Progetto Ingegneria del Software UNICT 2020/21 Amazing Hotel & Camper

Autore: Salvatore Sipala

Sommario

L.	FASE DI IDEAZIONE	3
	1.1 Visione	3
	1.2 Obiettivi e casi d'uso (formato breve)	
	Caso d'uso UC1: Gestisci Camere	5
	Caso d'uso UC2: Gestisci Campeggi	5
	Caso d'uso UC3: Effettua Prenotazione	6
	Caso d'uso UC4: Gestisci Prenotazione	7
	Caso d'uso UC5: Visualizza Prenotazioni	8
	Caso d'uso UC6: Gestisci Cliente	8
	Caso d'uso UC7: Effettua Pagamento	9
	Caso d'uso UC8: Gestisci Pagamento	9
	Caso d'uso UC9: Pulisci Camera	10
	Caso d'uso UC10: Verifica disponibilità camera	10
	1.3 Glossario	11
	1.4 Casi d'uso (formato esteso)	11
	Caso d'uso dettagliato UC1: Gestisci Camere	11
	Caso d'uso dettagliato UC3: Effettua Prenotazione	12
	1.5 Regole di dominio	14

1. FASE DI IDEAZIONE

1.1 Visione

Amazing Hotel & Camper vuole adottare un sistema di gestione di un Agricampeggio con la possibilità di due tipologie di servizio:

- 1. Hotel: per la prenotazione e il pagamento delle camere,
- 2. Camper: per la prenotazione e il pagamento dell'area campeggio.

I clienti possono prenotare una o più camere tramite il sistema, indicando la data di arrivo, la data di partenza, la tipologia di camera (camera B&B, camera casa vacanze). Con lo stesso procedimento, sempre tramite il sistema, è possibile prenotare uno o più posti per l'area di sosta Camper indicando il tipo di campeggio (camper, roulotte più automobile, tenda).

Il sistema deve consentire ai clienti di effettuare la prenotazione dopo aver verificato la disponibilità in un dato periodo. Il sistema risponde alle interrogazioni fornendo le camere libere per il servizio Hotel, la disponibilità dei posti per il servizio Camper e la relativa fascia di prezzo in base al periodo stagionale.

La struttura accetta anche arrivi di clienti non prenotati, purché vi siano camere/posti disponibili.

All'arrivo presso la struttura, il cliente si registra all'accettazione fornendo un documento di identificazione. Dopo la registrazione vengono assegnate le chiavi della camera/e prenotata/e al cliente che usufruisce del servizio Hotel, oppure viene assegnato il posto e fatto accomodare nell'area di sosta il cliente che usufruisce del servizio Camper.

Quando un cliente termina il **soggiorno**, si presenta all'accettazione per il pagamento del **costo del soggiorno**, calcolato in base al **costo della camera occupata** (che dipende dal tipo e dal periodo scelto) per il servizio Hotel, oppure in base al **costo del campeggio occupato** (che dipende dal tipo e dal periodo scelto).

Una soluzione di pagamento alternativa è permessa con una procedura online tramite il sistema, in cui il cliente effettua il pagamento del costo del soggiorno con una modalità di pagamento prevista (carta di credito o bonifico bancario). Tale procedura avviene successivamente alla fase di prenotazione del servizio richiesto tramite il sistema, e precedente al periodo di soggiorno effettivo.

1.2 Obiettivi e casi d'uso (formato breve)

Si considerino i seguenti casi d'uso, di cui è di interesse solo lo scenario principale di successo.

