



# SIC DIVISIONE ELETTRONICA

## La soluzione P.V.T.

### Come funziona il sistema

#### 1 Energia termica

Il pannello assorbe l'energia dall'ambiente

2

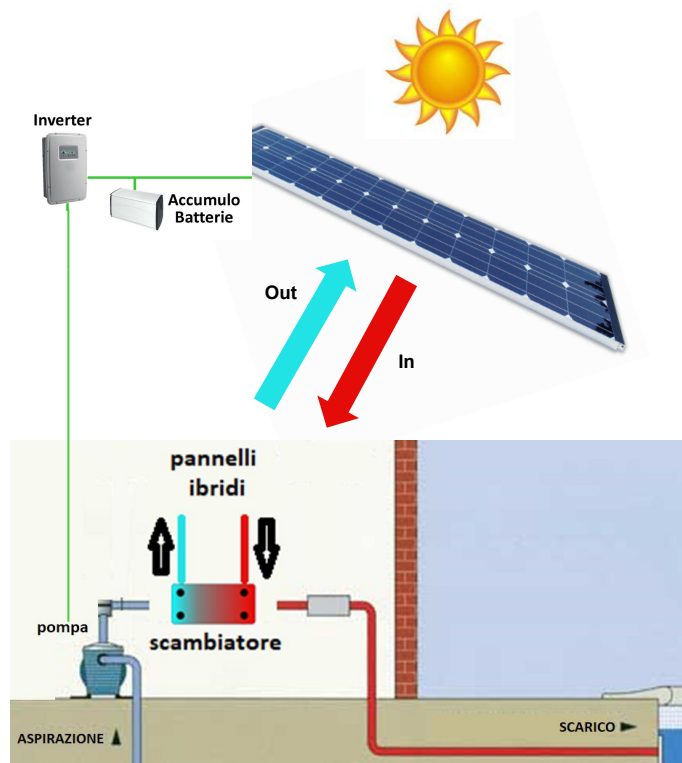
Il fluido viene convogliato ad uno scambiatore di calore

3

Lo scambiatore cede energia termica alle eventuali vasche

4

Il fluido dello scambiatore ritorna nei pannelli ed il ciclo si ripete



#### 1 Energia elettrica

Il pannello converte i raggi del sole in corrente continua

2

La corrente continua viene trasformata in corrente alternata dall'inverter

3

L'elettricità prodotta può essere utilizzata da tutte le utenze elettriche

4

Con l'accumulo elettrico tramite batterie, è possibile utilizzare l'energia elettrica prodotta durante il periodo diurno anche durante il periodo notturno