DAL 1980
Costruiamo
i vostri progetti

L'innovazione nel tempo ...

The innovation over the time ...

S.I.M.A., un partner ideale sempre al vostro fianco da più di trent'anni

S.I.M.A., the ideal partner always by your side from more than thirty years

S.I.M.A. nasce nel 1980 come addetta al montaggio agroindustriale e da più di 35 anni si è specializzata nella progettazione e costruzione di impianti di stoccaggio cereali, noci, caffè e farine di piccola, media e grande dimensione realizzati chiavi in mano in qualsiasi parte del mondo. S.I.M.A. occupa oggi un posto di rilievo nella costruzione, progettazione e realizzazione di impianti agroalimentari. In virtù della lunga esperienza, S.I.M.A. ha saputo mettere a punto una organizzazione tecnica capace di far fronte alle richieste sempre più forti che il mercato e le esigenze di produzione oggi richiedono. S.I.M.A. si avvale di personale specializzato che è in grado di seguire tutte le fasi di lavorazione. Progettazione innovativa e flessibile mirata alle soluzioni più funzionali e adeguate sono il risultato della nostra esperienza.

S.I.M.A. was established in 1980 as a specialist in agroindustrial assembly and for more than 35 years has concentrated on the design and construction of small, medium and large systems for storing cereals, nuts, coffee and flour. The turnkey plants have been created for customers all over the world. S.I.M.A. now occupies an important place in the construction, design and realization of systems of food plants processing. By virtue of its long experience in the field, S.I.M.A. has managed to set up a technical organisation able to meet the increasing demands of the market and the needs related to manufacturing. S.I.M.A. employs qualified staff able to monitor all the processing stages. Our experience provides innovative and flexible design aimed at the most functional and appropriate solutions.

Servizi completi e affidabili per tutte le esigenze

Comprehensive and reliable services for every need

- Trasportatori a coclea, a catena, a nastro piani e concavi
- Elevatori a tazze
- Silos di stoccaggio
- Celle e fariniere per mangimifici
- Essiccatoi per cereali
- Strutture metalliche
- Passerelle e torri di lavorazione

- Screw conveyors, chain conveyors, flat and concave belt conveyors
- Bucket elevators
- Storage silos
- Cells and flour tanks for feed mills
- Dryers for cereals
- Metallic structures
- Catwalks and processing towers

S.I.M.A.
dal 1980

Silos di stoccaggio
Storage silos

La sezione stoccaggio comprende strutture e macchinari atti all'immagazzinaggio agroindustriale. I silos di produzione S.I.M.A. sono il risultato di una lunga esperienza nel settore dell'agroindustria. La costruzione industriale, l'uso dei materiali di alta qualità e le scelte mirate al tipo di utilizzo ne fanno un prodotto dalle caratteristiche di elevata qualità e di grande competitività sul mercato.

The storage section includes structures and machinery for agricultural and food storage.
Silos manufactured by S.I.M.A. are the result of a long experience in the field of agricultural industry. The industrial manufacturing, the use of highquality materials and the useoriented choices make silos a high quality and competitive product on the market.

Silos celle lisce per farine
Smoothwalled flour silos cells

Silos celle quadre
Square cells silos

IL NOCETO - Chiarano (TV) Italy

Impianto di stoccaggio noci
Storage system for nuts

S.I.M.A.
dal 1980

Silos a fondo conico
Conical bottom silos

ALLEVAMENTO TOSI - Villanterio (PV) Italy

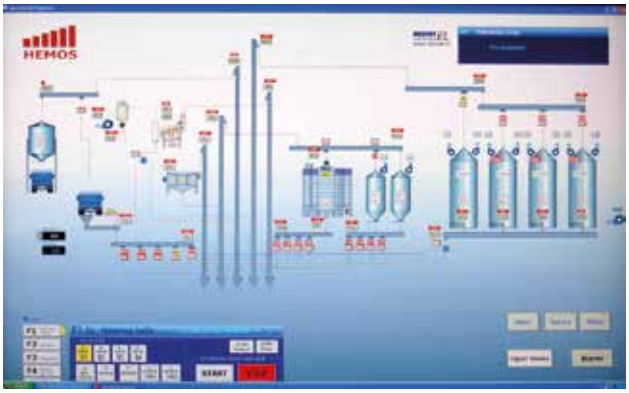
AGRICOLAGRAINS spa - Arre (PD) Italy

SERBIA

Silos di carico rapido

Rapid loading silos

C.A.B. TER.RA Ravenna - Italy



A.Z. MAURINO Bruino (TO) - Italy

MAISCOLTORI Pontelangorino (FE)- Italy

C.A.P. TORINO
Rivarolo (TO) - Italy

S.I.M.A.
dal 1980

Silos a fondo Piano

Flatbottom silos

CONSUL - FUTOG – Serbia

BCM TRADE D.O.O. – Serbia

CIRIC & SIN - Serbia

Fasi di montaggio silos

Silos Assembly phases

MAROCCO

Cono realizzato in cemento per silos diam. 12,73 mt.

Cone realized in cement for silos diameter 12.73 mt.

MAROCCO

INDONESIA

INDONESIA

ITALIA

TUNISIA

S.I.M.A.
dal 1980

Strutture metalliche - Passerelle sopra i silos - Ballatoi di riposo

Metallic structures - Catwalks over the silos - Rest platforms

Una produzione affidabile per la realizzazione di grandi progetti a struttura metallica su misura. Le complesse parti del progetto studiato per le vostre personali esigenze vengono realizzate nella sede della S.I.M.A.. La precisione e la corretta lettura delle tavole del progetto sono fondamentali per la buona riuscita dell'opera.

A reliable production for the realization of large tailored projects in metallic structure. The complex parts of the project designed for your individual needs are developped at the S.I.M.A. headquarters. Precision and the correct reading of the design tables of the project are essential to the success of the project.

