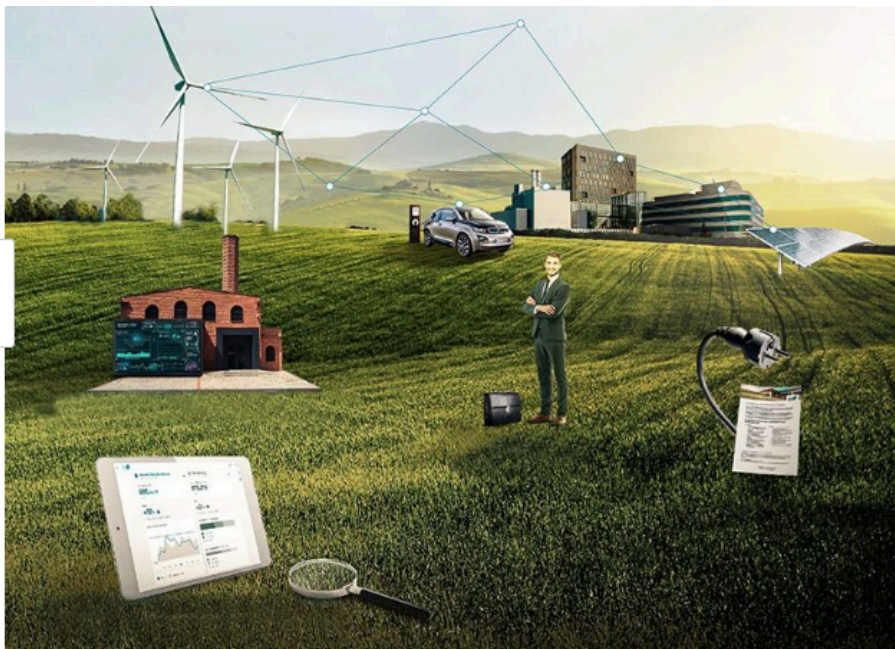


Testata: **Ingegneri.info**
Data: 21 febbraio 2019

<http://www.ingegneri.info/news/soluzioni-e-tecniche/edifici-nzeb-autosufficienti-energie-rinnovabili/>

Edifici efficienti e autoconsumo: Viessmann punta all'autarchia energetica

Tramite l'integrazione termico-elettrica per ridurre i costi energetici e incrementare l'autoconsumo, i sistemi ibridi e gli impianti fotovoltaici Viessmann puntano a rendere gli edifici non solo a "Energia zero", ma anche sempre più autosufficienti.



Per ridurre i consumi e la dipendenza dalle fonti fossili, e per rendere gli edifici sempre più autosufficienti dal punto di vista energetico, **Viessmann** offre **evolute tecnologie** per l'approvvigionamento energetico, **integrate** fra loro.

Questa **crescente richiesta** di utilizzo delle fonti di energia rinnovabili e di elettrificazione del sistema ([nonché una spinta alla realizzazione di edifici NZEB](#)) ha portato l'azienda tedesca a sviluppare soluzioni particolarmente efficaci, come quella di abbinare una pompa di calore o di un sistema ibrido a un **impianto fotovoltaico** efficiente, completo di sistema di **accumulo dell'energia** prodotta in eccedenza.

Questo tipo di impianto consente di sfruttare al massimo le **fonti rinnovabili** per la climatizzazione sia estiva sia invernale, nonché per la produzione di acqua calda sanitaria, e di avere sempre a disposizione **energia elettrica autoprodotta** per le varie utenze.