

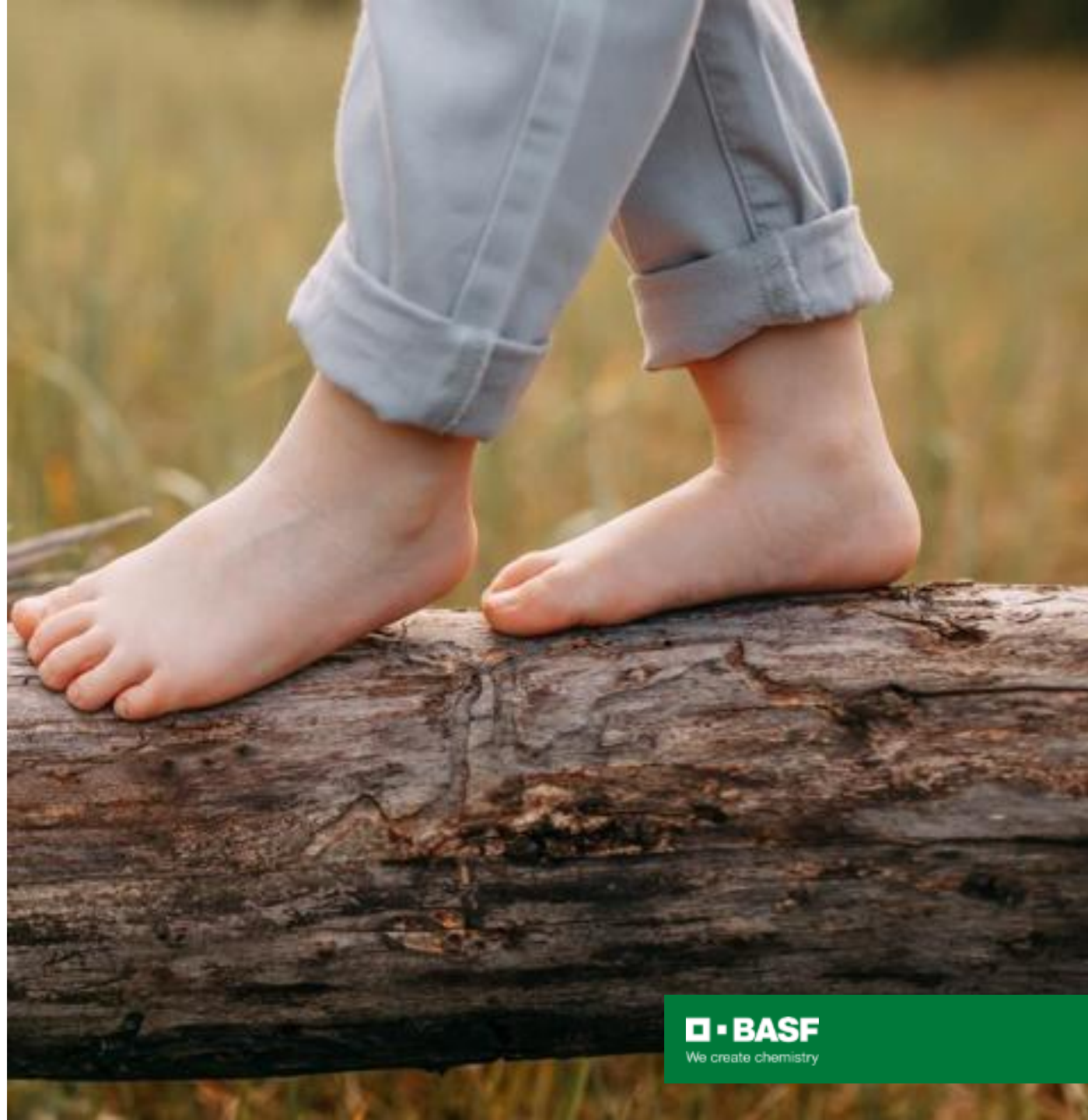
Sostenibilità e filiera cerealicola: Risultati concreti del modello proposto da BASF

Gian Luca Tabanelli – BASF Italia Spa

Catania 09 maggio 2025

Per noi sostenibilità significa

...trovare il giusto bilanciamento per contribuire con azioni e soluzioni **CONCRETE** ai bisogni fondamentali gli attori della filiera per supportarli nelle sfide **ECONOMICHE, AMBIENTALI e SOCIALI** per connetterli alla società civile