Impianti vari
General plants

S.I.M.A.
dal 1980

Impianti vari
General plants

ITALY

SERBIA

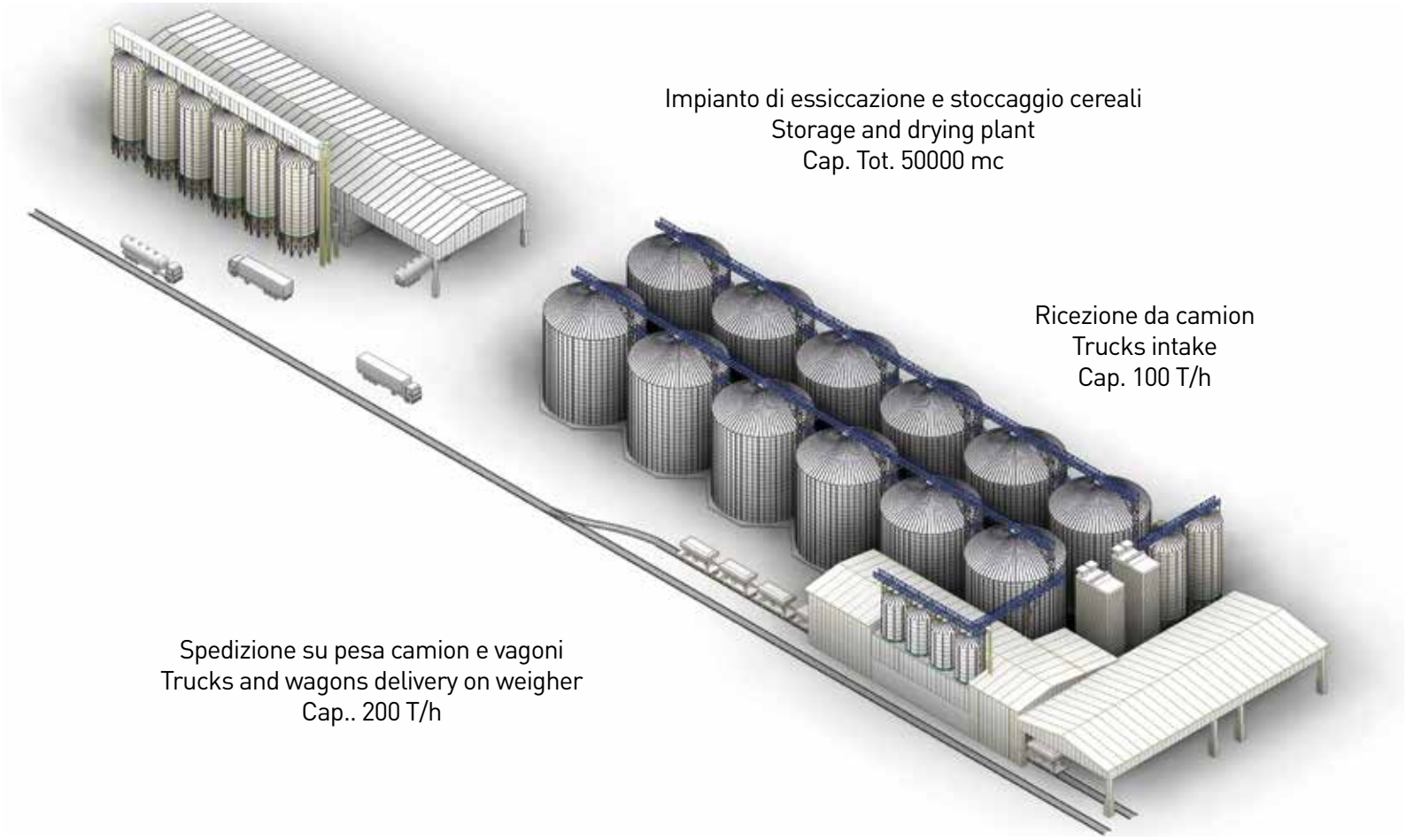
ITALY

Impianto di stoccaggio e pulitura cereali

Cereals cleaning and storage plant

ROMANIA - MARAGRO

Pulitura cereali
Cereals cleaning
Cap. 12 T/h



Impianto di essiccazione e stoccaggio cereali
Storage and drying plant
Cap. Tot. 50000 mc

Ricezione da camion
Trucks intake
Cap. 100 T/h

Spedizione su pesa camion e vagoni
Trucks and wagons delivery on weigher
Cap.. 200 T/h

Ricezione su pesa camion e vagoni
Trucks and wagons intake on weigher
Cap.. 200 T/h

S.I.M.A.
dal 1980

Impianto di stoccaggio e pulitura cereali

Cereals cleaning and storage plant

ROMANIA - MARAGRO

Impianti vari
General plants

S.I.M.A.
dal 1980

MUNTONS CEDARS MALTINGS
INGHILTERRA

CEREALICOLA - VIERIS
SIMA
SIMA

S.I.M.A.
dal 1980

Impianti vari
General plants

Impianti vari
General plants

S.I.M.A.
dal 1980

LENDER AGROPRIM – TRASNISTRIA

Accessori
Accessories

Sementificio
Seeds selection

Coclea mobile per carico camion (Portata 200 mc/h)
Mobile auger for truck loading (Capacity 200 mc/h)

S.I.M.A.
dal 1980

Accessori
Accessories

Estrattore vibrante
Vibrating extractor

Trasportatori Autopulenti
Self cleaning conveyors

Trasportatori
Conveyors

Trasportatori a catena
Chain conveyors

Trasportatori a catena di fossa
Intake hopper chain conveyors

I trasportatori a catena sono realizzati per il trasporto orizzontale su lunghe distanze di tutti i materiali sciolti e di prodotti granulari e polverosi in genere.

The chain conveyors are designed for long distances horizontal transport of all the bulk materials and of granular and powdery products in general.

