



# SWEnergy

project.swenergy@gmail.com

## Manuale Utente

**Descrizione:** Questo documento fornisce istruzioni dettagliate sull'utilizzo della *web app* EasyMeal.

<b>Stato</b>	Approvato
<b>Data</b>	18/05/2024
<b>Redattori</b>	Alessandro Tigani Sava, Matteo Bando, Giacomo Gualato, Davide Maffei, Niccolò Carlesso, Carlo Rosso
<b>Verificatori</b>	Alessandro Tigani Sava, Matteo Bando, Giacomo Gualato, Davide Maffei, Niccolò Carlesso, Carlo Rosso
<b>Approvatore</b>	Giacomo Gualato
<b>Destinatari</b>	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Alessandro Staffolani
<b>Versione</b>	0.4.0

## Registro delle modifiche

Versione	Data	Redattore	Verificatore	Approvatore	Descrizione
0.4.0	18/04/2024	Carlo Rosso			Riscrittura del documento, con ristrutturazione delle sezioni
0.3.0	05/04/2024	Giacomo Gualato	Carlo Rosso		Riscrittura della parte cliente
0.2.0	05/04/2024	Matteo Bando	Alessandro Tigani Sava		Bozza delle sezioni
0.1.0	04/04/2024	Carlo Rosso	Alessandro Tigani Sava		Definizione della struttura generale del documento

## Indice

<b>1 Introduzione</b>	<b>4</b>
1.1 Scopo del documento . . . . .	4
1.2 Scopo del prodotto . . . . .	4
1.3 Accesso alla Piattaforma . . . . .	4
1.4 Glossario . . . . .	5
1.5 Riferimenti . . . . .	5
1.5.1 Normativi . . . . .	5
1.5.2 Informativi . . . . .	5
<b>2 Requisiti</b>	<b>6</b>
2.1 Requisiti <i>software</i> . . . . .	6
2.2 Requisiti <i>hardware</i> . . . . .	6
<b>3 Utente non autenticato</b>	<b>7</b>
3.1 Header . . . . .	7
3.2 Footer . . . . .	7
3.3 Home Page . . . . .	8
3.4 Visualizza in dettaglio un ristorante . . . . .	10
3.5 Login cliente . . . . .	10
3.6 Login ristoratore . . . . .	11
3.7 Registrazione cliente . . . . .	11
3.8 Registrazione ristoratore . . . . .	12
<b>4 Cliente</b>	<b>14</b>
4.1 Header . . . . .	14
4.2 Home Page . . . . .	15
4.3 Visualizza in dettaglio un ristorante . . . . .	15
4.4 Prenotazione di un tavolo . . . . .	15
4.5 Lista delle prenotazioni . . . . .	18
4.6 Ordinazione collaborativa . . . . .	19

---

4.7	Pagamento di una prenotazione . . . . .	19
4.8	Notifiche . . . . .	21
4.9	Inserimento di una recensione . . . . .	22
<b>5</b>	<b>Ristoratore</b>	<b>23</b>
5.1	Header . . . . .	23
5.2	Esplora (Home Page) . . . . .	24
5.3	Ingredienti . . . . .	24
5.4	Piatti . . . . .	25
5.5	Nuovo piatto . . . . .	26
5.6	Dettaglio piatto . . . . .	26
5.7	Prenotazioni . . . . .	29
5.8	Dettaglio prenotazione . . . . .	30

# 1 Introduzione

## 1.1 Scopo del documento

Questo manuale è stato creato per fornire un supporto completo agli utenti di EasyMeal, sia dal lato dei clienti che dei ristoratori. L'obiettivo principale è consentire agli utenti di sfruttare appieno tutte le funzionalità dell'applicazione al fine di permettere una buona esperienza d'uso. Il manuale include istruzioni dettagliate per l'utilizzo del *software*, fornendo i dettagli dell'utilizzo dell'applicazione una volta effettuata la connessione alla piattaforma.

## 1.2 Scopo del prodotto

EasyMeal è una *web app<sup>G</sup>* progettata per semplificare la gestione delle prenotazioni nei ristoranti, in effetti si divide in due parti principali:

- Cliente<sup>G</sup> : La parte del cliente consente di prenotare un tavolo, visualizzare il menù e effettuare prenotazioni e ordini<sup>G</sup> ;
- Ristoratore<sup>G</sup> : La parte del ristoratore permette di gestire le prenotazioni, gli ordini dei clienti e la lista degli ingredienti necessari per preparare i piatti ordinati.

L'obiettivo del progetto è migliorare l'esperienza nei ristoranti, consentendo agli utenti di effettuare prenotazioni in modo intuitivo, personalizzare gli ordini in base alle proprie preferenze alimentari e agevolare la divisione del conto. Inoltre, l'applicazione promuove la scrittura di recensioni.

## 1.3 Accesso alla Piattaforma

EasyMeal è accessibile come *web app<sup>G</sup>* agli utenti autorizzati. L'accesso avviene tramite un browser web, senza richiedere l'installazione di software aggiuntivo. Al fine di garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati oltre che a evitare situazioni scomode per i ristoratori, le prenotazioni e le ordinazioni sono rese possibili solo dopo aver effettuato l'accesso alla piattaforma. Una volta ottenuto il link e le credenziali, gli utenti possono accedere alla piattaforma da qualsiasi dispositivo connesso a Internet, offrendo un'esperienza flessibile e accessibile ovunque.

## 1.4 Glossario

Al fine di evitare ambiguità nei termini utilizzati nel documento, è disponibile un Glossario che definisce chiaramente tutti i termini tecnici utilizzati nel contesto del progetto. Nel testo, i termini presenti nel Glossario sono identificati in corsivo con una 'G' ad apice (ad esempio, parola<sup>G</sup>). Questa pratica agevola la consultazione del Glossario per una comprensione approfondita dei termini utilizzati.

## 1.5 Riferimenti

### 1.5.1 Normativi

- Norme di progetto v2.0.0;
- Documento del capitolato d'appalto C3 - *Easy Meal* (ultimo accesso 20/03/2024);
- Regolamento del progetto (ultimo accesso 25/03/2024);

### 1.5.2 Informativi

- Glossario v2.0.0;
- Analisi dei Requisiti v2.0.0;

## 2 Requisiti

Questa sezione del manuale dettaglia i requisiti minimi necessari per garantire un corretto funzionamento dell'applicazione EasyMeal.

### 2.1 Requisiti *software*

L'applicazione EasyMeal è stata testata e confermata come compatibile con i seguenti *browser* e relative versioni:

Browser	Versione
Google Chrome	123
Arc	1.26
Opera GX	124
Safari	17.3
Microsfot Edge	123

Tabella 1: Tabella dei requisiti *software*.

Si sottolinea che l'applicazione potrebbe funzionare su altri browser o versioni precedenti, ma il pieno supporto non è garantito.

