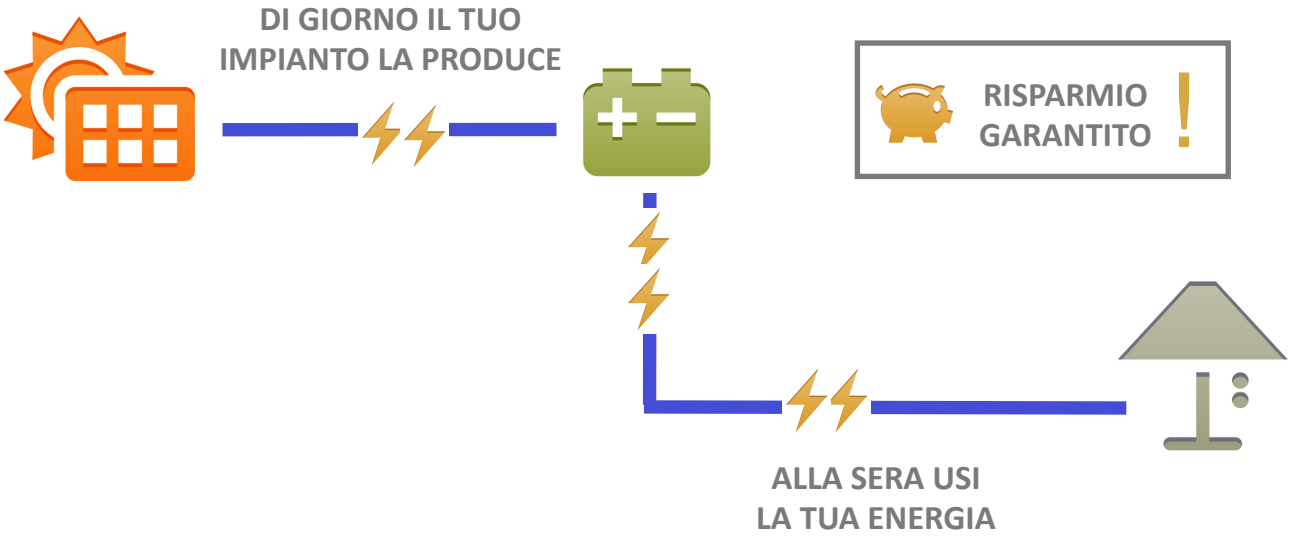
VentoSole srl
energie naturali

LA NUOVA ERA DEL FOTOVOLTAICO, L'ACCUMULO



- ✓ PRODURRE E CONSUMARE TUTTA L'ENERGIA PRODOTTA DALL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO
- ✓ ELIMINARE LA FORNITURA DEL GAS METANO O ALTRE FONTI FOSSILI
- ✓ ESSERE PROTETTI DAI CONTINUI AUMENTI IN BOLLETTA
- ✓ RIENTRO ECONOMICO VELOCE SUL COSTO DELL'INVESTIMENTO



IL SISTEMA DI ACCUMULO A BATTERIA PERMETTE DI ACCUMULARE L'ENERGIA PRODOTTA DALL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO E NON CONSUMATA.

VentoSole Energie Naturali Srl - Via Aurelia, 188 - 16032 CAMOGLI (GE) P.I. 02010170997
Filiale: Loc. Caminata 18 - 29028 Ponte dell'Olio PIACENZA

L'ITALIA SI È DISTINTA NEL SETTORE DELLE RINNOVABILI,
soprattutto nel fotovoltaico siamo la seconda nazione al mondo per potenza installata, aziende, privati, enti, pubbliche amministrazioni, ovunque ci giriamo vediamo impianti fotovoltaici, i dati sono entusiasmanti.
Ogni giorno sorge il sole e i nostri impianti producono energia,pulita, che non inquina ed è gratuita.

LA TECNOLOGIA CI GARANTISCE UN'OTTIMA EFFICIENZA,
i materiali sono collaudati e gli impianti hanno bisogno di pochissima manutenzione, un controllo annuale e se serve una pulita ai pannelli.

Unica nota dolente,
IL FOTOVOLTAICO PRODUCE SOLO DI GIORNO
e noi usiamo l'energia principalmente di sera. Abbiamo imparato ad usare gli elettrodomestici di giorno ma questo non basta, in genere produciamo più di quello che consumiamo e l'energia in eccesso viene immessa in rete.

LO SCAMBIO SUL POSTO (SSP) EROGATO DAL GSE (GESTORE DEI SERVIZI ELETTRICI)
ripaga l'energia immessa (quella non auto-consumata) al prezzo medio del costo di acquisto dell'energia della zona di appartenenza.

Fino qua tutto bene,
MA CI RENDIAMO CONTO CHE IL COSTO
che ci ripagano è meno della metà del costo che noi paghiamo in bolletta quando acquistiamo dall'ente erogatore.
Ecco che da parecchio tempo tutti ci chiediamo come fare per essere indipendenti dai costi e dagli aumenti continui.
Basti pensare che negli ultimi anni abbiamo avuto aumenti che si aggirano al 54% e sono destinati ad aumentare ancora.

