

Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

Test Plan Document 2.0

A.A. 2025/26



Progetto: EarthLocals	Versione: 2.0
Documento: Test Plan Document	Data: 19/01/2026

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
Abbatiello Simone	0512119659
Niemiec Francesco	0512118999
Rega Maristella	0512119032
Squitieri Andrea	0512119008

Scritto da:	Abbatiello Simone, Niemiec Francesco, Rega Maristella, Squitieri Andrea
-------------	---

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
17/12/2025	0.1	Stesura iniziale del Test Plan Document	Abbatiello Simone, Niemiec Francesco, Rega Maristella, Squitieri Andrea
17/12/2025	0.2	Riferimenti e overview	Abbatiello Simone, Niemiec Francesco, Rega Maristella, Squitieri Andrea
17/12/2025	0.3	Funzionalità da testare, Pass/Fail Criteria	Abbatiello Simone, Rega Maristella, Squitieri Andrea
18/12/2025	0.4	Approccio	Niemiec Francesco
18/12/2025	0.5	Definizione test cases per <ul style="list-style-type: none"> • Registrazione • Conferma registrazione • Login • Modifica profilo personale 	Squitieri Andrea
18/12/2025	0.6	Definizione test cases per <ul style="list-style-type: none"> • Modifica password • Richiesta recupero password • Finalizzazione recupero password • Visualizza profilo di un altro utente 	Abbatiello Simone
18/12/2025	0.7	Definizione test cases per <ul style="list-style-type: none"> • Invio richiesta missione • Annullamento Missione • Accettazione Missione 	Niemiec Francesco
18/12/2025	0.8	Definizione test cases per <ul style="list-style-type: none"> • Visualizza missioni organizzate • Filtro missioni 	Rega Maristella

19/12/2025	0.9	Finalizzazione definizione Test Cases	Abbatiello Simone, Niemiec Francesco, Rega Maristella, Squitieri Andrea
22/12/2025	1.0	Raffinamenti finali	Abbatiello Simone, Niemiec Francesco, Rega Maristella, Squitieri Andrea
16/01/2026	1.1	Aggiunta nuovi test frame in TC1_Registrazione, TC5_ModificaPassword, TC7_FinalizzazioneRecuperoPassword, TC8_InvioRichiestaMissione per migliorare il controllo sul formato dei campi contenenti password o date	Abbatiello Simone, Niemiec Francesco, Rega Maristella, Squitieri Andrea
17/01/2026	1.2	Rimozione test frame in TC8_InvioRichiestaMissione TC11_FiltroMissioni e test case TC9_AnullaMissione in quanto progettati per testare funzionalità non implementate nella demo	Rega Maristella
19/01/2026	2.0	Revisione finale	Abbatiello Simone, Niemiec Francesco, Rega Maristella, Squitieri Andrea

Contenuti

1	Introduzione	4
2	Riferimenti	4
3	Funzionalità da Testare	4
3.1	Gestione Utente.....	4
3.2	Gestione Missione.....	4
4	Pass/Fail Criteria.....	4
5	Approccio	5
6	Sospensione e ripresa	5
7	Testing Materials	5
8	Test cases	5
8.1	Registrazione.....	5
8.2	Conferma registrazione	7
8.3	Login	8
8.4	Modifica profilo personale.....	8
8.5	Invio richiesta missione	11
8.6	Annullamento missione.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
8.7	Approvazione missione.....	12
8.8	Visualizza missioni organizzate.....	12
8.9	Filtro missioni	13

- 8.10 Modifica password **Errore. Il segnalibro non è definito.**
- 8.11 Richiesta recupero password..... **Errore. Il segnalibro non è definito.**
- 8.12 Finalizzazione recupero password **Errore. Il segnalibro non è definito.**
- 8.13 Visualizza profilo di un altro utente..... **Errore. Il segnalibro non è definito.**

1 Introduzione

In questo documento il focus è posto sugli aspetti manageriali del testing, in particolare l'ambito, l'approccio e le risorse relative alle attività di testing, tra cui componenti e requisiti da testare.