### 2.2 Requisiti *hardware*

Poiché EasyMeal è una *web app*, non sono richiesti requisiti hardware specifici. Tuttavia, per un'esperienza ottimale, si consiglia di avere almeno quanto segue:

Componente	Requisito minimo
Processore	Quad-core con clock rate di almeno 2.0 GHz
Memoria RAM	4GB DDR4
Spazio su disco	Almeno $\geq 20GB$ di spazio disponibili
Connessione Internet	Connessione <i>Internet</i> stabile e veloce, in grado di supportare le esigenze di traffico dell'applicazione

Tabella 2: Tabella dei requisiti *hardware*.

## 3 Utente non autenticato

Come utente non autenticato, hai accesso a una serie di funzionalità di base che ti permettono di esplorare EasyMeal e di accedere o registrarti.

### 3.1 Header



Figura 1: Barra di Navigazione per l'utente non autenticato

La barra di navigazione in alto ti permette di accedere facilmente alle varie sezioni della piattaforma. Puoi tornare alla schermata principale cliccando sul logo EasyMeal o sul nome EasyMeal entrambi posti in alto a sinistra. Allo stesso modo si può cliccare su Esplora per effettuare la medesima operazione. Infine, si può cliccare su Login per accedere alla schermata di login e su Registrati per accedere alla schermata di registrazione.

### 3.2 Footer

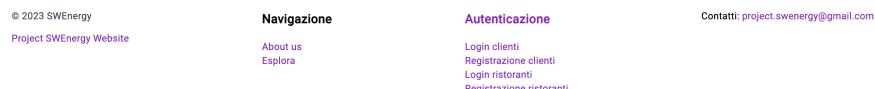


Figura 2: Footer

Il footer si trova in fondo ad ogni pagina. In viola sono evidenziati i link cliccabili che ti permettono di accedere alle sezioni di EasyMeal. In particolare, da sinistra verso destra, dall'alto verso il basso si ha:

- Project SWEnergy Website: questo collegamento permette di accedere al sito web del gruppo SWEnergy, che ha sviluppato EasyMeal. In particolare, il sito contiene informazioni sul gruppo e i documenti del progetto EasyMeal;

- **Navigazione:** sotto questa voce sono presenti i link "About us" e "Esplora". Il primo link è collegato ad una pagina che introduce il progetto EasyMeal. Il secondo riporta alla pagina di esplorazione dei ristoranti;
- **Autenticazione:** questa voce rimanda ad una pagina di selezione della tipologia di login e di registrazione. In particolare, si tratta di una pagina dedicata alle quattro voci sotto di essa. Sotto questa voce sono presenti i link Login clienti, Registrazione clienti, Login ristoratori e Registrazione ristoratori. Questi link permettono di accedere alle pagine di login e registrazione per clienti e ristoratori;
- **Contatti:** viene mostrata la mail di contatto del gruppo SWEnergy, per permettere agli utenti di contattare il gruppo per eventuali problemi o domande;

### 3.3 Home Page

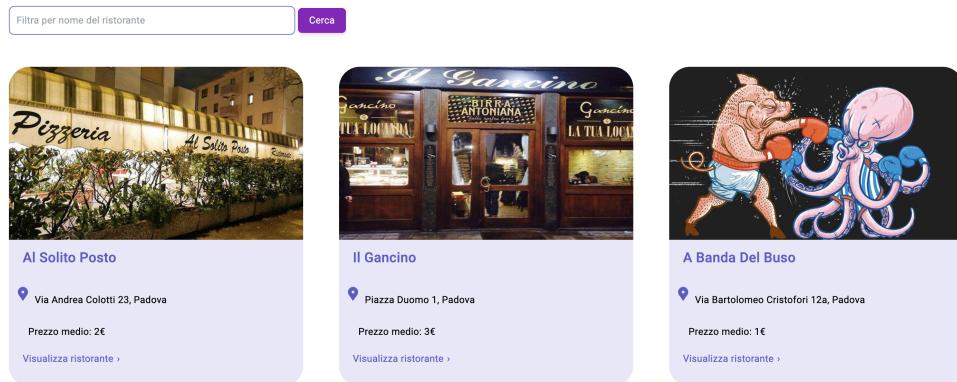


Figura 3: Home Page per l'utente non autenticato

La Home Page è il punto di ingresso principale per gli utenti non autenticati. Sono mostrati i ristoranti presenti su EasyMeal e le loro informazioni principali. In cima all'elenco è presente un campo di ricerca per trovare rapidamente un ristorante conoscendone il nome. Infine, sotto a ciascun ristorante è presente un riferimento cliccabile [Visualizza ristorante >](#) che permette di visualizzare in dettaglio le informazioni del ristorante.

### Al Solito Posto

 Via Andrea Colotti 23, Padova



Il ristorante pizzeria a Padova Al Solito Posto è un luogo accogliente e familiare perfetto per gli amanti della pizza gustosa e leggera.

 Numero di telefono: 049 8643877

 Fascia di prezzo medio: 2€

 Sito web del ristorante: <https://pizzeriaalsolitoposto.it/>

**Orari:**

Giorno: Lunedì Orario di apertura: 19:00      Orario di chiusura: 23:00	Giorno: Martedì Orario di apertura: 19:00      Orario di chiusura: 23:00	Giorno: Mercoledì Orario di apertura: 19:00      Orario di chiusura: 23:00	Giorno: Giovedì Orario di apertura: 19:00      Orario di chiusura: 23:00
Giorno: Venerdì Orario di apertura: 19:00      Orario di chiusura: 23:00	Giorno: Sabato Orario di apertura: 19:00      Orario di chiusura: 23:00	Giorno: Domenica Orario di apertura: 19:00      Orario di chiusura: 23:00	

**Recensioni del ristorante:**

Non ci sono recensioni disponibili per questo ristorante.

