



SAPER FAR FARINA DAL 1875

MOLINI PIVETTI OGGI

PUNTO DI RIFERIMENTO NEL SETTORE ALIMENTARE
PER LA PRODUZIONE DI FARINE, **DAL 1875.**

UNA STORIA IMPRENDITORIALE DI FAMIGLIA,
OGGI ALLA **QUINTA GENERAZIONE.**

pivetti
— Molini —

**SITUATA IN EMILIA-ROMAGNA,
LA REGIONE DELLA FOOD VALLEY**

AREA VOCATA PER LA PRODUZIONE DI GRANO TENERO



LA NOSTRA VISION

CREARE SOLUZIONI DI FARINE INNOVATIVE, RISPETTANDO IL PIANETA.

COME LO FACCIAMO

TRADIZIONE

DAL 1875, DI GENERAZIONE IN GENERAZIONE SI TRAMANDANO L'ARTE DEL SAPER FAR FARINA, PASSIONE E PROFESSIONALITÀ.

QUALITÀ

LA RICERCA DELLA QUALITÀ È COSTANTE E GARANTITA DALLE CERTIFICAZIONI DEI NOSTRI PRODOTTI, SERVIZI E PROCESSI.

TECNOLOGIA

L'ECCELLENZA NASCE DALL'UNIONE DELLE TECNOLOGIE PIÙ INNOVATIVE CON LE MIGLIORI MATERIE PRIME.

ATTENZIONE ALL'AMBIENTE

LA QUALITÀ DELLA MATERIA PRIMA VA DI PARI PASSO CON IL BENESSERE DEL PIANETA.



HOLDING PIVETTI



G.P.S. Trasporti



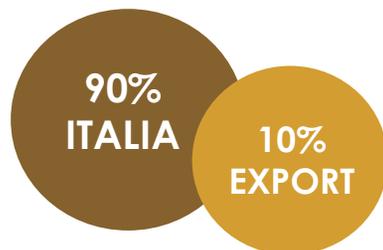
Tutte le società sono partecipate al 100%.

I MOLINI DELLA HOLDING PIVETTI

FATTURATO



NUMERI



DIPENDENTI



3

LABORATORI DI RICERCA

3

STABILIMENTI PRODUTTIVI

1.400 TON.

CAPACITÀ DI MACINAZIONE
GIORNALIERA

6

CENTRI DI STOCCAGGIO
Tutti situati tra Bologna, Ferrara e Modena

130.000 TON.

CAPACITÀ DI STOCCAGGIO TOTALE

pivetti
— Molini —

SAN
GIOVANNI
MOLINO

MOLINO
ARIANI
S.p.A.

74%
INDUSTRIA



INDUSTRIE
ALIMENTARI

FORMATI DISPONIBILI



1000 KG BIG BAG
RINFUSA

26%
ALTRO



FOOD
SERVICE



PANIFICAZIONE



RETAIL



5 KG – 10 KG – 25 KG
500 G – 750 G – 1 KG





LE NOSTRE CERTIFICAZIONI

SISTEMI DI GESTIONE



CERTIFICAZIONI CSQA PER IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE, GESTIONE DELL'ENERGIA, GESTIONE DELLA QUALITÀ

CERTIFICAZIONE EMAS PER IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

SICUREZZA ALIMENTARE



BRC – CERTIFICAZIONE DI SICUREZZA ALIMENTARE STANDARD GLOBALE



IFS - CERTIFICAZIONE ALIMENTARE INTERNAZIONALE STANDARD



CSQA - CERTIFICAZIONI PER LA GESTIONE DELLA SICUREZZA ALIMENTARE

CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO



KOSHER CERTIFICAZIONE



EU CERTIFICAZIONE BIOLOGICO

**PRODUCIAMO FARINE
NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE**

**L'EVOLUZIONE DELLA NOSTRA FILIERA
"CAMPI PROTETTI PIVETTI":**

DA CERTIFICATA
→
2016



A SOSTENIBILE
→
2018



ALTA FIDUCIA ALIMENTARE

A DIGITALIZZATA
→
2022



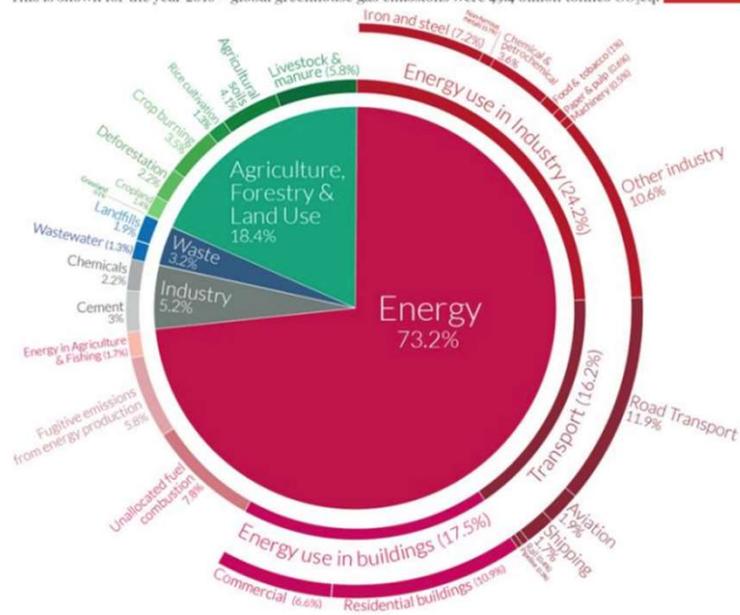


IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO

Global greenhouse gas emissions by sector

This is shown for the year 2016 – global greenhouse gas emissions were 49.4 billion tonnes CO₂eq.

Our World
in Data



OurWorldinData.org – Research and data to make progress against the world's largest problems.
Source: Climate Watch, the World Resources Institute (2020). Licensed under CC-BY by the author Hannah Ritchie (2020).



IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO

CarbCarbon Farming eCarbon Market

Il **Carbon Farming** include **pratiche agricole** associate alla gestione della **coltivazione**, dei depositi di carbonio nel suolo, dei materiali e della vegetazione e ai trasferimenti di anidride carbonica metano e protossido di azoto dall'atmosfera al suolo e viceversa:

- Minime lavorazioni
- Adozione di colture di copertura
- Agricoltura di precisione
- Rotazioni



IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO

Una gestione ottimale del terreno potrebbe permettere di assorbire più Carbonio di quanto ne viene emesso con le pratiche agricole e, quindi, anche di compensare le emissioni di altre attività.

QUINDI OCCORRE:

verificare e certificare le quantità di CO₂ (ton/ha) che un'azienda agricola emette e sequestra dall'atmosfera, e assegnare i Crediti di Carbonio secondo il bilancio risultante.

COME ?



IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO

LA NOSTRA PROPOSTA

Supply chain diagram
object of the study

CO_{2eq} /
unità di
prodotto

metodo
LCA
su filiera



COLTIVAZIONE



STOCCAGGIO



TRASPORTO



MOLINO



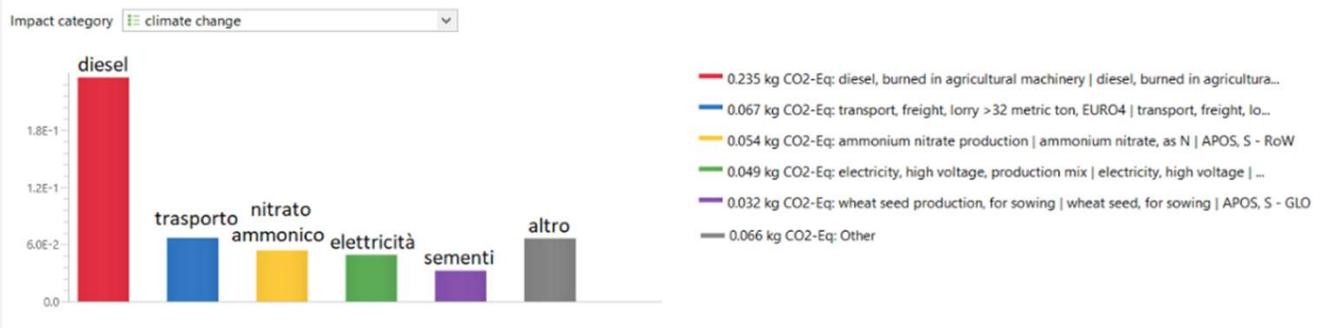
DISTRIBUZIONE/
CONSUMO



IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO

LA NOSTRA PROPOSTA

RESULTS





IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO

LA NOSTRA PROPOSTA



CPP – CARBON FOOT PRINT

Il valore ottenuto di **CO₂e** (la **CO₂e** ovvero la CO₂ equivalente, è una misura che esprime l'impatto sul riscaldamento globale di una certa quantità di gas serra rispetto alla stessa quantità di anidride carbonica) riferito all'unità di vendita da 1 kg di farina comprensivo di imballo, è 0,546 kg di CO₂eq



= 0,546 kg di CO₂eq



**IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO
IN AMBITO AGRICOLO**

Digitalizzazione di Campi Protetti Pivetti

Piattaforma di gestione

Agricoltura 4.0

Piattaforma di gestione dell'azienda agricola



- Gestione dell'azienda agricola
- Modelli agronomici
- Integrazione dei sensori
- Integrazione di macchine
- Tracciabilità e sostenibilità

XFARM
TECHNOLOGIES

XFARM
TECHNOLOGIES



IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO

Collaborazione con XFarm

Supporto agronomico digitale

Lo strumento



■ Immagini satellitari

- Tecnologia Sentinel2 per monitoraggio colture con una nuova prospettiva. Questa tecnologia permette di vedere con una maggiore sensibilità diversi aspetti colturali quali:
 - NDVI
 - Contenuto idrico fogliare
 - Stress da carenze nutritive
 - Livello di copertura del terreno (accostimento)

■ Mappe di prescrizione per VRT

- Tramite le immagini satellitari, o i dati geo referenziati provenienti da altri sensori (mappe di resa, camere a bordo dei mezzi, etc.) è possibile realizzare delle mappe di prescrizione a rateo variabile, per ottimizzare il quantitativo di concime da utilizzare in campagna. Abbiamo quindi la possibilità di dare il giusto quantitativo di nutriente in base alle vere necessità delle colture in campo



IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO

Collaborazione con XFarm

Sensori di monitoraggio ambientale

Lo strumento



Stazione meteo xSense PRO

- Stazione meteo di ultima generazione impiegata per il monitoraggio delle condizioni ambientali. Fondamentale per la pianificazione delle attività di campo e per efficientarne gli interventi. Vengono misurati:
 - temperatura dell'aria
 - Umidità dell'aria
 - Direzione e velocità del vento
 - Quantità di piogge istantanee e cumulate



IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO

Collaborazione con XFarm

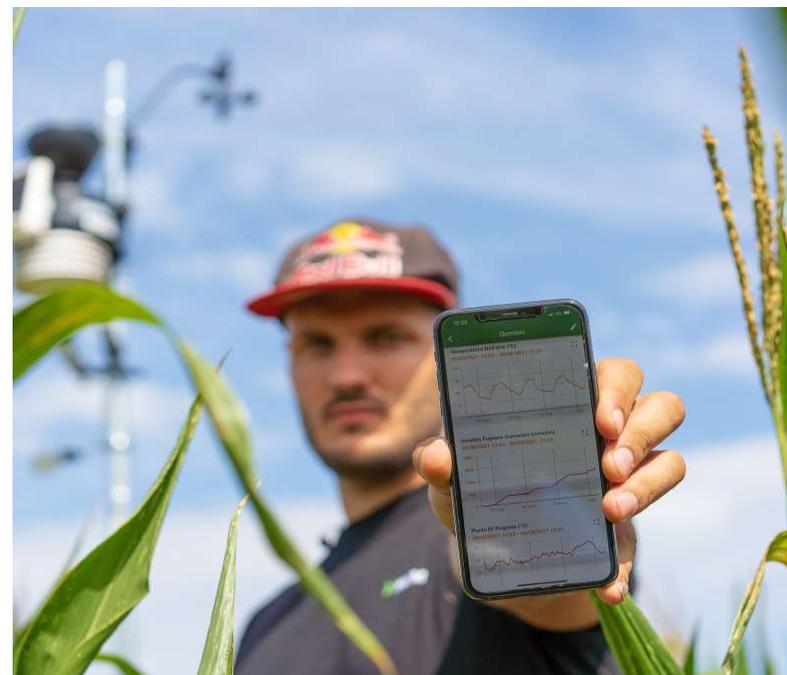
Vantaggi per gli agricoltori

- Analisi di mappe e dati
- Pianificare le attività e scaricare i rapporti
- Agricoltura di precisione

30%
risparmio
idrico

10%
risparmio sul
dosaggio

15%
risparmio
di gestione





IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO

XFARM << 362.10 Ha

Support News Alerts

Go to xfarm Store Go to xfarm Connect

Main

Dashboard

Fields

Map

Activities

Warehouses

Products

Loads

Silos

Agronomy

Weather

Sensors

Irrigation

Defence

Insects

Management

Notes

Crop Planning

Production Batches

Alerts

Finances

Operation management

Task plan

Farm sustainability

Latest activities

Activity	Date	Status
VIGNETO RADDA - I' ... Grape Fertilization BIO-REX	24/03/2023	Done
PALATA PEPOLI APP... Maize (com) Seeding	24/03/2023	Done
PALATA PEPOLI APP... Maize (com) Seeding	24/03/2023	Done
TAVERNELLE VILLA Wheat Defense HUSSAR BIOPOWER	23/03/2023	Done
SACERNIA Wheat Defense HUSSAR BIOPOWER	23/03/2023	Done

Latest warehouse movements

No data found

Crops

Crop	Yield
Canola	21.48
Wheat	178.08
Blooming s...	10
Alfalfa (S...	3.65
Family Orc...	6.65
Grape	1.12
Vivali Frui...	1.11
Maize (cor...	66.08
Sorgo	9.97
Sunflower	61.1

Società Agricola Alberto Pivetti S.S.
362.10 Ha

2023

10.7°
0.29°
20.63°
1.2 km/h
0 mm

Crop

- Canola
- Wheat
- Blooming strips
- Alfalfa (Sp. Medicago Satr)
- Family Orchards
- Grape



IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO

XFARM << 🔔 🇬🇧 🇮🇹 Campi Protetti

Progetto Campi Protetti... 362.10 Ha

Support News Alerts

Go to xFarm Store Go to xFarm Connect

Main

- Dashboard
- Fields
- Map
- Activities
- Warehouses
- Products
- Loads
- Silos
- Agronomy
 - Weather
 - Sensors
 - Irrigation
 - Defence
 - Insects
- Management
 - Notes
 - Crop Planning
 - Production Batches
 - Alerts
 - Finances
 - Operation management
 - Task plan
 - Farm sustainability

XFARM © 2023 V. 5.1.11 | 05.04.2023
Terms and conditions | Privacy policy

Activity

Complete Plan Automatic Activities Verification

06-04-2022 - 06-05-2023 Type Users Crop

Results found: 88 Work hours: 1153 hours 19 minutes Hectares worked: 1,333.16 Hectares

