



# AGRISKY

Reduce carbon. Save water

**CEO - Kaloian Stanimirov Gueorguiev**

# Problema

Il “Caro Prezzi”



**+24%**

dei costi di  
produzione  
agricoli nel  
2022



# Problema

ESG Compliance



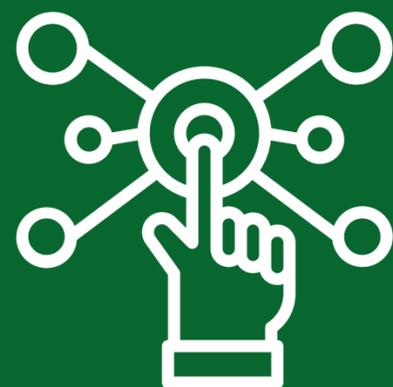
**92%**

della GDO  
richiederà ai  
fornitori di  
divulgare dati  
su parametri  
ESG



# Problema

Digitalizzazione



Digitalizzazione

**75%**

delle imprese  
agricole non  
hanno  
strumenti  
digitali di  
monitoraggio



Noi di **AGRISKY**  
Crediamo Che il Futuro  
Della Produzione  
Agricola Sia in Serra

Massimo  
controllo

Minimo  
spreco

Alta  
produzione

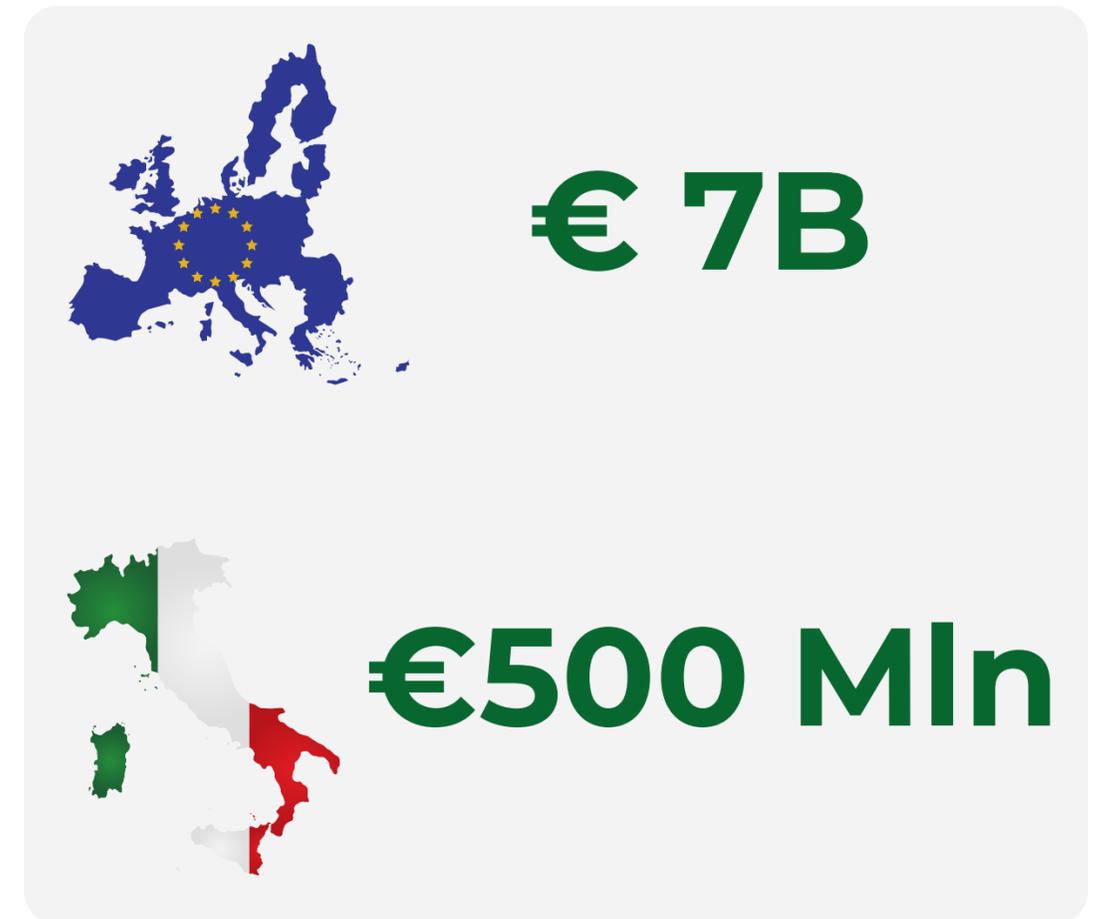
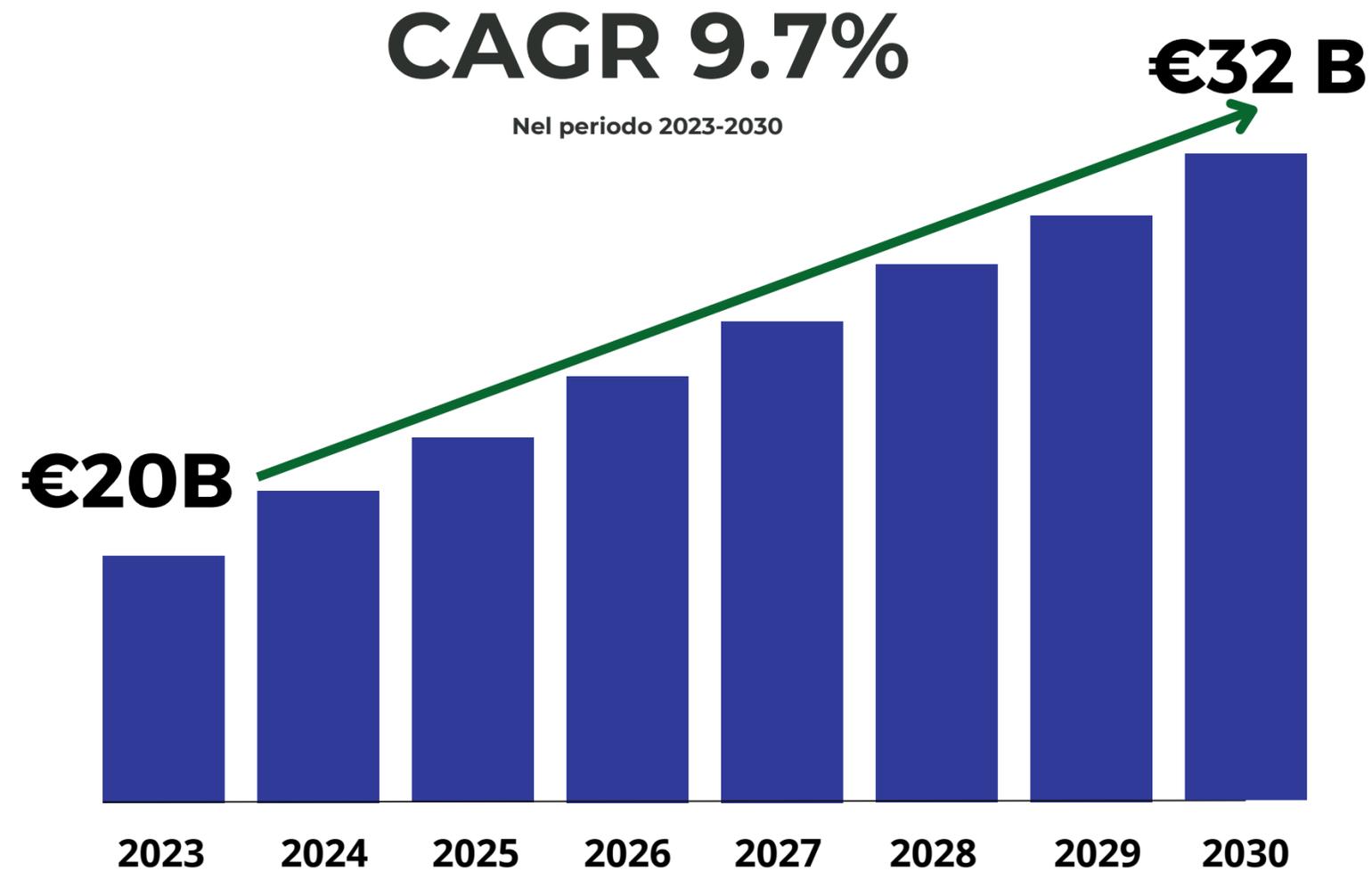
Basso impatto  
ambientale