Attore primario	Obiettivo Caso d'uso		
Addetto del sistema	Inserire una nuova tipologia di camera per la struttura (esempio: B&B, casa vacanze, doppia, quadrupla ecc.). Ricercare, modificare, rimuovere una camera già inserita.	UC1: Gestisci camere (CRUD, Ricerca Camera)	
Addetto del sistema	Inserire un nuovo tipo di campeggio per la struttura (esempio: Camper, roulotte, tenda) specificando il numero di posti previsti. Ricercare, modificare, rimuovere una sosta già inserita e/o i numeri di posti.	UC2: Gestisci campeggio (CRUD, Ricerca Sosta)	
Cliente	Inserire, rimuovere, ricercare o modificare la prenotazione al servizio desiderato (Hotel o Camper o entrambi).	UC3: Effettua Prenotazione (CRUD, Ricerca prenotazione)	
Addetto del sistema	Inserire, rimuovere, ricercare o modificare la prenotazione richiesta dai clienti per via telefonica.	UC4: Gestisci Prenotazione (CRUD, Ricerca prenotazione)	
Addetto del sistema	Visualizzare il calendario delle prenotazioni richieste dai clienti.	UC5: Visualizza Prenotazioni	
Addetto del sistema	Gestire i dati relativi a ciascun cliente (inserisci, modifica, rimuovi, ricerca).	UC6: Gestisci Cliente (CRUD, Ricerca Cliente)	
Cliente	Effettuare un pagamento tramite una modalità online (con carta di credito o bonifico bancario).	UC7: Effettua Pagamento	
Addetto del sistema	Gestire il pagamento del costo del soggiorno per i clienti che si presentano in accettazione secondo le modalità previste (contanti, carta di credito, bonifico bancario).	UC8: Gestisci Pagamento	

Addetto delle pulizie	Pulizia di una camera per	UC9: Pulisci Camera
	poterla rendere disponibile	
	all'utilizzo dei clienti.	
Addetto del sistema	Verificare l'uscita degli ospiti	UC10: Verifica disponibilità
	del soggiorno precedente e la	camera.
	pulizia di una camera.	

Caso d'uso UC1: Gestisci Camere

Attore primario: un Addetto del sistema.

Obiettivo 1: Inserire una nuova camera

- 1. L'Addetto richiede al sistema l'inserimento di un nuovo tipo di camera.
- 2. Il sistema richiede all'Addetto le informazioni relative alla camera.
- 3. L'Addetto inserisce i dati della nuova camera.
- 4. Il sistema notifica l'inserimento avvenuto.

Scenari alternativi:

Obiettivo 2: Modificare una camera esistente

- 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia).
- 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca.
- 3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare.
- 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta.

Obiettivo 3: Eliminare una camera esistente

- 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia).
- 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca.
- 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare.
- 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta.

Caso d'uso UC2: Gestisci Campeggi

Attore primario: un Addetto del sistema.

Obiettivo 1: Inserire nuovo campeggio

1. L'Addetto richiede al sistema l'inserimento di un nuovo tipo di campeggio.

2. Il sistema richiede all'Addetto le informazioni relative al campeggio.

3. L'Addetto inserisce i dati del nuovo campeggio.

4. Il sistema notifica l'inserimento avvenuto.

Scenari alternativi:

Obiettivo 2: Modificare un campeggio esistente

1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di un campeggio tramite l'inserimento di un

parametro (codice identificativo, nome o tipologia).

2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca.

3. L'addetto seleziona il campeggio e inserisce i dati da modificare.

4. Il sistema notifica la modifica avvenuta.

Obiettivo 3: Eliminare un campeggio esistente

1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di un campeggio tramite l'inserimento di un

parametro (codice identificativo, nome o tipologia).

2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca.

3. L'addetto seleziona il campeggio da eliminare.

4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta.

Caso d'uso UC3: Effettua Prenotazione

Attore primario: Cliente.

Obiettivo 1: Prenotare una camera/campeggio

1. Il Cliente richiede al sistema la prenotazione di una camera/campeggio.

2. Il sistema richiede al Cliente l'inserimento della data arrivo e di partenza per il soggiorno.

3. Il Cliente inserisce i dati richiesti.

4. Il sistema richiede al Cliente l'inserimento del tipo di camera/ campeggio e il numero di ospiti.

5. Il Cliente inserisce i dati richiesti.

6. Il sistema notifica l'avvenuta prenotazione.

Scenari alternativi:

Obiettivo 2: Modificare una prenotazione esistente

1. Il Cliente richiede al sistema la ricerca delle prenotazioni effettuate.

2. Il sistema mostra l'elenco delle prenotazioni effettuate dal Cliente.

3. Il Cliente seleziona la prenotazione e inserisce i dati da modificare (data di partenza e di

arrivo, numero di ospiti).

