



**Green Leaf**  
Leaf for World, Leaf for Life

# Manuale Utente

GreenLeaf

Riferimento	
Versione	1.0
Data	04/02/2023
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci Prof F. Palomba
Presentato da	Angelo Afeltra, Antonio Giametta, Raffaele Squillante, Alessandro Borrelli, Vincenzo Cerciello, Michela Faella, Gerardo Napolitano, Mirko Vitale
Approvato da	



## Revision History

---

Data	Versione	Descrizione	Autori
04/02/2023	1.0	Scrittura del documento	Gerardo Napolitano, Alessandro Borrelli



## Sommario

Revision History .....	2
1 Introduzione .....	4
1.1 Scopo del sistema .....	4
1.2 Scopo del documento .....	4
1.3 Chi utilizza il sistema .....	4
2 Requisiti .....	5



## 1 Introduzione

---

Deforestazione, biodiversità a rischio, cambiamenti climatici ed effetto serra antropica, sono solo alcune delle realtà che coinvolgono il nostro pianeta. L'AEA, il centro dati dell'Unione Europea sull'inquinamento atmosferico ha come obiettivo di usare il sistema Green Leaf per risolvere diversi problemi quali:

- Inquinamento atmosferico;
- Inquinamento idrico;
- Cambiamenti climatici;
- Diminuzione della biodiversità.

### 1.1 Scopo del documento

Questo manuale nasce con lo scopo di facilitare l'utilizzo e la comprensione del sistema Green Leaf per l'utente. Di seguito vengono descritte le funzionalità del sistema, così da guidare l'utente nella loro esecuzione tramite l'uso dei Mockup dell'interfaccia grafica.

### 1.2 Chi utilizzerà il sistema?

Green Leaf è pensato per una vasta gamma di utenti. Alcune funzionalità saranno fornite solo agli Operatori, ovvero il personale incaricato dell'operazione di piantumazione.

#### QUALSIASI UTENTE

Tutti gli utilizzatori del nostro sito hanno la possibilità, autenticati o meno, di usufruire delle funzionalità di:

1. Monitoraggio dell'inquinamento sia a livello nazionale che regionale.
2. Previsione dell'inquinamento sia a livello nazionale che regionale.
3. Calcolo CO<sub>2</sub> causata nell'arco di una giornata tramite la selezione dei mezzi di trasporto usati e i relativi km.

#### UTENTE

Gli utenti autenticati come tali, avranno a disposizione ulteriori funzionalità come:

1. Eliminare il proprio account dalla propria area personale.
2. Effettuare il logout dalla propria area personale.
3. Aggiungere un albero al carrello.



4. Riscattare un buono regalo.
5. Poder finalizzare l'acquisto effettuando il checkout.
6. Visualizzare il proprio carrello.
7. Rimuovere, tramite l'apposita icona, un articolo dal carrello.
8. Visualizzare gli alberi adottati dall'utente.
9. Visualizzare le varie informazioni per ogni albero adottato, tra cui la geolocalizzazione e lo stato dell'albero stesso.

## OPERATORE

Gli operatori non potranno usufruire delle funzionalità degli utenti, ma saranno fornite funzionalità a loro completamente dedicate:

1. Effettuare il logout dalla propria area personale.
2. Visualizzare una sezione per le informazioni formative sulla piantumazione di un albero.
3. Confermare l'avvenuta piantumazione.
4. Visualizzare tutte le piantumazioni, tramite un'apposita pagina dedicata, ancora da effettuare nella propria regione di competenza.

## ADMIN

Gli admin non potranno usufruire delle funzionalità né degli utenti né degli operatori, ma saranno fornite funzionalità a loro completamente dedicate:

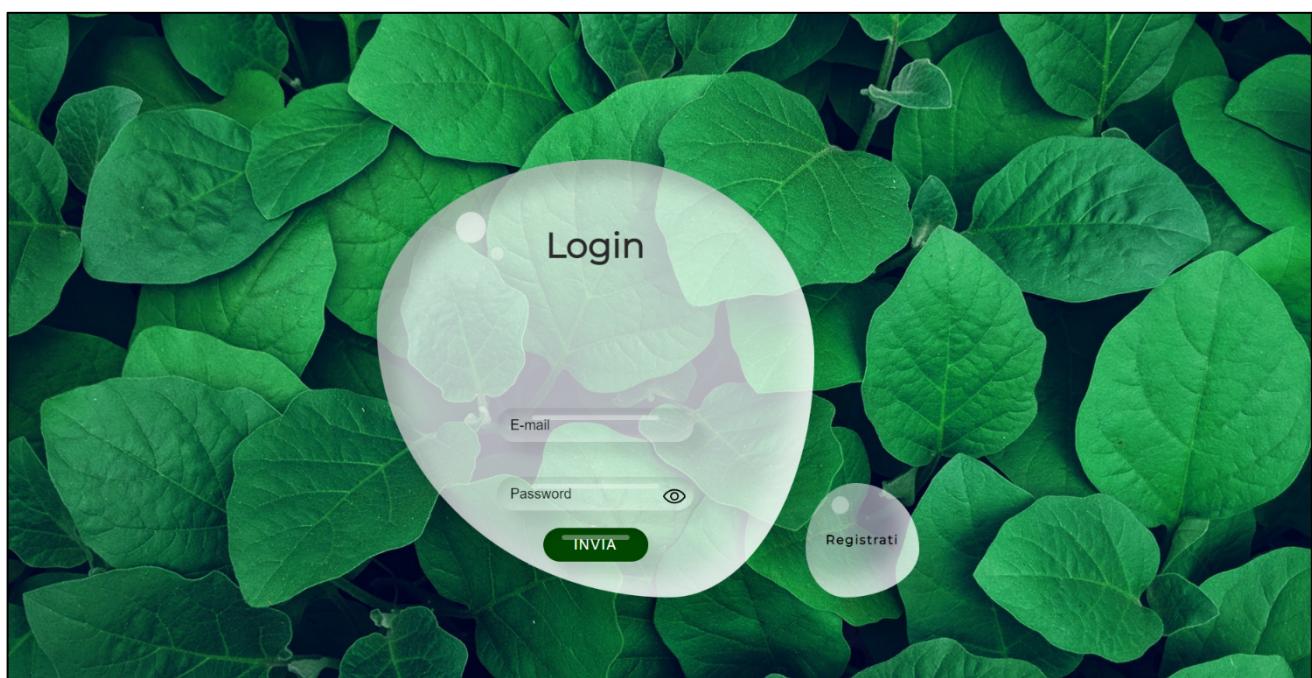
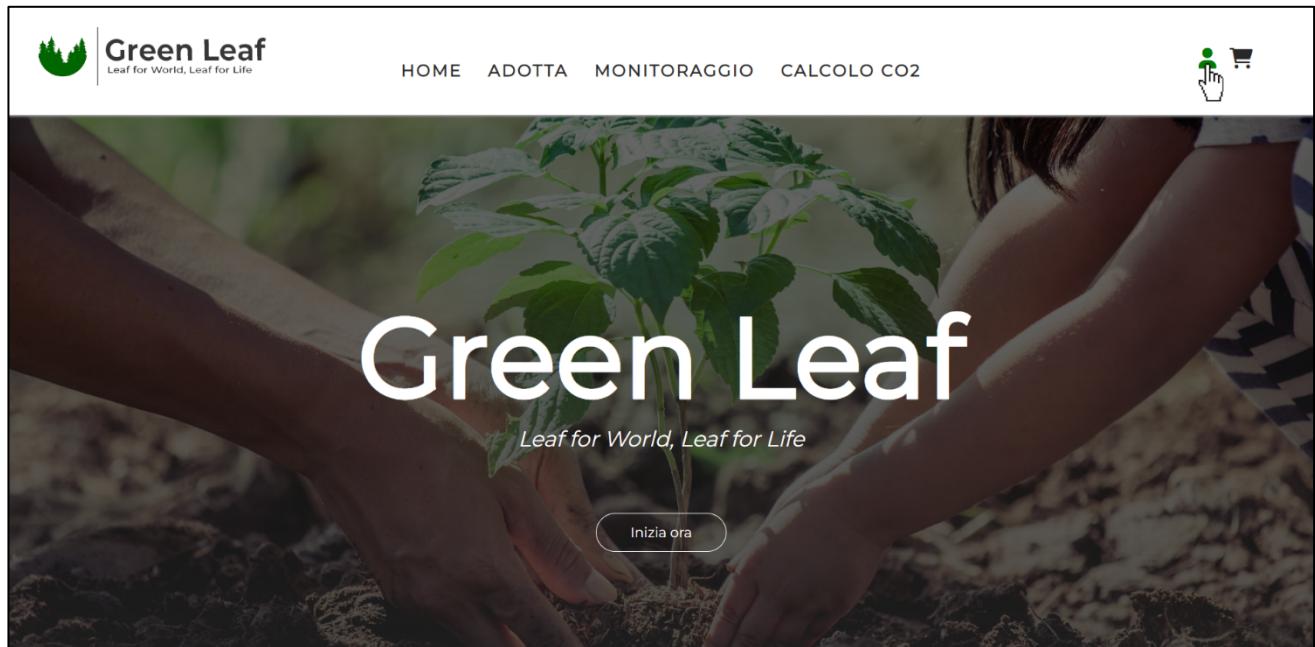
1. Effettuare il logout dalla propria area personale.
2. Registrare un nuovo operatore tramite la propria area personale.
3. Eliminare un account operatore tramite la propria area personale.

