



Verbale interno 24/02/2025

Stato	Approvato
Versione	1.0.0
Presenze	Emanuele Artusi Samuele Esposito Sara Ferraro Loris Libralato Marco Piccoli Matteo Schievano Lorenzo Stefani
Destinatari	<i>ALimitedGroup</i>

Ordine del giorno

Tredicesima riunione di *ALimitedGroup*: viene fatto il punto della situazione e stabilito quanto da fare per il periodo successivo

Registro delle Modifiche

Vers.	Data	Autore	Verificatore	Descrizione
1.0.0	2025-01-26	M. Schievano	M. Piccoli	Approvazione del documento.
0.1.0	2025-02-24	M. Schievano	E. Artusi	Redazione del contenuto.

Indice

1. Informazioni generali	3
2. Dettaglio riunione	3
2.1. Aggiornamenti sui lavori in corso	3
2.2. Decisioni in merito alle riunioni future	3
2.3. Decisioni in merito alla codifica del codice	3
2.4. Decisioni relative alle attività del prossimo periodo	4
2.5. Assegnazione prevista dei ruoli sino al 02-03-2025	5
3. Esiti della riunione	5
4. Tabella delle decisioni e delle azioni	5

1. Informazioni generali

Con il seguente documento si attesta che in data **24 Febbraio 2025** è stata condotta, in modalità **virtuale**, una riunione durata dalle ore **10.30** alle ore **12.30** con il seguente ordine del giorno:

1. Aggiornamenti sui lavori in corso
2. Decisioni in merito alle riunioni future
3. Decisioni in merito alla codifica del codice
4. Decisioni relative alle attività del prossimo periodo
5. Assegnazione prevista dei ruoli sino al 02-03-2025

2. Dettaglio riunione

2.1. Aggiornamenti sui lavori in corso

I membri di *ALimitedGroup* si sono aggiornati sul progresso del progetto in seguito al superamento della *Requirements and Technology Baseline (RTB)*.

ALimitedGroup ha appreso la necessità di correggere gli errori rilevati dal Prof. Cardin nell'Analisi dei Requisiti^G e dal Prof. Vardanega negli altri documenti.

Si è determinato, per lo svolgimento della *Product Baseline^G (PB)*, che sarà necessario produrre un documento atto a spiegare come avviare ed utilizzare l'applicativo/gli applicativi sviluppati (denominato **Manuale Utente^G**) e un ulteriore documento atto a descrivere le caratteristiche degli stessi (denominato **Specifica Tecnica^G**).

È stato deciso, in seguito a consiglio di Samuele Esposito e Marco Piccoli che risulta esser possibile, senza particolari sforzi aggiuntivi, la realizzazione di un **Manuale Utente^G** disponibile anche in versione *web*.

È stato deciso che è necessario approfondire lo studio del *framework fx*, utilizzato per la *Dependency Injection^G*.

Il gruppo ha evidenziato la necessità di organizzare un maggior numero di riunioni, sia interne che esterne.

2.2. Decisioni in merito alle riunioni future

I membri di *ALimitedGroup* hanno compreso che, per rispettare la data prevista di consegna del progetto (31 Marzo 2025), sarà necessario svolgere più spesso riunioni interne per aggiornarsi a vicenda sui progressi fatti e pianificare di conseguenza il periodo futuro: per questo motivo, *ALimitedGroup* ha deciso che terrà più frequentemente riunioni interne, all'incirca una a settimana, per aggiornare i membri sullo stato di lavoro complessivo e programmare il periodo successivo.

Dall'analisi del periodo trascorso è stato rilevato che sono state realizzate poche riunioni esterne con **M31**: *ALimitedGroup* prevede di organizzare più riunioni con **M31**, cercando di svolgerne almeno una ad ogni *sprint^G*.

2.3. Decisioni in merito alla codifica del codice

I membri di *ALimitedGroup* hanno stabilito che per la codifica del codice saranno seguite le seguenti regole:

- il *package* di ogni file contenente codice sorgente deve essere diverso per ogni cartella;

- le interfacce devono avere un nome che inizia con la lettera **I** (ad esempio *IUseCase*);
- le interfacce devono essere poste su un file separato dagli altri file contenenti codice sorgente;
- le strutture che implementano le interfacce devono essere su un file separato dagli altri file contenenti codice sorgente;
- le strutture rappresentanti attributi delle strutture che implementano le interfacce devono essere poste su un file separato dagli altri file contenenti codice sorgente;
- i file contenenti strutture che sono utilizzati dai *Controller* dei microservizi devono essere inseriti all'interno di una cartella comune.

2.4. Decisioni relative alle attività del prossimo periodo

I membri di *ALimitedGroup* hanno stabilito che nel corso del settimo sprint saranno svolte le seguenti attività, tenendo conto che le stesse potrebbero subire modifiche e/o aggiunte ed integrazioni nel corso della prossima riunione, che si svolgerà verso l'inizio della seconda settimana del settimo sprint^G, come stabilito alla Sezione 2.2:

Amministrazione

- Configurare il *repository*^G dedicato al *Minimum Viable Product*^G (*MVP*) per permettere la *Continuous Integration*^G (*CI*) con quanto necessario all'esecuzione dei Test^G, al calcolo del *Code Coverage* e della Complessità Ciclomatica e alla realizzazione delle *build* entro il giorno **2 Marzo 2025**.

