



Progetto GreenTrails - Azienda GreenSpireAI  
Dipartimento di Informatica - Università degli Studi di Salerno  
Progetto GPS/IS A.A. 2023-2024

# Test Cases Specification GreenTrails

Riferimento	2023_C03_TCS
Versione	1.0
Data	05/02/2024
Destinatario	Azienda GreenSpireAI
Presentato da	C03 GreenTrails TM: Diana Lavinia Cojoc, Ernesto De Iesu, Gabriele Di Stefano, Roberta Galluzzo, Michela Percaccio, Emanuele Setaro
Approvato da	

## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
12/12/2023	1.0	Test Case Specification	Tutto il Team
05/02/2024	2.0	Revisione Test Case 3.1	Tutto il Team



Progetto GreenTrails - Azienda GreenSpireAI  
Dipartimento di Informatica - Università degli Studi di Salerno  
Progetto GPS/IS A.A. 2023-2024

## Sommario

Revision History.....	2
Sommario .....	3
1. Test Case di sistema .....	4
1.1 Gestione Utenze.....	4
TC_1.1.1 Compilazione Questionario Preferenze .....	4
1.2 Gestione Attività .....	13
TC_1.2.2 Modifica Valori Ecosostenibilità.....	37
TC_1.2.3 Inserimento Recensione.....	46
1.3 Gestione Prenotazioni .....	53
TC_1.3.1 Prenotazione Alloggio .....	53
1.4 Gestione Itinerari .....	58
TC_1.4.1 Pianificazione Automatica Itinerario .....	58
2. Test Case di unità.....	60
2.1 Gestione Utenze.....	60
TC_1.2 Recupero preferenze visitatore (getPreferenzeById).....	60
2.2 Gestione Attività .....	61
TC_3.4 Inserimento di una categoria (saveCamera) .....	61
2.3 Gestione Prenotazioni .....	65
TC_4.2 Controllo disponibilità alloggio (controllaDisponibilitaAlloggio) .....	65
TC_4.3 Visualizza prenotazioni attività turistica da parte del visitatore (getPrenotazioniByVisitatore)...	67
2.4 Gestione Itinerari .....	68
TC_6.2 Visualizza lista itinerari di un visitatore (findItinerariByUtente) .....	68

# 1. Test Case di sistema

## 1.1 Gestione Utente

### TC\_1.1.1 Compilazione Questionario Preferenze

Test Case ID	TC_1.1.1	Test Frame	SRPV1
Pre-condizione			
Il visitatore deve essere loggato nella piattaforma per poter visualizzare il form della compilazione del questionario.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore indica le proprie preferenze:			
INPUT		VALORE	
Dove preferisci viaggiare?			
Dove preferiresti alloggiare?		Hotel	
Hai qualche preferenza alimentare?		Vegan	
Che attività vorresti svolgere durante il tuo viaggio?		Attività all’aperto	
Hai intenzione di viaggiare in compagnia del tuo animale domestico?		No	
Hai preferenze riguardanti il budget?		Flessibile	
Sei interessato ai souvenir locali/artigianali?		Si	
Hai preferenze per quanto riguarda le stagioni?		Primavera/Estate	
2. Il visitatore sottomette il form della compilazione del questionario.			
Oracolo			
Il questionario non è stato salvato con successo perché il visitatore non ha indicato alcuna preferenza alla prima domanda.			

Test Case ID	TC_1.1.2	Test Frame	SRPV2, SRPA1
Pre-condizione			
Il visitatore deve essere loggato nella piattaforma per poter visualizzare il form della compilazione del questionario.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore indica le proprie preferenze:			
INPUT		VALORE	
Dove preferisci viaggiare?	Mare		
Dove preferiresti alloggiare?			
Hai qualche preferenza alimentare?	Vegan		
Che attività vorresti svolgere durante il tuo viaggio?	Attività all’aperto		
Hai intenzione di viaggiare in compagnia del tuo animale domestico?	No		
Hai preferenze riguardanti il budget?	Flessibile		
Sei interessato ai souvenir locali/artigianali?	Si		
Hai preferenze per quanto riguarda le stagioni?	Primavera/Estate		
2. Il visitatore sottomette il form della compilazione del questionario.			
Oracolo			
Il questionario non è stato salvato con successo perché il visitatore non ha indicato alcuna preferenza alla seconda domanda.			

Test Case ID	TC_1.1.3	Test Frame	SRPV2, SRPA 2, SRPAL 1
Pre-condizione			
Il visitatore deve essere loggato nella piattaforma per poter visualizzare il form della compilazione del questionario.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore indica le proprie preferenze:			
INPUT		VALORE	
Dove preferisci viaggiare?		Montagna	
Dove preferiresti alloggiare?		Hotel	
Hai qualche preferenza alimentare?			
Che attività vorresti svolgere durante il tuo viaggio?		Attività all’aperto	
Hai intenzione di viaggiare in compagnia del tuo animale domestico?		Si	
Hai preferenze riguardanti il budget?		Alto	
Sei interessato ai souvenir locali/artigianali?		No	
Hai preferenze per quanto riguarda le stagioni?		Primavera/Estate	
2. Il visitatore sottomette il form della compilazione del questionario.			
Oracolo			
Il questionario non è stato salvato con successo perché il visitatore non ha indicato alcuna preferenza alla terza domanda.			

Test Case ID	TC_1.1.4	Test Frame	SRV2, SRPA2, SRPAL2, SRPAS1
Pre-condizione			
Il visitatore deve essere loggato nella piattaforma per poter visualizzare il form della compilazione del questionario.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore indica le proprie preferenze:			
INPUT		VALORE	
Dove preferisci viaggiare?		Montagna	
Dove preferiresti alloggiare?		Bed & Breakfast	
Hai qualche preferenza alimentare?		Nessuna	
Che attività vorresti svolgere durante il tuo viaggio?			
Hai intenzione di viaggiare in compagnia del tuo animale domestico?		No	
Hai preferenze riguardanti il budget?		Medio	
Sei interessato ai souvenir locali/artigianali?		No	
Hai preferenze per quanto riguarda le stagioni?		Nessuna preferenza	
2. Il visitatore sottomette il form della compilazione del questionario.			
Oracolo			
Il questionario non è stato salvato con successo perché il visitatore non ha indicato alcuna preferenza alla quarta domanda.			