2023

Create Activity

Export

Date	Status	Type	Field	Crop	Product	User	Tractor	Tool	Automatic Actions	Files
24/03/2023	Done	Seeding	PALATA PEPOLI A...	Maize (corn)	None	None	None	None		0
24/03/2023	Done	Seeding	PALATA PEPOLI ...	Maize (corn)	None	None	None	None		0
24/03/2023	Done	Fertilization	VIGNETO RADDA ...	Grape	BIO-REX (280.0 kg)	None	None	None		0
23/03/2023	Done	Seeding	PALATA PEPOLI A...	Maize (corn)	None	None	None	None		0
23/03/2023	Done	Defense	Tavernelle Col...	Wheat	HUSSAR (19.15 l), +1	None	None	None		0
23/03/2023	Done	Defense	SACERNO	Wheat	HUSSAR (30.37 l), +1	None	None	None		0
23/03/2023	Done	Defense	SACERNIA	Wheat	HUSSAR (15.29 l), +1	None	None	None		0
23/03/2023	Done	Defense	TAVERNELLE VILL...	Wheat	HUSSAR (9.57 l), +1	None	None	None		0
22/03/2023	Done	Defense	GIOVANNINA	Wheat, +4	FLORAMIX (14.6 kg), +9	None	None	None		0
21/03/2023	Done	Defense	LA VALLE II	Wheat	ZENITH (19.17 l), +1	None	None	None		0
21/03/2023	Done	Defense	LA VALLE I	Wheat	ZENITH (17.27 l), +1	None	None	None		0
16/03/2023	Done	Milling	RUBIZZANO BIO ...	Sunflower	None	None	None	None		0
16/03/2023	Done	Milling	RUBIZZANO BIO ...	Sunflower	None	None	None	None		0
14/03/2023	Done	Seeding	FIORI VILLA TAV...	Blooming strips	MIX PRATO FIORI (23....	None	None	None		0



IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO

X-FARM Progetto Campi Protetti... 362.10 Ha

Defence Create Zone

1 Zona di Monitoraggio 5 Stazioni Meteo 2 Sensori

2023

Defence zones

- PIVETTI SACERNO**
Soil texture: Silty Clay
Wheat (BAGOU) 30.37 Ha

Current Risk and Protection Degree

Crop	Risk	Protection
PIVETTI SACERNO Micotossine Probability of attack: Not defined	Not defined	Not defined
PIVETTI SACERNO Septoria Probability of attack: Low	Low	Not defined
PIVETTI SACERNO Cidio Probability of attack: Low	Low	Not defined

Last 10 Defense Activities

- TAVERNELLE VILLA**
Wheat HUSSAR BIOPOWER
23/03/2023
Società Ag...
Done
- SACERNIA**
23/03/2023

Probability of attack

- Bassa
- Medio bassa
- Media
- Medio alta
- Alta
- Non definito
- Cultura non suscettibile

Google



IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO

Coltura Interessata

Grano (Frumento) Tenero X

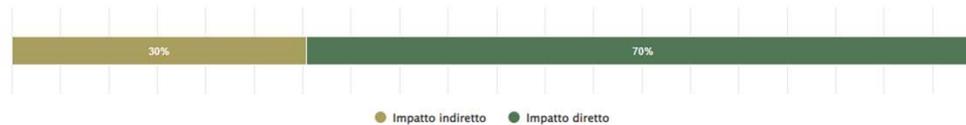
Anno

2022

Solo dati di filiera

Impronta Carbonica

Origini della CO₂eq



Macro-Indicatori

TOTALE

619,907.37
kg CO₂eq

TOTALE PER ETTARO

1,232.13
kg CO₂eq/ha

TOTALE PRODOTTO

2,755.22
t

IMPATTO PER KG DI PRODOTTO

0.22
kg CO₂eq/kg

Cause medie dell'impatto





IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO

Sostenibilità

[Dashboard](#) [Dettaglio azienda](#) [Compara](#) [Indicatori](#)

