

Autoproduzione e autoconsumo di energia con le soluzioni Viessmann: la chiave per il risparmio e l'indipendenza energetica delle imprese

- Viessmann protagonista della transizione energetica nell'ambito Commerciale
- L'integrazione delle tecnologie per riscaldamento e climatizzazione, alimentate dal fotovoltaico, consente di ridurre in modo sostanziale i consumi e puntare all'indipendenza energetica, attraverso il consumo di energia termica ed elettrica autoprodotta
- Oltre alle tecnologie, Viessmann offre al cliente un supporto a 360° che va dalla consulenza in fase di progettazione, all'installazione e all'assistenza
- La proposta Viessmann di soluzioni integrate sarà presentata a Ecomondo a Rimini dall'8 all'11 novembre, presso Hall B5D5 Stand 017 e promossa con una campagna di comunicazione a partire da martedì 8 novembre
- Le soluzioni commerciali Viessmann accedono a incentivi, come Ecobonus e Conto Termico, e a finanziamenti, grazie al nuovo accordo siglato con Deutsche Bank Easy

Verona, 8 novembre 2022 - In un momento storico in cui l'aumento dei costi dell'energia e la difficoltà di approvvigionamento stanno fortemente penalizzando le attività commerciali e industriali, l'indipendenza energetica rappresenta il miglior investimento con cui le imprese possono contenere i costi e rimanere così competitive sul mercato.

I prodotti **Viessmann** sono da sempre sinonimo di qualità eccellente, grandi prestazioni, affidabilità; tuttavia, in questo momento Viessmann invita con decisione a puntare non esclusivamente sul prodotto, ma su un sistema energetico completo ed efficiente, in grado di aumentare l'autonomia energetica delle aziende, tutelandole dall'altalenare dei costi per i combustibili.

Sistema integrato, la chiave per l'indipendenza energetica

Viessmann rappresenta oggi l'unica azienda sul mercato in grado di fornire tutte le tecnologie per riscaldamento e acqua calda, climatizzazione estiva, ventilazione e produzione di energia elettrica, a servizio di strutture commerciali e industriali, ma anche residenziali.

Riscaldamento Climatizzazione Fotovoltaico



Il sistema composto da impianto fotovoltaico e pompa di calore idronica o a espansione diretta, dedicata alla climatizzazione del nostro edificio, può essere considerata come la soluzione ottimale per aumentare l'efficienza energetica; questa soluzione consente di produrre l'energia elettrica e termica necessaria per i fabbisogni dell'edificio in un'ottica di sempre maggiore autonomia energetica.

I vantaggi del sistema totalmente integrato

I vantaggi dati dall'integrazione di soluzioni energetiche diverse sono molteplici. Il primo è un vantaggio economico: i sistemi Viessmann sono soggetti ad agevolazioni fiscali e a incentivi, che ne permettono un più facile accesso.

Un secondo vantaggio si ha nell'impatto ambientale dei sistemi, che viene ridotto notevolmente grazie all'utilizzo di fonti rinnovabili come aria o acqua, nel caso delle pompe di calore, e dell'energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico.

Un ulteriore vantaggio riguarda l'aumento dell'efficienza energetica: grazie alle innovative tecnologie Viessmann è possibile prevedere un funzionamento intelligente del sistema che determina le condizioni ottimali della pompa di calore in funzione della produzione elettrica da parte dell'impianto fotovoltaico. L'integrazione di soluzioni energetiche crea inoltre un potenziale accumulo termico ed elettrico: la pompa di calore alimentata dall'impianto fotovoltaico è in grado di accumulare energia termica sotto forma di acqua riscaldata o refrigerata all'interno di un apposito serbatoio durante le ore di sole, cioè quando il sistema fotovoltaico produce energia. Allo stesso modo, la produzione del fotovoltaico, nel momento in cui supera il consumo elettrico, prevede l'impiego di batterie di accumulo collegate all'impianto solare.

I vantaggi riguardano, infine, anche il risparmio: utilizzando la fonte solare come energia da accumulare termicamente nel serbatoio della pompa di calore ed elettricamente nella batteria di accumulo, è possibile prevedere un funzionamento di impianto ottimizzato per conseguire un'alta percentuale di indipendenza energetica dell'intero sistema. A tale livello di efficienza energetica si ottiene un consistente risparmio in bolletta.

Da consumer a prosumer

Dall'utilizzo delle nuove soluzioni che promuovono l'autoconsumo deriva una trasformazione che riguarda la figura del consumatore: questo non si limita più a usufruire dei servizi ma diventa a sua volta un produttore di energia, un *prosumer*. Dall'auto-produzione energetica deriva naturalmente l'auto-consumo e questo processo contribuisce al raggiungimento dell'autonomia energetica, sfruttando tecnologie efficienti e fonti green rinnovabili, evitando il consumo di combustibili fossili. La rivoluzione prosumer non riguarda solo i consumatori domestici ma anche gli spazi commerciali, gli hotel e tutte le piccole e medie imprese. Questo

Riscaldamento Climatizzazione Fotovoltaico



modello energetico porta numerosi vantaggi: la produzione autonoma si traduce in risparmio in bolletta e contrasto al caro energia, in una parziale indipendenza da fornitori e dalle possibili fluttuazioni di prezzo della materia prima energetica, in un atto di opposizione al *climate change* grazie all'auto-consumo di energia pulita a zero emissioni, nell'utilizzo di tecnologie di ultima generazione pensate per gli "edifici del futuro", dotati di ogni comfort e a impatto zero, e nell'aumento del valore di mercato dell'immobile che presenta questo modello energetico.

