



## Verbale esterno 28/02/2025

Stato	Approvato
Versione	1.0.0
Presenze	Sara Ferraro Samuele Esposito Lorenzo Stefani Loris Libralato Matteo Schievano Marco Piccoli Emanuele Artusi
Destinatari	<i>ALimitedGroup</i> M31 Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin

### Ordine del giorno

Quinta riunione con M31: aggiornamento sullo stato avanzamento lavori, discussione test

## Registro delle Modifiche

Vers.	Data	Autore	Verificatore	Descrizione
1.0.0	2025-03-03	S. Ferraro	E. Artusi	Approvazione interna del documento.
0.1.0	2025-02-28	S. Ferraro	E. Artusi	Redazione del documento.

## Indice

<b>1. Informazioni generali .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Dettagli riunione .....</b>	<b>4</b>
2.1. Aggiornamento stato avanzamento lavori .....	4
2.2. Repository <i>Minimum Viable Product</i> <sup>G</sup> (MVP) .....	4
2.3. Discussione test .....	4
2.4. Presentazione architettura microservizi realizzati .....	4
<b>3. Esiti della riunione .....</b>	<b>5</b>
<b>4. Tabella delle decisioni e delle azioni .....</b>	<b>6</b>
<b>5. Approvazione esterna .....</b>	<b>7</b>

## 1. Informazioni generali

Con il seguente documento si attesta che in data **28 Febbraio 2025** è stata condotta, in modalità **virtuale**, una riunione durata dalle ore **10.00** alle ore **11.00** con l'azienda **M31** riguardante i seguenti argomenti:

1. aggiornamento stato avanzamento lavori;
2. repository<sup>G</sup> *Minimum Viable Product*<sup>G</sup> (MVP);
3. discussione test<sup>G</sup> ;
4. presentazione alcuni microservizi.

In questa riunione hanno partecipato, per conto di **M31**:

- Luca Cossaro
- Moones Mobaraki
- Cristian Pîrlog.

## 2. Dettagli riunione

### 2.1. Aggiornamento stato avanzamento lavori

Durante l'incontro il gruppo *ALimitedGroup* ha aggiornato **M31** sullo stato avanzamento dei lavori:

- Il *Proof of Concept*<sup>G</sup> (*PoC*) e la documentazione sono state valutate positivamente;
- È stata raggiunta la *Requirement Technology Baseline*<sup>G</sup> (*RTB*);
- Sono state avviate le attività per la *Product Baseline*<sup>G</sup> (*PB*).

### 2.2. Repository *Minimum Viable Product*<sup>G</sup> (*MVP*)

Il codice sorgente del *Minimum Viable Product*<sup>G</sup> (*MVP*) è caricato su un *repository GitHub*<sup>G</sup> del gruppo *ALimitedGroup*. L'azienda **M31** ha richiesto di fornire dei rilasci periodici inviando via mail l'archivio compresso contenente il codice sorgente e un file *README.md* con le istruzioni per l'esecuzione del *software*.

### 2.3. Discussione test

**M31** ha ribadito al gruppo *ALimitedGroup* l'importanza di fornire un **test book** dettagliato per la verifica<sup>G</sup> del corretto funzionamento del sistema.

Questo documento dovrà includere una descrizione dei casi di test<sup>G</sup>, delle condizioni iniziali, dei passaggi eseguiti, dei risultati attesi e ottenuti, nonché dei criteri di validazione<sup>G</sup> utilizzati per verificare il corretto funzionamento del sistema. I test<sup>G</sup> che dovranno essere inclusi sono:

- Test<sup>G</sup> di sincronizzazione;
- *Unit test*<sup>G</sup> e *code coverage*: viene stabilito il **code coverage** pari al **75%**;
- Test<sup>G</sup> di carico e scalabilità: per quanto riguarda la scalabilità è sufficiente che più istanze dello stesso servizio possano essere eseguite contemporaneamente;
- Test<sup>G</sup> di sicurezza.

Il **95%** dei test<sup>G</sup> devono essere eseguiti con successo.

### 2.4. Presentazione architettura microservizi realizzati

Durante l'incontro il gruppo *ALimitedGroup* ha presentato all'azienda **M31** l'architettura dei microservizi per l'autenticazione e la gestione merci.

### **3. Esiti della riunione**

La riunione si conclude con parere positivo su quanto svolto.

Le decisioni accordate sono riportate nella tabella presente nella Sezione 4.

*ALimitedGroup* ringrazia **M31** e i suoi rappresentanti per la disponibilità e la professionalità mostratoci durante tutto l'arco della riunione.

**4. Tabella delle decisioni e delle azioni**

ID	Dettaglio
DI39	Code Coverage pari al 75%
DI40	95% dei test del test book devono essere eseguiti con successo
<u>DOCS157</u>	Redazione verbale esterno del 28 Febbraio 2025

## **5. Approvazione esterna**

Si attesta, con la seguente sezione, che il presente verbale è stato approvato da parte dei rappresentanti di **M31**.

Tale attestazione è comprovata dalla presenza, qui di seguito, delle firme di almeno uno dei rappresentanti: