Conviene riciclare il fotovoltaico? Eurac e Tis al lavoro per Santini

AA, 23.12.2011

BOLZANO. Che fare con i rifiuti fotovoltaici? Il gruppo Santini ha commissionato a Tis ed Eurac uno studio di fattibilità.

Vale la pena per l'azienda altoatesina Santini specializzata nel recupero di materiali riciclare i moduli fotovoltaici? E ha senso investire in ricerca e sviluppo in questo settore? Queste le domande a cui dovranno dare risposta l'Area Energia & Ambiente del Tis e l'Istituto per le Energie Rinnovabili dell'Eurac, che svolgeranno lo studio di fattibilità su incarico del gruppo Santini. Nel 2011 solo in Europa il rifiuto fotovoltaico raggiungerà le 7.500 tonnellate di pannelli fotovoltaici. Nel 2030 diventeranno 130.000. Il mercato del riciclo di pannelli fotovoltaici è quindi in assoluta crescita. La durata media dei pannelli fotovoltaici si aggira attualmente intorno ai 30 anni, mentre i primi pannelli installati, che avevano una durata inferiore, risalgono a 20 anni fa. Nei prossimi dieci anni, quindi, c'è da aspettarsi un boom nel recupero dei pannelli fotovoltaici.