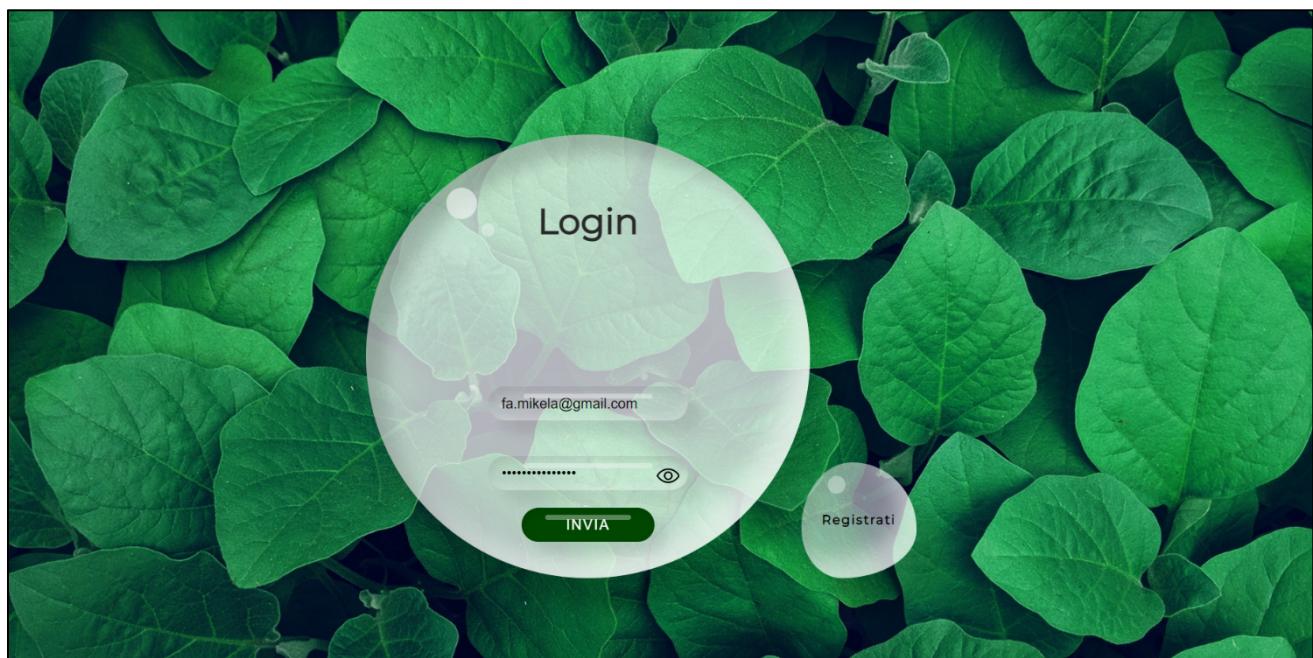


## 2 Requisiti

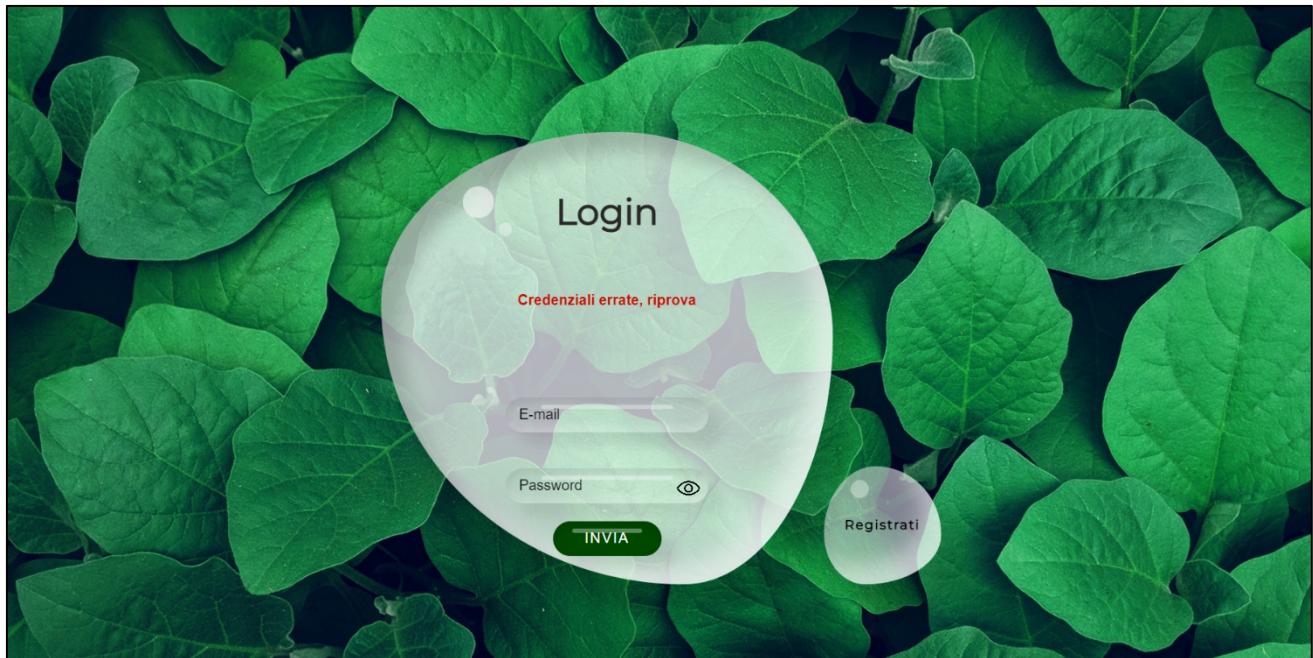
### RF\_GU\_1.1: Login

Per effettuare il Login l'Utente clicca sull'icona dell'utente, in alto a destra nella Homepage, e viene rimandato alla pagina del Login in cui inserire le proprie credenziali.





Dopo aver inserito le credenziali viene fatto un controllo su di esse, se il controllo va a buon fine si viene rimandati all' Area Utente dedicata altrimenti viene generato un messaggio di errore.



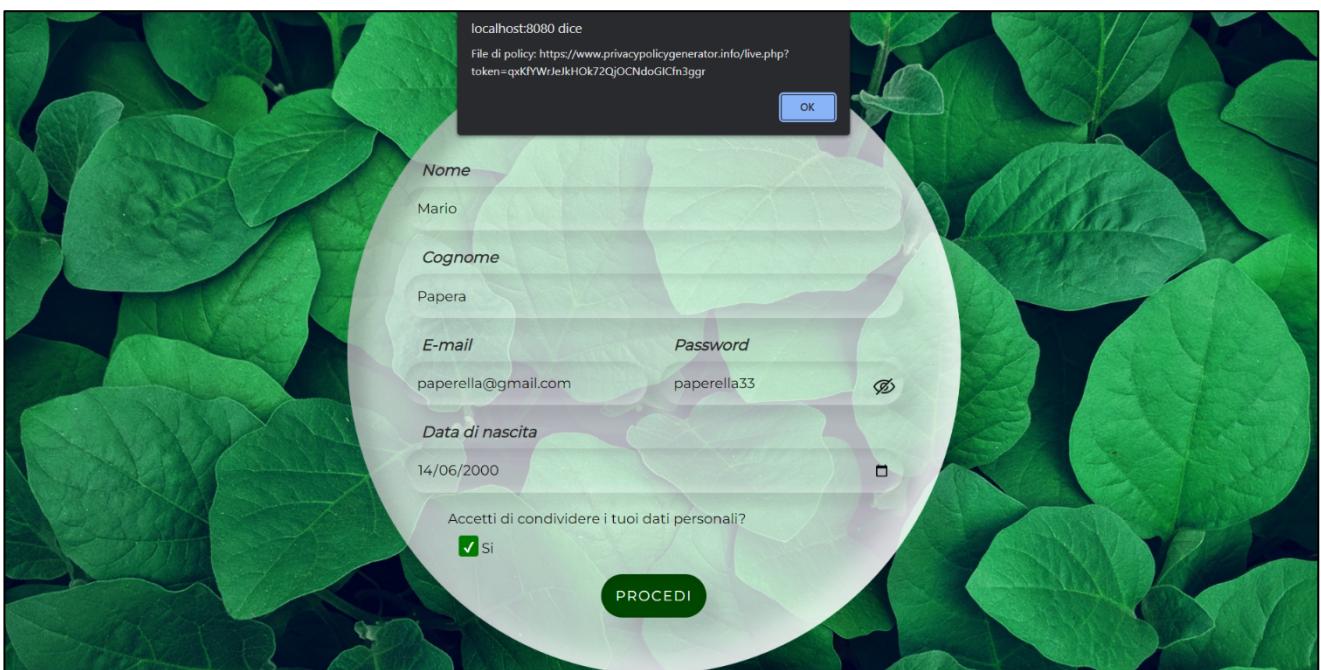


## RF\_GU\_1.2: Registrazione Utente

Per effettuare la Registrazione, l'utente clicca sul pulsante “Registrati” nella pagina di Login e viene reindirizzato alla pagina desiderata.



Dopo aver inserito i dati personali richiesti, bisogna accettare il trattamento di quest'ultimi nel rispetto delle norme della privacy. Se si segue il link che compare nell'allert, si viene reindirizzati alla pagina di Policy di Green Leaf.





## Privacy Policy per l'Università degli Studi di Salerno

A Green Leaf, accessibile da <http://www.greenleaf.com>, una delle nostre principali priorità è la privacy dei nostri visitatori. Il presente documento sulla politica sulla privacy contiene i tipi di informazioni raccolte e registrate da Green Leaf e il modo in cui le utilizziamo.

Se hai ulteriori domande o hai bisogno di maggiori informazioni sulla nostra Informativa sulla privacy, non esitare a contattarci.

La presente Informativa sulla privacy si applica solo alle nostre attività online ed è valida per i visitatori del nostro sito Web per quanto riguarda le informazioni che hanno condiviso e/o raccolto in Green Leaf. Questa politica non è applicabile alle informazioni raccolte offline o tramite canali diversi da questo sito web.

### Consenso

Utilizzando il nostro sito Web, acconsenti alla nostra Informativa sulla privacy e accetti i suoi termini.

### Informazioni che raccogliamo

Le informazioni personali che ti viene chiesto di fornire e i motivi per cui ti viene chiesto di fornirle ti saranno chiariti nel momento in cui ti chiediamo di fornire le tue informazioni personali.