Per il cerealicoltore il bilanciamento economia/ambiente è complicato

Tecnica di produzione agricola	Impatto sulla sostenibilità ECONOMICA	Impatto sulla sostenibilità AMBIENTALE
Nutrizione	+++++	- - -
Seme	+++	+-
Difesa	+++	-
Lavorazioni	+	-

.....tecnologia e valorizzazione del metodo produttivo sono fondamentali

Il ruolo chiave della tecnologia e l'innovazione

Impatto sulla
sostenibilità

Soluzione
BASF / Partner

Fertilizzazione

Molto alto -determinante

Inibitori

Limus®

La migliore protezione dell'Urea per
la nutrizione ottimale delle piante

**Ampliqam e
Vibelsol®**

Inibitori della nitrificazione

Protezione seme e foglia

- Seme: medio-alto
- Foglia: medio

Concianti

Systiva®

L'evoluzione della difesa della pianta

Il conciante con tutte le caratteristiche di un
fungicida fogliare che cambia le regole per la
difesa dei Cereali autunno vernini

Fogliari

Revyicare®

Strumenti digitali

Molto alto - determinante

Applicativi

YouSustain®

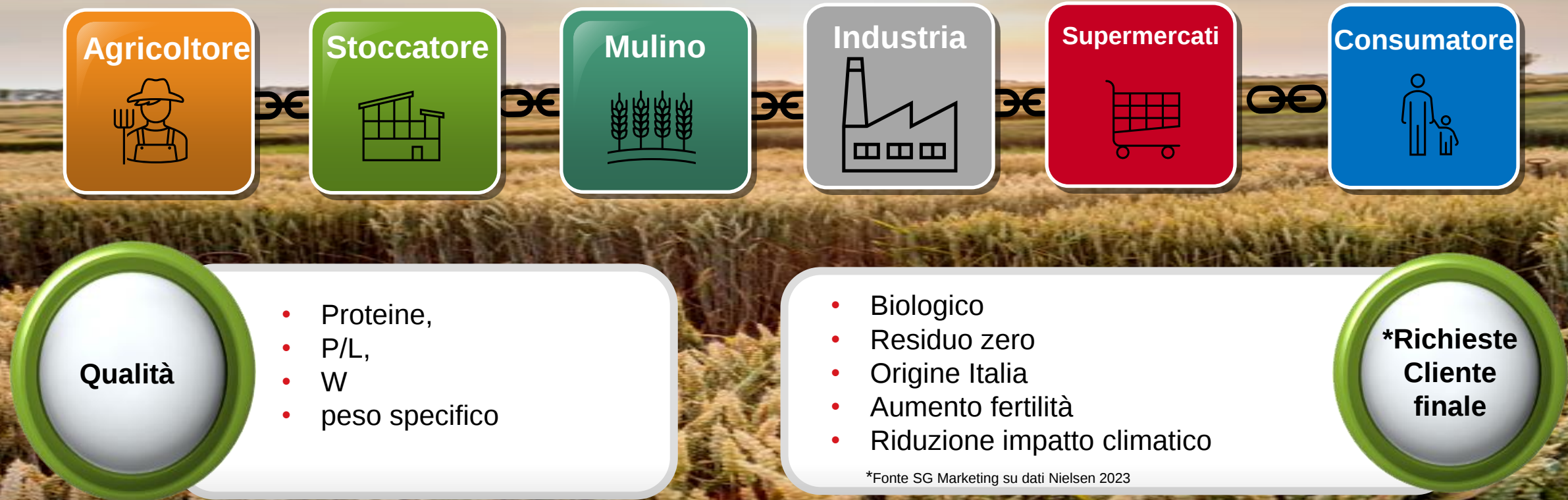


Agrigenius® grano



Catena di approvvigionamento del frumento nella filiera

Quali sono gli elementi di valore?



Non si vende solo qualità

Il modello proposto agli stoccatori

Combinare aspetti qualitativi ed ambientali

Protocollo di produzione

Reti (digitali) di aziende agricole

Raccolta dei dati di campo
per le analisi ambientali

Per produrre qualità e sostenibilità ambientale (Es. concimi inibiti, seme e concia di qualità, utilizzo dei sistemi a supporto della decisione)

creare masse critiche di cereale, gestite dagli stoccatori

che una volta elaborati generino la
«PATENTE AMBIENTALE DEL PRODOTTO»
da comunicare al consumatore finale

6 **Grano per farine di qualità alveografica ed ambientale**

Protocollo produzione sostenibile

Come costruirli: quali adattamenti?

