

AGRIFLEX

INGREDIENTS AUTOMATION SINCE 1975

“La nostra sfida è stata quella di creare macchine che non esistessero prima.”

“Our challenge has been and will continue to be to create machines that have never existed before.”

LUCIANO AGRI



AGRIFLEX

Ø101.60 x 1.50 mm - 1.4307 / EN 1.4307 - TP 304 / TP 304L EN 10217-7 T

TP 304 / TP 304L EN 10217-7 TCI Job nº BD 21/02/23 0712

TP 304 / TP 304L EN 10217-7 TCI Job nº PL 04/38 10/02/23

Ø101.60 x 1.50 mm heat nº 0167066

Sommario_Index

)1

08 L'azienda_The company

- 09 La sede *The Headquarters*
- 12 Agriflex nel mondo *Agriflex worldwide*
- 18 Assistenza e consulenza *Help and advice*
- 20 Le persone *People*



Agriflex

Company Profile 2025

Direzione editoriale:

Ufficio Marketing Agriflex + KAERU

Direzione creativa e progetto grafico:

KAERU - kaeru.it

Testi: Francesco Grazioso

Traduzioni: Alessandro Gaudenzi

Coordinamento: Francesca Schiavone,
Alessandro Gaudenzi, Nicolò Montevicchi

Fotografie: Gianluca Gasperoni

Rendering: Stefano Mimmocchi

Stampa: Ge.graf S.r.l. - Bertinoro (FC)

Agriflex S.r.l. Via E. Barsanti, 6/8

47122 Forlì (FC) - agriflex.it

Ultimo aggiornamento: Novembre 2025

*Il presente è un progetto editoriale indipendente,
finanziato esclusivamente in forma privata, privo
di periodicità e distribuito brevi manu gratuitamente.*

*Pertanto - ai sensi della L. 62/2001 - esso non
rappresenta c.d. testata giornalistica.*

)2

24 Soluzioni_Solutions

- 26 Stoccaggio *Storage*
- 30 Stoccaggio e Dosaggio *Storage and Dosing*
- 36 Raffreddamento *Cooling*
- 38 Fermentazione *Fermentation*

)3

40 Case history_Case history

- 40 Agriflex x Dino Corsini
- 48 Agriflex x Fiorentini
- 56 Agriflex x San Giorgio

**Ogni intuizione parte
dal coraggio di mettere
l'elemento umano al centro**

***All intuition begins with
daring to focus on the
human element***

DA OLTRE 50 ANNI AGRIFLEX PROGETTA E INSTALLA IMPIANTI SU MISURA PER LO STOCCAGGIO, IL TRASPORTO, IL DOSAGGIO E L'AUTOMAZIONE DI MATERIE PRIME MICRO, MACRO, SOLIDE E LIQUIDE, PER INDUSTRIE DI VARIO TIPO.

AGRIFLEX HAS BEEN DESIGNING AND INSTALLING CUSTOMISED SYSTEMS FOR THE STORAGE, TRANSPORT, DOSING AND AUTOMATION OF MICRO, MACRO, SOLID AND LIQUID RAW MATERIALS FOR A RANGE OF INDUSTRIES FOR OVER 50 YEARS.

Dal 1975 Agriflex S.r.l. affianca le aziende dal progetto al collaudo delle sue soluzioni, assicurando consulenza e assistenza continua.

Since 1975, Agriflex S.r.l. has been supporting companies from the design to the testing of its solutions, providing advice and continuous assistance.

Nel 1975 la famiglia Agri capitalizza la competenza acquisita in anni di esperienza nel settore meccanico intraprendendo una nuova strada: fornire al settore alimentare soluzioni innovative capaci di ottimizzare il tempo e la qualità del lavoro quotidiano.

Da questa intuizione nasce Agriflex S.r.l., un'azienda italiana che progetta, produce e installa impianti per lo stoccaggio, il trasporto, il dosaggio e l'automazione di materie prime micro e macro, solide e liquide, per industrie di vario tipo: alimentari, chimico-farmaceutiche e plastiche. Oggi automazione industriale e continua ricerca permettono la realizzazione di soluzioni funzionali, affidabili, personalizzabili e capaci di adattarsi alle esigenze di ogni cliente, per una stabilità del processo produttivo, riduzione degli sprechi e risparmio di spazio e tempo.

In 1975, the Agri family capitalised on the expertise gained from years of experience in the mechanical engineering sector by embarking on a new path: providing the food industry with innovative solutions that optimise the time and quality of daily work.

Agriflex S.r.l. was founded on the basis of this intuition. This Italian company specialises in the design, manufacture and installation of systems for the storage, transport, dosing and automation of micro and macro raw materials, both solid and liquid, for a range of industries including food, chemicals, pharmaceuticals and plastics. Today industrial automation along with an ongoing research allow the creation of functional, reliable, customizable solutions capable of adapting to the needs of each customer, ensuring the stability of the production process, reducing waste and saving space and time.

01

L'azienda_ *The company*

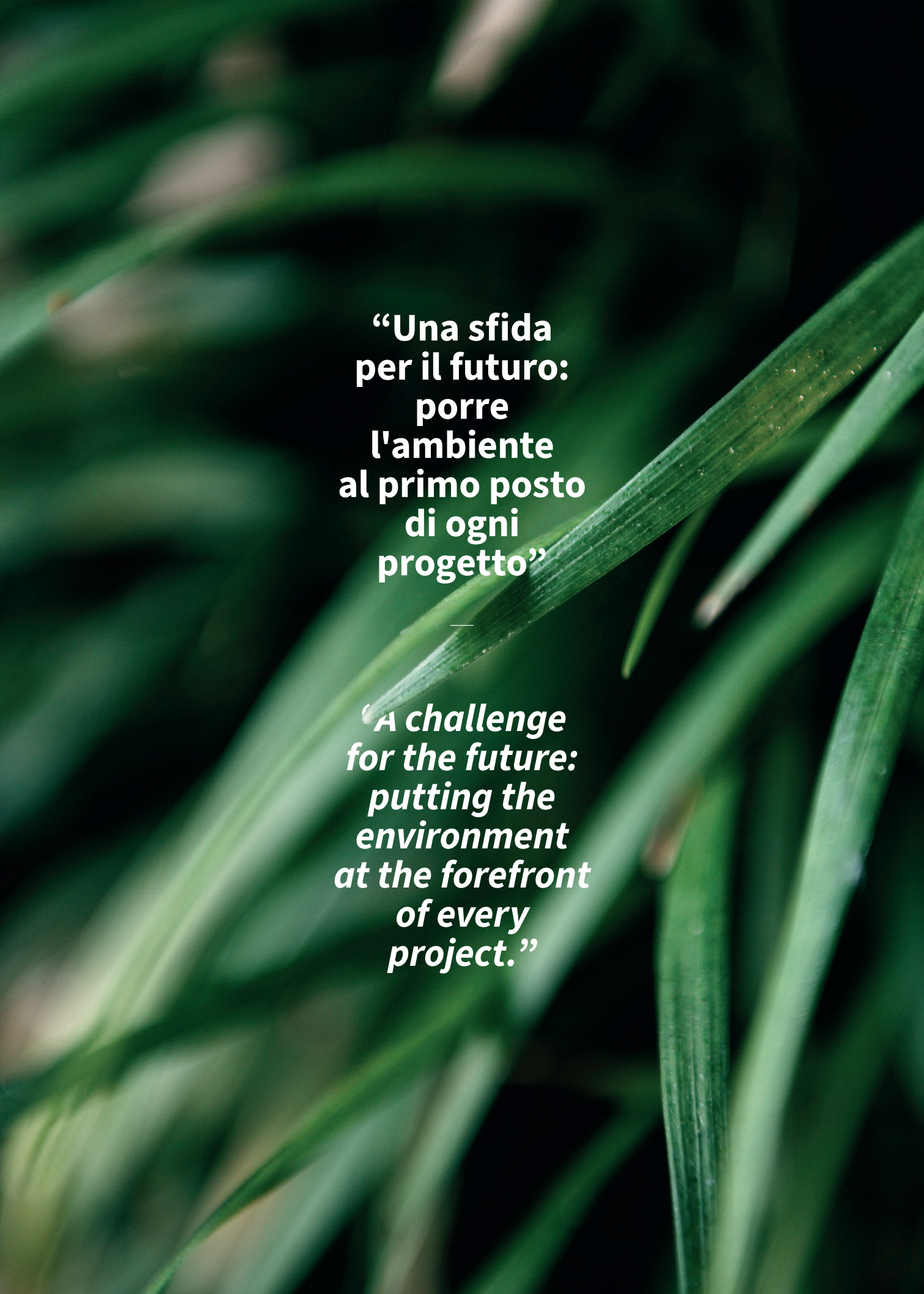
**Un luogo in cui
creare cultura
e innovazione
di prodotto**

***A place to
create culture
and product
innovation***

Gli oltre 12.000mq, divisi tra la sede centrale di Forlì, gli uffici e la produzione nel ferrarese, sono articolati per reparto, così da rendere dinamici gli scambi tra area di produzione e assemblaggio, aree impiantistiche, aree di controllo qualità e magazzini. Un dialogo continuo e quotidiano tra oltre 109 persone.

There are more than 12,000 square meters, between the headquarters in Forlì and the production offices in Ferrara, which are divided by department, so as to make dynamic exchanges between production and assembly areas, plant areas, quality control areas and warehouses. An ongoing, daily dialogue between more than 109 people.



A close-up photograph of several green grass blades, some in sharp focus and others blurred in the background, creating a sense of depth and texture. The lighting is soft, highlighting the veins on the blades.

**“Una sfida
per il futuro:
porre
l'ambiente
al primo posto
di ogni
progetto”**

***“A challenge
for the future:
putting the
environment
at the forefront
of every
project.”***



IL NOSTRO ANGOLO VERDE.
OUR GREEN CORNER.

I nostri passi verso il mondo

Our steps to the world

La storia di Agriflex è fatta di piccoli e grandi cambi di orizzonte. Prima partendo dall'Italia per poi coprire tutto il mondo.

Nel 1985 l'orizzonte si è spostato per la prima volta all'estero con l'apertura della prima sede in Francia che ha portato a strette collaborazioni con gli imprenditori locali. Da questa prima esperienza il nostro sguardo verso l'estero si è spinto velocemente verso nuove direzioni: Spagna, Romania, Belgio e, con il passare degli anni, tutto il mondo. Sfide vinte grazie alla lingua internazionale della competenza, adattando ogni soluzione a culture e esigenze senza limiti di confine.

Agriflex's story is made up of small and large horizon changes. It started in Italy. Then it covered the whole world.

In 1985, the horizon shifted abroad for the first time with the opening of the first office in France, which led to close collaboration with local entrepreneurs. From this first experience, our gaze quickly turned in new directions: Spain, Romania, Belgium and, over the years, the whole world. Overcoming challenges by adapting each solution to cultures and needs without borders through an international language of expertise.



**Con oltre l'80% del
fatturato ascrivibile
al mercato estero,
Agriflex vanta
oggi una presenza
globale.**

***With more than
80% of its turnover
coming from
overseas, Agriflex
now has a global
presence.***



FERMENTATORE AUTOMATICO
PER IL LIEVITO NATURALE.

*AUTOMATIC FERMENTER
FOR THE SOURDOUGH.*

Da 30 anni Agriflex gestisce processi di fermentazione industriale. Scopri di più a pagina 38.

Agriflex has been managing industrial fermentation processes for 30 years. Discover more on page 38.

Un tratto distintivo di Agriflex è la capacità di osare. Una peculiarità che l'ha portata a spingersi oltre, sfidando preconcetti e realizzando soluzioni divenute poi un punto di riferimento.

È il caso del fermentatore automatico per lievito naturale. Erano i primi anni '80 quando in azienda ci si interrogò su come rendere più rapido, pratico e confortevole la produzione di lievito, pur assicurando il sapore e il profumo del pane di una volta. L'intuizione arrivò dalle persone e dalla preziosa esperienza nella panificazione di un nostro collaboratore.

A hallmark of Agriflex is the ability to dare. A characteristic that has led them to go further, challenging preconceptions and creating solutions that have become a benchmark.

This is the case of the automatic fermenter for sourdough. It was in the early 1980s when the company was asked how to make yeast production faster, more practical and more convenient, while retaining the taste and aroma of the bread of the past. The intuition came from the people and the valuable baking experience of one of our employees.

**Una storia
italiana
nelle industrie
del mondo**

***An Italian
story
in world's
industries***

16





UN MOMENTO
DELLA LAVORAZIONE.
A MOMENT
IN THE PROCESS.

La sicurezza di una sinergia solida

The security of solid synergy

Ciò che contraddistingue Agriflex sin dalla sua fondazione è il rapporto instaurato con i clienti: dalla consulenza fino all'assistenza, ogni singolo caso è studiato nei dettagli, adeguando le soluzioni alle specifiche esigenze produttive. La dimensione umana e la capacità di ascolto hanno permesso di creare sinergie solide e durature negli anni, costruite su affidabilità, serietà e costanza.

Since its foundation, Agriflex has been characterised by its relationship with its customers: from advice to aftersales support, each case is studied in detail and solutions are adapted to specific production needs. Over the years, the human dimension and the ability to listen have enabled us to create solid and lasting synergies based on reliability, seriousness and consistency.

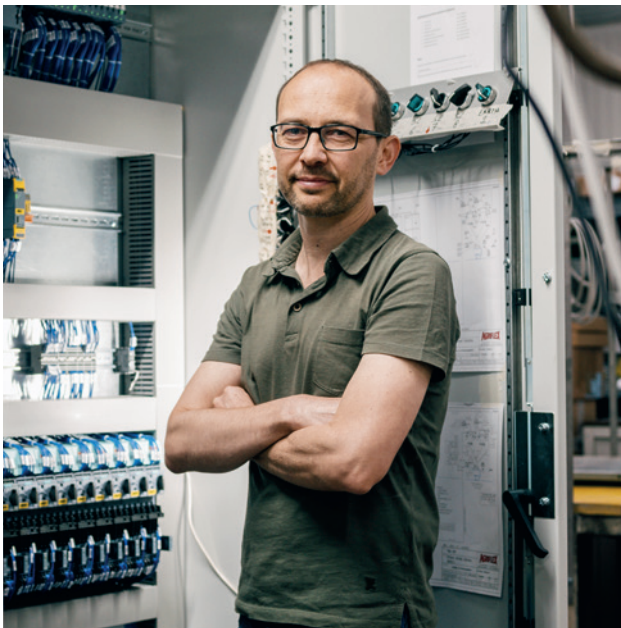
Una storia di professionalità, generazione dopo generazione

A story of professionalism, generation after generation

SOTTO, UN RITRATTO DI LUCIANO AGRI
E DELLE FIGLIE DANIELA E MILENA.

BELOW IS A PORTRAIT OF LUCIANO AGRI
AND HIS DAUGHTERS DANIELA AND MILENA.





IN QUESTA PAGINA IL NOSTRO DIRETTORE OPERATIVO E I RESPONSABILI DI UFFICIO TECNICO, PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE SOFTWARE. SCOPRI DI PIÙ SU AGRIFLEX.IT

IN THIS PAGE OUR OPERATIONS, ENGINEERING, PROJECT, SOFTWARE AND AUTOMATION MANAGERS. FIND OUT MORE ON AGRIFLEX.IT

Agriflex fonda le sue radici sulla forza dell'unione familiare, facendo coesistere genuinità ed esperienza con un'apertura nei confronti di ogni tipo di innovazione e cambiamento.

Ogni persona che collabora con Agriflex entra a far parte di un universo che ad oggi conta 109 persone, di cui 35 tecnici e commerciali, 10 addetti al settore amministrativo e 64 operai. Visioni e obiettivi condivisi per trasmettere ai nostri clienti la fiducia necessaria. Dietro ogni macchina progettata da Agriflex c'è l'unione di tutte le storie di questa grande famiglia.

Agriflex is rooted in the strength of family unity, combining authenticity and experience with an openness to all kinds of innovation and change.

Everyone who works with Agriflex becomes part of a universe, which is now made up of 109 people, including 35 technical and commercial staff, 10 administrative staff and 64 production workers. Shared vision and goals to give our customers the confidence they need. Behind every machine designed by Agriflex is the story of this great family.