**Menù del ristorante:**

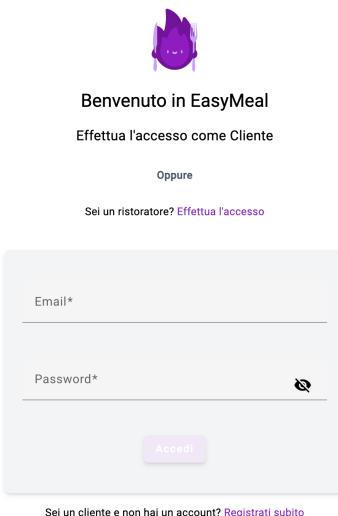
 <b>Margherita</b> Classica pizza margherita Prezzo: 6€ Ingredienti: Mozzarella, Pasta della pizza, Pomodoro,	 <b>4 Stagioni</b> Pizza alle 4 stagioni, le olive sono aggiunte a fine cottura Prezzo: 9€ Ingredienti: Pomodoro, Mozzarella, Caciocchi, Prosciutto Cotto, Funghi, Olive, Pasta della pizza,	 <b>Capricciosa</b> Una pizza Prezzo: 9€ Ingredienti: Pomodoro, Mozzarella, Caciocchi, Prosciutto Cotto, Funghi, Pasta della pizza,	 <b>Melanzane</b> Pizza alle melanzane Prezzo: 7€ Ingredienti: Pomodoro, Mozzarella, Melanzane, Pasta della pizza,
 <b>Marinara</b> Pizza alla marinara Prezzo: 5.5€ Ingredienti: Pomodoro, Aglio, Origano, Pasta della pizza,	 <b>Funghi</b> Pizza ai funghi Prezzo: 7€ Ingredienti: Pomodoro, Mozzarella, Funghi, Pasta della pizza,	 <b>Diavola</b> Una pizza Prezzo: 7.5€ Ingredienti: Pomodoro, Mozzarella, Salamino Piccante, Pasta della pizza,	

Figura 4: Pagina di visualizzazione in dettaglio di un ristorante per l'utente non autenticato

### 3.4 Visualizza in dettaglio un ristorante

Nella seguente pagina sarà possibile visualizzare tutte le informazioni relative al ristorante e inoltre sarà possibile visualizzare il menu del ristorante, con i relativi piatti e prezzi e inoltre visualizzare le recensioni del ristorante. Infine, copiando il link del ristorante è possibile condividerlo con chiunque, infatti questo link è univoco per ogni ristorante e permette di accedere direttamente alla pagina di visualizzazione in dettaglio del ristorante.

### 3.5 Login cliente



The screenshot shows the login page for clients. At the top center is the SWEnergy logo. Below it, the text "Benvenuto in EasyMeal" is displayed. Underneath that, there is a link "Effettua l'accesso come Cliente". Below these, the text "Oppure" is followed by a link "Sei un ristoratore? Effettua l'accesso". The main form area contains two input fields: "Email\*" and "Password\*", both with placeholder text. To the right of the password field is a small icon of a key. Below the form is a purple button labeled "Accedi". At the bottom of the form, there is a link "Sei un cliente e non hai un account? Registrati subito".

Figura 5: Pagina di login lato utente cliente

In questa pagina è presente un form di login per permettere agli utenti di accedere alla propria area persona. In particolare, è necessario inserire l'indirizzo email e la password corrispondente. Una volta inseriti i dati è possibile cliccare sul pulsante Accedi per procedere con l'autenticazione. Se l'autenticazione avviene con successo, verrà mostrata una notifica in basso a destra indicante "Utente autenticato". Se ci sono errori durante l'autenticazione verrà mostrato un messaggio di errore appropriato.

In cima al form, è presente un link cliccabile "Sei un ristoratore? Effettua l'accesso" che permette di accedere alla pagina di login per i ristoratori. In fondo al form, è presente un link cliccabile "Sei un cliente e non hai un account? Registrati" che permette di accedere alla pagina di registrazione per gli utenti clienti.

### 3.6 Login ristoratore

La pagina di login del ristoratore è analoga a quella del cliente. In particolare è possibile accedere alla pagina di login per i ristoratori cliccando sul link "Sei un ristoratore? Effettua l'accesso" presente nella pagina di login per i clienti, oppure cliccando sul link "Login ristoratori" presente nel footer di ogni pagina.

### 3.7 Registrazione cliente



Benvenuto in EasyMeal

Effettua la registrazione come cliente!

Oppure

Sei un ristoratore? Effettua registrazione

Nome \*

Cognome \*

Email\*

Password\* 

Registrati

Figura 6: Pagina di registrazione lato utente cliente

Per registrarti come nuovo cliente, compila il form di registrazione con le seguenti informazioni:

- Nome e cognome;
- Indirizzo email;
- Password;

Una volta completato il form e inviata la richiesta di registrazione, riceverai una notifica in basso a destra indicante "Utente creato con successo" se la registrazione è avvenuta con successo. Altrimenti, è visualizzato un messaggio di errore se ci sono problemi durante il processo di registrazione.

In cima al form di registrazione, è presente un link "Sei un ristoratore? Effettua la registrazione" che permette di accedere alla pagina di registrazione per i ristoratori.

### 3.8 Registrazione ristoratore

Per registrarti come nuovo ristoratore, compila il form di registrazione con le seguenti informazioni:

- Nome e cognome del proprietario;
- Nome del ristorante;
- Indirizzo email;
- Password;
- Numero di telefono;
- Posti a sedere;
- Costo (da 0 a 3, dove 0 è il minimo e 3 il massimo);
- Indirizzo del sito web del ristorante (opzionale);
- Descrizione del ristorante (opzionale);
- Città;
- Via;
- Numero civico;
- Stato;
- CAP;
- Il logo del ristorante;
- Il banner del ristorante;
- Orari di apertura e chiusura per ciascun giorno della settimana.



**Benvenuto in EasyMeal**

Effettua la registrazione come ristoratore!

Ottieni un codice sconto

Oppure

Sei un cliente? Effettua registrazione

---

Nome del proprietario\*

---

Cognome del proprietario\*

---

Nome del ristorante\*

---

Email\*

---

Password\* 

---

Numero di telefono\*

---

Posti a sedere\*

0

---

Casoli\*

0

---

Sito web

---

Descrizione del ristorante

---

Città\*

---

Via\*

---

Numero Civico\*

---

Stato\*

---

CAP\*

---

Logo\*  
No file chosen  
Caricare un'immagine

---

Banner\_image\*  
No file chosen  
Caricare un'immagine

---

Giorno della settimana\*

---

Orario di apertura\*

---

Orario di chiusura\*

---

  
Registra ristorante

Figura 7: Pagina di registrazione lato utente cliente

Una volta completato il form e inviata la richiesta di registrazione, riceverai una notifica in basso a destra che indica il successo o il fallimento dell'operazione.

In particolare, dopo aver compilato il form di inserimento di un giorno con relativo orario di apertura e chiusura, è possibile cliccare sul pulsante + per aggiungere un altro giorno. Una volta aggiunto un orario, è possibile rimuoverlo cliccando sul pulsante X a destra del suddetto orario.

In cima al form di registrazione, è presente un link "Sei un cliente? Effettua la registrazione"

## 4 Cliente

### 4.1 Header



Figura 8: Barra di Navigazione per il cliente

La barra di navigazione in alto ti permette di accedere facilmente alle varie sezioni della piattaforma:

- Logo e "Easy Meal": cliccando sul logo o sul nome "Easy Meal" sei reindirizzato alla Home Page della piattaforma;
- Esplora: cliccando su questo riferimento sei reindirizzato alla Home Page della piattaforma;
- Prenotazioni: cliccando su questo riferimento sei reindirizzato alla pagina di visualizzazione della lista di prenotazioni;
- Notifiche: cliccando su questo riferimento sei reindirizzato alla pagina di visualizzazione della lista di notifiche. Nota che se ci sono notifiche non lette, il riferimento sarà seguito da un badge che indica il numero di notifiche non lette;
- Logout: cliccando su questo riferimento effettuerai il logout dalla piattaforma e sarai reindirizzato alla Home Page della piattaforma.

