

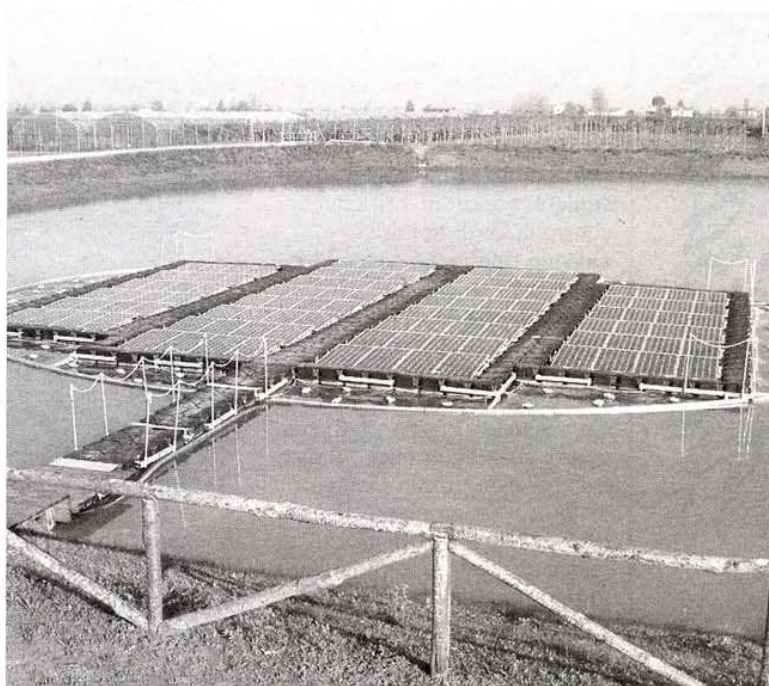
Giornale di Massa

Luglio 2011

Passaggio in Tv per l'impianto di Solarolo

Il "Loto" conquista *Unomattina Estate*

Per il Consorzio è un prototipo da replicare



L'impianto fotovoltaico galleggiante sul bacino di Solarolo

ROMAGNA OCCIDENTALE. Dalla periferia della "bassa" faentina alla ribalta della tv. E' la favola estiva dell'impianto fotovoltaico galleggiante "Loto", realizzato dal Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale a Solarolo, nel bacino di pertinenza della centrale di pompaggio per irrigazione Santerno-Senio 2.

La trasmissione Unomattina Estate l'ha infatti scoperto ed inserito nel reportage sui micro-impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili, con messa in onda martedì 19 luglio.

L'impianto è attivo già da un paio di anni ed a quanto pare si sta "comportando bene". L'originale struttura comprende una sorta di grande foglia di loto di pannelli

fotovoltaici galleggianti sul bacino di acqua. Tre erano gli obiettivi di partenza: realizzare un impianto fotovoltaico senza consumare superficie coltivabile, ridurre al massimo l'impatto ambientale e ridurre i costi energetici della stazione di pompaggio.

Dopo due anni di attività i risultati parlano di un impianto posato sull'acqua, mimetizzato con l'ambiente naturale ed in grado di produrre annualmente 160.000 kwh contro un consumo medio della centrale di 500.000 kwh.

Per il direttore generale, Giovanni Costa, si tratta di «un prototipo che può essere utilmente replicato in tutti gli altri specchi d'acqua artificiali in gestione del Consorzio, così come negli invasi irrigui collinari».