4. Il sistema notifica la modifica avvenuta.

Obiettivo 3: Eliminare una prenotazione esistente

1. Il Cliente richiede al sistema la ricerca delle prenotazioni effettuate.

2. Il sistema mostra l'elenco delle prenotazioni effettuate dal Cliente.

3. Il Cliente seleziona la prenotazione e richiede al sistema la sua eliminazione.

4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta.

Caso d'uso UC4: Gestisci Prenotazione

Attore primario: un Addetto del sistema.

Attore finale: Cliente.

Obiettivo 1: Inserire nuova prenotazione per via telefonica

1. Il Cliente telefona alla struttura e richiede la prenotazione di un servizio (Hotel oppure

Camper).

2. L'Addetto verifica la disponibilità dei posti per il servizio richiesto dal Cliente, e in caso

affermativo procede alla prenotazione.

3. L'Addetto inserisce i dati del Cliente.

4. Il sistema notifica l'inserimento della prenotazione avvenuto.

5. L'Addetto informa il Cliente della prenotazione confermata.

Scenari alternativi:

Obiettivo 2: Modificare una prenotazione esistente

1. Il Cliente telefona alla struttura e richiede la modifica di una sua prenotazione effettuata,

esponendo i dati della modifica.

2. L'Addetto verifica la disponibilità dei requisiti richiesti dal Cliente per la modifica, e in caso

affermativo procede alla modifica della prenotazione.

3. Il sistema notifica la modifica della prenotazione avvenuta.

4. L'Addetto informa il Cliente della modifica confermata.

Obiettivo 3: Eliminare una prenotazione esistente

1. Il Cliente telefona alla struttura e richiede l'eliminazione di una sua prenotazione effettuata.

2. L'Addetto procede all'eliminazione della prenotazione tramite il sistema.

3. Il sistema notifica l'eliminazione della prenotazione avvenuta.

4. L'Addetto informa il Cliente dell'eliminazione confermata.

Caso d'uso UC5: Visualizza Prenotazioni

Attore primario: un Addetto del sistema.

1. L'Addetto richiede al sistema di visualizzare il calendario delle prenotazioni indicando il tipo

di servizio (Hotel oppure Camper).

2. Il sistema mostra il calendario delle prenotazioni del servizio selezionato dall'Addetto con le

relative informazioni.

Caso d'uso UC6: Gestisci Cliente

Attore primario: un Addetto del sistema.

Obiettivo 1: Inserire nuovo cliente

1. L'Addetto richiede al sistema l'inserimento di un nuovo Cliente.

2. Il sistema richiede all'Addetto le informazioni relative al Cliente.

3. L'Addetto inserisce i dati del nuovo Cliente.

4. Il sistema notifica l'inserimento avvenuto.

Scenari alternativi:

Obiettivo 2: Modificare un cliente esistente

1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di un cliente tramite l'inserimento di un parametro

(nome e cognome).

2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca.

3. L'addetto seleziona il cliente e inserisce i dati da modificare.

4. Il sistema notifica la modifica avvenuta.

Obiettivo 3: Eliminare un cliente esistente

1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di un cliente tramite l'inserimento di un parametro

(nome e cognome).

2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca.

3. L'addetto seleziona il cliente da eliminare.

4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta.

Caso d'uso UC7: Effettua Pagamento

Attore primario: Cliente.

1. Il Cliente richiede al sistema il pagamento di un soggiorno associato alla prenotazione.

2. Il sistema informa il Cliente della somma da pagare e mostra le modalità di pagamento

consentite.

3. Il Cliente seleziona la modalità di pagamento desiderata e inserisce i dati richiesti per

effettuare il pagamento.

4. Il sistema notifica il pagamento avvenuto.

Caso d'uso UC8: Gestisci Pagamento

Attore primario: un Addetto del sistema.

Attore finale: Cliente

1. Il Cliente si reca presso l'accettazione della struttura e richiede all'Addetto il pagamento del soggiorno associato alla prenotazione.

