



# **PASSAPORTO DIGITALE DEL PRODOTTO** per il settore **Agroalimentare**

[genuineway.io](https://genuineway.io)

# CHI SIAMO

**Genuine Way** è un **provider blockchain** specializzato nella creazione di **Passaporti Digitali del Prodotto**.

Operiamo attraverso l'uso dell'innovativa **tecnologia blockchain**, aggregando dati di filiera e abilitando le aziende produttive a comunicare verticalmente le proprie scelte di fornitura e trasformazione sul prodotto.



# Alcuni nostri casi di successo in Italia nel settore Food, Wines & Spirits



**BIOAGRO PONTE**  
Commercializzazione equa e sostenibile di  
anacardi, arachidi e mango



# IL PASSAPORTO DIGITALE DEL PRODOTTO

## Cos'è?

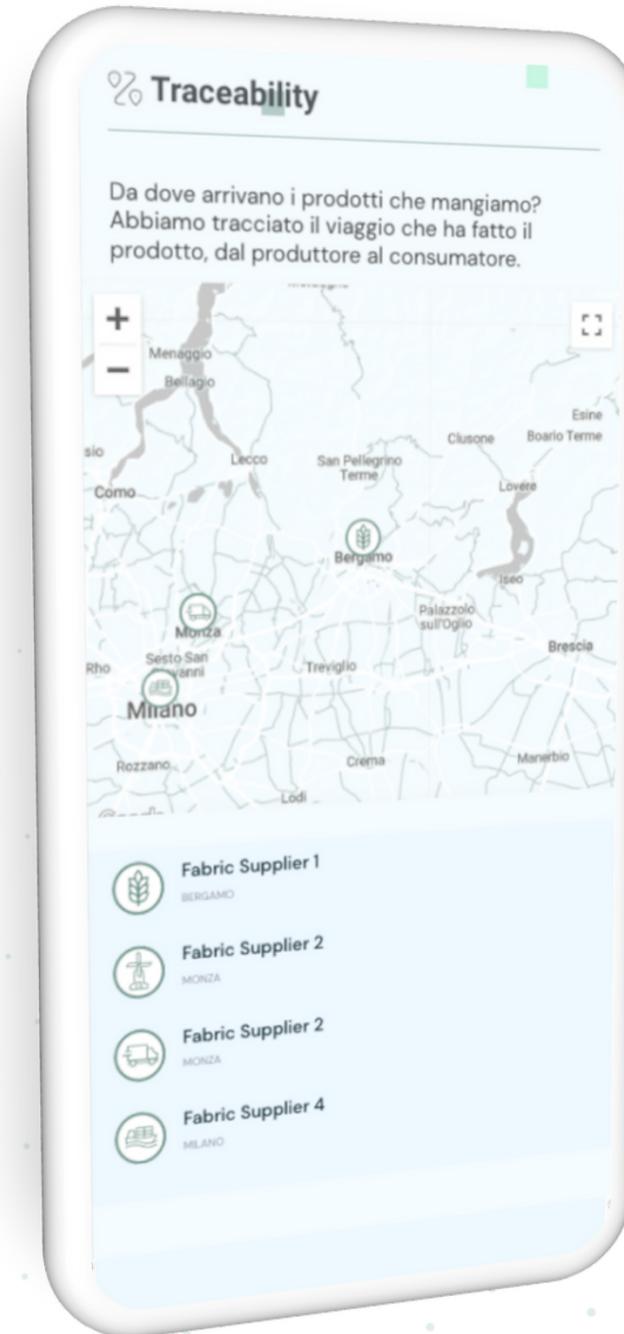
Una disclosure verticale dei dati di filiera e produzione tramite l'uso di tecnologia **blockchain**.

- **Etichetta Parlante**
- **Tracciatura di Filiera per Lotto**
- **Dati di Produzione**
- **Comunicazione dei temi ESG**

## Perché farlo?

lo richiedono

- le direttive europee
- i retailer ed i partner B2B
- i consumatori



# Comunicazione **Orizzontale** VS Comunicazione **Verticale**

---



## COMUNICAZIONE ORIZZONTALE

La comunicazione generale dei valori qualitativi,  
ambientali e sociali del brand

### DOVE:

**Sito Aziendale**

**Social Media**

**Bilancio di Sostenibilità**



## COMUNICAZIONE VERTICALE

La comunicazione di dati e KPI specifici nel  
momento del consumo/acquisto del prodotto o  
dell'erogazione del servizio

### DOVE:

**Sul Prodotto**

**Sull'Ecommerce**

**In Store**

-----  
**Digital Product Passport**

# IL RUOLO DELLA BLOCKCHAIN PUBBLICA

## Blockchain Pubblica

Un **database decentralizzato** che permette la pubblicazione di dati e documenti in modo permanente ed immutabile.