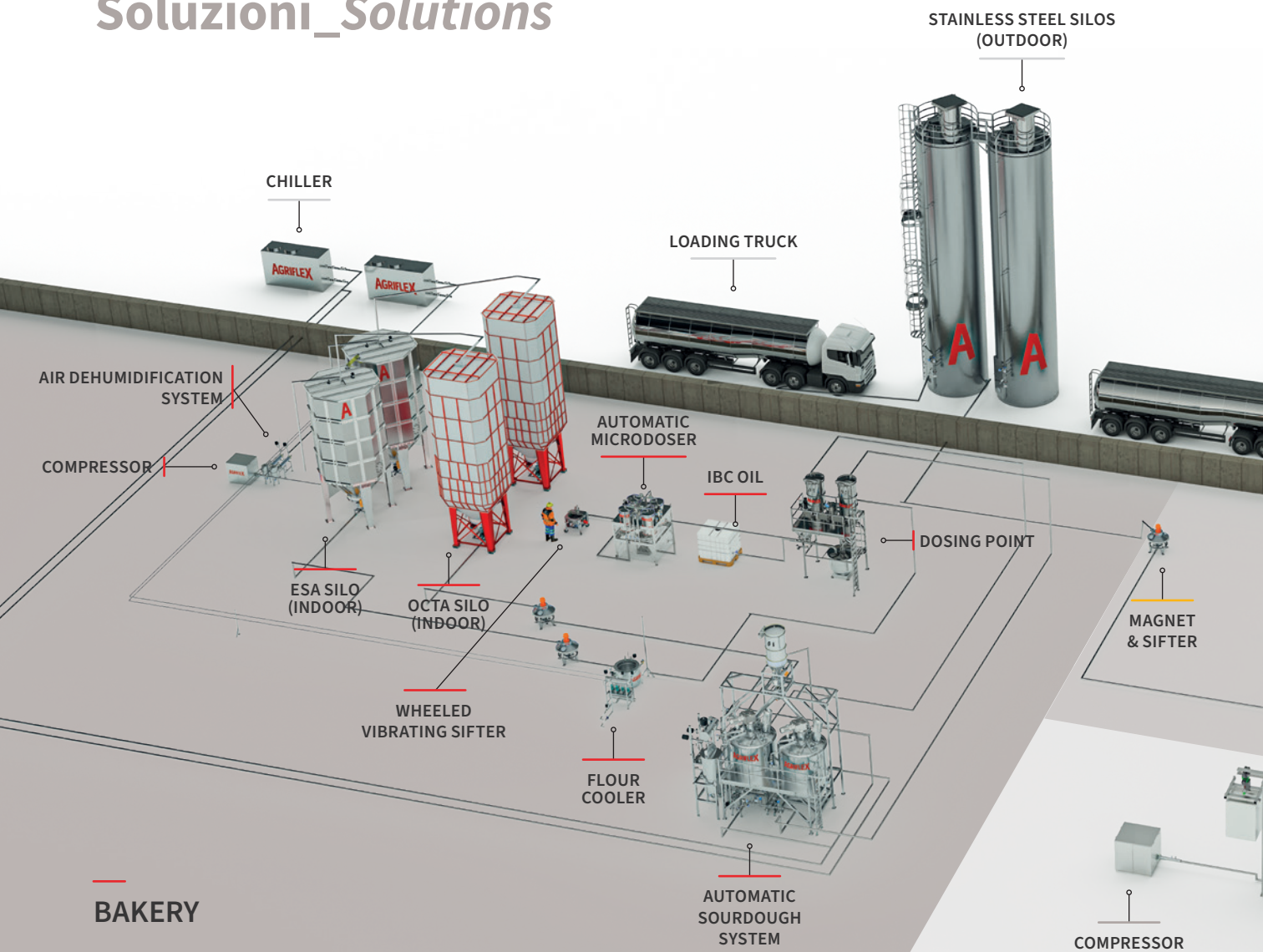


IN QUESTA PAGINA GLI UFFICI
COMMERCIALE, MARKETING E EXPORT.
NELLA PAGINA ACCANTO,
I RESPONSABILI SUPPORTO
TECNICO (A SINISTRA) E RICERCA
E SVILUPPO (A DESTRA).

THIS PAGE FEATURES MEMBERS
OF THE SALES, MARKETING AND
EXPORT TEAMS.
ON THE SIDE PAGE, OUR
TECHNICAL SUPPORT (LEFT)
AND R&D MANAGERS (RIGHT).

02

Soluzioni_Solutions



**Realizziamo soluzioni
uniche e su misura**

***We create unique and
tailor-made solutions***

Stoccaggio: Macro Polveri

Storage: Macro Powders

Silo in acciaio *Stainless steel silo*

Robustezza monolitica
che dura nel tempo.

*Monolithic strength that
stands the test of time.*

Il Silo in acciaio è pensato per lo stoccaggio da esterno di grandi volumi di prodotti in polvere come farine, zucchero, riso, granaglie e plastiche, estremamente protetti grazie agli accessori in dotazione.

Realizzato con lamiere di acciaio inox saldate in continuità, garantisce una resistenza altissima a qualsiasi condizione meteo. Può raggiungere un massimo di 200mq per un'elevata capacità di stoccaggio. La manutenzione è semplificata grazie alla facilità di accesso alle zone di alloggiamento accessori.



The steel silo is designed for the outdoor storage of large quantities of powdered products such as flour, sugar, rice, cereals and plastics, in a highly protected environment, thanks to the accessories supplied.

It is made of continuously welded stainless steel sheets. This guarantees high resistance to all weather conditions. It can reach a maximum of 200 square metres for high storage capacity. Maintenance is simplified with easy access to the accessory compartment.

Silo in tessuto

Fabric silo

Struttura robusta e pareti in tessuto Trevira. Per uno stoccaggio sicuro e protetto.

Sturdy structure and walls in Trevira fabric. For safe and secure storage.



Silo in vetroresina

Fibreglass silo

Grazie al trattamento di polimerizzazione termica viene assicurata una maggiore coibentazione rispetto all'acciaio e un abbattimento dei costi.

The thermal polymerisation treatment ensures better insulation than steel and a reduction in costs.

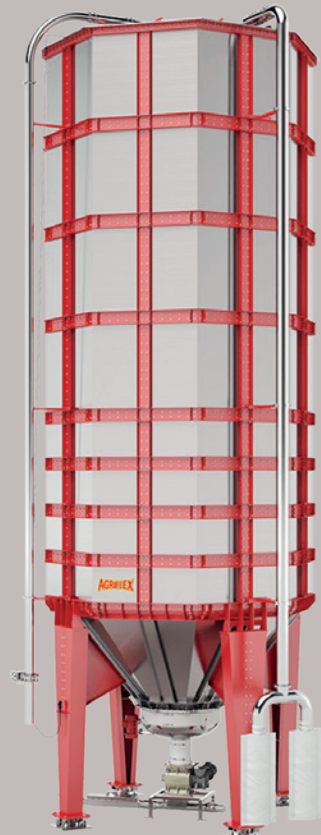


Silo a pannelli

Panel silo

Silos in acciaio inox AISI con nervature esterne autoportanti, senza tiranti e giunti interni, migliorano il contenimento di alimenti e la tenuta idraulica.

These silos are made of AISI stainless steel and have self-supporting external ribs. They do not require tie rods or internal joints, which improves food containment and watertightness.



