

IMPRESA E AMBIENTE

Azienda sempre più green grazie alle nuove tecnologie

Zoogamma, la sfida è l'ecosostenibilità

Casalbuttano, lo stabilimento che produce alimenti per animali innova l'impianto e riduce drasticamente le emissioni di anidride

di **ALESSANDRO BOTTA**

■ **CASALBUTTANO** Zoogamma, produzione di alimenti per animali più sostenibile grazie al sistema di cogenerazione di AB: l'azienda di via Mara Maretti Soldi leader nella nutrizione animale è in prima linea anche relativamente a sistemi che migliorano le performance produttive degli impianti e riducono le emissioni di anidride carbonica e altri gas serra. Dalla cogenerazione, produzione contemporanea di energia elettrica ed energia termica, si è infatti passati alla trigenerazione, par-

ticolare applicazione che oltre a produrre energia elettrica e calore consente di utilizzare l'energia termica recuperata dalla trasformazione termodinamica anche per produrre energia frigorifera. Tanto che dall'entrata in funzione del primo impianto di questo tipo è stata evitata l'immissione in atmosfera di ben 110.000 tonnellate di anidride carbonica. Per raggiungere questi obiettivi Zoogamma si è affidata ad AB, realtà di Orzinuovi leader nelle soluzioni di sostenibilità energetica, e l'installazione di un primo impianto di trigenerazione Ecomax da 3,3 Megawattora ha dato infatti

degli ottimi ritorni in termini di risparmio energetico, economico e ambientale, tanto da spingere l'azienda, qualche anno dopo, a optare per un secondo impianto di trigenerazione della stessa potenza. Scelte che si sono rivelate vincenti in termini di performance e risparmio energetico. «Abbiamo scelto AB perché è un nome che nel mondo della cogenerazione è sinonimo di qualità - ha commentato Salvatore Gambardella, Operations Manager e Energy Manager di Zoogamma (VanDrie Group) - e dopo l'installazione del primo cogeneratore e visti i risultati abbiamo confermato

senza alcun dubbio la fiducia ad AB per il secondo impianto». La premessa è chiara: conciliare la crescita economica ma anche l'efficienza energetica e la sostenibilità ambientale. E per Zoogamma, grazie alla sinergia con AB, si è così arrivati alla trigenerazione. Quindi con gli impianti AB, utilizzando il gas metano, si produce energia elettrica e termica (con la trigenerazione sia caldo che freddo), si rende l'azienda indipendente energeticamente, si risparmia fino al 30% sul consumo di energia per un investimento che si ripaga nel giro di soli 2/3 anni e che fa risparmiare in emissioni di gas serra in atmosfera.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

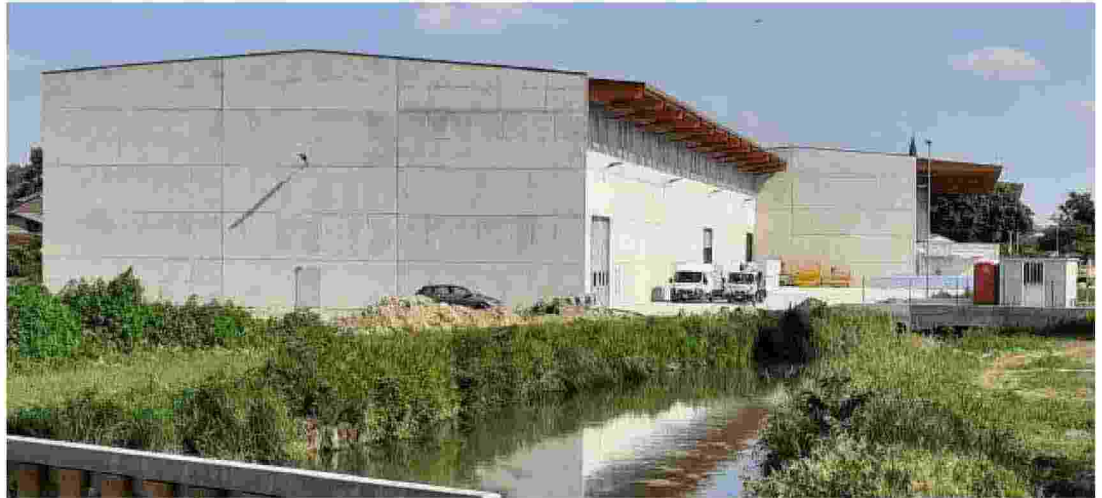
OLTRE 60 DIPENDENTI REALTÀ DI RIFERIMENTO IN CONTINUA ESPANSIONE

■ **CASALBUTTANO** Autentico punto di riferimento per il territorio dal punto di vista occupazionale: Zoogamma, controllata del gruppo olandese Van Drie, in Italia si occupa di nutrizione animale e nella filiale di Casalbuttano in particolare di trasformare siero di latte in polvere per la produzione di mangimi. Con oltre 60 dipendenti di produzione a cui si aggiungono gli impiegati, l'azienda di via Mara Maretti Soldi rappresenta una delle maggiori realtà produttive del paese della Norma. Tra i lavoratori, infatti, sono un gran numero gli addetti che risiedono a Casalbuttano o comunque nei centri abitati del territorio. Zoogamma, che ad oggi sta portando avanti lavori di ampliamento con la realizzazione di un nuovo magazzino a