Si tratta di uno strumento tecnologico usato per progettualità dove vi sia l'esigenza di comunicare **informazioni certificate** verso l'**esterno** (B2B/B2C) in modo **trasparente**.

- **TRASPARENZA**
- **ACCOUNTABILITY**



# LA RACCOLTA DEI DATI DI FILIERA

## Scambio dati tra il Controllo Qualità aziendale e Genuine Way:

- Integrazione con il Software Aziendale (*trasferimento dati in tempo reale*)
- Creazione e Scambio di File Excel o CSV (*trasferimento dati periodico*)

Prodotto: Aceto di Mele convenzionale  
Stabilimento: Acetaia di Vignola  
Periodo: Quarto trimestre 2022  
Lotti coinvolti: Da LV2972 a LV3392

Lotti prodotto finito
LV2972
LV2982
LV3362
LV3392

Comune di raccolta mele	
VERZUOLO	46,95%
LGNASCO	14,50%
SALUZZO	8,82%
SAVIGLIANO	6,51%
REVELLO	3,99%
BUSCA	3,76%
COSTIGLIOLE SALUZZO	3,57%
CASTELBELLO	1,99%
BIANZE'	1,16%
CERVERE	1,01%
BARGE	0,83%
CUNEO	0,82%
SCARNAFIGI	0,78%
CARAGLIO	0,77%
DRONERO	0,74%
ROSSANA	0,56%
MANTA	0,55%

Varietà mele	
RED DELICIOUS	32,25%
GALA	15,97%
CRIMSON SNOW	15,69%
AMBROSIA	12,48%
GRANNY SMITH	8,38%
IMPERATORE	5,82%
STORY INORED	3,97%
MELE MISTE	2,48%
GOLDEN DELICIOUS	2,21%
FUJI	0,70%
BRAEBURN	0,05%
RENETTA	0,00%
ALTRE VARIETA'	0,75%

The screenshot displays the Genuine Way software interface. On the left, the 'PONTI 1787' logo is shown. To its right, account details are listed: 'Account: Premium', 'Products: 4', 'Active QR Code: 4', and 'Total Scans: 2913'. On the right side, there are two upload sections, both dated 'Uploaded: Jan 29, 2023'. The first section shows a file named '2022 Q4 - AL - ACETO ...' with a PDF icon. The second section shows a file named '2022 Q4 - AR - ACETO ...' with a PDF icon. A grey arrow points from the '2022 Q4 - AL - ACETO ...' file towards the data tables above.

# DAL CONTROLLO QUALITA' AL PASSAPORTO DIGITALE

I dati vengono caricati nel software e trasformati nelle pagine dei lotti del passaporto digitale

Prodotto: Aceto di Mele aroma Miele  
 Stabilimento: Acetificio Ghemme  
 Periodo: Terzo trimestre 2022  
 Lotti coinvolti: LG1922 e LG2522

Lotti prodotto finito
LG1922
LG2522

Comune di raccolta mele	
VERZUOLO	39,76%
LAGNASCO	12,07%
SALUZZO	9,01%
SAVIGLIANO	6,72%
COSTIGLIOLE SALUZZO	5,63%
REVELLO	4,27%
CASTELBELLO	3,89%
SCARNAFIGI	3,46%
BUSCA	2,79%
CASTEL BOLOGNESE	2,61%
ROSSANA	2,23%
CERVERE	0,96%
DRONERO	0,88%
PIASCO	0,81%
CARAGLIO	0,79%
VILLAFALLETTO	0,64%
TARANTASCA	0,57%
CUNEO	0,57%
BARGE	0,55%
ENVIE	0,53%
MANTA	0,40%
LEGNAGO	0,38%
BIANZE'	0,16%
BIBIANA	0,10%
CAVOUR	0,09%
LUSERNETTA	0,03%
CASTELLAR	0,03%
PAGNO	0,02%
CENTALLO	0,02%
CAMPIGLIONE FENILE	0,01%
FOSSANO	0,00%
MARTINIANA PO	0,00%
BAGNOLO PIEMONTE	0,00%
ALTRI COMUNI	7,56%

