

SISTEMA TRIFASE

Schema per impianti fotovoltaici trifase.

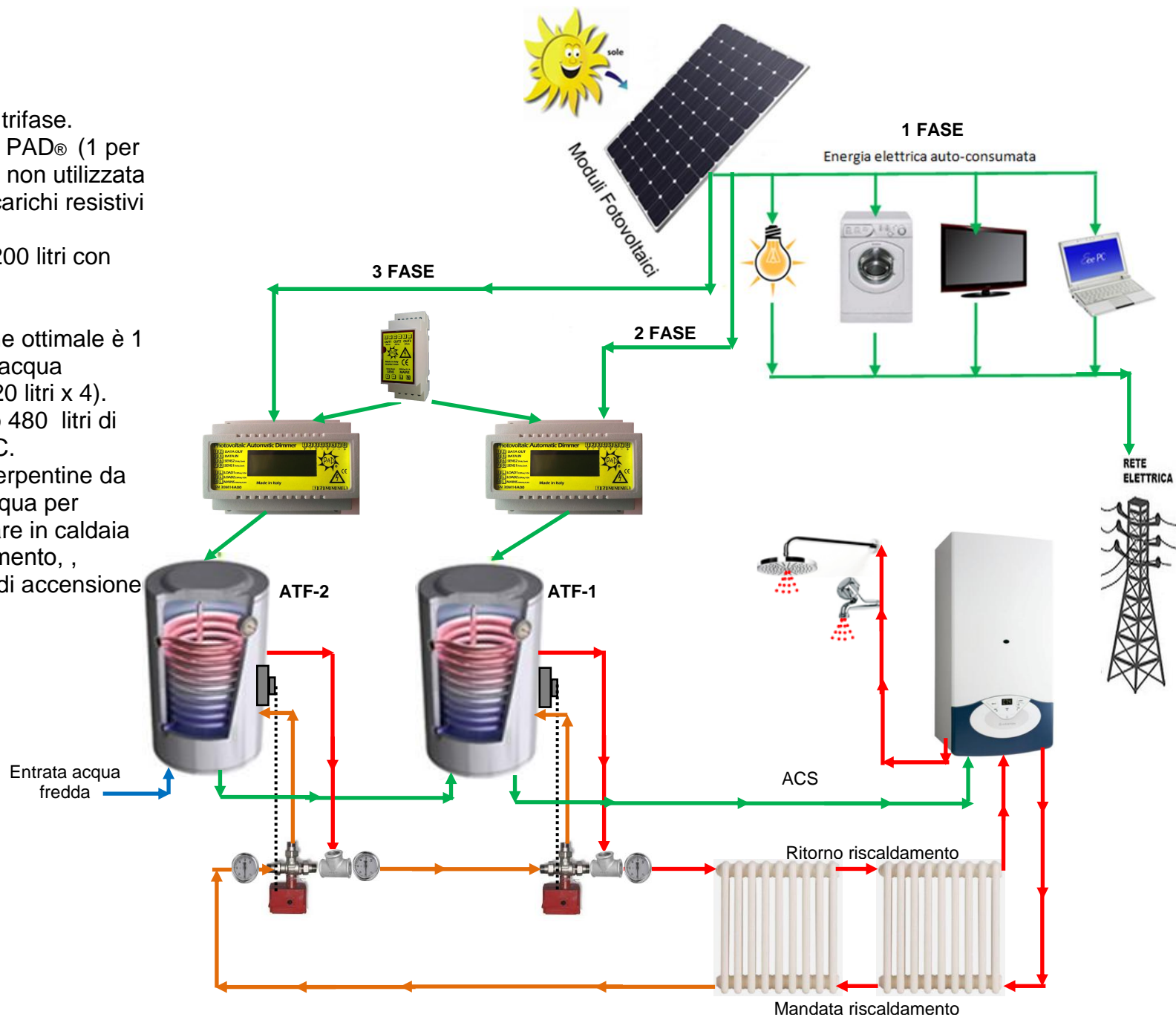
Il Mini PAD® gestisce 1 o 2 o 3 PAD® (1 per ogni fase) recuperando l'energia non utilizzata per riscaldare ognuno di essi 2 carichi resistivi fino a 2.000 Watt. cad.

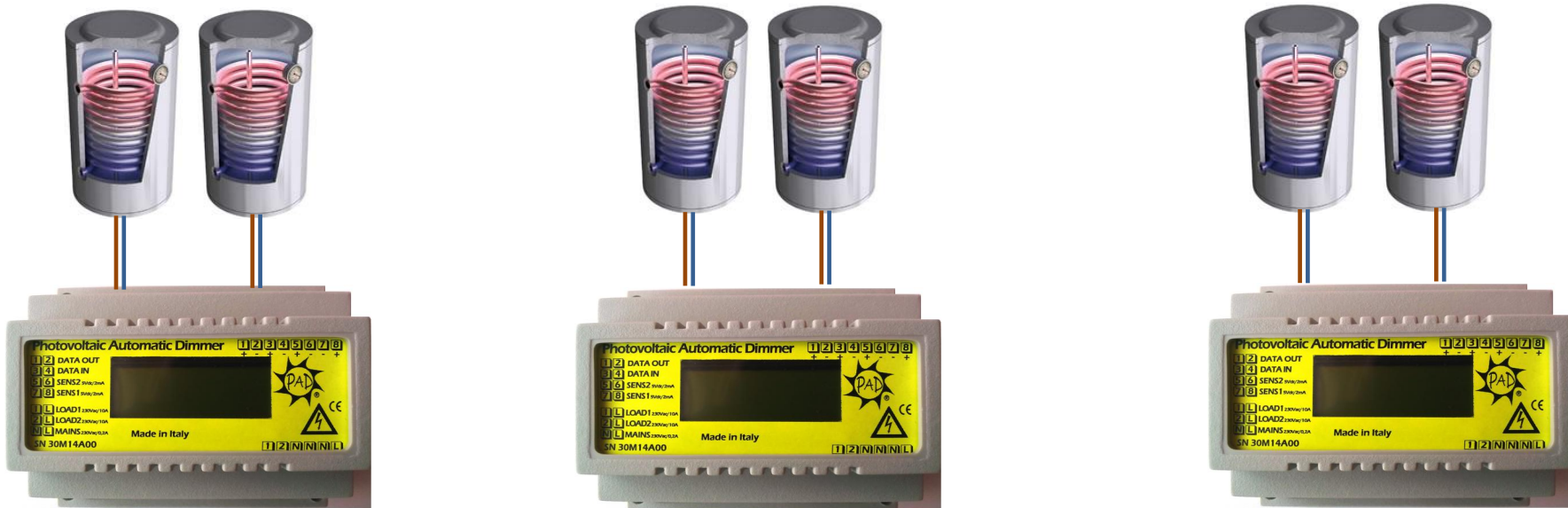
Scaldacqua Sanitario da 120 o 200 litri con serpentina ad alto rendimento.

Nel residenziale la configurazione ottimale è 1 Mini PAD® + 2 PAD® + 2 scaldacqua (120 litri x 2) o 4 scaldacqua (120 litri x 4).

A pieno regime si avranno 240 o 480 litri di Acqua Calda Sanitaria a 80/90°C.

Elevato scambio termico delle serpentine da 3/4 poste all'interno dei scaldacqua per recupero di calore prima di entrare in caldaia sull'acqua di ritorno del riscaldamento, riducendo notevolmente i tempi di accensione del bruciatore.