Se ci contatti direttamente, potremmo ricevere ulteriori informazioni su di te come il tuo nome, indirizzo e-mail, numero di telefono, il contenuto del messaggio e/o degli allegati che potresti inviarci e qualsiasi altra informazione che potresti scegliere di fornire.

Quando ti registri per un Account, potremmo richiedere le tue informazioni di contatto, inclusi elementi come nome, ragione sociale, indirizzo, indirizzo e-mail e numero di telefono.

### Come utilizziamo le tue informazioni

Utilizziamo le informazioni che raccogliamo in vari modi, tra cui:

- Fornire, gestire e mantenere il nostro sito web
- Migliora, personalizza ed espandi il nostro sito web
- Comprendi e analizza come utilizzi il nostro sito web

Nome  
Mario

Cognome  
Papera

E-mail  
paperella@gmail.com

Password  
paperella33

Data di nascita  
14/06/2000

Accetti di condividere i tuoi dati personali?  
 Si

PROCEDI

Dopo aver completato la registrazione, il sistema reindirizza all'utente alla pagina di Login.



## RF\_GU\_1.3: Registrazione Operatore

La stessa procedura vista nella fase di Registrazione Utente, può essere effettuata dalla pagina personale dell'Admin.

The screenshot shows the 'Sezione admin' (Admin Section) of the Green Leaf application. The background is a close-up image of green leaves. On the left, there is a vertical sidebar with icons for home, back, forward, user group, and a plus sign. A button labeled 'Crea operatore' (Create operator) is visible. The main content area has a dark green header bar with the text 'Sezione admin'. Below it, there is a white card containing the following information:

- Email: fa.mikela@gmail.com
- Nome: Michela
- Cognome: Faella

## RF\_GU\_1.4: Eliminazione account Utente

Nella sezione dedicata all'Utente, è possibile eliminare il proprio account cliccando sull'icona dedicata.

The screenshot shows the 'Sezione utente' (User Section) of the Green Leaf application. The background is a close-up image of green leaves. On the left, there is a vertical sidebar with icons for home, back, forward, trash can, tree, and gift. A button labeled 'Elimina account' (Delete account) is visible. The main content area has a dark green header bar with the text 'Sezione utente'. Below it, there is a white card containing the following information:

- Email: test@gmail.com
- Nome: Alaia
- Cognome: Michele
- Data di nascita: 2022-11-17



## RF\_GU\_1.5: Eliminazione account Operatore

L'Admin ha la possibilità di eliminare un account Operatore, tra quelli da lui creati. Prima di completare l'eliminazione dell'account scelto, il sistema chiede all'admin se è sicuro di voler compiere questa azione.

Green Leaf  
Leaf for World, Leaf for Life

HOME ADOTTA MONITORAGGIO CALCOLO CO2

OPERATORI DA TE CREATI

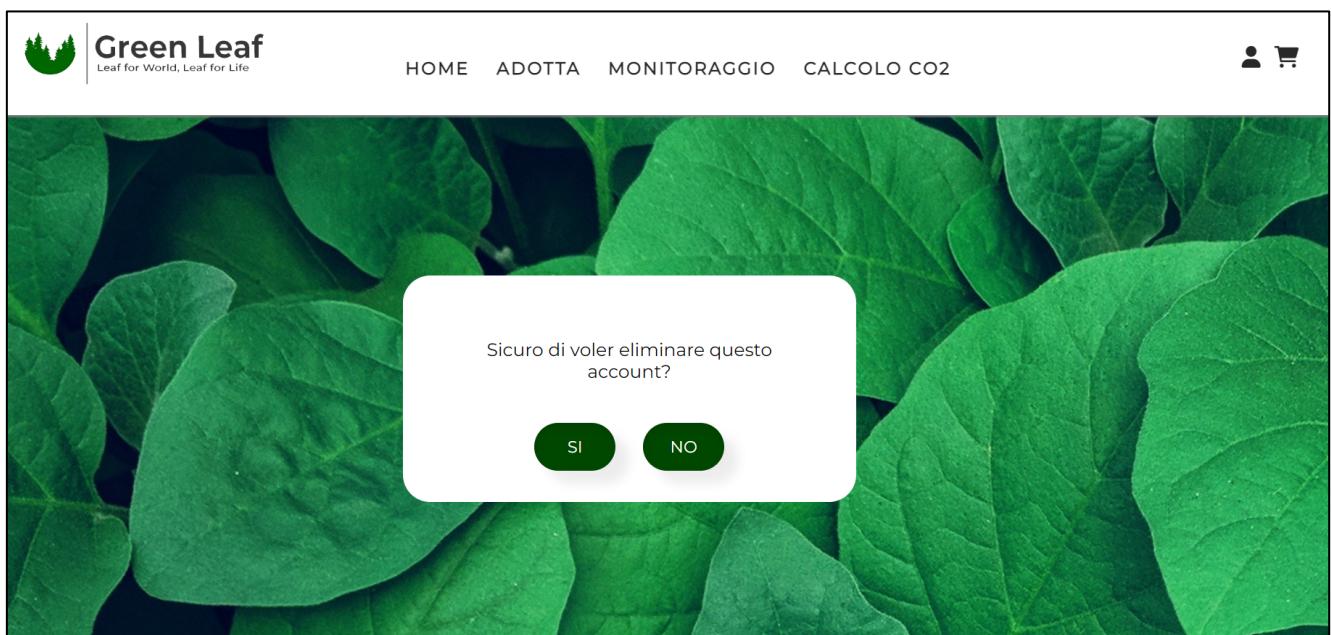
Nome	Cognome	Regione
1 Marialuigi	Pierpaolo	Calabria

Green Leaf  
Leaf for World, Leaf for Life

HOME ADOTTA MONITORAGGIO CALCOLO CO2

OPERATORI DA TE CREATI

Nome	Cognome	Regione
1 Marialuigi	Pierpaolo	Calabria



## RF\_GU\_1.6: Logout

È possibile effettuare il logout dalla propria area personale.



## RF\_S\_2.1: Calcolo CO2

Accedendo dalla barra di navigazione, da qualsiasi pagina del sistema, è possibile effettuare il calcolo della CO2 causata. L'utente dovrà solo selezionare il mezzo utilizzato e i relativi km percorsi per visionare il risultato del calcolo.

Scopri quanta CO2 hai emesso

Tutti Terra Aria Mare

Icons: Airplane, Bus, Car, Train, Ship, Boat, Scooter, Taxi, Tram

QUANTI KM HAI PERCORSO?