# Market Trends

Mercato del Farm Management in Serra Globale, EU & Italia

## Global Indoor Farm Management



# Market Trends

Mercato dell' Internet of Things in Italia

+32% crescita del mercato

dell' **IoT** in **Agricoltura** in Italia nel 2022 



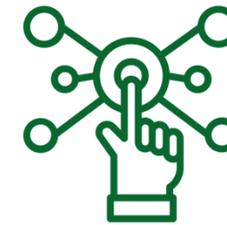
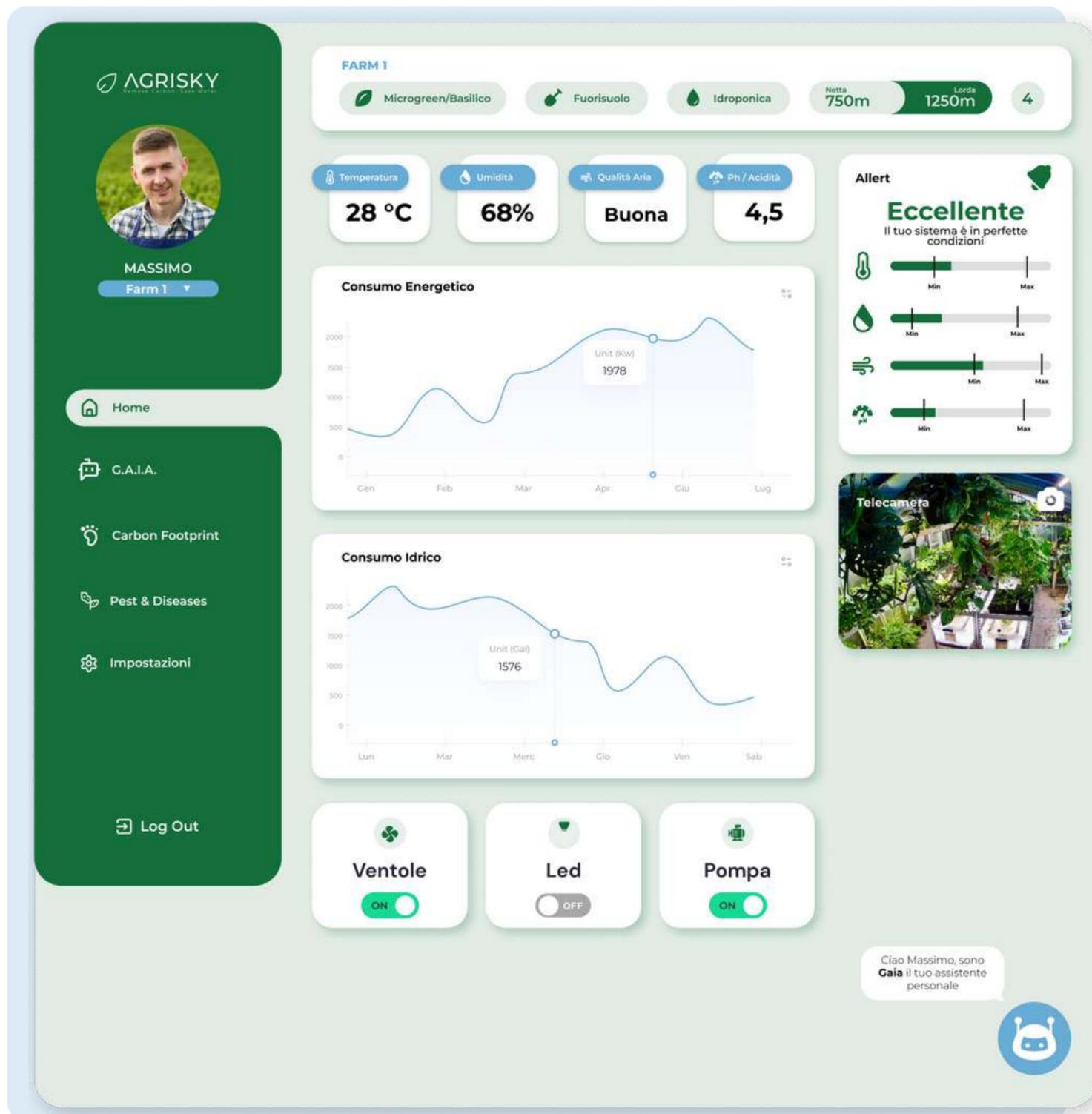
# Soluzione