Varietà mele	
RED DELICIOUS	34,44%
CRIMSON SNOW	17,02%
GALA	14,24%
AMBROSIA	12,34%
STORY INORED	8,84%
GRANNY SMITH	6,68%
IMPERATORE	2,61%
MELE MISTE	1,93%
GOLDEN DELICIOUS	1,33%
FUJI	0,48%
BRAEBURN	0,09%
RENETTA	0,02%
ALTRE VARIETA'	0,58%



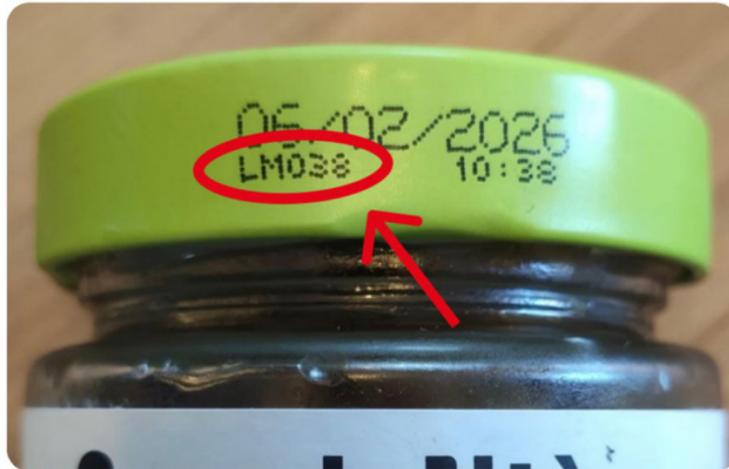
1787  
**PONTI**
⌵

This batch is made as follows:

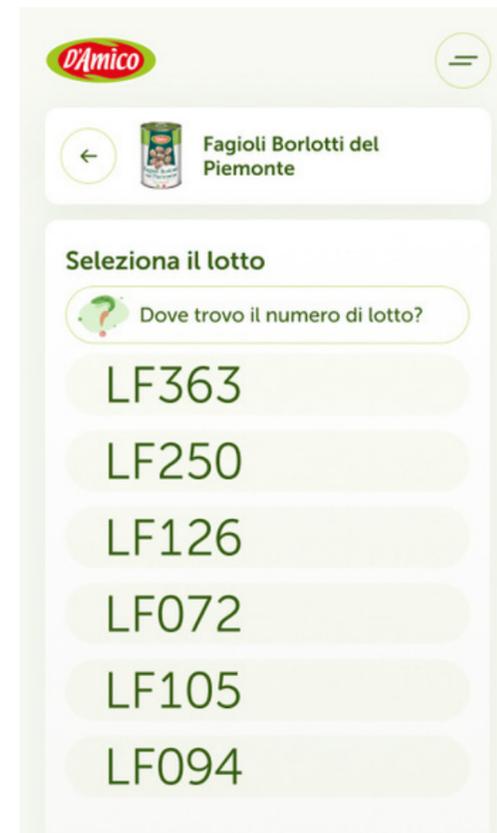
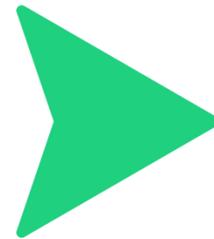
- 🍏
Mixed apples \* .....
39.48%
- 🍏
Red delicious .....
32.86%
- 🍏
Golden delicious .....
15.92%
- 🍏
Story Inored .....
3.07%

# IL NUMERO DI LOTTO RICHIAMA LE INFORMAZIONI DI FILIERA

## Dove trovo il numero di lotto?



Il numero di lotto del prodotto si trova sotto la data di scadenza.





Qui puoi trovare tutta la documentazione che abbiamo notarizzato sulla blockchain per garantire la qualità dei nostri prodotti:

COS'È LA BLOCKCHAIN?