Stoccaggio: Macro Liquidi

Storage: Macro Liquids



I serbatoi Agriflex sono costruiti in acciaio inox con un elemento monolitico privo di giunture. Sono ideali per conservare materie prime liquide, sia all'interno che all'esterno.

Dotati di sistemi di pesatura con celle, centralina e sonde di minimo e massimo carico, possono essere dotati di camicia di scambio termico con coibentazione, con sistema di controllo interno per la temperatura e relativi sistemi di backup con strumenti specifici, come raschiatori e agitatori del prodotto liquido.

Agriflex tanks are manufactured from stainless steel with a monolithic element free from joints. They are ideal for storing liquid raw materials, both indoors and outdoors.

Equipped with weighing systems with cells, control unit and probes for minimum and maximum load, they can be equipped with an insulated heat exchange jacket, with an internal temperature control system and associated safety systems with specific tools such as scrapers and agitators for liquid products.



**A protezione dei
prodotti alimentari
in forma liquida.**

***For the protection
of food products
in liquid form.***

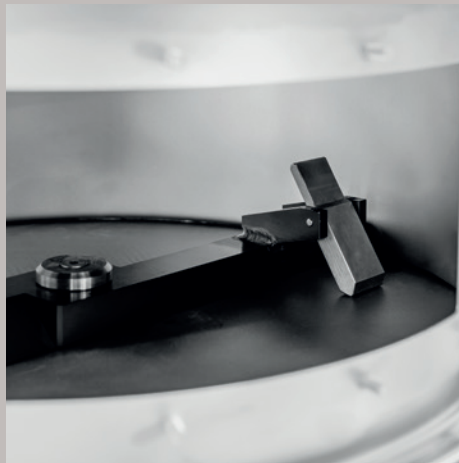


SERBATOIO PER LO
STOCCAGGIO DI MATERIE
PRIME ALIMENTARI IN
FORMA LIQUIDA.

*TANK FOR THE STORAGE
OF FOOD RAW MATERIALS
IN LIQUID FORM.*

Dosaggio: Midi Micro Ingredienti

*Dosing:
Middle/Minor
micro ingredients*



Progettati e prodotti sulla base delle specifiche esigenze dei clienti, i sistemi di dosaggio Agriflex sono ideali per biscottifici, panifici e pasticcerie.

Automatizzano il carico, il dosaggio e il trasporto dei microingredienti, garantendo precisione conforme alle ricette e adattabilità agli ingredienti. Facili e pratici per ispezioni e manutenzione, evitano dispersioni di polvere e ottimizzano la sicurezza nelle zone Atex.

Designed and manufactured to customers' specific requirements, Agriflex dosing systems are ideal for biscuit factories, bakeries and patisseries.

They automate the loading, dosing and transport of micro-ingredients, ensuring recipe accuracy and ingredient adaptability. Easy and practical for inspections and maintenance, they prevent dust dispersion and optimise safety in Atex zones.



MICRO DOSATORE
SEMI-AUTOMATICO.
SEMI-AUTOMATIC
MICRO DOSER.



SOPRA, SOLLEVATORE VUOTA
SACCHI CON TRAMOGGIA.
SOTTO, VUOTA BIG BAG.
A DESTRA, STAZIONE VUOTA BIG BAG.
ABOVE, BAG LIFTER AND EMPTY
STATION. BELOW, BIG BAG EMPTY
STATION. ON THE RIGHT, BIG BAG
UNLOADING SYSTEM.



AGRIFLEX



AGRIFLEX

8



Dosaggio: Midi micro liquidi

Dosing: Middle micro liquids



Sistemi avanzati per la gestione completa di liquidi midi e micro.

Consentono un'automazione nella gestione degli ingredienti liquidi - come uova o lievito liquido - tramite sistemi di ricircolo con valvole sanitarie per prodotti viscosi privi di interstizi, permettendo il dosaggio preciso di miscele di oli, salamoie e ingredienti termosensibili. La dotazione standard di sistemi di pulizia CIP automatici o semiautomatici totalmente integrati assicura inoltre i massimi livelli di sicurezza e igiene.

Advanced systems for managing middle and micro liquids.

They automate the management of liquid ingredients - such as eggs or liquid yeast - through recirculation systems with hygienic valves for viscous products with no gaps, allowing precise dosing of mixtures of oils, brines and heat-sensitive ingredients. Fully integrated automatic or semi-automatic CIP cleaning systems are standard to ensure the highest levels of safety and hygiene.



+11.000

IMPIANTI SU MISURA
venduti nel mondo.

***TAILOR-MADE
INSTALLATIONS
worldwide.***

Raffreddamento ingredienti (farina, amidi, zucchero, polveri...)

*Ingredients cooling (flour, dough,
sugar, starch, powders...)*



SCOPRI DI PIÙ / FIND OUT MORE
COGHLAN'S



Il controllo della temperatura della farina è da sempre un fattore fondamentale per ottenere una qualità ottimale e costante del prodotto finito.

Flour temperature control has always been a fundamental factor for optimum and consistent quality of the end product.



SISTEMI DI
RAFFREDDAMENTO
INGREDIENTI.

*INGREDIENTS
COOLING SYSTEMS.*

Sistemi di fermentazione

Fermentation systems

La culla ideale per la creazione del lievito naturale liquido e poolish.

The ideal cradle for making liquid sourdough and poolish.

I fermentatori sono installati in impianti industriali dedicati alla produzione di lievito naturale liquido e poolish, adatti a vari tipi di farina e starter o utilizzati anche come macchine stand alone per test.

Fermenters are installed in industrial plants for the production of natural liquid yeast and poolish, suitable for various types of flour and starter, or used as stand-alone machines for testing. They ensure: consistent product quality, space optimisation and staff reduction.





Fermentatori per impianti industriali.

Fermenters for industrial installations.

