

/ Sistemi caricabatterie / Tecniche di saldatura / Energia Solare



SUPERARE I LIMITI



IL FOTOVOLTAICO CONVIENE 2.0

/ Risparmio energetico e autoconsumo per un fabbisogno su misura

L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO GARANTISCE IL MASSIMO RISPARMIO SULL'INTERO COSTO DELLA BOLLETTA

/ Il Fotovoltaico conviene perchè consente di ridurre globalmente la propria bolletta energetica! Oltre a far diminuire l'incidenza della voce di costo dell'energia, l'impianto fotovoltaico ha effetto positivo sull'intera bolletta in quanto tutte le altre voci sono calcolate percentualmente sulla quota energia.

/ Come è possibile avere un impianto fotovoltaico che sia realmente tarato sul proprio fabbisogno energetico?
Ecco i passi da fare:

- / Familiarizzare con la bolletta dell'energia elettrica;
- / Profilare un identikit dell'utente con bolletta alla mano sulla base dei suoi consumi di energia annuali e divisi sulle tre fasce orarie;
- / Creare la taglia di impianto fotovoltaico ideale, ovvero quella realmente necessaria per contribuire il più possibile alla riduzione dei consumi.

F1 (ORE DI PUNTA):

/ Dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 19.00

F2 (ORE INTERMEDIE):

/ Dal lunedì al venerdì dalle ore 7.00 alle ore 8.00 e dalle ore 19.00 alle ore 23.00

/ Il sabato dalle ore 7.00 alle ore 23.00

F3 (ORE FUORI PUNTA):

/ Dal lunedì al sabato dalle ore 00.00 alle ore 7.00 e dalle ore 23.00 alle ore 24.00

/ Tutte le ore della domenica e dei giorni festivi

**RISPARMIO E
AUTOCONSUMO**

**AGEVOLAZIONI
FISCALI**

**SCAMBIO
SUL POSTO**

**IL FOTOVOLTAICO
CONVIENE 2.0**

**EFFICIENZA
ENERGETICA**

I BENEFICI DEL FOTOVOLTAICO NELL'ERA POST-INCENTIVI



RISPARMIO E AUTOCONSUMO

/ Per «autoconsumo» si intende l'utilizzo dell'energia elettrica generata dal proprio impianto fotovoltaico nell'istante in cui viene prodotta. È fondamentale che l'impianto fotovoltaico sia progettato in modo da ottimizzare il proprio autoconsumo.



AGEVOLAZIONI FISCALI

/ Detrazione fiscale 50% per le persone fisiche e **ammortamento come bene strumentale** per le persone giuridiche sono le agevolazioni che permettono di recuperare una buona parte della spesa sostenuta per la realizzazione dell'impianto FV sotto forma di riduzione dalle tasse.



SCAMBIO SUL POSTO

/ L'energia prodotta ma non consumata non è persa, ma ha un valore che viene ripagato. Lo «scambio sul posto» è il meccanismo di compensazione tra il valore dell'energia acquistata e il valore di quella prodotta ed immessa in rete.



EFFICIENZA ENERGETICA

/ Partendo da un'attenta analisi della bolletta un impianto fotovoltaico può contribuire ad una concreta e tangibile riduzione dell'intero costo della bolletta energetica. Il fotovoltaico è prerogativa fondamentale di un sistema energetico efficiente che possa limitare l'acquisto di energia elettrica dalla rete.



TRE DIVISIONI, UNA SOLA PASSIONE: SUPERARE I LIMITI.

/ La storia della nostra azienda ha avuto inizio a Pettenbach, Austria, nel lontano 1945 per mano di Günter Fronius, e da allora si è evoluta in una lunga tradizione di successi: oggi siamo presenti in tutto il mondo con circa 3.000 dipendenti e deteniamo oltre 850 brevetti attivi. La nostra ambizione, però, è sempre la stessa: essere leader tecnologici e di qualità. Superiamo i limiti del fattibile. Laddove gli altri avanzano per gradi, noi compiamo passi da gigante. L'uso responsabile delle nostre risorse è alla base della nostra politica aziendale.

SISTEMI CARICABATTERIE

/ Con la Active Inverter Technology abbiamo dato il via a una rivoluzione tecnologica e oggi siamo i leader nel know how delle tecnologie caricabatteria. Il nostro obiettivo: offrire sistemi intelligenti di gestione energetica che assicurino rendimento energetico e durata delle batterie ai massimi livelli nell'intralogistica e sicurezza ed efficienza assolute nelle officine.

TECNICHE DI SALDATURA

/ Sviluppiamo tecnologie di saldatura, come ad esempio sistemi completi per la saldatura a punti a resistenza e ad arco voltaico, e la nostra missione consiste nel rendere realizzabili saldature di giunzione apparentemente impossibili. L'obiettivo? Decodificare il »DNA dell'arco voltaico«. Siamo leader tecnologici nel mondo e leader di mercato in Europa.

ENERGIA SOLARE

/ La grande sfida dei nostri tempi consiste nel compiere un passo decisivo verso un approvvigionamento energetico rigenerativo. La nostra idea: sfruttare le energie rinnovabili per raggiungere l'indipendenza energetica. Grazie ai nostri inverter collegati alla rete e ai nostri prodotti per il monitoraggio degli impianti fotovoltaici figuriamo tra i principali fornitori nel settore dell'elettronica solare.

Per ulteriori informazioni su tutti i prodotti Fronius e sui nostri partner commerciali e rappresentanti internazionali, visitare il sito www.fronius.com

Fronius Italia S.r.l. a socio unico

Via dell'Agricoltura, 46

37012 Bussolengo (Verona)

Italia

Tel. +39 045 6763 801 / Fax: +39 045 6763 811

P. IVA e C.F. 03720430234, REA 359906 / Reg. Impr. VR 03720430234

pv-italy@fronius.com / <http://www.fronius.it>