## 4.2 Home Page

La Home Page del cliente è analoga a quella dell'utente non autenticato, cambia solamente l'header.

## 4.3 Visualizza in dettaglio un ristorante

Questa pagina è analoga a quella dell'utente non autenticato, ci sono tuttavia due aggiunte:

- Inserisci recensione: questo bottone compare in mezzo tra le gli orari di apertura di un ristorante e le sue recensioni, accanto al pulsante qui sotto. Cliccando su questo bottone si viene reindirizzati ad una pagina in cui è possibile inserire una recensione per il ristorante. Questo bottone compare solo se si è conclusa una prenotazione presso il ristorante e non si è ancora inserita una recensione;
- Prenota: questo bottone si trova sotto gli orari del ristorante. Cliccando su questo bottone si viene reindirizzati alla pagina di prenotazione di un tavolo presso il ristorante che si sta visualizzando.

## 4.4 Prenotazione di un tavolo

Si accede a questa pagina cliccando sul bottone Prenota della pagina di dettaglio di un ristorante. Dopo aver compilato il form con le informazioni richieste:

- Data della prenotazione: viene richiesto di inserire la data in cui si vuole prenotare il tavolo nel formato mm/gg/aaaa. Accanto al form di inserimento è presente il bottone di un calendario che apre un calendario con i giorni. Cliccando su un giorno del calendario, il form viene automaticamente compilato con la data selezionata;
- Ora della prenotazione: viene richiesto di inserire l'orario in cui si vuole prenotare il tavolo nel formato hh:mm. Sono accettati solamente orari compresi all'interno degli orari di apertura del ristorante presso cui si desidera prenotare;
- Numero partecipanti: con un numero di partecipanti maggiore di 1 appaiono dei campi aggiuntivi per inserire le email dei partecipanti supplementari, in questo modo è possibile condividere la prenotazione con altri utenti;

## Al Solito Posto

📍 Via Andrea Colotti 23, Padova



Il ristorante pizzeria a Padova Al Solito Posto è un luogo accogliente e familiare perfetto per gli amanti della pizza gustosa e leggera.

📞 Numero di telefono: 049 8643877

⌚ Fascia di prezzo medio: 2€

🌐 Sito web del ristorante: <https://pizzeriaalsolitoposto.it/>

### Orari:

Giorno: Lunedì

Orario di apertura: 19:00  
Orario di chiusura: 23:00

Giorno: Martedì

Orario di apertura: 19:00  
Orario di chiusura: 23:00

Giorno: Mercoledì

Orario di apertura: 19:00  
Orario di chiusura: 23:00

Giorno: Giovedì

Orario di apertura: 19:00  
Orario di chiusura: 23:00

Giorno: Venerdì

Orario di apertura: 19:00  
Orario di chiusura: 23:00

Giorno: Sabato

Orario di apertura: 19:00  
Orario di chiusura: 23:00

Giorno: Domenica

Orario di apertura: 19:00  
Orario di chiusura: 23:00

[Inserisci recensione](#)

[Prenota](#)

### Recensioni del ristorante:

Non ci sono recensioni disponibili per questo ristorante.

### Menù del ristorante:



Margherita

Classica pizza margherita

Prezzo: 6€

Ingredienti:  
Mozzarella, Pasta della pizza, Pomodoro,



4 Stagioni

Pizza alle 4 stagioni, le olive sono aggiunte a fine cottura

Prezzo: 9€

Ingredienti:  
Pomodoro, Mozzarella, Carciofi, Prosciutto Cotto, Funghi, Olive, Pasta della pizza,



Capricciosa

Una pizza

Prezzo: 9€

Ingredienti:  
Pomodoro, Mozzarella, Carciofi, Prosciutto Cotto, Funghi, Pasta della pizza,



Melanzane

Pizza alle melanzane

Prezzo: 7€

Ingredienti:  
Pomodoro, Mozzarella, Melanzane, Pasta della pizza,



Marinara

Pizza alla marinara

Prezzo: 5,5€

Ingredienti:  
Pomodoro, Aglio, Origano, Pasta della pizza,



Funghi

Pizza ai funghi

Prezzo: 7€

Ingredienti:  
Pomodoro, Mozzarella, Funghi, Pasta della pizza,



Diavola

Una pizza

Prezzo: 7,5€

Ingredienti:  
Pomodoro, Mozzarella, Salamino Piccante, Pasta della pizza,

Figura 9: Pagina di visualizzazione in dettaglio di un ristorante per il cliente

## Effettua la tua prenotazione

### Data della prenotazione

Seleziona una data



Selezione una data

Il giorno selezionato non è disponibile

### Ora della prenotazione

--:--

Selezione un'ora.

### Numero partecipanti

Inserisci il numero di |

### Metodo di pagamento

Metodo di pagamen... ▾

Invia prenotazione

Figura 10: Pagina di richiesta di una prenotazione per il cliente

- Metodo di pagamento: si può scegliere di pagare in modo equidiviso (alla romana) oppure di pagare in modo individuale, e quindi ciascun partecipante paga solo per se stesso.

Dopo aver compilato il form, cliccando sul bottone **Invia prenotazione** si richiede la prenotazione del tavolo. Se la richiesta è andata a buon fine viene visualizzato un messaggio di successo e si è reindirizzati alla pagina di visualizzazione della lista di prenotazioni; altrimenti viene visualizzato un messaggio di errore.

## 4.5 Lista delle prenotazioni

**Area prenotazioni**

**Le Tue Prenotazioni:**

Prenotazione #N: 1002	Ristorante: Al Solito Posto	14/05/2024 alle 22:00
Partecipanti 4	Stato Conclusa	Metodo di Pagamento Equivisivo
		Accettato Sì
Cancella		

Prenotazione #N: 1001	Ristorante: Al Solito Posto	14/05/2024 alle 21:30
Partecipanti 10	Stato Pagamento	Metodo di Pagamento Equivisivo
		Accettato Sì
Paga		

Prenotazione #N: 2	Ristorante: Al Solito Posto	19/05/2024 alle 19:10
Partecipanti 4	Stato Approvata	Metodo di Pagamento Individuale
		Accettato Sì
Cancella		
Ordina Collaborativamente		

Prenotazione #N: 5	Ristorante: Al Solito Posto	23/05/2024 alle 19:19
Partecipanti 19	Stato In attesa	Metodo di Pagamento Individuale
		Accettato Sì
Cancella		
Ordina Collaborativamente		