QUI ACCANTO, DUE ESEMPI DI INTERNI DI FERMENTATORI FORNITI A TITOLO DIMOSTRATIVO PRIMA DI UN'INSTALLAZIONE INDUSTRIALE. IL DIFFERENTE SETUP INTERNO DIPENDE DALLA TIPOLOGIA DI FARINA: SEGALE (SOTTO) O FARINE DIFFERENTI (SOPRA).

HERE ARE TWO EXAMPLES OF FERMENTER INTERIORS, PROVIDED AS A DEMONSTRATION BEFORE AN INDUSTRIAL INSTALLATION. THE DIFFERENT INTERNAL STRUCTURE DEPENDS ON THE TYPE OF FLOUR: RYE (ABOVE) OR VARIOUS FLOURS (BELOW).



13

Case history_Case history



LEGGI L'INTERVISTA COMPLETA NELL'AREA CASE HISTORY DEL NOSTRO SITO.
READ THE FULL INTERVIEW IN THE CASE HISTORY AREA OF OUR WEBSITE.

**“Agriflex ci ha
permesso di aumentare
e ottimizzare la
capacità produttiva.”**

***“Agriflex has
enabled us to increase
and optimise our
production capacity.”***

JACOPO MALACARNE
CEO

La collaborazione con Dino Corsini, partita nel 2022 e tuttora in corso, ha visto Agriflex, oltre che in una continua attività di consulenza, progettare soluzioni ad hoc riguardanti diversi ambiti della produzione.

The collaboration with Dino Corsini, started in 2022 and still ongoing, has seen Agriflex design ad hoc solutions for various production areas, alongside ongoing consultancy.



Automazione dei processi per una produzione efficiente

*Efficient production through
process automation*



UNO SGUARDO ALL'INTERNO
DELL'AUTOMATIZZAZIONE
DI DINO CORSINI.

UNO SGUARDO ALL'INTERNO
DELL'AUTOMATIZZAZIONE
DI DINO CORSINI.

Le soluzioni adottate riguardano l'automatizzazione di tutti i processi di alimentazione di miscelatrici e mixer.

The adopted solutions concern the automation of all feeding processes for mixers and blenders.

Dino Corsini nasce negli anni '50 sull'Appennino Tosco-Emiliano per poi trasferirsi in Valsamoggia, vicino a Bologna. Dal 1935, l'attività riguarda prodotti per l'industria dolciaria da forno, ricercando gusto e qualità e concentrandosi su impasti da colare all'interno di stampini di carta.

Fin dalla fine degli anni '80 i servizi dell'azienda hanno riguardato le private labels come Pam, Esselunga e Coop. La gamma di prodotti spazia dai classici plumcake a prodotti come tortini o muffin per arrivare più recentemente ai pancake e alle tipiche frittelline americane. L'attenzione di Dino Corsini si è sempre rivolta su tematiche riguardanti benessere e salute, con una linea biologica, una proteica lanciata recentemente, nonché una dedicata alla celiachia che ha permesso all'azienda di raggiungere la certificazione sui propri prodotti nel 2005.

Dino Corsini was born in the Tuscan-Emilian Apennines in the 1950s and later moved to Valsamoggia, near Bologna. Since 1935, the company has focused on products for the bakery and confectionery industry, researching taste and quality and focusing on doughs to be poured into paper moulds.

The company has a proven track record of supplying large supermarket retailers' private labels since the late 1980s. Notable clients include Pam, Esselunga and Coop. Products range from the classic plum cake to products such as cup cakes and muffins and, more recently, pancakes and traditional American pancakes. Dino Corsini's attention has always been focused on wellbeing and health, with an organic line, a recently launched protein line and a line dedicated to celiac condition, which allowed the company to obtain certification for its products in 2005.

La sinergia tra Dino Corsini e Agriflex ha avuto come punto di partenza una serie di necessità finalizzate a migliorare la quotidianità lavorativa dell'azienda, risparmiando tempo e spazio in favore di una maggiore qualità.

La prima esigenza era quella di automatizzare tutti i processi di alimentazione delle miscelatrici e dei mixer rispetto ai processi di alimentazione manuali, raggiungendo il 90% di automatizzazione, visto l'aumento dei volumi e delle capacità produttive delle linee installate, in particolare da Agriflex, negli ultimi 2 o 3 anni. La seconda necessità riguardava la facilità di riempimento, di ricarica e di alimentazione dei silos dei micro-ingredienti e dei macro-ingredienti forniti da Agriflex; con la possibilità di visualizzare facilmente pesi, capienze e residui. Le soluzioni che hanno migliorato la precisione nello spostamento dei pesi hanno portato, inoltre, ad un netto miglioramento dal punto

The synergy between Dino Corsini and Agriflex started from a series of needs aimed at improving the company's daily work, saving time and space in favour of higher quality.

The first need was to automate all the feeding processes of the mixers and blenders, compared to manual feeding processes, reaching 90% automation, given the increase in volumes and production capacities of the lines installed, in particular by Agriflex, in the last 2 or 3 years.

The second requirement was the ease of loading, reloading and feeding the micro- and macro-ingredient silos supplied by Agriflex, with the ability to easily display weights, capacities and residues.

The solutions that have improved the weights movement precision have also led to a clear improvement from a hygienic-sanitary point of view: workspaces and





Una collaborazione che ha concesso, con soddisfazione reciproca, di volgere uno sguardo innovativo verso il mercato.

This collaboration has allowed us, with mutual satisfaction, to take an innovative look at the market.

di vista igienico-sanitario: spazi di lavoro e produzioni più facili da pulire e ispezionare, in particolare le tubature che corrono tra una produzione e l'altra, significano pulizia più accurata e vantaggi per la salute dei collaboratori.

Un cambio di passo nella quotidianità capace di incrementare una produzione di 40.000 quintali ai 100.000 previsti nell'anno in corso, di entrare in contatto con clienti sempre più grandi e seguire più da vicino i nuovi trend sul mercato, lanciando nuove linee per allargare ancora di più l'offerta. Una collaborazione che ci permette di volgere, ogni giorno, uno sguardo innovativo e ambizioso verso il mercato.

productions that are easier to clean and inspect, in particular the pipes that run between one production and another, mean more accurate cleaning and advantages for the health of employees.

