



Manuale Utente GreenBottle

Riferimento	2025_C09_MU
Versione	1.0
Data	26/01/2025
Destinatario	Top management
Presentato da	G. Ruocco, P. D'Antuono, S. Cozzolino, F. C. Ponticelli, G. Pastena, P. Muraca, M. Marino
Approvato da	F. M. Puca, L. Sorrentino



Team Members

Nome	Ruolo	Acronimo	Informazioni di contatto
Francesco Maria Puca	Project Manager	FMP	f.puca3@studenti.unisa.it
Lorenzo Sorrentino	Project Manager	LS	l.sorrentino66@studenti.unisa.it
Giovanni Ruocco	Team Member	GR	g.ruocco45@studenti.unisa.it
Pietro D'Antuono	Team Member	PD	p.dantuono2@studenti.unisa.it
Stefano Cozzolino	Team Member	STC	s.cozzolino15@studenti.unisa.it
Fabio Catello Ponticelli	Team Member	FCP	f.ponticelli2@studenti.unisa.it
Giuseppe Pastena	Team Member	GP	g.pastena1@studenti.unisa.it
Pasquale Muraca	Team Member	PM	p.muraca@studenti.unisa.it
Michael Marino	Team Member	MM	m.marino107@studenti.unisa.it
Salvatore Conte	Team Member	SAC	s.conte19@studenti.unisa.it



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
23/01/2025	0.1	Prima Stesura	PD, MM, STC
24/01/2025	1.0	Revisione	PD, MM, STC



Summary

1	Introduzione.....	5
1.1	Scopo del sistema	5
1.2	Scopo del documento	5
1.3	Riferimenti.....	5
2	Admin.....	6
2.1	RF_AC_04 Login admin.....	6
2.2	RF_AC_05 Logout admin	7
2.3	RF_OR_05 Visualizzazione ordini in arrivo	8
2.4	RF_OR_06 Accettazione ordini in arrivo.....	9
2.5	RF_OR_07 Rifiuto ordini in arrivo	9
3	Cliente.....	10
3.1	RF_AB_01 Sottoscrizione abbonamento.....	10
3.2	RF_AB_02 Visualizza dettagli abbonamento	11
3.3	RF_AC_01 Registrazione cliente	11
3.4	RF_AC_02 Login cliente.....	13
3.5	RF_AC_03 Logout cliente.....	13
3.6	RF_AP_01 Visualizza area personale.....	14
3.7	RF_AP_02 Visualizzazione informazioni personali.....	15
3.8	RF_AP_05 Visualizza storico ordini	16
3.9	RF_AP_06 Filtra storico ordini.....	17
3.10	RF_CA_02 Visualizza catalogo	18
3.11	RF_CA_03 Filtra Prodotti.....	19
3.12	RF_OR_01 Disdire ordini	20
3.13	RF_OR_02 Aggiunta al carrello.....	21
3.14	RF_OR_03 Richiesta supporto aggiuntivo	22
3.15	RF_OR_04 Scelta del metodo di pagamento.....	22
3.16	RF_OR_08 Scelta dell'indirizzo di spedizione.....	23
3.17	RF_OR_09 Visualizza stato ordini.....	24
3.18	RF_OR_10 Servizio di ritiro delle bottiglie.....	25



1 Introduzione

1.1 Scopo del sistema

Lo scopo principale del progetto GreenBottle è quello di creare una piattaforma digitale che permetta ai clienti di ricevere a domicilio bevande in bottiglie di vetro. Vi sarà un occhio di riguardo verso le persone con mobilità ridotta, che potranno usufruire di opzioni aggiuntive per la consegna, e sarà disponibile anche un'opzione per il ritiro delle bottiglie di vetro vuote. Tutto ciò viene fatto mantenendo un forte impegno verso la sostenibilità ambientale: i clienti potranno controllare in qualsiasi momento la propria impronta ecologica e, tramite la riconsegna delle bottiglie vuote, favorire un ciclo di riuso sostenibile. I nostri corrieri, inoltre, useranno esclusivamente veicoli elettrici per effettuare le proprie consegne, sottolineando ancora di più l'importanza delle tematiche green all'interno del progetto.

1.2 Scopo del documento

L'obiettivo del seguente documento è guidare l'utente all'utilizzo della piattaforma. Verranno illustrate le funzionalità disponibili all'atto pratico, con l'assistenza di screenshot dell'interfaccia grafica.

1.3 Riferimenti

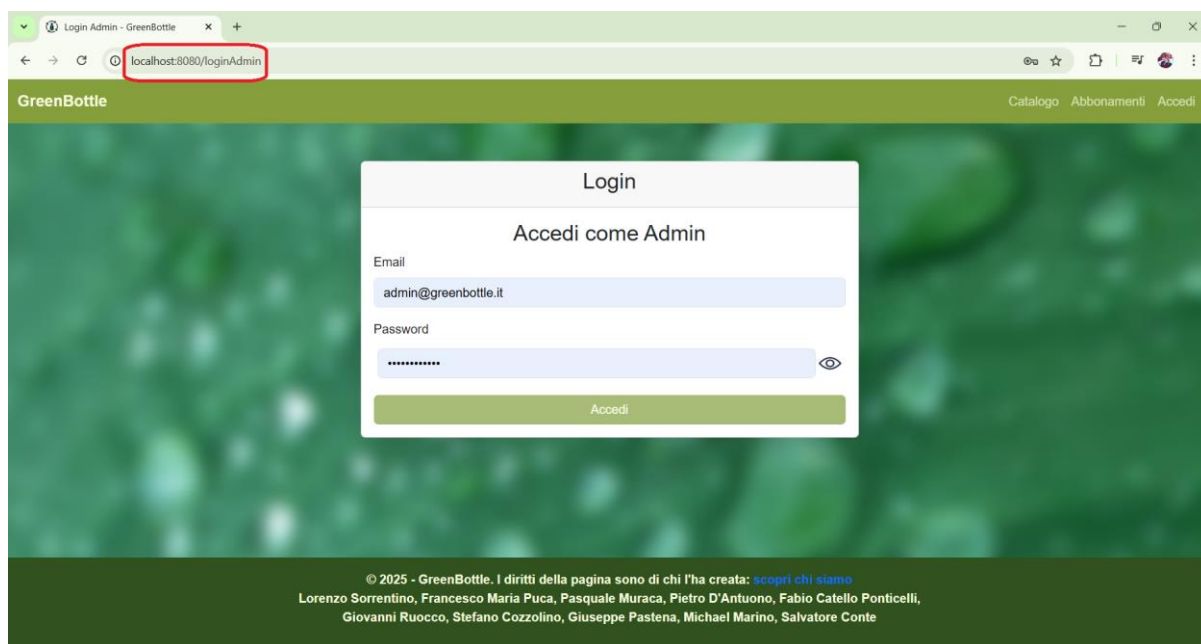
Di seguito una lista di riferimenti ad altri documenti utili durante la lettura:

- Documento 2025_C09_SOW
- Documento 2025_C09_RAD
- Documento 2025_C09_SDD
- Documento 2025_C09_ODD
- Documento 2025_C09_TP
- Documento 2025_C09_MatriceDiTracciabilità

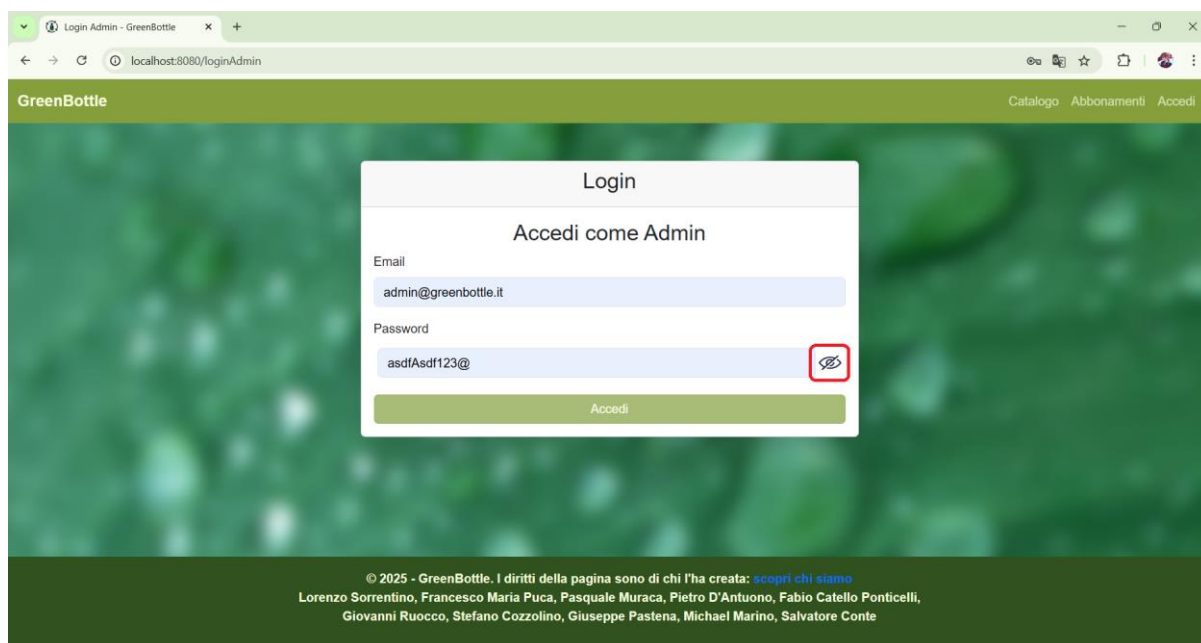
2 Admin

2.1 RF_AC_04 Login admin

L'Admin potrà accedere inserendo come link "loginAdmin".



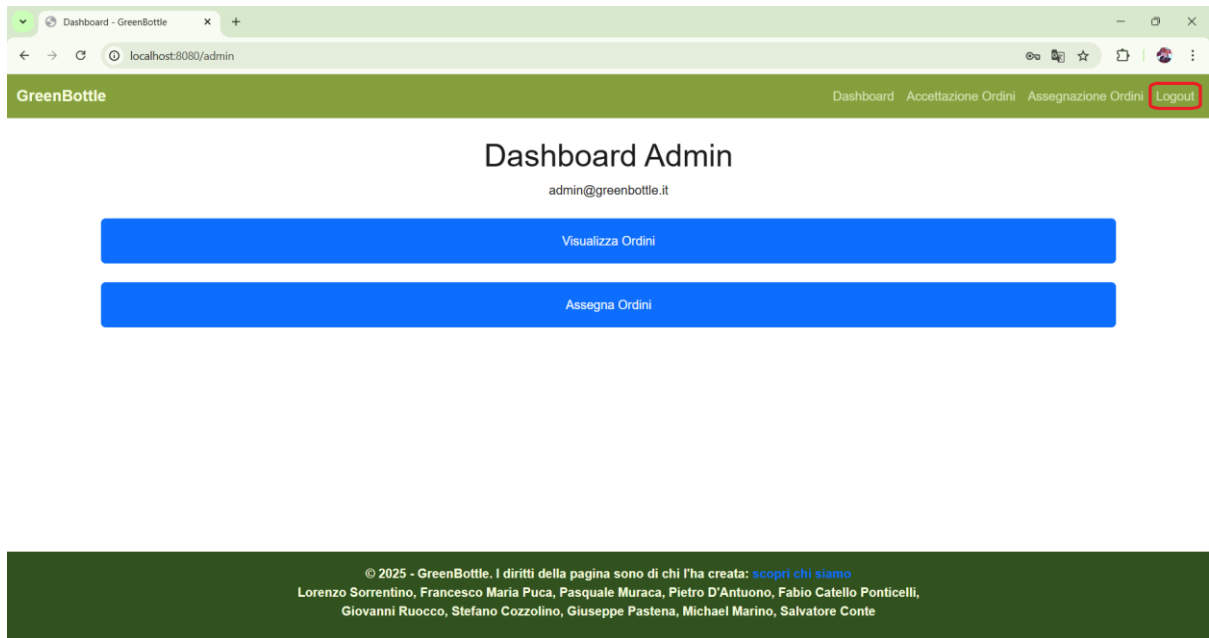
In aggiunta, è possibile mostrare in chiaro la password inserita cliccando sull'icona accanto al campo.





