

Piano dei Test

Scopo del documento

Lo scopo di questo documento è quello di fornire un numero sufficiente di test per ogni caso d'uso che serviranno a dimostrare l'efficienza e la correttezza del comportamento del nostro sistema.

Introduzione

Effettueremo almeno un Test per ogni Caso D'uso presente, andando ad elencare quelle che sono le condizioni per le quali si verifichi il test e le conseguenze di esso sul sistema.

Scopo del documento	1
Introduzione	1
1. Casi di Test	1
Test T.01	2
Test T.02	3
Test T.03	4
Test T.04	4
Test T.05	6
Test T.06	7
Test T.07	7
Test T.08	8
Test T.09	9
Test T.10 / Test T.14	10
Test T.11	11
Test T.12	13
Test T.13	13
Test T.15	15

1. Casi di Test

Ogni caso di test sarà descritto attraverso una tabella che conterrà diverse sezioni descritte di seguito:

-Use Case di riferimento: ID del caso d'uso a cui il test si riferisce;

-ID Test: identificativo univoco del test, è una stringa del tipo **T.ID_N**, dove:

- **T:** indica che si tratta di un Test;
- **ID:** è l'ID dello use case al quale si riferisce;
- **N:** è il numero di test;

-Scopo: descrizione sulla funzionalità del sistema che si andrà a testare;

-Pre-condizioni: condizioni di sistema soddisfatte prima dell'esecuzione del test;

-Azioni: sequenza di azioni da intraprendere per lo svolgimento corretto del test;

-Post-condizioni: condizioni sullo stato del sistema dopo l'esecuzione del test

Nel documento, per convenzione, con datiPersonali andremo ad intendere : Nome, Cognome, CodiceFiscale, Data di nascita, Città di residenza, Indirizzo di residenza.

Test T.01

Test T.01	
Use case di riferimento	UC_01_EffettuaRegistrazione
Id Test	T.01_1
Scopo	Verificare che il sistema effettui la registrazione di un nuovo utente
Pre-condizioni	Il sistema non contiene nessun Utente registrato con i datiPersonali1 ed email e1. Indirizzo email e1 e password pw1 associata sono entrambi validi.
Azioni	1. Compilare il form di registrazione, inserendo datiPersonali1, e1 e pw1 e confermare. 2. Verificare che il sistema dia conferma del successo dell'operazione.
Post Condizioni	Il sistema contiene un nuovo Utente u1 registrato con datiPersonali1, password p1 ed indirizzo email e1.
Use case di riferimento	UC_01_EffettuaRegistrazione
Id Test	T.01_2
Scopo	Verificare che il sistema avverta l'utente di aver inserito indirizzo email e password non validi.
Pre-condizioni	L'indirizzo email e1 e la password pw1 non sono validi

Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare il form di registrazione, inserendo datiPersonali1; 2. Inserire pw1 e confermare; 3. Verificare che il sistema segnali la non validità della password; 4. Inserire e1 e confermare; 5. Verificare che il sistema segnali la non validità dell'email;
Post Condizioni	-
Use case di riferimento	UC_01_EffettuaRegistrazione
Id Test	T.01_3
Scopo	Verificare che il sistema avverta l'utente di aver inserito un indirizzo email già presente nel sistema.
Pre-condizioni	Il sistema contiene già un Utente registrato con indirizzo email e1 associata.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare il form di registrazione, inserendo datiPersonali2, e1 e pw2 e confermare; 2. Verificare che il sistema segnali che l'indirizzo e1 sia già presente nel sistema.
Post Condizioni	Il sistema non contiene un Utente registrato con datiPersonali2, e1 e pw2.