We are confident that this change of pace in everyday life will increase production by 40,000 quintals to the 100,000 expected in the current year. It will also allow us to reach out to a larger number of customers and follow new trends in the market more closely. We are launching new lines to further expand the offer.

This collaboration allows us to take an innovative and ambitious look at the market every day.





Un cambio di passo nella produttività

A step change in productivity

ALCUNE SOLUZIONI AD HOC
PER LA PRODUZIONE
DI DINO CORSINI.

*SOME AD HOC SOLUTIONS
FOR THE PRODUCTION
OF DINO CORSINI.*





LEGGI L'INTERVISTA COMPLETA NELL'AREA CASE HISTORY DEL NOSTRO SITO.
READ THE FULL INTERVIEW IN THE CASE HISTORY AREA OF OUR WEBSITE.

“Fiorentini: fra automazione e efficienza produttiva.”

“Fiorentini: the key to automation and production efficiency.”

DENIS MATALUNI
Supervisore di Produzione
Production Supervisor



L'apporto di Agriflex ha permesso per la prima volta a Fiorentini Alimentari S.p.A. di avere una reale tracciabilità di produzione e materie prime, realizzando un sistema della qualità ottimizzato e preciso.

Fiorentini Alimentari nasce nel 1918 come piccolo negozio di specialità alimentari nel centro di Torino. Con gli anni e con il susseguirsi delle generazioni, l'attività cresce e si sviluppa fino a diventare una moderna realtà industriale, leader nel settore salutistico dei sostituti del pane. Il principale canale distributivo per l'Italia è la grande distribuzione, sia con il prodotto a marchio Fiorentini sia come co-packer per le private labels, mentre per l'estero il commercio si concentra su broker e/o importatori con i quali si sviluppa principalmente il marchio privato del cliente.

Fiorentini fa, da sempre, di qualità e innovazione dei prodotti il suo punto di forza

Thanks to Agriflex's contribution, Fiorentini Alimentari S.p.A. has, for the first time, achieved true traceability of production and raw materials, creating an optimised and precise quality system.

Fiorentini Alimentari was founded in 1918 as a small specialist grocery store in the centre of Turin. Over the years and with the passing of generations, the company has grown and developed to become a modern industrial reality, leading in the field of healthy bread substitutes.

The main distribution channel in Italy is the large retail chains, both for Fiorentini branded products and as co-packer for private labels, while abroad the trade is focused on brokers and/or importers, with whom the customer's private label is mainly developed.

Fiorentini has consistently prioritised product quality and innovation as key





Le soluzioni impiegate hanno reso automatizzate lavorazioni prima manuali, migliorando l'efficienza produttiva.

The solutions used have automated previously manual solutions, improving production efficiency.

rispetto alla concorrenza, grazie ad una importante attività di controllo e ricerca di sviluppo che ha permesso, ad esempio, di essere il primo storico distributore di gallette di mais in Europa.

Fiorentini e Agriflex hanno lavorato a stretto contatto per far fronte ad una serie di necessità lavorative: automatizzare il trasporto delle materie prime verso gli impianti di miscelazione, standardizzare i processi operativi e renderli fruibili a tutti gli operatori, evitare il più possibile gli sprechi e gli scarti delle materie prime utilizzate e, non meno importante, avere a disposizione un software in grado di riportare tutti i consumi effettuati dei materiali in maniera automatica, evitando il più possibile operazioni manuali passibili di errori.

Il passaggio dalle lavorazioni manuali a quelle totalmente automatizzate ha permesso di perfezionare e velocizzare sensibilmente

differentiators in its competitive landscape. This commitment is underpinned by substantial investment in research and development, a strategy that has enabled the company to become a pioneering distributor of corncakes in Europe.

Fiorentini and Agriflex have collaborated to address operational needs, including automating ingredients transportation to mixing plants, standardising processes, and minimising waste. The collaboration has also focused on implementing software capable of automatically reporting material consumption, thereby reducing manual operations and potential errors.

The transition from manual to automated processes has enabled significant improvements in production efficiency and work organisation. The workflow has improved, becoming leaner, manageable and predictable, also thanks to an application



—
**AGRIFLEX NELLA
PRODUZIONE DI FIORENTINI.
AGRIFLEX IN FIORENTINI'S
PRODUCTION PLANT**

Tecnologie per il risparmio

Technologies for savings

l'efficienza produttiva e l'organizzazione del lavoro. Il flusso del lavoro è migliorato, diventando più snello, gestibile e prevedibile, anche grazie ad un applicativo in grado di tenere sotto controllo tutto l'impianto, intervenendo prontamente e rapidamente in caso di malfunzionamenti, accorciando i tempi di fermo macchina.

Il lavoro svolto sia in fase di progettazione che di sviluppo permette di utilizzare al meglio impianti tecnologicamente avanzati, garantendo monitoraggio costante del ciclo di produzione e dei consumi delle materie prime. Ogni intervento lungo l'intero processo di produzione avviene in tempo reale grazie ad un quadro costantemente aggiornato, capace di mostrare di cosa sta avvenendo lungo la lavorazione. Una serie di soluzioni inserite armoniosamente nella filiera che permettono di valutare con più precisione ogni decisione sul lungo termine.



capable of keeping the entire plant under control, intervening promptly and quickly in the event of malfunctions, reducing downtime.

Design and development phases ensure best use of advanced technology, with constant production cycle and material consumption monitoring. Every step in the production process is done in real time and is tracked by a constantly updated framework. A series of solutions that have been integrated into the supply chain in a harmonious manner. This allows each decision to be evaluated more accurately in the long term.

**A DESTRA, IMPIANTO DI STOCCAGGIO
E AUTOMAZIONE CIOCCOLATO.**

**ON THE RIGHT, CHOCOLATE STORAGE
AND AUTOMATION PLANT.**





LEGGI L'INTERVISTA COMPLETA NELL'AREA CASE HISTORY DEL NOSTRO SITO.
READ THE FULL INTERVIEW IN THE CASE HISTORY AREA OF OUR WEBSITE.

