



## Verbale esterno 10/12/2025

**SnakeByte** (Gruppo 1):

Valeria Baleanu, Leonardo Pellizzon, Filippo Venzo, Giuseppe De Fina,  
Francesco Pasqual, Christian Libralato, Luca Granziero  
(2109911, 2111006, 2113705, 2113187, 2103119, 2101047, 2075512)

Informazioni documento			
Versione	Data	Stato	Destinatari
2.0.0	26/01/2026	Approvato	<b>Interni:</b> SnakeByte <b>Esterni:</b> prof. Vardanega Tullio, prof. Cardin Riccardo, Vimar

Contatti: [snakebyteteam@gmail.com](mailto:snakebyteteam@gmail.com)

Registro delle modifiche					
Versione	Data	Autore	Verificatore	Approvatore	Descrizione
2.0.0	26/01/2026	-	-	L. Pellizzon	Approvazione
1.0.1	26/01/2026	L. Pellizzon	F. Pasqual	-	Modifica e correzione dello stato del documento
1.0.0	16/01/2026	-	-	V. Baleanu	Approvazione
0.1.0	19/12/2025	C. Libralato	F. Pasqual	-	Prima stesura

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Presenze</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Attività svolte</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Ordine del giorno</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Approfondimento</b>	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>Decisioni</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>Attività da completare</b>	<b>4</b>

## 1 Informazioni

Data	Ora inizio	Ora fine	Modalità
10/12/2025	16:00	17:00	via <i>Microsoft Teams<sub>G</sub></i>

## 2 Presenze

Nome	Cognome	Ruolo	Presenza
Francesco	Pasqual	Responsabile	P
Christian	Libralato	Amministratore	P
Luca	Granziero	Progettista	P
Leonardo	Pellizzon	Verificatore	P
Valeria	Baleanu	Analista	P
Filippo	Venzo	Analista	P
Giuseppe	De Fina	Analista	P

## 3 Attività svolte

Id	Id GitHub Issue	Assegnatario	Data
ve_2025_11_27.a1	#18	C. Libralato, V. Baleanu, G. De Fina, F. Pasqual	10/12/2025
ve_2025_11_27.a2	-	SnakeByte	10/12/2025
ve_2025_11_27.a3	-	L. Pellizzon	10/12/2025
ve_2025_11_27.a4	-	F. Pasqual	09/12/2025

## 4 Ordine del giorno

- Stato avanzamento lavori;
- Q&A riguardo l'AdR;
- consigli;
- chiarimenti sul *PoC<sub>G</sub>*.

## 5 Approfondimento

### Stato avanzamento lavori

Il team ha elencato le attività portate a termine nell'ultimo periodo e quelle in corso d'opera, in riferimento alla documentazione, in particolare all'Analisi dei Requisiti e al Piano di Progetto, e a questioni più tecniche come la configurazione del kit fornito e l'autenticazione con *KNX 3rd Party API<sub>G</sub>*.

### Q&A riguardo l'AdR

Dalla risoluzione dei dubbi riguardo l'Analisi dei Requisiti è emerso che:

- il database interno, atto alla permanenza dei dati, non può essere considerato attore secondario in quanto interno al sistema, è utile invece identificare come attori esterni al sistema le entità che inviano notifiche o segnali, che in base all'interpretazione di alto livello possono coincidere con un paziente, con il *Vimar Cloud*, o con l'*API KNK IoT*.

- la scelta tra il mantenimento di *casi d'uso<sub>G</sub>* aventi solo estensioni o la loro disgregazione nelle singole parti può dipendere dal contesto, a tal fine è importante porre l'attenzione sull'obiettivo dell'attore e le pre e post condizioni del *caso d'uso* aggregato. L'approccio è utile per raggruppare concettualmente più operazioni, tuttavia in merito a ciò è consigliato di attendere anche il feedback del prof. Cardin.
- la distinzione tra i *casi d'uso* legati alla visualizzazione delle Analytics e dei Dispositivi è corretta in quanto le due sezioni soddisfano obiettivi diversi.

## Consigli

Per quanto concerne i diagrammi dei *casi d'uso* è stato consigliato la realizzazione di diagrammi unici e completi, senza avere diagrammi separati per ogni sotto-caso che non provochi flussi alternativi rilevanti.

Riguardo la visualizzazione delle Analytics è stato caldamente suggerito di non sviluppare le grafiche dal principio ma di usare template e temi gratuiti pre-esistenti al fine di ottenere soluzioni robuste e verificate senza aumentare notevolmente il carico di lavoro.

È infine emerso il concetto di reparto (o gruppo logico), a cui associare utenti e impianti. Questo metodo di gestione offre maggior flessibilità e facilita la gestione di notifiche, allarmi e Analytics.

## Chiarimenti sul *PoC*

Il team ha espresso alcuni dubbi riguardanti l'essenza, dal punto di vista pratico, del Proof of Concept che sono stati risolti con una breve digressione.

## 6 Decisioni

Id	Descrizione
ve.2025.12.10.d1	Utilizzo di template e temi esistenti per la grafica delle Analytics.

## 7 Attività da completare

Id	Id GitHub Issue	Descrizione	Assegnatario	Scadenza
ve.2025.12.10.a1	-	Sostenere il colloquio con il prof. Cardin	SnakeByte	17/10/2025
ve.2025.12.10.a2	-	Ottenere ap-provazione del verbale esterno del 27/11/2025 su RoundReview	F. Pasqual	20/10/2025