

ENERGIA DI MASSIMO BERTI

SETTORE	SERVIZI AMBIENTALI
SITO WEB	www.microfotovoltaico.com
SEDE	Forlì (FC)
ATTIVITÀ	Consulenza energetica per il mercato domestico e commerciale - Progettazione e commercializzazione di apparati tecnologici per la produzione e il risparmio di energia.
INDICATORI AMBIENTALI ED ECONOMICI	<p>L'azienda propone il progetto denominato "Microfotovoltaico a Spina One Way", finalizzato alla capillare diffusione delle micro-tecnologie per l'autoproduzione elettrica domestica, in particolare tramite fotovoltaico, con interventi mirati all'edilizia popolare esistente e agli alloggi in locazione o temporanei attualmente esclusi da qualsiasi apporto di energia rinnovabile.</p> <p>L'impianto di microfotovoltaico proposto è caratterizzato da basso costo e semplicità d'utilizzo, poiché richiede il solo inserimento della spina in dotazione nella comune presa domestica.</p> <p>Il "Microfotovoltaico a Spina One Way" versione standard da ¼ di kWp, genera mediamente 250-280 kWh/anno, identificabile quale compensatore di consumo domestico, e determina in media il contenimento del 10% dei prelievi elettrici, che per proiezione sul 50% delle famiglie censite, equivale a circa 2,8 milioni di MWh/anno risparmiati, pari a 1 miliardo di m³ di metano non combusto.</p>