



ITALIANO FRANÇAIS

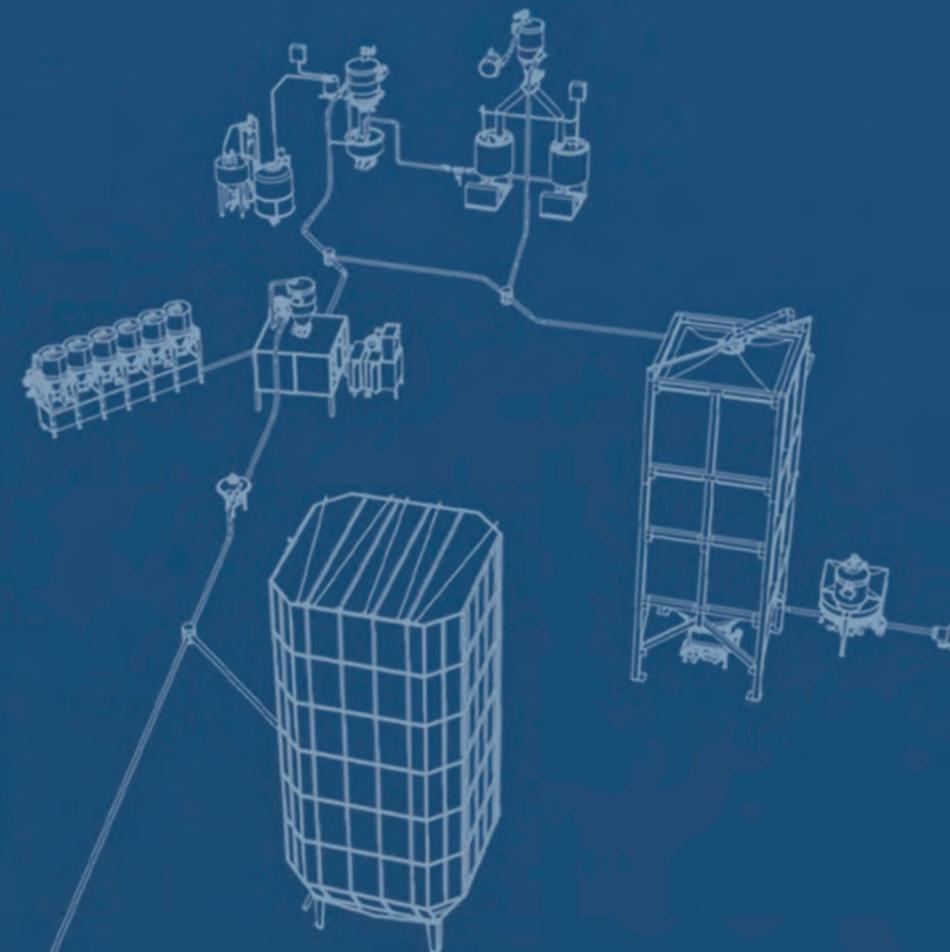