Il Software per la  
tua Serra 4.0,

Efficace  
Semplice  
Sostenibile.



# Soluzione



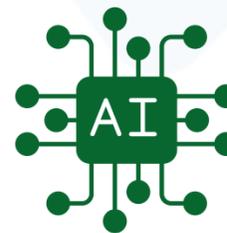
**Monitoraggio**



**Efficientamento**



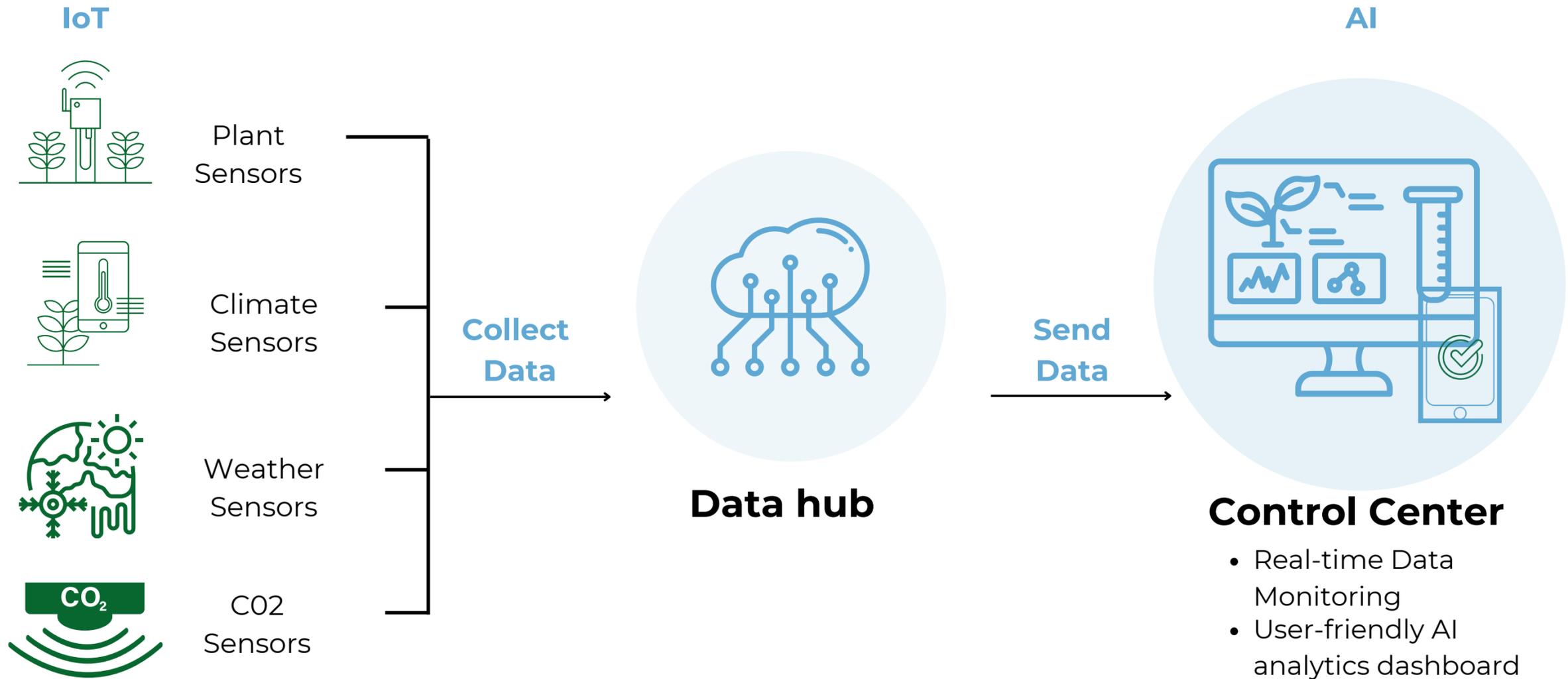
**ESG compliance**



**AI x Pest and Disease**



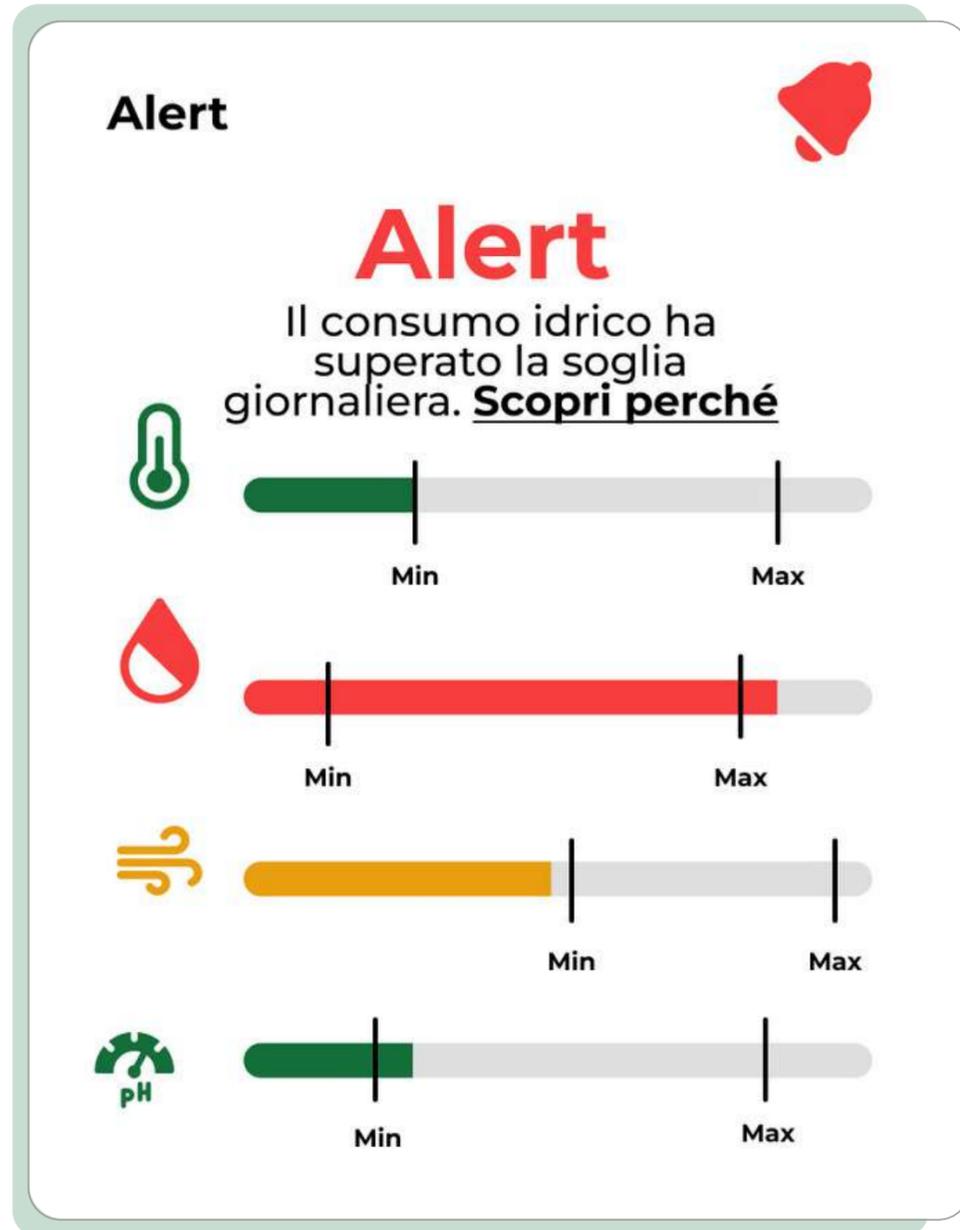
# Monitoraggio



**Compatibile con il 90% dei Sensori in Commercio**



# Alert System



01

Notifiche intelligenti in tempo reale

02

Livelli ottimali calcolati con Machine Learning

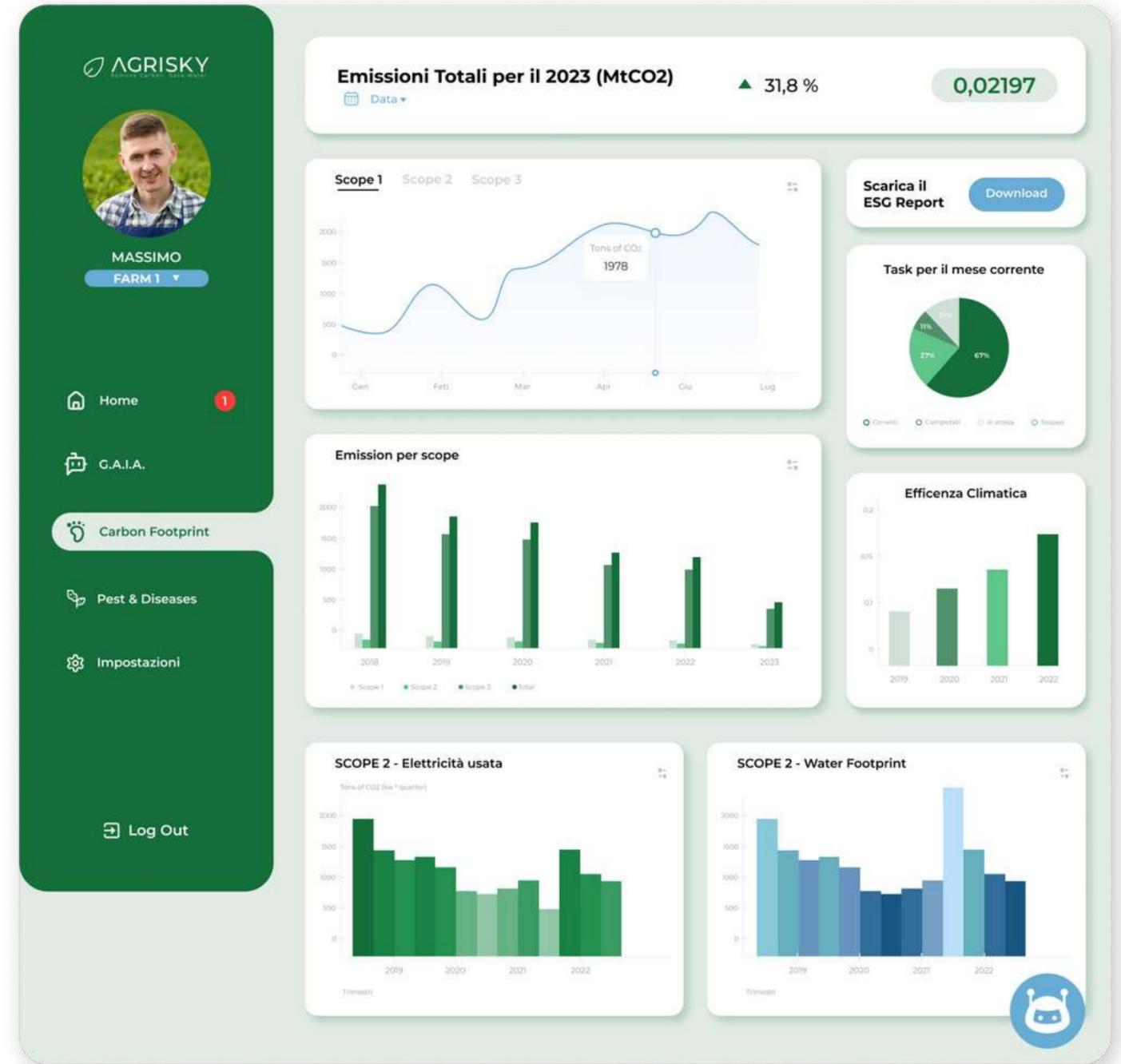
03

Riduzione degli sprechi



# Calcolo Carbon Footprint

- 01 LCA assesment
- 02 ISO: 14040 compliant



# Crediti di carbonio

- 01 Misurazione e reporting della CO2e ridotto
- 02 ISO: 14064-2 compliant