CARICATO IL	NOME	TRANSAZIONE
19/10/2022	2022 Q3 AA - AC. MELE AROMA MIELE - REPORT.pdf	 
29/1/2023	2022 Q4 - AA - ACETO DI MELE AROMA MIELE - REPORT.pdf	 
23/4/2023	2023 - Q1 - AA- 70 - AC. MELE AROMA MIELE - REPORT.pdf	 
25/6/2022	Certificato di conformità ICEA BIO.pdf	 
25/6/2022	2022 - Q1 - AA- ACETO DI MELE BIO REPORT.pdf	 

[TORNA ALLA PAGINA PRINCIPALE](#)



# UN NUOVO TOUCH POINT CON IL TUO CONSUMATORE

## SIGNIFICA

- Comunicare nella GDO
- Offline-to-Online
- Conoscere meglio il tuo consumer

The dashboard features a navigation bar with 'HOME' and 'BLOCKCHAIN' icons, and the 'gên' logo. The main content area is divided into several sections:

- Account Summary:** Displays the PONTI logo (1787) and account details: Account: Premium, Products: 4, Active QR Code: 2, Total Scans: 188.
- Active QR codes:** Shows two QR codes for 'Certificazioni Ponti' and 'Aceto di Mele', each with a 'DOWNLOAD' button.
- Blockchain Transactions:** A list of transactions with columns for Date (Jun 6, 2022), Document (e.g., 2022 - Q1 - AL - ACET...), and a 'VIEW' button.
- Scan Timeline:** A bar chart showing scan activity from May 29 to June 12, 2022.
- Scan Map:** A world map with highlighted regions in North America and Europe.
- Documents:** A list of uploaded documents (e.g., 2022 - Q1 - AR - ACE...) with 'Uploaded: Jun 6, 2022'.
- Product Showcase:** Displays images of PONTI products (vinegar bottles) with a yellow circle and a plus sign, and an 'ADD +' button at the bottom.

# **CASI DI STUDIO**

**Settore Agrifood Wine Spirits**

# CASO 1: Ponti SpA – filiera delle mele



**AZIENDA:** Ponti SpA

**PRODOTTO:** Aceto di Mele

**FILIERA:** Mele del Piemonte



PROVALO CON IL  
NUMERO DI LOTTO:  
**LV2982**





PONTI SPA

LOGOUT

Documents

Products

Uploaded: Jun 6, 2022

2022 - Q1 - AR - ACETO D...

Uploaded: Jun 6, 2022

2022 - Q1 - AL - ACETO D...

Uploaded: Jun 6, 2022

2022 - Q1 - AD - ACETO D...

Uploaded: Jun 6, 2022

2022 - Q1 - AA - ACETO ...

Uploaded: Jun 6, 2022

ADD +

1787 PONTI

EXAMPLE PAGE

# Discover the story of the apples in your bottle

APPLE VARIETIES  
11

HARVESTING TIME  
24/8/2020 – 8/11/2020

LOCAL PROVENANCE  
30

BOTTLING SITE  
Anagni

1787 PONTI

This batch is made as follows:

Mixed apples *	39.48%
Red delicious	32.86%
Golden delicious	15.92%
Story Inored	3.07%



## CASO 2: D'Amico – filiera dei fagioli

**AZIENDA:** D'Amico

**PRODOTTO:** Fagioli Borlotti del Piemonte

**FILIERA:** Fagioli Borlotti



PROVALO CON IL  
NUMERO DI LOTTO:

**LM069**



# Flusso completo di ricerca del lotto



L'utente atterra nell'home page dopo aver scansionato un codice QR

Clicca su "Seleziona il tuo prodotto"



Trova una lista di prodotti, dalla quale può scoprire dettagli sul prodotto o trovare il proprio lotto dello stesso.

