



Università degli Studi di Padova

Laurea: Informatica

Corso: Ingegneria del Software

Anno Accademico: 2025/2026



**RUBBER
DUCK**

Gruppo RubberDuck

email: GroupRubberDuck@gmail.com

Verbale riunione

2026-01-13

Stato	Approvato
Versione	1.0.0
Autori	Aldo Bettega
Verificatori	Filippo Guerra
Uso	Esterno
Destinatari	Tutto il gruppo BlueWind srl

Vers.	Data	Autore	Verificatore	Descrizione
1.0.0	2026-01-16	Aldo Bettega	Aldo Bettega	Approvazione interna ed esterna del documento
0.1.0	2026-01-14	Aldo Bettega	Filippo Guerra	Stesura del verbale

Indice

1) Informazioni generali	1
2) Ordine del giorno	2
3) Riassunto della riunione	3
3.1) Analisi dei requisiti	3
3.2) Tecnologie e architettura	3
3.3) Come procedere	3
4) Decisioni	4
5) TODO	5
6) Approvazione esterna	6

1) Informazioni generali

- **Tipo di riunione:** Esterno
- **Motivazione:** Allineamento sui requisiti prodotti
- **Data:** 2026-01-13
- **Luogo:** Riunione su Zoom
- **Ora inizio:** 16:00
- **Ora fine:** 16:45
- **Scriba:** Aldo Bettega
- **Partecipanti:**
 - Filippo Guerra
 - Davide Testolin
 - Aldo Bettega
 - Davide Lorenzon
 - Ana Maria Draghici
 - Felician Mario Necsulescu
- Alessandro Zappia
- Tobia Fiorese

2) Ordine del giorno

- Esposizione dubbi su specifici requisiti
- Esposizione di possibili soluzioni in ambito architettuale e di tecnologie utilizzabili
- Definizione delle modalità operative per le fasi successive

3) Riassunto della riunione

3.1) Analisi dei requisiti_G

3.1.1) Editor di testo

Durante la stesura dei requisiti è emersa la necessità di due differenti «editor» all'interno del sistema: uno per gli alberi decisionali, uno per la modifica dei documenti nella fase di importazione_G. BlueWind ha rassicurato che questo secondo editor non dovrebbe presentare difficoltà implementative significative.

3.1.2) Requisiti di performance

Si è discusso della loro necessità, arrivando alla conclusione che non sono di primaria importanza, data la natura del capitolato. Infatti l'unica operazione che potrebbe avere necessità di tali requisiti è il caricamento degli alberi: per rendere la user experience più fluida è stato consigliato di caricare tutti gli alberi in un primo momento (aumentando il tempo di caricamento iniziale), per poi averli tutti a disposizione.

3.2) Tecnologie e architettura

È stata esposta una lista di possibili tecnologie utilizzabili. BlueWind ha consigliato l'uso di strict doc ed è stato detto che sono disponibili varie librerie Python per quanto riguarda il backend. Per quanto riguarda il database è necessario che sia relazionale. Per l'architettura di sistema ci sono due opzioni: layered architecture_G con strati MVC_G (semplice, efficace per il problema e conosciuta dai membri del gruppo) oppure architettura esagonale (più sofisticata ma difficile da implementare).

3.3) Come procedere

Nel prossimo periodo sarà necessario creare un prototipo dimostrativo esponibile all'azienda, affinché si mostri di essere in grado di utilizzare le tecnologie scelte e si affrontino le problematiche trovate. È stato consigliato di partire dal caricamento dell'albero e la sua navigazione.

4) Decisioni

Codice	Descrizione	Motivazioni	Ref.
VE.4.1	Scelta e studio delle tecnologie per la creazione di un prototipo dimostrativo	Avere un esempio da mostrare e iniziare a trovare soluzioni a problemi di implementazione	-

5) TODO

I TODO sorti da questa riunione sono i seguenti:

Codice	Assegnatari	Task	Decisione di riferimento
TD.16.1	Aldo Bettega	Redazione di questo verbale	-
TD.16.2	Tutto il gruppo	Scegliere e studiare tecnologie adatte alla creazione di un prototipo dimostrativo	VE.4.1

6) Approvazione esterna

La presente sezione documenta la conferma e la validazione del verbale da parte del proponente esterno. Il confronto avvenuto durante la riunione ha permesso di chiarire dubbi e punti critici, rappresentando un'importante occasione di condivisione e collaborazione tra le parti.

Con la firma riportata in seguito, il proponente esterno **attesta l'approvazione del documento** nella sua versione corrente.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Tobie Fowle". The signature is written in a cursive style with a large initial 'T' and 'F'.