2. L'Addetto informa il Cliente della somma da pagare ed espone le modalità di pagamento consentite.

3. Il Cliente sceglie la modalità di pagamento desiderata ed effettua il pagamento con il supporto dell'Addetto.

Caso d'uso UC9: Pulisci Camera

Attore primario: Addetto delle pulizie.

1. L'addetto delle pulizie richiede al sistema quali camere devono essere pulite.

2. Il sistema restituisce la lista delle camere non pulite.

3. L'addetto prende visione della lista e seleziona una camera da pulire.

4. Al termine della pulizia l'addetto delle pulizie registra tramite il sistema la fine della pulizia.

I passi 3-4 vengono ripetuti fino all'esaurimento delle camere da pulire.

Scenari alternativi:

4a. La camera selezionata risulta occupata dagli ospiti.

- 1. L'addetto delle pulizie registra tramite il sistema il rinvio della pulizia.
- 2. L'addetto delle pulizie seleziona un'altra camera da pulire.
- 3. Al termine della pulizia l'addetto delle pulizie registra tramite il sistema la fine della pulizia.

I passi 1-2 si possono ripetere finché non viene trovata una camera libera da pulire.

Caso d'uso UC10: Verifica disponibilità camera

Attore primario: Addetto del sistema.

- 1. Il cliente arriva presso la struttura richiedendo la camera prenotata.
- 2. L'addetto del sistema verifica l'uscita degli ospiti del soggiorno precedente.
- 3. L'addetto del sistema verifica la pulizia della camera avvenuta.
- 4. L'addetto del sistema consegna la chiave della camera e accompagna gli ospiti nella stessa.

Scenari alternativi:

- 4a. La camera non risulta disponibile per verifica negativa del passo 2 o 3.
 - 1. L'addetto del sistema comunica la momentanea indisponibilità della camera al cliente, e lo invita ad accomodarsi nella sala d'attesa.
 - 2. L'addetto del sistema provvede alle operazioni necessarie per liberare la camera.

1.3 Glossario

- Addetto del sistema: Amministratore della struttura, interagisce direttamente col SuD al fine di offrire un servizio al Cliente.
- Addetto delle pulizie: Impiegato incaricato delle operazioni di pulizia delle camere.
- Cliente: Utilizzatore dei servizi del SuD.
- Soggiorno: Indica la permanenza temporanea in un determinato luogo da parte del Cliente.
- Camera: Luogo adibito al soggiorno e pernottamento previsto per ospitare i Clienti.
- Area campeggio/sosta: Luogo adibito al soggiorno previsto per ospitare i Clienti e i loro mezzi di trasporto.
- *Posto*: Porzione di spazio riservato al cliente che ha richiesto un servizio.
- Prenotazione: Indica l'atto di richiesta di un Cliente di aver riservato un posto e un servizio nella struttura ricettiva.
- Pagamento: Indica il trasferimento di denaro, dal Cliente alla struttura, come corrispettivo di un servizio ricevuto.

1.4 Casi d'uso (formato esteso)

Tra i casi d'uso individuati, si è scelto di fornire una descrizione dettagliata per i casi d'uso *Gestisci Camere, Effettua Prenotazione,* i rimanenti sono stati descritti in formato breve.

Caso d'uso dettagliato UC1: Gestisci Camere

Nome caso d'uso	UC1: Gestisci Camere		
Portata	Applicazione Amazing Hotel & Camper		
Livello	Obiettivo utente		
Attore primario	Addetto del sistema		
Parti interessate e	- Addetto del sistema: Vuole gestire l'intero processo di		
interessi	 creazione delle camere in maniera corretta e veloce; vuole che le informazioni relative alle prenotazioni dei clienti siano aggiornate. Cliente: Vuole conoscere le camere presenti nella struttura per effettuare le prenotazioni delle stesse, usufruendo di un servizio rapido e semplice. 		