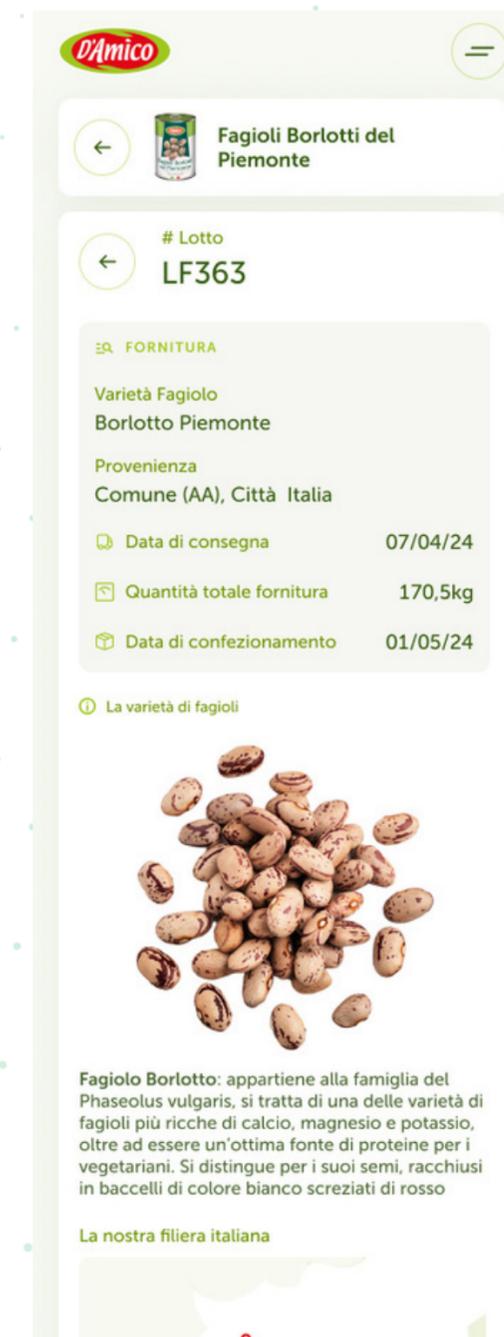
Clicca su "Trova il tuo lotto"



Elenco di numeri di lotto relativi a quel prodotto

(con tutorial per trovare il numero di lotto sulla propria scatola)

Clicca su un numero di lotto



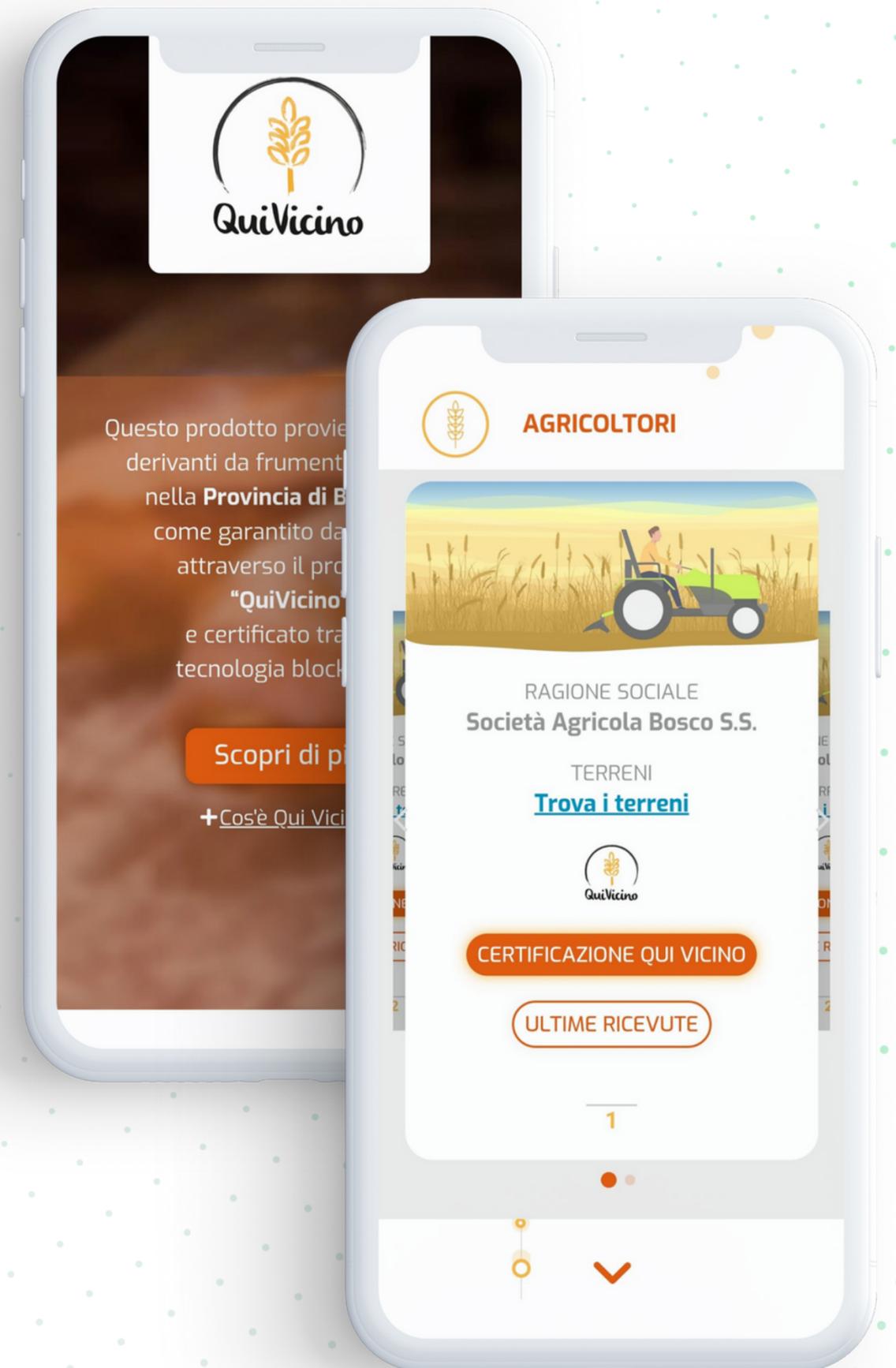
Pagina con info relative al lotto selezionato