122

VAI AL RISULTATO

Airplane icon



The screenshot shows the homepage of the Green Leaf website. At the top, there is a navigation bar with the logo "Green Leaf" and the tagline "Leaf for World, Leaf for Life". Below the navigation bar is a large, rounded rectangular button containing the text "Hai già scoperto quanta CO2 hai causato?". Inside this button, the value "3172 kg" is displayed. At the very bottom of the page, there is a footer section with social media icons.

## RF\_S\_2.2: Informazioni formative

L'operatore può visionare informazioni dedicate alle tecniche di piantumazione nella propria area personale.

The screenshot shows three sections of the Green Leaf website dedicated to planting techniques:

- Preparare la buca**: A photograph showing a shovel digging a hole in the soil. Below the image, text explains that the hole should be large enough to accommodate the plant's roots, with a recommended size of 50 cm x 50 cm x 50 cm of depth. It also mentions adding organic fertilizer to the bottom of the hole.
- Piantumazione**: A photograph showing a hand planting a small plant into a hole. Below the image, text advises positioning the plant at the same level as the ground and ensuring the stem is above the soil surface to prevent root damage.
- Conclusion**: A photograph showing a dense forest from a low angle looking up. Below the image, text states that after planting, the area should be watered thoroughly, noting that irrigation allows nutrients added to the soil to penetrate the root system.



## RF\_S\_2.3: Monitoraggio inquinamento

Accedendo dalla barra di navigazione, da qualsiasi pagina del sistema, è possibile effettuare il monitoraggio dell'inquinamento sia a livello nazionale che regionale. L'utente dovrà solo selezionare l'area scelta tramite l'apposito menù a tendina.

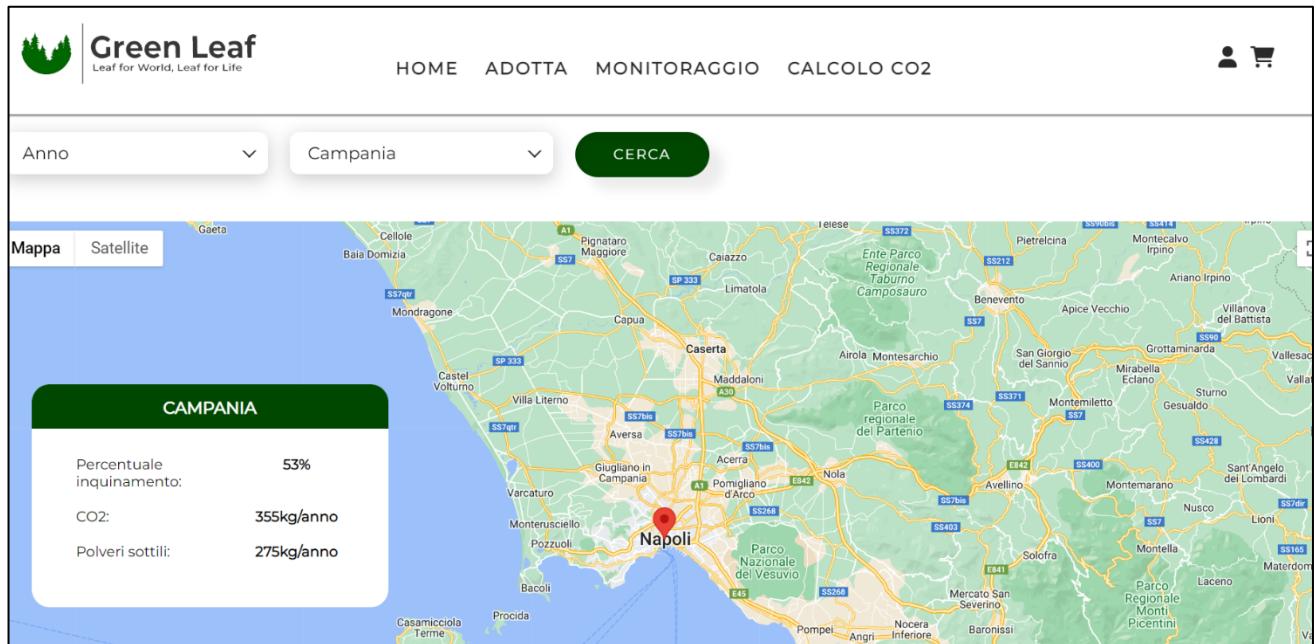
The screenshot shows the Green Leaf website interface. At the top, there is a logo with a tree icon and the text "Green Leaf" followed by "Leaf for World, Leaf for Life". Below the logo is a navigation bar with links: HOME, ADOTTA, MONITORAGGIO, CALCOLO CO2, and a user icon. There are two dropdown menus: "Anno" and "Regioni", both currently set to "Mappa". A green button labeled "CERCA" is positioned next to the Regioni dropdown. The main content area is a map of Europe, with a focus on Italy. The map shows various regions and cities, with Italy highlighted in green. A red dot marks the center of Italy, indicating the selected region for monitoring.

Di seguito è riportata la scelta nazionale:

The screenshot shows the Green Leaf website interface, similar to the previous one but with a different selection in the dropdown menus. The "Regioni" dropdown is now set to "Nazionale". The main content area is a map of Europe, with a callout box highlighting the "ITALIA" region. Inside the callout box, there are three pieces of information: "Percentuale inquinamento: 60%", "CO2: 437kg/anno", and "Polveri sottili: 470kg/anno". The map shows Italy with a red dot at its center, and the surrounding countries are visible.

