IMPIANTI FOTOVOLTAICI INDUSTRIALI

Impianti fotovoltaici completi per l'indipendenza energetica delle imprese

Impianti fotovoltaici completi Viessmann

Rendimenti elevati
Resistenza e lunga durata
Garanzia Viessmann

Un impianto fotovoltaico Viessmann è un investimento che si ripaga in pochi anni, perché consente di risparmiare sui costi energetici e di massimizzare l'autoconsumo elettrico.

Viessmann è una multinazionale leader nella produzione di sistemi di riscaldamento, raffrescamento e produzione energetica ad alta efficienza dal 1917.
Uno dei principi fondamentali per l'azienda è la sostenibilità nei confronti dell'ambiente e della società. Viessmann punta sullo sviluppo di energie rinnovabili cercando di armonizzare ecologia e responsabilità sociale ed sia per ambito residenziale, sia per contesti industriali.

Rivolgersi a Viessmann garantisce la sicurezza di avere un unico interlocutore, affidabile e solido, per tutte le esigenze dell'efficientamento energetico degli edifici, per il riconoscimento della garanzia, per la richiesta di certificati, per l'assistenza tecnica e per la formazione, con evidenti vantaggi e facilitazioni per gli operatori di settore.

Soluzione integrate per l'indipendenza energetica delle aziende

Viessmann è in grado di offrire impianti fotovoltaici, pompe di calore, soluzioni di accumulo termico e di accumulo elettrico, appositamente progettati per comunicare l'uno con l'altro e massimizzare così l'autonomia energetica delle aziende.. Con l'aggiunta del sistema di ricarica si può utilizzare l'energia prodotta per caricare gli autoveicoli.

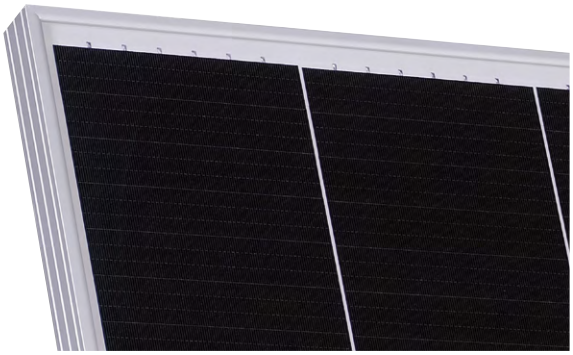
Le soluzioni proposte garantiscono rendimenti particolarmente elevati, la massima flessibilità e facilità di installazione e di utilizzo, adattandosi alle più svariate necessità del cliente.

Moduli fotovoltaici Vitovolt

Viessmann, azienda leader nel settore delle energie rinnovabili, offre nella sua vasta gamma di prodotti anche la serie di moduli fotovoltaici Vitovolt. Disponibili con celle monocristalline Perc e Topcon, con diverse tecnologie, Half Cut, Shingled e Bifacciali. I moduli Vitovolt offrono tutti grande affidabilità, ottimo rapporto qualità-prezzo ed elevate prestazioni. Le potenze sono variabili, da 400 a 550 Wp, con un'efficienza che può superare il 21%. I moduli fotovoltaici si prestano a essere installati sia sul tetto della singola casa unifamiliare sia sul grande complesso industriale.

15 anni di garanzia

Su tutti i prodotti è presente la garanzia Viessmann che copre la difettosità sul prodotto per 15 anni e le performance (decadimento lineare della potenza) per 25 anni



Design accurato

La gamma Vitovolt comprende moduli di varie tipologie, con tedlar grigio, totalmente nero (versione All Black) o trasparente (versione bifacciale), per adattarsi a ogni singola esigenza dal punto di vista estetico/architettonico. È possibile così l'installazione in qualsiasi situazione.

Fotovoltaico con accumulo elettrico e pompa di calore: il sistema ideale per l'indipendenza energetica

La pompa di calore è una soluzione particolarmente efficiente per climatizzare sfruttando una fonte di energia gratuita e rinnovabile: l'energia presente nell'aria, nell'acqua o nel terreno. Alimentando la pompa di calore con un impianto fotovoltaico si riducono i costi energetici. L'abbinamento con un sistema di accumulo garantirà la disponibilità dell'energia elettrica autoprodotta in qualsiasi momento, anche in mancanza di sole (di sera e di notte).

Inverter e sistemi di accumulo

Inverter e sistemi di accumulo

Viessmann offre la possibilità di completare l'impianto fotovoltaico con i propri inverter abbinabili a sistemi di accumulo, indispensabili per massimizzare l'autoconsumo.
Questo consente di sfruttare l'energia autoprodotta in funzione del fabbisogno, anche quando non c'è irraggiamento solare, incrementando l'autarchia dell'edificio e l'indipendenza dalla rete pubblica.

Quadri elettrici

Quadri elettrici

Viessmann propone un'ampia gamma di quadri già cablati e pronti per l'utilizzo, destinati alla protezione e sezionamento delle stringhe di pannelli fotovoltaici, protezione dell'inverter lato corrente alternata così come previsto da norme tecniche di settore.
La serie completa di prodotti include sezionatori e interruttori automatici magnetotermici, scaricatori di sovratensione e tutti i componenti di completamento necessari per la gestione completa dell'impianto.