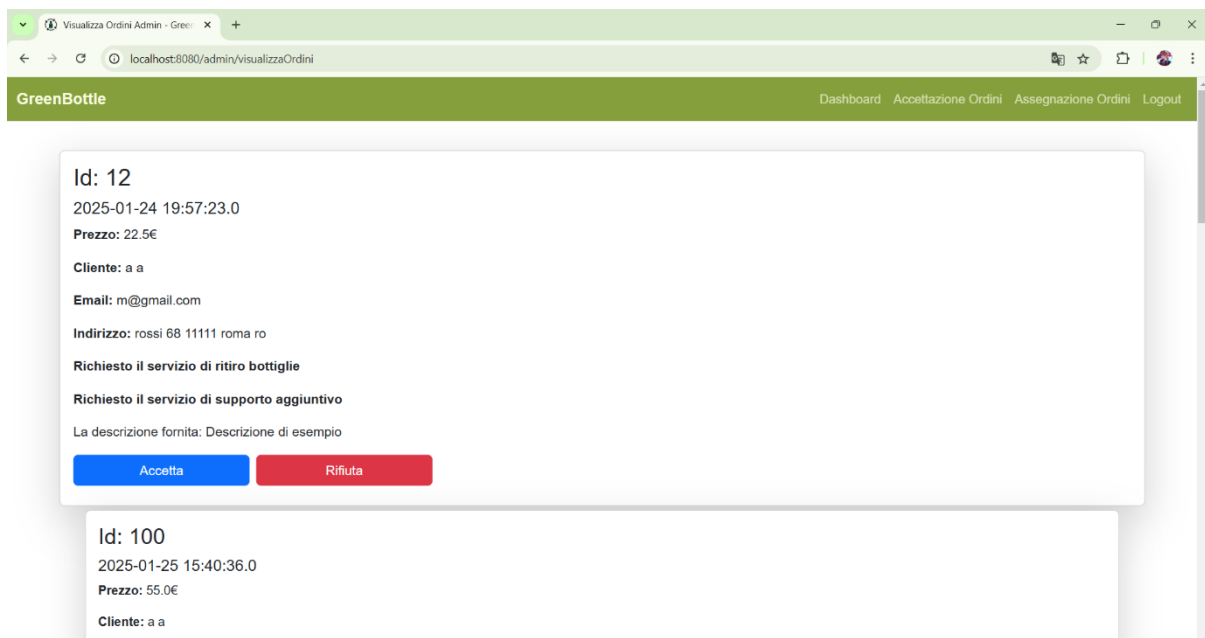
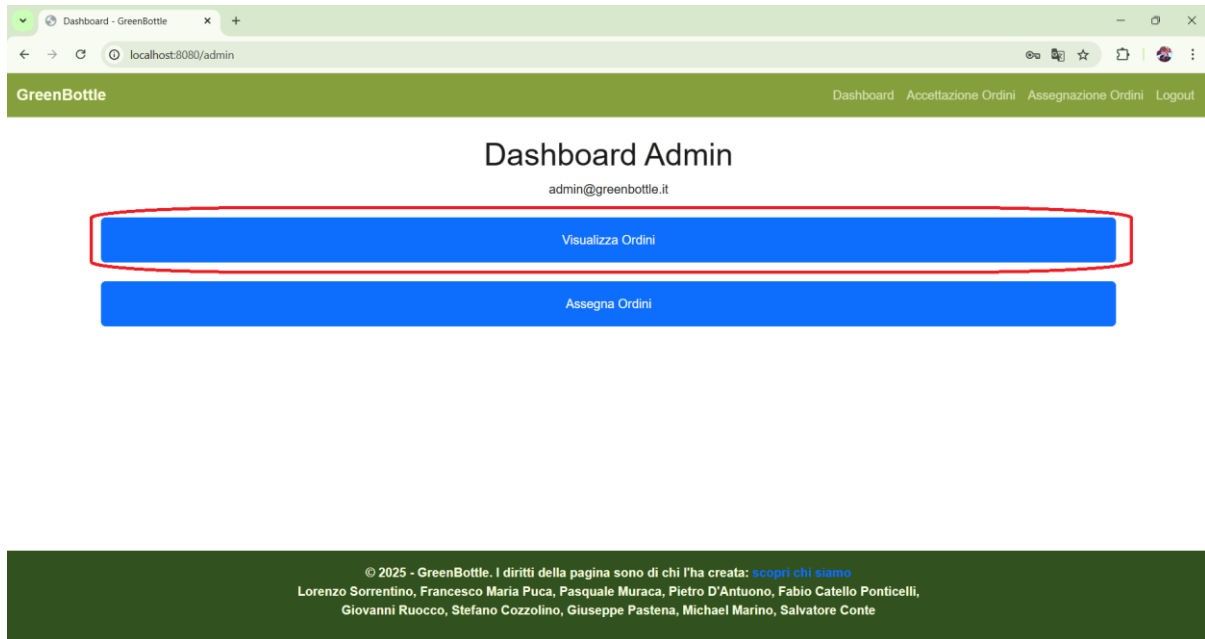
2.2 RF_AC_05 Logout admin

È possibile eseguire il logout attraverso il tasto "Logout" posto sulla barra di navigazione.



2.3 RF_OR_05 Visualizzazione ordini in arrivo

Dalla pagina "Dashboard Admin" sarà possibile cliccare un pulsante “Visualizza Ordini” per giungere alla pagina desiderata.





2.4 RF_OR_06 Accettazione ordini in arrivo

Dalla lista per la visualizzazione degli ordini in arrivo, l'Admin potrà accettare gli ordini attraverso l'impiego del pulsante “Accetta”.

