



TSR

Test Summary Report

Foundly

Riferimento	NC05_TCS_ver.1.0
Versione	0.1
Data	17/01/2026
Destinatario	Prof. Carmine Gravino
Presentato da	NC05 Team



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
17/01/2021	0.1	Prima stesura	ADP
20/01/2021	1.0	Revisione per consegna	ADP



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 Relazione con altri documenti.....	5
3 Testing Unitario e di Integrazione.....	5
4 Testing di sistema.....	6



1 Introduzione

Foundly è un sistema web progettato per la gestione degli oggetti smarriti, facilitando il contatto tra chi ha perso un oggetto ("Owner") e chi lo ha ritrovato ("Finder"), avvalendosi di una rete di punti di raccolta partner ("Drop-Point").

Il presente **Test Summary Report (TSR)** documenta la conclusione della fase di System Testing. Il documento analizza l'esito dei casi di test specificati nel *Test Case Specification (TCS)* ed eseguiti secondo le modalità descritte nel *Test Plan*.

L'obiettivo è confermare che il sistema soddisfi i requisiti funzionali e non funzionali stabiliti nel RAD e nell'SDD.



2 Testing Unitario e di Integrazione

Le seguenti aree funzionali del sistema Foundly sono state oggetto di verifica durante la fase di System Testing:

1. **Gestione Utente:** Registrazione e autenticazione per Utenti privati e attività commerciali (Drop-Point).
2. **Gestione Segnalazioni:** Processo di inserimento di un oggetto o animale smarrito, inclusi i controlli sui vincoli (immagini, date).
3. **Gestione Reclami (Secure Claim):** Verifica del processo di rivendicazione tramite domande di sicurezza e interazione Finder-Owner.
4. **Gestione Drop-Point:** Flussi di deposito e ritiro tramite Codice di Consegnna univoco.

Nel corso e a fine progetto è stato usato il tool JaCoCo per la raccolta di metriche sulla coverage dei test. Di seguito vengono riportati i risultati della coverage dei test.

Branche Coverage	Line Coverage
79%	87%

Per un report completo si lascia il link al report di JaCoCo:
<https://stefanolambiase.github.io/biblionet/>

3 Testing di sistema

Per ciò che concerne il test di sistema si sono andate a definire varie test suites tramite il tool Selenium IDE, per Chrome. Nello specifico, si è generata una Test Suite per Gestione (insieme di RF) e ogni esecuzione di una test suite ha richiesto il riavvio del sistema, per motivi legati al refresh dello storage.

Di seguito vengono riportati i risultati delle esecuzioni dei tests.

Esecuzione	# Fallimenti	# Successi
Esecuzione 1 17/01/2021	3	71
Esecuzione 2 17/01/2021	0	74