Test Case ID	TC_1.1.5	Test Frame	SRPV 2, SRPA 2, SRPAL 2, SRPAS 2, SRCAD 1
Pre-condizione			
Il visitatore deve essere loggato nella piattaforma per poter visualizzare il form della compilazione del questionario.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore indica le proprie preferenze:			
INPUT		VALORE	
Dove preferisci viaggiare?		Città	
Dove preferiresti alloggiare?		Hotel	
Hai qualche preferenza alimentare?		Gluten Free	
Che attività vorresti svolgere durante il tuo viaggio?		Relax	
Hai intenzione di viaggiare in compagnia del tuo animale domestico?			
Hai preferenze riguardanti il budget?		Medio	
Sei interessato ai souvenir locali/artigianali?		No	
Hai preferenze per quanto riguarda le stagioni?		Nessuna preferenza	
2. Il visitatore sottomette il form della compilazione del questionario.			
Oracolo			
Il questionario non è stato salvato con successo perché il visitatore non ha indicato alcuna preferenza alla quinta domanda.			



Test Case ID	TC_1.1.6	Test Frame	SRPV2, SRPA2, SRPAL2, SRPAS2, SRCAD2, SRPB1
Pre-condizione			
Il visitatore deve essere loggato nella piattaforma per poter visualizzare il form della compilazione del questionario.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore indica le proprie preferenze:			
INPUT		VALORE	
Dove preferisci viaggiare?		Montagna	
Dove preferiresti alloggiare?		Villaggio turistico	
Hai qualche preferenza alimentare?		Vegan	
Che attività vorresti svolgere durante il tuo viaggio?		Relax	
Hai intenzione di viaggiare in compagnia del tuo animale domestico?		Si	
Hai preferenze riguardanti il budget?			
Sei interessato ai souvenir locali/artigianali?		No	
Hai preferenze per quanto riguarda le stagioni?		Nessuna preferenza	
2. Il visitatore sottomette il form della compilazione del questionario.			
Oracolo			
Il questionario non è stato salvato con successo perché il visitatore non ha indicato alcuna preferenza alla sesta domanda.			

Test Case ID	TC_1.1.7	Test Frame	SRPV2, SRPA2, SRPAL2, SRPAS2, SRCAD2, SRPB2, SRPSA1
Pre-condizione			
Il visitatore deve essere loggato nella piattaforma per poter visualizzare il form della compilazione del questionario.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore indica le proprie preferenze:			
INPUT		VALORE	
Dove preferisci viaggiare?		Montagna	
Dove preferiresti alloggiare?		Ostello	
Hai qualche preferenza alimentare?		Nessuna preferenza	
Che attività vorresti svolgere durante il tuo viaggio?		Relax	
Hai intenzione di viaggiare in compagnia del tuo animale domestico?		Si	
Hai preferenze riguardanti il budget?		Medio	
Sei interessato ai souvenir locali/artigianali?			
Hai preferenze per quanto riguarda le stagioni?		Autunno/Inverno	
2. Il visitatore sottomette il form della compilazione del questionario.			
Oracolo			
Il questionario non è stato salvato con successo perché il visitatore non ha indicato alcuna preferenza alla penultima domanda.			

Test Case ID	TC_1.1.8	Test Frame	SRPV2, SRPA2, SRPAL2, SRPAS2, SRCAD2, SRPB2, SRPSA2, SRPS1
Pre-condizione			
Il visitatore deve essere loggato nella piattaforma per poter visualizzare il form della compilazione del questionario.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore indica le proprie preferenze:			
INPUT		VALORE	
Dove preferisci viaggiare?		Nessuna preferenza	
Dove preferiresti alloggiare?		Ostello	
Hai qualche preferenza alimentare?		Nessuna	
Che attività vorresti svolgere durante il tuo viaggio?		Nessuna preferenza	
Hai intenzione di viaggiare in compagnia del tuo animale domestico?		No	
Hai preferenze riguardanti il budget?		Basso	
Sei interessato ai souvenir locali/artigianali?		No	
Hai preferenze per quanto riguarda le stagioni?			
2. Il visitatore sottomette il form della compilazione del questionario.			
Oracolo			
Il questionario non è stato salvato con successo perché il visitatore non ha indicato alcuna preferenza all’ultima domanda.			

Test Case ID	TC_1.1.9	Test Frame	SRPV2, SRPA2, SRPAL2, SRPAS2, SRCAD2, SRPB2, SRPSA2, SRPS2
Pre-condizione			
Il visitatore deve essere loggato nella piattaforma per poter visualizzare il form della compilazione del questionario.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore indica le proprie preferenze:			
INPUT		VALORE	
Dove preferisci viaggiare?		Città	
Dove preferiresti alloggiare?		Hotel	
Hai qualche preferenza alimentare?		Gluten Free	
Che attività vorresti svolgere durante il tuo viaggio?		Visite culturali e storiche	
Hai intenzione di viaggiare in compagnia del tuo animale domestico?		Si	
Hai preferenze riguardanti il budget?		Alto	
Sei interessato ai souvenir locali/artigianali?		Si	
Hai preferenze per quanto riguarda le stagioni?		Nessuna preferenza	
2. Il visitatore sottomette il form della compilazione del questionario.			
Oracolo			
Preferenze inviate			

## 1.2 Gestione Attività

Test Case ID	TC_3.1.1	Test Frame	LN1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome			
Indirizzo		Lungomare Goffredo Mameli, 265	
CAP		60019	
Città		Senigallia	
Provincia		AN	
Latitudine		3.720677	
Longitudine		13.1721477	
Tipologia Attività Turistica		true	
Categoria		Ristorante	
Descrizione breve		Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.	
Descrizione lunga		Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.	
Valori Ecosostenibilità		true	
Media		lo.png[50mb]	
Prezzo		10.50	
Disponibilità		30	
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché la lunghezza del nome non è corretta.			

Test Case ID	TC_3.1.2	Test Frame	LN2, FN1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	@sàs.f.ò.lmkejfiw		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	lo.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché il formato del nome non è corretto.			

Test Case ID	TC_3.1.3	Test Frame	LN2, FN2, LI1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo			
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	lo.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché la lunghezza del nome non è corretta.			

Test Case ID	TC_3.1.4	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	?Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	lo.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché il formato dell'indirizzo non è corretto.			



Test Case ID	TC_3.1.5	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	6001920		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	Io.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché la lunghezza del CAP è superiore a cinque.			

Test Case ID	TC_3.1.6	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	600@9		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	Io.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché il formato del CAP è sbagliato.			

Test Case ID	TC_3.1.7	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città			
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	Io.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché la lunghezza di città è uguale a zero.			

Test Case ID	TC_3.1.8	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC2, FC1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senig= !allia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	lo.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché il formato di città non è corretto.			