Id: 1
2025-01-18 17:01:00.0
Prezzo: 123.2€
Cliente: Mario Rossi
Email: m@gmail.com
Indirizzo: Via Roma 12 88088 Salerno SA
Richiesto il servizio di ritiro bottiglie
Richiesto il servizio di supporto aggiuntivo
La descrizione fornita: aiuto

Accetta **Rifiuta**

2.5 RF_OR_07 Rifiuto ordini in arrivo

Dalla lista per la visualizzazione degli ordini in arrivo, l'Admin potrà rifiutare gli ordini attraverso l'impiego del pulsante “rifiuta”.

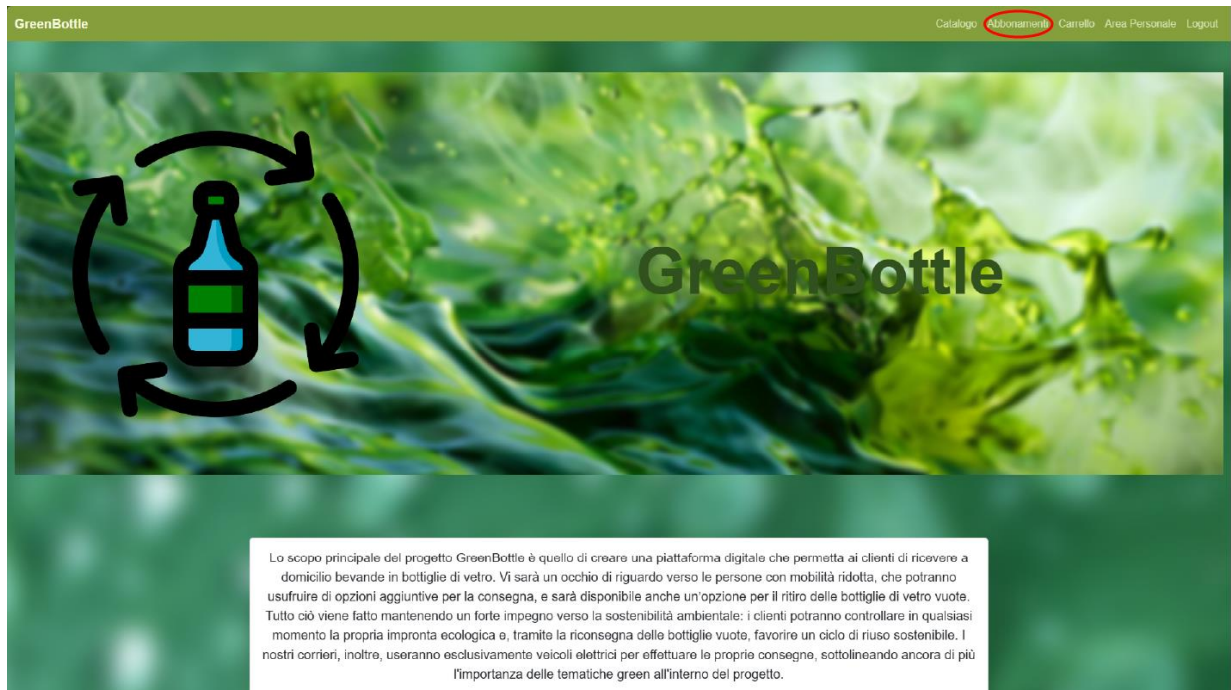
Id: 1
2025-01-18 17:01:00.0
Prezzo: 123.2€
Cliente: Mario Rossi
Email: m@gmail.com
Indirizzo: Via Roma 12 88088 Salerno SA
Richiesto il servizio di ritiro bottiglie
Richiesto il servizio di supporto aggiuntivo
La descrizione fornita: aiuto

Accetta **Rifiuta**


3 Cliente

3.1 RF_AB_01 Sottoscrizione abbonamento

Il Cliente può sottoscrivere un abbonamento attraverso la pagina "Abbonamenti".



Lo scopo principale del progetto GreenBottle è quello di creare una piattaforma digitale che permetta ai clienti di ricevere a domicilio bevande in bottiglie di vetro. Vi sarà un occhio di riguardo verso le persone con mobilità ridotta, che potranno usufruire di opzioni aggiuntive per la consegna, e sarà disponibile anche un'opzione per il ritiro delle bottiglie di vetro vuote. Tutto ciò viene fatto mantenendo un forte impegno verso la sostenibilità ambientale: i clienti potranno controllare in qualsiasi momento la propria impronta ecologica e, tramite la riconsegna delle bottiglie vuote, favorire un ciclo di riuso sostenibile. I nostri corrieri, inoltre, useranno esclusivamente veicoli elettrici per effettuare le proprie consegne, sottolineando ancora di più l'importanza delle tematiche green all'interno del progetto.



I nostri abbonamenti

Bronze Plan
Scopri i nostri piani base.
[Mostra](#)

Silver Plan
Ottieni di più con i nostri piani silver.
[Mostra](#)

Gold Plan
Ottieni il meglio con i nostri piani gold.
[Mostra](#)

La nostra selezione:

I prodotti	La frequenza	Il rinnovo	Il costo	Azioni
Coca-Cola x2 Acqua x2	GIORNALIERO	ANNUALE	123.0	Sottoscrivi

3.2 RF_AB_02 Visualizza dettagli abbonamento

Il Cliente può visualizzare i dettagli di un abbonamento dalla pagina "Abbonamenti", cliccando sul tasto "Mostra" del rispettivo abbonamento.

GreenBottle

Catalogo Abbonamenti Carrello Area Personale Logout

I nostri abbonamenti

Bronze

Bronze Plan

Scopri i nostri piani base.

Mostra

Silver

Silver Plan

Ottieni di più con i nostri piani silver.

Mostra

Gold

Gold Plan

Ottieni il meglio con i nostri piani gold.

