



polis
energia

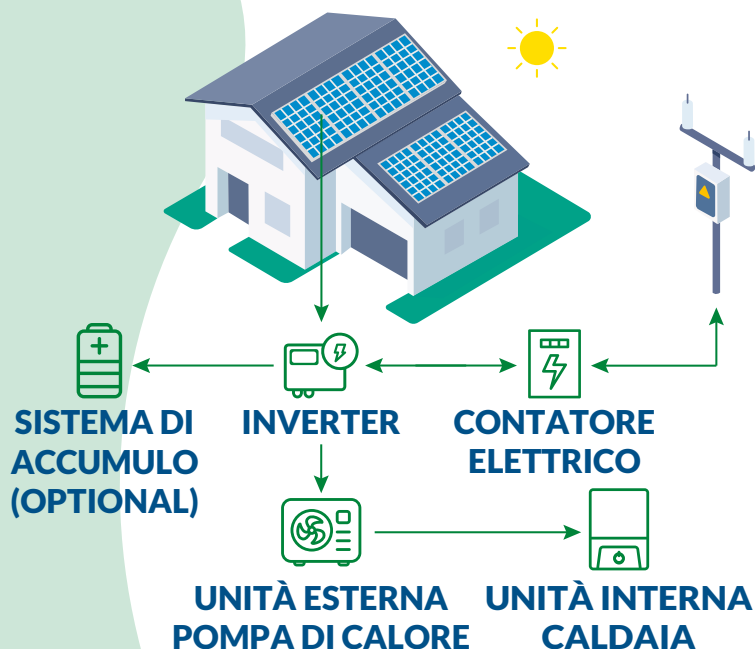


SCEGLI Ílios

L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Con **PolisEnergia** hai tutto ciò di cui hai bisogno per diventare **autosufficiente** e **risparmiare** sui costi energetici. Grazie ai nostri pannelli solari altamente efficienti, potrai generare **energia pulita** direttamente dal sole! Contribuisci alla riduzione dell'inquinamento e **risparmi**a sulla bolletta energetica.

Accendi il futuro!



MODULO FOTOVOLTAICO

MODULO MONOCRISTALLINO CON POTENZA DA 435WP

I **moduli fotovoltaici** della serie Solaris vengono fabbricati secondo i più **elevati standard** qualitativi. Grazie a un grado di efficienza che può raggiungere il **21.4%** è possibile raggiungere **rendimenti solari** particolarmente elevati.



VIESSMANN

HYBRID INVERTER

INVERTER IBRIDO MONOFASE CON POTENZA 3,6/5/6 kW

Inverter per **ambito residenziale**, dotato della **funzione UPS** che consente di alimentare una linea dedicata di utenze preferenziali in **caso di blackout** mediante l'energia immagazzinata nella batteria.



VIESMANN

polis
energia

HYBRID HV 2

BATTERIA AL LITIO AD ALTA TENSIONE HYBRID INVERTER

Batterie con **tecnologia LFP** (litio-ferro-fosfato) per elevate prestazioni e durata. Le Hybrid HV2 sono batterie al litio ad alta tensione, ideali per applicazioni residenziali e commerciali. Il sistema è composto da moduli batteria con **capacità pari a 3,55 kWh** impilabili tra di loro, da un minimo di 2 ad un massimo di 4 moduli e da un **BMS, controller** che regola la **carica/scarica delle batterie**, interfacciandosi con l'inverter. La modularità dei moduli batteria consente di realizzare accumuli di piccole e grandi capacità e ampliabili in futuro.