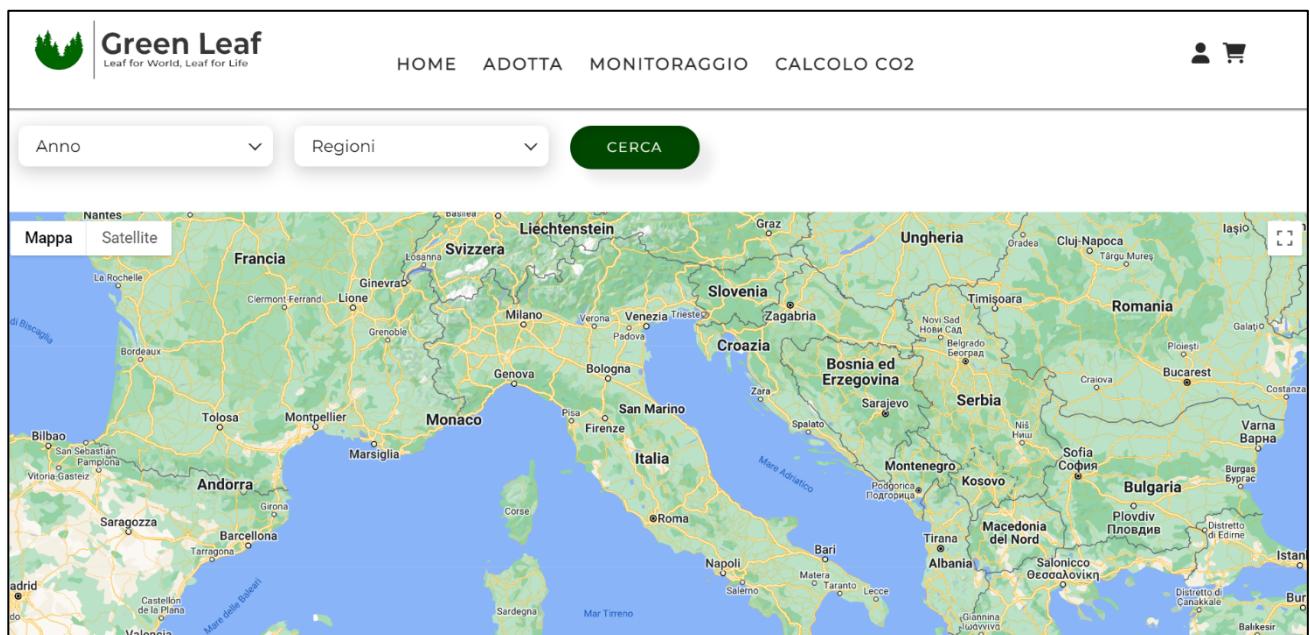


Di seguito è riportata la scelta regionale:



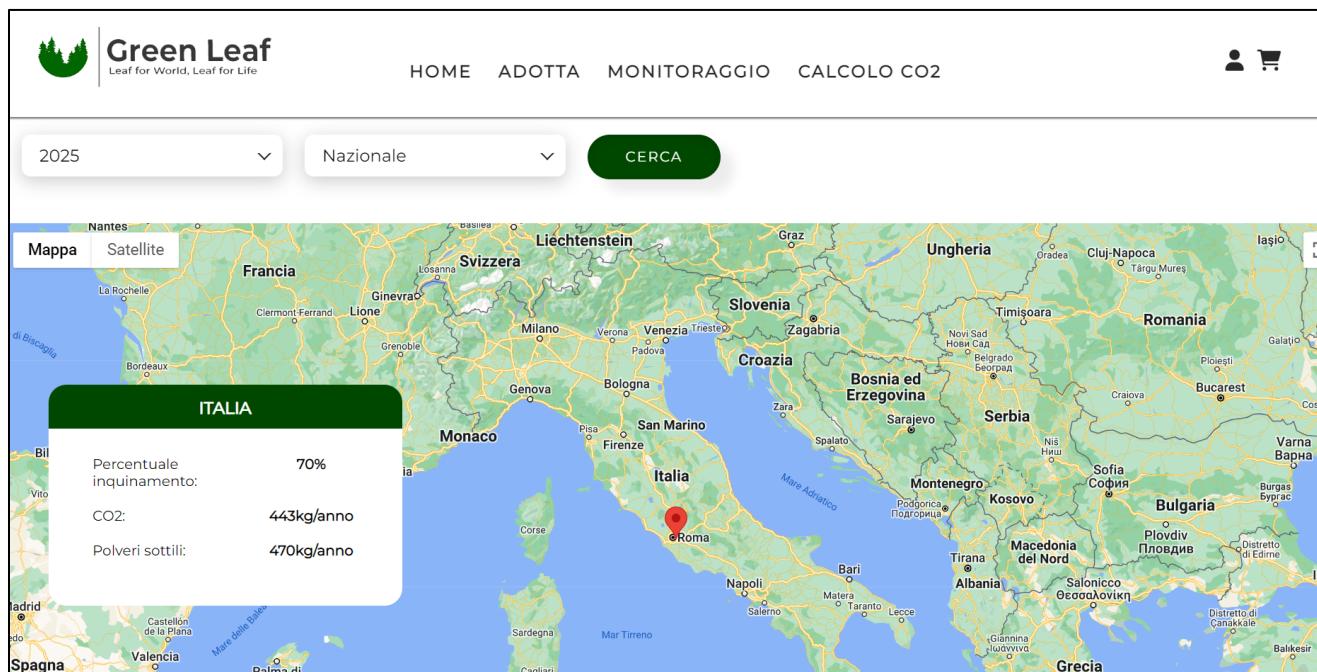
## RF\_S\_2.4: Previsione inquinamento

Accedendo dalla barra di navigazione, da qualsiasi pagina del sistema, è possibile effettuare la previsione dell'inquinamento sia a livello nazionale che regionale. L'utente dovrà solo selezionare l'area scelta tramite l'apposito menù a tendina e l'anno scelto.

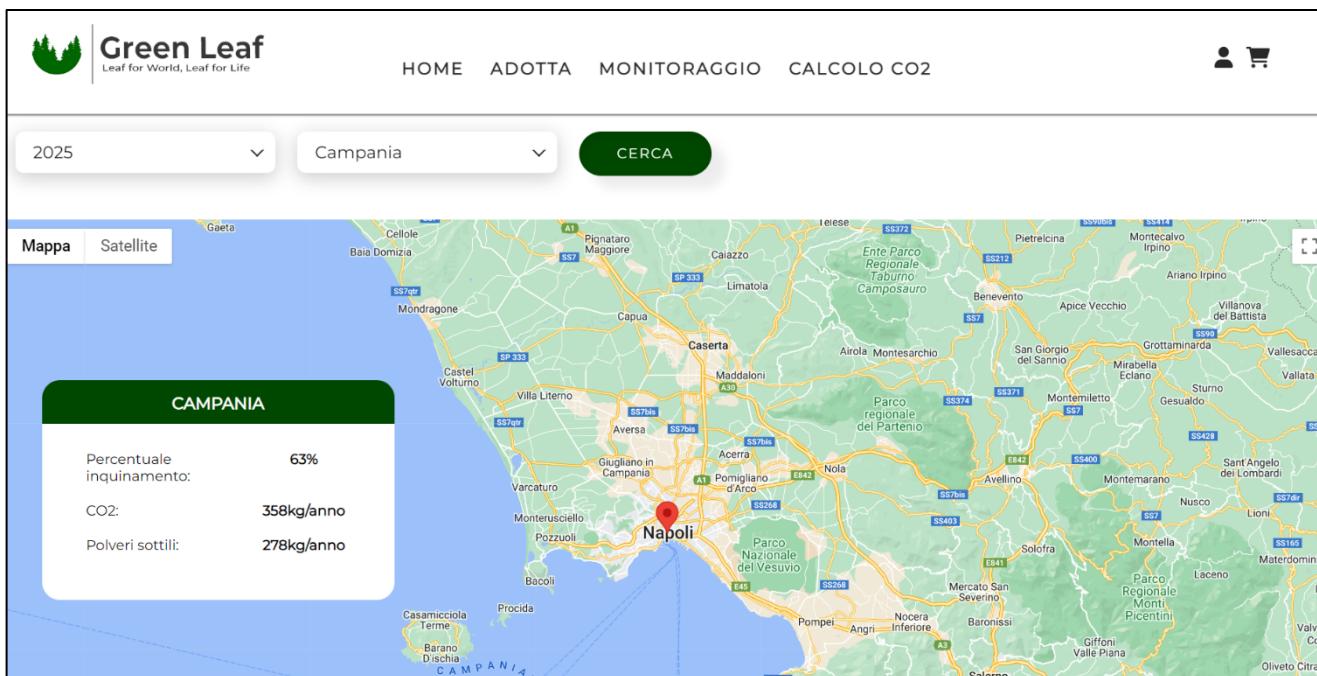




Di seguito è riportata la scelta nazionale:



