



# **TIR**

# Test Incident Report

<b>Riferimento</b>	C10_TIR_ver.1.0
<b>Versione</b>	1.0
<b>Data</b>	09/02/2023
<b>Destinatario</b>	Prof.ssa Filomena Ferrucci AND Prof. Fabio Palomba
<b>Presentato da</b>	Team C10
<b>Approvato da</b>	La Monica Tiziano, Bacco Alessandro



## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
08/02/2023	1.0	Prima Stesura	SP



## Team Members

<b>Nome</b>	<b>Ruolo nel progetto</b>	<b>Acronimo</b>	<b>Informazioni di contatto</b>
<b>Alessandro Bacco</b>	Project Manager	AB	a.bacco10@studenti.unisa.it
<b>Tiziano La Monica</b>	Project Manager	TLM	t.lamonica@studenti.unisa.it
<b>Alessio Romaniello</b>	Team Member	AR	a.romaniello9@studenti.unisa.it
<b>Carmine Pascale</b>	Team Member	CP	c.pascale15@studenti.unisa.it
<b>Francesco Laurenzano</b>	Team Member	FL	f.laurenzano1@studenti.unisa.it
<b>Mattia Giuseppe Giella</b>	Team Member	MGG	m.giella4@studenti.unisa.it
<b>Sabrina Pannullo</b>	Team Member	SP	s.pannullo1@studenti.unisa.it



# Indice

Revision History .....	2
Team members .....	3
1. Introduzione .....	5
2. Scopo del Documento .....	5
3. Relazione con altri documenti .....	5
4. Ambiente di esecuzione .....	6
5. Test Incident Report .....	6



## 1. Introduzione

Lo scopo del software CardioTel è di fornire uno strumento di supporto ai pazienti nel telemonitoraggio di parametri e malattie dell'apparato cardiovascolare, e ai medici assicurando un carico di lavoro più focalizzato sui pazienti con gravi patologie in modo da gestirne il più possibile.

Il documento riporta le strategie di testing adottate, quali funzionalità da testare e gli strumenti scelti per la rilevazione degli errori al fine di presentare al cliente una piattaforma priva di malfunzionamenti.

Il testing è stato pianificato per ogni endpoint che sono:

- Gestione Device
- Gestione Area Prezioni
- Gestione Report
- Gestione ChatBot

## 2. Scopo del Documento

Lo scopo del presente documento è fornire un report dell'esito dell'esecuzione dei test di sistema progettati nel Test Plan e nel Test Case Specification. Il report è in forma tabellare ed è disponibile nella sezione Test Incident Report.

## 3. Relazione con altri documenti

Sono elencate le relazioni tra il presente documento e gli altri documenti di testing.

### **Relazione con il Test Plan**

Il Test Summary Report fa riferimento alle attività di testing specificate nel Test Plan.

Nel Test Plan sono state specificate le modalità di esecuzione dei test da cui deriva tale report. Oltre ciò, nel Plan sono stati inseriti i test Frame del Category Partition per l'esecuzione dei test da cui deriva tale report

### **Relazione con il Test Case Specification**

Il Test Incident Report contiene i risultati dell'esecuzione dei test di sistema specificati nel Test Case Specification.



### **Relazione con il Test Summary Report**

Il Test Summary Report è stato costruito dopo il Test Incident Report e contiene una sintesi dell'esito dei test riportati nel presente documento.

## **4. Ambiente di esecuzione**

I test unitari sono stati eseguiti in IntelliJ IDE con plugin Maven Surefire; per i test integrali è stata utilizzata una pipeline CI/CD offerta da Github action e migliorata manualmente.

Per l'esecuzione del test di sistema, l'applicativo è stato eseguito in localhost e i test sono stati eseguiti tramite l'uso del plugin per Google Chrome Selenium IDE, o mano ove necessario.

## **5. Test Incident Report**

Il Test Incident Report è il documento contenente i dettagli di tutte le esecuzioni dei test.

In caso di un test non passato, si attende che l'intera esecuzione della suite termini, si individua il problema, si risolve il problema, e si rieseguono tutti i test di sistema.



Test Case Id	Test Incident Id	Testers	Data	Esito
TC_D_1	TI_D_1	FL, CP	05/02/2023	Passed
TC_D_2	TI_D_2	FL, CP	05/02/2023	Passed
TC_D_3	TI_D_3	FL, CP	05/02/2023	Passed
TC_D_4	TI_D_4	FL, CP	05/02/2023	Passed
TC_D_5	TI_D_5	FL, CP	05/02/2023	Passed
TC_D_6	TI_D_6	FL, CP	05/02/2023	Passed
TC_D_7	TI_D_7	FL, CP	05/02/2023	Passed
TC_AP_I_1	TI_AP_I_1	MGG, CP	08/02/2023	Passed
TC_AP_I_2	TI_AP_I_2	MGG, CP	08/02/2023	Passed
TC_AP_I_3	TI_AP_I_3	MGG, CP	08/02/2023	Passed
TC_AP_I_4	TI_AP_I_4	MGG, CP, AR	08/02/2023	Passed
TC_AP_I_5	TI_AP_I_5	MGG, CP, AR	08/02/2023	Passed
TC_AP_A_1	TI_AP_A_1	MGG, CP, AR	08/02/2023	Passed
TC_AP_A_2	TI_AP_A_2	MGG, CP, AR	08/02/2023	Passed
TC_AP_A_3	TI_AP_A_3	MGG, CP, AR	08/02/2023	Passed
TC_AP_A_4	TI_AP_A_4	MGG, CP, AR, SP	08/02/2023	Passed
TC_CB_1	TI_CB_1	AR, MGG	06/02/2023	Passed
TC_CB_2	TI_CB_2	AR, MGG	06/02/2023	Passed
TC_CB_3	TI_CB_3	AR, MGG	06/02/2023	Passed
TC_CB_4	TI_CB_4	AR, MGG	06/02/2023	Passed
TC_R_1	TI_R_1	SP, AR	09/02/2023	Passed
TC_R_2	TI_R_2	SP, AR	09/02/2023	Passed
TC_R_3	TI_R_3	SP, AR, MGG	09/02/2023	Passed
TC_R_4	TI_R_4	SP, AR, MGG	09/02/2023	Passed

Test passati	Test non passati
24	0
<b>PASSED</b>	