2 Riferimenti

Per la stesura di questo documento si fa riferimento ai termini utilizzati ed ampiamente descritti nei documenti di Problem Statement, Requirements Analysis, System Design e Object Design. Di fatto i test case nascono dalle funzionalità presenti nel Requirements Analysis, le definizioni dei sottosistemi ed i loro servizi sono prese dal System Design.

3 Funzionalità da Testare

3.1 Gestione Utente

- Registrazione
- Conferma registrazione
- Login
- Modifica profilo personale
- Modifica password
- Richiesta recupero password
- Finalizzazione recupero password
- Visualizza profilo di un altro utente

3.2 Gestione Missione

- Invio richiesta missione
- Annullamento missione
- Approvazione missione
- Visualizza missioni organizzate
- Filtro missioni

Pass/Fail Criteria

Lo scopo del testing è trovare una failure nel programma, quindi, il testing va a buon fine se l'output osservato è diverso dall'output atteso; una volta riscontrata una failure (nel caso sia presente nel sistema), si interviene per correggerla e si effettua di nuovo il testing per appurare che non abbia prodotto effetti collaterali, producendo altre failure.

4 Approccio

Il nostro approccio al testing è diviso in tre fasi: test di unità, test d'integrazione e test di sistema. La prima fase, ovvero il test di unità ha lo scopo di testare le funzionalità dei singoli componenti. Per quanto riguarda il test d'integrazione, un test che consiste nell'unire man mano le componenti secondo una strategia di integrazione per testare il loro funzionamento quando vengono unite, fino a quando l'integrazione non incorpora tutte quante le componenti.

Per ultimo abbiamo quindi il test di sistema, il cui scopo è quello di verificare il corretto funzionamento e la corretta codifica dell'intero sistema.

Per effettuare i test di unità utilizziamo una tecnica Black-Box, ovvero una tecnica che effettua la selezione dei casi di test sulla base della specifica delle componenti. In particolare, la tecnica da noi scelta è il Category Partition, che divide gli input in categorie e scelte significative così da coprire sistematicamente i comportamenti rilevanti del sistema riducendo il numero di test necessari.

Per effettuare i test di integrazione utilizziamo la tecnica Sandwich, che suddivide il sistema in tre layer: il layer superiore, quello inferiore e quello di target. Il testing avviene in parallelo per quello superiore e quello inferiore e l'obiettivo è farli convergere al target layer.

Infine, per il testing di sistema utilizzeremo il tool “Selenium IDE” per poter verificare se il sistema rispecchia i requisiti funzionali e globali precedentemente definiti.

5 Sospensione e ripresa

Nel caso in cui si incontrasse un failure, il testing viene sospeso per poter identificare e risolvere il fault che lo causa. Una volta fatto ciò è possibile riprendere il testing.

Testing Materials

Gli strumenti utilizzati sono:

- Selenium IDE
- JUnit
- Mockito

Test cases

5.1 Registrazione

Parametri: Nome, Cognome, E-mail, Password, Nazionalità, Sesso, Data di nascita, Numero passaporto, Data scadenza passaporto, Data emissione passaporto, Passaporto in formato digitale

Oggetti dell'ambiente: Database

Categorie:

