



# Test Incident Report

E-Balance

Riferimento	E-Balance_C17_TIR
Versione	1.0
Data	06/02/2024
Destinatario	F. Ferrucci, F. Palomba
Presentato da	Simone Cirma, Mario De Luca, Antonio Di Giorgio, Donato Folgieri, Daniela Palma, Emanuele Vitale
Approvato da	Matteo Ercolino, Simone Silvestri



## Revision History

---

Data	Versione	Descrizione	Autori
06/02/2024	1.0	Prima stesura del documento	Tutti i team member



## Sommario

Revision History .....	2
1. Introduzione .....	4
2. Scopo del Documento .....	4
3. Relazione con altri documenti .....	4
4. Ambiente di esecuzione .....	4
5. Test Incident Report .....	4



## 1. Introduzione

E-Balance si propone di migliorare la gestione energetica dell'Università degli Studi di Salerno, creando un sistema in grado di monitorare e ottimizzare l'utilizzo delle risorse energetiche con l'aiuto dell'intelligenza artificiale. Il documento di Test Plan ha l'obiettivo di descrivere ed analizzare le attività di Testing per il software di E-Balance.

Il fine è quello di garantire che ogni aspetto funzioni in modo corretto. All'interno del documento sono riportate le strategie di testing adottate, quali funzionalità saranno testate e gli strumenti scelti per la rilevazione degli errori, con lo scopo di presentare un sistema privo di malfunzionamenti.

Sono state pianificate attività di testing per le seguenti gestioni:

- Gestione Amministratore
- Gestione Contratto
- Gestione Accesso
- Gestione IA

## 2. Scopo del Documento

Tale documento non è altro che un report contenente l'esito dell'esecuzione dei test di sistema progettati nel Test Plan e nel Test Case Specification.

Per motivi di leggibilità, il report consiste in un foglio di lavoro consegnato in allegato al presente documento e il cui link è [C17 TIR](#).

## 3. Relazione con altri documenti

Per la corretta esecuzione dei test di sistema progettati, si fa riferimento ad altri documenti prodotti:

- Relazioni con il Test Plan ([TP](#)): In esso sono state specificate le varie modalità di esecuzione dei vari test.
- Relazioni con il Test Case Specification ([TCS](#)): In esso sono descritti i vari test da effettuare.

## 4. Ambiente di esecuzione

Il test di sistema è stato eseguito in localhost e i vari test sono stati eseguiti, automaticamente, tramite l'utilizzo di un plugin esterno per Google Chrome chiamato "Selenium IDE".

Selenium IDE permette la registrazione delle operazioni eseguite da un'amministratore sull'applicativo web, per poi riprodurle e verificarne il corretto funzionamento.

## 5. Test Incident Report

Il report è presentato sotto forma tabellare in un foglio di lavoro, ogni esecuzione prevede l'esecuzione di tutti i test.

Al termine di ogni esecuzione è previsto il riavvio del sistema e il refresh del DataBase.

Nel caso in cui un test risulti non passato vengono eseguiti prima tutti i test previsti e successivamente si individua e risolve il problema.