Di seguito è riportata la scelta regionale:





## RF\_AA\_3.1: Selezione albero

Accedendo dalla barra di navigazione, da qualsiasi pagina del sistema, è visualizzare il catalogo, all'interno del quale l'utente troverà una vasta scelta di alberi da poter adottare. L'utente dovrà solo selezionare l'albero e scegliere la regione, tra quelle disponibili, dove piantarlo. Al termine di questa operazione il sistema aggiunge autonomamente l'albero al carrello.

The screenshot shows a web interface for 'Green Leaf' with a navigation bar at the top featuring icons for user profile and shopping cart, and menu items: HOME, ADOTTA, MONITORAGGIO, CALCOLO CO2. Below the menu, there are four main cards, each representing a different tree species:

- Banano**: An image of a banana plant with green leaves and bunches of bananas. Description: "La pianta di banana ha una crescita molto rapida, raggiungendo infatti anche i tre metri di altezza in pochi mesi". CO2 Massima catturabile: -130kg. Prezzo: 50.0. Buttons: VISUALIZZA PRODOTTO, ADOTTA UN ALBERO.
- Castagno**: An image of a chestnut tree with green leaves and clusters of chestnuts. Description: "Il castagno europeo si caratterizza per essere una pianta decisamente longeva, che si può sviluppare fino a raggiungere un'altezza pari a 25 metri". CO2 Massima catturabile: -330kg. Prezzo: 50.0. Buttons: VISUALIZZA PRODOTTO, ADOTTA UN ALBERO.
- Cileggio**: An image of a cherry blossom tree with pink flowers. Description: "Il ciliegio è una pianta a foglia caduca, semplice, ovato-oblunga, con apice pronunciato, appuntito e margine seghettato". CO2 Massima catturabile: -150 kg. Prezzo: 50.0. Buttons: VISUALIZZA PRODOTTO, ADOTTA UN ALBERO.
- Fico**: An image of a fig tree with green and ripe purple figs. Description: "La pianta di fico rappresenta un albero che può arrivare fino ad altezze anche piuttosto elevate, dal momento che raggiunge i sette-otto metri". CO2 Massima catturabile: -20kg. Prezzo: 50.0. Buttons: VISUALIZZA PRODOTTO, ADOTTA UN ALBERO.

Below these four cards, there are two rows of smaller images representing other tree species: a lemon tree, an orange tree, a blossoming tree, and an apple tree.

This screenshot shows a second view of the tree adoption catalog from the 'Green Leaf' website. The layout is identical to the first one, with the same navigation bar and four main tree cards:

- Banano**: Description: "La pianta di banana ha una crescita molto rapida, raggiungendo infatti anche i tre metri di altezza in pochi mesi". CO2 Massima catturabile: -130kg. Prezzo: 50.0. Buttons: VISUALIZZA PRODOTTO, ADOTTA UN ALBERO.
- Castagno**: Description: "Il castagno europeo si caratterizza per essere una pianta decisamente longeva, che si può sviluppare fino a raggiungere un'altezza pari a 25 metri". CO2 Massima catturabile: -330kg. Prezzo: 50.0. Buttons: VISUALIZZA PRODOTTO, ADOTTA UN ALBERO.
- Cileggio**: Description: "Il ciliegio è una pianta a foglia caduca, semplice, ovato-oblunga, con apice pronunciato, appuntito e margine seghettato". CO2 Massima catturabile: -150 kg. Prezzo: 50.0. Buttons: VISUALIZZA PRODOTTO, ADOTTA UN ALBERO.
- Fico**: Description: "La pianta di fico rappresenta un albero che può arrivare fino ad altezze anche piuttosto elevate, dal momento che raggiunge i sette-otto metri". CO2 Massima catturabile: -20kg. Prezzo: 50.0. Buttons: VISUALIZZA PRODOTTO, ADOTTA UN ALBERO.



The screenshot shows the 'ADOTTA' section of the Green Leaf website. It displays two cards for islands: 'Sardegna' and 'Sicilia'. Each card features a black silhouette of the island against a white background, with a small grey dot at the bottom center. Below the cards is a green button labeled 'AGGIUNGI AL CARRELLO'. In the top right corner of the main content area, there is a large green arrow pointing diagonally upwards and to the right, containing a white '+' sign.

This screenshot shows the 'ADOTTA' section after an action has been taken. The 'Sardegna' card now has a green dot at its bottom center, indicating adoption. The 'Sicilia' card retains its original grey dot. The green '+' button in the top right corner remains present.



## RF\_AA\_3.2: Generazione buono regalo

Accedendo dalla barra di navigazione, da qualsiasi pagina del sistema, è visualizzare il catalogo, all'interno del quale l'utente troverà il buono regalo da poter acquistare. L'utente dovrà solo selezionarlo per aggiungerlo al carrello.

The screenshot shows the 'Green Leaf' website interface. At the top, there's a navigation bar with the logo, menu items (HOME, ADOTTA, MONITORAGGIO, CALCOLO CO2), and user/account icons. Below the navigation, there are four product cards:

- Pero**: Describes the Pear tree, mentioning it's one of the most cultivated fruit trees. It includes CO2 information (-55 kg), price (50.0), and buttons for 'VISUALIZZA PRODOTTO' and 'ADOTTARE UN ALBERO'.
- Pesco**: Describes the Peach tree, mentioning its height (3-5 meters), flowers (pink), petals (5), and fruit (peach). It includes CO2 information (-70kg), price (50.0), and buttons for 'VISUALIZZA PRODOTTO' and 'ADOTTARE UN ALBERO'.
- Pino**: Describes the Pine tree, mentioning its pyramidal or oval shape, straight trunk, and branches pointing downwards. It includes CO2 information (-1200 kg), price (50.0), and buttons for 'VISUALIZZA PRODOTTO' and 'ADOTTARE UN ALBERO'.
- Buono Regalo**: Shows a green gift box with a yellow ribbon and stars. Text encourages users to buy a gift to make the world greener. It includes a price (50) and a button 'AGGIUNGI AL CARRELLO'.

