



MAX nr. 6 pannelli da 250Watt

LEGENDA COLORI CAVI ELETTRICI:  
 - ROSSO = POSITIVO (+)  
 - NERO = NEGATIVO (-)  
 - MARRONE = FASE (230V)  
 - BLU = NEUTRO (230V)

OPPURE GENERATORE ELETTRICO CON MOTORE (BENZINA/GPL)  
 N.B. - L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO A ISOLA, PUO' FUNZIONARE ANCHE SENZA GENERATORE A MOTORE E/O ALLACCIAMENTO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE.

UTENZE ELETTRICHE DOMESTICHE 230VOLT (MAX. 2400WATT)



Le due batterie a 12Volt, sono collegate in serie tra loro in modo da avere una tensione totale dell'impianto a 24Volt.

Batteria AGM nr.1  
 12Volt 200Ah

Batteria AGM nr.2  
 12Volt 200Ah

**ATTENZIONE!** Tutti i collegamenti elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da personale tecnico qualificato e specializzato.



## SCHEMA DI CABLAGGIO IMPIANTO FOTOVOLTAICO A ISOLA, CON BATTERIE A 24VOLT E INVERTER DA 2400WATT

**ATTENZIONE!** Per evitare di scaricare inutilmente le batterie quando non occorre la tensione di 230V in uscita dall'inverter, spegnere l'apparecchio con l'interruttore di colore nero posto sotto lo stesso. Lo spegnimento dell'inverter tramite il suo interruttore NON interrompe il funzionamento del regolatore di carica presente all'interno dell'apparecchio, che continuerà a caricare le batterie tramite i pannelli fotovoltaici.

<http://www.wutel.net/schemi>