



- Progetti ed iniziative del gruppo di volontariato WUTEL.net -

WUTEL.net è un gruppo informale di volontariato formato da persone che, senza scopo di lucro, si occupano della divulgazione informativa e della realizzazione pratica di applicazioni e progetti relativi al risparmio energetico www.wutel.net/sew, alla mobilità sostenibile www.wutel.net/mabeco2, alla produzione di energia elettrica da fonti energetiche rinnovabili www.wutel.net/fotovoltaico ed all'ecologia <http://www.wutel.net/eco>. Per esempio, gli impianti solari fotovoltaici realizzabili con i nostri progetti non hanno ovviamente le pretese delle installazioni professionali di potenza tale da sopperire all'intero fabbisogno di energia elettrica di un'abitazione, ma se l'installazione di un intero tetto fotovoltaico risulta talvolta irrealizzabile, perché la superficie necessaria non è disponibile o per i costi iniziali ancora molto elevati, non scoraggiamoci! Se abbiamo a disposizione un balcone, una finestra, un terrazzo, un terreno oppure una piccola parte di tetto, ben esposti al sole, possiamo installare uno, due, tre, quattro pannelli fotovoltaici che potrebbero produrci, ad esempio, fino a 350 Watt di potenza.

Se infatti si installassero tanti piccoli impianti fotovoltaici autonomi da 350 Watt su un milione di terrazzi/balconi/tetti/terreni avremmo comunque creato un'enorme centrale ad energia solare da ben 350 MegaWatt! (che attualmente è la potenza di una delle centrali termoelettriche ENEL). Otterremmo però il vantaggio immediato e concreto di:

- utilizzare una fonte d'energia rinnovabile e pulita;
- risparmiare sulla bolletta elettrica;
- tutelarci dal rischio di blackout;
- evitare il consumo di notevoli quantità di combustibile fossile risparmiando così l'immissione nell'ambiente di molte tonnellate/anno di anidride carbonica (CO₂) e di scorie tossiche.

Per maggiori informazioni visita il nostro sito web: <http://www.wutel.net>

oppure invia una mail a: wutel@live.it