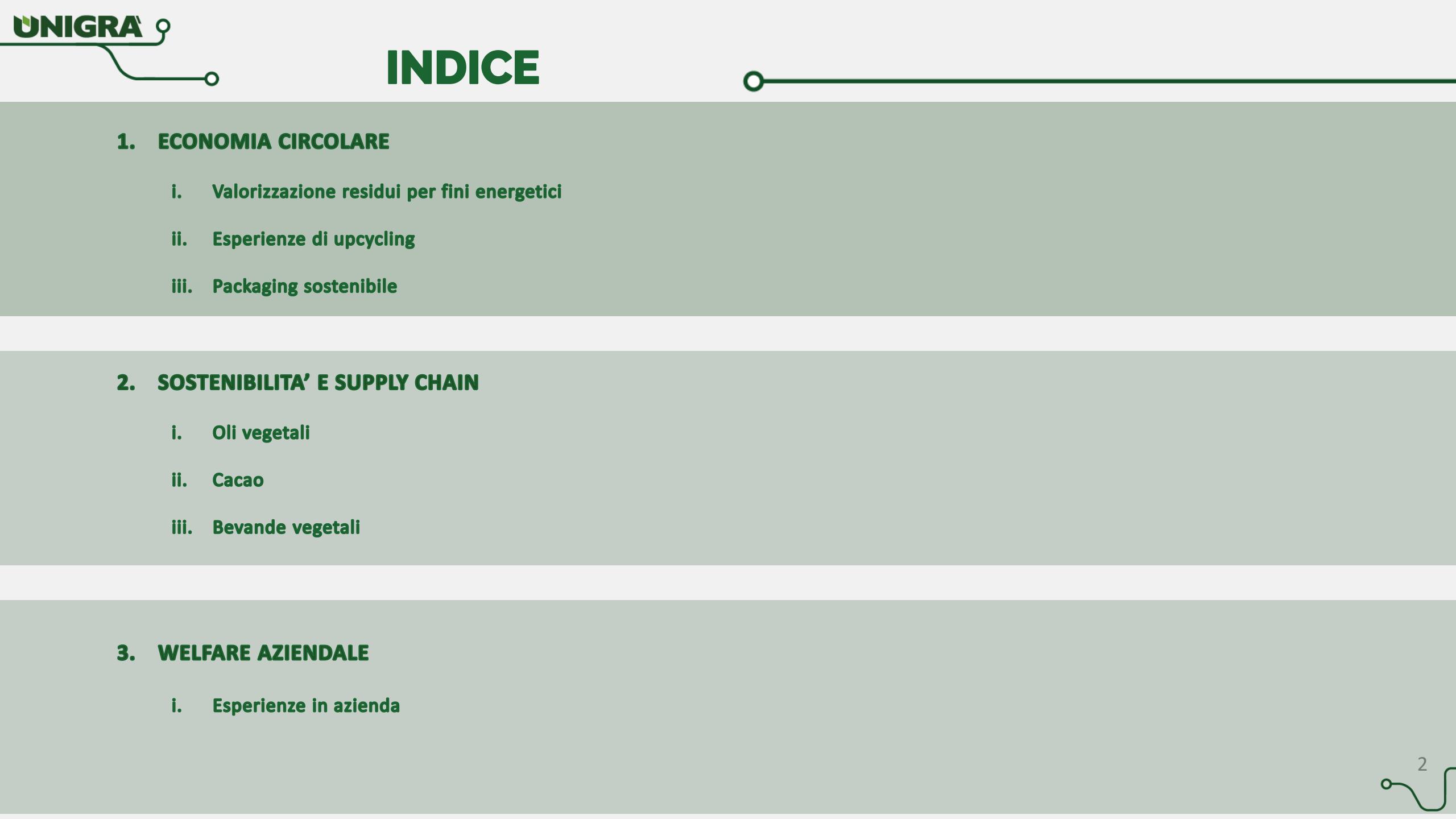




LA GESTIONE DELLA SOSTENIBILITÀ IN
UN'AZIENDA ALIMENTARE

2023



1. ECONOMIA CIRCOLARE

- i. Valorizzazione residui per fini energetici
- ii. Esperienze di upcycling
- iii. Packaging sostenibile

