



## Impianti Fotovoltaici



Energia elettrica



Accumulo di energia



# Sistemi fotovoltaici

L'integrazione dei sistemi fotovoltaici nei sistemi Rossato aggiunge un valore ulteriore alla nostra offerta: i nostri impianti integrati diventano così, non solo efficienti, ma anche **autosufficienti** dal punto di vista energetico.

I sistemi fotovoltaici consentono ai nostri clienti di produrre la propria energia pulita, sfruttando la potenza del sole per alimentare i loro impianti idronici.

## Soluzioni fotovoltaiche per l'indipendenza energetica

I pannelli fotovoltaici di ultima generazione, disponibili in **versioni bifacciale e monofacciale** con tecnologia **TOPCon**, assicurano una resa fino al **28,5%**, massimizzando la produzione anche in condizioni di scarsa illuminazione.

Grazie ai **sistemi di accumulo modulari ed espandibili fino a 40 kWh**, l'energia solare viene immagazzinata e utilizzata in modo intelligente, **riducendo la dipendenza dalla rete elettrica**.

Gli **inverter ibridi** e i **dispositivi di monitoraggio** avanzati ottimizzano la **gestione dell'energia** in tempo reale, **aumentando l'efficienza** e garantendo il massimo rendimento anche in presenza di ombreggiamenti o esposizioni solari variabili.

Rossato offre soluzioni su misura per ogni esigenza: **dagli impianti residenziali a quelli commerciali e industriali**, fino ai sistemi fotovoltaici da balcone, **ideali per piccoli spazi**. Con una gamma completa di accessori e un servizio di assistenza dedicato, Rossato assicura **affidabilità, prestazioni elevate** e un **futuro energetico più sostenibile**.

## L'autonomia energetica con i sistemi fotovoltaici Rossato



### Efficienza ottimale

Moduli con elevate performance anche in condizioni di scarsa illuminazione



### Autoconsumo dell'energia prodotta

Sistema di accumulo modulabile e gestione smart per massimizzare l'autonomia



### Versatilità applicativa

Soluzioni per contesti residenziali, commerciali e industriali



### Sostenibilità ambientale

Energia pulita senza emissioni inquinanti



### Monitoraggio avanzato

Controllo remoto e dati in tempo reale per un'efficienza continua

## Inverter di stringa

### Inverter di stringa monofase



Potenza da 3 a 6 kW



Installazione facile e veloce



Monitoraggio tramite APP



Garanzia 10 anni sul sistema

### Inverter di stringa trifase



Potenza da 10 a 60 kW



Capacità DC fino a 1,5 volte



Grado di protezione IP65



Garanzia 10 anni sul sistema



Scannerizza il QR code  
e scopri di più su  
i sistemi fotovoltaici  
Rossato

## Pannelli fotovoltaici

### Pannello **bifacciale** TOPCON



Resa oltre il 28,5% (con  
irraggiamento del 25% posteriore)



Cavi da 120 cm



Certificato TÜV, elevate performance  
in condizioni ambientali avverse



25 anni garanzia sul prodotto  
30 anni garanzia sulla produzione  
lineare

Potenza	Efficienza	Larghezza	Altezza	Spessore	Peso
430 W	22,02 %	1.134 mm	1.722 mm	30 mm	24,7 kg
440 W	22,54 %	1.134 mm	1.722 mm	30 mm	24,7 kg
590 W	22,83 %	1.134 mm	2.278 mm	30 mm	32,0 kg

### Pannello **monofacciale** TOPCON



Resa oltre il 22%



Test di doppia  
elettroluminescenza (EL)



Certificato TÜV, elevate performance  
in condizioni ambientali avverse



25 anni garanzia sul prodotto  
30 anni garanzia sulla produzione  
lineare

Potenza	Efficienza	Larghezza	Altezza	Spessore	Peso
570 W	22,07 %	1.134 mm	2.278 mm	30 mm	28,4 kg

## Sistemi di accumulo

### Sistema **ibrido** trifase



Potenza Inverter da 8 a 60 W



Moduli componibili da 15 a 40,96 Wh



Monitoraggio tramite APP



Garanzia 10 anni sul sistema



### Sistema **ibrido** monofase



Potenza Inverter da 4 a 6 kW



Moduli componibili da 5 a 30 kWh



Monitoraggio tramite APP



Garanzia 10 anni sul sistema



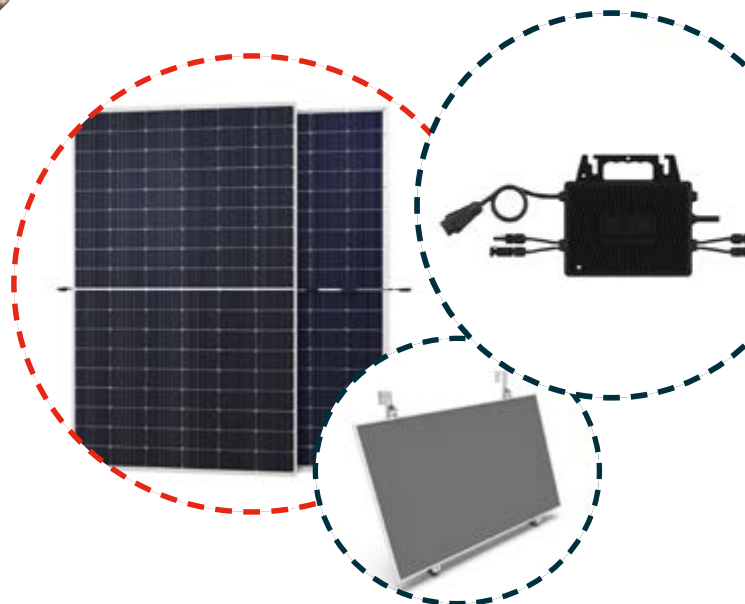


## Energia rinnovabile per la casa

Il sistema **fotovoltaico da balcone Rossato** è una soluzione efficace per produrre energia rinnovabile sfruttando lo spazio del balcone.

