



TCS

# Test Case Specification

Foundly

<b>Riferimento</b>	NC05_TCS_ver.1.0
<b>Versione</b>	0.1
<b>Data</b>	18/12/2025
<b>Destinatario</b>	Prof. Carmine Gravino
<b>Presentato da</b>	NC05 Team



## Revision History

---

Data	Versione	Descrizione	Autori
15/12/2025	0.1	Creata struttura del documento (frontespizio, sommario, sezioni principali).	NN, SL, SDP
16/12/2025	0.2	Definiti template dei test case (ID, pre-condizioni, flusso, oracolo).	NN, SL, SDP
17/12/2025	0.3	Inseriti test case <b>Registrazione Utente</b> (RU_N1, RU_E2, RU_P1, RU_T1, RU_S1).	NN; SL, SDP
17/12/2025	0.4	Inseriti test case Registrazione Drop-Point (RU_N1, RU_E1, RU_S1)	NN, SL, SDP
18/12/2025	0.5	Inseriti test case <b>Login</b> (LOG_E1, LOG_S1) e uniformata terminologia.	NN, SL, SDP
18/12/2025	0.6	Inseriti test case <b>Creazione segnalazione</b> (GS_IMG1, GS_DT1, GS_S1).	NN, SL, SDP
19/12/2025	0.7	Inseriti test case <b>Secure-Claim / Invio reclamo</b> (GR_EMPTY, GR_S1).	NN, SL, SDP
19/12/2025	0.8	Revisione complessiva: correzioni formattazione tabelle input, refusi, coerenza ID/sezioni.	NN, SL, SDP
20/12/2025	1.0	Prima versione completa pronta per consegna.	NN, SL, SDP



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

<b>Revision History</b>	<b>2</b>
<b>Team members</b>	<b>3</b>
Sommario	4
<b>1. Test case di sistema</b>	<b>5</b>
1.1 Gestione utente	5
1.1.1 Registrazione Utente	5
1.1.2 Registrazione Drop-Point	10
1.1.3 Login	13
1.2 Gestione segnalazione	15
1.2.1 Creazione segnalazione	15
1.3 Gestione reclami (secure-claim)	18
1.3.1 Invio reclamo	18



# 1. Test case di sistema

---

## 1.1 Gestione utente

### 1.1.1 Registrazione Utente

Test case ID: TC_1.1_1	Test frame: RU_N1 (Nome utente)
<b>Pre-condizione</b>	
L'utente si trova nella pagina di registrazione utente	
<b>Flusso di eventi</b>	
L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti input:	
Input	Valore
Nome	UnNomeDavveroTropoLungoCheSuperaILLimiteConsentitoDiCaratteriPerILDatabase
Cognome	Rossi
Username	SuperMario
Email	mario.rossi@gmail.com
Numero di telefono	3425089217
Password	Prova2025@
<b>L'utente clicca sul pulsante "Registrati"</b>	
<b>Oracolo:</b> La registrazione non avviene correttamente perché la lunghezza del nome supera il limite consentito.	



Test case ID: TC_1.1_2	Test frame: RU_E2 (Email)
Pre-condizione	
L'utente si trova nella pagina di registrazione utente	
Flusso di eventi	
L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti input:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Username	SuperMario
Email	mario.rossichiocciolagimeilpuntokom
Numero di telefono	3425089217
Password	Prova2025@
L'utente clicca sul pulsante "Registrati"	
Oracolo: La registrazione non avviene correttamente perché la mail inserita non è in un formato corretto.	



Test case ID: TC_1.1_3		Test frame: RU_P1 (Password)	
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina di registrazione utente			
Flusso di eventi			
L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti input:			
Input		Valore	
Nome		Mario	
Cognome		Rossi	
Username		SuperMario	
Email		mario.rossi@gmail.com	
Numero di telefono		3425089217	
Password		mini	
L'utente clicca sul pulsante "Registrati"			
Oracolo: La registrazione non avviene correttamente perché la password è troppo corta.			



Test case ID: TC_1.1_4	Test frame: RU_T1 (Telefono)
Pre-condizione	
L'utente si trova nella pagina di registrazione utente	
Flusso di eventi	
L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti input:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Username	SuperMario
Email	mario.rossi@gmail.com
Numero di telefono	TelefonoCasa
Password	Prova2025@
L'utente clicca sul pulsante "Registrati"	
Oracolo: La registrazione non avviene correttamente perché il formato del numero di telefono non è valido.	