Trasportatori a nastro
Belt conveyors

I trasportatori a nastro carico magazzino piano sono particolarmente indicati quando si voglia evitare l'inquinamento tra prodotti trasportati e quando si voglia salvaguardare la fragilità del prodotto, in quanto il trasporto avviene in modo lineare.
Questo tipo di trasportatore è completo di carrello motorizzato per lo scarico del prodotto su tutta la lunghezza del magazzino.

Belt conveyors for loading warehouse floor are ideal to avoid pollution of the products transported and to safeguard their frailty, as the transport occurs in a linear way.
This type of conveyors are equipped with a motorized trolley for unloading the product along the entire length of the warehouse.

S.I.M.A.
dal 1980

Elevatori a tazze
Bucket elevators

Scarico dall'elevatore completo di pulitore in aspirazione.

Unloading from the elevator complete with vacuum cleaner.

Gli elevatori vengono utilizzati per il sollevamento di gran parte dei materiali sfusi. Per questo sono impiegati nell'industria molitoria, cerealicola, delle sementi, lattiero casearia, chimica, ecc.

Elevators are used for the lifting of most bulk materials. For this purpose they are used in the milling, grain, seeds, dairy products, chemical and other industries.

Coclee
Screw conveyors

Coclee a vasca e tubolari
Trough screw conveyors and tubular

Coclee di svuotamento totale silos
Sweep auger for total emptying silos

Coclea di svuotamento totale silos, completa di ventilazione
Sweep auger for total emptying silos, complete of ventilation.

Casseri per ventilazione
Formworks for ventilation

Realizzati in lamiera zincata da annegare al getto cemento della platea silos.

Made of galvanized steel to be buried during the silos pit casting.

S.I.M.A.
dal 1980

Livellatori per cereali

Levelling cereal

Robot livellatore a coclea realizzato presso il RAPIC. d.o.o. - Serbia Si occupa del carico/scarico automatico del cereale nel magazzino. Capacità 100T/h a p.s. 0,75, funzionamento con PLC automatico e/o manuale.

Levelling screw robot realized at RAPIC. d.o.o. - Serbia. Deals with the automatic loading and unloading of cereal in the onfloor silo. Capacity 100T/h to s.w. 0.75, functioning with automatic and/or manual PLC.

Robot livellatore realizzato presso il CAP RA.Ravenna - Italy Si occupa del carico/scarico automatico del cereale nel magazzino. Capacità 100T/h a p.s. 0,75, funzionamento con PLC automatico e/o manuale.

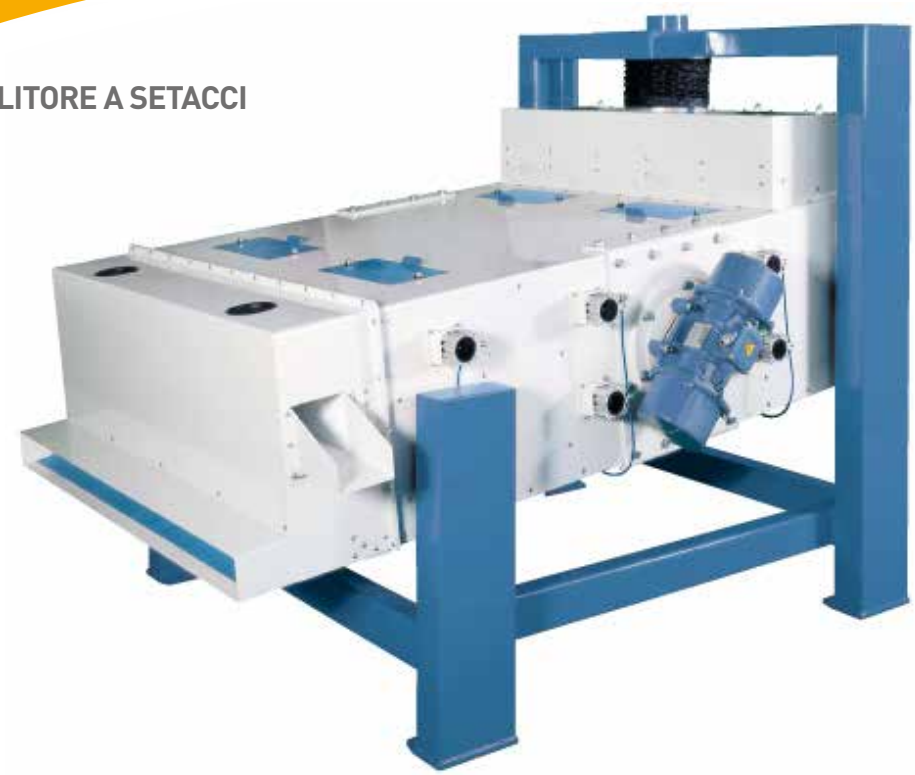
Levelling robot realized at the CAP RA. Ravenna - Italy deals with the automatic loading and unloading of cereals in the warehouse. Capacity 100T/h to s.w. 0.75, functioning with automatic and/or manual PLC.