2. SOSTENIBILITA' E SUPPLY CHAIN

- i. Oli vegetali
- ii. Cacao
- iii. Bevande vegetali

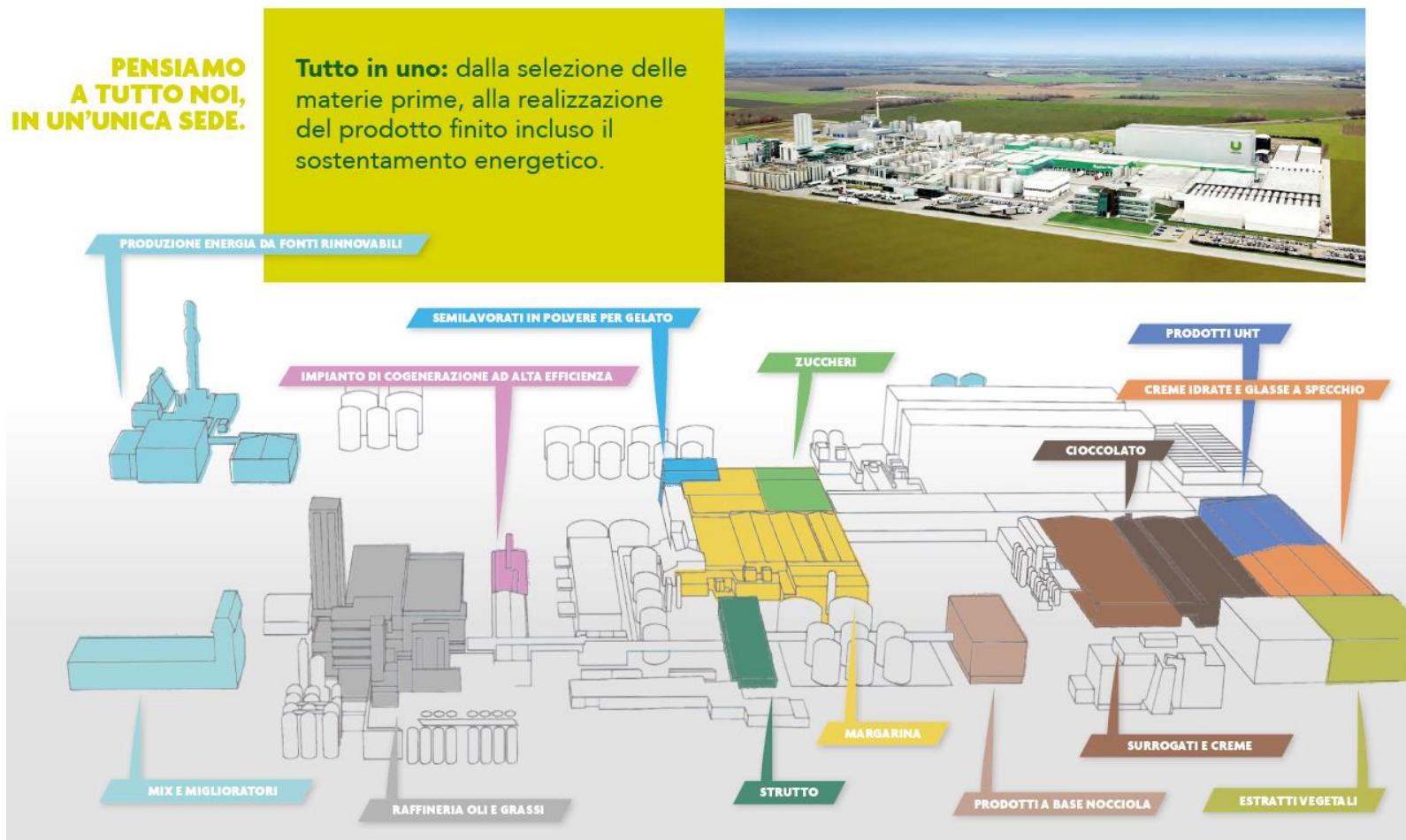
3. WELFARE AZIENDALE

- i. Esperienze in azienda

Unigrà è un'azienda italiana integrata che opera nel settore della trasformazione e vendita di oli e grassi alimentari, margarine e semilavorati destinati alla produzione alimentare, in particolare dolciaria.

**PENSIAMO
A TUTTO NOI,
IN UN'UNICA SEDE.**

Tutto in uno: dalla selezione delle materie prime, alla realizzazione del prodotto finito incluso il sostentamento energetico.