- 03 Scope 3 emissions reporting per la GDO



# Pest and Diseases

The screenshot shows the AGRISKY mobile application interface. At the top left is the AGRISKY logo with the tagline "Remove Carbon. Save Water." Below it is a user profile for "AGRI ISLAND" with a dropdown menu for "FARM 1". A navigation menu on the left includes "Home", "G.A.I.A.", "Carbon Footprint", "Pest & Diseases", "Impostazioni", and "Log Out". The main content area features a "Carica la tua foto e scopri come sta la tua pianta" button with a "Carica Qui" option. A large image of a leaf with yellowish-brown spots is shown. To its right, a detailed diagnosis for "MALATTIA Bremia della lattuga" is displayed, including a red risk indicator and a description: "La peronospora (bremia della lattuga) è causata da batteri patogeni e si manifesta con macchie giallastre e di forma poligonale. Si sviluppa in condizioni di elevata umidità e può compromettere la salute generale della pianta." Below this, three smaller images show other plant conditions: "Basil\_Anthraxnose" (RISCHIO Medio), "Basil\_DownyMildew" (RISCHIO Basso), and "Lettuce\_PowderyMildew" (RISCHIO Alto). A small robot icon is visible in the bottom right corner of the app interface.

01

+10.000 immagini raccolte

02

Accuratezza dell'85% per insalata e basilico



# UNA RIVOLUZIONE PER LE SERRE



**MONITORAGGIO 24/7**



**ESG COMPLIANCE**



**+FATTURATO**



**-COSTI**



# Progetto Pilota

**01****Giugno 2023**

Avvio della collaborazione con **Agriland s.r.l.** e inizio della raccolta dati per la riduzione degli sprechi.

**02****Settembre 2023**

Prototipazione del primo modello Machine Learning per la predizione della produzione agricola.

**03****Gennaio 2024**

Inizio della Validazione del modello sviluppato e avvio raccolta di 10.000 immagini di piante malate per la rilevazione di malattie in serra.





# Prof. Giordano Ferrari

## Industrial Partner & Mentor

Giordano Ferrari, **CEO Agriland** s.r.l., di Tor Vergata-CONFAPI e Contamination hub, è un esperto di innovazione e sostenibilità. Ha un'ampia esperienza come imprenditore, docente universitario all'Università TorVergata ed autore nel campo della gestione aziendale.