Manuale Utente^G

- Configurare il *repository* dei documenti per la realizzazione del manuale utente^G in versione *pdf* e *web* entro il giorno **2 Marzo 2025**.

Norme di Progetto^G

- Aggiungere la Sezione «Strumenti a Supporto» a tutti i processi presenti nelle **Norme di Progetto^G** entro il giorno **2 Marzo 2025**.
- Integrare la sezione «Sviluppo» (Sezione 2.2 delle **Norme di Progetto^G ver. 1.0.0**) con le informazioni aggiornate a questa riunione in merito alla Codifica entro il giorno **2 Marzo 2025**.

Piano di Progetto^G

- Effettuare la redazione delle informazioni relative al settimo sprint entro il giorno **9 Marzo 2025**.

Progettazione

- Effettuare la progettazione del microservizio dedicato alle notifiche di rifornimento entro il giorno **2 Marzo 2025**.
- Effettuare la progettazione del microservizio dedicato all'autenticazione di un *client*, limitando tale servizio alla verifica della tipologia di utente entro il giorno **2 Marzo 2025**.

Programmazione

- Completare lo studio del framework *fx* per la *Dependency Injection*^G entro il giorno **2 Marzo 2025**.

Specifica Tecnica^G

- Effettuare la redazione della struttura base del documento e delle Sezioni relative alle tecnologie utilizzate, all'Architettura logica e quella di Deployment entro il giorno **2 Marzo 2025**.

2.5. Assegnazione prevista dei ruoli sino al 02-03-2025

Date le attività da svolgere, i componenti di *ALimitedGroup* si suddividono così i ruoli:

Marco Piccoli → **Responsabile^G**

Loris Libralato → **Amministratore^G**

Samuele Esposito → **Amministratore^G**

Sara Ferraro → **Progettista^G**

Matteo Schievano → **Progettista^G**

Lorenzo Stefani → **Progettista^G**

Emanuele Artusi → **Progettista^G**

Eventuali compiti di verifica sono affidati a Emanuele Artusi e a Marco Piccoli quando questi non svolgono i ruoli assegnati.

Tutti i componenti devono svolgere formazione personale per comprendere il *framework fx*.

3. Esiti della riunione

La riunione si conclude ricordando la necessità di rispettare le scadenze poste e svolgere con attenzione il lavoro stabilito.

4. Tabella delle decisioni e delle azioni

ID	Dettaglio
DI27	Sarà necessario produrre un Manuale Utente
DI28	Il Manuale Utente sarà disponibile anche per la consultazione web
DI29	Sarà necessario produrre un documento di Specifica Tecnica
DI30	Sarà necessario utilizzare il framework fx ove necessario
DI31	Sarà necessario svolgere una riunione interna a settimana
DI32	Sarà necessario svolgere almeno una riunione esterna ad ogni sprint
DI33	Il package di ogni file contenente codice sorgente deve essere diverso per ogni cartella
DI34	Le interfacce devono avere un nome che inizia con la lettera I

ID	Dettaglio
DI35	Le interfacce devono essere su un file separato dagli altri file contenenti codice sorgente
DI36	Le strutture che implementano le interfacce devono essere su un file separato dagli altri file contenenti codice sorgente
DI37	Le strutture rappresentanti attributi delle strutture che implementano le interfacce devono essere su un file separato dagli altri file contenenti codice sorgente
DI38	I file contenenti strutture che sono utilizzati dai _Controller_ dei microservizi devono essere inseriti all'interno di una cartella comune
<u>MVP3, MVP4</u>	Effettuare la progettazione del microservizio dedicato alle notifiche di rifornimento (entro 2 Marzo 2025)
<u>MVP5, MVP6</u>	Effettuare la progettazione del microservizio dedicato all'autenticazione di un client, limitando tale servizio alla verifica della tipologia di utente (entro 2 Marzo 2025)
<u>MVP8</u>	Configurare il repository dedicato al Minimum Viable Product (MVP) per permettere la Continuous Integration (CI) (entro 2 Marzo 2025)
<u>MVP9</u>	Completare lo studio del framework fx per la Dependency Injection
<u>DOCS129</u>	Effettuare la redazione delle informazioni relative al settimo sprint (entro 9 Marzo 2025)
<u>DOCS130</u>	Configurare il repository dei documenti per la realizzazione del manuale utente in versione pdf e web (entro 2 Marzo 2025)
<u>DOCS138</u>	Aggiungere la Sezione "Strumenti a Supporto" a tutti i processi presenti nelle Norme di Progetto (entro 2 Marzo 2025)
<u>DOCS139</u>	Integrare la sezione "Sviluppo" (Sezione 2.2 delle Norme di Progetto ver. 1.0.0) con le informazioni prese in questa riunione in merito alla Codifica (entro 2 Marzo 2025)
<u>DOCS140</u>	Redigere il verbale della presente riunione (entro 9 Marzo 2025)

ID	Dettaglio
<u>DOCS141</u>	Effettuare la redazione della struttura base del documento e delle Sezioni relative alle tecnologie utilizzate, all'Architettura logica e quella di Deployment (entro 2 Marzo 2025)