Test Case ID	TC_3.1.9	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC2, FC2, LP1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	ANC		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	lo.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché la lunghezza di provincia supera i due caratteri consentiti.			

Test Case ID	TC_3.1.10	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC2, FC2, LP2, FP1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	A!		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	lo.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché il formato di provincia non è corretto.			

Test Case ID	TC_3.1.11	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC2, FC2, LP2, FP2, LAT1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	993.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	lo.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché la latitudine non è corretta.			

Test Case ID	TC_3.1.12	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC2, FC2, LP2, FP2, LAT2, LON1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	1113.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	Io.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché la longitudine non è corretta.			



Test Case ID	TC_3.1.13	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC2, FC2, LP2, FP2, LAT2, LON2, ST1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	false		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	lo.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché la tipologia Attività Turistica non è stata selezionata.			

Test Case ID	TC_3.1.14	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC2, FC2, LP2, FP2, LAT2, LON2, ST2, SC1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria			
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	lo.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché la categoria non è stata selezionata.			

Test Case ID	TC_3.1.15	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC2, FC2, LP2, FP2, LAT2, LON2, ST2, SC2, LDB1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve			
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	lo.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché la descrizione breve non contiene nessun carattere.			

Test Case ID	TC_3.1.16	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC2, FC2, LP2, FP2, LAT2, LON2, ST2, SC2, LDB2, FDB1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica		true	
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve		*Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.	
Descrizione lunga		Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.	
Valori Ecosostenibilità		true	
Media	lo.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché la descrizione breve inizia con un carattere non consentito.			

Test Case ID	TC_3.1.17	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC2, FC2, LP2, FP2, LAT2, LON2, ST2, SC2, LDB2, FDB2, LDL1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga			
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	lo.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché la descrizione lunga non contiene nessun carattere.			

Test Case ID	TC_3.1.18	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC2, FC2, LP2, FP2, LAT2, LON2, ST2, SC2, LDB2, FDB2, LDL2, FDL1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica		true	
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	*Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità		true	
Media	lo.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché la descrizione lunga inizia con un carattere non consentito.			

Test Case ID	TC_3.1.19	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC2, FC2, LP2, FP2, LAT2, LON2, ST2, SC2, LDB2, FDB2, LDL2, FDL2, TM1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	false		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	Io.pdf [50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché il tipo media non è corretto.			

Test Case ID	TC_3.1.20	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC2, FC2, LP2, FP2, LAT2, LON2, ST2, SC2, LDB2, FDB2, LDL2, FDL2, TM2, GM1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	lo.mp4 [150mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché il media supera la grandezza consentita.			



Test Case ID	TC_3.1.21	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC2, FC2, LP2, FP2, LAT2, LON2, ST2, SC2, LDB2, FDB2, LDL2, FDL2, TM2, GM2, PAT1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	false		
Media	Io.png [50mb]		
Prezzo	-1		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché il prezzo non può essere inferiore a 0.			

Test Case ID	TC_3.1.22	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC2, FC2, LP2, FP2, LAT2, LON2, ST2, SC2, LDB2, FDB2, LDL2, FDL2, TM2, GM2, PAT2, DAT1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
3. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	false		
Media	Io.png [50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	0		
4. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica non va a buon fine poiché la disponibilità non può essere inferiore a 1.			

Test Case ID	TC_3.1.23	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC2, FC2, LP2, FP2, LAT2, LON2, ST2, SC2, LDB2, FDB2, LDL2, FDL2, TM2, GM2, PAT2, DAT2, SQPE1
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
5. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	false		
Media	lo.png [50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
6. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica va a buon fine poiché tutti i dati inseriti sono corretti.			

Test Case ID	TC_3.1.24	Test Frame	LN2, FN2, LI2, FI2, LCAP2, FCAP2, LC2, FC2, LP2, FP2, LAT2, LON2, ST2, SC2, LDB2, FDB2, LDL2, FDL2, TM2, GM2, PAT2, DAT2, SQPE2
Pre-condizione			
Il Gestore accede alla piattaforma ed entra nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
1. Il Gestore inserisce i dati relativi all’inserimento di un’attività turistica:			
INPUT		VALORE	
Nome	Ristorante Pulcinella		
Indirizzo	Lungomare Goffredo Mameli, 265		
CAP	60019		
Città	Senigallia		
Provincia	AN		
Latitudine	3.720677		
Longitudine	13.1721477		
Tipologia Attività Turistica	true		
Categoria	Ristorante		
Descrizione breve	Un ristorante ecosostenibile in riva al mare.		
Descrizione lunga	Un ristorante ecosostenibile con un’ampia sala ricevimento.		
Valori Ecosostenibilità	true		
Media	Io.png[50mb]		
Prezzo	10.50		
Disponibilità	30		
2. Il Gestore sottomette il form per l’inserimento dell’attività turistica.			
Oracolo			
L’inserimento dell’attività turistica va a buon fine poiché tutti i dati inseriti sono corretti.			

## TC\_1.2.2 Modifica Valori Ecosostenibilità

Test Case ID	TC_3.2.1	Test Frame	SPA1
Pre-condizione			
L'Amministratore deve aver effettuato il login, essere entrato nella sezione delle segnalazioni e aperto la scheda dell'attività interessata.			
Flusso di eventi			
1. L'Amministratore inserisce i nuovi valori di ecosostenibilità di dell'attività:			
INPUT		VALORE	
Politiche antispreco			
Prodotti locali	Sì		
Energia verde	No		
Raccolta differenziata	No		
Limite emissioni CO2	Sì		
A contatto con la natura	Sì		
Chiarimenti	Dopo una segnalazione, è stato deciso di apportare delle modifiche nei valori riportati relativi all'attività, in quanto questi ultimi non sono completamente rispettati.		
2. L'Amministratore sottomette il form della modifica dei valori di ecosostenibilità.			
Oracolo			
La modifica dei valori di ecosostenibilità da parte dell'Amministratore non va a buon fine poiché il campo "Politiche antispreco" non è stato selezionato.			