Tecnica
agronomica

Introduzione
concimi efficienti
(inibiti, organici)

Seme con
concia di qualità

- Stesse regole
Disciplinari produzione
integrata

- Nessun costo
aggiuntivo

- Ma bisogna comunicare
con i tecnici per
aggiornare i sistemi

- Beneficio agronomico

- Beneficio ambientale
garantito

- Fondamentale seguire
le indicazione dei
Tecnici

- Ridurre le dosi di seme
(fino al 15% meno con
SYSTIVA)

- Ottimizzare interventi
fungicidi fogliare

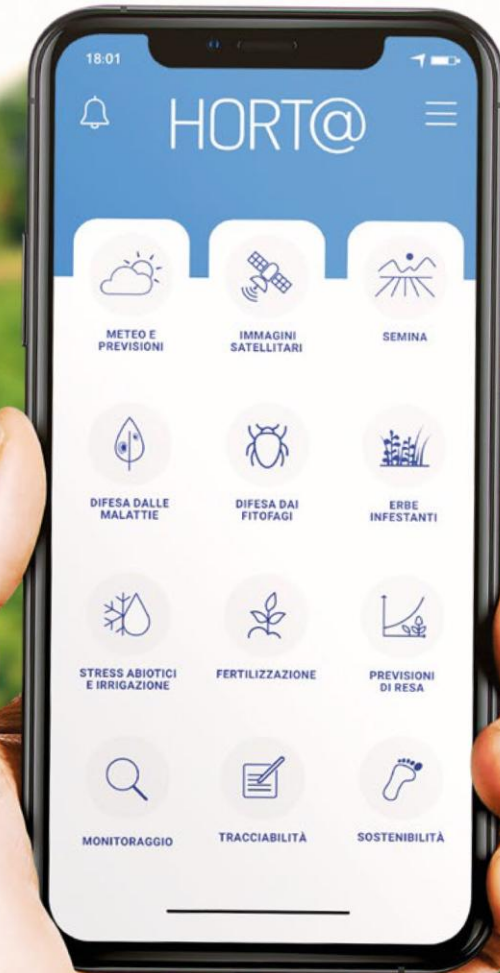
- Nessun costo aggiuntivo

Scalabilità

- costi

+ produzione

Lo stoccatore ha un ruolo chiave se agisce proattivamente



BASF
We create chemistry

I risultati di un primo pilota in centro Italia 2024

In concreto

Attività svolta

- ❑ **Rete digitale di fornitori ;**
 - ❑ aziende agricole: 52 aziende
 - ❑ 6 tecnici coinvolti
 - ❑ 5 capannine meteo
 - ❑ copertura di oltre 900 ha
- ❑ **Generazione di 17 patenti ambientali:** 12 varietà frumento duro – 5 varietà frumento tenero
- ❑ **2219 Tons certificabili** (con operazioni colturali completamente tracciate su 465 Ha)
- ❑ **Agrigenius (DSS) ha coperto – 465** Ha coperti (1500 operazioni colturali inserite nei sistemi)
- ❑ **Accordi con MOLINO e GD**

Risultati ottenuti

Qualitativi

- Proteine: Duro: 13,1% - Tenero 12,6%
- P/L Tenero: 0,73
- W Tenero: medio 210 / max 398

Patenti ambientali (Impronta carbonica)

- **f. duro (Anvergur): 0,28 tCO2 eq/ton**
- **f.tenero (Peralba): 0,24 tCO2 eq/Ton**

Premialità aggiuntiva per l'agricoltore e lo stoccatore di cereali

Conclusioni

Produciamo
FARINE E PANE
rispettando l'ambiente.



Farine e pane prodotti a partire da grano coltivato
con metodi di riduzione di emissione CO₂*

*PRODUZIONE DI GRANO CON MISURAZIONE DELL'EMISSIONE DI CO₂ TRAMITE SISTEMA "YOUSUSTAIN-HORT®"



MOLINI POPOLARI RIUNITI Ellera Umbertide Soc. Coop. Agr.
Via della Repubblica, 6 - 06019 Umbertide (PG) - Tel. 075 9417044
www.mpr-eu.it Seguici su:  



INQUADRA
IL QR-CODE
e scopri la
nostra filiera
protetta MPR

➡ L'Ambiente puo' generare valore
all'agricoltore

➡ Opportunità per lo stoccatore

➡ Impegno dei molini e dell'industria nel
comunicare il valore ambientale

Grazie!