Categoria 1: Presenza e-mail nel database

Categoria 2: Formato Nome

Categoria 3: Formato Cognome

Categoria 4: Formato data di nascita

Categoria 5: Formato data scadenza passaporto

Categoria 6: Formato data emissione passaporto

Categoria 7: Formato e-mail

Categoria 8: Formato password

Categoria 9: Formato numero passaporto

Categoria 10: Tipologia file passaporto

Scelte per categoria 1	PE1 email presente nel database [error] PE2 email non presente nel database
Scelte per categoria 2	FN1 il nome rispetta il formato richiesto FN2 il nome non rispetta il formato richiesto [error]
Scelte per categoria 3	FC1 il cognome rispetta il formato richiesto FC2 il cognome non rispetta il formato richiesto [error]
Scelte per categoria 4	FDN1 la data di nascita rispetta il formato richiesto FDN2 la data di nascita non rispetta il formato richiesto [error]
Scelte per categoria 5	FDS1 la data di scadenza rispetta il formato richiesto FDS2 la data di scadenza non rispetta il formato richiesto [error] FDS3 la data di scadenza è successiva alla data di emissione [error]
Scelte per categoria 6	FDE1 la data di emissione rispetta il formato richiesto FDE2 la data di emissione non rispetta il formato richiesto [error]
Scelte per categoria 7	FE1 l'email rispetta il formato richiesto FE2 l'email non contiene username [error] FE3 l'email non contiene chiocciola [error] FE4 l'email non contiene dominio [error]
Scelte per categoria 8	FP1 la password rispetta il formato richiesto FP2 la password non contiene caratteri speciali [error] FP3 la password non contiene caratteri minuscoli [error] FP4 la password non contiene caratteri maiuscoli [error] FP5 la password non contiene numeri [error] FP6 la password è lunga meno di 8 caratteri [error]
Scelte per categoria 9	FNP1 il numero passaporto rispetta il formato richiesto FNP2 il numero passaporto contiene più di 9 caratteri [error] FNP3 il numero passaporto contiene caratteri non alfanumerici [error] FNP4 il numero passaporto contiene caratteri minuscoli [error]
Scelte per categoria 10	FF1 il file è di tipo pdf FF2 il file non è di tipo pdf [error]

5.1.1 Test frame

TC1.1: PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP1, FF1 – Oracolo: Utente registrato correttamente

TC1.2: PE1, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP1, FF1 – Oracolo: E-mail già presente nel database

TC1.3: PE2, FN2, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP1, FF1 – Oracolo: Formato nome non rispettato

TC1.4: PE2, FN1, FC2, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP1, FF1 – Oracolo: Formato cognome non rispettato

TC1.5: PE2, FN1, FC1, FDN2, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP1, FF1 – Oracolo: Formato data di nascita non rispettato

TC1.6: PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS2, FDE1, FE1, FP1, FNP1, FF1 – Oracolo: Formato data di scadenza non rispettato

TC1.7: PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS3, FDE1, FE1, FP1, FNP1, FF1 – Oracolo: La data di scadenza deve essere successiva alla data di emissione del passaporto

- TC1.8:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE2, FE1, FP1, FNP1, FF1 – Oracolo: Formato data di emissione non rispettato
- TC1.9:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE2, FP1, FNP1, FF1 – Oracolo: E-mail non contiene username
- TC1.10:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE3, FP1, FNP1, FF1 – Oracolo: E-mail non contiene chiocciola
- TC1.11:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE4, FP1, FNP1, FF1 – Oracolo: E-mail non contiene dominio
- TC1.12:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP2, FNP1, FF1 – Oracolo: La password deve contenere almeno un carattere speciale
- TC1.13:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP3, FNP1, FF1 – Oracolo: La password deve contenere almeno un carattere minuscolo
- TC1.14:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP4, FNP1, FF1 – Oracolo: La password deve contenere almeno un carattere maiuscolo
- TC1.15:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP5, FNP1, FF1 – Oracolo: La password deve contenere almeno un numero
- TC1.16:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP6, FNP1, FF1 – Oracolo: La password deve contenere almeno 8 caratteri
- TC1.17:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP2, FF1 – Oracolo: Il numero del passaporto deve contenere al massimo 9 cifre
- TC1.18:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP3, FF1 – Oracolo: Il numero del passaporto deve contenere solo caratteri alfanumerici maiuscoli
- TC1.19:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP4, FF1 – Oracolo: Il numero del passaporto deve contenere solo caratteri alfanumerici maiuscoli
- TC1.20:** PE2, FN1, FC1, FDN1, FDS1, FDE1, FE1, FP1, FNP1, FF2 – Oracolo: Tipo file passaporto non supportato