La camera viene inserita. Il cliente può procedere alla sua prenotazione. Scenario principale di successo	Pre-condizione	L'addetto è identificato e autenticato.		
Scenario principale di successo 1. L'Addetto richiede al sistema l'inserimento di un nuovo tipo di camera. 2. Il sistema richiede all'Addetto le informazioni relative alla camera. 3. L'Addetto inserisce i dati della nuova camera. 4. Il sistema notifica l'inserimento avvenuto. *a. In qualsiasi momento, il sistema fallisce e ha un arresto improvviso. 1. L'Addetto del sistema riavvia il software e richiede il ripristino dello stato precedente del sistema. 2. Il sistema ricostruisce lo stato precedente. 1a. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'Addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'Addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'Addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. 1. L'Addetto ed idati 1. L'Addetto ed idati				
Scenario principale di successo 1. L'Addetto richiede al sistema l'inserimento di un nuovo tipo di camera. 2. Il sistema richiede all'Addetto le informazioni relative alla camera. 3. L'Addetto inserisce i dati della nuova camera. 4. Il sistema notifica l'inserimento avvenuto. Estensioni *a. In qualsiasi momento, il sistema fallisce e ha un arresto improvviso. 1. L'Addetto del sistema riavvia il software e richiede il ripristino dello stato precedente del sistema. 2. Il sistema ricostruisce lo stato precedente. 1a. L'Addetto richiede al sistema di modificare una camera esistente. 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.	Garanzie di successo			
camera. 2. Il sistema richiede all'Addetto le informazioni relative alla camera. 3. L'Addetto inserisce i dati della nuova camera. 4. Il sistema notifica l'inserimento avvenuto. *a. In qualsiasi momento, il sistema fallisce e ha un arresto improvviso. 1. L'Addetto del sistema riavvia il software e richiede il ripristino dello stato precedente del sistema. 2. Il sistema ricostruisce lo stato precedente. 1a. L'Addetto richiede al sistema di modificare una camera esistente. 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera eramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto richiede al sistema da eliminare. 4. Il sistema nostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.				
2. Il sistema richiede all'Addetto le informazioni relative alla camera. 3. L'Addetto inserisce i dati della nuova camera. 4. Il sistema notifica l'inserimento avvenuto. *a. In qualsiasi momento, il sistema fallisce e ha un arresto improvviso. 1. L'Addetto del sistema riavvia il software e richiede il ripristino dello stato precedente del sistema. 2. Il sistema ricostruisce lo stato precedente. 1a. L'Addetto richiede al sistema di modificare una camera esistente. 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.	• •	1. L'Addetto richiede al sistema l'inserimento di un nuovo tipo di		
camera. 3. L'Addetto inserisce i dati della nuova camera. 4. Il sistema notifica l'inserimento avvenuto. *a. In qualsiasi momento, il sistema fallisce e ha un arresto improvviso. 1. L'Addetto del sistema riavvia il software e richiede il ripristino dello stato precedente del sistema. 2. Il sistema ricostruisce lo stato precedente. 1a. L'Addetto richiede al sistema di modificare una camera esistente. 1. L'Addetto richiede al sistema di ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.	successo			
3. L'Addetto inserisce i dati della nuova camera. 4. Il sistema notifica l'inserimento avvenuto. *a. In qualsiasi momento, il sistema fallisce e ha un arresto improvviso. 1. L'Addetto del sistema riavvia il software e richiede il ripristino dello stato precedente del sistema. 2. Il sistema ricostruisce lo stato precedente. 1a. L'Addetto richiede al sistema di modificare una camera esistente. 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni L'egata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.				
4. Il sistema notifica l'inserimento avvenuto. *a. In qualsiasi momento, il sistema fallisce e ha un arresto improvviso. 1. L'Addetto del sistema riavvia il software e richiede il ripristino dello stato precedente del sistema. 2. Il sistema ricostruisce lo stato precedente. 1a. L'Addetto richiede al sistema di modificare una camera esistente. 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni la camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.				
