



## Container for food processing and mobile slaughter house

Complete, compact and ready to use production units for small to medium projects. They meet the requirements of having a turnkey structure and it is possible to go into production immediately. They are at the same time quickly made and easily expandable, they have low purchase and management costs and they maintain value over time as they are easy to resell. These containerized structures can enclose different production solutions: slaughtering line, mini-dairy, food processing and packing, water treatment.

## Container pour la transformation de produits alimentaire et abattoir mobile

Unités productives compactes complètes et prêtes à l'usage pour les projets de petite ou moyenne taille. Elles répondent aux exigences d'avoir une structure réalisée clé en main qui peut aller en production immédiatement. Elles sont de réalisation rapide, économiques à l'achat, facilement transformables et agrandissables et elles ne perdent pas de valeur dans le temps car elles sont revendables. A l'intérieur de ces structures en conteneur, plusieurs solutions productives peuvent être réalisées: abattoirs, fromageries, laboratoires de charcuterie, transformation et conditionnement de viande, poisson et lait, stockage de produits alimentaires, stations de dépuraton.



A constant attention is paid to the research of advanced, innovative and functional products able to meet the specific requirements of customers, to the product quality, to the after-sales service and technical assistance. It has obtained the certification of quality ISO 9001: 2008, with the aim of ensuring the quality and reliability of its organisation and the continuous improvement of its services.

*Une attention constante est portée à la recherche de produits de pointe, innovants et fonctionnels pour répondre aux exigences spécifiques des clients, à la qualité du produit, au service après-vente et à l'assistance technique. Elle a obtenu la certification de qualité ISO 9001: 2008, avec l'objectif d'assurer la qualité et la fiabilité de l'organisation et l'amélioration continue de ses services.*



**TecnoAlimenta**  
Tecnologia Alimentare

Via De Pisis 11 - 42124 Reggio Emilia - Italy  
Tel +39 0522 514807 - Fax +39 0522 231375  
www.tecnoalimenta.it - info@tecnoalimenta.it



## Innovation & Best Value

Tecnoalimenta is a market leader, it was born in the Italian Food Valley many years ago.

It is specialized in the production and trading of plants, equipment and products for the food industry.

*Tecnoalimenta est une société leader dans son secteur, née dans la Food Valley italienne et sur le marché depuis de nombreuses années.*

*Elle est spécialisée dans la production et le commerce d'installations, de lignes, d'équipements et de machines pour l'industrie alimentaire.*



**TecnoAlimenta**  
Tecnologia Alimentare

## Slaughtering lines, laboratories for red and white meat

The construction of a modern slaughterhouse or meat laboratory must be set on the principles of hygiene and perfect health inspection in order to build consumer confidence in the end product. Another important point is the production efficiency resulting from the advanced technology of the plants, automated lines and all its components: stunning and killing boxes, bleeding conveyors, platforms, inspection lines, splitting saws, skinning machines, de-feathering machines, transport and storage of waste products etc.. The choices and technological solutions are advanced, specially studied to reach the highest standards of quality and productivity without losing sight of the cost-effectiveness and easy management and maintenance.



## Lignes abattage et laboratoires viande rouge et blanche

La construction d'un abattoir moderne, d'un laboratoire de viande ou de charcuterie doit suivre les principes des normes sanitaires et des contrôles d'hygiène afin que le consommateur ait confiance dans le produit final. Tout aussi importante est l'efficacité de la production résultant de l'application des dernières technologies aux installations, lignes automatisées dans toutes ses composantes: box d'étourdissement et d'égorgeage, convoyeurs de saignées, plateformes, lignes d'inspection, scies de découpe, dépouilleuses, plumeuses, transport et stockage des sous-produits. Les choix et les solutions technologiques sont avancés, spécialement étudiés pour atteindre les plus hauts standards de qualité et de productivité sans perdre de vue le rapport coût-efficacité et la facilité de gestion et d'entretien.

## Waste water treatment plant

Tecnoalimta designs and manufactures plants and equipment for the waste water treatment of the agri-food industries. The strong amount of organic substance is the main pollutant content in the water waste of these industries and it is easily biodegradable. This biodegradability is confirmed by the high ratio of BOD5 and COD, about twice that of domestic sewage. The aerobic biological waste water treatment with active sludge process is the more suitable.

The plants are mainly composed by:

- Filtration and flotation
- Aerated equalization
- Biological oxidation
- Final Disinfection
- Sludge Treatment



## Traitement des eaux usées

Tecnoalimta projette et fabrique des stations et des équipements pour le traitement et la purification des eaux usées de l'industrie agroalimentaire. Le contenu principal des polluants dans les eaux de ces industries est la forte quantité de matière organique facilement biodégradable. Cette biodégradabilité est confirmée par le ratio élevé entre DBO5 et DCO, environ deux fois celui des eaux usées domestiques. Le système le plus approprié est le traitement biologique aérobie aux boues activées.

Les stations de traitement sont principalement constituées de:

- Filtration et flottation
- Équilibrage aéré
- Oxydation biologique
- Désinfection finale
- Traitement des boues



## Machines and equipment for food industry

Tecnoalimta has acquired a leading role in its commercial sector, both nationally and internationally. This is due to the quality of the products that the company offers to its customers, always in line with the trend of the times, to the after-sales service and technical assistance ensured by the reliability and the know-how of a leader company for food industry. The company offers a wide range of articles and especially for slaughterhouses, butchers, sausage factories, dairies etc.



## Machines et équipements pour l'industrie alimentaire

Tecnoalimta a réussi à acquérir au fil du temps un rôle de premier plan dans son secteur commercial, à la fois national et international. Cela est dû à la qualité des produits que l'entreprise offre à ses clients, toujours en ligne avec la tendance actuelle, au service après-vente et à l'assistance technique assurée grâce à la fiabilité et l'expertise d'une entreprise leader dans le domaine de l'industrie alimentaire. Les articles proposés par notre société sont en effet nombreux et répondent en particulier aux activités comme les abattoirs, les boucheries, les charcuteries, les fromageries.