Prenotazione #N: 6	Ristorante: Il Gancino	21/05/2024 alle 20:30
Partecipanti 2	Stato In attesa	Metodo di Pagamento Equivisivo
		Accettato No
Cancella		
Conferma		

Figura 11: Pagina di visualizzazione delle prenotazioni per il cliente

Si può accedere a questa pagina cliccando sul bottone **Prenotazioni** della barra di navigazione. In questa pagina sono visualizzate tutte le prenotazioni di un cliente. In par-

ticolare a seconda dello stato della prenotazione sono possibili diverse operazioni sulle prenotazioni:

- **"In Attesa" oppure "Approvata":**

- Cancella: la prenotazione è annullata per te (se una prenotazione è condivisa, la cancellazione della prenotazione avviene solo quando tutti i partecipanti hanno cancellato la prenotazione). Questa operazione cancella la prenotazione dalla lista delle prenotazioni del cliente;
  - Ordina collaborativamente: cliccando su questo bottone si viene reindirizzati alla pagina di gestione delle ordinazioni collegate alla prenotazione selezionata.

- **"Pagamento":**

- Paga: cliccando su questo bottone si viene reindirizzati alla pagina di pagamento della prenotazione selezionata.

- **"Conclusa" oppure "Rifiutata":**

- Cancella: la prenotazione viene non sarà più visibile nella lista delle prenotazioni del cliente.

- **Accettato: No:** si tratta di un invito a partecipare ad una prenotazione condivisa.

- Conferma: cliccando su questo bottone si accetta la prenotazione selezionata;
  - Cancella: cliccando su questo bottone si rifiuta la prenotazione selezionata.

## 4.6 Ordinazione collaborativa

## 4.7 Pagamento di una prenotazione

Si accede a questa pagina cliccando sul bottone Paga della pagina di visualizzazione delle prenotazioni, se la prenotazione è in stato "Pagamento". In questa pagina è mostrato il riepilogo degli ordini effettuati, il totale da pagare del lavoro e la quota da pagare per te. Per effettuare il pagamento è sufficiente cliccare sul bottone Paga. A questo punto, è visualizzata la notifica dell'esito dell'operazione. Se il pagamento va a buon fine, la pagina

## Benvenuto nell'ordinazione collaborativa!

 Menù del ristorante:

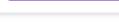
			
Margherita	4 Stagioni	Capricciosa	Melanzane
Pizza classica margherita	Pizza alle 4 stagioni, le olive sono aggiunte a fine cottura	Una pizza	Pizza alle melanzane
Prezzo: 6€	Prezzo: 9€	Prezzo: 9€	Prezzo: 7€
<b>Ingredienti:</b>			
Mozzarella	Rimuovi	Pomodoro	Rimuovi
Pasta della pizza	Rimuovi	Mozzarella	Rimuovi
Pomodoro	Rimuovi	Carciofi	Rimuovi
<b>Aggiungi</b>			
<b>Rimuovi</b>			
 			
			
Marinara	Funghi	Diavola	
Pizza alla marinara	Pizza ai funghi	Una pizza	
Prezzo: 5.5€	Prezzo: 7€	Prezzo: 7.5€	
<b>Ingredienti:</b>			
Pomodoro	Rimuovi	Pomodoro	Rimuovi
Aglio	Rimuovi	Mozzarella	Rimuovi
Origano	Rimuovi	Funghi	Rimuovi
Pasta della pizza	Rimuovi	Pasta della pizza	Rimuovi
<b>Aggiungi</b>			
<b>Rimuovi</b>			
 			
			
Melanzane	Capricciosa		
Prezzo: 7	Prezzo: 9		
Ingredienti rimossi: Mozzarella	Ingredienti rimossi: Mozzarella, Prosciutto Cotto, Funghi		

Figura 12: Pagina di visualizzazione di un'ordinazione collaborativa

**Area Pagamento**

**Dettagli dell'ordine**

Il metodo scelto per il pagamento è: Equidiviso

Riepilogo del tuo ordine:



**Marinara**

Prezzo: 5.5 €

Ingredienti Rimossi:

- Nessun ingrediente rimosso

false

**Saldo totale della prenotazione**

**5.5 €**

Il tuo saldo da pagare

**0.55 €**

**Effettua Pagamento**

Piatti non pagati:



**Marinara**

Prezzo: 5.5 €

Ingredienti Rimossi:

- Nessun ingrediente rimosso

Figura 13: Pagina di pagamento di una prenotazione

viene aggiornata, viene mostrato il riepilogo della prenotazione e il messaggio "Hai pagato tutto". Altrimenti la pagina non si aggiorna e viene mostrato un messaggio di errore in rosso in basso a destra.

**Area Pagamento**

**Dettagli dell'ordine**

Il metodo scelto per il pagamento è: Equidiviso

**Hai pagato tutto**

Riepilogo del tuo ordine:



**Marinara**

Prezzo: 5.5 €

Ingredienti Rimossi:

- Nessun ingrediente rimosso

Figura 14: Pagina di pagamento concluso di una prenotazione

## 4.8 Notifiche

Si accede a questa pagina cliccando sul bottone Notifiche della barra di navigazione. In questa pagina sono visualizzate tutte le notifiche di un cliente. In cima alla lista delle notifi-

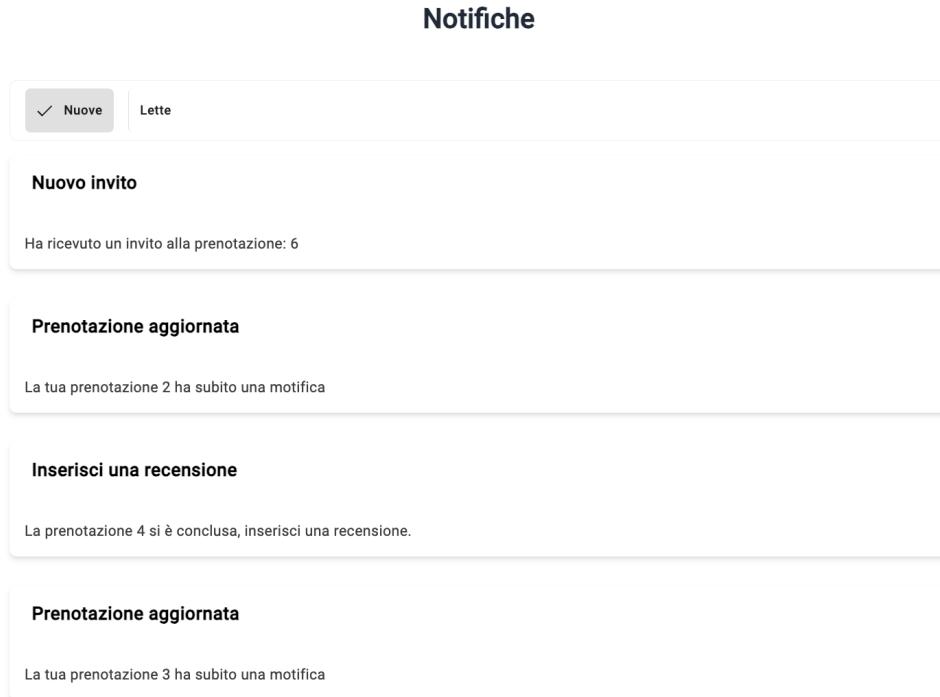


Figura 15: Pagina di pagamento concluso di una prenotazione

che sono presenti due bottoni: Nuove e Lette. Accedendo alla pagina, è selezionato il filtro delle notifiche nuove. Cliccando su Lette si visualizzano le notifiche già lette. Passando sopra una notifica con il mouse, compare un bottone per segnare la notifica come letta.