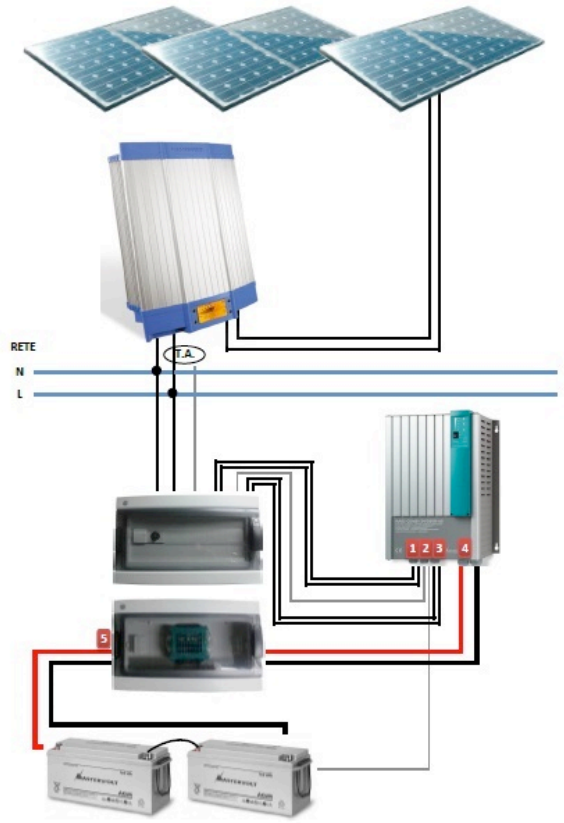
LA GERMANIA È STATA LA PRIMA
che ha dato una risposta eloquente a questo problema, ha autorizzato l'installazione di sistemi di accumulo (batterie) che ci permettono di accumulare l'energia prodotta e non consumata,rimanendo sempre collegati alla rete, dove non arriva l'accumulo, interviene la rete.
Consideriamo che il grosso vantaggio deriva dal fatto che l'utilizzo dell'energia elettrica va visto in un ottica più ampia

PER ESEMPIO,
utilizzare sistemi di riscaldamento/raffreddamento come pompe di calore aria/acqua aria/aria o geotermiche, elettriche; produrre acqua calda con sistemi di accumulo (boiler) abbinati al solare termico che funzionano solo elettricamente,questo significa eliminare il Gas metano o altre fonti fossili.
L'Italia ha risposto a questa esigenza, permettendo di detrarre l' IRPEF in 10 anni, al 50% su tutte le spese inerenti all'impianto fotovoltaico e relativi accessori, compreso le batterie, che andranno dimensionate in base ai propri consumi.

LA DETRAZIONE PER IL TERMICO E POMPE DI CALORE È AL 65%, fino a Dicembre 2013, allora adesso tocca a noi rispondere, abbiamo l'opportunità di avere grossi risparmi a fronte di un investimento che avrà un ritorno veloce nel tempo.
Per facilitare questo abbiamo bisogno di materiali di qualità, garantiti e collaudati, a prezzi concorrenziali, che ci permettano di avere benefici immediati.

COME FUNZIONA IL MASTERVOLT SMART STORAGE SYSTEM

Il sistema è adatto per impianti fotovoltaici di nuova realizzazione ma si integra anche con gli impianti fotovoltaici esistenti e, senza prelevare energia dalla rete, aiuta ad aumentare l'autoconsumo: rileva l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico e quella consumata dalle utenze domestiche



Quando l'impianto produce energia in eccedenza, il sistema carica in automatico le batterie. Nelle ore serali, commuta automaticamente l'alimentazione delle utenze domestiche dalla rete alle batterie, tramite un inverter che fornisce tensione e frequenza 230 V stabilizzata, con onda sinusoidale pura.

Quando le batterie si scaricano, il sistema torna in automatico a collegarsi alla rete.

Il sistema inoltre è dotato di diverse funzionalità: legge la carica delle batterie e gestisce le commutazioni di conseguenza; tutte le commutazioni sono seamless, quindi senza fastidiosi black-out.

L'Intellibox, mente del sistema di accumulo, misura e gestisce l'energia fotovoltaica e la scarica e la carica delle batterie, sfruttando al massimo la loro capacità e preservandone la durata.

La nostra offerta comprende
tutto il materiale necessario alla
completa messa in opera dell'intero impianto.

Sono escluse:
opere d'installazione e trasporto.
Su vostra richiesta siamo lieti di preparare una quotazione a parte.

SMART STORAGE SYSTEM KW 3,6 BATTERIA PIOMBO 12/160 € 4.106 + IVA 10%	SMART STORAGE SYSTEM KW 6,0 BATTERIA PIOMBO 6/260 € 4.525 + IVA 10%	SMART STORAGE SYSTEM KW 9,2 BATTERIA PIOMBO 6/400 € 5.041 + IVA 10%
SMART STORAGE SYSTEM KW 6,8 BATTERIA PIOMBO-GEL 12/140 € 5.677 + IVA 10%	SMART STORAGE SYSTEM KW 9,6 BATTERIA PIOMBO-GEL 12/200 € 6.284 + IVA 10%	SMART STORAGE SYSTEM KW 5,0 BATTERIA LITIO 24/5000 € 8.610 + IVA 10%

Per qualsiasi informazione e ricevere il materiale per la conferma dell'ordine scrivere a

INFO@VENTOSOLE.IT

VentoSole Energie Naturali Srl - Via Aurelia, 188 - 16032 CAMOGLI (GE) P.I. 02010170997
Filiale: Loc. Caminata 18 - 29028 Ponte dell'Olio PIACENZA