



# Verbale interno del 2024-11-18

2024-11-18

V0.1

[sweetenteam@gmail.com](mailto:sweetenteam@gmail.com)

<https://sweetenteam.github.io>



Destinatari	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin
Redattori	Orlando Ferazzani
Verificatori	Nicolas Fracaro

---

## Registro delle modifiche

Versione	Data	Autori	Verificatori	Dettaglio
0.1	2024-11-18	Orlando Ferazzani	Nicolas Fracaro	Stesura del verbale

## Indice

1) Contenuti del verbale .....	4
1.1) Informazioni sulla riunione .....	4
1.2) Ordine Del giorno .....	4
2) Organizzazione delle Milestones .....	4
3) Organizzazione primi 6 sprint .....	4
4) Specifiche PoC (Proof of Concept) .....	4
5) Tecnologie PoC .....	5
6) Presentazione AzzurroDigitale .....	5
7) Suddivisione dei Documenti .....	5
8) Decisioni prese .....	5

## 1) Contenuti del verbale

### 1.1) Informazioni sulla riunione

- **Luogo:** Discord
- **Ora di inizio:** 15:30
- **Ora di fine:** 17:00
- **Partecipanti:** Orlando Ferazzani, Valeri Mihail Belenkov, Andrea Santi, Mouad Mahdi, Nicolas Fracaro.

### 1.2) Ordine Del giorno

- Organizzazione milestone
- Organizzazione primi 6 sprint
- Specifiche *Proof of Concept<sub>G</sub>*
- Tecnologie PoC
- Presentazione per AzzurroDigitale
- Suddivisione dei documenti per la stesura

## 2) Organizzazione delle Milestones

Il team ha discusso sulla possibile organizzazione delle milestone per il tracciamento delle *GitHub<sub>G</sub> issues<sub>G</sub>*. Le due possibili soluzioni a cui il gruppo è giunto sono le seguenti:

- Creazione di una milestone per *sprint<sub>G</sub>* (bisettimanali). Ad ogni milestone sono collegate più issue riguardanti diversi argomenti. Questo è utile per tracciare l'andamento di uno specifico periodo.
- Creazione di una milestone per *feature<sub>G</sub>* ad esempio una milestone per ogni tipo di documento (eccetto i verbali). Questo permette di tener traccia l'avanzamento di un particolare file/feature.

## 3) Organizzazione primi 6 sprint

In vista del primo incontro con il *proponente<sub>G</sub>* per la Raccolta delle Specifiche, che si terrà il giorno 2024-11-19 su Google Meet, il team ha stabilito i vari obiettivi per ogni sprint relativi all'azienda proponente.

## 4) Specifiche PoC (Proof of Concept)

Per la prima raccolta specifiche il team si è impegnato ad iniziare lo studio delle tecnologie necessarie allo sviluppo del PoC e a stilare le specifiche ritenute più adatte ad un PoC. In particolare:

1. Utilizzo *LLM<sub>G</sub> Api<sub>G</sub>* tramite *Groq Cloud<sub>G</sub>*
2. Implementazione *database vettoriale<sub>G</sub>* in locale tramite *Docker<sub>G</sub>*
3. Implementazione di un database in locale per il salvataggio delle risposte precedenti
4. Visualizzazione di 1 risposta precedente
5. Recupero statico di 1 file specifico all'interno di una repository di GitHub e salvataggio all'interno del DB vettoriale
6. Recupero statico di 1 pagina specifica all'interno da *Confluence<sub>G</sub>* e salvataggio all'interno del DB vettoriale
7. Recupero statico di 1 issue specifica da *Jira<sub>G</sub>* e salvataggio all'interno del DB vettoriale
8. Funzionamento ed interazione da terminale

## 5) Tecnologie PoC

Il team, durante un'attività asincrona di studio, ha ritenuto opportune per lo svolgimento del progetto le seguenti tecnologie:

- *Langchain<sub>G</sub>*
- Groq Cloud API
- Node.js
- *Qdrant<sub>G</sub>*
- *Postgres<sub>G</sub>*
- Github JS library (Octokit)
- Jira JS library (jira-client)
- Confluence JS library (confluence-api)

Queste tecnologie sono quelle individuate attualmente, ma le tecnologie utilizzabili non sono limitate a queste e potrebbero variare nel tempo.

## 6) Presentazione AzzurroDigitale

Il team ha poi preparato una breve presentazione per racchiudere quanto riportato sopra ed esporlo più facilmente ad [azzurrodigitale](#).

## 7) Suddivisione dei Documenti

Il team ha deciso, dopo la discussione sulla possibile organizzazione delle milestone, di suddividere i documenti più grandi in sotto-problemi, di modo che la loro stesura sia più semplice e tracciabile.

## 8) Decisioni prese

- Suddivisione delle prossime 10 settimane in sprint
- Organizzazione delle milestone
- Lista di tecnologie e specifiche per il PoC
- Suddivisione dei documenti in sotto-problemi