# QUI VICINO - dal campo alla tavola



- Una filiera di Agricoltori, Mulini e Panificatori
- Tracciatura della farina derivante da frumento coltivazioni nella Provincia di Bergamo
- Utilizzo di Tecnologia Blockchain
- Un vero caso di digitalizzazione del KM 0

SCAN QUI



# FARM TO FORK



QuiVicino

Questo prodotto proviene da farine derivanti da frumento coltivato nella **Provincia di Bergamo**, come garantito da **ASPAN** attraverso il progetto "QuiVicino" e certificato tramite tecnologia blockchain

[Scopri di più](#)

[+ Cos'è Qui Vicino](#)

AGRICOLTORI



RAGIONE SOCIALE  
**Società Agricola Bosco S.S.**

TERRENI  
[Trova i terreni](#)



CERTIFICAZIONE QUI VICINO

ULTIME RICEVUTE

1



✓

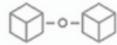
**Società Agricola Bosco S.S.**  
Calvenzano (BG)

+Dettagli

La società agricola BOSCO s.s. nasce nel 1982 con un indirizzo cerealicolo zootecnico. Ad oggi è specializzata nell'allevamento "linea vacca-vitello" e nella produzione di cereali con tecniche di agricoltura conservativa.

Per certificare la filiera, tutti i documenti sono stati caricati su blockchain pubblica di EOS.io in modo permanente. Qui trovi tutti i dettagli:

Caricamento Documentazione



CONFERMATO

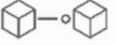
Registrato su blockchain  
[Lunedì, 4 Ottobre 2021](#)



✓



**FERRANDI**  
... IL PANE BUONO ...  
PRODUZIONE ARTIGIANALE



CONFERMATO

Registrato su blockchain  
Mercoledì, 23 Settembre 2021

Codice di transazione Hash  
[20cc9b651e295f10280](#)  
[b51026879d668a5ab46787b](#)  
[394e128792eb88b4b1d330](#)

