

 COMMENTA 550 CONDIVIDI

L'INTERVENTO

L'intelligenza artificiale per gestire i consumi degli impianti: Venchi si affida alla bergamasca Evogy

La storica azienda piemontese ha scelto la giovane realtà di Seriate per l'integrazione di un sistema digitale e centralizzato all'avanguardia nel sito produttivo di Castelletto Stura, in provincia di Cuneo, per il controllo dinamico e predittivo degli impianti e la riduzione delle emissioni di CO2



di **Fabio Spaterna**


28 Novembre 2024 - 6:22



Ascolta questo...
L'intelligenza artificiale per...



Pubblicità

Vivi il grande calcio in streaming su NOW
Guarda la Serie A Enilive, con 3...
 by NOW

È un'energia sempre più efficiente e sostenibile quella garantita dal cioccolato di Venchi – nome tutelare in Italia in quanto a produzione del “cibo degli Dei” – grazie alla collaborazione con

Evogy, tech company nata nel 2018 a Seriate e specializzata in sistemi innovativi per la riduzione di emissioni.

La storica azienda piemontese, fondata nel 1878 da Silvano Venchi, si è infatti affidata **alla giovane realtà bergamasca** per **l'integrazione di un sistema digitale e centralizzato all'avanguardia nel sito produttivo di Castelletto Stura**, in provincia di Cuneo, per il **controllo dinamico e predittivo degli impianti e la riduzione delle emissioni di CO2.**



Se devi ammazzare il tempo al computer, questo gioco è un must nel 2025!

Forge of Empires



Trader di Wall Street e Gestore spiega perché il 95% dei trader perde e...

Trader di Wall Street e Gestore spiega come guadagnare grazie a...
QUANTUM TRADING SCHOOL

Obiettivo: ottimizzare l'efficienza energetica degli impianti di climatizzazione e la gestione operativa attraverso il monitoraggio in tempo reale e il controllo automatizzato dei consumi, garantendo al contempo un ambiente più confortevole per dipendenti e clienti. Un percorso virtuoso, che nell'arco di un anno ha già portato a importanti risultati, con un abbattimento delle emissioni equivalenti di CO2 pari a 78 tonnellate e riduzione dei consumi energetici pari al 10%.

Il progetto avviato da Evogy per Venchi è partito da un'analisi approfondita del sito produttivo con la sua superficie totale di 20.000 m2, di cui 13.000 m2 come superficie coperta adibita a produzione, magazzini e uffici e un impianto fotovoltaico e di cogenerazione già attivo. L'intento è stato quello di intervenire nella maniera meno impattante possibile per l'azienda, integrando il sistema di Evogy con l'impianto esistente per passare da una gestione disaggregata e manuale a una soluzione centralizzata in

grado di gestire l'intero perimetro degli impianti, risparmiando tempo, risorse e soprattutto energia.

Tutto ciò è stato possibile grazie a **Simon**, il Building Energy Management System di Evogy che sfrutta tecnologie IoT e Artificial Intelligence per gestire dinamicamente e monitorare i consumi degli edifici. La piattaforma punta a rendere l'energia "intelligente": Simon opera come uno specialista digitale dell'energia che, attraverso sensori wireless raccoglie in tempo reale i dati dal campo, li elabora con tecniche di intelligenza artificiale, per ottimizzare la gestione degli impianti rendendo il funzionamento dinamico sulla base delle variazioni ambientali e operative negli edifici commerciali e industriali.



Lo store Venchi a Firenze

"Siamo orgogliosi di poter supportare Venchi nel suo percorso verso la sostenibilità, affrontando insieme una gestione sempre più responsabile ed efficiente delle risorse energetiche – commenta **Amos Ronzino**, responsabile partnership Evogy e referente per il progetto Venchi – Le parole chiave di questo progetto sono state digitalizzazione e integrazione. Inserire il

nostro sistema in un'azienda storica, consolidata e riconosciuta in tutto il mondo, come è Venchi, necessita di un approccio veloce e decisamente poco impattante in termini di tempi e logistica. Puntare su digitalizzazione e integrazione per l'impianto preesistente attraverso la soluzione offerta da Evogy consentirà all'azienda di rientrare in breve tempo dell'investimento e di ottenere risultati certi non solo per un risparmio economico tangibile, ma anche e soprattutto per la rendicontazione ESG. Inoltre, la soluzione implementata ottempera ai requisiti dell'attuale Piano Transizione 5.0, divenendo così agevolabile ed economicamente ancora più sostenibile rispetto al già rapido tempo di ritorno dell'investimento”.

Visti gli importanti risultati il progetto, iniziato con una prima fase di implementazione del sistema Evogy negli spazi dello stabilimento produttivo, proseguirà ora con un progetto pilota su due primi punti vendita Venchi a Firenze.

© Riproduzione riservata

Iscriviti al nostro canale [Whatsapp](#) e rimani aggiornato.
Vuoi leggere BergamoNews senza pubblicità? [Abbonati!](#)

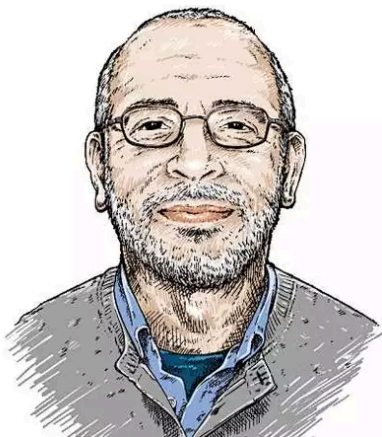


Più informazioni

efficienza energetica Evogy Sostenibilità venchi
amos ronzino

TI POTREBBE INTERESSARE:

AD



AD