*a. In qualsiasi momento, il sistema fallisce e ha un arresto improvviso. 1. L'Addetto del sistema riavvia il software e richiede il ripristino dello stato precedente del sistema. 2. Il sistema ricostruisce lo stato precedente. 1a. L'Addetto richiede al sistema di modificare una camera esistente. 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni **a. In qualsiasi momento di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.				
improvviso. 1. L'Addetto del sistema riavvia il software e richiede il ripristino dello stato precedente del sistema. 2. Il sistema ricostruisce lo stato precedente. 1a. L'Addetto richiede al sistema di modificare una camera esistente. 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripristino.				
1. L'Addetto del sistema riavvia il software e richiede il ripristino dello stato precedente del sistema. 2. Il sistema ricostruisce lo stato precedente. 1a. L'Addetto richiede al sistema di modificare una camera esistente. 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.	Estensioni	*a. In qualsiasi momento, il sistema fallisce e ha un arresto		
dello stato precedente del sistema. 2. Il sistema ricostruisce lo stato precedente. 1a. L'Addetto richiede al sistema di modificare una camera esistente. 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.		improvviso.		
2. Il sistema ricostruisce lo stato precedente. 1a. L'Addetto richiede al sistema di modificare una camera esistente. 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.		1. L'Addetto del sistema riavvia il software e richiede il ripristino		
1a. L'Addetto richiede al sistema di modificare una camera esistente. 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.		dello stato precedente del sistema.		
1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.		2. Il sistema ricostruisce lo stato precedente.		
l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.		1a. L'Addetto richiede al sistema di modificare una camera esistente.		
tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.		1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite		
tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.		l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o		
3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare. 4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.		·		
4. Il sistema notifica la modifica avvenuta. 2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.		2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca.		
2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente 1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.		3. L'addetto seleziona la camera e inserisce i dati da modificare.		
1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.		4. Il sistema notifica la modifica avvenuta.		
l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di ripetizioni Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.		2a. L'Addetto richiede al sistema di eliminare una camera esistente		
tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.		1. L'Addetto richiede al sistema la ricerca di una camera tramite		
tipologia). 2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.		l'inserimento di un parametro (codice identificativo, nome o		
2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca. 3. L'addetto seleziona la camera da eliminare. 4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.		•		
4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta. 3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.		2. Il sistema mostra l'elenco dei risultati della ricerca.		
3a. L'Addetto non vuole proseguire con l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.		3. L'addetto seleziona la camera da eliminare.		
l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile ripetizioni modifica, eliminazione.		4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta.		
l'inserimento/modifica/eliminazione della camera. 1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile ripetizioni modifica, eliminazione.		3a. L'Addetto non vuole proseguire con		
1. L'Addetto termina l'esecuzione del programma. Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile ripetizioni modifica, eliminazione.				
Requisiti speciali Elenco delle variabili tecnologiche e dei dati Frequenze di Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile ripetizioni modifica, eliminazione.		·		
tecnologiche e dei dati Frequenze di Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.	Requisiti speciali	. 5		
Frequenze di Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.	Elenco delle variabili			
Frequenze di Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile modifica, eliminazione.	tecnologiche e dei dati			
	_	Legata al numero di camere presenti in struttura e alla loro possibile		
Varie	ripetizioni	modifica, eliminazione.		
Valle	Varie			