Mostra

La nostra selezione:

I prodotti	La frequenza	Il rinnovo	Il costo	Azioni
Coca-Cola x2 Acqua x2	GIORNALIERO	ANNUALE	123.0	Sottoscrivi

© 2025 - GreenBottle. I diritti della pagina sono di chi l'ha creata: scopri chi siamo.
Lorenzo Sorrentino, Francesco Maria Pucca, Pasquale Muraca, Pietro D'Antuono, Fabio Catallo Ponticelli,
Giovanni Ruocco, Stefano Cozzolino, Giuseppe Pastena, Michael Marino, Salvatore Conte

3.3 RF_AC_01 Registrazione cliente

Il Cliente può eseguire la registrazione cliccando su "Accedi" dalla barra di navigazione.

GreenBottle

Catalogo Abbonamenti Accedi

GreenBottle

Lo scopo principale del progetto GreenBottle è quello di creare una piattaforma digitale che permetta ai clienti di ricevere a domicilio bevande in bottiglie di vetro. Vi sarà un occhio di riguardo verso le persone con mobilità ridotta, che potranno usufruire di opzioni aggiuntive per la consegna, e sarà disponibile anche un'opzione per il ritiro delle bottiglie di vetro vuote. Tutto ciò viene fatto mantenendo un forte impegno verso la sostenibilità ambientale: i clienti potranno controllare in qualsiasi momento la propria impronta ecologica e, tramite la riconsegna delle bottiglie vuote, favorire un ciclo di riuso sostenibile. I nostri corrieri, inoltre, useranno esclusivamente veicoli elettrici per effettuare le proprie consegne, sottolineando ancora di più l'importanza delle tematiche green all'interno del progetto.



Da qui, il nuovo Cliente può cliccare su 'Registrati!' per giungere alla pagina di registrazione.

E infine il Cliente potrà inserire i propri dati personali per registrarsi. È possibile cliccare sull'icona dell'occhio accanto al campo password per mostrare in chiaro ciò che si è scritto.

3.4 RF_AC_02 Login cliente

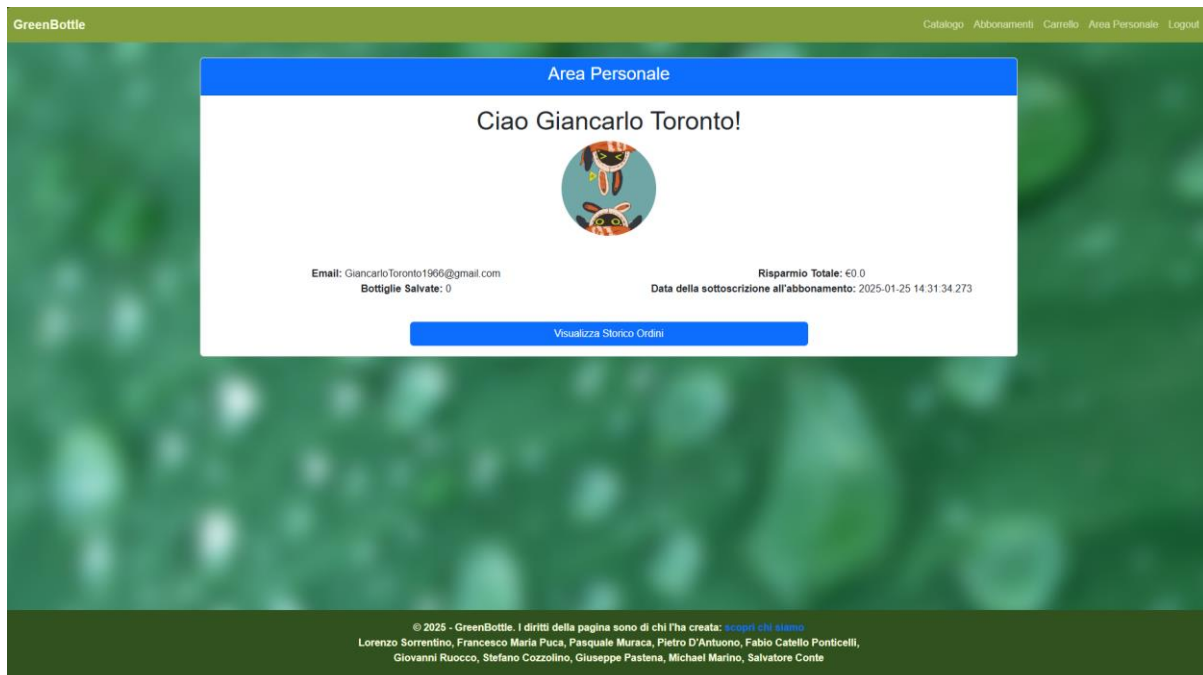
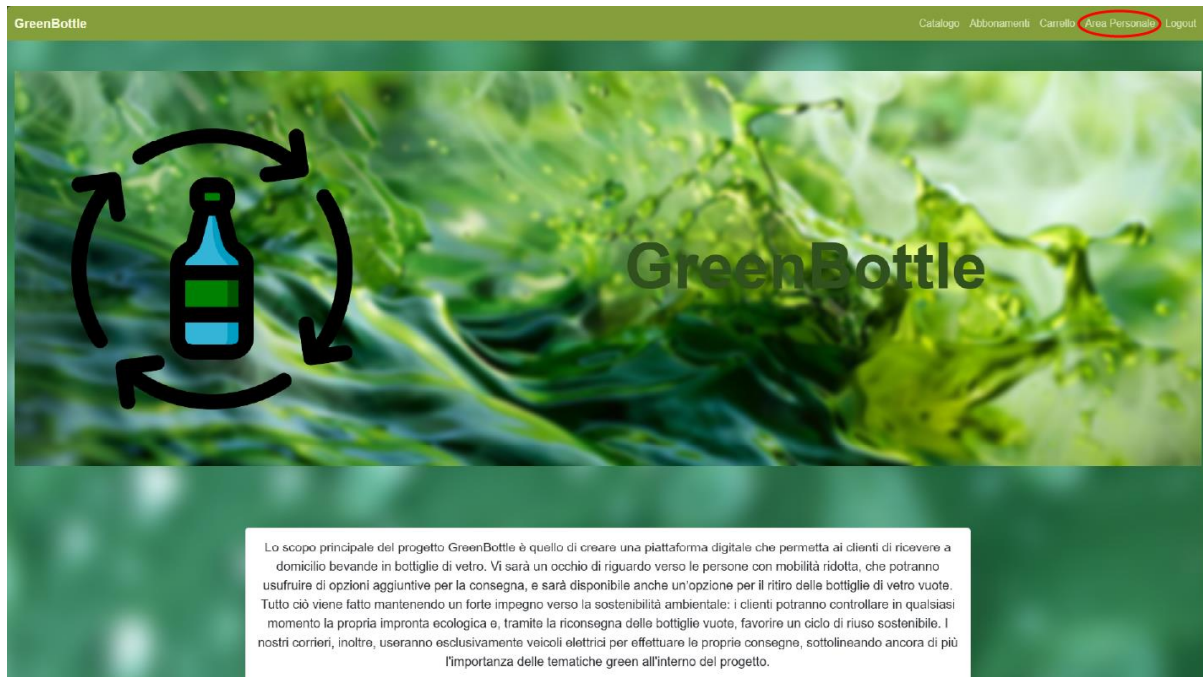
Dopo essersi collegati al sito ed aver cliccato su ‘Accedi’, il Cliente può eseguire il login inserendo le proprie credenziali.