5.2 Conferma registrazione

Parametri: token conferma

Oggetti dell'ambiente: Database

Categorie:

Categoria 1: Presenza token conferma nel database

Categoria 2: Scadenza token conferma

Scelte per categoria 1	PT1 token di conferma presente nel database [property tokenMatch] PT2 token di conferma non presente nel database [error]
Scelte per categoria 2	ST1 il token di conferma non è scaduto [if tokenMatch] ST2 il token di conferma è scaduto [if tokenMatch] [error]

5.2.1 Test frame

TC2.1: PT1, ST1 – Oracolo: Registrazione utente confermata

TC2.2: PT2 – Oracolo: Il token di conferma non è valido o è scaduto

TC2.3: PT1, ST2 – Oracolo: Il token di conferma non è valido o è scaduto

5.3 Login

Parametri: E-mail, Password

Oggetti dell'ambiente: Database

Categorie:

Categoria 1: Presenza e-mail nel database

Categoria 2: Corrispondenza password ad email

Scelte per categoria 1	PE1 email presente nel database [property emailMatch] PE2 email non presente nel database [error]
Scelte per categoria 2	CP1 la password corrisponde all'email inserita [if emailMatch] CP2 la password non corrisponde all'email inserita [if emailMatch] [error]

5.3.1 Test frame

TC3.1: PE1, CP1 – Oracolo: Login utente effettuato con successo

TC3.2: PE2 – Oracolo: E-mail o password non valida

TC3.3: PE1, CP2 – Oracolo: E-mail o password non valida

5.4 Modifica profilo personale

Parametri: Nome, Cognome, Nazionalità, Sesso, Data di nascita

Oggetti dell'ambiente: Database, Session

Categorie:

Categoria 1: Utente autenticato nel sistema

Categoria 2: Formato Nome

Categoria 3: Formato Cognome

Categoria 5: Formato data di nascita

Scelte per categoria 1	AU1 utente autenticato nel sistema AU2 utente non autenticato nel sistema [error]
Scelte per categoria 2	FN1 il nome rispetta il formato richiesto FN2 il nome non rispetta il formato richiesto [error]
Scelte per categoria 3	FC1 il cognome rispetta il formato richiesto FC2 il cognome non rispetta il formato richiesto [error]
Scelte per categoria 4	FDN1 la data di nascita rispetta il formato richiesto FDN2 la data di nascita non rispetta il formato richiesto [error]

5.4.1 Test frame

TC4.1: AU1, FN1, FC1, FDN1 – Oracolo: Modifica profilo effettuata con successo

TC4.2: AU2, FN1, FC1, FDN1 – Oracolo: Utente non autenticato nel sistema

TC4.3: AU1, FN2, FC1, FDN1 – Oracolo: Formato nome non rispettato

TC4.4: AU1, FN1, FC2, FDN1 – Oracolo: Formato cognome non rispettato
TC4.5: AU1, FN1, FC1, FDN2 – Oracolo: Formato data di nascita non rispettato

5.5 Modifica password

Parametri: VecchiaPassword, NuovaPassword, RipetizioneNuovaPassword

Oggetti dell'ambiente: Session, Database

Categorie:

Categoria 1: Utente autenticato nel sistema

Categoria 2: corrispondenza vecchia password nel database

Categoria 3: Formato NuovaPassword

Categoria 4: corrispondenza di RipetizioneNuovaPassword con NuovaPassword

Scelte per categoria 1	AU1 utente autenticato nel sistema AU2 utente non autenticato nel sistema [error]
Scelte per categoria 2	VPC1 vecchia password corrisponde [if passwordMatch] VPC2 password non corrisponde [error]
Scelte per categoria 3	FP1 la password rispetta il formato richiesto FP2 la password non contiene caratteri speciali [error] FP3 la password non contiene caratteri minuscoli [error] FP4 la password non contiene caratteri maiuscoli [error] FP5 la password non contiene numeri [error] FP6 la password è lunga meno di 8 caratteri [error]
Scelte per categoria 4	NPC1 NuovaPassword corrisponde a RipetizioneNuovaPassword [property passwordMatch] NPC2 NuovaPassword non corrisponde a RipetizioneNuovaPassword [error]

5.5.1 Test frame

TC5.1: AU1, VPC1, FP1, NPC1 – Oracolo: Password modificata con successo.

TC5.2: AU2, VPC1, FP1, NPC1 – Oracolo: Devi prima accedere per poter cambiare la password.

TC5.3: AU1, VPC2, FP1, NPC1 – Oracolo: La vecchia password non corrisponde.

TC5.4: AU1, VPC1, FP2, NPC1 – Oracolo: La nuova password deve contenere almeno un carattere speciale.

TC5.5: AU1, VPC1, FP3, NPC1 – Oracolo: La nuova password deve contenere almeno un carattere minuscolo.

TC5.6: AU1, VPC1, FP4, NPC1 – Oracolo: La nuova password deve contenere almeno un carattere maiuscolo.

TC5.7: AU1, VPC1, FP5, NPC1 – Oracolo: La nuova password deve contenere almeno un numero.

TC5.8: AU1, VPC1, FP6, NPC1 – Oracolo: La nuova password deve essere lunga almeno 8 caratteri

TC5.9: AU1, VPC1, FP1, NPC2 – Oracolo: La password ripetuta non è uguale a quella inserita.

5.6 Richiesta recupero password

Parametri: E-mail

Oggetti dell'ambiente: Database

Categorie

Categoria 1: Presenza e-mail nel Database

Scelte per categoria 1	PE1 email presente nel database [property emailMatch] PE2 email non presente nel database [error]
------------------------	--

5.6.1 Test frame

TC6.1: PE1 - Oracolo: Guarda la tua casella di posta elettronica per la password temporanea.

TC6.2: PE2 – Oracolo: E-mail non associata a nessun account.

5.7 Finalizzazione recupero password

Parametri: Token, Password, PasswordRipetuta

Oggetti dell'ambiente: Database

Categorie

Categoria 1: Presenza token nel database

Categoria 3: Password rispetta il formato

Categoria 4: PasswordRipetuta corrisponde a Password

Scelte per categoria 1	PT1 token presente nel database PT2 token non presente nel database [error] PT3 token scaduto
Scelte per categoria 3	FP1 la password rispetta il formato richiesto FP2 la password non contiene caratteri speciali [error] FP3 la password non contiene caratteri minuscoli [error] FP4 la password non contiene caratteri maiuscoli [error] FP5 la password non contiene numeri [error] FP6 la password è lunga meno di 8 caratteri [error]
Scelta per categoria 4	PRC1 PasswordRipetuta corrisponde con Password PRC2 PasswordRipetuta non corrisponde con Password [error]

5.7.1 Test frame

TC7.1: PT1, FP1, PRC1 – Oracolo: Password cambiata correttamente.

TC7.2: PT2, FP1, PRC1 – Oracolo: Token non presente nel database

TC7.3: PT3, FP1, PRC1 – Oracolo: Token scaduto

TC7.4: PT1, FP2, PRC1 – Oracolo: La password deve contenere almeno un carattere speciale.

TC7.5: PT1, FP3, PRC1 – Oracolo: La password deve contenere almeno un carattere minuscolo.

TC7.6: PT1, FP4, PRC1 – Oracolo: La password deve contenere almeno un carattere maiuscolo.

TC7.7: PT1, FP5, PRC1 – Oracolo: La password deve contenere almeno un numero.