Caso d'uso dettagliato UC3: Effettua Prenotazione

Nome caso d'uso UC3: Effettua Prenotazione		
Portata	Applicazione Amazing Hotel & Camper	
Livello	Obiettivo utente	
Attore primario	Cliente	

Parti interessate e	- Cliente: Vuole effettuare prenotazioni di camere e fruire di un		
interessi	servizio rapido, nel modo più semplice possibile.		
	- Addetto del sistema: Vuole che le prenotazioni semplifichino il		
	processo di offerta del servizio.		
Pre-condizione	Il Cliente è identificato e autenticato.		
Garanzie di successo	La prenotazione viene inserita. Viene generato un riepilogo della		
	prenotazione.		
Scenario principale di	1. Il Cliente richiede al sistema la prenotazione di una camera.		
successo	2. Il sistema richiede al Cliente l'inserimento della data arrivo e di		
	partenza per il soggiorno.		
	3. Il Cliente inserisce i dati richiesti.		
	4. Il sistema richiede al Cliente l'inserimento del tipo di camera e		
	il numero di ospiti.		
	5. Il Cliente inserisce i dati richiesti.		
	6. Il sistema notifica l'avvenuta prenotazione.		
	7. Il sistema restituisce al cliente un documento di riepilogo		
	stampabile.		
Estensioni	*a. In qualsiasi momento, il sistema fallisce e ha un arresto		
	improvviso.		
	 Il cliente riavvia il software. 		
	2. Il sistema recupera lo stato precedente all'arresto improvviso.		
	3. Il cliente riprende le operazioni di prenotazione.		
	1a. Il cliente richiede al sistema di modificare una prenotazione		
	esistente.		
	1. Il Cliente richiede al sistema la ricerca delle prenotazioni		
	effettuate.		
	 Il sistema mostra l'elenco delle prenotazioni effettuate dal Cliente. 		
	3. Il Cliente seleziona la prenotazione e inserisce i dati da		
	modificare (data di partenza e di arrivo, numero di ospiti).		
	4. Il sistema notifica la modifica avvenuta.		
	2a. Il cliente richiede al sistema di eliminare una prenotazione		
	esistente.		
	Il Cliente richiede al sistema la ricerca delle prenotazioni		
	effettuate.		
	Il sistema mostra l'elenco delle prenotazioni effettuate dal Cliente.		
	3. Il Cliente seleziona la prenotazione e richiede al sistema la sua		
	eliminazione.		
	4. Il sistema notifica l'eliminazione avvenuta.		
	3a. Il cliente non vuole proseguire con		
	l'inserimento/modifica/eliminazione della prenotazione della camera.		
	Il cliente termina l'esecuzione del programma.		
Requisiti speciali			
Elenco delle variabili			
tecnologiche e dei dati			

Frequenze di	Legata all'affluenza dei clienti che intendono usufruire della
ripetizioni	prenotazione.
Varie	

1.5 Regole di dominio

Amazing Hotel & Camper adotta, per calcolare il prezzo dei servizi, un prezzario.

I servizi offerti di camere e aree parcheggio hanno un *prezzo base* che dipende principalmente dal *periodo stagionale*:

- 1. Bassa stagione (dal mese di Ottobre al mese di Aprile compresi);
- 2. Media stagione (dal mese di Maggio al mese di Giugno compresi);
- 3. Alta stagione (dal mese di Luglio al mese di Agosto compresi).

Le camere si distinguono in due tipologie:

- 1. B&B con il servizio di colazione inclusa.
- 2. Casa vacanze con servizio di colazione su richiesta (prezzo aggiuntivo a persona).

Le camere ospitano un minimo di due persone che pagheranno il *prezzo base* a cui verrà aggiunto un prezzo per ogni ospite in più (se la camera lo prevede).

I campeggi hanno un *prezzo base* (dipendente dal *periodo stagionale*) a cui va eventualmente aggiunto l'unico servizio di *corrente elettrica* che prevede un prezzo aggiuntivo.

Riepilogo:

Prezzo totale camera B&B

$$= tariffa_{base} + aggiunta_{stagione} + (numero_{ospiti_{aggiuntivi}} * aggiunta_{persona})$$

Prezzo totale camera vacanze

Prezzo totale Camper/roulotte = tariffa_{base} + aggiunta_{stagione} + corrente_{elettrica}

Prezzo totale tenda

 $= tariffa_{base} + aggiunta_{stagione} + (numero_{ospiti_{aggiuntivi}} * aggiunta_{persona}) \\ + corrente_{elettrica}$

Esempio prezzario:

Servizio	Tariffa base (2 persone)	Bassa stagione	Media stagione	Alta stagione
Camera matrimoniale B&B	50€	50€	60€	70€
Camera quadrupla B&B	50€	50€	60€	70 €
Casa vacanze matrimoniale	50€	50€	60€	70 €
Casa vacanze matrimoniale quadrupla	50€	50€	60€	70€
Camper/roulotte	15 €	15 €	20€	25 €
Tenda	10 €	10€	12 €	15 €
Corrente elettrica	3€	3€	3€	3€
Aggiunta persona camere	20€	20 €	20 €	20 €
Aggiunta persona tende	2€	2€	2€	2€