

Progetto sull'Efficienza Energetica nella Filiera Vitivinicola Italiana



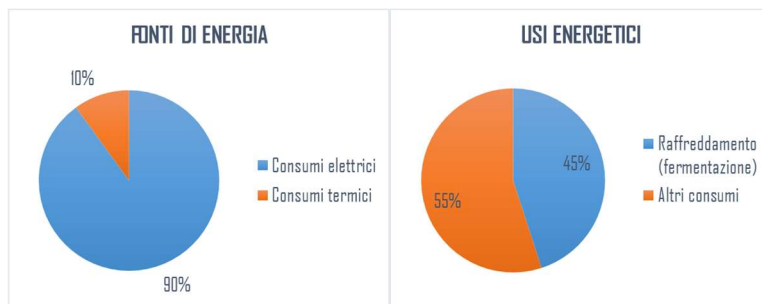
L'aumento dei costi dell'energia elettrica e del gas, dovuto alle nuove dinamiche internazionali, sta impattando in modo significativo sulle aziende produttive italiane.

Il progetto mira a studiare e implementare azioni concrete per mitigare gli effetti negativi derivanti dall'aumento dei costi energetici e a ridurre le emissioni di CO₂, garantendo al contempo che i livelli produttivi e la qualità restino invariati.

Soggetto promotore: ENEA, in qualità di Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica, fornisce una base scientifica per l'analisi e la diffusione di soluzioni concrete di efficientamento su scala nazionale.

Contesto, sfide e obiettivi

L'Italia, leader mondiale nella produzione vinicola con un fatturato di circa **14,5 miliardi di euro**, affronta un paradosso: pur avendo un ciclo produttivo breve, il settore registra **alti consumi energetici**. Ciò indica un notevole potenziale per l'implementazione di interventi di efficientamento energetico.



Consumi energetici

Quasi il **50% del consumo energetico totale** è destinato ai **processi di raffreddamento** durante la fermentazione e si concentrano in un periodo breve dell'anno.

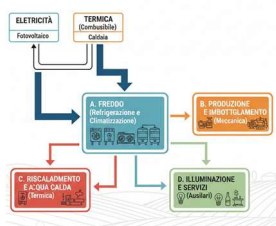
In media si consumano **70kWh** ogni ettolitro prodotto ed imbottigliato. Un valore elevato per aziende con margine di guadagno ridotto e soprattutto importante visto il legame con l'andamento dei prezzi dell'energia

Obiettivi strategici del progetto

- ✓ Mappare i consumi energetici, ridurre i costi, confrontare le prestazioni energetiche con quelle di riferimento
- ✓ Ottimizzare la gestione finanziaria e fornire strumenti utili per la valutazione tecnico-economica degli interventi
- ✓ Diffondere le Best Practice e produrre la Guida all'efficientamento energetico delle aziende vitivinicole

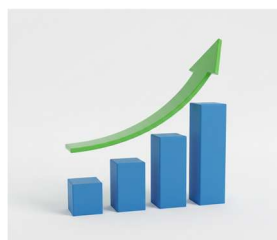
I vantaggi immediati per l'azienda: perché partecipare?

Comprendere i consumi aziendali per ridurli



Raccolta e analisi dati
Mappatura dei consumi
Individuazione degli sprechi di energia
Monitoraggio dei consumi

Ottimizzare la gestione finanziaria e ridurre i costi



Strumenti e soluzioni pratiche per ridurre l'impatto dell'aumento dei costi
Aumentare il profitto netto per unità di prodotto

Orientare l'azienda nella scelta dei finanziamenti



Supporto per identificare gli strumenti idonei a finanziare gli interventi di efficientamento energetico

Aumentare il livello di resilienza energetica



Rendere indipendente la cantina dalle fluttuazioni dei prezzi energetici
Garantire sicurezza futura

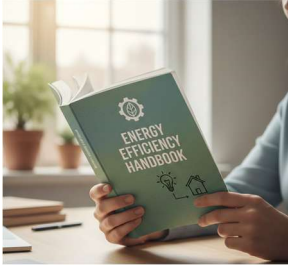
Progetto sull'Efficienza Energetica nella Filiera Vitivinicola Italiana

Come funziona il Progetto

Il progetto si concentra su due fasi chiave:

- ✔ Censimento e Mappatura dei consumi tramite questionario e analisi iniziale delle aziende.
- ✔ Analisi Dettagliata (Benchmarking) attraverso casi studio con analisi energetiche rapide o monitoraggio dei consumi, comprensione del modello di consumo e definizione di indicatori di prestazione energetica.

Guida all'efficiamento energetico delle cantine



La **guida per l'efficiamento energetico**, manuale pratico su tecnologie e soluzioni efficienti già disponibili o innovative con schede dettagliate su ognuna delle Best Practice individuate.

Diffusione delle Migliori Pratiche (Best Practice)



Promuovere l'adozione delle **Migliori Pratiche** per l'efficienza energetica offre alle aziende la possibilità di diventare più competitive e sostenibili.

Benchmarking & Monitoraggio consumi



Capire se le prestazioni energetiche sono in linea con quelle dei competitor di settore o se si può fare meglio. Consigli pratici per monitorare i consumi in modo efficace con sistemi e tecniche di facile adozione e replicabilità.

Valutazioni di fattibilità degli interventi di efficientamento



Le schede sulle Best Practice della Guida sono strumenti utili a valutare in via preliminare la fattibilità tecnico-economica degli investimenti (costi, risparmio energetico e tempi di recupero).

I risultati tangibili: ottimizzazione dei consumi e costi energetici e acquisizione know-how

Ottimizzazione finanziaria



Schede Best Practice con costi, risparmi, emissioni evitate e tempo di recupero dell'investimento per valutare ogni investimento.

Controllo delle Prestazioni



Uso degli indicatori di prestazione energetica e una mappa precisa dei consumi per il confronto con i competitor e l'identificazione degli sprechi.

Accesso a nuove conoscenze



Guida settoriale aggiornata sulle migliori tecnologie commerciali e innovative per le aziende della filiera vitivinicola.

Manifestazione di interesse: Inizia Ora!

Vuoi saperne di più sul progetto? Abbiamo predisposto un **breve questionario** con domande chiave; la compilazione ti richiederà solo pochi minuti.

Clicca su [accedi al questionario](#) oppure scansa il QR code qui a fianco:

Per ulteriori informazioni contattare: simone.beozzo@enea.it