TC7.8: PT1, FP6, PRC1 – Oracolo: La password deve essere lunga almeno 8 caratteri.

TC7.9: PT1, FP1, PRC2 – Oracolo: Le password non coincidono.

5.8 Invio richiesta missione

Parametri: Titolo, Paese, Città, Descrizione, DataInizio, DataFine, Foto

Oggetti dell'ambiente: Session, UserType

Categorie:

- Categoria 1: Utente autenticato nel sistema
- Categoria 2: Formato titolo
- Categoria 3: Formato città
- Categoria 4: Formato descrizione
- Categoria 5: Formato data di inizio
- Categoria 6: Formato data di fine
- Categoria 7: Tipologia file foto
- Categoria 8: Formato competenze extra

Scelte per categoria 1	AU1 utente autenticato nel sistema AU2 utente non autenticato nel sistema [error]
Scelte per categoria 2	FT1 titolo rispetta il formato richiesto FT2 il titolo è vuoto [error] FT3 il titolo è lungo meno di 5 caratteri [error] FT4 il titolo è lungo più di 100 caratteri [error]
Scelte per categoria 3	FC1 la città rispetta il formato richiesto FC2 la città non rispetta il formato richiesto [error]
Scelte per categoria 4	FD1 la descrizione rispetta il formato richiesto FD2 la descrizione è vuota [error] FD3 la descrizione è lunga meno di 20 caratteri [error]
Scelte per categoria 5	FDI1 la data di inizio è nel formato giusto FDI2 la data di inizio è nel passato [error]
Scelte per categoria 6	FDF1 la data di fine è nel formato giusto FDF2 la data di fine è nel passato [error] FDF3 la data di fine è nel presente [error] FDF4 la data di fine è precedente alla data di inizio [error]
Scelte per categoria 7	FFP1 il file è di tipo png, jpeg o webp FFP2 il file non è di tipo png, jpeg o webp [error]
Scelte per categoria 8	FCE1 le competenze extra rispettano il formato richiesto FCE2 le competenze extra sono vuote [error]

5.8.1 Test frame

TC8.1: AU1, FT1, FC1, FD1, FDI1, FDF1, FFP1, FCE1 - Oracolo: “Richiesta inviata con successo.”

TC8.2: AU2, FT1, FC1, FD1, FDI1, FDF1, FFP1, FCE1 - Oracolo: “Utente non autenticato.”

TC8.3: AU1, FT2, FC1, FD1, FDI1, FDF1, FFP1, FCE1 - Oracolo: “Il titolo è obbligatorio.”

TC8.4: AU1, FT3, FC1, FD1, FDI1, FDF1, FFP1, FCE1 - Oracolo: “Il titolo deve essere tra 5 e 100 caratteri.”

TC8.5: AU1, FT4, FC1, FD1, FDI1, FDF1, FFP1, FCE1 - Oracolo: “Il titolo deve essere tra 5 e 100 caratteri.”

TC8.6: AU1, FT1, FC2, FD1, FDI1, FDF1, FFP1, FCE1 - Oracolo: “La città è obbligatoria.”

TC8.7: AU1, FT1, FC1, FD2, FDI1, FDF1, FFP1, FCE1 - Oracolo: “La descrizione è obbligatoria”

TC8.8: AU1, FT1, FC1, FD3, FDI1, FDF1, FFP1, FCE1 - Oracolo: “La descrizione deve essere di almeno 20 caratteri”

TC8.9: AU1, FT1, FC1, FD1, FDI2, FDF1, FFP1, FCE1 - Oracolo: “La data di inizio non può essere nel passato.”

TC8.10: AU1, FT1, FC1, FD1, FDI1, FDF2, FFP1, FCE1 - Oracolo: “La data di fine deve essere nel futuro.”

TC8.11: AU1, FT1, FC1, FD1, FDI1, FDF3, FFP1, FCE1 - Oracolo: “La data di fine deve essere nel futuro.”

