



# Error\_\_418

[GitHub/Error-418-SWE](#)

[error418swe@gmail.com](mailto:error418swe@gmail.com)

---

## Verbale interno 03/03/24

Meeting di retrospettiva e pianificazione

---

### Informazioni

---

<b>Versione</b>	<b>WIP</b>
<b>Uso</b>	Interno
<b>Stato</b>	Approvato
<b>Responsabile</b>	Carraro Riccardo
<b>Redattore</b>	Banzato Alessio
<b>Verificatore</b>	Oseliero Antonio
<b>Destinatari</b>	Gruppo Error__418 Vardanega Tullio Cardin Riccardo

## 1 Informazioni generali

- Luogo: Discord<sub>G</sub>
- Data e ora: 03/03/24 @ 15:10 ~ 16:20
- Partecipanti (7):
  - Banzato Alessio
  - Carraro Riccardo
  - Gardin Giovanni
  - Nardo Silvio
  - Oseliero Antonio
  - Todesco Mattia
  - Zaccone Rosario

## 2 Ordine del giorno

- Valutazione del progresso generale;
- Analisi retrospettiva;
- Schema ER;
- Pianificazione.

## 3 Valutazione del progresso generale

Lo Sprint<sub>G</sub> 17 ha visto le task<sub>G</sub> assegnate completate nei tempi previsti, ad eccezione di una, il cui svolgimento continuerà nello Sprint<sub>G</sub> 18.

Il giorno giovedì 29/02/2024 si è svolto il meeting esterno con il Proponente<sub>G</sub>, come pianificato, per aggiornare riguardo lo stato dei lavori ed esporre dubbi riguardo il design del prodotto.

### 3.1 *Analisi dei Requisiti*<sub>G</sub>

L'*Analisi dei Requisiti*<sub>G</sub> ha visto l'inizio della sua revisione<sub>G</sub> completa, che proseguirà nel prossimo Sprint<sub>G</sub>.

### 3.2 *Glossario*

Il *Glossario* ha visto l'aggiunta delle seguenti definizioni:

- Jest<sub>G</sub>;
- Virtual Private Server<sub>G</sub>;
- Testing<sub>G</sub>;
- Unit test;
- Test di integrazione<sub>G</sub>;
- Test di sistema<sub>G</sub>.

### 3.3 *Manuale Utente*<sub>G</sub>

Il *Manuale Utente*<sub>G</sub> ha visto completati i lavori:

- creazione del documento;

- redazione della sezione Introduzione.

### **3.4 Norme di Progetto<sub>G</sub>**

Le *Norme di Progetto<sub>G</sub>* hanno visto completati i lavori:

- redazione capitolo Organizational Project-Enabling processes/Quality Management process;
- redazione capitolo Technical processes/Implementation process;
- redazione capitolo Technical processes/Integration process;
- redazione capitolo Technical processes/Verification process;
- aggiunta norma riguardo il sistema di tracciamento rischi-risoluzioni.

### **3.5 Piano di Progetto<sub>G</sub>**

Il *Piano di Progetto<sub>G</sub>* ha visto completati i lavori:

- redazione preventivo Sprint<sub>G</sub> 16;
- redazione consuntivo Sprint<sub>G</sub> 16.

### **3.6 Piano di Qualifica<sub>G</sub>**

Il *Piano di Qualifica<sub>G</sub>* ha visto completati i lavori:

- aggiornamento i grafici delle metriche per lo Sprint<sub>G</sub> 16;
- aggiornamento della dashboard con i dati sullo Sprint<sub>G</sub> 16.

### **3.7 Specifica Tecnica**

La *Specifica Tecnica* ha visto le completati i lavori:

- creazione documento;
- redazione sezione Introduzione.

### **3.8 Automazioni**

Le automazioni hanno visto completato il lavoro:

- correzione errore di registrazione versione<sub>G</sub>.

### **3.9 Progettazione**

L'attività di progettazione ha visto completati i lavori:

- aggiornamento schema ER del database<sub>G</sub>;
- aggiornamento mock-up.

### **3.10 Codifica**

L'attività di codifica ha visto completati i lavori:

- implementazione modulo di sanificazione SVG<sub>G</sub>;
- implementazione pagina di selezione della modalità di creazione dell'ambiente.

## 4 Analisi retrospettiva

Lo Sprint<sub>G</sub> 17 è terminato con il raggiungimento della quasi totalità degli obiettivi prefissati. Il rendimento positivo dello Sprint<sub>G</sub> è sostenuto dalle principali metriche esposte dal *Piano di Qualifica<sub>G</sub>*:

- CPI<sub>G</sub> di progetto cala leggermente passando da 1.01 a 0.99, rappresentando ancora un valore accettabile ( $\geq 0.95$ ) e rimanendo molto vicino all'ottimalità, rappresentata da valori  $\geq 1$ ;
- EAC<sub>G</sub> aumenta passando da € 12.911,54 a € 13.155,40. Il gruppo non lo considera un aumento problematico in quanto risulta abbastanza contenuto;
- SEV<sub>G</sub>  $\leq$  SPV<sub>G</sub> ma comunque accettabile in quanto  $\geq 80\%$  del SPV<sub>G</sub>.