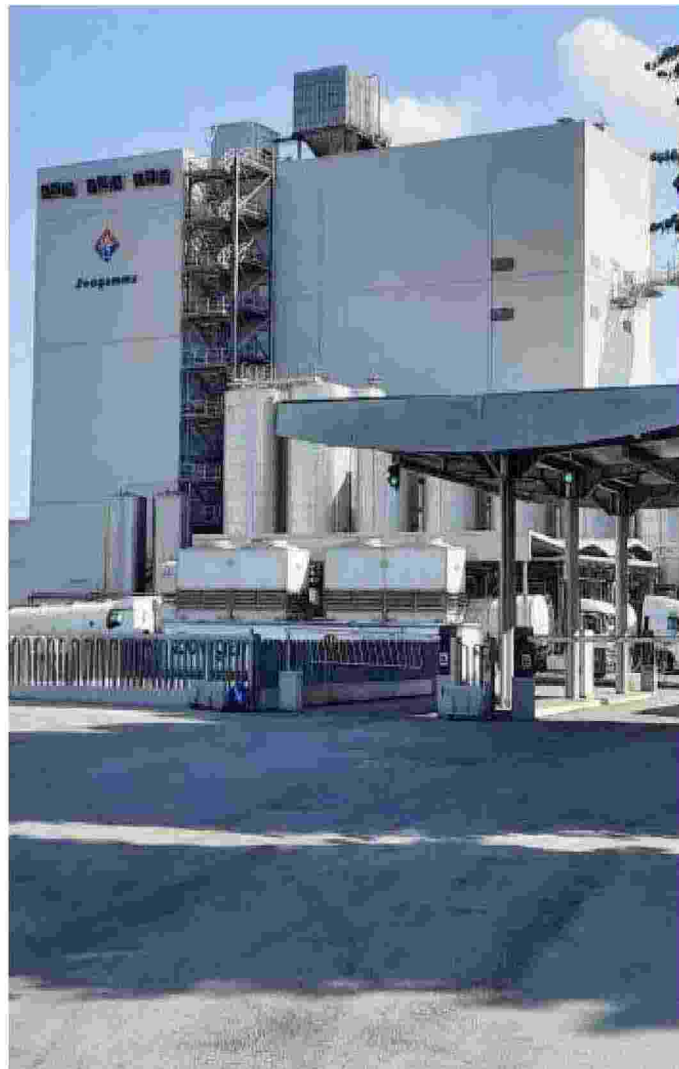
Casalbuttano, rappresenta un'azienda leader nella nutrizione animale ed in particolar modo produce alimenti completi, complementari e materie prime da impiegare nella produzione di prodotti destinati all'alimentazione di vitelli a carne bianca e di animali giovani. Presso lo stabilimento di Casalbuttano, dunque, si svolge l'attività di raccolta, concentrazione ed essiccazione del siero di latte liquido proveniente dai caseifici quale residuo della produzione. Ridotto in polvere, il prodotto ottenuto costituisce la base principale per formulare mangimi ad uso zootecnico, destinati all'ingrasso dei giovani animali come vitelli, suinetti e agnelli. E grazie all'elevata tecnologia degli impianti produttivi l'azienda è in grado di lavorare 24 ore al giorno per 7 giorni alla settimana, senza interruzione del processo produttivo. La sede è a Ghedi, nel Bresciano, c'è poi uno stabilimento anche a Canedole di Roverbella, in provincia di Mantova.

GLI OBIETTIVI RISPARMIO ENERGETICO E MINOR IMPATTO SU ARIA E CLIMA

■ **ORZINUOVI** Leader di mercato nel settore della cogenerazione, con oltre 1.000 dipendenti e principali attività produttive e ingegneristiche concentrate nel moderno polo industriale di Orzinuovi, dislocato su circa 34 mila metri quadrati di edifici. Dal 1981 AB si pone infatti al fianco delle aziende che vogliono accrescere la propria competitività, risparmiando energia e limitando le emissioni nell'ambiente. Il Gruppo è presente con filiali in 21 Paesi tra Europa, Russia, Nord e Sud America. Recentemente ha confermato ulteriormente la leadership nel settore della cogenerazione con lo sviluppo dei sistemi per la rimozione dei silossani (composti chimici) e il trattamento del biogas da scaricare. Ed ha potenziato l'impegno nell'ambito dei biocombustibili grazie alla messa a punto di sistemi per la purificazione e la liquefazione del biometano. La scelta green di AB ha portato anche ad intraprendere nuove strade, a partire dal trattamento delle emissioni in atmosfera con l'acquisizione di un'azienda specializzata nella progettazione, costruzione e installazione di impianti per l'abbattimento degli inquinanti.



Una fase del cantiere aperto nei mesi scorsi per la realizzazione di una nuova struttura di deposito e a destra l'impianto produttivo di Zoogamma situato fra l'ex statale Soncinese e via Mara Maretti Soldi





Uno scorcio del nuovo impianto di trigenerazione installato dalla AB di Orzinuovi allo stabilimento Zoogamma di Casalbuttano grazie al quale l'azienda cremonese ottiene a fianco del risparmio energetico e dunque maggiore competitività una riduzione di emissioni di anidride carbonica in atmosfera

