



**Federico Giuliani**



**Dosaggio automatico di materie prime  
per l'industria alimentare**



### PROGETTAZIONE PERSONALIZZATA IN 3D

*CUSTOMIZED PLANNING IN 3D*

*PROJET PERSONNALISE EN 3D*

*PROYECTO PERSONALIZADO EN 3D*

Ottimizzazione dei processi produttivi, facilità di utilizzo, flessibilità ed igiene è l'obiettivo dei nostri progetti  
**Impianti conformi norme: ATEX - HACCP - TRACCIABILITA'**

*Optimization of production processes, easiness of use, flexibility and hygiene are the goals of our projects.*

*Installations conform to norms: ATEX-HACCP-TRACEABILITY*

*Optimization des procédés productifs, facilité d'utilisation, flexibilité et hygiène sont l'objectif de nos projets.*

*Installations conformes aux normes: ATEX-HACCP-TRAÇABILITÉ*

*Optimización procesos productivos, facilidad de utilización, flexibilidad e higiene son la finalidad de nuestros proyectos.*

*Instalaciones conformes a las normas: ATEX -HACCP-VERIFICACIÓN*



### PRODOTTO DI MIGLIORE QUALITA

*BEST QUALITY PRODUCT*

*PRODUIT DE MEILLEURE QUALITE*

*PRODUCTO DE MEJOR CALIDAD*

La possibilità di formulare ricette automatiche e la precisione del dosaggio garantiscono un prodotto di qualità costante

*The possibility to set automatic recipes and the precision of the dosing system guarantee a product of constant quality*

*La possibilité de formuler des recettes automatiques et la précision du dosage garantissent un produit de qualité constant;*

*La posibilidad de formular recetas automáticas y la precisión del dosaje, garantiza un producto de calidad constante;*



### SICUREZZA ED ECONOMIA

*SAFETY AND SAVING*

*SECURITÉ ET ECONOMIE*

*SEGURIDAD Y ECONOMIA*

Il trasporto pneumatico evita la dispersione di polvere all'interno dello stabilimento e gli operatori non devono più muovere manualmente i sacchi e possono fruire di un ambiente più silenzioso

*The pneumatic transport of the product avoids the spreading of dust inside the working environment. Moreover the operators don't have to move the sacks by hand and can work in a more silent environment.*

*Le transport pneumatique évite la dispersion de la poussière à l'intérieur du lieu de travail.*

*En outre les opérateurs ne doivent plus bouger manuellement les sacs et peuvent jouir d'un lieu de travail plus silencieux.*

*El transporte neumático del producto evita el esparcimiento de polvo al interior del ambiente de trabajo. Por otra parte los trabajadores no tienen que manejar manualmente los sacos y pueden beneficiar de un ambiente de trabajo más organizado y eficiente.*