Livellatore a coclea per livellare il prodotto all'interno dei capannoni.

Levelling screw to level the product in the warehouses.

Pulitori classificatori
Cleaners classifiers

PULITORE A SETACCI



Pulitori classificatori mod. SUP 100/200. Queste macchine vengono utilizzate per la pulizia del mais secco con una potenzialità ciascuna da 50 Ton/h in su. Il prodotto viene pulito accuratamente passando attraverso 3 sistemi di stacciatura: grossa, media e fine. Il primo toglie le impurità grosse; il secondo lo spezzato; il terzo la terra. Infine, sullo scarico, una tarara toglie la polvere con la linea di aspirazione. Il mais così pulito può essere stoccato nei silos e nel magazzino piano, senza nessun problema di conversazione.

Cleaners classifiers mod. SUP 100/200. These machines are used to clean the dry maize corn each with a capacity of 50 ton / h and over. The product is thoroughly cleaned by passing through three systems of sieving: large, medium and fine. The first removes large impurities, the second one the broken maize corn and the third one the ground. Finally, on the unloading stage a fanning mill removes the dust with the suction line. The clean maize corn can be stored in the upright silos and onfloor silos, where it is well preserved.

S.I.M.A.
dal 1980

Pulitori a tamburo rotante
Rotating drum cleaners

PTR

Prepulitore a tamburo rotante e crivelli per mais umido. Realizzato in lamiera acciaio zincata completo di mantelli intercambiabili in lamiera forata. Serve per pulire dai pezzi di canne, tutolo e sassi.
Il pulitore rotante ha la funzione di rifinire la pulitura del prodotto, separando minuziosamente le particelle leggere contenute nel grano, mais, avena, orzo, segala, sementi ecc

Rotating drum precleaner and sieve for moist maize. Realized in galvanized steel sheet complete with interchangeable capes in perforated metal slab. Need to remove bits of reeds, corncobs and stones.
The aim of the rotating cleaner is to refine the cleaning of the product, carefully separating the light particles contained in wheat, corn, oats, barley, rye, seeds, etc.

Pulitori ad aria
Air cleaners

TA

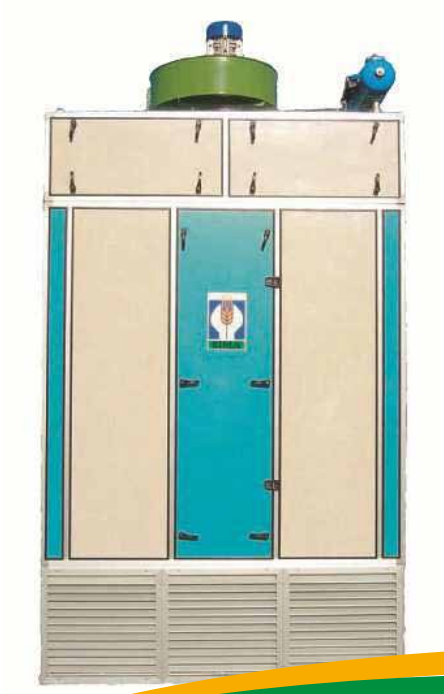
PAS

Filtri fossa di ricezione

Filters for receiving pit

Filtro depolverizzatore per fossa di ricevimento. Composto da collettore principale, filtro a maniche modulare, raccordo tra filtro e ventilatore, ventilatore centrifugo, lamino di espulsione e coclea di trasporto materiale. Serve per aspirare la polvere creata in fossa di ricevimento merce.

