



Comunicado de imprensa

Clai, economia de energia e mais de mil toneladas de CO2 menos emitidas na atmosfera, graças à cogeração da AB

Imola (BO), abril de 2023. Os enchidos italianos sempre foram considerados um produto de excelência no mundo. Em 2021, a indústria de enchidos faturou 8,2 mil milhões de euros*, apesar da conjuntura não propriamente favorável no último período, confirmando o crescimento face ao ano anterior.

Clai (Cooperativa Lavoratori Agricoli Imolesi) é uma cooperativa agrícola que opera no sector agro-alimentar quer no setor dos enchidos, com particular especialização no segmento das carnes frias, quer no das carnes frescas, queijos e lacticínios. Esta cooperativa, fortemente ligada ao território, foi fundada em 1962, conta com 245 associados, mais de 570 funcionários, 3 unidades fabris, 1 fazenda própria, 350 hectares de terreno e 7 lojas de venda direta ao público.

A Clai assumiu o desafio de racionalizar o consumo de energia e reduzir o impacto ambiental, optando pela cogeração AB, uma referência mundial em este setor. A planta AB foi instalada na fábrica de Via San Silvestro, em Faenza (RA), com base nos resultados positivos obtidos graças a experiência anterior com uma planta de biogás construída em 2012, considerando a solução de cogeração muito interessante para reduzir custos de energia e tornar a produção menos impactante para o meio ambiente.

O cogrador foi construído pela AB no segundo semestre de 2020 e entrou em funcionamento em fevereiro de 2021. A planta tem uma potência elétrica de 900 kWt e a energia produzida é quase totalmente utilizada para o local de produção. A potência térmica é de 935 kWt e o calor recuperado por meio da caldeira é utilizado diretamente no processo produtivo ou utilizado para aquecer a água (incluindo vapor) sempre ao serviço da fábrica. **Os benefícios totais podem ser resumidos em uma redução no consumo de energia de cerca de 20-25%, um corte nas contas de eletricidade e metano na mesma percentagem e uma redução das emissões de CO₂ na atmosfera de cerca de 1070 toneladas por ano.** Em um período de crise e insegurança energética como o atual, conseguir reduzir os custos de energia realmente faz a diferença para uma empresa.

O sucesso da colaboração entre Clai e AB levou ao nascimento de outros dois projetos, atualmente em fase de planeamento. Na obra de Imola, de fato, está em curso o projeto executivo e a construção de uma planta de trigeriação (produção de eletricidade e calor a partir da qual se obtém água quente e fria através de um absorvedor) e está em estudo o



projeto de instalação de uma para obtenção de biometano da planta de produção de biogás existente.

*dado do ISMEA (Instituto de serviços para o mercado agroalimentar)

Veja o vídeo do histórico -> <http://bit.ly/3m5gues>

Clai Sca (www.clai.it)

CLAI é uma cooperativa agrícola que, desde 1962, opera quer no setor dos enchidos, com particular especialização no segmento das carnes frias, quer no da carne fresca de bovino e suíno. A força distintiva da CLAI é a capacidade de combinar criação e produção em uma cadeia de suprimento integrada e controlada. A história da CLAI assenta num forte sentido de responsabilidade social, componente de identidade da Cooperativa. A valorização das pessoas, do ambiente, do património histórico, cultural e desportivo, bem como a procura de uma atuação sustentável, sempre caracterizaram o trabalho quotidiano e a procura do desenvolvimento contínuo. As aquisições dos últimos anos se enquadram em esta lógica: a histórica fábrica de presuntos Zuarina, conhecida pela qualidade e doçura de seus presuntos de Parma e, a Cooperativa Faggiola, uma expressão típica do artesanato leiteiro da Toscana-Emília Romanha.