

TECNOLOGIA

**«Impianto fotovoltaico perfetto»
Lo studia 'Energy Resources'**

«LA RICERCA del fotovoltaico perfetto», porta la firma della marchigiana Energy Resources. Una ricerca a cielo aperto avviata a Bibbiena in provincia di Arezzo: un impianto da 2,5 Megawatt che testa 50 diverse tipologie di installazioni, monitorate giorno per giorno. Non è un semplice impianto ma un vero e proprio laboratorio scientifico: SolarLab², l'impianto è stato realizzato in Toscana per lo stabilimento BaracLit. Occupa una superficie di 31.700 mq e utilizza oltre 11 mila pannelli fotovoltaici. Lo scopo è «individuare per ogni tipologia di tetto e a seconda della diversa esposizione alla luce solare quale sia la migliore combinazione di tecnologie che massimizza le prestazioni dell'impianto, dal punto di vista della resa energetica ed economica». «Grazie ai dati raccolti — spiega Emanuele Mainardi, vicepresidente di Energy Resources — riusciremo a definire l'impianto più efficiente a seconda delle caratteristiche del tetto, dando al mondo dell'industria soluzioni certificate, massimizzate e di alto profilo estetico.