Dust collector filter for receiving pit. Consisting of main collector, modular sleeve filter, connection between filter and fan, centrifugal fan, discharge pipe and screw conveyor. Used to suck the dust created in the receiving pit.



S.I.M.A.
dal 1980

Filtri a maniche
Sleeve filters

I filtri forniscono la soluzione più razionale al problema della captazione delle polveri, contengono le immissioni entro le norme. Sono particolarmente indicati per l'abbattimento delle polveri nei trasporti pneumatici nelle industrie molitorie, mangimifistiche e ceramiche. Permettono una pulizia automatica delle maniche con aria modulata in controcorrente, con tempi regolabili tramite timers.

Filters are the most rational solution to the problem of dust uptake, keep emissions within standards and make wastewater treatment easy. They are ideal to eliminate dust in pneumatic transports in milling, feeding and pottery industries. They allow an automatic cleaning of the sleeves with a countercurrent flow of modulated air by timers with adjustable time.

Filtro per Pulitore Filter for Cleaner

Cappe per fossa di ricezione
Hoods for receiving pit

Cicloni decantatori per polveri
Cyclones for dust decanters

Essiccatoi per cereali
Dryers for cereals

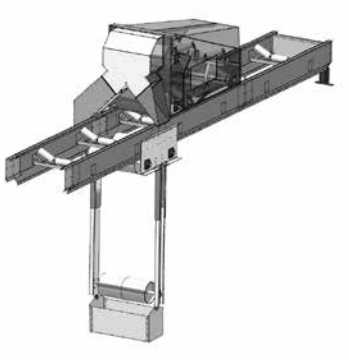
S.I.M.A.
dal 1980

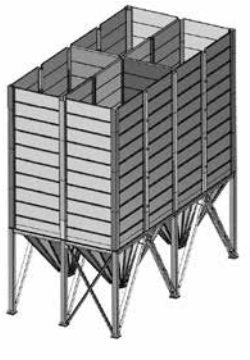
Personale specializzato e assistenza continua

Qualified staff and continuing assistance

Il nostro personale specializzato vi seguirà fin dallo studio preliminare dell'impianto, occupandosi della rilevazione delle misure sul posto e della progettazione meccanica ed impiantistica effettuata tramite i più moderni strumenti di progettazione CAD 3D. Siamo a disposizione per ogni vostro consiglio che possa migliorare la realizzazione dell'opera finale.

Our qualified staff will follow you starting from the preliminary study of the plant, dealing with the detection of onsite measurements, with the mechanical and installation design carried out trough the most modern CAD 3D design instruments. We are at your disposal for any suggestions that can improve the realization of the final work.