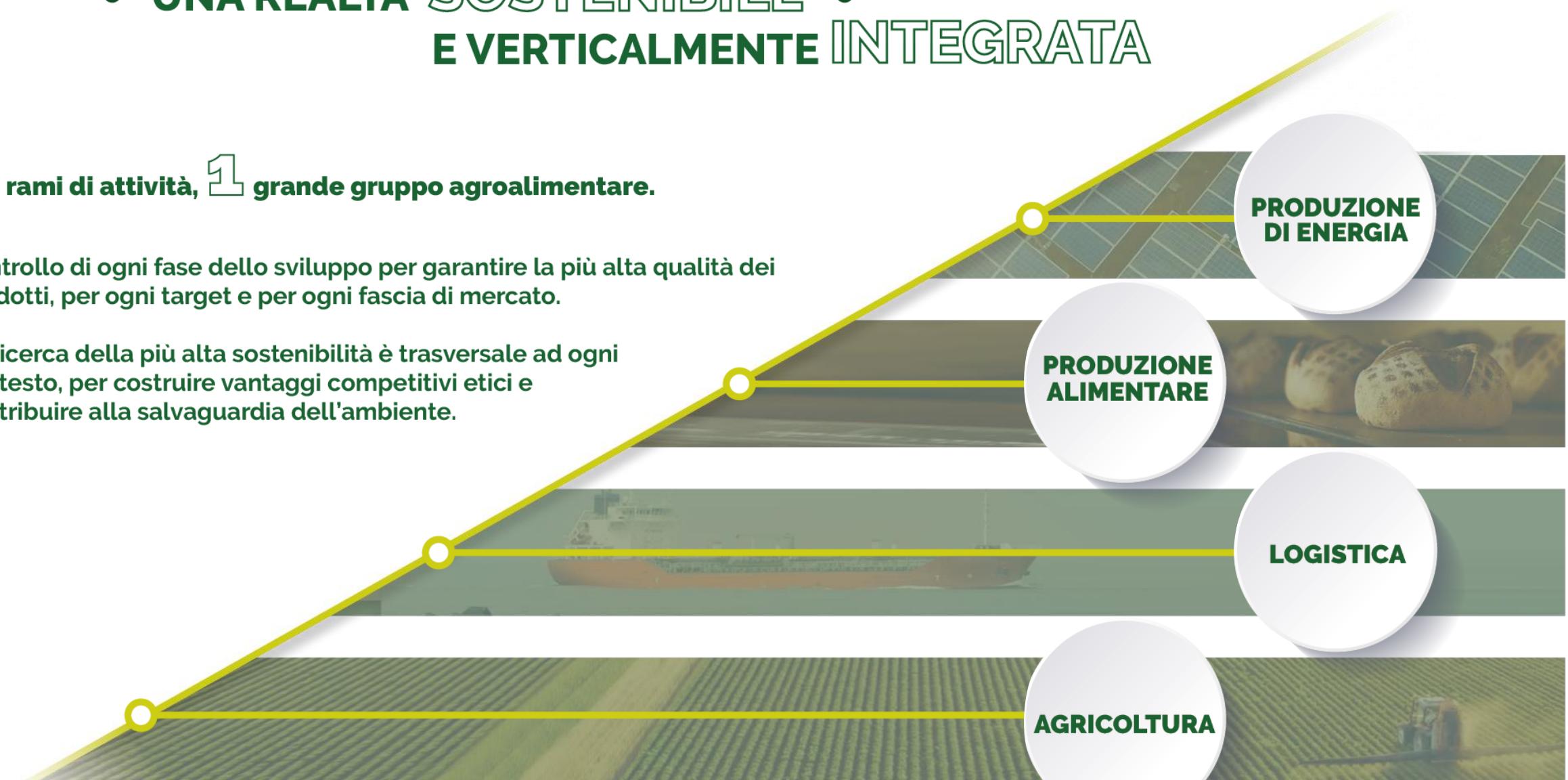


UNA REALTÀ SOSTENIBILE E VERTICALMENTE INTEGRATA

4 rami di attività, **1** grande gruppo agroalimentare.

Controllo di ogni fase dello sviluppo per garantire la più alta qualità dei prodotti, per ogni target e per ogni fascia di mercato.

La ricerca della più alta sostenibilità è trasversale ad ogni contesto, per costruire vantaggi competitivi etici e contribuire alla salvaguardia dell'ambiente.



