

INDUSTRIA ALIMENTARE · COLLECCHIO (PR)

155.000 € di energia risparmiata in un anno per la stagionatura del Prosciutto di Parma

CLIENTE	TECNOLOGIA	POTENZA
Capanna Prosciutti	Copertura coibentata + fotovoltaico	500 kWp bifacciali
INCENTIVO	**LOCALITÀ**	**IN ESERCIZIO**
Parco Agrisolare, 65% a fondo perduto	Collecchio, provincia di Parma	dal febbraio 2025

155.000 €

di spesa energetica evitata in dodici mesi, con il solo fotovoltaico

Ottobre 2025 – settembre 2026, produzione misurata

611 MWh

di energia prodotta sul tetto e consumata in stabilimento

Stessi dodici mesi

La stagionatura del prosciutto crudo vive di costanza: temperatura, umidità e ventilazione devono restare stabili per mesi. Per Capanna Prosciutti abbiamo lavorato sull'intero involucro dell'edificio: oltre 4.000 m² di copertura riqualificata e coibentata, e sopra un impianto fotovoltaico da 500 kWp che alimenta direttamente le celle di stagionatura.

CON SUNGEA

- **155.000 € di spesa energetica evitata** in dodici mesi, calcolati sul solo fotovoltaico, senza contare il beneficio della nuova coibentazione
- **Oltre 4.000 m² di copertura riqualificata** con coibentazione ad alte prestazioni e guaina bianca riflettente
- **Investimento rientrato in meno di due anni**, grazie al contributo a fondo perduto del 65% ottenuto con il bando Parco Agrisolare

LA SFIDA

Un microclima stabile per mesi, con l'energia come voce di costo principale

Nelle celle di stagionatura la qualità del prodotto dipende dalla continuità: ogni oscillazione di temperatura o umidità si riflette sul prosciutto. Climatizzazione e ventilazione lavorano senza pause, e il tetto dello stabilimento è la superficie che scambia più calore con l'esterno, soprattutto d'estate.

L'obiettivo era duplice: ridurre la spesa per l'energia elettrica e rendere più stabile il microclima interno, intervenendo una volta sola sulla copertura.

LA CONFIGURAZIONE SCELTA

Prima la copertura, poi l'impianto: un unico intervento sul tetto

Abbiamo riqualificato completamente la copertura, oltre 4.000 m², con una coibentazione ad alte prestazioni e una guaina bianca in TPO riflettente, che riduce il carico termico nei mesi caldi.

Sulla nuova superficie abbiamo installato 500 kWp di moduli fotovoltaici bifacciali full-black, con garanzia prodotto di 25 anni. I moduli sono posati con ancoraggio termosaldato alla guaina, senza forare il tetto: una soluzione leggera che preserva l'impermeabilizzazione appena realizzata.

Abbiamo accompagnato l'azienda nella partecipazione al bando Parco Agrisolare del PNRR, che ha coperto il 65% dell'investimento con un contributo a fondo perduto.





LA REALIZZAZIONE

Copertura e impianto in 11 settimane, in parallelo all'ampliamento dello stabilimento

Il cantiere si è svolto tra il 1° ottobre e il 15 dicembre 2024, nella finestra chiesta dall'azienda per coordinarsi con i lavori di ampliamento già in corso. L'impianto è entrato in esercizio a febbraio 2025.

1. Sopralluogo e analisi di 12 mesi di consumi
2. Progettazione esecutiva
3. Iter autorizzativo e connessione alla rete
4. Installazione per fasi, senza fermi di produzione
5. Collaudo, allaccio e messa in esercizio
6. Monitoraggio continuo

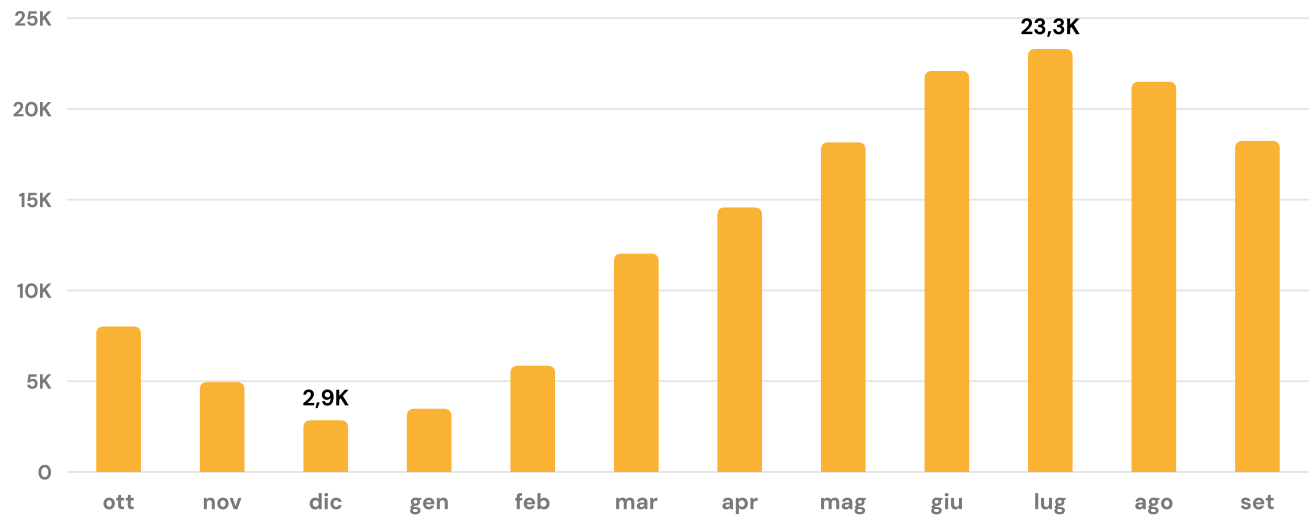


IL RISPARMIO IN ESERCIZIO

I numeri dei dodici mesi

ENERGIA PRODOTTA 611 MWh	SPESA EVITATA 155.000 €
VALORE MEDIO DELL'ENERGIA EVITATA 244 €/MWh	RITORNO DELL'INVESTIMENTO < 2 anni con il contributo · ~3 senza

RISPARMIO MESE PER MESE, IN EURO



Da ottobre 2025 a settembre 2026: 155.000 € in totale. Da maggio a settembre arriva il 67% del risparmio.

Calcolo sulla produzione misurata da ottobre 2025 a settembre 2026, con tutta l'energia consumata in stabilimento. Valore dell'energia: prezzo zonale Nord mese per mese, più perdite di rete, dispacciamento, trasporto, oneri di sistema e accise da bolletta tipica a prezzo variabile. Il risparmio dovuto alla nuova coibentazione non è incluso.

LO SGUARDO AVANTI

Il prossimo passo: più fotovoltaico e un sistema di accumulo

Con Capanna Prosciutti stiamo definendo l'evoluzione dell'impianto: 41 kWp di moduli in più e un sistema di accumulo, che permetterà di usare l'energia prodotta di giorno anche nelle ore senza sole.

Anche la tua azienda ha consumi energetici elevati?

Partiamo dai tuoi consumi reali e ti mostriamo quanto puoi risparmiare.

SUNGEA

Energia Intelligente, Futuro Responsabile