3.5 RF_AC_03 Logout cliente

Il Cliente può eseguire il logout cliccando su ‘Logout’ dalla barra di navigazione.

3.6 RF_AP_01 Visualizza area personale

Il Cliente può accedere alla propria "Area Personale" attraverso la barra di navigazione.






3.7 RF_AP_02 Visualizzazione informazioni personali

Il Cliente può visualizzare le proprie informazioni dalla pagina "Area Personale".

GreenBottle Catalogo Abbonamenti Carrello Area Personale Logout

Area Personale

Ciao Giancarlo Toronto!



Email: Giancarlo.Toronto1966@gmail.com
Bottiglie Salvate: 0

Risparmio Totale: €0.0
Data della sottoscrizione all'abbonamento: 2025-01-25 14:31:34.273

Visualizza Storico Ordini

© 2025 - GreenBottle. I diritti della pagina sono di chi l'ha creata: [scopri chi siamo](#)
Lorenzo Sorrentino, Francesco Maria Puca, Pasquale Muraca, Pietro D'Antuono, Fabio Catello Ponticelli,
Giovanni Ruocco, Stefano Cozzolino, Giuseppe Pastena, Michael Marino, Salvatore Conte



3.8 RF_AP_05 Visualizza storico ordini

Il Cliente può visualizzare il proprio storico ordini dalla propria "Area Personale", cliccando sul pulsante 'Visualizza Storico Ordini'.

GreenBottle Catalogo Abbonamenti Carrello Area Personale Logout

Area Personale

Ciao Giancarlo Toronto!

Email: GiancarloToronto1966@gmail.com Bottiglie Salvate: 0

Risparmio Totale: €0.0 Data della sottoscrizione all'abbonamento: 2025-01-25 14:31:34.273

[Visualizza Storico Ordini](#)

© 2025 - GreenBottle. I diritti della pagina sono di chi l'ha creata: [scopri chi siamo](#)
Lorenzo Sorrentino, Francesco Maria Puca, Pasquale Muraca, Pietro D'Antuono, Fabio Catello Ponticelli,
Giovanni Ruocco, Stefano Cozzolino, Giuseppe Pastena, Michael Marino, Salvatore Conte

GreenBottle Catalogo Abbonamenti Carrello Area Personale Logout

Filtra per data

Inizio: 01/01/2023 Fine: 25/01/2025

[Filtra](#)

ID Ordine: 1 Prezzo: €123.2 [Informazioni Aggiuntive](#)

Data: 2025-01-18 17:01:00.0

© 2025 - GreenBottle. I diritti della pagina sono di chi l'ha creata: [scopri chi siamo](#)
Lorenzo Sorrentino, Francesco Maria Puca, Pasquale Muraca, Pietro D'Antuono, Fabio Catello Ponticelli,
Giovanni Ruocco, Stefano Cozzolino, Giuseppe Pastena, Michael Marino, Salvatore Conte



