

LIBERA LA TUA ENERGIA

NUOVI PERCORSI PER L'AUTONOMIA

17 FEBBRAIO 2014



- Quello che non si conosce bene, intimorisce, e se poi l'eventuale "conoscenza" comporta anche un potenziale rischio, subentra la paura, determinando di fatto la naturale astensione da ogni implicazione o approfondimento sul tema -

Lo sanno bene, tutti i detentori del potere, che su questo fondamento, indirizzano tutte le loro scelte, ricercando il tornaconto di pochi eletti, promuovere l'ignoranza, o pilotarne l'informazione, è di fatto un mezzo formidabile per mantenere lo status quo, e - la felicità dell'inconsapevole -

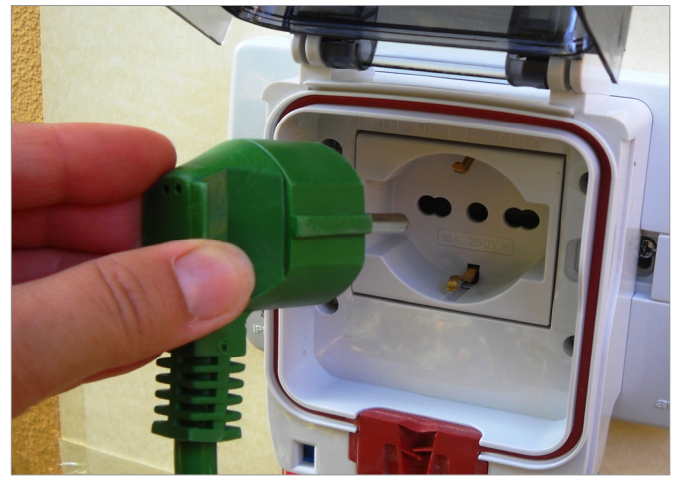
- L'energia elettrica 220 V. bene indispensabile alla nostra quotidianità, ricalca alla perfezione la tesi sopra esposta, al principio, le norme giustificavano, la tutela e la sicurezza delle persone, o della comunità, poi si è legiferato per difendere a oltranza, concreti interessi di parte -

CONOSCERE E UTILIZZARE LA MICRO GENERAZIONE

- Ma sarà veramente possibile, ambire ad una sana autonomia, dove la tutela del singolo, torna ad essere un fondamento irrinunciabile, evitando così, costosi sprechi burocratici, figli di un buon senso perduto -

Dare una risposta affermativa, probabilmente non è realistico, ma l'avvento della micro-generazione domestica è sicuramente una piccola rivoluzione che avvicina l'utente del servizio elettrico, alle potenzialità e ai limiti di questo bene comune.

- Spesso, si percepisce incredulità, quando si spiegano le dinamiche dei flussi di energia elettrica, delle nostre case, e l'utilizzo di una comune presa 220 V. quale "porta" per poter immettere o prelevare energia, o anche informazioni (EHS) semplificando con un solo dispositivo, la nostra quotidianità -



MICRO-FOTOVOLTAICO A SPINA ONE WAY 245 W

- Il sistema "spina presa" è in uso, dal 1883 e continua ad assolvere la sua primaria funzione di connettere, "in sicurezza" due circuiti elettrici, operazione che non cambia, se usato nei prelievi o nelle immissioni - Ma come è possibile ciò? -

La discriminante, risiede nella differenza di tensione, che gli apparati di generazione, come il Micro-fotovoltaico a Spina, ottengono, quando si connettono alla rete domestica esistente, la "spinta generata" ha la prevalenza, e l'energia autoprodotta, forzatamente entra nella presa.

- Sottolineando che la sua prerogativa è quella di compensare, in tempo reale, il fabbisogno elettrico della casa, possiamo sintetizzare la operatività nel circuito domestico, in tre punti chiave, con un indice sequenziale di priorità:

- Assorbimento per utilizzi domestici ①
- Immissione di energia autoprodotta ②
- Immissione di energia acquistata ③

UN UTILIZZO ESCLUSIVO SOLO SE SERVE ENERGIA

Semplificando, all'accensione di un utilizzo, lo squilibrio elettrico creato: *assorbimento* ① ricerca l'equilibrio con le: *Immissioni* ② e poi ③

Ne consegue, che se manca l'*assorbimento* ① oppure l'*immissione di energia autoprodotta* ② è in quantità eccessiva - la "spinta generata" vince quella della rete - e si immette energia, oltre i confini domestici - nella rete pubblica - cosa permessa solo dietro rilascio di apposita concessione, e il pagamento dei diritti di legge.

- Risparmiare è sempre possibile, senza cadere in pericolosi illeciti - semplicemente conoscendo come "guidare" quotidianamente l'energia -



Massimo Berti
MICROFOTOVOLTAICO A SPINA ONE WAY