



# A VICENZA FOTOVOLTAICO IN PRIMA FILA

QUESTO IMPIANTO DA 3 KW, SI TROVA A VICENZA E HA AVUTO ACCESSO ALL'ULTIMO BANDO IN CONTO CAPITALE DELLA REGIONE VENETO DEL 2004. È FORMATO DA DUE STRINGHE COSTITUITE DA NOVE MODULI DI MITSUBISHI ELECTRIC ([WWW.MITSUBISHIELECTRIC.IT](http://WWW.MITSUBISHIELECTRIC.IT)) DA 170 W DI POTENZA



## CARATTERISTICHE DEI MODULI

■ Potenza di un singolo modulo	170 Wp
■ Potenza totale	3.060 Wp
■ Tensione alla massima potenza	24,6 V
■ Numero di stringhe	2
■ Numero di moduli per stringa	9
■ Costruttore	Mitsubishi Electric
■ Modello	PV-MF170EB3



## CARATTERISTICHE DELL'INVERTER

Potenza nominale	2,5 kVA
Costruttore	Fronius International GmbH
Modello	IG30
Numero di inverter	1



## IN ATTESA DEL RIMBORSO DALLA REGIONE VENETO

Ho deciso di installare l'impianto fotovoltaico per le mie convinzioni personali: credo sia indispensabile utilizzare fonti pulite e rinnovabili e considerare l'energia una grandezza non infinita, che deve essere usata con cura e in maniera efficiente. Per diversi anni mi sono informato sul tema, soprattutto grazie a Internet, e ho visitato alcuni dei saloni sulle energie rinnovabili che si tengono ogni anno qui in Veneto. In questo modo sono rimasto aggiornato sulle diverse tecnologie e sulla situazione del mercato italiano e internazionale, ma il grosso scoglio per decidermi a installare un impianto è sempre stato quello dell'investimento iniziale. Fino a quando, nel 2004, non è stato pubblicato l'ultimo bando per il finanziamento in conto capitale della Regione Veneto. Ho partecipato a questo bando, chiedendo il rimborso del 60% del costo complessivo che avrei sostenuto, e sono entrato in graduatoria fra i vincitori. Non ho trovato la parte burocratica del bando troppo complicata, ma purtroppo ho dovuto anticipare il costo per l'acquisto dell'impianto e dalla Regione Veneto non ho avuto ancora il rimborso a fondo perduto, malgrado abbia inviato tutta la documentazione. In tutto avevo richiesto tre preventivi da tre aziende diverse e alla fine avevo optato per Enereco, azienda che ha la sede nelle vicinanze e che mi ha convinto in termini di prezzo e di professionalità. L'impianto, da 3,06 kWp di potenza (moduli Mitsubishi Electric), è stato installato lo scorso ottobre e fino a marzo, cioè nei sei mesi invernali, ha già prodotto più di 800 kWh. Ne sono molto contento: l'impianto non richiede praticamente nessuna manutenzione e sono curioso di vedere quanta energia produrrà nei mesi estivi. Oggi ovviamente opterei per il conto energia, accendendo un mutuo presso una banca, ma sono comunque molto soddisfatto del mio investimento. In famiglia siamo in cinque e naturalmente abbiamo attuato delle tecniche di risparmio energetico, cambiando i serramenti e utilizzando lampade ed elettrodomestici a basso consumo. Perché penso sia inutile produrre energia pulita col fotovoltaico per poi sprecarla (Gianpaolo Giacon).