Statistiche

22 Aziende 2 Colture 146 Campi 829.30 Ettari

Indicatori

Impronta carbonica

Coltura Interessata

Grano (Frumento) Tenero

Anno

2022

Solo dati di filiera

Mappa



Panoramica Filiera

CAMPI	ETTARI	RESA TOTALE	RESA AD ETTARO	IMPATTO DIRETTO	IMPATTO INDIRETTO	IMPATTO PER ETTARO	IMPATTO PER KG DI PRODOTTO
105.00	503.12 ha	2,755.22 t	5.48 t/ha	431,341.21 kg CO2eq	188,566.16 kg CO2eq	1,232.13 kg CO2eq/ha	0.22 kg CO2eq/kg

Aluto? =



LINEA GRAN RISERVA

Una gamma di farine da filiera 100% emiliana



GRANO 100% EMILIANO



IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO

Le farine da filiera Campi Protetti Pivetti Gran Riserva sono **100% emiliane** e sono il risultato di un'attenta coltivazione. Solo grani derivanti da territori selezionati nelle **province di Bologna, Modena e Ferrara**, area riconosciuta come la più vocata alla produzione del grano tenero.



Una linea di farine nate da una filiera interamente controllata e certificata, 100% emiliana. **Campi Protetti Pivetti** è stato il primo marchio (certificato dall'ente internazionale **CSQA**) a gestire una filiera controllata, dal campo fino alla macinazione in molino.



IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO

GRANO 100% EMILIANO



LINEA GRAN RISERVA

Una gamma di farine da
filiera 100% emiliana



Un Progetto di filiera concreto, per cui il nostro team di **agronomi** è **a stretto contatto con gli agricoltori** che partecipano alla filiera Campi Protetti Pivetti, supportati in ogni fase di coltivazione, dalla semina alla raccolta.





IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO



LINEA GRAN RISERVA

Le farine Gran Riserva sono **100% emiliane** e sono il risultato di un'attenta coltivazione. Ogni sacco è contraddistinto dal logo Campi Protetti Pivetti, il marchio che rappresenta la nostra **filiera Campi Protetti Pivetti**, controllata, garantita e legata al luogo di origine.



IMPIANTO BIOGAS

LA NOSTRA VISIONE VERSO UN FUTURO SEMPRE PIÙ SOSTENIBILE,
CON L'OBIETTIVO DI CREARE UN'ECONOMIA CIRCOLARE...



PRODUCIAMO ENERGIA DAI SOTTOPRODOTTI DELLE
NOSTRE AZIENDE, AGENDO IN MODO EFFICIENTE E
RISPETTOSO DELL'AMBIENTE

Adotta un campo di grano



IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO IN AMBITO AGRICOLO E NON SOLO



IL NOSTRO PROGETTO ALLE FUTURE GENERAZIONI CON LE SCUOLE





NOI SOSTENIAMO **SAVING BEES**

TAKING CARE OF OUR FUTURE

Abbiamo aderito a **Savingbees.org**, un **progetto zero profit nato per creare Oasi Apistiche**, terreni di almeno 15.000/20.000 m² destinati a diventare **prati fioriti permanenti** dove api selvatiche e impollinatori trovano rifugio e possibilità di prosperare.



Le Api selvatiche impollinano milioni di fiori, assicurando la continuità della variabilità genetica e la sopravvivenza delle piante, e quindi della vita sulla terra. Purtroppo, il continuo avvelenamento dell'ambiente, unito al grave impoverimento delle specie di piante selvatiche a causa dei diserbanti, sta portando ad **una drastica diminuzione a livello mondiale delle Api selvatiche e di tutti gli impollinatori**.

Per i prossimi tre anni abbiamo quindi deciso di impegnarci nell'**adozione di un'arnia**, un gesto vitale allo sviluppo del progetto Oasi Apistiche, contribuendo così a preservare la biodiversità e a contrastare la diminuzione delle popolazioni di api selvatiche.



**IL NOSTRO IMPEGNO CONCRETO
PER LA BIODIVERSITA'**



GRAZIE PER L'ATTENZIONE.



Molini Pivetti S.p.A.

Via Renazzo, 67 - 44045 Renazzo (FE) - Italy

www.molinipivetti.it