Un esempio pratico

Nel caso di una struttura ricettiva, in particolare di un agriturismo da 12 camere, inserita in fascia climatica E, con esposizione a sud e un'ampia superficie disponibile, si ha l'esigenza di una copertura del fabbisogno energetico in riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria. Viessmann propone una soluzione che prevede riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS con pompa di calore ad alta temperatura Vitocal 100 AT PRO da 60 kW e produzione di energia elettrica tramite impianto fotovoltaico da 30 kWp comprendente settanta Vitovolt M485, tre Viessmann Hybrid Inverter 10.0 A-3 e due Viessmann Battery HV1 17.8 (17,75 kWh).

Con l'applicazione della soluzione appena descritta si stima il raggiungimento del 70% di copertura del fabbisogno di indipendenza energetica, con una stima di risparmio economico pari a oltre 13 mila euro all'anno, con un tempo di ritorno di investimento di circa sei anni.

I servizi Viessmann

Viessmann non offre soltanto una qualità eccellente dei propri prodotti, ma anche una gamma di servizi a 360° in grado di fornire tutto il supporto necessario per garantire il corretto funzionamento dell'impianto e le migliori prestazioni in termini di rendimento, affidabilità e sostenibilità, ponendosi come unico referente a cui rivolgersi nelle diverse fasi di vita del sistema.

I clienti beneficiano di un servizio di prevendita interno preparato e professionale per il supporto in fase di progettazione, nonché del know-how e della lunga esperienza di una rete di professionisti installatori che, per storicità e continuità del rapporto con l'azienda, esperienza con tecnologie e sistemi e per etica professionale, fanno parte della "famiglia" Viessmann.

La rete service estesa e altamente qualificata garantisce la massima affidabilità e sicurezza: l'obiettivo è mantenere nel tempo l'efficienza energetica, ridurre al minimo i tempi di fermo dell'impianto e prevenire eventuali problematiche o guasti.

Incentivi e finanziamenti

Nel caso di aziende, esse possono godere delle agevolazioni fiscali dell'Ecobonus, prorogato fino al 2024, e del Conto Termico

Riscaldamento Climatizzazione Fotovoltaico



2.0 per interventi di sostituzione dell'impianto di riscaldamento esistente.

Nel caso, invece, di un condominio, oltre a Ecobonus e Conto Termico, si può godere fino al 2025 del Superbonus con aliquota al 110% per le spese del 2023, del 70% per le spese del 2024 e del 65% per le spese del 2025.

Per chi è invece in possesso di una Partita IVA, è possibile accedere ai finanziamenti promossi da Deutsche Bank Easy: grazie a un accordo siglato tra Viessmann e Deutsche Bank, è infatti possibile avere un rapido accesso al credito agevolato, con tassi di interesse vantaggiosi.

Una campagna di comunicazione orientata alle imprese

Da martedì 8 novembre fino alla fine di dicembre, sarà *live* una campagna pubblicitaria dedicata alle soluzioni commerciali Viessmann, declinata sulla stampa e su testate online con diversi testimonial in contesti di attività imprenditoriali energivore; inoltre, per 6 settimane a partire dal 13 novembre, la campagna sarà *on air* anche su Radio 24.

In occasione di Ecomondo, l'evento di riferimento in Europa per la transizione ecologica e l'economia circolare e rigenerativa, Viessmann presenta inoltre per la prima volta l'offerta di soluzioni commerciali e aspetta imprenditori, progettisti, energy manager dall'8 all'11 novembre presso la **Hall B5D5 - stand 017**.

Maggiori informazioni: viessmann-pmi.it

#bettertogether #insiemeèmeglio

L'azienda Viessmann

Viessmann è fornitore leader di soluzioni di climatizzazione per tutti gli spazi abitativi. "L'offerta integrata di soluzioni Viessmann" consente il perfetto collegamento di prodotti e sistemi tramite piattaforme e servizi digitali per realizzare soluzioni di climatizzazione (riscaldamento, raffrescamento, trattamento dell'aria) e produzione autonoma di energia elettrica dall'ambito residenziale all'industriale. Le soluzioni si basano su fonti di energia rinnovabili e sulla massima efficienza. Tutte le attività dell'azienda familiare, fondata nel 1917, derivano dall'enunciazione della sua mission "We create living spaces for generations to come". Dare forma agli spazi abitativi per le generazioni future: questa è la responsabilità dei 13.000 membri della famiglia Viessmann nel mondo. Il Gruppo è presente in 74 Paesi e sviluppa un fatturato annuo di 3,4 miliardi di euro. In Italia Viessmann è presente dal 1992 con un'organizzazione di vendita e di assistenza che opera su tutto il territorio nazionale; nel 2021 ha sviluppato un fatturato di 300 milioni di euro con circa 300 dipendenti.

viessmann.it

Viessmann - Riscaldamento | Climatizzazione | Fotovoltaico

Riscaldamento Climatizzazione Fotovoltaico



Marketing Viessmann

Tel 045 6768 999

Stefania Brentaroli: bres@viessmann.com Patrizia Perina: perp@viessmann.com

TwentyTwenty

Tel 02 36758501

Nicoletta Fabio: nicoletta.fabio@twentytwenty.it Claudia Boca: claudia.boca@twentytwenty.it Yasa Lashkari: yasa.lashkari@twentytwenty.it

> Riscaldamento Climatizzazione Fotovoltaico