Test Case ID	TC_3.2.2	Test Frame	SPA2, SPL1
Pre-condizione			
L'Amministratore deve aver effettuato il login, essere entrato nella sezione delle segnalazioni e aperto la scheda dell'attività interessata.			
Flusso di eventi			
1. L'Amministratore inserisce i nuovi valori di ecosostenibilità di dell'attività:			
INPUT		VALORE	
Politiche antispreco		No	
Prodotti locali			
Energia verde		No	
Raccolta differenziata		No	
Limite emissioni CO2		Sì	
A contatto con la natura		Sì	
Chiarimenti		Dopo una segnalazione, è stato deciso di apportare delle modifiche nei valori riportati relativi all'attività, in quanto questi ultimi non sono completamente rispettati.	
2. L'Amministratore sottomette il form della modifica dei valori di ecosostenibilità.			
Oracolo			
La modifica dei valori di ecosostenibilità da parte dell'Amministratore non va a buon fine poiché il campo "Prodotti locali" non è stato selezionato.			

Test Case ID	TC_3.2.3	Test Frame	SPA2, SPL2, SEV1
Pre-condizione			
L'Amministratore deve aver effettuato il login, essere entrato nella sezione delle segnalazioni e aperto la scheda dell'attività interessata.			
Flusso di eventi			
1. L'Amministratore inserisce i nuovi valori di ecosostenibilità di dell'attività:			
INPUT		VALORE	
Politiche antispreco	No		
Prodotti locali	Sì		
Energia verde			
Raccolta differenziata	No		
Limite emissioni CO2	Sì		
A contatto con la natura	Sì		
Chiarimenti	Dopo una segnalazione, è stato deciso di apportare delle modifiche nei valori riportati relativi all'attività, in quanto questi ultimi non sono completamente rispettati.		
2. L'Amministratore sottomette il form della modifica dei valori di ecosostenibilità.			
Oracolo			
La modifica dei valori di ecosostenibilità da parte dell'Amministratore non va a buon fine poiché il campo "Energia verde" non è stato selezionato.			

Test Case ID	TC_3.2.4	Test Frame	SPA2, SPL2, SEV2, SRD1
Pre-condizione			
L'Amministratore deve aver effettuato il login, essere entrato nella sezione delle segnalazioni e aperto la scheda dell'attività interessata.			
Flusso di eventi			
1. L'Amministratore inserisce i nuovi valori di ecosostenibilità di dell'attività:			
INPUT		VALORE	
Politiche antispreco	No		
Prodotti locali	Sì		
Energia verde	No		
Raccolta differenziata			
Limite emissioni CO2	Sì		
A contatto con la natura	Sì		
Chiarimenti	Dopo una segnalazione, è stato deciso di apportare delle modifiche nei valori riportati relativi all'attività, in quanto questi ultimi non sono completamente rispettati.		
2. L'Amministratore sottomette il form della modifica dei valori di ecosostenibilità.			
Oracolo			
La modifica dei valori di ecosostenibilità da parte dell'Amministratore non va a buon fine poiché il campo "Raccolta differenziata" non è stato selezionato.			



Test Case ID	TC_3.2.5	Test Frame	SPA2, SPL2, SEV2, SRD2, SLE1
Pre-condizione			
L'Amministratore deve aver effettuato il login, essere entrato nella sezione delle segnalazioni e aperto la scheda dell'attività interessata.			
Flusso di eventi			
1. L'Amministratore inserisce i nuovi valori di ecosostenibilità di dell'attività:			
INPUT		VALORE	
Politiche antispreco	No		
Prodotti locali	Sì		
Energia verde	No		
Raccolta differenziata	No		
Limite emissioni CO2			
A contatto con la natura	Sì		
Chiarimenti	Dopo una segnalazione, è stato deciso di apportare delle modifiche nei valori riportati relativi all'attività, in quanto questi ultimi non sono completamente rispettati.		
2. L'Amministratore sottomette il form della modifica dei valori di ecosostenibilità.			
Oracolo			
La modifica dei valori di ecosostenibilità da parte dell'Amministratore non va a buon fine poiché il campo "Limite emissioni CO2" non è stato selezionato.			

Test Case ID	TC_3.2.6	Test Frame	SPA2, SPL2, SEV2, SRD2, SLE2, SCN1
Pre-condizione			
L'Amministratore deve aver effettuato il login, essere entrato nella sezione delle segnalazioni e aperto la scheda dell'attività interessata.			
Flusso di eventi			
1. L'Amministratore inserisce i nuovi valori di ecosostenibilità di dell'attività:			
INPUT		VALORE	
Politiche antispreco	No		
Prodotti locali	Sì		
Energia verde	No		
Raccolta differenziata	No		
Limiti emissioni CO2	Sì		
A contatto con la natura			
Chiarimenti	Dopo una segnalazione, è stato deciso di apportare delle modifiche nei valori riportati relativi all'attività, in quanto questi ultimi non sono completamente rispettati.		
2. L'Amministratore sottomette il form della modifica dei valori di ecosostenibilità.			
Oracolo			
La modifica dei valori di ecosostenibilità da parte dell'Amministratore non va a buon fine poiché il campo "A contatto con la natura" non è stato selezionato.			

Test Case ID	TC_3.2.7	Test Frame	SPA2, SPL2, SEV2, SRD2, SLE2, SCN2, LC1
Pre-condizione			
L'Amministratore deve aver effettuato il login, essere entrato nella sezione delle segnalazioni e aperto la scheda dell'attività interessata.			
Flusso di eventi			
1. L'Amministratore inserisce i nuovi valori di ecosostenibilità di dell'attività:			
INPUT		VALORE	
Politiche antispreco	No		
Prodotti locali	Sì		
Energia verde	No		
Raccolta differenziata	No		
Limiti emissioni CO2	Sì		
A contatto con la natura	Sì		
Chiarimenti	Gentilissimo Luca Bianchi, proprietario dell'alloggio Grande Hotel a Roma, in Via X Settembre [...] le auguro un buon proseguimento di giornata, cordiali saluti. (1050 caratteri)		
2. L'Amministratore sottomette il form della modifica dei valori di ecosostenibilità.			
Oracolo			
La modifica dei valori di ecosostenibilità da parte dell'Amministratore ha usufruito di troppi caratteri nel campo "Chiarimenti".			

Test Case ID	TC_3.2.8	Test Frame	SPA2, SPL2, SEV2, SRD2, SLE2, SCN2, LC2, FC1
Pre-condizione			
L'Amministratore deve aver effettuato il login, essere entrato nella sezione delle segnalazioni e aperto la scheda dell'attività interessata.			
Flusso di eventi			
3. L'Amministratore inserisce i nuovi valori di ecosostenibilità di dell'attività:			
INPUT		VALORE	
Politiche antispreco	No		
Prodotti locali	Sì		
Energia verde	No		
Raccolta differenziata	No		
Limiti emissioni CO2	Sì		
A contatto con la natura	Sì		
Chiarimenti	@ Dopo una segnalazione, è stato deciso di apportare delle modifiche nei valori riportati relativi all'attività, in quanto questi ultimi non sono completamente rispettati.		
4. L'Amministratore sottomette il form della modifica dei valori di ecosostenibilità.			
Oracolo			
Formato del campo chiarimenti non conforme.			