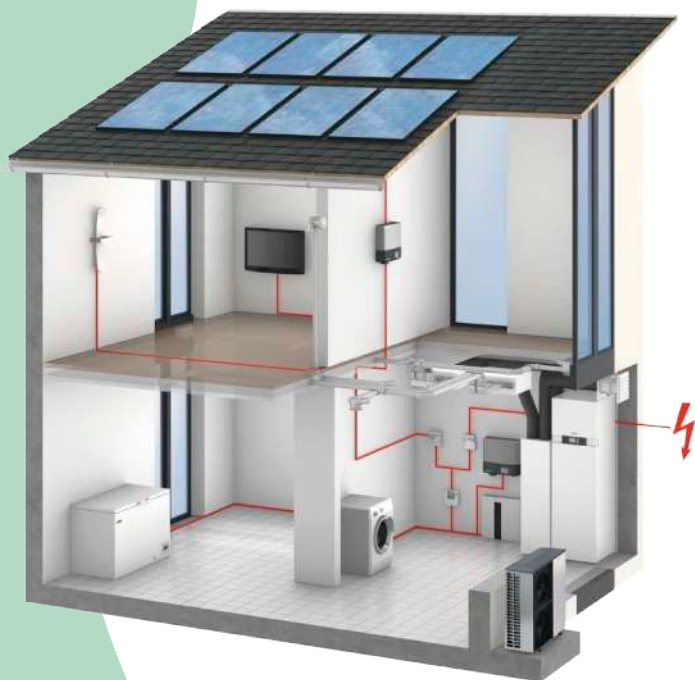


VIESMANN

L'INDIPENDENZA ENERGETICA

FOTOVOLTAICO CON ACCUMULO IL SISTEMA PER SFRUTTARE AL MEGLIO L'ENERGIA DEL SOLE

Quando i pannelli fotovoltaici generano energia, l'inverter la trasforma in elettricità utilizzabile in casa. L'energia in eccesso viene immagazzinata nelle batterie quando la produzione supera il consumo. Se l'energia prodotta non copre il fabbisogno, viene utilizzata l'energia accumulata. Questo sistema offre vantaggi come l'autoconsumo energetico diretto, riducendo la dipendenza dalla rete elettrica e portando a risparmi sulla bolletta.



SMART METER

UN PICCOLO STRUMENTO PER UN'ANALISI PRECISA DEI TUOI CONSUMI ENEGERTICI

Lo **smart meter** consente di avere una **visione in tempo reale** dell'energia prodotta, consumata e autoconsumata, limitando l'immissione e permette di destinare più energia all'**autoconsumo** quando la domanda è alta o di rispettare il limite di emissione quando la richiesta è bassa. Inoltre lo smart meter è indispensabile per consentire all'inverter di scaricare e caricare la batteria nel momento corretto. Grazie a questo strumento è possibile **gestire l'energia in modo più efficiente e totalmente personalizzato**.



VIESSMANN

WALL BOX SMART

WALL BOX PER AUTO ELETTRICHE CON POTENZA FINO A 22 KW

L'elettrificazione del sistema è già in corso e coinvolge velocemente anche il comparto della mobilità.

Offriamo soluzioni di **ricarica intelligente** che rendono la mobilità elettrica un'opportunità di business molto attraente per l'abitazione, l'albergo, l'attività commerciale.

Le wallbox 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**, con versioni monofase o trifase fino a 11 kW di potenza.



GEWISS

polaris
energia

APP SOLAR PORTAL

IL SISTEMA INTEGRATO PER LA GESTIONE INTELLIGENTE DELL'IMPIANTO

Collegando l'impianto ad internet e registrandolo al nostro SolarPortal, si potrà **monitorare l'impianto da remoto** tramite PC o APP per smartphone iOS o Android.

Grazie al monitoraggio in remoto è possibile **visualizzare in tempo reale i flussi di energia** del sistema, le curve di produzione dell'impianto, gli eventuali allarmi attivi e lo storico dati.





POLISENERGIA S.r.l.

SEDE COMMERCIALE | 20121 Milano - Via dell'Annunciata, 27

SEDE LEGALE | 84131 Salerno - Via Terre Risaie, 4

+39 02 40705685

polisenergia.it

polisenergia@pec.it