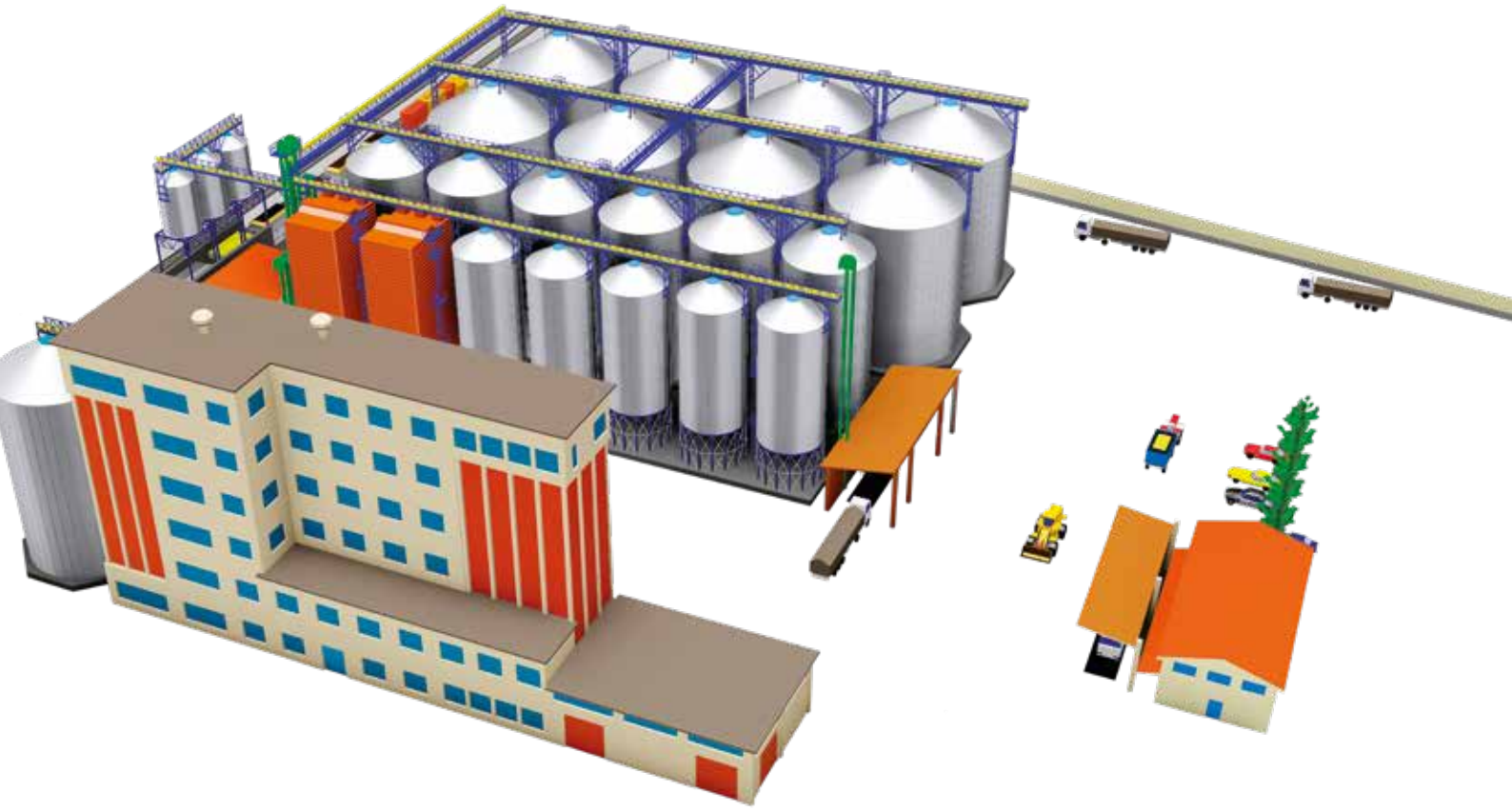


Per soddisfare con professionalità tutta la clientela

To satisfy all the clients with our expertise

Tecnici e personale qualificato sovrintendendo tutte le fasi dal progetto alla realizzazione, si occupano del montaggio in loco degli impianti e ne assicurano il loro funzionamento. Realizziamo per Voi impianti di qualsiasi capacità produttive chiavi in mano.

Engineers and qualified staff supervise all the production phases, from design to the realization, dealing with the onsite assembly of the plants and ensuring their proper functioning. We realize for you ready to use plants of any productive capacities.



SIMA

S.I.M.A. s.r.l.
Via Marmolada, 15 - Z.I. Nord
31027 Spresiano (Treviso) -Italy
Tel. +39 0422 881034
Fax +39 0422 888533
e-mail: info@simaimpianti.net
www.simaimpianti.net

DAL 1980
Costruiamo
i vostri progetti