



Un progetto per l'autocostruzione di pannelli solari

La cooperativa Kosmòs a sostegno dell'ambiente con "Acqua calda dal sole"

Fasi di creazione del pannello



È partito nel secondo semestre del 2002 - a cura dalle cooperative Kosmòs di Roverè della Luna - il progetto "acqua calda dal sole" finalizzato a sensibilizzare la popolazione sull'uso dell'energia solare e del risparmio energetico con il coinvolgimento diretto delle persone nella realizzazione "fai da te" dei collettori solari permettendo così una sensibile riduzione dei costi rispetto alle soluzioni commerciali.

Il progetto si articola in serate informative e corsi di autocostruzione.

Nel corso delle serate gli esperti della Kosmòs trattano di energie alternative, dei vari tipi di pannelli solari, dell'autocostruzione dei collettori solari piani e delle agevolazioni e contributi disponibili.

Nel settembre 2002 sono partiti i primi corsi di autocostruzione dei pannelli solari; tali interventi si sviluppano in una giornata in cui una decina di persone - sotto la guida di personale esperto ed avendo a disposizione le attrezzature e tutto il materiale necessario - realizzano le superfici captanti (il cuore del pan-

nello solare) da montare successivamente sul tetto "a falda" ovvero al posto delle tegole.

L'autocostruzione dei collettori non necessita di abilità particolari ed anche la posa in opera sul tetto - che richiede un'altra giornata di lavoro da parte di un paio di persone - è piuttosto semplice.

Il basso costo abbinato ai notevoli vantaggi ambientali (basta pensare che ogni metro quadrato di pannello installato consente di non immettere in atmosfera circa 300 kg in di anidride carbonica) rendono questa proposta estremamente interessante.

L'interesse all'autocostruzione dei pannelli solari non è pervenuto solo da pri-

Scheda

Cooperativa: Kosmòs scrl
Indirizzo: Via Feldi, 7 Roverè della Luna (TN)
Telefono: 0461 659064
Fax: 0461 659003
e-mail: info@kosmositalia.it
sito internet: www.kosmositalia.it.

vati cittadini: sono arrivate richieste da istituti scolastici, albergatori, gestori di agriturismo ed associazioni varie.

Per chi fosse interessato al "fai da te", i corsi di autocostruzione, si svolgeranno tutto l'anno - con regolarità - nella Piana Rotaliana ma possono essere realizzati nell'intero territorio provinciale su richiesta di almeno 7-8 partecipanti. ●

Fasi di creazione del pannello