## STOCCAGGIO MATERIE PRIME

### Silos per uso interno

*Silos for internal use*

*Silos interne*

*Silos para uso interno*

### In tessuto tipo trevira

*In trevira fabric*

*En tissu type trevira*

*En tejido tipo trevira*



### In acciaio inox a pannelli modulari

*In modular panel made of stainless steel*

*En panneaux modulaires construit en acier inox*

*En paneles modulares hechos en acero inoxidable*



### Silos per uso esterno

*Silos for external use*

*Silos externe*

*Silos para uso externo*

### In fibra di vetro PVRF con/senza isolamento termico

*In fibreglass PVRF with/without thermic insulation*

*En fibre de verre PVRF avec/sans calorifugeage*

*In fibra de vidrio con/sin aislamiento*



### In acciaio inox con/senza isolamento termico

*In stainless steel with/without thermic insulation*

*En acier inox avec/sans calorifugeage*

*En acero inoxidable con/sin aislamiento*



## DOSAGGIO MATERIE PRIME

### Dosaggio microingredienti

*Minor ingredients dosing system*

*Dosage microcomposants*

*Dosaje microingredientes*

### Tramogge di pesatura macroingredienti

*Weighing hopper for powders ingredients*

*Tremies de pesage pour ingredients en poudres*

*Tolvas de pesaje para ingredientes en polvo*



## CONTROLLO DEI PROCESSI

### Quadri e pannelli di controllo

*Electric panel and electronic keyboard of control*

*Armoire electrique et panneaux electronique de control*

*Cuadro electrico y sistemas electronicos de control*

### Controllo dei processi: garanzia di qualità

*Control of process: guarantee of quality*

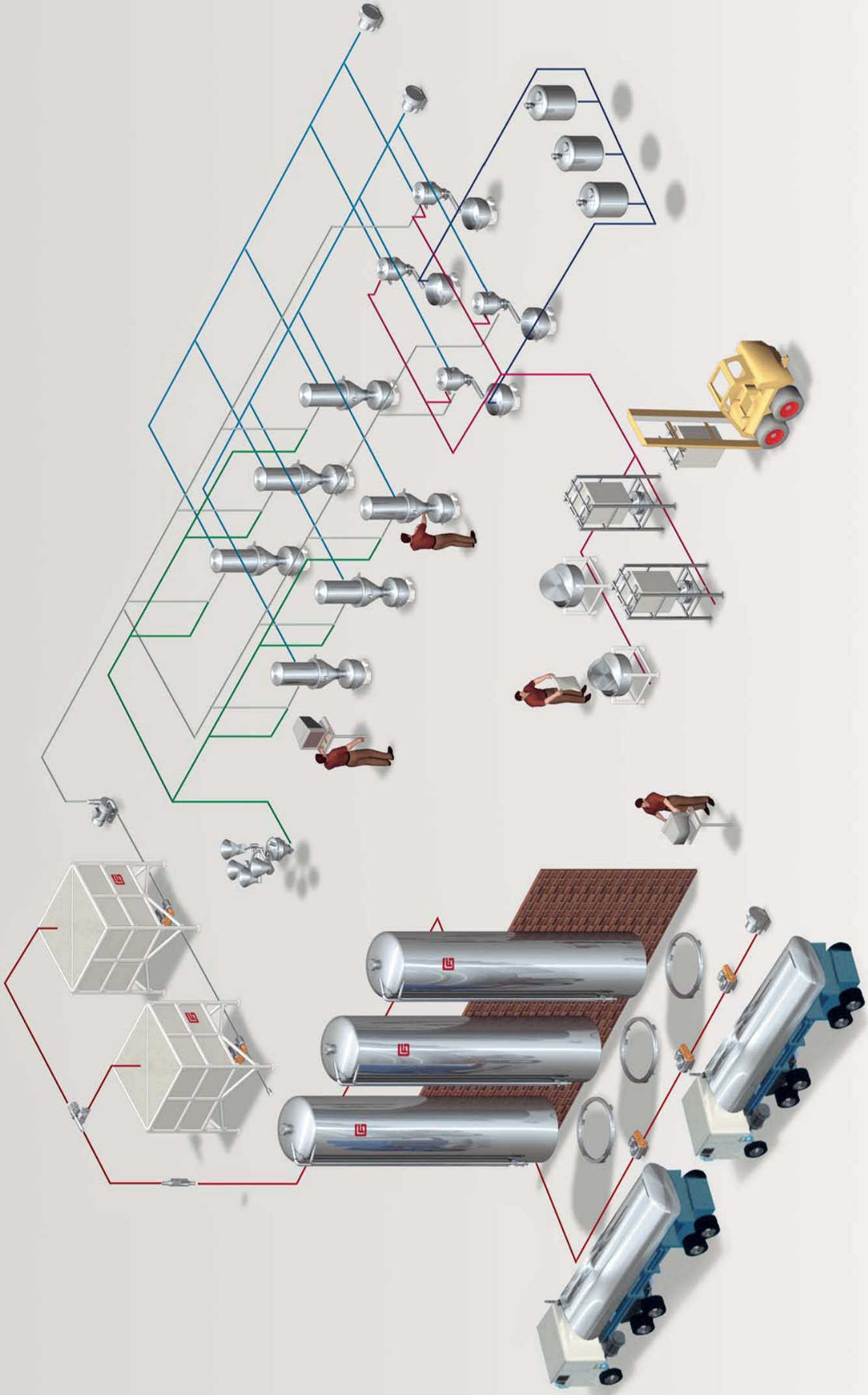
*Controlle de processus: garantie de qualité*

*Control del proceso: garantia de calidad*



# Automazione materie prime

Automation of raw materials  
Automatisation des matières premières  
Automación materias primas





**Federico Giuliani** s.n.c. Impianti di stoccaggio  
Via Masetti, 50 - 47100 Forlì Italy  
Phone + 39.0543.796603 - Fax +39.0543.750897  
Web: [www.federicogiuliani.it](http://www.federicogiuliani.it) - E-mail: [info@federicogiuliani.it](mailto:info@federicogiuliani.it)