## 4.9 Inserimento di una recensione

Si accede a questa pagina cliccando sul bottone Inserisci recensione della pagina di visualizzazione in dettaglio di un ristorante. Si può accedere a questa pagina solo se si è conclusa una prenotazione presso il ristorante e non si è ancora inserita una recensione. Dopo aver compilato il form con le seguenti informazioni:

- Punteggio: da 0 a 10;
- Descrizione: una descrizione della recensione.

Cliccando sul bottone Invia recensione si invia la recensione. Se la richiesta è andata a buon fine viene visualizzato un messaggio di successo. Non è possibile modificare o eliminare una recensione una volta inviata.



Figura 16: Pagina di pagamento concluso di una prenotazione

## 5 Ristoratore

### 5.1 Header



Figura 17: Barra di Navigazione per il ristoratore

La barra di navigazione in alto ti permette di accedere facilmente alle varie sezioni della piattaforma:

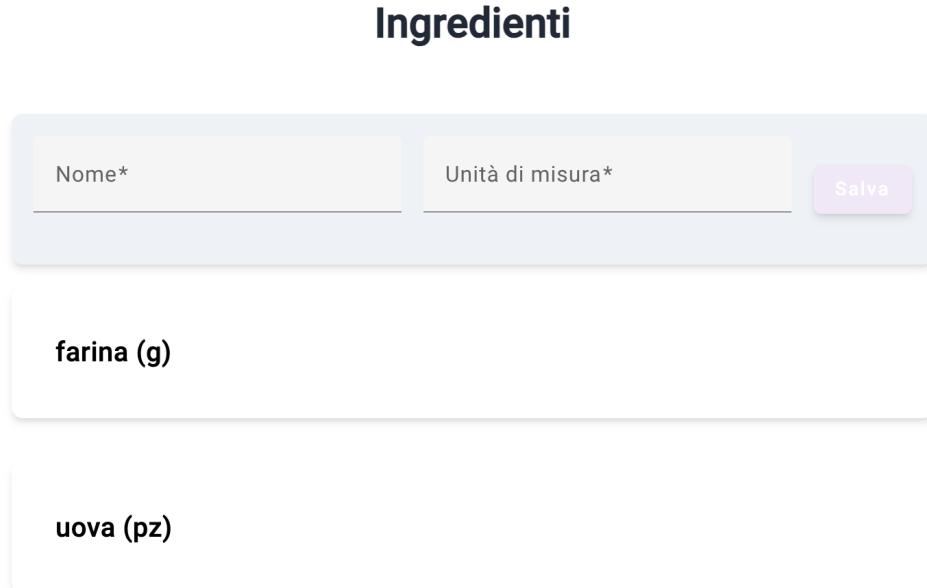
- Logo e "Easy Meal": cliccando sul logo o sul nome "Easy Meal" sei reindirizzato alla Home Page della piattaforma;
- Esplora: cliccando su questo riferimento sei reindirizzato alla Home Page della piattaforma;
- Ingredienti: cliccando su questa voce sei reindirizzato alla pagina di gestione degli ingredienti del tuo ristorante;

- Piatti: cliccando su questo riferimento sei reindirizzato alla pagina di visualizzazione dei piatti del tuo ristorante;
- Prenotazioni: cliccando su questo riferimento sei reindirizzato alla pagina di visualizzazione della lista di prenotazioni;
- Notifiche: cliccando su questo riferimento sei reindirizzato alla pagina di visualizzazione della lista di notifiche. Nota che se ci sono notifiche non lette, il riferimento sarà seguito da un badge che indica il numero di notifiche non lette;
- Logout: cliccando su questo riferimento effettuerai il logout dalla piattaforma e sarai reindirizzato alla Home Page della piattaforma.

## 5.2 Esplora (Home Page)

Questa pagina è analoga alla Home Page della piattaforma per l'utente generico.

## 5.3 Ingredienti



The screenshot shows a mobile application interface for managing ingredients. At the top, there is a header with the title "Ingredienti". Below the header, there are two input fields: "Nome\*" containing "farina (g)" and "Unità di misura\*" containing "(g)". To the right of these fields is a pink "Salva" button. Below this section, there is another input field containing "uova (pz)".

Figura 18: Pagina di visualizzazione delle prenotazioni per il ristoratore

Si accede a questa pagina cliccando su Ingredienti nella barra di navigazione. Qui puoi visualizzare tutti gli ingredienti presenti nel menu del tuo ristorante. In cima alla lista degli ingredienti è presente un modulo che richiede:

- Nome: il nome dell'ingrediente;
- Unità di misura: l'unità di misura dell'ingrediente. Le opzioni disponibili sono: g, ml, p, q.b.

Avendo compilato i campi, puoi salvare l'ingrediente cliccando sul pulsante Salva. Viene visualizzato un messaggio di conferma o di errore dell'operazione. Sotto il modulo di inserimento sono elencati tutti gli ingredienti presenti nel menu del ristorante. Puoi modificarli cliccando su di un ingrediente. Dopo aver cliccato su un ingrediente, esso si trasforma in un form che ti permette di modificare i campi dell'ingrediente. Puoi eliminare l'ingrediente cliccando sul pulsante Elimina a destra, oppure lo puoi salvare cliccando sul pulsante Salva.

## 5.4 Piatti

**Piatti**

Inserisci un nuovo piatto	Margherita 6€ Classica pizza margherita	4 Stagioni 9€ Pizza alle 4 stagioni, le olive sono aggiunte a fine cottura
Cliccando su questa carta, è possibile creare un nuovo piatto!		
Capricciosa 9€ Una pizza	Melanze 7€ Pizza alle melanzane	Marinara 5.5€ Pizza alla marinara
		
Funghi 7€ Pizza ai funghi	Diavola 7.5€ Una pizza	
		

Figura 19: Pagina di visualizzazione dei piatti per il ristoratore

Si accede a questa pagina cliccando su Piatti nella barra di navigazione. Qui puoi visualizzare tutti i piatti presenti nel menu del tuo ristorante. Cliccando su di un piatto si accede alla pagina di dettaglio del piatto. Cliccando sul primo piatto della lista si accede alla pagina di inserimento di un nuovo piatto.