Tutta la documentazione caricata

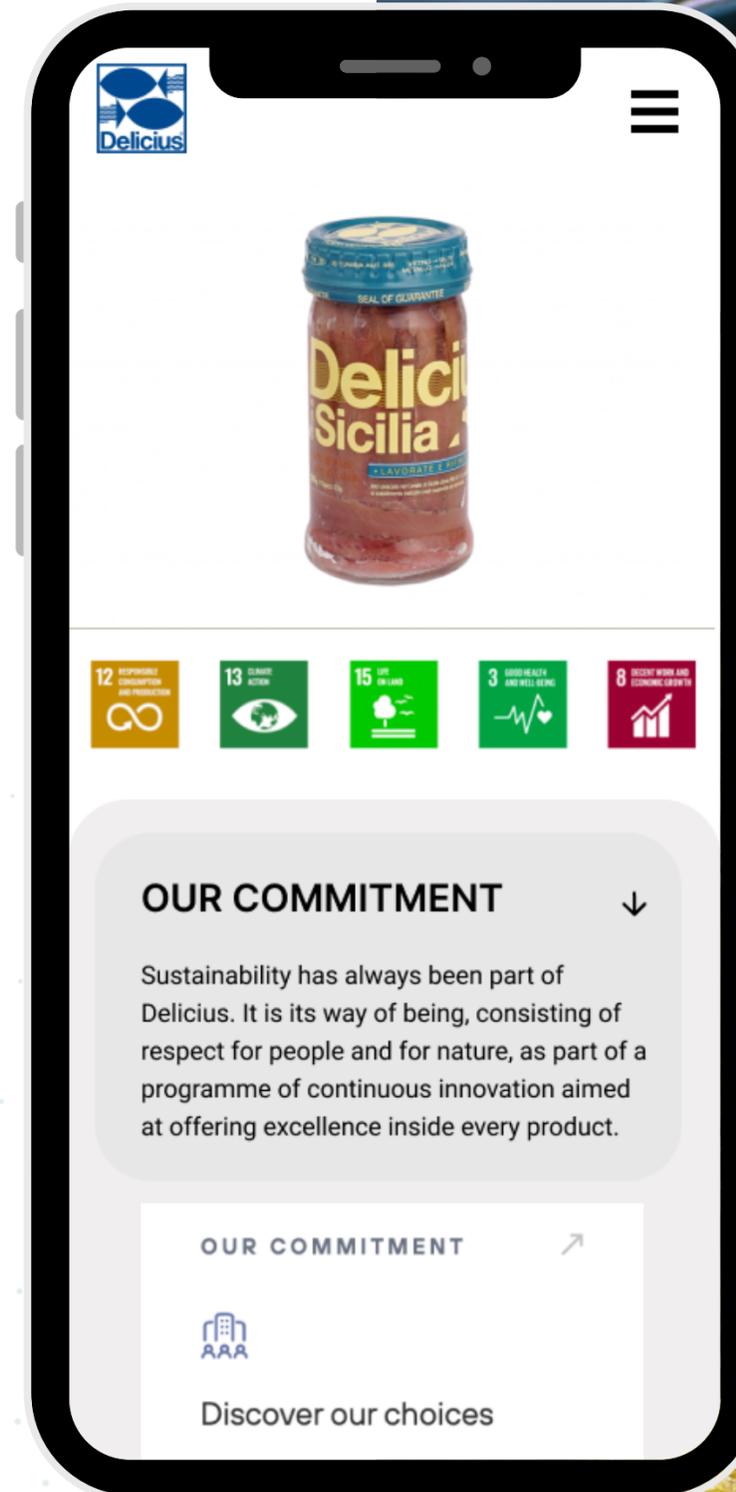


# | DPP per i temi ESG

## SOSTENIBILTA':

Il DPP come veicolo per i tuoi temi ESG

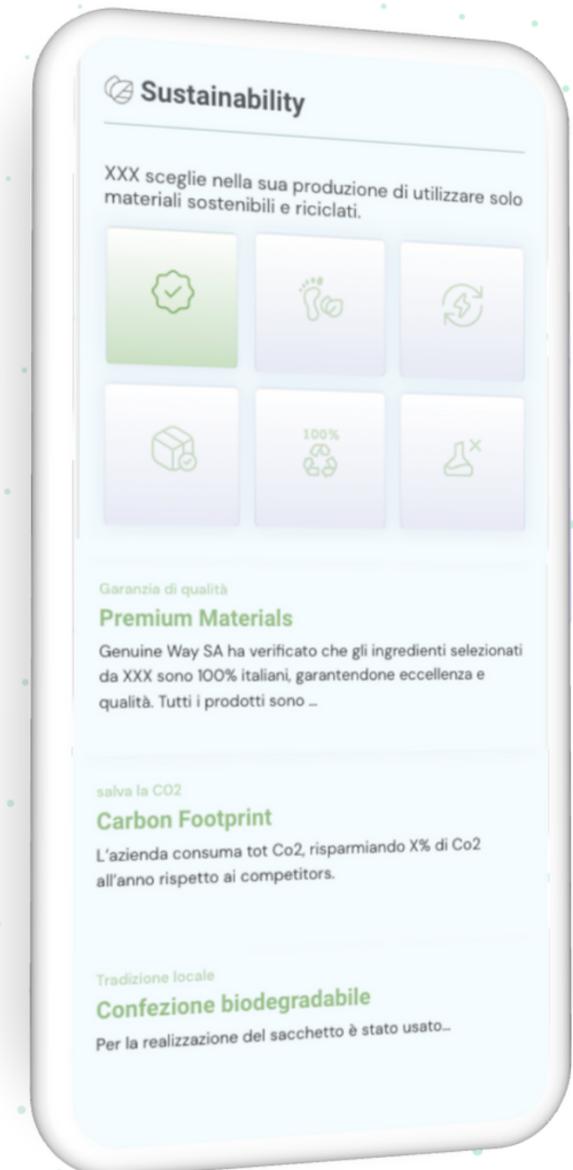
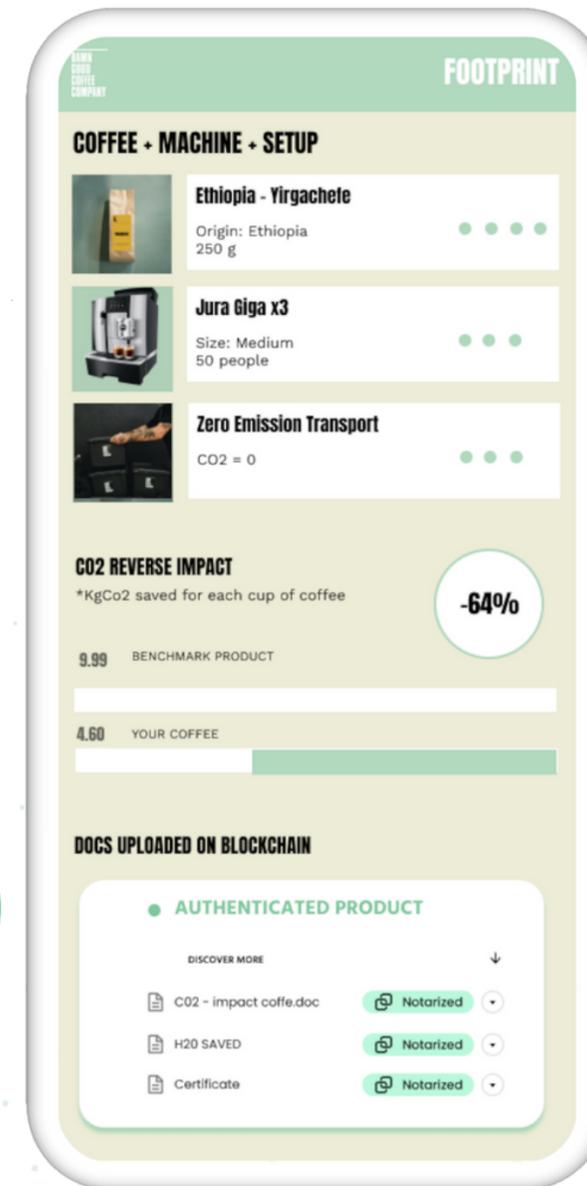
- Il DPP è il bilancio di sostenibilità condensato per il consumatore
- Puoi trasferire i risultati del tuo LCA comunicando verticalmente l'impatto CO2 del tuo prodotto.



## I KPI AMBIENTALI DEL PRODOTTO

- CARBON-FOOTPRINT
- CONSUMO DI ACQUA
- ENERGIA
- PACKAGING
- INGREDIENTI
- SCOPE 3

12,5 kg/Co2



# TIMELINE PER L'AZIENDA



**Progetto Pilota**  
1 FILIERA o LINEA  
DI PRODOTTI,  
focus su  
supply-chain

**Allargamento**  
perimetro ed  
inserimento dei  
dati di  
sostenibilità  
SCOPE 1

**Attivazione DPP**  
**su tutto il**  
**catalogo**  
(SUPPLY-CHAIN  
+ ESG)



CONTATTI:

CEO

**walfredo@genuineway.io**

[www.genuineway.io](http://www.genuineway.io)