

Fronius Argeno



Argeno



Fronius Argeno

Massima efficienza e affidabilità per gli imprenditori che vogliono investire nella transizione energetica della propria azienda. La sua flessibilità di configurazione, unita agli avanzati sistemi di sicurezza, garantisce performance ottimali ed una gestione semplice degli impianti industriali.

Con i suoi 125 kW di potenza, Fronius Argeno inaugura una nuova era per i grandi impianti FV. L'innovativa tecnologia al carburo di silicio, insieme ai 10 MPPT dall'ampio range di tensione, rendono questo inverter la soluzione ideale per installazioni commerciali, industriali e utility-scale. Grazie alle protezioni già integrate e il sistema di protezione dei dati certificato secondo le normative europee, offre una serenità d'investimento che dura nel tempo. All'affidabilità del prodotto si accompagna l'elevata qualità e disponibilità della nostra assistenza post-vendita, comprensiva di Supporto Tecnico e Centro Riparazioni presenti da più di 15 anni sul territorio italiano.



efficiente

affidabile

125kW

versatile

I punti di forza del prodotto

Fronius Argeno massimizza la produzione degli impianti commerciali, industriali e utility-scale, offrendo delle performance eccellenti agli utilizzatori dell'energia autoprodotta. Grazie all'innovativa tecnologia al carburo di silicio l'efficienza di picco raggiunge il 99.1%, riducendo al minimo le perdite di conversione. Il risultato? Impianti FV altamente performanti ed affidabili, con una resa energetica superiore alla media che accelera i tempi di rientro degli investimenti sostenuti dai proprietari.

Efficienza ai
massimi livelli

Con le protezioni da sovratensione di tipo 1+2 già integrate - e facilmente sostituibili in caso di necessità - Fronius Argeno è sinonimo di massima sicurezza per i grandi impianti. Lato hardware, il grado di protezione IP66 ne assicura la resistenza alle condizioni ambientali più sfidanti e, lato software, ci sono server e sistemi certificati secondo gli standard di sicurezza europei che garantiscono la corretta gestione e protezione dei dati raccolti dall'inverter.

Protezione
totale

La produzione 100% europea degli inverter è ciò che contraddistingue Fronius da oltre 30 anni. Anche Fronius Argeno rispecchia questi standard di qualità e affidabilità nel lungo periodo, presentandosi come la soluzione ideale per le realtà commerciali ed industriali che vogliono investire con serenità nella loro transizione energetica.

Qualità
europea

Oltre ai benefici concreti dell'elevata efficienza e qualità di Fronius Argeno, c'è anche il servizio premium di assistenza post-vendita che il team Fronius offre da più di 30 anni, sia tramite il nostro Supporto Tecnico e Centro Riparazioni, sia con la rete di installatori qualificati Fronius System Partner.

Assistenza
e supporto
affidabili







Il nostro valore aggiunto

Fronius è sinonimo di innovazione, qualità e assistenza ai massimi livelli.

Siamo stati pionieri del settore fotovoltaico e in oltre 30 anni di attività i nostri prodotti sono stati installati in più di 100 Paesi nel mondo. Abbiamo una rete globale di installatori qualificati Fronius System Partner che possono offrire un'assistenza rapida, efficiente e completa.

Le tecnologie che ci hanno contraddistinto finora - come l'algoritmo di ottimizzazione *Dynamic Peak Manager* e la ventilazione meccanica *Active Cooling* - continuano a garantire la massima efficienza di produzione e le nuove funzioni avanzate, tra cui *Fronius Arc Guard* e la *Multi Flow Technology*, migliorano la gestione degli impianti FV e l'autoconsumo.

Negli ultimi anni abbiamo investito in sicurezza informatica e sistemi per la protezione dei dati perché siamo consapevoli del valore che hanno le informazioni raccolte ed elaborate dalle nostre soluzioni.

I server Fronius si trovano tutti in Europa e sono certificati secondo gli standard normativi più severi, così come abbiamo sempre fatto per i nostri prodotti.

Oltre 30 anni di esperienza nel fotovoltaico

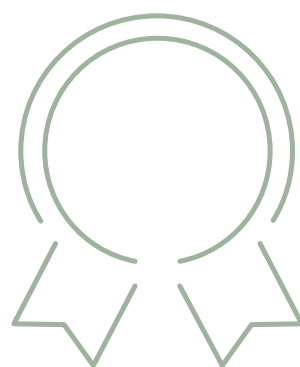
- Family company da 3 generazioni
- Pionieri del settore fotovoltaico dal 1992
- Inverter delle prime generazioni tutt'ora operativi su impianti con più di 15 anni



