

CASALECCHIO Con i fondi regionali pannelli solari sugli edifici comunali

Arriverà dai tetti di scuole e asili la maggior parte dell'energia pulita

Piero Pisano

Arriverà dalle scuole la maggior parte dell'energia rinnovabile della comunità solare di Casalecchio. Il progetto, in fase di realizzazione da diversi anni, coinvolgerà anche altri comuni della provincia ed ha ottenuto un importante finanziamento dalla regione (618.000 euro) oltre alla consulenza scientifica dell'università di Bologna.

Attraverso la comunità solare (alla quale ogni cittadino potrà aderire versando volontariamente una quota di adesione in relazione ai propri consumi energetici ed entrando così a far parte di un articolato sistema di incentivi economici per migliorare le proprie performance energetiche) la cittadinanza diventa un importante protagonista: in questo modo vengono condivisi gli biettivi previsti dalla direttiva europea, per ottenere l'autosufficienza energetica del cittadino e soprattutto per creare un nuovo modello di Conto Energia a livello locale.

A Casalecchio verranno infatti installati in breve tempo (entro giugno 2012 stando al bando) diversi impianti fotovoltaici, prima di tutto sugli edifici comunali, per un totale di 655 kW di elettricità: la quota di 435 kW sarà utilizzata per ridurre l'importo della bolletta comunale, mentre la quota di 230 kW costituirà la infrastruttura attorno alla quale organizzare la prima coo-

perativa solare di cittadini.

Gli impianti sorgeranno ad esempio su tutte le scuole comunali: asilo nido "Piccole magie" con 85 moduli su 140 mq per una produzione annua prevista di

20.750 kWh, asilo nido "Don Fornasini" con 85 moduli su 140 mq per una produzione annua prevista di 21.900 kWh, asilo nido "Meridiana" con 85 moduli su 140 mq per una produzione annua prevista di 21.900 kWh, scuola "Moruzzi" con 85 moduli su 140

mq per una produzione annua prevista di 21.900 kWh, scuola "Marconi" con 85 moduli su 140 mq per una produzione annua prevista di 20.750 kWh, scuola "Galilei" con 230 moduli su

380 mq per una produzione annua prevista di 59.700 kWh, scuola "Vignoni" con 85 moduli su 140

mq per una produzione annua prevista di 20.500 kWh, scuola "Dozza" con 85 moduli su 140 mq per una produzione annua prevista di 21.900 kWh, scuola

"XXV Aprile" con 85 moduli su 140 mq per una produzione annua prevista di 21.200 kWh, scuola "Vignò" con 85 moduli su 140 mq per una produzione annua prevista di 20.000 kWh, scuola "Ciari" e "Don Milani" con 85 moduli su 140 mq per una produzione annua prevista di 21.900 kWh.

Durante l'installazione degli impianti saranno anche effettuati eventuali lavori di impermeabilizzazione dei tetti interessati, mentre altri impianti fotovoltaici saranno installati sugli edifici comunali dediti allo sport, come palestre, piscine e palazzetti.

ADESIONI

Anche i privati possono acquistare delle quote