# Revenue model

Offriamo un **Subscription model annuale\***

**€650**  
/anno

**BRONZE**

---

- Monitoraggio Farm
- Time series analysis

**€800**  
/anno

**SILVER**

---

- Monitoraggio Farm
- Time series analysis
- AI management tool

**€1200**  
/anno

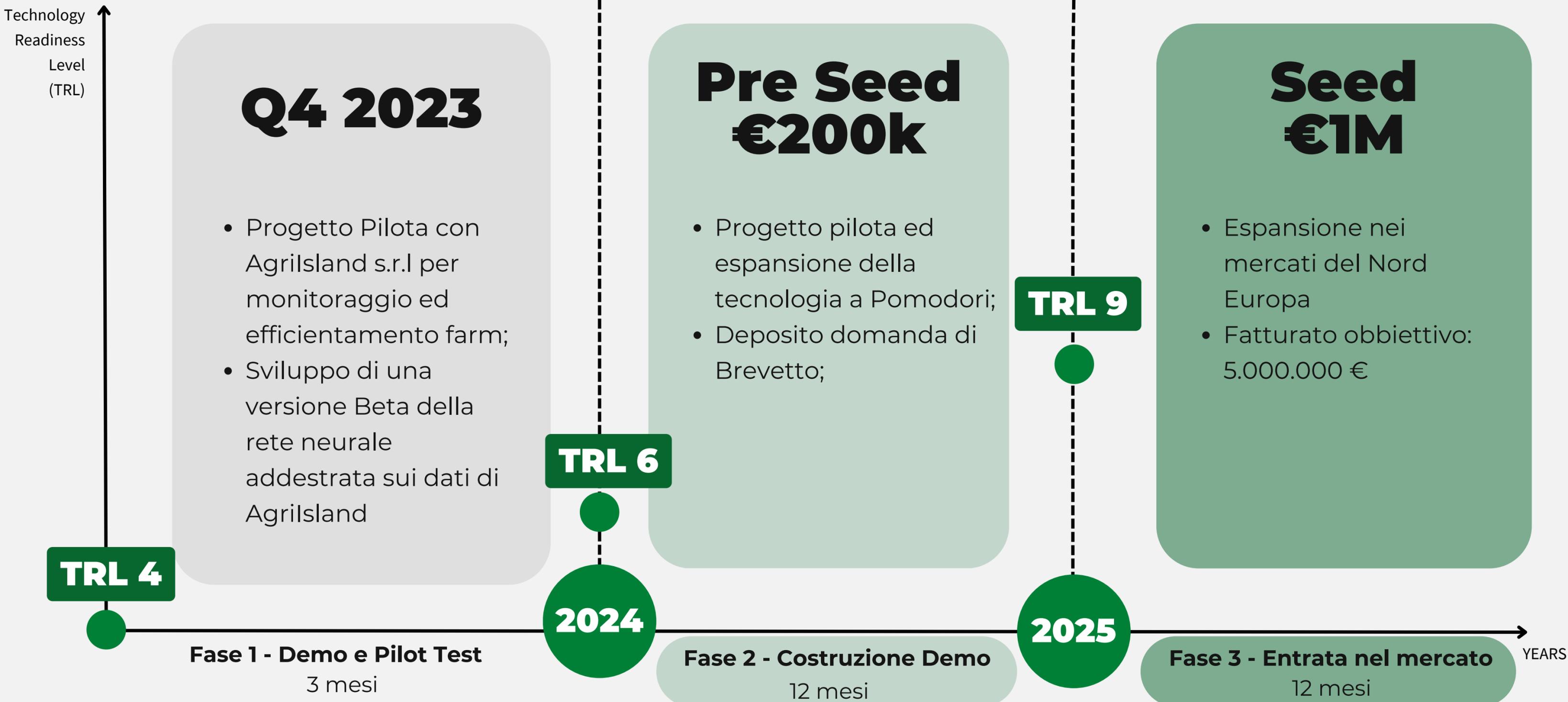
**GOLD**

---

- Monitoraggio Farm
- Time series analysis
- AI management tool
- Carbon Footprint
- Pest & Disease

\*Non forniamo direttamente i sensori. I sensori, se non sono già presenti nella serra vengono forniti dai nostri partner ed includono accessori, spese di spedizione e tariffe di connettività.

# Road map



# Competitors

	Specialized indoor Farming	Monitoring	Optimizing	Carbon Footprint Assesment
				
				
				
				
				
				

 **AGRISKY**



# Team



**Renzo Carpio PhD**  
**CTO**

**PhD** in Computer Science and Automation|+6 years R&D in Robotics and AI



**Kaloian Gueorguiev**  
**CEO**

Financial & ESG Analyst|Ex P&G



**Edoardo Stazio**  
**CFO**

Finance BSc and Sustainability MSc  
| Ex MediatICA



Reduce carbon. Save water

**GRAZIE**

**CEO - Co Founder**

[kaloian.gueorguiev@agrisky.it](mailto:kaloian.gueorguiev@agrisky.it)

320 578 1505

[www.agrisky.it](http://www.agrisky.it)