Test T.02

Test T.02	
Use case di riferimento	UC_02_EffettuaLogin
Id Test	T.02_1
Scopo	Verificare che il sistema effettui l'autenticazione di un utente registrato.
Pre-condizioni	Il sistema contiene un Utente registrato u1 con datiPersonali1 ,indirizzo email e1 e password pw1. Non si è autenticati nel sistema.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare il form di autenticazione, inserendo e1 e pw1 e confermare; 2. Verificare che il sistema autentichi l'utente.
Post Condizioni	L'Utente u1 è ora autenticato nel sistema.
Use case di riferimento	UC_02_EffettuaLogin
Id Test	T.02_2
Scopo	Verificare che il sistema neghi l'accesso inserendo password errata.

Pre-condizioni	Il sistema contiene un Utente registrato u1 con i dati Personali1, indirizzo email e1 e password pw1. Non si è autenticati nel sistema.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare il form di autenticazione, inserendo e1 e pw2 e confermare; 2. Verificare che il sistema neghi l'accesso segnalando la password errata.
Post Condizioni	-
Use case di riferimento	UC_02_EffettuaLogin
Id Test	T.02_3
Scopo	Verificare che il sistema neghi l'accesso inserendo un email non presente nel sistema
Pre-condizioni	Il sistema non contiene un Utente registrato con i dati Personali1, indirizzo email e1 e password pw1. Non si è autenticati nel sistema.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare il form di autenticazione, inserendo e1 e pw1 e confermare; 2. Verificare che il sistema neghi l'accesso segnalando che l'email inserita non è presente nel sistema.
Post Condizioni	-

Test T.03

Test T.03	
Use case di riferimento	UC_03_EffettuaLogout
Id Test	T.03_1
Scopo	Verificare che il sistema effettui il logout di un utente autenticato.
Pre-condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato. L'Utente u1 è autenticato nel sistema.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effettuare la richiesta di logout dal sistema confermare; 2. Verificare che il sistema abbia disconnesso l'utente ed abbia comunicato la disconnessione di esso
Post Condizioni	L'Utente u1 non è più autenticato nel sistema.

Test T.04

Test T.04	
Use case di riferimento	UC_04_RegistraMetodoDiPagamento

Id Test	T.04_1
Scopo	Verificare che il sistema effettui la registrazione di un metodo di pagamento
Pre-condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato. Il sistema PayPal contiene un utente con emailPP1 e pwPP1 associata. L'Utente u1 è autenticato nel sistema.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare il form di registrazione metodo di pagamento inserendo emailPP1 e pwPP1 e confermare; 2. Il sistema verifica che i dati inseriti corrispondono ad un account PayPal e comunica il successo dell'operazione di registrazione.
Post Condizioni	Il metodo di pagamento è ora registrato nel sistema e collegato all'Utente u1.
Use case di riferimento	UC_04_RegistraMetodoDiPagamento
Id Test	T.04_2
Scopo	Verificare che il sistema rifiuti la registrazione di un metodo di pagamento, inserendo un emailPP non corrispondente ad un accountPP e che comunichi all'utente l'errore.
Pre - condizioni	Il sistema contiene un Utente registrato. L'indirizzo emailPP1 non è un indirizzo presente nel sistema PayPal L'utente è autenticato nel sistema.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare il form di registrazione metodo di pagamento inserendo emailPP1 non presente nel sistemaPP e pwPP1 e confermare; 2. Verificare che il sistema neghi la registrazione, dopo aver controllato con il sistemaPP la non presenza di un emailPP1 nel loro sistema.
Post Condizioni	-
Use case di riferimento	UC_04_RegistraMetodoDiPagamento
Id Test	T.04_3
Scopo	Verificare che il sistema rifiuti la registrazione di un metodo di pagamento, inserendo dati non validi e che comunichi all'utente l'errore.
Pre - condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato. L'indirizzo emailPP1 non è un indirizzo valido. L'utente u1 è autenticato nel sistema.

Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare il form di registrazione metodo di pagamento inserendo emailPP1 e pwPP1 e confermare; 2. Verificare che il sistema neghi la registrazione, comunicando la non validità dei dati inseriti.
Post Condizioni	-

Test T.05

Test T.05	
Use case di riferimento	UC_05_ModificaPassword
Id Test	T.05_1
Scopo	Verificare che il sistema modifichi correttamente la password
Pre-condizioni	<p>Il sistema contiene un Utente u1 registrato con la password pw1. La password pw2 è valida. Si è autenticati nel sistema.</p>
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare il form per modificare la password, inserendo la password vecchia pw1 e inserendo la password p2 e confermare; 2. Verificare che il sistemi comunichi all'Utente u1 la modifica della password.
Post Condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato con la password pw2
Use case di riferimento	UC_05_ModificaProfilo
Id Test	T.05_2
Scopo	Verificare che il sistema non aggiorni i dati in caso di inserimento password pw1 vecchia errata
Pre - condizioni	<p>Il sistema contiene un Utente u1 registrato con la password pw1. La password pw2 è valida. Si è autenticati nel sistema.</p>
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare il form per modificare la password inserendo una password pw3 e inserendo la password pw2 e confermare; 2. Verificare che il sistema segnali l'errore di inserimento password vecchia errata
Post Condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato con la password pw1.

Test T.06

Test T.06	
Use case di riferimento	UC_06_MostraStoricoTransazioni
Id Test	T.06_1
Scopo	Verificare che il sistema mostra correttamente lo storico transazioni
Pre-condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato. Si è autenticati nel sistema.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dare avvio alla procedura di visualizzazione storico transazioni; 2. Verificare che il sistema mostri storicoTransazioni1 associato all'utente u1
Post Condizioni	-

Test T.07

Test T.07	
Use case di riferimento	UC_07_RegistraTarga
Id Test	T.07_1
Scopo	Verificare che il sistema registri correttamente una nuova targa.
Pre-condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato. La Targa t1 è una targa valida. L'utente u1 ha un spazio libero per registrare una nuova targa. Si è autenticati nel sistema.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare il campo dati inserendo la nuova Targa t1 e confermare; 2. Verificare che il sistema comunichi il successo dell'operazione
Post Condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 con una nuova Targa t1 registrata.
Use case di riferimento	UC_07_RegistraTarga
Id Test	T.07_2
Scopo	Verificare che il sistema sostituisca correttamente una vecchia targa con un nuova targa.
Pre - condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato, con due targhe t1 e t2 registrate. La Targa t3 è una targa valida. Si è autenticati nel sistema.

Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare il campo dati inserendo t3 e confermare; 2. Verificare che il sistema comunichi all'utente quale targa sostituire; 3. Scegliere t1 o t2 e confermare; 4. Verificare che il sistema comunichi il successo dell'operazione.
Post Condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 con una nuova Targa t3 al posto di t1 o t2.

Test T.08

Test T.08	
Use case di riferimento	UC_08_SospendiUtente
Id Test	T.08_1
Scopo	Verificare che il sistema sospendi correttamente un Utente registrato.
Pre-condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato con indirizzo email e1 associato. Si è autenticati nel sistema come Amministratore .
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avviare la procedura inserendo l'email e1 dell'utente u1 da sospendere; 2. Verificare che il sistema comunichi la sospensione dell'utente u1.
Post Condizioni	Il sistema contiene l'utente u1 con status di sospeso.
Use case di riferimento	UC_08_SospendiUtente
Id Test	T.08_2
Scopo	Verificare che il sistema neghi l'operazione inserendo un indirizzo email e2 non valido.
Pre - condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato con associato un indirizzo email e1. Si è autenticati nel sistema come Amministratore .
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avviare la procedura inserendo l'indirizzo e2 da sospendere; 2. Verificare che il sistema comunichi che l'email e2 inserita non è valida e che l'operazione è fallita.
Post Condizioni	-
Use case di riferimento	UC_08_SospendiUtente
Id Test	T.08_3
Scopo	Verificare che il sistema neghi l'operazione selezionando un Amministratore come utente da sospendere.