Test case ID: TC_1.1_5	Test frame: RU_S1 (Successo)
Pre-condizione	
L'utente si trova nella pagina di registrazione utente	
Flusso di eventi	
L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti input:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Username	SuperMario
Email	mario.rossi@gmail.com
Numero di telefono	3425089217
Password	Prova2025@
L'utente clicca sul pulsante "Registrati"	
Oracolo: La registrazione va a buon fine	



### 1.1.2 Registrazione Drop-Point

Test case ID: TC_1.2_1	Test frame: RU_N1 (Nome attività)
<b>Pre-condizione</b>	
L'utente si trova nella pagina di registrazione drop-point	
<b>Flusso di eventi</b>	
L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti input:	
Input	Valore
Nome attività	
Email aziendale	info@barcentrale.it
Indirizzo	Via Cervinia, 2
Città	Angri
Provincia	Salerno
Orari di apertura	Lun-Sab: 6:30-17
<b>L'utente clicca sul pulsante "Invia Richiesta"</b>	
<b>Oracolo:</b> L'invio della richiesta non va a buon fine perché il campo "Nome attività" è obbligatorio	



Test case ID: TC_1.2_2	Test frame: RU_E1 (Email aziendale)
<b>Pre-condizione</b>	
Esiste già un Drop-Point registrato con email <b>info@barcentrale.it</b>	
<b>Flusso di eventi</b>	
L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti input:	
Input	Valore
Nome attività	Bar Centrale
Email aziendale	info@barcentrale.it
Indirizzo	Via Cervinia, 2
Città	Angri
Provincia	Salerno
Orari di apertura	Lun-Sab: 6:30-17
<b>L'utente clicca sul pulsante "Invia Richiesta"</b>	
<b>Oracolo:</b> L'invio della richiesta non va a buon fine perché la mail è associata già ad un altro account	



Test case ID: TC_1.2_3		Test frame: RU_S1 (Successo)	
Pre-condizione			
L'utente si trova nella pagina di registrazione drop-point			
Flusso di eventi			
L'utente ha inserito nel modulo di registrazione i seguenti input:			
Input		Valore	
Nome attività		Bar Centrale	
Email Aziendale		info@barcentrale.it	
Indirizzo		Via Cervinia, 2	
Città		Angri	
Provincia		Salerno	
Orari di apertura		Lun-Sab: 6:30-17	
L'utente clicca sul pulsante "Invia Richiesta"			
Oracolo: L'invio della richiesta va a buon fine e viene inviata all'amministrazione per l'approvazione			



### 1.1.3 Login

<b>Test case ID: TC_1.3_1</b>	<b>Test frame: LOG_E1 (Credenziali errate)</b>
<b>Pre-condizione</b>	
L'utente si trova nella pagina di login.	
<b>Flusso di eventi</b>	
L'utente ha inserito nel modulo di login i seguenti input:	
<b>Input</b>	<b>Valore</b>
Email	utente.inesistente@gmail.com
Password	PasswordErrata
<b>L'utente clicca sul pulsante "Accedi"</b>	
<b>Oracolo:</b> Il login non va a buon fine e l'utente viene rimandato sulla pagina di login.	



Test case ID: TC_1.3_2		Test frame: LOG_S1 (Successo utente)	
Pre-condizione			
Esiste un utente registrato con email <b>mario.rossi@gmail.com</b> e password <b>Prova2025@</b>			
Flusso di eventi			
L'utente ha inserito nel modulo di login i seguenti input:			
Input		Valore	
Email		mario.rossi@gmail.com	
Password		Prova2025@	
L'utente clicca sul pulsante "Accedi"			
Oracolo: Il login va a buon fine e viene reindirizzato alla home-page			