## 5.5 Nuovo piatto

Si accede a questa pagina cliccando sul primo piatto della lista dei piatti. Questa pagina è composta da un form che richiede:

- Nome;
- Descrizione del piatto;
- Costo;
- Foto.

Dopo aver compilato il form, puoi salvare il piatto cliccando sul pulsante Crea piatto.

Se l'operazione va a buon fine, vieni reindirizzato alla pagina di dettaglio del piatto e viene visualizzato un messaggio di conferma di avvenuta creazione del piatto; altrimenti viene visualizzato un messaggio di errore.

## 5.6 Dettaglio piatto

Si accede a questa pagina cliccando su un piatto nella lista dei piatti. Qui puoi visualizzare i dettagli del piatto e i suoi ingredienti. In questa pagina sono disponibili le seguenti funzionalità:

- **Modifica piatto:** cliccando sul piatto, esso si trasforma nel form di creazione con i campi già compilati. Puoi modificare i campi e salvare le modifiche cliccando sul pulsante Modifica piatto. Se l'operazione va a buon fine, vieni reindirizzato alla pagina di visualizzazione dei piatti e viene visualizzato un messaggio di conferma di avvenuta modifica del piatto; altrimenti viene visualizzato un messaggio di errore;
- **Elimina piatto:** cliccando sul piatto, esso si trasforma nel form di creazione con i campi già compilati. In fondo al form è presente un bottone Elimina piatto. Cliccando su questo bottone, il piatto viene eliminato. Viene visualizzato un messaggio di conferma e vieni reindirizzato alla pagina di visualizzazione dei piatti; oppure viene visualizzato un messaggio di errore dell'operazione;

## Creazione di un piatto

Nome\*

---

Descrizione del ristorante\*

---

Costo\*

0

---

Foto

No file chosen

Caricare un'immagine

Crea piatto

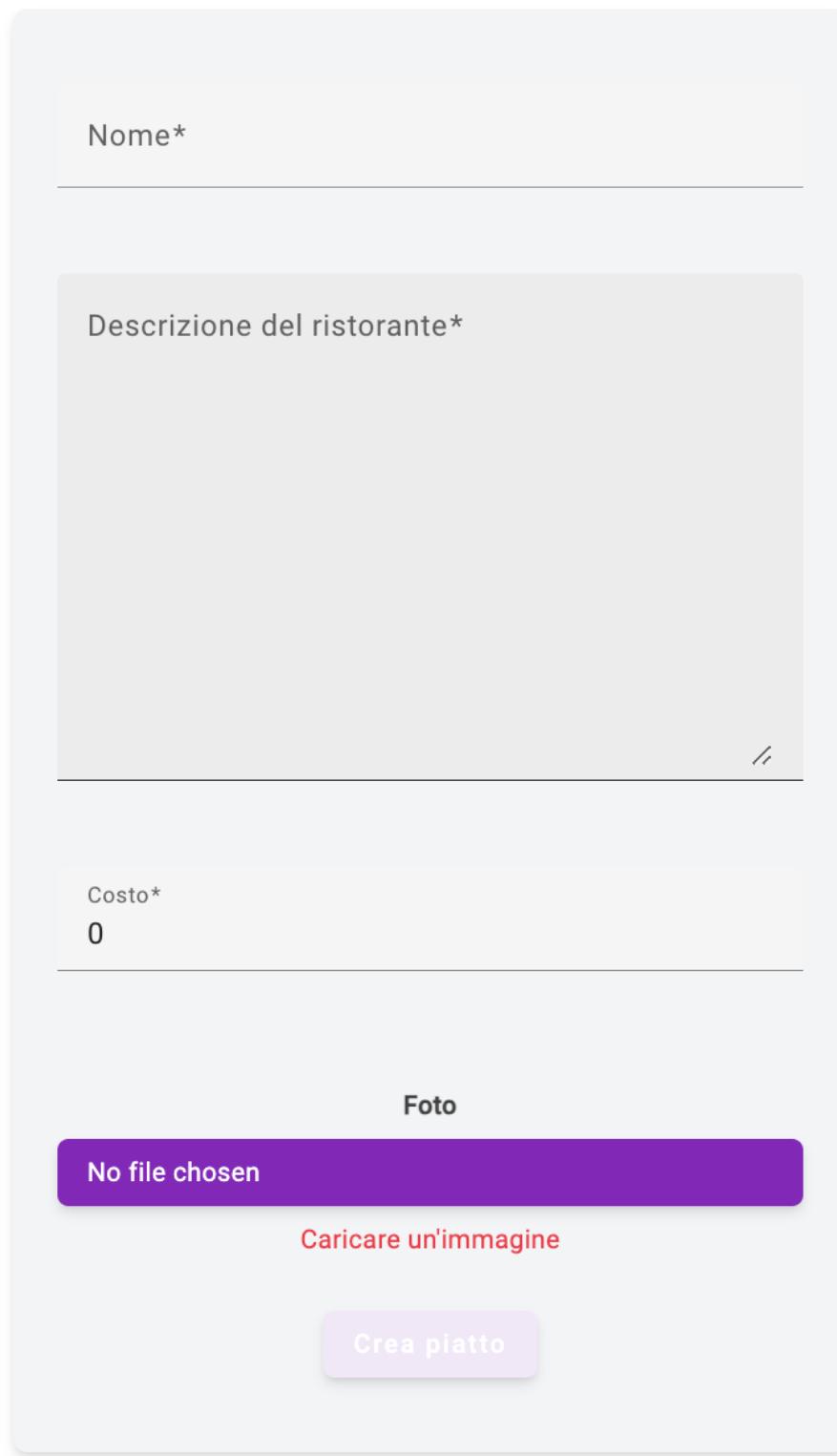


Figura 20: Pagina di inserimento di un nuovo piatto per il ristoratore

### Dettagli del piatto

**Melanzane**  
7€

Pizza alle melanzane



Aggiungi un ingrediente al piatto!

**Pomodoro** 2pz

**Mozzarella** 2pz

**Melanzane** 1pz

**Pasta della pizza** 1pz

Figura 21: Pagina di dettaglio di un piatto per il ristoratore

- **Aggiungi ingrediente:** sotto ad un piatto è presente un pulsante **Aggiungi un ingrediente al piatto!**. Cliccando su questo pulsante si apre un form che ti permette di aggiungere un ingrediente al piatto. Il form richiede:
  - **Ingrediente:** un ingrediente presente negli ingredienti del tuo ristorante. Cliccando su questo campo si apre un menu a tendina con tutti gli ingredienti presenti nel tuo ristorante;
  - **Quantità:** la quantità dell'ingrediente da aggiungere al piatto.

