



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

# Test Case Specification

Green Leaf

<b>Riferimento</b>	
<b>Versione</b>	
<b>Data</b>	
<b>Destinatario</b>	Prof.ssa F. Ferrucci, Prof. F. Palomba
<b>Presentato da</b>	Alessandro Borrelli, Vincenzo Cerciello, Michela Faella, Gerardo Napolitano, Mirko Vitale
<b>Approvato da</b>	



## Revision History

---

Data	Versione	Descrizione	Autori
07/12/2022	0.1	Stesura capitolo 1	Team



## Sommario

Revision History .....	2
1 Test Case di sistema .....	4
1.1 Calcolo CO2 .....	4
1.2 Selezione albero.....	5
1.3 Monitoraggio inquinamento .....	5
1.4 Generazione regalo .....	5
1.5 Previsione inquinamento .....	6

# 1 Test Case di sistema

---

## 1.1 Calcolo CO2

Test case ID	TC_AA_2.1_3	Test frame	PT2, CK2
Pre-condizione			
Un utente vuole calcolare la CO2 causata nell’arco della giornata.			
Flusso di eventi			
1. L’utente inserisce i dati per il calcolo della CO2:			
Input		Valore	
Trasporto		Moto	
Kilometri		20 km	
Oracolo			
L’utente visualizza la CO2 causata.			

## 1.2 Selezione albero

Test case ID	TC_AA_3.1_4	Test frame	SA2, CR3
Pre-condizione			
Un utente si trova nella sezione “Adotta” e vuole selezionare l’albero da adottare.			
Flusso di eventi			
1. L’utente sceglie:			
Input		Valore	
Albero		Melo	
Regione		Campania	
Oracolo			
Il sistema aggiunge l’albero al carrello.			



### 1.3 Monitoraggio inquinamento

Test case ID	TC_S_2.3_1	Test frame	CS2
Pre-condizione			
Un utente si trova nella sezione di Monitoraggio e vuole calcolare il monitoraggio nazionale.			
Flusso di eventi			
1. L'utente sceglie dal menu a tendina:			
Input		Valore	
Scelta		Nazionale	
Oracolo			
L'utente riceve il monitoraggio richiesto.			

### 1.4 Generazione regalo

Test case ID	TC_AA_3.2_5	Test frame	CE2, CP2, PP2
Pre-condizione			
Un utente vuole generare un buono regalo.			
Flusso di eventi			
1. L'utente effettua il login inserendo i seguenti dati:			
Input		Valore	
E-mail	<a href="mailto:IpsiLapsi@gmail.com">IpsiLapsi@gmail.com</a>		
Password	Opposumm34		
2. L'utente inserisce il metodo di pagamento:			
Input		Valore	
PayPal	3412051		
Oracolo			
L'utente visualizza il buono regalo.			



## 1.5 Previsione inquinamento

Test case ID	TC_S_2.4_2	Test frame	CS2, CD1
Pre-condizione			
Un utente si trova nella sezione di Monitoraggio e vuole calcolare il monitoraggio regionale futuro.			
Flusso di eventi			
1. L'utente sceglie i seguenti dati:			
Input		Valore	
Scelta		Campania	
Data		17/04/2001	
Oracolo			
L'utente non visualizza la percentuale di inquinamento futura.			