

## FONTI ALTERNATIVE

### Ad Arese il solare «low cost»

■ L'energia solare costa troppo? Marcegaglia si allea con il ministero dell'Ambiente e con la Regione Lombardia per costruire ad Arese, alle porte di Milano, una fabbrica di pannelli solari ad alto rendimento e a basso costo che potrebbero rivoluzionare il mercato. Accade come negli Stati Uniti, e come raramente succede nel mondo italiano della ricerca e dell'innovazione: un gruppo di ricercatori dell'**Università di Parma** ha costituito una società per sviluppare un loro studio; hanno trovato in Marcegaglia il partner industriale, nella **ifs** il partner che affronta il rischio finanziario, e nelle istituzioni il ruolo di promotori e finanziatori. La nuova tecnologia si basa non sul solito (e carissimo) silicio dei pannelli fotovoltaici, ma sul telloruro di cadmio (che può costare il 70% in meno del silicio). La fabbrica sperimentale potrebbe produrre 250mila pannelli in un anno. A progetto, installare la capacità di un watt potrebbe costare 40-50 centesimi, contro i 5-6 euro dei normali pannelli fotovoltaici al silicio. Il costo dello stabilimento di Arese è previsto in 24 milioni, di cui 9 di cofinanziamento del ministero dell'Ambiente e della Regione Lombardia. (J.G.)