Progettazione quadri Viessmann

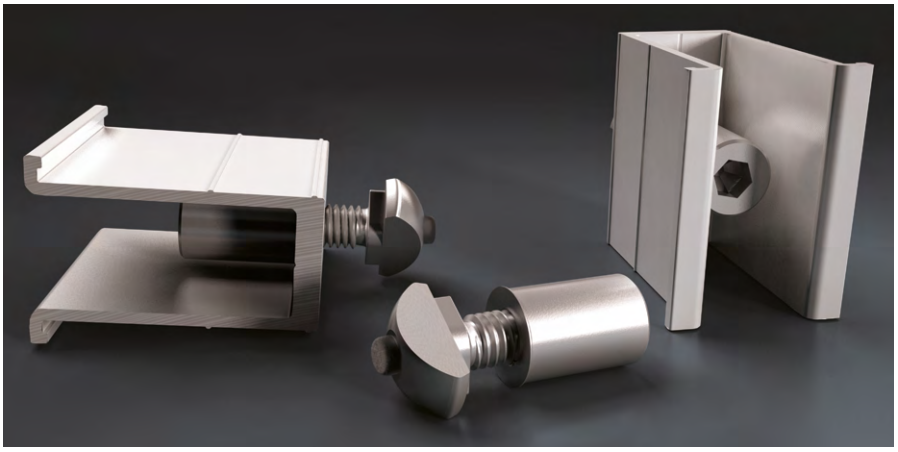
La nuova gamma di quadri elettrici è prodotta in Italia da parte di quadristi qualificati. Le attività di sviluppo e progettazione dei quadri viene effettuata e dedicata da Viessmann Italia per la protezione completa di impianti ed inverter solari.

Sistemi di ricarica di veicoli elettrici

Le soluzioni per l'e-mobility: un'opportunità da cogliere subito

L'elettrificazione del sistema della mobilità è già in corso e sta coinvolgendo anche il comparto privato. Viessmann offre soluzioni di ricarica intelligente che rendono la mobilità elettrica un'opportunità di business molto attraente per l'abitazione, l'albergo, l'attività commerciale.
Le wall box Viessmann VEC04 Smart consentono una ricarica in AC veloce e sicura dei veicoli elettrici.
Presentano un design pregevole e rappresentano una soluzione ideale sia in ambito residenziale che commerciale.

Strutture di montaggio



Strutture resistenti e sicure

Le strutture di montaggio proposte da Viessmann offrono qualità e robustezza per una installazione durevole nel tempo.
Per una installazione sicura, installatori e montatori devono affidarsi a prodotti staticamente collaudati e certificati secondo i requisiti più esigenti in materia.

Montaggio rapido e semplice

Il sistema di montaggio proposto da Viessmann permette di eseguire una installazione rapida ed economica grazie all'utilizzo di componenti appositamente progettati per differenti applicazioni.
Le strutture sono studiate per fornire ampia flessibilità installativa ed adattarsi a differenti tipologie di pannelli fotovoltaici.

Referenze

Industria Chimica Panzeri,
Orio al Serio (BG)

Descrizione del progetto
L'azienda, impegnata da sempre sul fronte del rispetto ambientale e della sostenibilità, ha scelto Viessmann per il progetto di efficientamento energetico del suo stabilimento produttivo, in soli due mesi l'impianto è stato completato e l'azienda Panzeri ha iniziato subito a soddisfare parte del proprio fabbisogno energetico.
L'ampio impianto solare sviluppa una potenza complessiva di 1 MWp ed è composto da 3277 pannelli fotovoltaici Vitovolt 300 M_PB abbinati a 26 Inverter Huawei FusionSolar.
La superficie complessiva ricoperta è di circa 6.000 mq.

Pannelli fotovoltaici
Vitovolt 300 M-PB da
310 Wp l'uno

Scopri le nostre referenze

Migel srl,
Carini (PA)

Descrizione del progetto
A Carini, in provincia di Palermo, l'azienda di surgelati Migel srl ha scelto di ridurre i propri consumi energetici grazie all'installazione di un impianto fotovoltaico completo Viessmann.
L'azienda, specializzata nella produzione e nel commercio di surgelati, risultava estremamente energivora a causa dei consumi dei frigoriferi interni.
Da qui la scelta dell'azienda di poter autoconsumare l'energia elettrica prodotta, grazie all'installazione di un impianto fotovoltaico completo.

Pannelli fotovoltaici
Vitovolt 300 P-AD
da 280 Wp l'uno

Scopri le nostre referenze

Lamicolor
Caramagna (CN)

Descrizione del progetto

Lamicolor è un'azienda leader nella produzione di laminati plastici ad alta pressione.
Un'azienda di questo settore è tipicamente energivora e una volta analizzati i consumi energetici e le caratteristiche del processo produttivo, è stato individuato nel fotovoltaico la soluzione per ridurre i consumi elettrici attraverso l'energia autoprodotta e autoconsumata.

2300 m² di pannelli fotovoltaici Vitovolt 300 M-WA da 345 Wp l'uno per una potenza complessiva di 402 kW.

Scopri le nostre referenze

Prosciuttificio Galloni,
Langhirano (PR)

Descrizione del progetto

A Langhirano, in provincia di Parma, l'azienda di famiglia Galloni dopo avere installato un cogeneratore Viessmann della serie Vitobloc ha scelto di ridurre i propri consumi energetici grazie all'installazione di un impianto fotovoltaico sempre Viessmann.
L'azienda, leader nella produzione e nella commercializzazione di prosciutto crudo, ha deciso di autoprodurre l'energia elettrica necessaria per alimentare i sistemi di stagionatura che consentono di produrre uno dei migliori prosciutti che viene poi esportato in tutto il mondo.

Pannelli fotovoltaici Vitovolt 300 M-WE da 410 Wp l'uno

Scopri le nostre referenze

Viessmann s.r.l.u.
37026 Balconi di Pescantina (VR)
tel. 045 6768999
www.viessmann.it

9444480- - 03/2023
Salvo modifiche