

L'impatto reale: i numeri del mese

Questo mese, **un'azienda energivora del settore lavorazione del legno ha risparmiato € 25.894** sull'acquisto di energia grazie alla nostra consulenza integrata. Negli anni, l'azienda ha investito in modo significativo per migliorare l'efficienza energetica, adottando soluzioni avanzate:

- Impianto Fotovoltaico: generazione a costo marginale zero (post ammortamento e manutenzione).
- Cogeneratore a Gas: un sistema a gestione dinamica che confronta il costo del gas per la produzione interna rispetto al prezzo di acquisto dalla rete, attivandosi solo in caso di reale convenienza economica.

Risultati in 18 mesi di monitoraggio

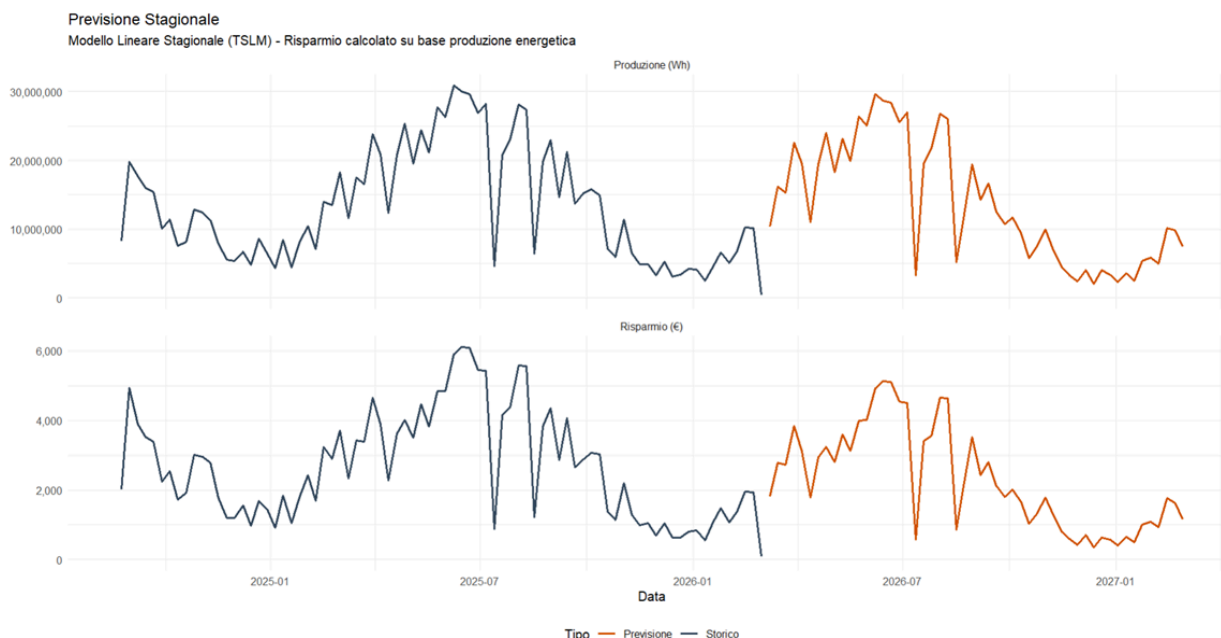
Dall'inizio dell'attività di monitoraggio (18 mesi fa), l'impianto fotovoltaico

ha prodotto un totale di 1.059,00 MWh, generando:

- **€ 213.098,5 di risparmio economico** diretto;
- **272,37 Tonnellate di CO₂ risparmiate.**

L'impatto sul business è stato tangibile: il risparmio ha inciso per **lo 0,32% sul fatturato annuo**, che si traduce **nel 8,05% sull'utile annuale**.

Prospettive future



Sebbene le proiezioni siano basate su stime prudenziali legate allo storico disponibile, lo scenario attuale del mercato suggerisce un ulteriore aumento del costo dell'energia elettrica. Di conseguenza, **il valore del risparmio ottenuto è destinato a mantenersi costante o, con ogni probabilità, a crescere nel tempo**, consolidando ulteriormente la competitività dell'azienda.

Grazie agli strumenti di monitoraggio installati in campo, è possibile analizzare in dettaglio le diverse fonti energetiche e il loro contributo al fabbisogno complessivo dell'azienda. In particolare, è ora possibile:

- Calcolare il **consumo energetico totale** dell'intero sito produttivo;
- Determinare la **quota di energia acquistata** dalla rete elettrica;
- **Quantificare l'energia autoprodotta** tramite eventuali fonti di produzione energetica (ad esempio il cogeneratore, il fotovoltaico ,...).