



REGIONE DEL VENETO



**InnovatiVE**  
SMART SPECIALISATION STRATEGY  
VENETO

# Regione del Veneto

presenta

# InnovatiVE

**Dialoghi per l'innovazione • 1**

**#BIOECONOMIA**



 Villa Contarini – 19 giugno 2023

Massimo Neresini – CEO SICIT GROUP SPA

# SICIT IN BREVE – STORIA E STRUTTURA



UNI EN ISO 14067:2018  
Carbon Footprint  
Systematic Approach



- ✓ 2 impianti produttivi
- ✓ Più di **150.000** ton/anno di materie prime processate
- ✓ Capacità produttiva di **140** ton/giorno di Idrolizzati
- ✓ 3 laboratori per Controllo Qualità, R&D Chimico-estrattivo, e R&D Agronomico
- ✓ **150** dipendenti
- ✓ Vendite in più di **80** paesi (Modello B2B)
- ✓ **6 milioni di Ha trattati con i biostimolanti SICIT**



**Impianto di Arzignano (VI)**



**Impianto di Chiampo (VI)**

1960

Viene fondata S.I.C.IT.  
Società Industrie Chimiche Italiane

2000

Riorganizzazione come  
SICIT 2000 + SICIT CHEMITECH

2019

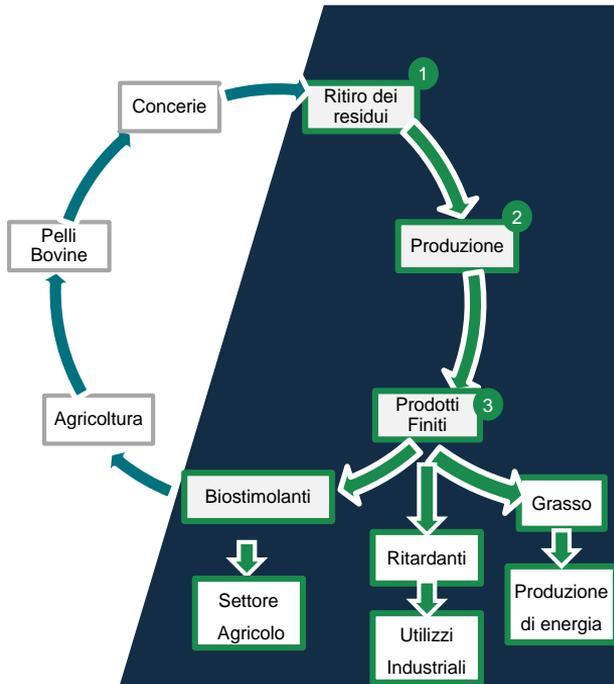
SICIT GROUP S.p.A.  
Quotata alla Borsa di Milano

2021

Ingresso di NB  
Renaissance nella  
compagine societaria



# SICIT IN BREVE – IL NOSTRO BUSINESS



1 SICIT ritira i residui di lavorazione delle concerie:

- ✓ **Pelo, carniccio e pezzamino** (sottoprodotti di origine animale – SOA cat3)
- ✓ **Rasature e rifili** (residui delle pelli che sono state sottoposte ad un primo trattamento di concia)

2 Idrolisi dei residui in due impianti altamente automatizzati:

- ✓ **Arzignano**: lavorazione esclusiva dei SOA cat3
- ✓ **Chiampo**: lavorazione di rasature e rifili esclusivamente in wet-blue

3 Vengono ottenuti **idrolizzati proteici** (liquidi, polvere, granuli e compresse) per i settori:

- ✓ **Agricolo (biostimolanti)**
- ✓ **Industriale (ritardanti)**
- ✓ **Altri prodotti a base di aminoacidi e peptidi (prodotti industriali)**

Il **Grasso** è impiegato per la produzione di bio-liquidi



*SICIT offre un servizio strategicamente importante per il settore della concia, ritirandone i residui di lavorazione ed utilizzandoli per produrre idrolizzati proteici, prodotti ad alto valore aggiunto*