TC8.12: AU1, FT1, FC1, FD1, FDI1, FDF4, FFP1, FCE1 - Oracolo: “La data di fine deve essere più in avanti rispetto alla data di inizio”

TC8.13: AU1, FT1, FC1, FD1, FDI1, FDF1, FFP2, FCE1 - Oracolo: “Formato file errato.”

TC8.14: AU1, FT1, FC1, FD1, FDI1, FDF1, FFP1, FCE12 - Oracolo: “Le competenze richieste sono obbligatorie.”

5.9 Approvazione missione

Parametri: Missione

Oggetti dell’ambiente: Session, UserType

Categorie

Categoria 1: Utente autenticato nel sistema

Categoria 2: Utente è un moderatore

Categoria 3: Stato missione

Scelte per categoria 1	AU1 utente autenticato nel sistema AU2 utente non autenticato nel sistema [error]
Scelte per categoria 2	UM1 l’utente è un moderatore UM2 l’utente non è un moderatore [error]
Scelte per categoria 3	SM1 lo stato della missione è impostato su “PENDING” SM2 lo stato della missione non è impostato su “PENDING” [error]

5.9.1 Test frame

TC9.1: AU1, UM1, SM1 – Oracolo: “La missione è confermata.”

TC9.2: AU2, UM1, SM1 – Oracolo: “Utente non autenticato.”

TC9.3: AU1, UM2, SM1 – Oracolo: “Operazione non autorizzata.”

TC9.4: AU1, UO1, SM2 – Oracolo: “Missione già valutata.”

5.10 Visualizza missioni organizzate

Parametri:

Oggetti dell’ambiente: Database, Session, UserType

Categorie

Categoria 1: Utente autenticato nel sistema

Categoria 2: Utente è un organizzatore

Categoria 3: Presenza missioni organizzate dall'utente e approvate nel database

Scelte per categoria 1	AU1 utente autenticato nel sistema AU2 utente non autenticato nel sistema [error]
Scelte per categoria 2	UO1 l'utente è un organizzatore UO2 l'utente non è un organizzatore [error]
Scelte per categoria 3	PM1: più di una missione approvata è presente nel database PM2: una missione approvata è presente nel database PM3: nessuna missione approvata è presente nel database

5.10.1 Test frame

TC10.1: AU1, UO1, PM1 – Oracolo: Schermata delle missioni organizzate dall'utente presenti nel database.

TC10.2: AU2, UO1, PM1 – Oracolo: Reindirizzamento al login.

TC10.3: AU1, UO2, PM1 – Oracolo: Operazione non autorizzata.

TC10.4: AU1, UO1, PM2 – Oracolo: Schermata dell'unica missione organizzata dall'utente presente nel database.

TC10.5: AU1, UO1, PM3 – Oracolo: Schermata delle missioni organizzate dall'utente presenti nel database (nessuna).

5.11 Filtro missioni

Parametri: Destinazione, Tipologia

Oggetti dell'ambiente: Database

Categorie

Categoria 1: Destinazione

Categoria 2: Presenza missioni nel database che rispettino i filtri selezionati

Scelte per categoria 1	D1: è selezionato un solo paese di destinazione D2: non è selezionato alcun paese di destinazione [single]
Scelte per categoria 3	PM1: una missione conforme è presente nel database PM2: più di una missione conforme è presente nel database PM3: nessuna missione conforme è presente nel database

5.11.1 Test frame

TC11.1: D1, PM1 – Oracolo: Schermata contenente la missione che rispetta il filtro selezionato.

TC11.2: D1, PM2 – Oracolo: Schermata contenente tutte le missioni approvate che rispettino il

filtro selezionato.

TC11.3: D1, PM3 – Oracolo: Schermata contenente “Trovate 0 missioni”

TC11.4: D2, PM2 – Oracolo: Schermata contenente tutte le missioni approvate presenti nel database.