• PRODUCIAMO IN 3
DIVERSI CONTINENTI



5

**Stabilimenti
produttivi**

Unigrà Srl
Conselice (Ravenna) - Italia

D+F Srl
Vinci (Firenze) - Italia

Olfood SpA
Borgo San Giacomo (Brescia) - Italia

Unigrà Brasil LTDA
Sorocaba (Stato di San Paolo) - Brasile

Unigrà Food Processing Asia Pacific Sdn Bhd
Pasir Gudang (Stato dello Johor) - Malesia

I sottoprodotti provenienti dai reparti alimentari sono valorizzati al fine di produrre energia che viene utilizzata nello stesso impianto da cui provengono:

Impianto a fonte rinnovabile a bioliquidi

58 MW di energia elettrica



Impianto a fonte rinnovabile a biogas

0,99 MW di energia elettrica
0,5 - 1 MWh termici





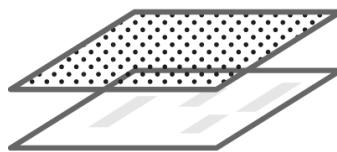
Cross Life

“CROSS-LIFE”- CROtonic acid from Sewage Sludge

L'obiettivo del progetto è quello di diminuire il volume dei fanghi di depurazione e sfruttare gli stessi come materia prima per la produzione di biomolecole di acido crotonico, sostanza utilizzata per la preparazione di vernici e colle polimeriche

Progetti attivi

Circolarità per imballi terziari in plastica

Modifica della struttura del film per
facilitare il ricicloInvio del film al fornitore
per il ricicloRestituzione e utilizzo del
film riciclato**Progetti in sviluppo**

Recupero imballaggi alimentari

Attraverso l'utilizzo di una «sbricchetrice»
separeremo il contenuto alimentare dal packaging
in modo da poterlo inviare a riciclo. Attualmente,
infatti, il suo destino è a semplice rifiuto.

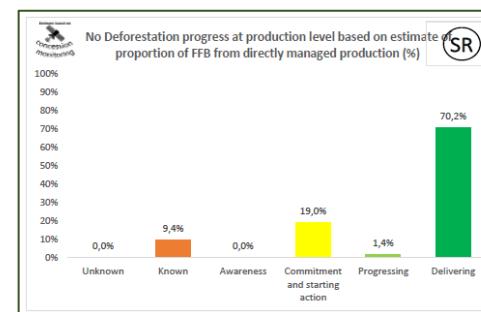
Criticità della filiera dell'olio di palma**Ambiente****Deforestazione****Perdita di torbiere****Perdita di biodiversità****Sociale****Lavoro forzato****Lavoro minorile****Sussistenza economica**

Soluzioni implementate inerenti le criticità della filiera dell'olio di palma

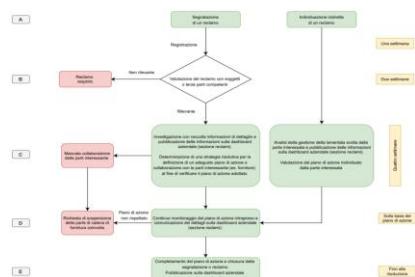
CERTIFICAZIONI



AZIONI DI FILIERA



Sistema rendicontazione IRF



Gestione grievances

TRACCIABILITA'

Sistemi di geo-localizzazione precisa delle piantagioni e dei mulini

Monitoraggio satellitare

Pubblicazione lista mulini su sito web

Direttiva sulla deforestazione

Criticità della filiera del cacao

Ambiente

Sociale

Deforestazione



Perdita di biodiversità



Lavoro minorile



Sussistenza economica



Soluzioni implementate inerenti le criticità della filiera del cacao

CERTIFICAZIONI



TRACCIABILITA'

Sistemi di geo-localizzazione delle piantagioni

Direttiva sulla deforestazione

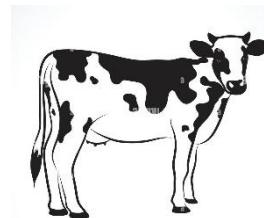
Collaborazione tra attori filiera

CFP



Misurazione della carbon footprint di due linee di dischi di cacao prodotti da noi per individuare le aree più «high carbon» della supply chain

Filiera delle bevande da origine animale



VS

Filiera delle bevande da origine animale



Linea produttiva Orasi

**Certificazione
biologica**



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

**Certificazione EPD con
metodo LCA**



Filiera corta

Car pooling aziendale**Trasporto pubblico****Riduzione rifiuti Uffici**





Grazie per l'attenzione!

2023