



TIR

Test Incident Report

Foundly

Riferimento	NC05_TIR_ver.1.0
Versione	1.0
Data	14/01/2026
Destinatario	Prof. Carmine Gravino
Presentato da	NC05 Team



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
18/01/2021	0.1	Prima stesura	Tutto il team
19/01/2021	1.0	Revisione	ADP



Laurea Triennale in informatica - Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software* – Prof. C.Gravino

Team members

Nome	Ruolo	Acronimo	Informazioni di contatto
Salvador Davide Passarelli	Project Manager	SDP	s.passarelli2@studenti.unisa.it
Salvatore Lepore	Project Manager	SL	s.lepore11@studenti.unisa.it
Natale Nappi	Project Manager	NN	n.nappi8@studenti.unisa.it



Sommario

Revision History.....	2
Team members.....	3
1 Introduzione.....	5
2 Scopo del Documento.....	6
3 Relazione con altri documenti.....	6
4 Ambiente di esecuzione.....	7
5 Test Incident Report.....	7



1 Introduzione

Foundly è una piattaforma web progettata per semplificare la segnalazione, la ricerca e la restituzione di oggetti e animali smarriti. Il sistema mette in comunicazione cittadini ("Finder" e "Owner") e attività commerciali ("Drop-Point") per creare una rete di recupero sicura ed efficiente.

Il documento di Test Plan ha l'obiettivo di descrivere ed analizzare le attività di Testing per la piattaforma Foundly. Il fine è quello di garantire che ogni aspetto funzioni in modo corretto, assicurando affidabilità e sicurezza nella gestione dei dati sensibili e delle transazioni di restituzione.

All'interno del documento sono riportate le strategie di testing adottate, quali funzionalità saranno testate e gli strumenti scelti per la rilevazione degli errori. Sono state pianificate ed eseguite attività di testing per le seguenti gestioni:

- **Gestione Utente** (Registrazione, Login, Profilo)
- **Gestione Segnalazioni** (Inserimento oggetti/animali)
- **Gestione Reclami (Secure Claim)** (Rivendicazione e verifica)
- **Gestione Drop-Point** (Depositi e Ritiri)



2 Scopo del Documento

Tale documento consiste in un report dell'esito dell'esecuzione dei test di sistema progettati nel Test Plan e nel Test Case Specification.

Per motivi di leggibilità, il vero report consiste in un foglio di lavoro consegnato in allegato al presente documento e il cui link è inserito nelle successive sezioni.

3 Relazione con altri documenti

Di seguito la relazione di tale documento con gli altri documenti di testing.

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.

Test Case Specification

Nel seguente report sono riportati i risultati dell'esecuzione dei test di sistema descritti nel documento di Test Case Specification.

Test Summary Report

Il Test Summary Report è stato costruito dopo il presente documento e contiene un sunto comprendente anche l'esito dei test il cui report è riportato nel presente documento.



4 Ambiente di esecuzione

Per l'esecuzione del test di sistema, l'applicativo è stato eseguito in ambiente **localhost** su server **Apache Tomcat v11**. Il database utilizzato per i test è un'istanza **MySQL** (cloud Aiven).

I test sono stati eseguiti principalmente tramite **Selenium IDE** (plugin per Google Chrome) per automatizzare i flussi ripetitivi e garantire la regressione, integrati da **test manuali** per le funzionalità più complesse che richiedono interazione umana non lineare (es. controllo visivo delle email di notifica simulate).

Configurazione di Test:

Browser: Google Chrome (ultima versione stabile).

OS: Windows 11.

5 Test Incident Report

Il report dell'esecuzione viene presentato in forma tabellare in un foglio di lavoro.

Ogni esecuzione prevede l'esecuzione di tutti i test per una gestione individuata.

Al termine di una gestione, il sistema viene riavviato, consentendo il refresh del DB, e i test della gestione successiva vengono eseguiti.

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 ri-eseguono tutti i test di sistema.

Link per il foglio esterno: [📄 CN05_TIRT_ver.1.0](#)