Include **due pannelli solari monofacciali da 440W**, che insieme generano fino a 880W, ideali per **alimentare le utenze domestiche** e **ridurre i consumi**.

Il sistema è dotato di un microinverter con **protezione IP67**, progettato per resistere agli agenti atmosferici e garantire prestazioni costanti. Il microinverter, con **potenza nominale di uscita di 800W** e **supporto 2 MPPT**, ottimizza la produzione energetica anche in caso di ombreggiamento. La sua struttura compatta e leggera rende l'installazione semplice e rapida, offrendo una soluzione plug and play.



## Accessori

### Sistema ottimizzazione e monitoraggio



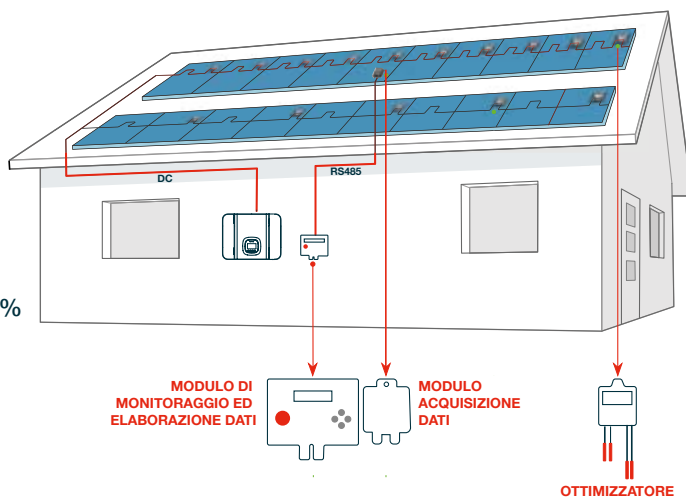
Monitoraggio remoto



Manutenzione semplificata



Maggiore efficienza fino al 30%



MODULO DI MONITORAGGIO ED ELABORAZIONE DATI

MODULO ACQUISIZIONE DATI

OTTIMIZZATORE

### Stazioni di ricarica



Resistente a polvere e acqua



Pistola di ricarica di tipo 2



Installazione semplice



Basso consumo in standby

Modello	Connessione	Uscita AC V	Ingresso AC V
7kW	Monofase	230V	230+/- 10%
22kW	Trifase	400	400 +/- 10%

# Staffaggi per Pannelli Fotovoltaici

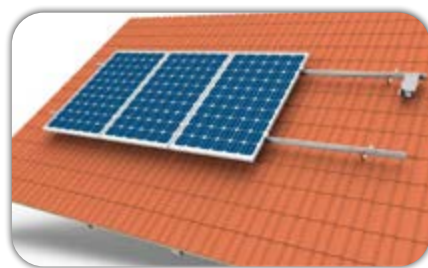
I nostri sistemi di fissaggio per pannelli fotovoltaici offrono una soluzione modulare certificata, progettata per garantire sicurezza, resistenza e adattabilità a diverse esigenze di installazione.

Forniamo tutta la componentistica necessaria per il montaggio dei moduli in differenti situazioni: **su tetto a tegola e con pannello grecato, tetto piano con zavorra** e persino installazioni su balcone.

Realizzati con componenti in alluminio anodizzato e acciaio inox ad alta resistenza, i nostri sistemi assicurano stabilità e durabilità nel tempo.

Il montaggio è rapido e intuitivo, permettendo di ridurre i tempi di installazione **del 30% rispetto ai metodi tradizionali**.

- *Sistema modulare certificato*
- *Elevata durata nel tempo*
- *Montaggio rapido e veloce*
- *Tempi di installazione ridotti del 30 %*
- *Versatilità di applicazioni*



## Super Kasko Fotovoltaico

### Proteggi il tuo impianto solare **termico e fotovoltaico**

La garanzia offre **una protezione completa** per il tuo **impianto fotovoltaico** o **solare termico**, sia che si tratti di una casa principale o secondaria, installato a partire da 3 metri di altezza.

È la soluzione ideale per coprire danni **causati da incendi, fulmini, esplosioni, fenomeni atmosferici estremi** (vento, grandine, pioggia), atti vandalici e altri eventi elettrici e sociopolitici.

### Solo Rossato ti offre **una copertura così**

La garanzia Super Kasko Fotovoltaico è un servizio completo ed **esclusivo** che solo Rossato offre ai suoi clienti su tutti i suoi impianti solari fotovoltaici e solari termici nuovi o **già installati**.



#### Danni all'impianto

Copertura per i danni da incendio ed altri eventi



#### Mancato utilizzo

Indennizzo giornaliero per il fermo impianto post-sinistro



#### Protezione furto

fino a 10.000€ per la prima casa



SCAN  
ME

## Super Kasko fotovoltaico

Scansiona il **QR Code** e scopri tutte le condizioni per accedere alla **Super Kasko Fotovoltaico Rossato!**





[www.rossatogroup.com](http://www.rossatogroup.com)

 **ROSSATO**<sup>®</sup>

Rossato S.p.A.

Via del Murillo km 3.500 • 04013 Sermoneta (LT) • 0773.844051

**Seguici sui  
nostri social**