Test Case ID	TC_3.2.8	Test Frame	SPA2, SPL2, SEV2, SRD2, SLE2, SCN2, LC2, FC2
Pre-condizione			
L'Amministratore deve aver effettuato il login, essere entrato nella sezione delle segnalazioni e aperto la scheda dell'attività interessata.			
Flusso di eventi			
1. L'Amministratore inserisce i nuovi valori di ecosostenibilità di dell'attività:			
INPUT		VALORE	
Politiche antispreco	No		
Prodotti locali	Sì		
Energia verde	No		
Raccolta differenziata	No		
Limiti emissioni CO2	Sì		
A contatto con la natura	Sì		
Chiarimenti	Dopo una segnalazione, è stato deciso di apportare delle modifiche nei valori riportati relativi all'attività, in quanto questi ultimi non sono completamente rispettati.		
2. L'Amministratore sottomette il form della modifica dei valori di ecosostenibilità.			
Oracolo			
La modifica dei valori di ecosostenibilità da parte dell'Amministratore va a buon fine poiché tutti i campi sono stati inseriti correttamente.			

## TC\_1.2.3 Inserimento Recensione

Test Case ID	TC_3.3.1	Test Frame	NSEG1
Pre-condizione			
Il Visitatore ha effettuato il login e si trova nella pagina dell’attività che vuole recensire .			
Flusso di eventi			
1. Il Visitatore inserisce i dati per effettuare una valutazione :			
INPUT		VALORE	
Esperienza Generale	0		
Questionario Pratiche ecosostenibili	Completato		
Valutazione Discorsiva	È stata una bellissima esperienza!		
Media	piscina.png [5MB]		
2. Il Visitatore sottomette il form per effettuare la recensione.			
Oracolo			
La recensione da parte del Visitatore non è andata a buon fine poiché il numero di stelle inserito non è valido.			

Test Case ID	TC_3.3.2	Test Frame	NSEG2, CTQPE1
Pre-condizione			
Il Visitatore ha effettuato il login e si trova nella pagina dell’attività che vuole recensire .			
Flusso di eventi			
1. Il Visitatore inserisce i dati per effettuare una valutazione :			
INPUT		VALORE	
Esperienza Generale	4		
Questionario Pratiche ecosostenibili	Non completato		
Valutazione Discorsiva	È stata una bellissima esperienza!		
Media	piscina.png [5MB]		
2. Il Visitatore sottomette il form per effettuare la recensione .			
Oracolo			
La recensione da parte del Visitatore non è andata a buon fine poiché il questionario dei valori di ecosostenibilità non è stato compilato.			

Test Case ID	TC_3.3.3	Test Frame	NSEG2, CTQPE2, LVD1
Pre-condizione			
Il Visitatore ha effettuato il login e si trova nella pagina dell’attività che vuole recensire .			
Flusso di eventi			
1. Il Visitatore inserisce i dati per effettuare una valutazione :			
INPUT		VALORE	
Esperienza Generale	4		
Questionario Pratiche ecosostenibili	Completato		
Valutazione Discorsiva	È stata una bellissima esperienza, posto meraviglioso [...]! (300 caratteri)		
Media	piscina.png [5MB]		
2. Il Visitatore sottomette il form per effettuare la recensione .			
Oracolo			
La recensione da parte del Visitatore non è andata a buon fine poiché la valutazione discorsiva inserita supera il limite di caratteri massimi.			



Test Case ID	TC_3.3.4	Test Frame	NSEG2, CTQPE2, LVD2, FVD1
Pre-condizione			
Il Visitatore ha effettuato il login e si trova nella pagina dell’attività che vuole recensire .			
Flusso di eventi			
1. Il Visitatore inserisce i dati per effettuare una valutazione:			
INPUT		VALORE	
Esperienza Generale	4		
Questionario Pratiche ecosostenibili	Completato		
Valutazione Discorsiva	@ È stata una bellissima esperienza, posto meraviglioso!		
Media	piscina.png [5MB]		
2. Il Visitatore sottomette il form per effettuare la recensione.			
Oracolo			
La recensione da parte del Visitatore non è andata a buon fine poiché la valutazione discorsiva non rispetta il formato previsto.			

Test Case ID	TC_3.3.5	Test Frame	NSEG2, CTQPE2, LVD2, FVD2, TM1
Pre-condizione			
Il Visitatore ha effettuato il login e si trova nella pagina dell’attività che vuole recensire .			
Flusso di eventi			
1. Il Visitatore inserisce i dati per effettuare una valutazione :			
INPUT		VALORE	
Esperienza Generale		4	
Questionario Pratiche ecosostenibili		Completato	
Valutazione Discorsiva		È stata una bellissima esperienza, posto meraviglioso!	
Media		Vacanza.pdf	
2. Il Visitatore sottomette il form per effettuare la recensione .			
Oracolo			
La recensione da parte del Visitatore non è andata a buon fine poiché il formato del media inserito non è previsto.			

Test Case ID	TC_3.3.6	Test Frame	NSEG2, CTQPE2, LVD2, FVD2, TM2, GM1
Pre-condizione			
Il Visitatore ha effettuato il login e si trova nella pagina dell’attività che vuole recensire.			
Flusso di eventi			
1. Il Visitatore inserisce i dati per effettuare una valutazione :			
INPUT		VALORE	
Esperienza Generale	4		
Questionario Pratiche ecosostenibili	Completato		
Valutazione Discorsiva	È stata una bellissima esperienza, posto meraviglioso!		
Media	onde.mp4 [150MB]		
2. Il Visitatore sottomette il form per effettuare la recensione.			
Oracolo			
La recensione da parte del Visitatore non è andata a buon fine poiché la grandezza dei media è troppo elevata.			

Test Case ID	TC_3.3.7	Test Frame	NSEG2, CTQPE2, LVD2, FVD2, TM2, GM2
Pre-condizione			
Il Visitatore ha effettuato il login e si trova nella pagina dell’attività che vuole recensire .			
Flusso di eventi			
1. Il Visitatore inserisce i dati per effettuare una valutazione:			
INPUT		VALORE	
Esperienza Generale	4		
Questionario Pratiche ecosostenibili	Completato		
Valutazione Discorsiva	È stata una bellissima esperienza, posto meraviglioso!		
Media	piscina.png [5MB]		
2. Il Visitatore sottomette il form per effettuare la recensione.			
Oracolo			
La recensione da parte del Visitatore è andata a buon fine.			

