# Il fotovoltaico «galleggiante»

Il polo tecnologico Scienza Industria Tecnologia (Sit) e Koiné Multimedia di Pisa hanno ideato un sistema di pannelli solari galleggianti e raffreddati ad acqua, che si muovono seguendo il sole. L'idea, nata dall'intento di ridurre i costi e l'invasività degli impianti tradizionali, si basa sulla riutilizzazione dei bacini artificiali di origine industriale o di raccolta delle acque per l'agricoltura. L'impianto si estende per circa 300 mq, ha un peso di 7 tonnellate e ruota intorno a un ancoraggio centrale posto a una profondità di 5 m; ogni pannello è posizionato tra due riflettori inclinati al fine di concentrare la radiazione solare.

## About Author



**v.f.**

See author's posts

Condividi