



**SERVIZI TECNICI ECCLESIALI SRL**

tecnologie per l'edificio sacro

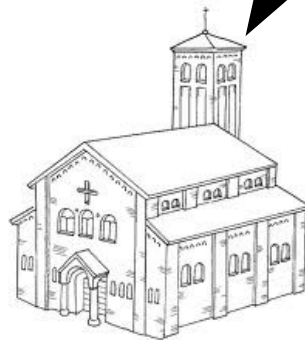
mail [tecnecclesia@gmail.com](mailto:tecnecclesia@gmail.com)  
web [www.ecclesiaticno.altervista.org](http://www.ecclesiaticno.altervista.org)

I nuovi ed efficienti sistemi di accumulo dell'energia prodotta da fonti rinnovabili

Come funziona un impianto fotovoltaico?



Durante le ore diurne l'energia prodotta viene convogliata attraverso il quadro generale



sia verso la chiesa nei limiti della richiesta (luci accese o altri servizi)

questa è energia gratuita e vale circa 30 centesimi per kilowatt



sia ,attraverso il contatore, verso la rete elettrica nazionale nella parte eccedente la richiesta

questa è energia venduta e viene compensata con circa 8 centesimi per kilowatt

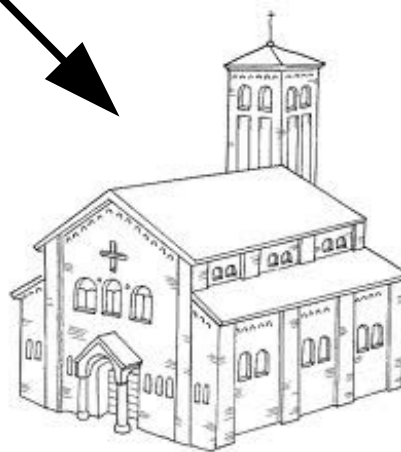


E' evidente che non è molto conveniente cedere la corrente prodotta alla rete invece che consumarla per i propri servizi. La differenza è di ben 22 centesimi per kilowatt. Bisognerebbe trovare il modo di consumare la corrente che abbiamo prodotto invece di cederla alla rete. Ma come? Con i nuovi sistemi di accumulo dell'energia. Vediamo di seguito come funzionano.

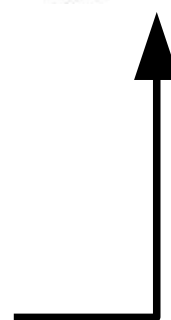


Negli impianti dotati di sistemi di accumulo l'energia prodotta viene, come abbiamo visto in precedenza, convogliata verso la chiesa in presenza di richiesta (luci accese etc.)

ma la produzione eccedente **non** viene convogliata verso la rete



ma verso un sistema di accumulo che, in presenza di richiesta (per esempio nelle ore serali), restituisce l'energia conservata durante il giorno



Il vantaggio più evidente è quello di non cedere l'energia prodotta alla rete a prezzi irrisori, ma di consumarla in proprio portando il valore della bolletta elettrica molto vicino allo **zero**.

maggiori informazioni sui sistemi di accumulo all'indirizzo mail [tecnecclesia@gmail.com](mailto:tecnecclesia@gmail.com)

informazioni rapide al numero **3479308762**