## 1.3 Gestione Prenotazioni

### TC\_1.3.1 Prenotazione Alloggio

Test Case ID	TC_4.1.1	Test Frame	FDI1
Pre-condizione			
Il visitatore ha effettuato il login e si trova nella pagina dell'alloggio.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore inserisce i dati per la prenotazione :			
INPUT		VALORE	
Data di Inizio	051-05-2024		
Data di Fine	15-05-2024		
Numero di Adulti	1		
Numero di Bambini	0		
Numero di Camere	1		
Tipo di Camere	Singola		
2. Il visitatore clicca per prenotare .			
Oracolo			
La prenotazione non va a buon fine perché il tipo di data non è corretto.			

Test Case ID	TC_4.1.2	Test Frame	FDI2, IDI2
Pre-condizione			
Il visitatore ha effettuato il login e si trova nella pagina dell’alloggio.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore inserisce i dati per la prenotazione:			
INPUT		VALORE	
Data di Inizio	05-12-2022		
Data di Fine	10-12-2024		
Numero di Adulti	1		
Numero di Bambini	0		
Numero di Camere	1		
Tipo di Camere	Singola		
2. Il visitatore clicca per prenotare.			
Oracolo			
La prenotazione non va a buon fine perché la data di inizio è precedente alla data odierna.			

Test Case ID	TC_4.1.3	Test Frame	FDI2, IDI2, FDF1
Pre-condizione			
Il visitatore ha effettuato il login e si trova nella pagina dell'alloggio.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore inserisce i dati per la prenotazione:			
INPUT		VALORE	
Data di Inizio	05-05-2024		
Data di Fine	051-05-2024		
Numero di Adulti	1		
Numero di Bambini	0		
Numero di Camere	1		
Tipo di Camere	Singola		
2. Il visitatore clicca per prenotare.			
Oracolo			
La prenotazione non va a buon fine poiché la data di fine è errata.			

Test Case ID	TC_4.1.4	Test Frame	FDI2, IDI2, FDF2, IDF1
Pre-condizione			
Il visitatore ha effettuato il login e si trova nella pagina dell'alloggio.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore inserisce i dati per la prenotazione:			
INPUT		VALORE	
Data di Inizio	05-05-2024		
Data di Fine	15-04-2024		
Numero di Adulti	1		
Numero di Bambini	0		
Numero di Camere	1		
Tipo di Camere	Singola		
2. Il visitatore clicca per prenotare.			
Oracolo			
La prenotazione non va a buon fine poiché la data di fine è precedente alla data di inizio.			

Test Case ID	TC_4.1.5	Test Frame	FDI1, IDI2, FDF2, IDF2, NA1
Pre-condizione			
Il visitatore ha effettuato il login e si trova nella pagina dell'alloggio.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore inserisce i dati per la prenotazione:			
INPUT		VALORE	
Data di Inizio	05-05-2024		
Data di Fine	15-05-2024		
Numero di Adulti	0		
Numero di Bambini	1		
Numero di Camere	1		
Tipo di Camere	Singola		
2. Il visitatore clicca per prenotare.			
Oracolo			
La prenotazione non va a buon fine poiché il numero di adulti non può essere uguale a zero.			

Test Case ID	TC_4.1.6	Test Frame	FDI1, IDI2, FDF2, IDF2, NA2, NB1
Pre-condizione			
Il visitatore ha effettuato il login e si trova nella pagina dell'alloggio.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore inserisce i dati per la prenotazione:			
INPUT		VALORE	
Data di Inizio	05-05-2024		
Data di Fine	15-05-2024		
Numero di Adulti	0		
Numero di Bambini	-1		
Numero di Camere	1		
Tipo di Camere	Singola		
2. Il visitatore clicca per prenotare.			
Oracolo			
La prenotazione non va a buon fine poiché il numero dei bambini è inferiore di zero.			

Test Case ID	TC_4.1.7	Test Frame	FDI1, IDI2, FDF2, IDF2, NA2, NB2, NC1
Pre-condizione			
Il visitatore ha effettuato il login e si trova nella pagina dell'alloggio.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore inserisce i dati per la prenotazione:			
INPUT		VALORE	
Data di Inizio	05-05-2024		
Data di Fine	15-05-2024		
Numero di Adulti	1		
Numero di Bambini	0		
Numero di Camere	0		
Tipo di Camere	Singola		
2. Il visitatore clicca per prenotare.			
Oracolo			
La prenotazione non va a buon fine poiché il numero di camere non può essere uguale a zero.			

Test Case ID	TC_4.1.8	Test Frame	FDI1, IDI2, FDF2, IDF2, NA2, NB2, NC2, SE1
Pre-condizione			
Il visitatore ha effettuato il login e si trova nella pagina dell'alloggio.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore inserisce i dati per la prenotazione:			
INPUT		VALORE	
Data di Inizio	05-05-2024		
Data di Fine	15-05-2024		
Numero di Adulti	1		
Numero di Bambini	0		
Numero di Camere	1		
Tipo di Camere			
2. Il visitatore clicca per prenotare.			
Oracolo			
La prenotazione non va a buon fine poiché l'utente non ha selezionato il tipo di camera.			



Test Case ID	TC_4.1.9	Test Frame	FDI1, IDI2, FDF2, IDF2, NA2, NB2, NC2, SE2
Pre-condizione			
Il visitatore ha effettuato il login e si trova nella pagina dell'alloggio.			
Flusso di eventi			
1. Il visitatore inserisce i dati per la prenotazione:			
INPUT		VALORE	
Data di Inizio	05-05-2024		
Data di Fine	15-05-2024		
Numero di Adulti	1		
Numero di Bambini	0		
Numero di Camere	1		
Tipo di Camere	Singola		
2. Il visitatore clicca per prenotare.			
Oracolo			
Tutti i dati inseriti sono corretti, l'utente può procedere alla verifica della disponibilità			

## 1.4 Gestione Itinerari

### TC\_1.4.1 Pianificazione Automatica Itinerario

Test Case ID	TC_6.1.1	Test Frame	CPV1
Pre-condizione			
Il visitatore ha effettuato il login e si trova nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il visitatore non ha compilato il questionario delle preferenze.</li> <li>2. Il visitatore clicca per creare un nuovo itinerario automatico.</li> </ol>			
Oracolo			
La generazione non va a buon fine poiché le preferenze del visitatore non sono presenti.			