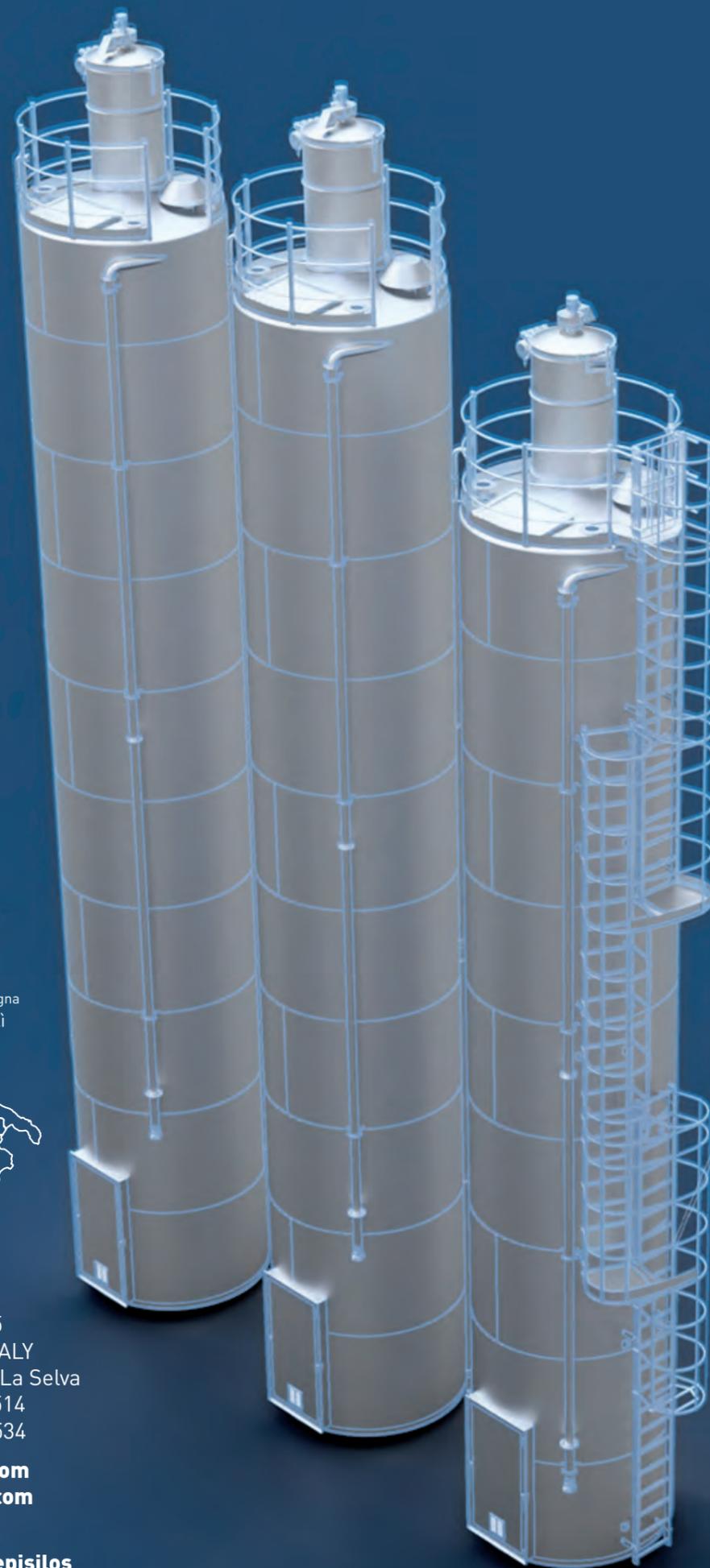
kiwa
OHSAS 18001
CE Ex
MADE IN ITALY