Maggiori dettagli in merito al valore delle metriche alla loro analisi sono reperibili all'interno dei documenti *Piano di Qualifica<sub>G</sub> v1.2.0* e *Piano di Progetto<sub>G</sub> v1.7.0*.

### 4.1 Keep doing

Come nello Sprint<sub>G</sub> precedente il gruppo ha saputo mantenere una modalità di lavoro e di comunicazione asincrona.

Il gruppo riconosce di aver stabilito una buona comunicazione con il Proponente<sub>G</sub> durante i meeting.

### 4.2 Improvements

#### 4.2.1 Criticità evidenziate

**P01:** Sono presenti dei dubbi riguardo il design del prodotto, nonostante i chiarimenti forniti dal Professor Cardin via mail.

#### 4.2.2 Soluzioni predisposte

ID risoluzione	Titolo	Criticità affrontate
R1	Richiesta di colloquio via Zoom <sub>G</sub> al Professor Cardin	P01

Tabella 1: Soluzioni individuate alle criticità riscontrate.

## 5 Schema ER

Il gruppo ha discusso lo schema ER realizzato, individuando ridondanze da risolvere riguardo gli attributi *height* e *width* dell'entità Bin<sub>G</sub>. Questi risultano uguali rispettivamente per tutti i bin<sub>G</sub> sullo stesso ripiano<sub>G</sub> e sulla stessa colonna, di conseguenza il gruppo decide di creare due ulteriori entità, Ripiano<sub>G</sub> e Colonna, che conterranno queste informazioni.

## 6 Pianificazione

ID task <sub>G</sub>	Descrizione	Ruolo
DOC-168	Redigere sezione Technical processes/Validation process	Responsabile
DOC-167	Redigere sezione Technical processes/Transition process	Responsabile
DOC-552	Rinominare verbale <sub>G</sub> 18/02/2024	Verificatore
DOC-538	Redigere preventivo Sprint <sub>G</sub> 17	Responsabile
DOC-553	Redigere consuntivo di periodo Sprint <sub>G</sub> 17	Amministratore

DOC-554	Redigere preventivo dello Sprint <sub>G</sub> 18	Amministratore
DOC-546	Revisionare documento	Analista
DOC-555	Redigere verbale <sub>G</sub> interno 03/03/2024	Amministratore
DOC-556	Redigere verbale <sub>G</sub> interno XX/03/2024	Amministratore
DOC-557	Redigere verbale <sub>G</sub> esterno 07/03/2024	Amministratore
DOC-558	Redigere verbale <sub>G</sub> interno 07/03/2024	Amministratore
DOC-559	Aggiornare dashboard	Responsabile
DOC-560	Aggiornare metriche allo Sprint <sub>G</sub> 17	Verificatore
DOC-561	Individuare la struttura del documento	Progettista
DOC-562	Redigere sezione Database <sub>G</sub>	Progettista
DOC-563	Redigere sezione Architettura	Progettista
WMS-60	Prenotare colloquio con il Professor Cardin	Responsabile
WMS-48	Configurare production.yml per Docker Compose <sub>G</sub>	Amministratore
WMS-49	Definire schema del database <sub>G</sub> PostgreSQL	Progettista
WMS-50	Popolare la tabella Zone	Programmatore
WMS-51	Popolare la tabella Product	Programmatore
WMS-52	Popolare la tabella Category	Programmatore
WMS-53	Popolare la tabella Level	Programmatore
WMS-61	Popolare la tabella Column	Programmatore
WMS-54	Popolare la tabella Bin <sub>G</sub>	Programmatore
WMS-58	Integrare caricamento SVG <sub>G</sub> con API <sub>G</sub> di sanificazione	Programmatore
WMS-59	Rimozione selezione multipla degli SVG <sub>G</sub>	Programmatore
WMS-63	Implementare pattern middleware	Programmatore
WMS-71	Implementare importazione dei dati da DB <sub>G</sub>	Programmatore
WMS-70	Implementare schermata di caricamento dei dati da DB <sub>G</sub>	Programmatore
WMS-72	Realizzare creazione piano rettangolare in Three.js <sub>G</sub>	Programmatore
WMS-73	Realizzare creazione piano personalizzato SVG <sub>G</sub> in Three.js <sub>G</sub>	Programmatore
WMS-65	Aggiornare form di creazione Zona	Programmatore
WMS-66	Aggiungere eliminazione Zona	Programmatore
WMS-67	Aggiungere modifica Zona	Programmatore
WMS-68	Aggiungere lista di riepilogo prodotti in Zona	Programmatore
WMS-69	Aggiungere lista di riepilogo Bin <sub>G</sub> in Zona	Programmatore

Tabella 2: Task pianificate per lo Sprint<sub>G</sub> 17.