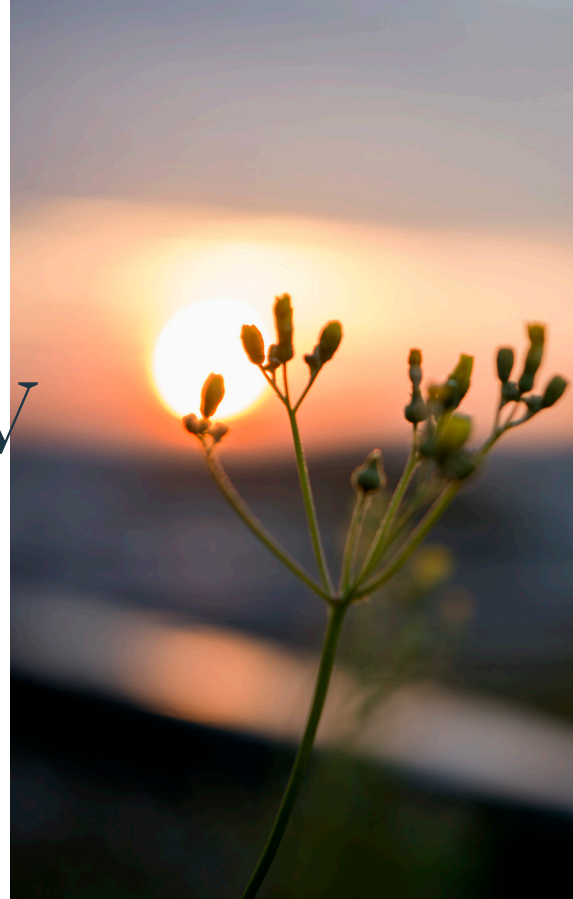
Perché scegliere Fronius

Qualità oltre gli standard

- Soluzioni progettate per durare a lungo
- Design solido e funzionale per resistere alle condizioni ambientali più difficili
- Service concept rapido ed efficiente per minimizzare i costi di gestione degli impianti
- Fino a 7 anni di garanzia gratuiti, con estensione flessibile della copertura



Ottimizza le performance del tuo impianto FV

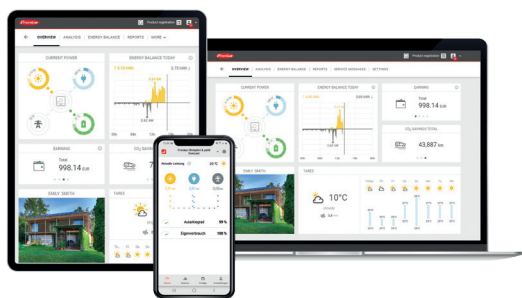


L'energia in surplus dell'impianto fotovoltaico può essere utilizzata anche per il riscaldamento dell'acqua, la climatizzazione degli ambienti e la mobilità elettrica. Fronius offre anche delle soluzioni complementari agli inverter che permettono di aumentare l'autoconsumo di energia solare, così da ridurre i costi in bolletta e il tempo di rientro degli investimenti sostenuti per l'impianto fotovoltaico.

Una soluzione completa per le flotte aziendali



L'integrazione di fotovoltaico e mobilità elettrica ottimizza sia i consumi energetici che le tempistiche di ammortamento di entrambi gli investimenti. Abbinando la soluzione di ricarica **Fronius Wattpilot Flex Pro** agli impianti fotovoltaici con Fronius Argento, si ottiene un pacchetto perfetto per la propria azienda o realtà commerciale: l'inverter fornisce la massima potenza di produzione e la wallbox permette di caricare qualsiasi auto elettrica con estrema efficienza e al minor costo possibile. Inoltre, nel modello Pro è integrato di serie un contatore elettrico conforme alla normativa MID che assicura un conteggio esatto dei kWh consumati e, di conseguenza, dei costi sostenuti per la ricarica delle auto elettriche, permettendo una fatturazione trasparente agli utilizzatori delle wallbox.



Monitoraggio smart

Con il portale di monitoraggio **Fronius Solar.web** puoi controllare il tuo impianto fotovoltaico in qualsiasi momento e ovunque ti trovi. Oltre alla produzione, è possibile monitorare anche i consumi energetici grazie all'installazione del contatore **Fronius Smart Meter IP**. I dati raccolti vengono trasmessi a Solar.web e visualizzati all'interno di dashboard e grafici intuitivi, consultabili anche da app. Tramite l'analisi dei consumi potrai individuare potenziali miglioramenti da apportare nella gestione energetica della tua azienda.

Maggiori informazioni su:
<https://www.fronius.com/argento>

Fronius Italia S.r.l.
Via dell'Agricoltura, 46
37012 Bussolengo (VR)
Italia
pv-italy@fronius.com
www.fronius.com

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com