Pre - condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato con associato un indirizzo email e1. L'utente u1 è un Amministratore Si è autenticati nel sistema come Amministratore .
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avviare la procedura inserendo e1 da sospendere; 2. Verificare che il sistema comunichi che l'Utente u1 è un Amministratore e che l'operazione è fallita.
Post Condizioni	-

Test T.09

Test T.09	
Use case di riferimento	UC_09_RimuoviSospensione
Id Test	T.09_1
Scopo	Verificare che il sistema rimuovi correttamente la sospensione all'utente u1.
Pre-condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato sospeso con indirizzo email e1 associato. Si è autenticati nel sistema come Amministratore .
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avviare la procedura per rimuovere la sospensione inserendo e1; 2. Verificare che il sistema comunichi la riabilitazione dell'Utente u1.
Post Condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato riabilitato.
Use case di riferimento	UC_09_RimuoviSospensione
Id Test	T.09_2
Scopo	Verificare che il sistema neghi l'operazione di rimozione sospensione inserendo un indirizzo email e2 non valido.
Pre - condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato sospeso con associato un indirizzo email e1. Si è autenticati nel sistema come Amministratore .
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avviare la procedura inserendo l'indirizzo e2 da riabilitare; 2. Verificare che il sistema comunichi che l'email e2 inserita non è valida e che l'operazione è fallita.
Post Condizioni	-
Use case di riferimento	UC_09_SospendiUtente
Id Test	T.09_3

Scopo	Verificare che il sistema neghi l'operazione di rimozione sospensione selezionando un Utente u1 con status non sospeso.
Pre - condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato non sospeso con associato un indirizzo email e1. Si è autenticati nel sistema come Amministratore .
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avviare la procedura inserendo l'indirizzo e1 da riabilitare; 2. Verificare che il sistema comunichi che u1 è un Utente non sospeso e che l'operazione è fallita.
Post Condizioni	-

Test T.10 / Test T.14

Test T.10 / T.14	
Use case di riferimento	UC_10_InizioSosta / UC_14_EffettuaTransazione
Id Test	T.10_1 / T.14_1
Scopo	Verificare che il sistema registri correttamente l'inizio di una nuova sosta.
Pre-condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato con Conto c1 associato con un credito maggiore della tariffa della sosta. Si è autenticati nel sistema.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare la richiesta di nuova sosta inserendo Targa t1 e Durata d1; 2. Il sistema calcola la tariffa della Sosta s1 e la comunica all'utente; 3. L'utente conferma l'operazione; 4. Il sistema registra correttamente la Sosta s1 associata all'Utente u1, registra la Transazione tr1 associata ad s1 aggiornando c1 e comunica il successo dell'operazione.
Post Condizioni	La Sosta s1 e la Transazione tr1 sono registrate nel sistema ed associate all'Utente u1, c1 è aggiornato.
Use case di riferimento	UC_10_InizioSosta
Id Test	T.10_2
Scopo	Verificare che il sistema rifiuti l'operazione effettuando la richiesta di InizioSosta con Utente u1 sospeso.
Pre - condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato con status di sospeso. Si è autenticati nel sistema.

Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare la richiesta di nuova sosta inserendo Targa t1 e Durata d1; 2. Il sistema verifica che l'Utente u1 è sospeso e rifiuta l'operazione comunicando il fallimento dell'operazione.
Post Condizioni	-
Use case di riferimento	UC_10_InizioSosta
Id Test	T.10_3
Scopo	Verificare che il sistema annulli l'operazione dopo che l'Utente u1 non accetta la tariffa comunicata dal sistema.
Pre - condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato. Si è autenticati nel sistema.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare la richiesta di nuova sosta inserendo Targa t1 e Durata d1; 2. Il sistema calcola la tariffa della sosta e la comunica all'utente; 3. L'utente annulla l'operazione; 4. Il sistema cancella i dati e comunica il fallimento dell'operazione.
Post Condizioni	-
Use case di riferimento	UC_10_InizioSosta / UC_14_EffettuaTransazione
Id Test	T.10_4 / T.14_2
Scopo	Verificare che il sistema rifiuti l'operazione dopo aver controllato che il credito nel Conto c1 associato l'Utente u1 non è sufficiente.
Pre - condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato con Conto c1 associato con un credito inferiore della tariffa della sosta. Si è autenticati nel sistema.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare la richiesta di nuova sosta inserendo Targa t1 e Durata d1; 2. Il sistema calcola la tariffa della sosta e controlla che è maggiore del credito nel Conto c1; 3. Il sistema cancella i dati e comunica il fallimento dell'operazione.
Post Condizioni	-

Test T.11

Test T.11	
Use case di riferimento	UC_11_AllungaSosta
Id Test	T.11_1

Scopo	Verificare che il sistema prolunghi correttamente la Sosta s1 associata all'Utente u1.
Pre-condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato. L'Utente u1 ha una Sosta s1 associata attiva. Si è autenticati nel sistema.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selezionare nella lista delle soste, la Sosta s1 da prolungare; 2. Inserire la Durata d1 e confermare; 3. Il sistema aggiorna correttamente s1 e conferma il successo dell'operazione.
Post Condizioni	La Sosta s1 è prolungata ed aggiornata correttamente nel sistema.
Use case di riferimento	UC_11_AllungaSosta
Id Test	T.11_2
Scopo	Verificare che il sistema rifiuti l'operazione di prolungamento sosta selezionando una Sosta s1 già terminata.
Pre - condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato. L'Utente u1 ha una Sosta s1 associata terminata, Si è autenticati nel sistema.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selezionare nella lista delle soste, la Sosta s1 da prolungare; 2. Il sistema verifica che il tempo della sosta è scaduto e rifiuta l'operazione comunicando il fallimento di essa.
Post Condizioni	-
Use case di riferimento	UC_11_AllungaSosta
Id Test	T.11_3
Scopo	Verificare che il sistema rifiuti l'operazione di prolungamento sosta dopo aver controllato che il credito nel Conto c1 associato l'Utente u1 non è sufficiente.
Pre - condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato con Conto c1 associato con un credito inferiore della tariffa della sosta. L'utente u1 ha una Sosta s1 associata. Si è autenticati nel sistema.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selezionare nella lista delle soste , la Sosta s1 da prolungare; 2. Inserire la durata d1 e confermare; 3. Il sistema calcola la tariffa della sosta e controlla che è maggiore del credito nel Conto c1; 4. Il sistema cancella i dati e comunica il fallimento dell'operazione.
Post Condizioni	-

Test T.12

Test T.12	
Use case di riferimento	UC_12_MostraSoste
Id Test	T.12_1
Scopo	Verificare che il sistema mostra correttamente le soste associate all'utente.
Pre-condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato. L'Utente u1 ha una Sosta s1 associata attiva. Si è autenticati nel sistema.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dare avvio alla procedura di visualizzazione soste attive; 2. Verificare che il sistema mostri la listaSoste1 associato all'Utente u1.
Post Condizioni	

Test T.13

Test T.13	
Use case di riferimento	UC_13_RilevaTelepass
Id Test	T.13_1
Scopo	Verificare che l'Antenna rilevi correttamente il dispositivo Telepass creando correttamente l'entità Rilevazione associata e che la sbarra del casello d'entrata venga sollevata.
Pre-condizioni	Il sistema contiene un Utente Telepass u1 registrato.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'Utente Telepass u1 si avvicina al casello d'entrata; 2. L'antenna rileva correttamente il dispositivo Telepass e solleva la sbarra; 3. Viene creata correttamente l'entità Rilevazione r1 associata all'Utente Telepass u1.
Post Condizioni	Nel sistema è presente un entità Rilevazione r1 attiva associata all'Utente Telepass u1.
Use case di riferimento	UC_13_RilevaTelepass
Id Test	T.13_2
Scopo	Verificare che l'Antenna rilevi correttamente il dispositivo Telepass registrando la transazione e che la sbarra del casello d'uscita venga sollevata
Pre - condizioni	Il sistema contiene un Utente Telepass u1 registrato con Conto c1 associato con un credito maggiore della tariffa del casello.

Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente Telepass u1 si avvicina al casello d'entrata; 2. L'antenna rileva correttamente il dispositivo Telepass e solleva la sbarra; 3. Il sistema calcola la tariffa associata al tragitto tra casello d'entrata e il casello d'uscita e registra la Transazione tr1.
Post Condizioni	L'Utente Telepass u1 ha una nuova Transazione tr1 associata ed il Conto c1 è aggiornato con il nuovo saldo.

Use case di riferimento	UC_13_RilevaTelepass
Id Test	T.13_3
Scopo	Verificare che l'Antenna rilevi correttamente il dispositivo Telepass, la sbarra del casello d'uscita venga sollevata e che la transazione venga registrata come non eseguita perché l'utente ha un credito non sufficiente
Pre - condizioni	Il sistema contiene un Utente Telepass u1 registrato con Conto c1 associato con un credito inferiore della tariffa del casello.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'Utente Telepass u1 si avvicina al casello d'entrata; 2. L'antenna rileva correttamente il dispositivo Telepass e solleva la sbarra; 3. Il sistema calcola la tariffa associata al tragitto tra casello d'entrata e il casello d'uscita e controlla che è inferiore al credito presente nel Conto c1; 4. Il sistema registra una Transazione tr1 marcata come non eseguita ed invia la richiesta di pagamento alla Società.
Post Condizioni	L'utente u1 ha una Transazione tr1 marcata come non eseguita.
Use case di riferimento	UC_13_RilevaTelepass
Id Test	T.13_4
Scopo	Verificare il sistema registri la transazione come non eseguita quando il dispositivo Telepass non viene riconosciuto e l'utente preme il pulsante per alzare la sbarra.
Pre - condizioni	Il sistema contiene un Utente Telepass u1.

Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'Utente Telepass u1 si avvicina al casello d'entrata; 2. L'antenna non rileva correttamente il dispositivo Telepass e l'Utente u1 preme il pulsante per sollevare la sbarra; 3. Il sistema acquisisce la Targa t1 associata e calcola la tariffa associata al casello d'uscita; 4. Il sistema invia la richiesta di pagamento alla Società.
Post Condizioni	-

Test T.15

Test T.15	
Use case di riferimento	UC_15_RicaricaConto
Id Test	T.15_1
Scopo	Verificare che il sistema ricarichi correttamente il conto di un Utente.
Pre-condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato con un Conto c1 associato. L'Utente u1 ha un contoPayPal associato. Si è autenticati nel sistema.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare la richiesta di ricarica inserendo il Saldo s1; 2. Il sistema controlla che s1 sia inferiore del credito presente nel contoPayPal associato ed effettua la ricarica aggiornando c1.
Post Condizioni	Il Conto c1 dell'Utente u1 è ricaricato.
Use case di riferimento	UC_15_RicaricaConto
Id Test	T.15_2
Scopo	Verificare che il sistema rifiuti l'operazione di ricarica inserendo un Saldo s1 maggiore del credito presente nel contoPayPal associato.
Pre - condizioni	Il sistema contiene un Utente u1 registrato con un Conto c1 associato. L'Utente u1 ha un contoPayPal associato. Si è autenticati nel sistema.
Azioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare la richiesta di ricarica inserendo s1; 2. Il sistema rifiuta la ricarica comunicando che si è maggiore del credito presente nel contoPayPal associato.
Post Condizioni	-