Test Case ID	TC_6.1.2	Test Frame	CPV2, SD1
Pre-condizione			
Il visitatore ha effettuato il login e si trova nella sua area riservata.			
Flusso di eventi			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il visitatore ha compilato il questionario delle preferenze.</li> <li>2. Il visitatore clicca per creare un nuovo itinerario automatico.</li> <li>3. Il visitatore clicca "Conferma" per confermare l'itinerario automatico generato.</li> </ol>			
Oracolo			
L'operazione va a buon fine poiché le preferenze del visitatore sono presenti, ed il visitatore viene riportato al form per la compilazione dei dati necessari.			

Test Case ID	TC_6.1.3	Test Frame	CPV2, SD2
<b>Pre-condizione</b>			
Il visitatore ha effettuato il login e si trova nella sua area riservata.			
<b>Flusso di eventi</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il visitatore ha compilato il questionario delle preferenze.</li> <li>2. Il visitatore clicca per creare un nuovo itinerario automatico.</li> <li>3. Il visitatore clicca "Annulla" per annullare la creazione dell'itinerario automatico.</li> </ol>			
<b>Oracolo</b>			
L'operazione va a buon fine poiché le preferenze del visitatore sono presenti, ed il visitatore viene riportato alla sua area riservata.			

Test Case ID	TC_6.1.4	Test Frame	CPV2, SD3
<b>Pre-condizione</b>			
Il visitatore ha effettuato il login e si trova nella sua area riservata.			
<b>Flusso di eventi</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il visitatore ha compilato il questionario delle preferenze.</li> <li>2. Il visitatore clicca per creare un nuovo itinerario automatico.</li> <li>3. Il visitatore clicca "Generane un altro" per generare un nuovo itinerario automatico.</li> </ol>			
<b>Oracolo</b>			
L'operazione va a buon fine poiché le preferenze del visitatore sono presenti, ed il visitatore viene riportato alla schermata di generazione dell'itinerario.			

## 2. Test Case di unità

### 2.1 Gestione Utenze

TC\_1.2 Recupero preferenze visitatore (getPreferenzeById) - Gabriele Di Stefano

Test Case ID	TC_1.2.1	Test Frame	IUV1
Pre-condizione			
ID utente <> null && ID utente >= 0			
Flusso di eventi			
1. L'ID utente non viene inserito			
INPUT		VALORE	
ID utente			
2. Viene richiamata la funzione per recuperare le preferenze			
Oracolo			
Viene lanciata un'eccezione perché l'ID utente ha valore null.			

Test Case ID	TC_1.2.2	Test Frame	IUV2, VIU1
Pre-condizione			
ID utente <> null && ID utente >= 0			
Flusso di eventi			
1. Viene inserito un ID utente non valido			
INPUT		VALORE	
ID utente		-1	
2. Viene richiamata la funzione per recuperare le preferenze			
Oracolo			
Viene lanciata un’eccezione perché l’ID utente ha valore negativo.			

Test Case ID	TC_1.2.3	Test Frame	IUV2, VIU2, RIU1
Pre-condizione			
ID utente <> null && ID utente >= 0			
Flusso di eventi			
1. Viene inserito un ID di un utente non visitatore			
	INPUT		VALORE
	ID utente	1 [Ruolo = GESTORE_ATTIVITA]	
2. Viene richiamata la funzione per recuperare le preferenze			
Oracolo			
Viene lanciata un’eccezione perché le preferenze non sono state trovate.			

Test Case ID	TC_1.2.4	Test Frame	IUV2, VIU2, RIU2
Pre-condizione			
ID utente <> null && ID utente >= 0			
Flusso di eventi			
1. Viene inserito un ID di un utente visitatore			
INPUT		VALORE	
ID utente	2 [Ruolo = VISITATORE]		
2. Viene richiamata la funzione per recuperare le preferenze			
Oracolo			
Il recupero va a buon fine.			

## 2.2 Gestione Attività

### TC\_3.4 Inserimento di una categoria (saveCategoria) - Michela Percaccio

Test Case ID	TC_3.4.1	Test Frame	INC1
Pre-condizione			
categoria <> null			
Flusso di eventi			
1. Vengono settati i parametri della categoria a null.			
INPUT		VALORE	
Nome categoria			
Descrizione categoria		Attività e alloggi per il relax e il benessere. Include spa, centri benessere, o alloggi con servizi di spa e benessere.	
2. Viene chiamata la funzione saveCamera.			
Oracolo			
Viene lanciata un’eccezione poiché il nome della categoria è null.			

Test Case ID	TC_3.4.2	Test Frame	INC2, IDC1
Pre-condizione			
categoria <> null			
Flusso di eventi			
1. Viene passato solo il parametro nome categoria, ma lasciando la descrizione null.			
INPUT		VALORE	
Nome categoria		Relax e Benessere	
Descrizione categoria			
2. Viene chiamata la funzione saveCamera.			
Oracolo			
Viene lanciata un’eccezione poiché la descrizione della categoria è null.			

Test Case ID	TC_3.4.3	Test Frame	INC2, IDC2
Pre-condizione			
recensione <> null			
Flusso di eventi			
1. Vengono settati sia il parametro nomeCategoria che il parametro descrizioneCategoria.			
INPUT		VALORE	
Nome categoria		Relax e Benessere	
Descrizione categoria		Attività e alloggi per il relax e il benessere. Include spa, centri benessere, o alloggi con servizi di spa e benessere.	
2. Viene chiamato il metodo saveCamera.			
Oracolo			
La categoria viene creata correttamente.			

## TC\_3.5 Visualizzazione camera alloggio (getCamereByAlloggio) - Emanuele Setaro

Test Case ID	TC_3.5.1	Test Frame	AV1
Pre-condizione			
alloggio <> null && isAlloggio = true			
Flusso di eventi			
1. Non viene inizializzata l'entità alloggio e di conseguenza non viene settato il valore di isAlloggio.			
INPUT		VALORE	
alloggio			
isAlloggio			
2. Viene richiamata la funzione inserendo come parametro l'entità.			
Oracolo			
Viene lanciata un'eccezione perché l'alloggio inserito ha valore null.			