# IL PROGETTO

**Titolo del progetto:**

**Tecnologia abilitante:**

**Settore applicativo:**

**Durata:**

**Sedi di svolgimento:**

**Studio e messa a punto di prodotti innovativi derivati da scarti di produzione per l'agricoltura del futuro**

Materiali avanzati

Agrifood

36 mesi

Sedi delle due unità produttive di SICIT nei Comuni di Chiampo e Arzignano (prov. di Vicenza)

## Obiettivi realizzativi:

### OR1 - Studio di nuovi prodotti (RI)

- Prodotti ad elevato grado di idrolisi
- Granuli/Comprese a rilascio programmato
- Estratti di origine non animale

### OR2 - Studio, messa a punto e verifica nuovi processi (SS)

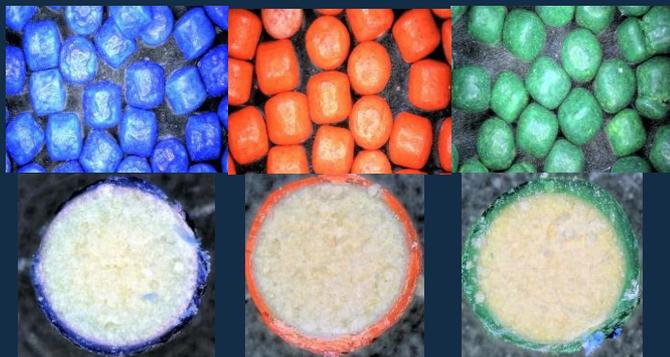
- Impianti per produzione prodotti ad elevato grado di idrolisi
- Impianti per granulazione e comprimatura polveri

### OR3 - Sperimentazione in campo (SS)

- Test in campo dei prodotti ottenuti nei precedenti OR
- Test in serra dei prodotti ottenuti nei precedenti OR



# I NUOVI PRODOTTI



Prodotti a rilascio programmato



Estratti di origine non animale



Prodotti ad alto grado di idrolisi  
e loro miscele con meso e  
microelementi

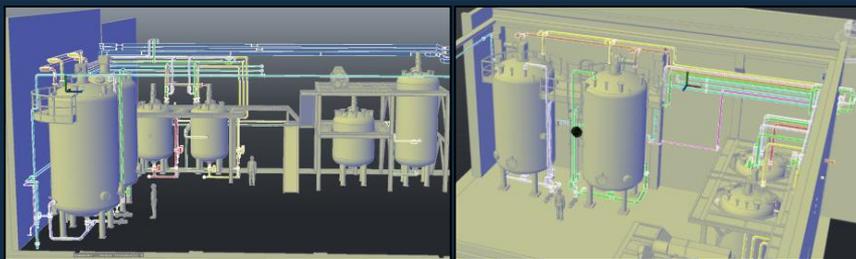


# TEST DI EFFICACIA AGRONOMICA

Sono stati eseguiti test di laboratorio (utilizzando le attrezzature finanziate dal progetto) e test in campo e serra per confermare l'efficacia delle formulazioni ottenute all'interno delle attività di R&D nell'ambito del progetto



# I NUOVI IMPIANTI



IMPIANTO PER  
PRODOTTI AD ALTO  
GRADO DI IDROLISI



GRANULATORE



COMPRIMITRICE



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE!



Massimo Neresini  
CEO  
SICIT GROUP SPA



[www.sicitgroup.com](http://www.sicitgroup.com)



[neresini@sicitgroup.com](mailto:neresini@sicitgroup.com)



0444 450946





REGIONE DEL VENETO



**InnovatiVE**  
SMART SPECIALISATION STRATEGY  
VENETO



[WWW.INNOVENETO.ORG](http://WWW.INNOVENETO.ORG)

