



Verbale interno 17/11/2025

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 |
| 0.1.0 | 19/11/2025 | Verificato | Interni: SnakeByte Esterne: prof. Vardanega Tullio, prof. Cardin Riccardo |

| Registro delle modifiche | | | | | |
|--------------------------|------------|------------|--------------|-------------|---------------|
| Versione | Data | Autore | Verificatore | Approvatore | Descrizione |
| 0.1.0 | 19/11/2025 | G. De Fina | V. Baleanu | - | Prima stesura |

Indice

| | | |
|----------|-----------------------------|----------|
| 1 | Informazioni | 3 |
| 2 | Presenze | 3 |
| 3 | Attività svolte | 3 |
| 4 | Ordine del giorno | 3 |
| 5 | Approfondimento | 3 |
| 6 | Decisioni | 4 |
| 7 | Attività da svolgere | 5 |

1 Informazioni

| Data | Ora inizio | Ora fine | Modalità |
|------------|------------|----------|-------------|
| 17/11/2025 | 12:15 | 13:45 | in presenza |

2 Presenze

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

3 Attività svolte

| Id | Id GitHub Issue | Assegnatario | Data |
|------------------|-----------------|---|------------|
| vi_2025_11_07.a1 | - | F.Venzo | 10/11/2025 |
| vi_2025_11_07.a2 | - | L. Pellizzon, C. Libralato | 09/11/2025 |
| vi_2025_11_07.a3 | - | L. Pellizzon | 11/11/2025 |
| vi_2025_11_07.a4 | - | V. Baleanu | 14/11/2025 |
| vi_2025_11_07.a5 | - | V. Baleanu, G. De Fina, L. Graziero, F. Pasqual | 12/11/2025 |

4 Ordine del giorno

- Definizione $merge_G$ di approvazione documenti e versionamento;
- miglioramento processo di revisione tramite $pull request_G$;
- definizione ruoli e responsabilità operative;
- struttura dei requisiti funzionali e non funzionali;
- introduzione $dashboard_G$ per tracciamento attività e $issue_G$.

5 Approfondimento

Miglioramento del processo di revisione tramite $pull request$

Il gruppo ha evidenziato una leggera criticità nel processo di revisione e approvazione, in particolare nella gestione dei conflitti e nella tracciabilità dei commenti. Per affrontare il problema si è deciso di:

- effettuare la risoluzione dei conflitti direttamente su $GitHub_G$ per garantire trasparenza;
- utilizzare in modo sistematico i commenti in linea su file di grandi dimensioni;
- mantenere la documentazione allineata a ogni modifica del codice;
- utilizzare lo specifico $workflow_G$ descritto nella prossima sezione.

Workflow di approvazione documenti e versionamento

È stato discusso come strutturare un *workflow* chiaro per l'approvazione e la modifica dei documenti tramite *Git_G*. L'obiettivo è garantire che ogni aggiornamento sia verificato, che le versioni siano pubblicate in modo controllato e che la cronologia delle modifiche rimanga tracciabile. Si è concordato che:

- ogni modifica ai documenti deve avvenire tramite la creazione di un *branch* di *feature_G*, generato a partire dal *develop_G*;
- tali *branch* devono essere denominati **modifica-<nome documento>**;
- ogni *pull request* da *feature* verso *develop* deve essere chiusa dal verificatore;
- la pubblicazione di una versione *major* (es. 1.0.0) avviene tramite *pull request* da *develop* verso il *branch release_G*, e viene chiusa unicamente dall'approvatore;
- i *push_G* diretti sui branch principali non sono consentiti e tutte le modifiche devono passare dal processo di verifica.

Ruoli e responsabilità operative

È emersa la necessità di migliorare l'organizzazione interna, chiarendo meglio chi gestisce quali aspetti del repository e della documentazione. Sono stati identificati i seguenti punti:

- definizione chiara delle responsabilità per revisione documenti;
- assegnazione dei compiti per il controllo qualità delle *pull request*;

Strutturazione dei requisiti funzionali e non funzionali

Il team ha confermato la necessità di predisporre una documentazione completa relativa ai requisiti di progetto. In particolare:

- i requisiti funzionali comprenderanno *use case_G* e scenari d'uso espliciti;
- i requisiti non funzionali verranno identificati progressivamente durante l'evoluzione del progetto;

Dashboard per tracciamento attività e issue

È stata rilevata la necessità di migliorare il monitoraggio delle attività del gruppo. Sono state discusse le seguenti decisioni operative:

- utilizzo di una *dashboard* condivisa per il tracciamento delle attività;
- valutazione degli strumenti di gestione progetto disponibili (*Jira* o *GitHub Projects*);
- registrazione e tracciamento di bug, *issue* e attività attraverso un unico strumento centralizzato (ancora da decidere)

6 Decisioni

| Id | Descrizione |
|------------------|--|
| vi_2025_11_17.d1 | Utilizzo sistematico di <i>branch</i> di <i>feature</i> per la modifica dei documenti, denominati modifica-<nome documento> |
| vi_2025_11_17.d2 | Chiusura delle <i>pull request</i> da <i>feature</i> a <i>develop</i> a carico del verificatore |
| vi_2025_11_17.d3 | Pubblicazione delle versioni <i>major</i> tramite <i>pull request</i> da <i>develop</i> a <i>release</i> , chiusa dall'approvatore |
| vi_2025_11_17.d4 | Adozione di una <i>dashboard</i> condivisa per il tracciamento delle attività |

7 Attività da svolgere

| Id | Id GitHub Issue | Descrizione | Assegnatario | Scadenza |
|------------------|------------------------|--|------------------------|-----------------|
| vi_2025_11_17.a1 | - | Individuare quale <i>dashboard</i> utilizzare per il tracciamento delle attività | F. Pasqual | 23/11/2025 |
| vi_2025_11_17.a2 | #2 | Redazione diapositive per diario di bordo | G. De Fina, V. Baleanu | 23/11/2025 |
| vi_2025_11_17.a3 | - | Creazione dei branch <i>develop</i> e <i>release</i> | G. De Fina | 19/11/2025 |