



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

GLITCHHub
TEAM

Verbale interno 25/03/2026

Ordine del giorno

1. Revisione del lavoro svolto
2. Allineamento tecnico workflow commissioning

•
Versione **1.0.0**

Stato Da verificare

Partecipanti Alessandro Dinato
Elia Ernesto Stellin
Jaume Bernardi
Michele Dioli
Riccardo Graziani
Siria Salvalaio

Distribuzione GlitchHub Team
Prof. Cardin Riccardo
Prof. Vardanega Tullio

Indice

1. Introduzione	2
1.1. Revisione del lavoro	2
1.1.1. DataConsumer e Gateway	2
1.1.2. Observability e Infrastructure	2
1.1.3. Stato di avanzamento Backend	2
1.1.4. Stato di avanzamento Frontend	2
1.2. Allineamento tecnico: Workflow Commissioning	2
2. Assegnazione delle prossime task basate sulle decisioni prese	2
3. Assegnazione ruoli per le prossima settimana	4

1. Introduzione

Il presente documento attesta che, in data **25 marzo 2026** dalle ore 15:00 alle ore 17:00, si è tenuta in modalità virtuale la riunione del gruppo **GlitchHub Team**.

1.1. Revisione del lavoro

1.1.1. DataConsumer e Gateway

I componenti relativi al DataConsumer e al simulatore di Gateway sono stati stabilizzati.

1.1.2. Observability e Infrastructure

- **Metriche:** Sono state definite le metriche principali per il monitoraggio. Il sistema utilizzerà **Prometheus**, che interrogherà l'endpoint `/metrics` dei vari servizi per la raccolta dati.
- **Repository:** La repository *Infrastructure* è stata stabilizzata con i dettagli necessari per il deploy ed è stata inclusa come riferimento nella repository *Dashboard*.

1.1.3. Stato di avanzamento Backend

Lo stato attuale dei package del backend è il seguente:

- **User/Tenant:** CRUD utenti stabile; i test d'integrazione (TI) sono in corso.
- **Auth:** Codifica completata, test unitari (TU) in corso (lieve ritardo sulla tabella di marcia).
- **Gateway:** Codifica iniziata, ma risulta mancante la logica relativa alla gestione dei comandi.
- **Package non implementati:** `hello`, `historical_data`, `real_time_data`, `sensor`.

1.1.4. Stato di avanzamento Frontend

Lo sviluppo procede secondo i tempi previsti. La visualizzazione dei tenant è stata completata, mentre quella degli utenti è in fase di sviluppo.

1.2. Allineamento tecnico: Workflow Commissioning

È stato definito il flusso operativo per l'associazione di un nuovo gateway al sistema:

1. Creazione manuale del gateway sulla dashboard.
2. Il gateway invia un messaggio di «Hello» al cloud tramite **NATS**.
3. Il cloud registra automaticamente il gateway.
4. Il Super Admin esegue il comando di commissioning inviando il `tenant_id` e il `commissionedToken` (JWT firmato dal gateway).

2. Assegnazione delle prossime task basate sulle decisioni prese

Task	Assegnatari	Issue
[Backend] Verifica TU package backend/internal/auth	Elia Ernesto Stellin	(dashboard/#36)
[Backend] Codifica package backend/internal/email	Elia Ernesto Stellin	(dashboard/#37)
[Backend] Verifica TU package backend/internal/email	Elia Ernesto Stellin	(dashboard/#38)
[Backend] Codifica package backend/internal/gateway	Michele Dioli	(dashboard/#39)
[Backend] Verifica package backend/internal/gateway	Michele Dioli	(dashboard/#40)

[Backend] Codifica componente hello	Jaume Bernardi	(dashboard/#45)
[Backend] Verifica componente hello	Jaume Bernardi	(dashboard/#46)
[PdP] Sprint 14	Siria Salvalaio	(Docs/#462)
Rendicontazione responsabile sprint 14	Siria Salvalaio	(Docs/#471)
[Frontend] Cambiare lingua (italiano) e migliorare CSS	Siria Salvalaio	(dashboard/#59)
[Frontend] Controllare endpoint con i model	Siria Salvalaio	(dashboard/#60)
[Frontend] Aggiungere sezione SUPER ADMIN MANAGEMENT	Siria Salvalaio	(dashboard/#61)
[Frontend] TENANT USER MANAGEMENT (e raggruppare con dashboard in basso alla Side bar)	Siria Salvalaio	(dashboard/#62)
[Frontend] Aggiornare sezione di autenticazione	Riccardo Graziani	(dashboard/#63)
[Frontend] Verificare gestione enums tra frontend/backend	Riccardo Graziani	(dashboard/#64)
[Frontend] Scrittura TU per la cartella adapters	Riccardo Graziani	(dashboard/#65)
[Backend] TU backend/internal/user/adapters.go	Elia Ernesto Stellin	(dashboard/#67)
[Backend] TI backend/internal/auth	Elia Ernesto Stellin	(dashboard/#69)
[Backend] TI backend/internal/email	Elia Ernesto Stellin	(dashboard/#70)
[Backend] TI backend/internal/user	Elia Ernesto Stellin	(dashboard/#71)
[Backend] Codifica backend/internal/sensor	Alessandro Dinato	(dashboard/#73)
[Backend] TU backend/internal/sensor	Alessandro Dinato	(dashboard/#74)
[Backend] TI backend/internal/sensor	Alessandro Dinato	(dashboard/#75)
[NdP] Aggiungere API Dog come strumento usato	Alessandro Dinato	(Docs/#473)
[NdP] Aggiungere convenzioni di codifica	Alessandro Dinato	(Docs/#474)
[Gloss] aggiungere API Dog al glossario	Alessandro Dinato	(Docs/#477)
[Backend] Codifica backend/internal/real_time_data		(dashboard/#76)
[Backend] TU backend/internal/real_time_data		(dashboard/#77)

[Backend] TI backend/internal/real_time_data		(dashboard/#78)
[Backend] Codifica backend/internal/historical_data	Hossam Ezzemouri	(dashboard/#80)
[Backend] TU backend/internal/historical_data	Hossam Ezzemouri	(dashboard/#81)
[Backend] TI backend/internal/historical_data	Hossam Ezzemouri	(dashboard/#82)
[ST] Architettura hexagonal	Jaume Bernardi	(Docs/#475)
[Backend] Aggiornamento logica eliminazione super admin / tenant admin	Elia Ernesto Stellin	(dashboard/#66)
[Dashboard] Aggiornare endpoint su API dog relativamente a gateway commissioning	Elia Ernesto Stellin	(dashboard/#68)

3. Assegnazione ruoli per le prossima settimana

- **Responsabile:** Siria Salvalaio
- **Progettista:** Elia Ernesto Stellin, Jaume Bernardi
- **Programmatore:** Siria Salvalaio, Alessandro Dinato, Elia Ernesto Stellin, Jaume Bernardi, Michele Dioli, Hossam Ezzemouri, Riccardo Graziani
- **Verificatore:** Alessandro Dinato, Elia Ernesto Stellin, Jaume Bernardi, Michele Dioli, Hossam Ezzemouri, Riccardo Graziani
- **Analista:** Alessandro Dinato

Jaume Bernardi

Jaume Bernardi

Firma del revisore interno