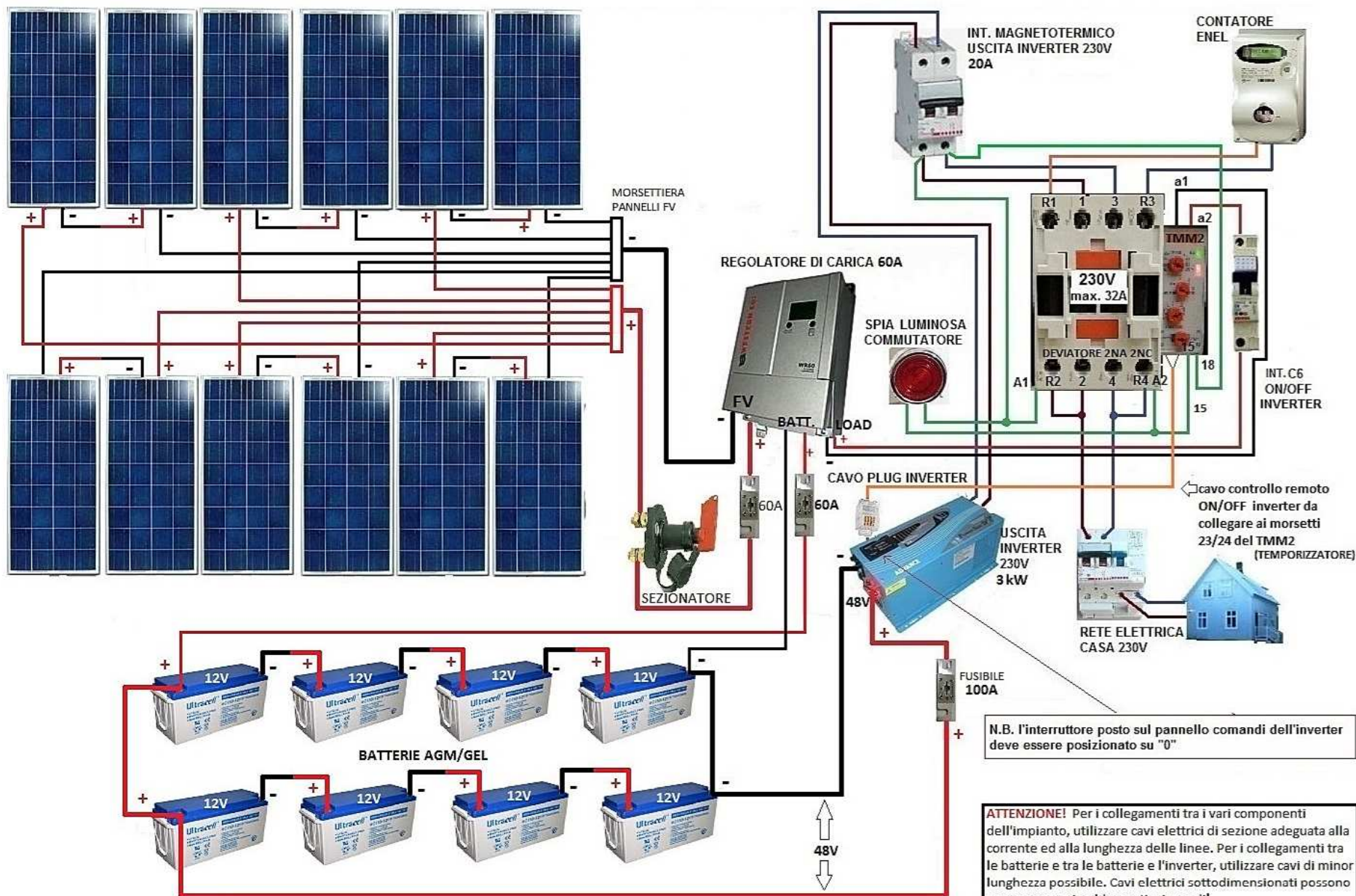


SCHEMA DI CABLAGGIO IMPIANTO FV DA 3kW CON PANNELLI DA 250W

PANNELLI FOTOVOLTAICI DA 250W (24V)



ATTENZIONE! Per i collegamenti tra i vari componenti dell'impianto, utilizzare cavi elettrici di sezione adeguata alla corrente ed alla lunghezza delle linee. Per i collegamenti tra le batterie e tra le batterie e l'inverter, utilizzare cavi di minor lunghezza possibile. Cavi elettrici sottodimensionati possono provocare surriscaldamenti e incendi!

N.B. Questo tipo di impianto non è mai direttamente connesso elettricamente con la rete ENEL! L'impianto fotovoltaico è completamente autonomo dalla rete pubblica. L'alimentazione a 230V della casa avviene sempre alternativamente (in commutazione) tra la rete ENEL e la rete autonoma fotovoltaica, senza mai che le due reti siano collegate contemporaneamente. La commutazione tra le due reti avviene automaticamente in base allo stato di carica delle batterie.