Test Case ID	TC_3.5.2	Test Frame	AV2, IAV1
Pre-condizione			
Alloggio != null && isAlloggio == true			
Flusso di eventi			
1. Viene inizializzata l'entità alloggio e viene settato il valore di isAlloggio a false.			
INPUT		VALORE	
alloggio		new Attivita()	
isAlloggio		false	
2. Viene richiamata la funzione inserendo come parametro l'entità.			
Oracolo			
Viene lanciata un'eccezione perché l'attività inserita non è un alloggio			

Test Case ID	TC_3.5.3	Test Frame	AV2, IAV2
Pre-condizione			
alloggio != null && isAlloggio == true			
Flusso di eventi			
1. Viene inizializzata l’entità alloggio e viene settato il valore di isAlloggio a true.			
INPUT		VALORE	
alloggio		new Attivita()	
isAlloggio		true	
2. Viene richiamata la funzione inserendo come parametro l’entità.			
Oracolo			
Viene restituita la lista di tutte le camere dell’alloggio.			



## 2.3 Gestione Prenotazioni

TC\_4.2 Controllo disponibilità alloggio (controllaDisponibilitaAlloggio) - Roberta Galluzzo

Test Case ID	TC_4.2.1	Test Frame	AV1
Pre-condizione			
Attività <> null && IsAlloggioValue = true && DataFine >= DataInizio			
Flusso di eventi			
1. Non viene inizializzata l'attività e di conseguenza non viene settato il valore di IsAlloggioValue.			
INPUT		VALORE	
Attività			
Data Inizio		2024-05-15	
Data Fine		2024-05-18	
2. Viene richiamata la funzione per controllare le disponibilità			
Oracolo			
Viene lanciata un'eccezione perché l'attività è null.			

Test Case ID	TC_4.2.2	Test Frame	AV2, IAV1
Pre-condizione			
Attività <> null && IsAlloggioValue = true && DataFine >= DataInizio			
Flusso di eventi			
1. Viene inserita un'attività turistica e di conseguenza il valore di IsAlloggioValue è false.			
INPUT		VALORE	
Attività	Ristorante Pulcinella [IsAlloggioValue = false]		
Data Inizio	2024-05-15		
Data Fine	2024-05-18		
2. Viene richiamata la funzione per controllare le disponibilità			
Oracolo			
Viene lanciata un'eccezione perché l'attività inserita non è un alloggio.			

Test Case ID	TC_4.2.3	Test Frame	AV2, IAV2, IDF1
Pre-condizione			
Attivita <> null && IsAlloggioValue = true && DataFine >= DataInizio			
Flusso di eventi			
1. Viene inserita una data di inizio successiva alla data di fine			
	INPUT		VALORE
	Attività		Hotel Roma [IsAlloggioValue = true]
	Data Inizio		2024-05-18
	Data Fine		2024-05-15
	2. Viene richiamata la funzione per controllare le disponibilità		
Oracolo			
Viene lanciata un’eccezione perché la data di fine è precedente alla data di inizio.			

Test Case ID	TC_4.2.4	Test Frame	AV2, IAV2, IDF2
Pre-condizione			
Attività <> null && IsAlloggioValue = true && DataFine >= DataInizio			
Flusso di eventi			
1. Viene inserito un alloggio ed una data di fine successiva alla data di inizio			
	INPUT		VALORE
	Attività		Hotel Roma [IsAlloggioValue = true]
	Data Inizio		2024-05-15
	Data Fine		2024-05-18
2. Viene richiamata la funzione per controllare le disponibilità			
Oracolo			
Il controllo va a buon fine.			

## TC\_4.3 Visualizza prenotazioni attività turistica da parte del visitatore (getPrenotazioniByVisitatore) - Diana Lavinia Cojoc

Test Case ID	TC_4.3.1	Test Frame	VV1
Pre-condizione			
Visitatore<> null && ruolo == VISITATORE			
Flusso di eventi			
1. Non viene inizializzato l'entità visitatore e di conseguenza non viene settato il suo ruolo.			
INPUT		VALORE	
visitatore			
ruolo			
2. Viene richiamata la funzione inserendo come parametro l'entità.			
Oracolo			
Viene lanciata un'eccezione perché il visitatore inserito ha valore null.			

Test Case ID	TC_4.3.2	Test Frame	VV2, IVV1
Pre-condizione			
visitatore <> null && ruolo == VISITATORE			
Flusso di eventi			
1. Viene inizializzata l'entità visitatore e viene settato il ruolo a GESTORE_ATTIVITA.			
INPUT		VALORE	
visitatore	new Utente()		
ruolo	GESTORE_ATTIVITA		
2. Viene richiamata la funzione inserendo come parametro l'entità.			
Oracolo			
Viene lanciata un'eccezione perché l'entità visitatore non ha ruolo VISITATORE.			

Test Case ID	TC_4.3.3	Test Frame	VV2, IVV2
Pre-condizione			
visitatore<> null && ruolo == VISITATORE			
Flusso di eventi			
1. Viene inizializzata l’entità visitatore e viene settato il ruolo a VISITATORE.			
INPUT		VALORE	
visitatore		new Utente()	
ruolo		VISITATORE	
2. Viene richiamata la funzione inserendo come parametro l’entità.			
Oracolo			
Viene restituita la lista di tutte le prenotazioni di quel determinato visitatore.			

## 2.4 Gestione Itinerari

TC\_6.2 Visualizza lista itinerari di un visitatore (findItinerariByUtente) - Ernesto De Iesu

Test Case ID	TC_6.2.1	Test Frame	UV1
Pre-condizione			
Utente != null && ruoloUtente == VISITATORE			
Flusso di eventi			
1. Non viene inizializzata l'entità utente.			
INPUT		VALORE	
idUtente			
ruoloUtente			
2. Viene richiamata la funzione inserendo come parametro l'entità			
Oracolo			
Viene lanciata un'eccezione poichè l'utente è null.			

Test Case ID	TC_6.2.2	Test Frame	UV2, ISV1
Pre-condizione			
Utente != null && ruoloUtente == VISITATORE			
Flusso di eventi			
1. Viene inizializzata l'entità utente e viene settato il valore ruoloUtente è diverso da VISITATORE			
INPUT		VALORE	
idUtente		1	
ruoloUtente		AMMINISTRATORE	
2. Viene richiamata la funzione inserendo come parametro l'entità			
Oracolo			
Viene lanciata un'eccezione perché l'utente non è un visitatore.			

Test Case ID	TC_6.2.3	Test Frame	UV2, ISV2
Pre-condizione			
Utente != null && ruoloUtente == VISITATORE			
Flusso di eventi			
1. Viene inizializzata l’entità utente e viene settato il valore ruoloUtente a VISITATORE.			
INPUT		VALORE	
idUtente	1		
ruoloUtente	VISITATORE		
2. Viene richiamata la funzione inserendo come parametro l’entità			
Oracolo			
Viene restituita la lista degli itinerari dell’utente.			