CEPI Spa
Via G. Ansaldo 15
47122 Forlì FC ITALY
Zona Industriale La Selva
T: +39 0543 940 514
F: +39 0543 940 534

www.cepisilos.com
cepi@cepisilos.com

[cepisilos](https://www.instagram.com/cepisilos)



**IMPIANTI DI STOCCAGGIO PER L'INDUSTRIA
ALIMENTARE, CHIMICA E FARMACEUTICA**
INSTALLATIONS DE STOCKAGE POUR L'INDUSTRIE
ALIMENTAIRE, CHIMIQUE ET PHARMACEUTIQUE



IMPIANTI SU MISURA

INSTALLATIONS PERSONNALISEES

Brevetti
Brevets

Alimentare
Alimentaire
Farmaceutico
Pharmaceutique

Chimico
Chimique
Mangimistica
Alimentation animale

Plastica
Plastique
Carta
Papier

1 **STOCCAGGIO MACRO INGREDIENTI**
STOCKAGE DES MACRO-INGREDIENTS

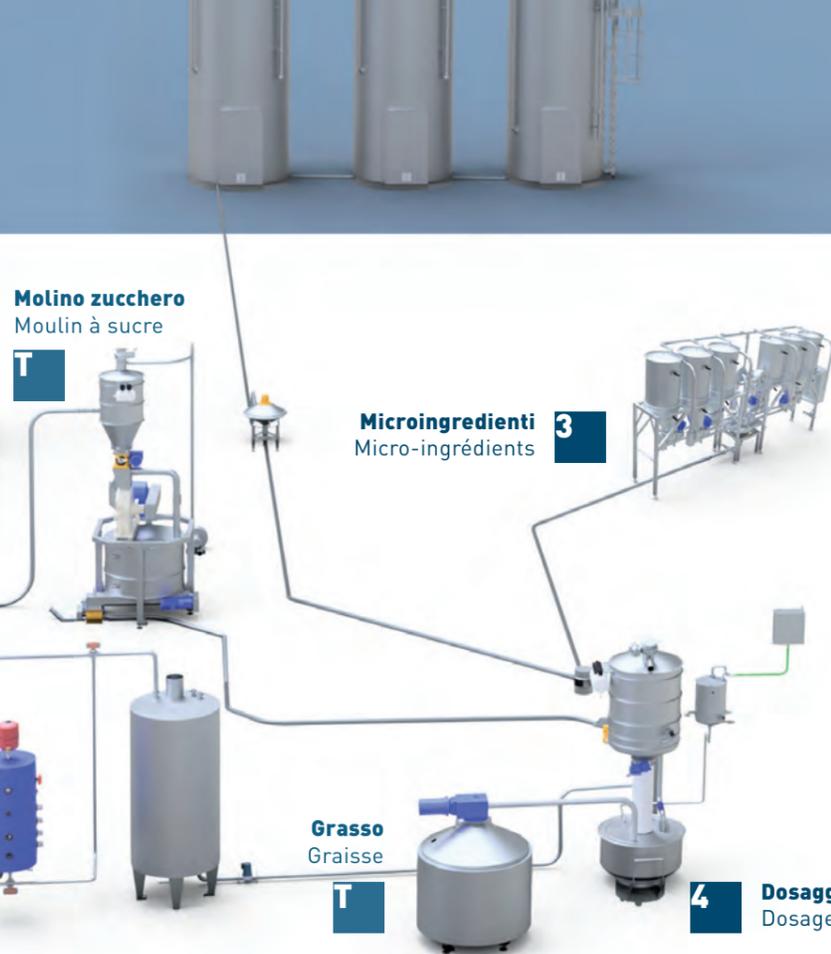
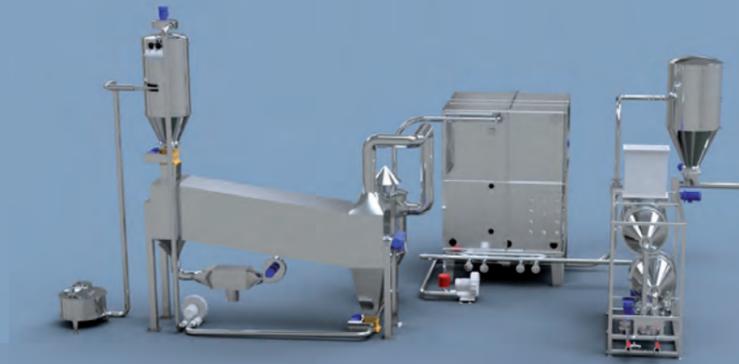
2 **STOCCAGGIO MEDIO INGREDIENTI**
STOCKAGE D'INGREDIENTS MINEURS

3 **STOCCAGGIO MICRO INGREDIENTI**
STOCKAGE DES MICRO-INGREDIENTS

4 **DOSAGGIO**
DOSAGE

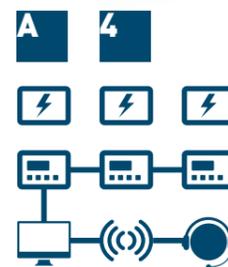
A **AUTOMAZIONE**
AUTOMATION

T **TECNOLOGIE**
TECHNOLOGIES



DOLCIARIO
CONFISERIE

PANIFICAZIONE
BOULANGERIE





GLOBOSILO

Silos esterni in acciaio inossidabile con cono vibrante o letto fluido per lo scarico completo e cronologico del prodotto. Porta con chiusura a chiave e oblò di ispezione inclusi.

Silos pour l'extérieur en acier inoxydable avec cône vibrant ou lit fluidisé pour vidange totale et chronologique du produit. Porte fermée à clé et hublot d'inspection inclus.



9



10



11



12

Filtro e scala a norma EU (8)
Filtre et échelle conforme aux normes EU

Pannello antiesplorazione (9)
Panneau anti-explosion

Sistema anticondensa e deumidificazione
Système anti-condensation et déshumidification

Estrazione con cono vibrante o letto fluido (10)
Extraction par cône vibrant ou lit fluidisé

Valvola di sicurezza (Cepatic) (11)
Vanne de sécurité (Cepatic)

Distributore multi-linea (12)
Distributeur multi-lignes

Pesatura silos con celle e visualizzazione peso in tempo reale
Pesage silos par jauges et affichage du poids en temps réel



8

ACCESSORI ACCESSOIRES

Vibrovagli (13)
Vibrotamiseurs

Deviatori - Lift (14)
Aiguillages Lift

Valvole stellari (15)
Vannes-écluses

Magneti (16)
Aimants

Rompigrumi (17)
Casse-grumeaux

...



