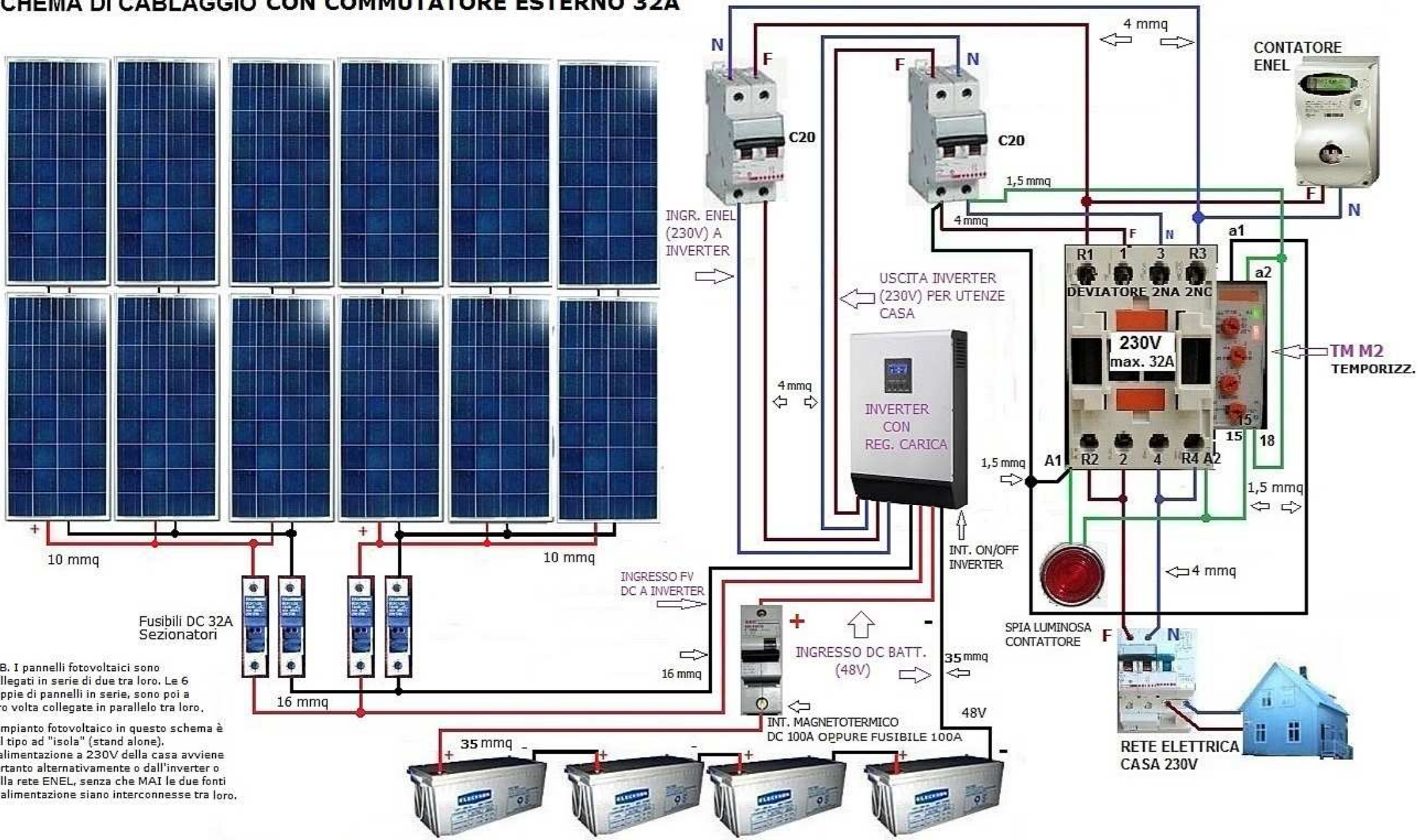


IMPIANTO FV DA 3kW - 48V CON INVERTER (4kW) DOTATO DI REGOLATORE DI CARICA INTEGRATO

SCHEMA DI CABLAGGIO CON COMMUTATORE ESTERNO 32A



N.B. I pannelli fotovoltaici sono collegati in serie di due tra loro. Le 6 coppie di pannelli in serie, sono poi a loro volta collegate in parallelo tra loro.

L'impianto fotovoltaico in questo schema è del tipo ad "isola" (stand alone). L'alimentazione a 230V della casa avviene pertanto alternativamente o dall'inverter o dalla rete ENEL, senza che MAI le due fonti di alimentazione siano interconnesse tra loro.

N.B. durante l'esecuzione dei collegamenti elettrici rispettare le polarità "+" e "-" dei cavi in corrente continua (DC) e fase (F), neutro (N) dei cavi in corrente alternata (AC) 230V indicate sui morsetti delle apparecchiature dell'impianto.