . .	5
4.3	C4: NearYou - Smart custom advertising platform . . . . .	5
4.3.1	Pro . . . . .	5
4.3.2	Contro . . . . .	5
4.4	C5: 3Dataviz . . . . .	6
4.4.1	Pro . . . . .	6
4.4.2	Contro . . . . .	6
4.5	C6: Sistema di gestione di un magazzino distribuito . . . . .	6
4.5.1	Pro . . . . .	6
4.5.2	Contro . . . . .	6
4.6	C8: Requirement Tracker - Plug-in VS Code . . . . .	6
4.6.1	Pro . . . . .	6
4.6.2	Contro . . . . .	6

## 1 Introduzione

In questo documento viene presentata l'analisi dei capitoli d'appalto che abbiamo svolto al fine di valutarne la fattibilità e scegliere il più adatto per il gruppo di lavoro *SWEg Labs*. Verranno esposte in maniera chiara le motivazioni alla base della scelta di candidarci per il capitolo *BuddyBot*, e altrettanto verranno analizzate le altre due proposte che avevamo fortemente considerato, *LLM: Assistente digitale* e *Vimar GENIALE*. Verranno altresì elencati i pro e i contro di ciascuno dei capitoli rimanenti per argomentare la decisione di averli scartati.

## 2 Valutazione del Capitolo selezionato

### 2.1 C9: BuddyBot

#### 2.1.1 Descrizione

#### 2.1.2 Dominio

#### 2.1.3 Motivazione della scelta

#### 2.1.4 Conclusioni

## 3 Valutazione dei Capitoli papabili

### 3.1 C7: LLM: Assistente digitale

#### 3.1.1 Descrizione

#### 3.1.2 Dominio

#### 3.1.3 Criticità riscontrate

#### 3.1.4 Conclusioni

### 3.2 C2: Vimar GENIALE

#### 3.2.1 Descrizione

#### 3.2.2 Dominio

#### 3.2.3 Criticità riscontrate

#### 3.2.4 Conclusioni

## 4 Valutazione degli altri Capitoli

### 4.1 C1: Artificial QI

#### 4.1.1 Pro

- **Aspetto positivo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 1.

- **Aspetto positivo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 2.
- **Aspetto positivo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 3.

#### 4.1.2 Contro

- **Aspetto negativo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 1.
- **Aspetto negativo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 2.
- **Aspetto negativo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 3.

### 4.2 C3: Automatizzare le routine digitali tramite l'intelligenza generativa

#### 4.2.1 Pro

- **Aspetto positivo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 1.
- **Aspetto positivo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 2.
- **Aspetto positivo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 3.

#### 4.2.2 Contro

- **Aspetto negativo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 1.
- **Aspetto negativo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 2.
- **Aspetto negativo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 3.

### 4.3 C4: NearYou - Smart custom advertising platform

#### 4.3.1 Pro

- **Aspetto positivo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 1.
- **Aspetto positivo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 2.
- **Aspetto positivo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 3.

#### 4.3.2 Contro

- **Aspetto negativo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 1.
- **Aspetto negativo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 2.
- **Aspetto negativo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 3.

## **4.4 C5: 3Dataviz**

### **4.4.1 Pro**

- **Aspetto positivo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 1.
- **Aspetto positivo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 2.
- **Aspetto positivo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 3.

### **4.4.2 Contro**

- **Aspetto negativo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 1.
- **Aspetto negativo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 2.
- **Aspetto negativo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 3.

## **4.5 C6: Sistema di gestione di un magazzino distribuito**

### **4.5.1 Pro**

- **Aspetto positivo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 1.
- **Aspetto positivo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 2.
- **Aspetto positivo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 3.

### **4.5.2 Contro**

- **Aspetto negativo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 1.
- **Aspetto negativo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 2.
- **Aspetto negativo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 3.

## **4.6 C8: Requirement Tracker - Plug-in VS Code**

### **4.6.1 Pro**

- **Aspetto positivo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 1.
- **Aspetto positivo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 2.
- **Aspetto positivo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 3.

### **4.6.2 Contro**

- **Aspetto negativo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 1.
- **Aspetto negativo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 2.
- **Aspetto negativo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 3.