Dopo aver compilato il form, puoi salvare l'ingrediente cliccando sul pulsante **Aggiungi ingrediente**. Se l'operazione va a buon fine, viene visualizzato un messaggio di conferma di avvenuta aggiunta dell'ingrediente al piatto; altrimenti viene visualizzato un messaggio di errore;

- **Modifica di un ingrediente del piatto:** sotto al pulsante di aggiunta di un ingrediente è presente un elenco degli ingredienti del piatto. Cliccando su un ingrediente si apre un form che ti permette di modificare la quantità dell'ingrediente dal piatto.

Dopo aver modificato la quantità dell'ingrediente, puoi salvare le modifiche cliccando sul pulsante **Modifica ingrediente**. Se l'operazione va a buon fine, viene visualizzato un messaggio di conferma di avvenuta modifica dell'ingrediente; altrimenti viene visualizzato un messaggio di errore;

- **Elimina ingrediente:** sotto al pulsante di aggiunta di un ingrediente è presente un elenco degli ingredienti del piatto. Cliccando su un ingrediente si apre un form che ti permette di modificare la quantità dell'ingrediente dal piatto. In fondo al form è presente un bottone **Elimina ingrediente**. Cliccando su questo bottone, l'ingrediente viene eliminato dal piatto. Viene visualizzato un messaggio di conferma e viene visualizzato un messaggio di conferma di avvenuta eliminazione dell'ingrediente dal piatto; altrimenti viene visualizzato un messaggio di errore dell'operazione.

## 5.7 Prenotazioni

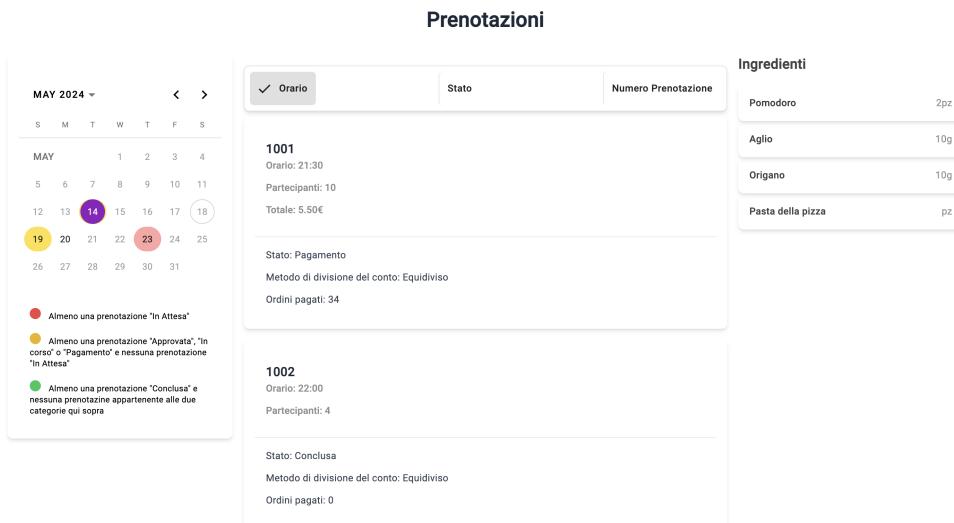


Figura 22: Pagina di visualizzazione delle prenotazioni per il ristoratore

Si accede a questa pagina cliccando su **Prenotazioni** nella barra di navigazione. La pagina delle prenotazioni è divisa in tre sezioni:

- **calendario:** questa sezione occupa la porzione sinistra della pagina. In questa sezione è possibile selezionare un giorno e visualizzare il colore dei giorni e i giorni cliccabili. Infatti, i giorni colorati di rosso indicano che c'è almeno una prenotazione nello stato "In attesa", ovvero c'è almeno una prenotazione, per la quale tu devi

ancora confermare la disponibilità; i giorni colorati di giallo indicano che non ci sono prenotazioni "In attesa", ma c'è almeno una prenotazione in uno degli stati "Approvata", "In corso" oppure "Pagamento"; i giorni colorati di verde indicano che non ci sono prenotazioni appartenenti alle categorie precedenti, ma c'è almeno una prenotazione nello stato "Conclusa". I giorni cliccabili, ma non colorati hanno solo prenotazioni nello stato "Rifiutata" oppure "Annullata". Selezionando un giorno del calendario si aggiorna la lista delle prenotazioni in base al giorno selezionato;

- **lista delle prenotazioni:** questa è la centrale della pagina. In questa sezione sono elencate tutte le prenotazioni relative al giorno selezionato nel calendario. Cliccando su una prenotazione sei reindirizzato alla pagina di dettaglio della prenotazione. In cima alla lista delle prenotazioni sono presenti tre pulsanti per riordinare le prenotazioni rispettivamente: Orario, Stato e Numero prenotazione. Cliccando su uno di questi pulsanti si riordinano le prenotazioni in base al campo selezionato;
- **lista degli ingredienti:** questa sezione occupa la porzione destra della pagina. In questa sezione sono elencati tutti gli ingredienti necessari per soddisfare le prenotazioni del giorno selezionato. Si noti che le prenotazioni "Annullata" e "Rifiutata" non sono considerate, mentre le prenotazioni "In attesa" sono considerate.

## 5.8 Dettaglio prenotazione

**Dettagli della prenotazione**

<b>1001</b>	
Orario: 21:30	
Partecipanti: 10	
Totale: 5.50€	
Stato: Pagamento	
Metodo di divisione del conto: Evidiviso	
Ordini pagati: 34	

**Ordini**

Davide Maffei
Costo: 5.50€
Marinara
5.5€
Stato di pagamento: da pagare
Ingredienti rimossi:

**Ingredienti**

Pomodoro	2pz
Aglio	10g
Origano	10g
Pasta della pizza	pz

Figura 23: Pagina di dettaglio di un'ordinazione per il ristoratore

Si accede a questa pagina cliccando su una prenotazione nella lista delle prenotazioni. Qui puoi visualizzare i dettagli della prenotazione e i piatti ordinati. Cliccando sui dettagli di una prenotazione si aprirà un form che permette di modificare lo stato della prenotazione. Dopo aver modificato lo stato della prenotazione, puoi salvare le modifiche cliccando sul pulsante Salva. Se l'operazione va a buon fine, vieni reindirizzato alla pagina delle prenotazioni e viene visualizzato un messaggio di conferma di avvenuta modifica della prenotazione; altrimenti viene visualizzato un messaggio di errore. Sotto i dettagli della prenotazione sono elencati tutti i piatti ordinati divisi per cliente. Infine, a destra della prenotazione e dei piatti ordinati, è presente la lista degli ingredienti necessari per soddisfare la prenotazione.