

# L'EFFICIENZA ENERGETICA, LEVA DI COMPETITIVITÀ PER IL SETTORE LATTIERO-CASEARIO

**A fronte del forte rincaro dei prezzi dell'energia, ridurre i consumi energetici diventa prioritario per risparmiare sui costi e migliorare la competitività.**

I prezzi dell'energia stanno subendo da diversi mesi aumenti significativi sui mercati all'ingrosso, a seguito di tensioni sugli approvvigionamenti di gas e di un forte incremento della domanda mondiale. Gli analisti prevedono, per tutto l'anno 2022, un mantenimento dei prezzi dell'energia a un livello alto, con valori almeno doppi rispetto a un anno fa, impattando fortemente la competitività delle imprese. In questo contesto di alta tensione economica, realizzare interventi di efficientamento energetico permette

alle imprese di ridurre significativamente l'impatto delle bollette, con ricadute positive per la produttività e per l'ambiente, favorendo la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>.

Le aziende del settore lattiero-caseario, mercato con un alto potenziale di risparmio energetico, hanno a disposizione molteplici opportunità di risparmio a fronte dei consumi energetici presenti in ogni fase del processo di produzione: energia elettrica, gas, ma anche vapore, acqua calda e freddo a diversi livelli di temperatura.

## Efficienza energetica contro il caro-energia e per la decarbonizzazione

Le aziende si trovano oggi ad affrontare una sfida

fondamentale: coniugare crescita e sviluppo con sostenibilità ambientale e riduzione dell'impronta carbonio. L'ottimizzazione energetica è un percorso che permette l'implementazione di soluzioni che agiscono sui diversi fronti.

**CertiNergia** propone un approccio olistico che consente di individuare le problematiche e le esigenze dei clienti, trasformandole in soluzioni concrete e su misura per gli impianti industriali. La **Pinch Analysis** ne rappresenta un esempio concreto e consiste nell'analisi di dettaglio del bilancio energetico dello stabilimento, sia al livello degli utilizzi finali – scrematura, pastorizzazione, cottura, stoccaggio – sia al livello delle fonti di produzione. Tale approccio consente di far

## COMPANY PROFILE

CertiNergia  
& Solutions



- CertiNergia è una **ESCO (Energy Service Company) internazionale e indipendente**, parte del **gruppo ENGIE**, leader nell'efficienza energetica e punto di riferimento per le imprese che puntano ad ottimizzare i propri consumi attraverso il risparmio energetico.
- **Società certificata UNI CEI 11352**, opera trasversalmente in tutta la filiera dell'efficienza energetica con un Team qualificato e certificato **EGE** (Esperto in Gestione dell'Energia) e **CMVP** (Certified Measurement and Verification Professional).
- Presenza sul **territorio nazionale e internazionale**: **garanzia di un servizio efficiente e assistenza ai clienti** in tutte le fasi del progetto.

#Act  
With  
ENGIE



emergere tutte le opportunità di efficientamento e sviluppare soluzioni integrate, garantendo oltre il 50% di efficienza in più e quindi di risparmio concreto.

Si rivela anche particolarmente efficace la soluzione di regolazione intelligente delle centrali frigorifere, **Optimum Coefficient Performance – OCP**: il sistema brevettato da CertiNergia permette di conseguire risparmi fino al 30% ed è stato implementato anche su aziende del settore lattiero-caseario.

Le aziende del settore che hanno un consumo continuo e contemporaneo di energia elettrica e termica possono

ridurre i loro costi energetici grazie alla cogenerazione: la tecnologia ottimizza i consumi di energia primaria (combustibile) per produrre sia energia elettrica, sia vapore e acqua calda, con un impatto positivo sulle emissioni di gas climalteranti.

Infine, le fonti rinnovabili rappresentano una soluzione di transizione verso un'economia "carbon neutral" con risultati tangibili e a breve termine: tra queste, citiamo gli impianti fotovoltaici, il cui dimensionamento avviene in funzione delle varie tipologie di tetti di stabilimento, della superficie disponibile e dei reali fabbisogni energetici del cliente, per la produzione e

il consumo in loco di energia totalmente "pulita".

Il cliente può realizzare gli interventi senza sostenere alcun onere di investimento, grazie alla formula **Energy Performance Contract (EPC)**. In questo modo avrà fin da subito un importante vantaggio economico, liberando risorse finanziarie da dedicare al suo processo produttivo core.

**CertiNergia** realizza l'intervento chiavi in mano, ne sostiene i costi di investimento e i rischi industriali connessi, e condivide i saving energetici con il cliente, con una garanzia di risparmio, gestendo l'impianto nel corso della durata contrattuale.

**CertiNergia**  
& Solutions



CERTINERGIA SRL - Via Edmondo De Amicis 28 - 20123 Milano  
Tel. 02.49517600 - Seguiteci sui social: LinkedIn e Twitter