**“San Giorgio:
innovazione verso
l’eccellenza.”**

**“San Giorgio:
innovating towards
excellence.”**

VINCENZO CARPENTIERI
Responsabile Controllo Qualità
Quality Control Manager



Agriflex x_San Giorgio

UN'IMMAGINE DEL
PROCESSO PRODUTTIVO
DI SAN GIORGIO.

A PICTURE OF THE
PRODUCTION PROCESS
IN SAN GIORGIO.

Le soluzioni, integrate nel processo produttivo, hanno supportato il processo di miglioramento continuo della qualità, riducendo gli sprechi delle materie prime.

The solutions, integrated into the production process, have supported the process of continuous quality improvement and reduced raw material waste.

Una collaborazione che ha permesso una serie di vantaggi sotto più fronti: dal controllo real time dei processi a una considerevole riduzione sia di tempo che di operazioni manuali che hanno ottimizzato la produttività.

This collaboration has led to a number of benefits on several fronts: from real-time control of processes with a significant reduction in time and manual operations, optimising productivity.

La storia di San Giorgio comincia negli anni '80, partendo dalle intuizioni del fondatore Sabato Bruno che in trentacinque anni riesce a trasformare un piccolo laboratorio di pasticceria a Castel San Giorgio, alle porte di Salerno, in una grande azienda di croissanterie, specializzata nel mercato del food service: la San Giorgio - Italian Bakery House.

Con impegno e dedizione, il piccolo laboratorio delle origini è diventato uno stabilimento di oltre 90.000 mq capace di produrre prodotti d'eccellenza. La passione di Sabato, condivisa dai figli Antonino, Ivan e Alessandro, associata agli impianti

The story of San Giorgio begins in the 1980s, starting from the intuition of the founder Sabato Bruno who in thirty-five years manages to transform a small pastry workshop in Castel San Giorgio, on the outskirts of Salerno, into a large croissant company, specialising in the food service market: San Giorgio - Italian Bakery House. With commitment and dedication, the small original laboratory has become a facility of over 90,000 square metres capable of producing excellent products. Sabato's passion, shared by the children Antonino, Ivan and Alessandro, associated with the implants production



produttivi e di conservazione di ultima generazione, sono stati e sono tuttora le fondamenta della continua crescita di un'azienda capace di offrire una gamma di più di 500 prodotti, riconosciuti e apprezzati per la loro qualità, tra dolci, salati, vegan e gluten free, passando per pronti, pre-lavorati, pre-cooked fino a quelli da lievitare. La San Giorgio Spa opera con oltre 250 distributori del mondo Ho.Re.Ca. su tutto il territorio nazionale, oltre ad avere una distribuzione diretta nella provincia di

and conservation of the latest generation, have been and still are the foundation for the continuous growth of a company able to offer a range of more than 500 products, recognised and appreciated for their quality, including sweet, savoury, vegan and gluten-free, ranging from ready-made, pre-processed, pre-cooked to those to be leavened.

San Giorgio operate with over 250 HO.RE. CA. (Hotel-Restaurant-Cafè) distributors worldwide throughout the country, as



Salerno. È del 2024 il passo verso i clienti della Gdo italiana, continuando a garantire la presenza all'Estero attraverso importatori in Nord America, Australia, Europa e Sud Africa. Le esigenze che hanno messo in contatto San Giorgio con Agriflex riguardano il miglioramento delle fasi produttive legate alla conservazione ed al dosaggio automatico delle materie prime. I vantaggi nella produttività sono stati, fin da subito, molteplici. Risparmio nei tempi di approvvigionamento, riduzione del

well as having a direct distribution in the province of Salerno. 2024 is the step towards the customers of the large Italian retail chains, while continuing to guarantee its presence abroad through importers in North America, Australia, Europe and South Africa. The needs that brought San Giorgio and Agriflex together were to improve the production phases related to the storage and automatic dosing of raw materials. The productivity benefits were multiple

“La riduzione significativa delle operazioni manuali ha migliorato notevolmente l’efficienza produttiva.”

“The significant reduction in manual operations has greatly improved production efficiency.”

numero di operazioni manuali e controllo real time del processo hanno supportato un continuo miglioramento della qualità e garantito la riduzione degli sprechi delle materie prime. La serie di soluzioni proposte, oltre a integrarsi perfettamente nella vita professionale di San Giorgio, ha dimostrato un potenziamento dell’efficienza produttiva di notevole impatto, ottimizzando la qualità e la sicurezza che San Giorgio e la sicurezza che San Giorgio certifica quotidianamente per i propri prodotti. Una partnership fondata su valori comuni, quelli dell’eccellenza e dell’innovazione, capaci di tracciare una linea condivisa verso il futuro, per definire insieme un percorso di sviluppo continuo sul lungo periodo e ampliare le potenzialità sul mercato italiano e internazionale.

from the outset. Reduced procurement times, reduced manual operations and real-time process control have supported continuous quality improvement and ensured reduced raw material waste. The series of solutions proposed, besides perfectly integrating into San Giorgio's professional life, have shown a remarkable impact of strengthening production efficiency, optimizing the quality and safety that San Giorgio certifies daily for its products. A partnership based on shared values, those of excellence and innovation, able to draw a common line for the future, to define together a path of continuous long-term development and to increase the potential of the Italian and international market.



LE SOLUZIONI AGRIFLEX
NELLO STABILIMENTO
DI SAN GIORGIO.
*AGRIFLEX SOLUTIONS AT
THE SAN GIORGIO PLANT.*

**“Dietro ogni impresa
di successo c’è
qualcuno che ha
preso una decisione
coraggiosa.”**

***“Behind every
successful company,
someone made
a bold decision.”***

LUCIANO AGRI

Agriflex S.r.l.

Via Barsanti, 6/8

Forlì (ITALY)

T. +39 0543 796153

info@agriflex.it

agriflex.it

AGRIFLEX