## RF\_AA\_3.3: Riscatto buono regalo

In fase di acquisto è possibile inserire un buono regalo per ottenere uno sconto di 50 euro sul prezzo dell'acquisto.

The screenshot shows the 'Green Leaf' website interface during the checkout process. At the top, there's a navigation bar with the logo, menu items (HOME, ADOTTA, MONITORAGGIO, CALCOLO CO2), and user/account icons. Below the navigation, there's a table showing the items in the cart:

PRODOTTO	PREZZO	REGIONE	RIMUOVI
Mandarino	50.0	Sicilia	

Below the table, there's a form for applying a gift card:

BUONO REGALO

RECAPITO ORDINE

Hai un buono regalo? Inseriscilo qui

Totale

**PayPal**  
Il modo rapido e sicuro per pagare



The screenshot shows a shopping cart containing a single item: "Mandarino" priced at 50.0, located in "Sicilia". Below the cart is a promotional section for a gift card. It includes fields for entering a code ("ddxrbvoxry") and applying it ("Applica"). To the right, there's a summary of the order total ("Totale 50€") and a "PayPal" payment button with the text "Il modo rapido e sicuro per pagare".

This screenshot is similar to the one above but shows a different gift card code being applied: "Es: abcd12". The rest of the interface, including the product in the cart and the payment summary, remains the same.



### **RF\_AA\_3.4: Checkout**

L’Utente può completare l’acquisto dal carrello tramite l’uso del proprio conto PayPal.

### **RF\_AA\_3.5: Visualizza carrello**

Accedendo dalla barra di navigazione, da qualsiasi pagina del sistema, è possibile visualizzare il carrello.

### **RF\_AA\_3.6: Rimozione articolo**

È possibile rimuovere un articolo dal carrello tramite l’icona dedicata.



## RF\_IA\_4.1: Visualizza alberi adottati

Tramite la propria area personale, l'Utente può accedere alla lista degli alberi da lui adottati.

The screenshot shows the 'Sezione utente' (User Section) of the Green Leaf website. On the left, there is a sidebar with icons for home, back, trash, tree, and gift. The main area displays the user's information: Email: test@gmail.com, Nome: Alaja, Cognome: Michele, and Data di nascita: 2022-11-17. A speech bubble icon labeled 'Alberi adottati' is visible on the sidebar.

The screenshot shows the 'ALBERI ADOTTATI' (Adopted Trees) section of the Green Leaf website. It lists six trees with the following details:

ID	Categoria	Regione
1	mandarino	Sicilia
2	mandorlo	Liguria
3	fico	Puglia
4	pesco	Basilicata
5	pero	Lombardia
6	banano	Sardegna



## **RF\_IA\_4.2:** Visualizza CO<sub>2</sub> catturata albero

Tramite la propria area personale, l'Utente può accedere alla lista degli alberi da lui adottati. Selezionando un albero, sarà possibile visualizzare le sue informazioni, tra cui la CO<sub>2</sub> da lui catturata.

## **RF\_IA\_4.3:** Visualizza stato albero

Tramite la propria area personale, l'Utente può accedere alla lista degli alberi da lui adottati. Selezionando un albero, sarà possibile visualizzare le sue informazioni, tra cui il suo stato.

## **RF\_IA\_4.4:** Geolocalizzazione albero

Tramite la propria area personale, l'Utente può accedere alla lista degli alberi da lui adottati. Selezionando un albero, sarà possibile visualizzare le sue informazioni, tra cui, se l'albero risulta piantato, la sua locazione.

The screenshot shows a user profile interface for the "Green Leaf" platform. At the top, there's a logo with a stylized leaf icon and the text "Green Leaf" followed by the tagline "Leaf for World, Leaf for Life". Below the logo are navigation links: HOME, ADOTTA, MONITORAGGIO, CALCOLO CO<sub>2</sub>, and a user icon. A shopping cart icon is also present. In the center, there's a large image of a peach tree with red flowers. To the right of the image, the number "4" is displayed above the text "Prezzo: 50.0". Below this, the word "Descrizione:" is followed by a detailed description of the peach tree. Further down, there's a map showing the location of the tree, with a red pin marking its position near Avigliano in the Basilicata region of Italy. The map also includes labels for towns like Lioni, Calitri, Rionero in Vulture, Venosa, Palazzo San Gervasio, Genzano di Lucania, Acerenza, Isrina, and others, along with various roads and geographical features.



## RF\_GP\_5.1: Modifica stato albero

Tramite la propria area personale, l'Operatore può accedere alla lista degli alberi da piantare nella propria regione di competenza. Selezionando un albero, è possibile modificare lo stato in “Piantato”.

 **Green Leaf**  
Leaf for World, Leaf for Life

HOME ADOTTA MONITORAGGIO CALCOLO CO2  

---



**7**

CATEGORIA: pesco  
CO2: -70kg  
STATO: Da Piantare

IOT

- Ipv4: 43.236.77.46
- Latitudine: 40.490550288191216
- Longitudine: 15.750347771858316

L'albero e' stato piantato?

Si

 **Green Leaf**  
Leaf for World, Leaf for Life

HOME ADOTTA MONITORAGGIO CALCOLO CO2  

---



**7**

CATEGORIA: pesco  
CO2: -70kg  
STATO: Piantato

IOT

- Ipv4: 43.236.77.46
- Latitudine: 40.490550288191216
- Longitudine: 15.750347771858316

L'albero e' stato piantato?

**Albero Piantato**



## RF\_GP\_5.2: Visualizza piantumazioni

Tramite la propria area personale, l'Operatore può accedere alla lista degli alberi da piantare nella propria regione di competenza.

The screenshot shows the 'Sezione Operatore' (Operator Section) of the Green Leaf application. The background is a close-up image of green leaves. On the left, there is a sidebar with icons for home, adoption, monitoring, and CO2 calculation, along with a user profile icon and a shopping cart icon. A button labeled 'Visualizza piantumazioni' (View plantings) is visible. The main content area displays the operator's details:

- Email: pierpaolo@gmail.com
- Nome: Marialuigi
- Cognome: Pierpaolo
- Regione Di Competenza: Basilicata

The screenshot shows the 'ALBERI DA PIANTUMARE' (Trees to Plant) section of the Green Leaf application. The background is a close-up image of green leaves. The table lists one tree entry:

ALBERI DA PIANTUMARE		
Id	Categoria	Stato
1	8	pesco Da Piantare