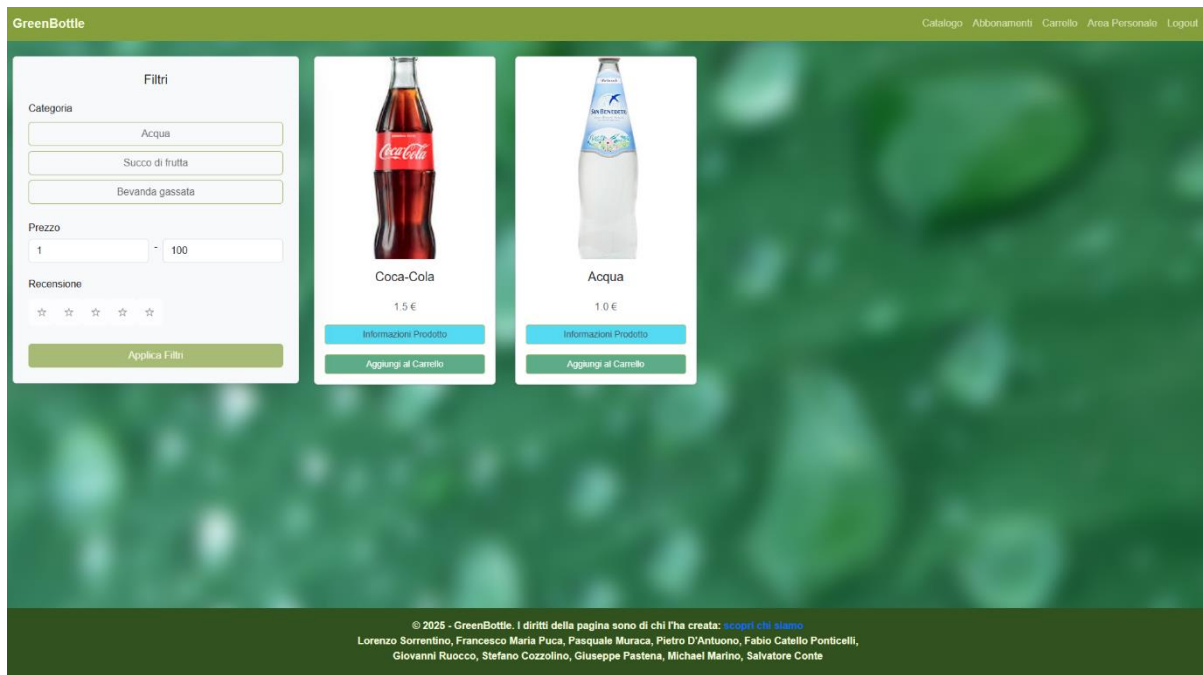
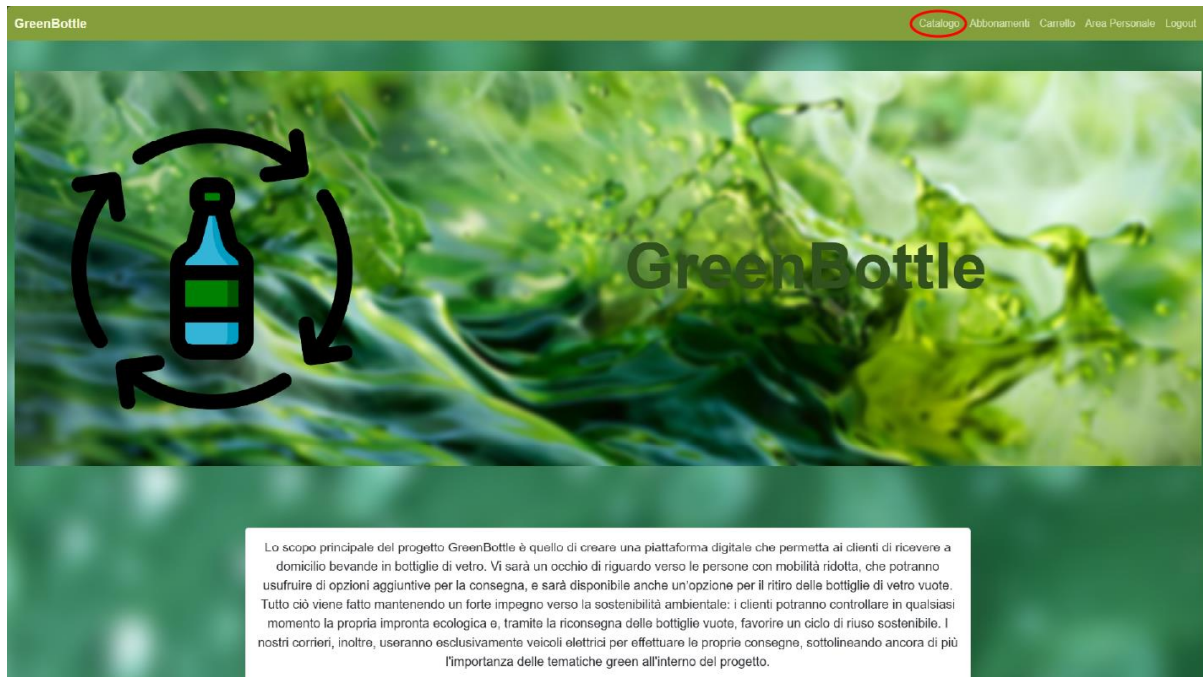
3.9 RF_AP_06 Filtra storico ordini

Il Cliente può filtrare il proprio storico ordini selezionando una data di inizio ed una di fine, confermando poi la sua scelta con il pulsante 'Filtra'.

The screenshot displays the 'Filtra per data' (Filter by date) section of the GreenBottle application. A red oval highlights the date selection area, which includes two input fields: 'Inizio' (Start) with the value '01/01/2023' and 'Fine' (End) with the value '25/01/2025'. Below these fields is a blue button labeled 'Filtra'. Underneath the filter section, a summary card shows 'ID Ordine: 1', 'Data: 2025-01-18 17:01:00.0', and 'Prezzo: €123.2'. A button labeled 'Informazioni Aggiuntive' is also present. The footer of the page contains copyright information for 2025, listing the creators of the page.

3.10 RF_CA_02 Visualizza catalogo

Il Cliente può visualizzare la pagina del "Catalogo" dalla barra di navigazione.





3.11 RF_CA_03 Filtra Prodotti

Il Cliente può filtrare i prodotti dalla pagina del "Catalogo" tramite diversi criteri, confermando poi la sua scelta premendo su 'Applica Filtri'.

GreenBottle

Catalogo | Abbonamenti | Carrello | Area Personale | Logout

Filtri

Categoria

- Acqua
- Succo di frutta
- Bevanda gassata

Prezzo

1 - 100

Recensione

☆ ☆ ☆ ☆ ☆

Applica Filtri

Coca-Cola

1.5 €

Informazioni Prodotto

Aggiungi al Carrello

Acqua

1.0 €

Informazioni Prodotto

Aggiungi al Carrello

© 2025 - GreenBottle. I diritti della pagina sono di chi l'ha creata: [scopri chi siamo](#)
Lorenzo Sorrentino, Francesco Maria Puca, Pasquale Muraca, Pietro D'Antuono, Fabio Catello Ponticelli,
Giovanni Ruocco, Stefano Cozzolino, Giuseppe Pastena, Michael Marino, Salvatore Conte



3.12 RF_OR_01 Disdire ordini

Dopo essere andato sulla pagina per visualizzare lo storico ordini, il Cliente clicca sul bottone 'Informazioni aggiuntive' per andare alla pagina dei dettagli dell'Ordine.

GreenBottle

Catalogo | Abbonamenti | Carrello | Area Personale | Logout

Filtro per data

Inizio: 01/01/2023 Fine: 25/01/2025

Filtra

ID Ordine: 1
Data: 2025-01-18 17:01:00.0

Prezzo: €123.2

Informazioni Aggiuntive

© 2025 - GreenBottle. I diritti della pagina sono di chi l'ha creata: [scopri chi siamo](#)
Lorenzo Sorrentino, Francesco Maria Puca, Pasquale Muraca, Pietro D'Antuono, Fabio Catello Ponticelli,
Giovanni Ruocco, Stefano Cozzolino, Giuseppe Pastena, Michael Marino, Salvatore Conte

Da qui, se l'Ordine non è ancora stato spedito, sarà possibile disdirlo cliccando sul pulsante 'Annulla'.

