



# SwellFish

Andrea Veronese, Claudio Giaretta, Elena Marchioro,  
Davide Porporati, Francesco Naletto, Jude Vensil Barceros

swellfish14@gmail.com

Marzo 2023

## *Informazioni*

<i>Redattori</i>	[Andrea Veronese]
<i>Revisori</i>	[Claudio Giaretta]
<i>Responsabili</i>	[Elena Marchioro]
<i>Uso</i>	[Esterno]

## Contents

### 1 Riunione del 14/03/2023 - Incontro con Imola Informatica

In questa data il gruppo ha fissato un incontro con il proponente Imola Informatica per il progetto Lumos Minima. In questa riunione sono stati chiariti dettagli tecnici non riportati nel capitolato e sono state fatte delle domande da parte dei componenti del gruppo su vari aspetti del progetto. In particolare abbiamo discusso i seguenti punti:

- tecnologie da utilizzare: come da capitolato non ci sono vincoli particolari su cosa utilizzare per la realizzazione. E' stato ribadito che la pagina web deve essere responsive e di non usare framework poco conosciuti per non complicare il processo di revisione e di preferire standard open-source che non necessitino pagamenti di licenze. E' stato inoltre suggerito un sistema di ticketing utilizzabile dagli operatori per aprire una segnalazione di guasto.
- ruoli degli utilizzatori: abbiamo concordato la presenza di un solo amministratore di sistema che può gestire per intero le zone di illuminazione e i controlli sulla luminosità, mentre gli altri utilizzatori avranno ruoli con funzionalità limitate.
- implementazione hardware: come per i gruppi del primo lotto anche in questo caso è stata ribadita la difficoltà nel reperire sensori di luminosità e raspberry più necessari per comandare fisicamente la lampadina, pertanto questa parte verrà emulata con un simulatore python tramite api rest.
- testing: Imola Informatica mette a disposizione una macchina virtuale accessibile tramite VPN
- Richiesta bonus: se avanza tempo al termine dello sviluppo delle funzionalità preventivate, l'azienda ha richiesto di implementare anche un sistema di registrazione al sistema per i nuovi operatori addetti alla manutenzione e/o gestione del sistema.

La riunione è durata poco meno di un ora e oltre ad aver riguardato per intero il documento di specifica, del tempo è stato dedicato ai punti riportati in precedenza, risolvendo ogni dubbio sorto sino ad ora