SILBOX

Silos modulari per interni in acciaio inox o alluminato dotati di cono vibrante o letto fluido per lo svuotamento cronologico e totale del prodotto.

Silos modulaires pour intérieurs en acier inoxydable ou aluminé, équipés de cônes vibrants ou lits fluidisés pour vidange chronologique et totale du produit.



14



15

Svuotamento con metodo FIFO (18)
Vidange par méthode FIFO

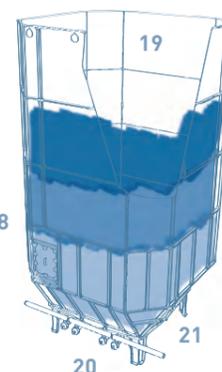
Ampliamenti modulari (19)
Extensions modulaires

Estrazione con letto fluido (20)Extraction à lit fluidisé

Estrazione speciale per zucchero, fecola, semola, cous-cous...
Extraction spéciale pour sucre, féculé, semoule, cous-cous ...

Silos per cous-cous e pasta corta
Silos pour cous-cous et pâtes courtes

Sistema di pesatura con celle (21)
Système de pesage par jauges



18

20

21



SILSYSTEM

Silos per interni in tessuto trevira antistatico Ht, brevettato da Cepi, con tetto filtrante incorporato. Strutture modulari.

Silos pour intérieurs en tissu trévia antistatique Ht, brevet Cepi et toit filtrant incorporé. Structures modulaires.



24



16

Equipotenzialità
Equipotentialité

Sistema di pesatura con celle (22)
Système de pesage par jauges

Valvola di sovrappressione (23)
Vanne de surpression

Valvola di sicurezza (Cepatic) (11)
Vanne de sécurité (Cepatic)

Estrazione con cono vibrante (24)
Extraction par cône vibrant

Dosaggio con valvola a farfalla, stellare o coclea
Dosage par vanne papillon, écluse ou vis d'Archimède



23

22





VUOTASACCHI E VUOTABIG BAG
VIDE-SACS ET VIDE BIG-BAG

Capacità variabile; adatte sia al carico dei silos che per alimentazione diretta delle linee.
Capacités variables, convenant au chargement des silos ainsi que pour l'alimentation directe des lignes.

TRIMIX

Unità modulari estendibili ed ermetiche, per un dosaggio ponderale accurato dei microingredienti in polvere.
Unités modulaires extensibles et hermétiques, pour le dosage pondéral des micro-ingrédients pulvérulents.

TANK RESERVOIRS

Cisterne in acciaio inox per olio, grassi, glucosio, fruttosio, uova, aromi...
Réservoirs en acier inox pour huile, graisses, glucose, fructose, œufs, arômes ...

DOSAGGIO DOSAGE

Tramogge modulari per polveri e serbatoi per liquidi controllati da centralina elettronica per la pesatura.
Trémies modulaires pour poudres et réservoirs pour liquides contrôlés par centrale électronique de pesage.



26



27



29



30



Paranco per sollevamento sacconi
Palan pour le levage des sacs

Filtro anti-polvere (25)
Filtre anti-poussières

Sistema chiusura facilitata Big-Bag (26)
Système de fermeture facilitée des Big-Bag

Rompigrumi (17)
Casse-grumeaux



17



25

Caricamento manuale o in aspirazione
Chargement manuel ou en aspiration

Sonde di livello
Sondes de niveau

Codice a barre (27)
Code barre

Bilancia da tavolo per pesatura manuale microingredienti (28)
Balance de table pour pesage manuel des micro-ingrédients



28

Serbatoi a doppia parete, riscaldati o coibentati
Réservoirs à doubles parois, réchauffés ou isothermes

Valvola di scarico (29)
Vanne de vidange

Motoagitatore con pala raschiatrice (30)
Agitateur motorisé et pale racleuse

Unità refrigerante per lievito liquido, uovo e simili
Unité de réfrigération pour levure chimique, œufs et analogues

Cip di lavaggio e refrigerazione
Cip de lavage et réfrigération



13

Filtro autopulente (31)
Filtre autonettoyant

Dosaggio in continuo o per batch
Dosage en continu ou par batch

Sistema anti polvere
Système anti-fines



31



FERMENTAZIONE
FERMENTATION

Fermentatori, scioglitori lievito, frantumatori pane. Cisterne a doppia parete con gruppo frigorifero e scambiatore diretto. Microprocessore per la gestione della fermentazione.

