

# VERBALE DI RIUNIONE 2023-04-27

Redazione | Valentina Caputo

Verifica | Jacopo Angeli

Uso | Esterno

**Destinatari** | Out of Bounds

prof. Tullio Vardanega

prof. Riccardo Cardin

Zucchetti S.p.A.



## Indice

1	Informazioni generali	2
2	Ordine del giorno	2
3	Resoconto	2
4	Tracciamento azioni future	3



#### 1 Informazioni generali

• Luogo: Stanza virtuale Zoom,

• Data: 2023-04-27,

• Orario di inizio: 8:50,

• Orario di fine: 9:20,

• Lista partecipanti:

Nome e Cognome	ruolo	presenza
Jacopo Angeli	Progettista	presente
Simone Bisortole	Amministratore	presente
Valentina Caputo	Verificatore	presente
Michele Cazzaro	Programmatore	presente
Alberto Matterazzo	Progettista	presente
Edoardo Retis	Responsabile	presente
prof. Riccardo Cardin	Committente	presente

### 2 Ordine del giorno

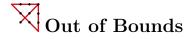
- Chiarimento dubbi su progettazione,
- Chiarimento dubbi su manuale utente.

#### 3 Resoconto

Durante il colloquio con il prof. Cardin sono stati chiariti i dubbi riguardanti la progettazione, in particolare:

- Libreria CAPTCHA: l'utilizzo del *Decorator* è plausibile per i nostri scopi, ma al momento presenta troppi metodi, molti dei quali sono pubblici e non astratti. Soluzione ottimale sarebbe utilizzare il *Decorator* con una sola operazione,
- Realizzazione di diagrammi UML per il back-end: dobbiamo fare attenzione alle regole sintattiche, per cui dobbiamo evitare di utilizzare diagrammi che non portano valore aggiunto e che non seguono regole sintattiche definite e condivise. Per descrivere gli endpoint consigliato OpenAPI o Swagger,
- Progettazione frontend: fare attenzione a come rappresentiamo le classi, in particolare router viene gestita da Angular, ma è comunque una classe sviluppata in parte da noi e rientra quindi in ciò che va rappresentato nell'UML.

Infine, consigliabile avere due manuali utente, uno per l'applicazione e una per il servizio CAPTCHA.



### 4 Tracciamento azioni future

A conclusione della riunione, le azioni che il gruppo intende attuare sono:

- Correzione del design pattern riguardante la libreria,
- Migliorare l'architettura del frontend, in particolare per quello che riguarda il routing,
- Valutare se redigere due manuali utente, uno per l'uso dell'applicazione e uno per la libreria.