GreenBottle

Catalogo | Abbonamenti | Carrello | Area Personale | Logout

Stato Ordine: ELABORAZIONE

ANNULLA

Ordine del 2025-01-18 17:01:00.0

Nome Prodotto	Descrizione	Prezzo	Quantità
Totale: €123.2			

Torna allo Storico Ordini

© 2025 - GreenBottle. I diritti della pagina sono di chi l'ha creata: [scopri chi siamo](#)
Lorenzo Sorrentino, Francesco Maria Puca, Pasquale Muraca, Pietro D'Antuono, Fabio Catello Ponticelli,
Giovanni Ruocco, Stefano Cozzolino, Giuseppe Pastena, Michael Marino, Salvatore Conte

3.13 RF_OR_02 Aggiunta al carrello

Il Cliente può aggiungere prodotti al carrello e poi visualizzarlo nella pagina dedicata.

GreenBottle

Catalogo Abbonamenti **Carrello** Area Personale Logout

GreenBottle

Lo scopo principale del progetto GreenBottle è quello di creare una piattaforma digitale che permetta ai clienti di ricevere a domicilio bevande in bottiglie di vetro. Vi sarà un occhio di riguardo verso le persone con mobilità ridotta, che potranno usufruire di opzioni aggiuntive per la consegna, e sarà disponibile anche un'opzione per il ritiro delle bottiglie di vetro vuote. Tutto ciò viene fatto mantenendo un forte impegno verso la sostenibilità ambientale: i clienti potranno controllare in qualsiasi momento la propria impronta ecologica e, tramite la riconsegna delle bottiglie vuote, favorire un ciclo di riuso sostenibile. I nostri corrieri, inoltre, useranno esclusivamente veicoli elettrici per effettuare le proprie consegne, sottolineando ancora di più l'importanza delle tematiche green all'interno del progetto.

GreenBottle

Catalogo Abbonamenti Carrello Area Personale Logout

Il tuo Carrello

Immagine	Nome Prodotto	Quantità	Prezzo	Rimuovi
	Coca-Cola cocacola	1	1.5	

SubTotale: €1.50

[Torna al Catalogo](#) [Checkout](#)

3.14 RF_OR_03 Richiesta supporto aggiuntivo

Il Cliente può richiedere un servizio di supporto aggiunto al momento della consegna dalla pagina di conferma dell'Ordine, spuntando la casella apposita. Dovrà anche lasciare una descrizione per indicare nello specifico le proprie necessità.

3.15 RF_OR_04 Scelta del metodo di pagamento

Il Cliente può inserire il proprio metodo di pagamento dalla pagina di conferma dell'Ordine.



3.16 RF_OR_08 Scelta dell'indirizzo di spedizione

Il Cliente può selezionare il proprio indirizzo dalla pagina di conferma dell'ordine.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/ordina`. The page title is "GreenBottle" and the navigation bar includes links for "Catalogo", "Abbonamenti", "Carrello", "Area Personale", and "Logout". The main heading is "Riepilogo Ordine".

The "Indirizzo di spedizione" section displays two radio button options, both highlighted with a red rectangle:

- ☒ Via rossi 15 Napoli NA 80121
- ☐ Via verdi 24 Napoli NA 80130

Below these options is a blue button labeled "Aggiungi un indirizzo".

The "Dati di pagamento" section contains the following fields:

- Nome del titolare della carta (text input)
- Numero della carta (text input)
- Data di scadenza (text input)
- CVV (text input)

At the bottom of the payment section are two checkboxes:

- ☐ Desidero usufruire del servizio di ritiro bottiglie.
- ☐ Desidero usufruire del servizio di supporto aggiuntivo alla consegna di questo ordine.

The "Sommario" sidebar on the right shows the "Importo Totale:" and two buttons: "Torna Indietro" and "Conferma".



3.17 RF_OR_09 Visualizza stato ordini

Dopo essere andato sulla pagina per visualizzare lo storico ordini, il Cliente clicca sul bottone 'Informazioni aggiuntive' per andare alla pagina dei dettagli dell'Ordine.

GreenBottle Catalogo Abbonamenti Carrello Area Personale Logout

Filtra per data

Inizio: 01/01/2023 Fine: 25/01/2025

Filtra

ID Ordine: 1 Prezzo: €123.2 **Informazioni Aggiuntive**

Data: 2025-01-18 17:01:00.0

© 2025 - GreenBottle. I diritti della pagina sono di chi l'ha creata: [scopri chi siamo](#)
Lorenzo Sorrentino, Francesco Maria Puca, Pasquale Muraca, Pietro D'Antuono, Fabio Catello Ponticelli,
Giovanni Ruocco, Stefano Cozzolino, Giuseppe Pastena, Michael Marino, Salvatore Conte

Da qui, il Cliente può visualizzare lo stato dell'Ordine selezionato ed anche i suoi dettagli.

GreenBottle Catalogo Abbonamenti Carrello Area Personale Logout

Stato Ordine: ACCETTATO

Ordine del 2025-01-24 19:57:23.0

Nome Prodotto	Descrizione	Prezzo	Quantità
Totale: €22.5			

Torna allo Storico Ordini

© 2025 - GreenBottle. I diritti della pagina sono di chi l'ha creata: [scopri chi siamo](#)
Lorenzo Sorrentino, Francesco Maria Puca, Pasquale Muraca, Pietro D'Antuono, Fabio Catello Ponticelli,
Giovanni Ruocco, Stefano Cozzolino, Giuseppe Pastena, Michael Marino, Salvatore Conte



3.18 RF_OR_10 Servizio di ritiro delle bottiglie

Il Cliente può richiedere il servizio di ritiro delle bottiglie dalla pagina di conferma dell'Ordine, spuntando la casella apposita.