Fermenteurs, dissolveurs de levure, casse-pain. Réservoirs à doubles parois et groupe réfrigérant et échangeur direct. Microprocesseur pour la gestion de la fermentation.

Prodotti naturali e fragranti
Produits naturels fragrants

Risparmio spazio e manodopera
Economie d'espace et de main-d'œuvre

Lunga conservazione
Longue conservation

Risparmio di additivi e lievito
Economie d'additifs et de levure

Razionalizzazione della produzione
Rationalisation de la production



DOSAGGIO A FREDDO DI GRASSO, MARGARINA, BURRO
DOSAGE A FROID DE MATIERE GRASSE, MARGARINE, BEURRE

Risparmio di tempo nel dosaggio
Economie des temps de dosage

Maggior pulizia in zona stoccaggio e produzione
Plus de propreté dans les zones de stockage et de production

Sistema chiuso a temperatura controllata
Système fermé à température contrôlée

T° del prodotto costante prima e dopo il dosaggio
T° du produit constante avant et après le dosage

Dosaggio accurato
Dosage précis



SCIOGLITORE GRASSO
FONDOIR MATIERES GRASSES

EMULSIONATORE
PREMELANGEUR / EMULSIONNEUR



Tecnologie brevettate e sviluppo di progetti con l'Università di Bologna.
Technologies brevetées et développement de projets en coopération avec l'Université de Bologne.

RAFFREDDAMENTO FARINA
REFROIDISSEMENT FARINES

Sistema Cepi basato sullo scambio d'aria precedentemente raffreddata e iniettata nel silo attraverso il letto fluido.

Système Cepi basé sur l'échange de l'air précédemment refroidi et injecté dans le silo à travers le lit fluidisé

Temperatura costante della farina in ricetta
→ prodotto costante tutto l'anno
Température constante de la farine en recette
→ produit constant toute l'année

Raggiungimento graduale della temperatura impostata
Acquisition progressive de la température imposée

No acqua no gas refrigeranti
Ni eau ni gaz réfrigérant

Scambiatore aria (34)
Echangeur d'air

Letto fluido (35)
Lit fluide



MOLINO ZUCCHERO
MOULIN A SUCRE

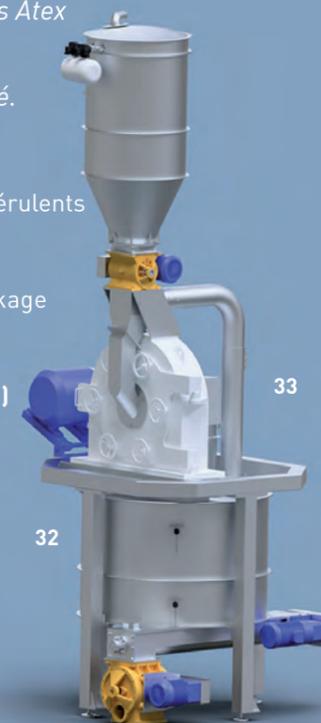
Molini conformi Atex con alimentazione automatica dello zucchero cristallino.

Moulins conformes Atex avec alimentation automatique du sucre cristallisé.

Ricircolo polveri
Recyclage des pulvérulents

Tank di stoccaggio con agitatore (32)
Réservoirs de stockage avec agitateur

Pannello antiesplosione (33)
Panneau anti-explosion



PANNELLI OPERATORI
PANNEAUX OPERATEURS

Pannelli operatori per il dosaggio automatico di polveri e liquidi, volumetrico, in perdita di peso, o in continuo. Controllo del peso dei silos in tempo reale. Automazione anche con plc.

Panneaux opérateurs pour le dosage automatique de pulvérulents et liquides, volumétrique, en perte de poids ou en continu. Contrôle du poids des silos en temps réel. Automation également avec PLC.



Tracciabilità
Traçabilité

Software gestionali
Logiciels de gestion

Storicizzazione dei dati
Historique des données

Report dei consumi
Rapport des consommations

Controllo dei lotti con barcode
Contrôle des lots par code barre



IMPIANTO PER SALAMOIA
SYSTEME POUR SAUMURE

Dosaggio semplice e centralizzato.

Dosage simple et centralisé.



ZUCCHERO INVERTITO
SUCRE INVERTI

Sistema per la preparazione, lo stoccaggio e il dosaggio dello zucchero invertito.

Système pour la préparation, le stockage et le dosage du sucre inverti.



Risparmio energetico
Economie d'énergie
Risparmio delle materie prime
Economie de matières premières