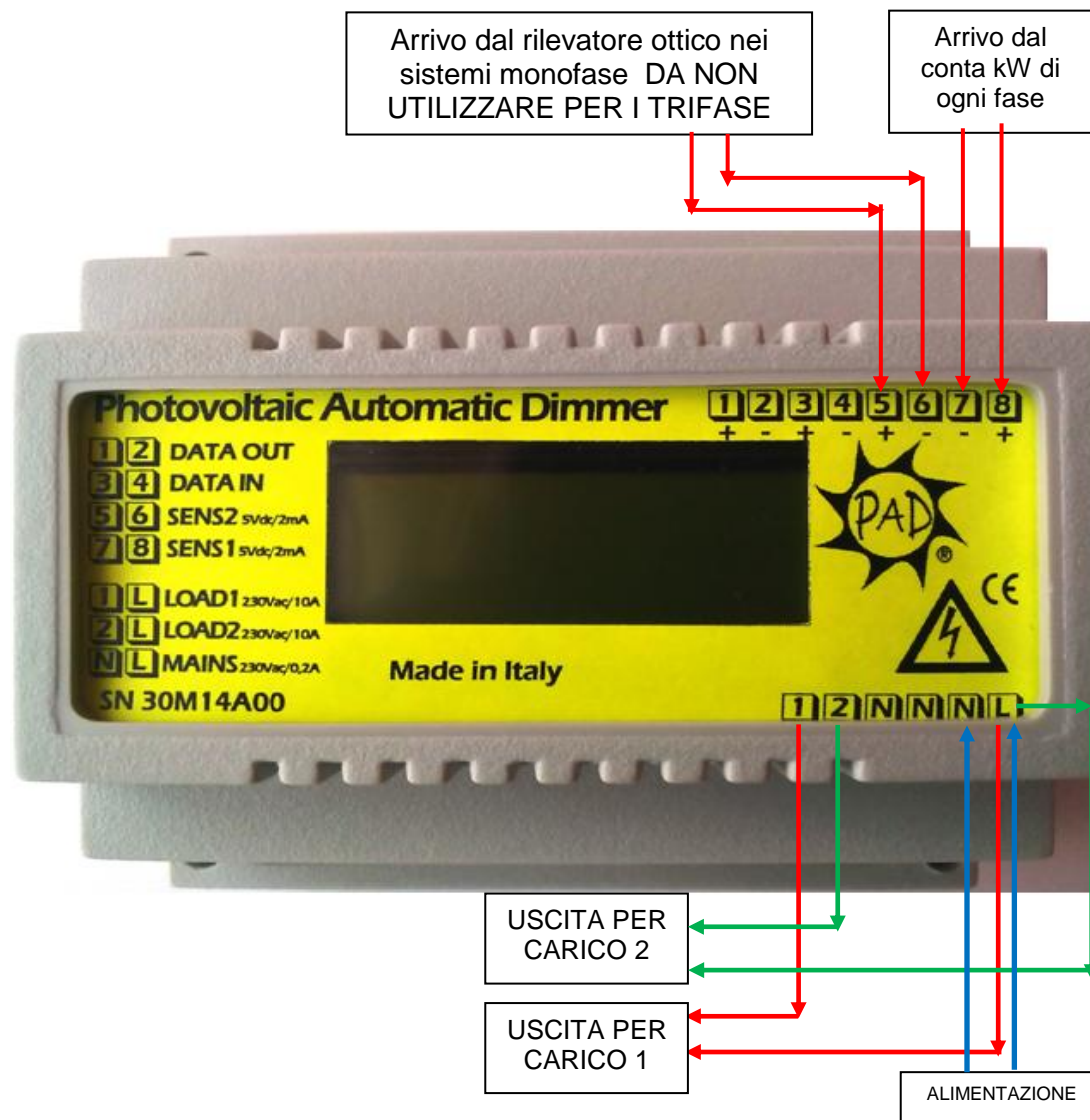
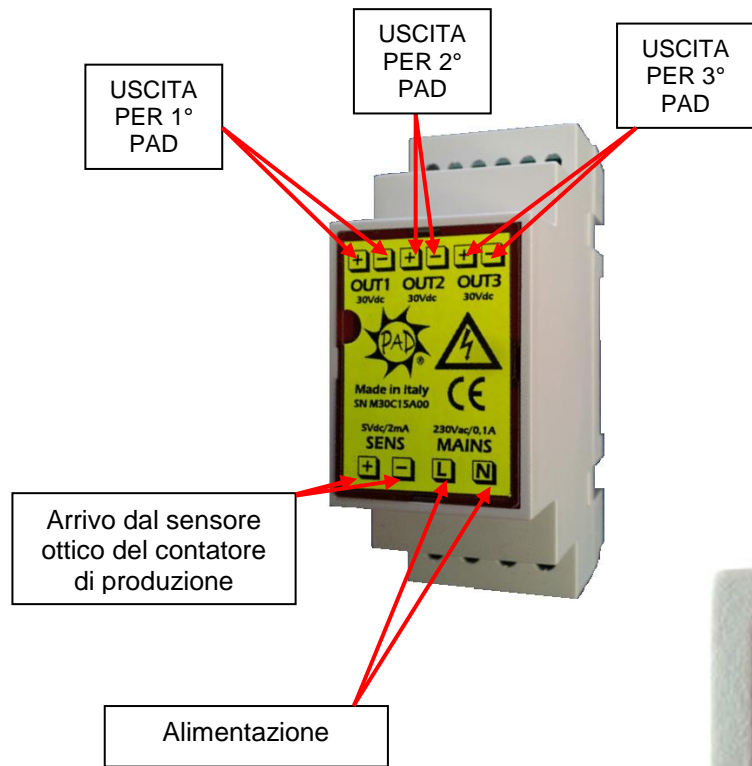




UTENZA



Quadro generale o
contatore di
prelievo/immissione



Componentistica



Conta kWh
1 per ogni
fase



Letto-
re ottico per
il contatore di
produzione



Mini PAD® gestisce
da 1 a 3 pad



PAD® 1 per
ogni fase



Soluzione **Mp1PAD1**
Quadro completo
1 - Mini PAD®
1 - PAD®
1 - Magnetotermico



Soluzione **Mp1PAD2**
Quadro completo
1 - Mini PAD®
2 - PAD®
1 - Magnetotermico



Soluzione **Mp1PAD3**
Quadro completo
1 - Mini PAD®
3 - PAD®
1 - Magnetotermico