



Communiqué de presse

CLAI : économies d'énergie et réduction des émissions de CO₂ dans l'atmosphère de plus de mille tonnes, grâce à la cogénération de AB

Imola (BO), avril 2023. Les charcuteries italiennes ont depuis toujours été considérées comme une excellence dans le monde. En 2021, l'industrie de la charcuterie a réalisé un chiffre d'affaires de 8,2 milliards d'euros (*), malgré une conjoncture économique peu favorable sur la fin de la période, enregistrant une croissance par rapport à l'année précédente.

CLAI (Cooperativa Lavoratori Agricoli Imolesi) est une coopérative agricole qui opère dans l'agroalimentaire, tant dans le secteur des charcuteries, en particulier sur le segment des saucissons, que dans celui des viandes fraîches, des fromages et des produits laitiers. Cette coopérative, fortement enracinée sur le territoire, créée en 1962, compte 245 adhérents, plus de 570 salariés, 3 établissements de production, 1 élevage en propre, 350 hectares de terres et 7 magasins de vente directe au public.

CLAI a relevé le défi visant à rationaliser la consommation d'énergie et à réduire l'impact environnemental, en optant pour la cogénération AB, référence mondiale dans ce domaine. L'installation AB a été réalisée sur le site de Via San Silvestro, à Faenza (province de Ravenne), sur la base des résultats positifs engrangés précédemment grâce à l'installation à biogaz réalisée en 2012 ; la solution de cogénération ayant été considérée comme très avantageuse pour réduire les coûts énergétiques et pour réduire l'impact de la production sur l'environnement.

Le cogénérateur a été réalisé par AB au second semestre 2020 et est entré en service en février 2021. L'installation a une puissance électrique de 900 kWt et l'énergie produite est presque intégralement utilisée par le site de production. La puissance thermique est de 935 kWt et la chaleur récupérée par la chaudière est utilisée directement dans le processus de production ou utilisée pour chauffer de l'eau (vapeur comprise), elle aussi destinée à l'établissement. **Pour l'essentiel, les bénéfices se traduisent par une réduction de la consommation d'énergie d'environ 20 à 25 %, par une baisse du coût de l'électricité et du méthane dans des proportions identiques et par une réduction des émissions de CO₂ dans l'atmosphère d'environ 1070 tonnes par an.** Dans un contexte de crise et d'insécurité énergétique tel que celui que nous traversons actuellement, pouvoir réduire les coûts énergétiques fait réellement la différence pour une entreprise.



Le succès de la collaboration entre CLAI et AB a conduit à la naissance de deux autres projets, actuellement en phase de planification. Sur le site d'Imola, sont en effet en cours le projet exécutif et la réalisation d'une installation de trigénération (production d'énergie électrique et de chaleur pour obtenir de l'eau chaude et de l'eau glacée grâce à un absorbeur) ; et est par ailleurs à l'étude un projet de réalisation d'une installation pour produire du biométhane à partir de l'installation de biogaz existante.

(*) donnée ISMEA (Institut des services pour le marché agro-alimentaire)

Regardez la vidéo de ce projet -> <http://bit.ly/3m5gues>

CLAI Sca (www.clai.it)

CLAI est une coopérative agricole qui depuis 1962 opère dans le secteur des charcuteries, en particulier sur le segment des saucissons ainsi que dans le secteur de la viande de bœuf fraîche et de la viande de porc. La force distinctive de CLAI est sa capacité à combiner élevage et production en une filière intégrée et contrôlée. L'histoire de CLAI s'est construite sur un sens aigu de la responsabilité sociale, composante qui fonde l'identité de la Coopérative. La valorisation des personnes, de l'environnement, du patrimoine historique, culturel et sportif ainsi que la recherche d'une action durable, ont toujours caractérisé le travail quotidien et le souci d'un développement constant. Les acquisitions de ces dernières années s'inscrivent dans cette logique : la fabrique historique de jambons Zuarina, réputée pour la qualité et la douceur de ses jambons de Parme, et la Coopérative Faggiola, expression même de l'artisanat laitier toscan-romagnol.