## 1.2 Gestione segnalazione

### 1.2.1 Creazione segnalazione

Test case ID: TC_2.1_1	Test frame: GS_IMG1 (Dimensione Immagine eccessiva)
<b>Pre-condizione</b>	
L'utente finder è loggato e si trova nella pagina "Crea Segnalazione"	
<b>Flusso di eventi</b>	
1. L'utente inserisce i seguenti dati nel form	
Input	Valore
Titolo annuncio	Trovate sulla panchina del parco comunale vicino all'area cani.
Cosa hai trovato?	Un Oggetto
Categoria	Chiavi
Modalità Restituzione	Consegna a mano (Diretta)
Immagine	foto_chiavi_hd.raw (30MB)
Indirizzo/Luogo	Via Roma, 32
Città	Milano
Provincia	MI
Data Ritrovamento	12/12/2025
Domanda 1	Di che colore è il ciondolo?
Domanda 2	C'è un telecomando cancello?
2. L'utente clicca sul pulsante "Accedi"	
<b>Oracolo:</b> La creazione della segnalazione non va a buon fine perché la dimensione del file caricato supera il limite consentito (10MB)	



Test case ID: TC_2.1_2	Test frame: GS_DT1 (Data futura)
<b>Pre-condizione</b>	
L'utente finder è loggato e si trova nella pagina "Crea Segnalazione"	
<b>Flusso di eventi</b>	
1. L'utente inserisce i seguenti dati nel form	
Input	Valore
Titolo annuncio	Trovate sulla panchina del parco comunale vicino all'area cani.
Cosa hai trovato?	Un Oggetto
Categoria	Chiavi
Modalità Restituzione	Consegna a mano (Diretta)
Immagine	foto_chiavi_hd.raw (2MB)
Indirizzo/Luogo	Via Roma, 32
Città	Milano
Provincia	MI
Data Ritrovamento	12/12/2026
Domanda 1	Di che colore è il ciondolo?
Domanda 2	C'è un telecomando cancello?
<b>2. L'utente clicca sul pulsante "Accedi"</b>	
<b>Oracolo:</b> La creazione della segnalazione non va a buon fine perché la data di ritrovamento non può essere successiva alla data odierna.	





Test case ID: TC_2.1_3	Test frame: GS_S1 (Successo)
<b>Pre-condizione</b>	
L'utente finder è loggato e si trova nella pagina "Crea Segnalazione"	
<b>Flusso di eventi</b>	
1. L'utente inserisce i seguenti dati nel form	
Input	Valore
Titolo annuncio	Trovate sulla panchina del parco comunale vicino all'area cani.
Cosa hai trovato?	Un Oggetto
Categoria	Chiavi
Modalità Restituzione	Consegna a mano (Diretta)
Immagine	foto_chiavi_hd.raw (2MB)
Indirizzo/Luogo	Via Roma, 32
Città	Milano
Provincia	MI
Data Ritrovamento	12/12/2025
Domanda 1	Di che colore è il ciondolo?
Domanda 2	C'è un telecomando cancello?
<b>2. L'utente clicca sul pulsante "Accedi"</b>	
<b>Oracolo:</b> La segnalazione viene creata con successo, lo stato è impostato su "APERTA" e l'utente viene reindirizzato alla home-page.	



## 1.3 Gestione reclami (secure-claim)

### 1.3.1 Invio reclamo

<b>Test case ID: TC_3.1_1</b>	<b>Test frame: GR_EMPTY (Campi obbligatori mancanti)</b>
<b>Pre-condizione</b>	
L'utente Owner (loggato) sta visualizzando la pagina di dettaglio di una segnalazione "APERTA" creata da un altro utente.	
<b>Flusso di eventi</b>	
1. L'utente inserisce i seguenti dati nel form	
<b>Input</b>	<b>Valore</b>
Risposta Domanda 1	
Risposta Domanda 2	
<b>2. L'utente clicca sul pulsante "Accedi"</b>	
<b>Oracolo:</b> L'invio del reclamo non va a buon fine; il sistema segnala che è necessario rispondere a tutte le domande di verifica.	



Test case ID: TC_3.1_2		Test frame: GR_S1 (Successo)	
Pre-condizione			
L'utente Owner (loggato) sta visualizzando la pagina di dettaglio di una segnalazione "APERTA" (Esempio: iPhone 13 pro)			
Flusso di eventi			
1. L'utente inserisce i seguenti dati nel form			
Input		Valore	
Risposta Domanda 1 (Che sfondo ha il telefono?)		Sfondo con foto del cane	
Risposta Domanda 2 (Sono stati ritrovati dei soldi nella custodia del telefono, quanti soldi sono?)		€50	
2. L'utente clicca sul pulsante "Accedi"			
Oracolo: Il reclamo viene inviato correttamente. Lo stato del reclamo diventa "IN_ATTESA" e il Finder riceve una notifica per valutare le risposte.			