



# L'evoluzione energetica del caseificio Fienilnuovo

## IL PARMIGIANO REGGIANO INCONTRA LA COGENERAZIONE



Fondata nel 1876, la Società Agricola Fienilnuovo di Palidano di Gonzaga rappresenta un pilastro nella produzione del Parmigiano Reggiano, un simbolo di qualità e tradizione nel cuore della Lombardia. Custode di un'eredità secolare, Fienilnuovo ha sempre puntato all'eccellenza, bilanciando sapientemente il rispetto delle tradizioni con l'adozione delle più innovative tecnologie di produzione. Oggi, l'azienda si distingue per una visione pionieristica, dove sostenibilità ambientale, benessere animale e valorizzazione del territorio si intrecciano in un modello produttivo unico.

La collaborazione con 2G Italia, attraverso l'intermediazione di Bioconstruct, ha inaugurato una nuova era per Fienilnuovo,

segnata dall'introduzione dell'impianto di cogenerazione agenitor 408. Questa scelta strategica non solo conferma la fiducia nell'affidabilità e nell'innovazione offerte da 2G, ma testimonia anche un impegno profondo verso un futuro energetico sostenibile. Il nuovo sistema, collocato strategicamente all'interno di un container, si integra perfettamente nel contesto agricolo, garantendo una produzione energetica efficiente e rispettosa dell'ambiente.

Il cuore dell'innovazione adottata da Fienilnuovo risiede nella sua capacità di trasformare le deiezioni animali in una preziosa risorsa energetica. L'impianto

a biogas, alimentato esclusivamente da questi sottoprodotti della vita agricola, si combina armoniosamente con il sistema fotovoltaico esistente, consolidando l'autonomia energetica dell'azienda. Questo approccio circolare non solo riduce l'impatto ambientale dell'attività casearia, ma contribuisce anche a elevare la qualità del prodotto finito, frutto di un ciclo produttivo rispettoso e armonioso.

Il benessere degli animali, pilastro fondamentale della filosofia di Fienilnuovo, trova nella nuova installazione una conferma del suo valore. Le moderne stalle, progettate per offrire il massimo comfort ai bovini, sono il luogo dove nasce il latte destinato a diventare Parmigiano Reggiano di alta qualità. La decisione di Fienilnuovo di sostituire il suo precedente cogeneratore con un nuovo motore i 2G Italia sottolinea non solo una collaborazione duratura, ma anche una profonda fiducia nell'innovazione e nell'affidabilità dell'azienda. Questo passaggio segna il continuo impegno verso il benessere animale e la sostenibilità, riaffermando una partnership consolidata nel tempo.

La storia di Fienilnuovo è un esempio emblematico di come tradizione e innovazione possano convivere e potenziarsi a vicenda, guidate da un impegno incrollabile verso la qualità e il rispetto dell'ambiente. Con il nuovo impianto cogeneratore, la Società Agricola Fienilnuovo non solo riafferma il suo ruolo di leader nella produzione sostenibile del Parmigiano Reggiano, ma si erge anche a modello di riferimento per l'intero settore agroalimentare, dimostrando che l'innovazione tecnologica e il rispetto delle radici possono andare di pari passo verso un futuro sostenibile.



### **Società Agricola Fienilnuovo s.r.l.**

fienilnuovo1644.it

agenitor 408

Biogas

360 kW elettrici

345 kW termici

Container

