

## Impianti fotovoltaici galleggianti: nuova frontiera del green ?? di Sara Vanni

### Descrizione

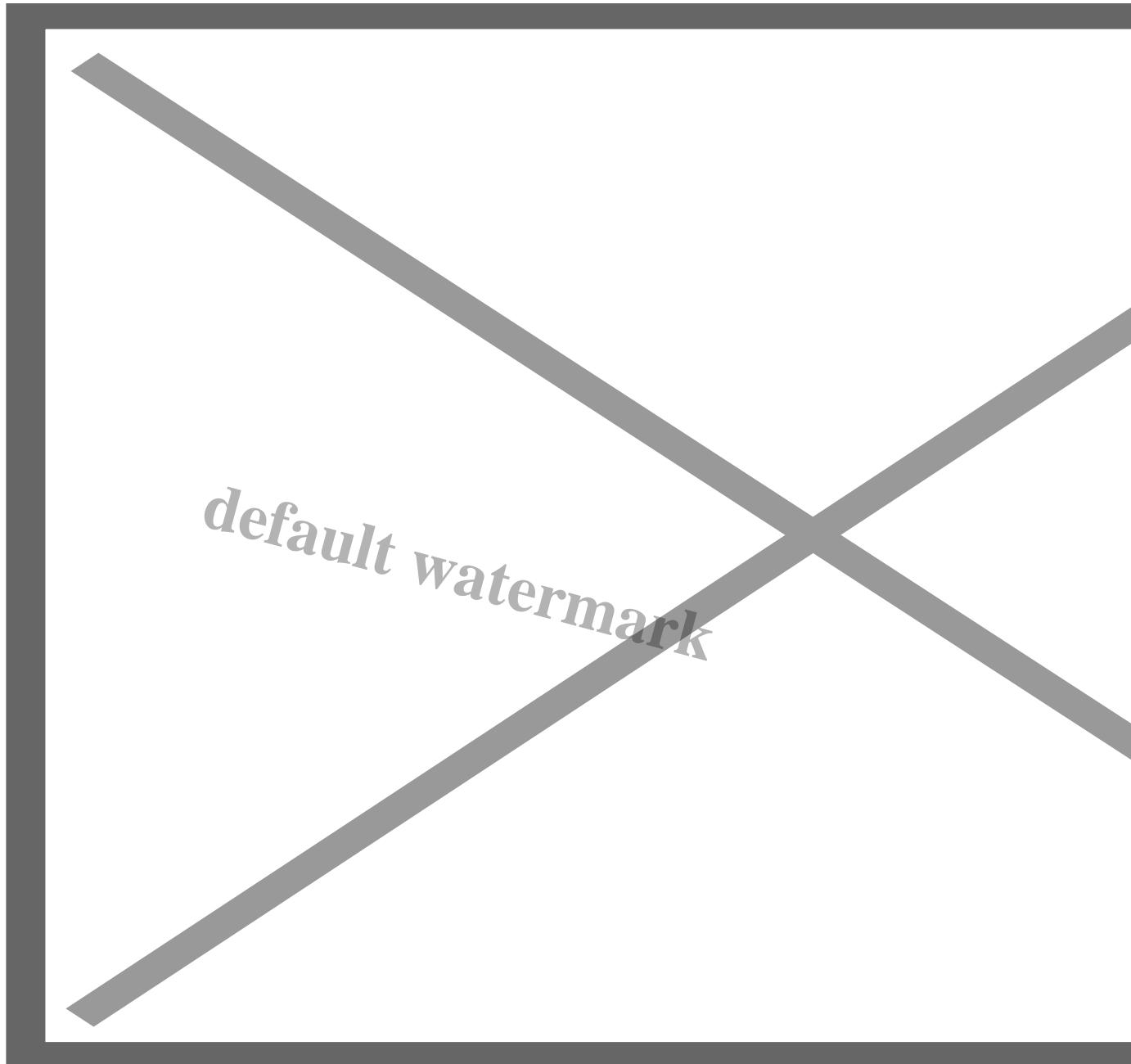
TAG: Green economy, In Evidenza, Innovazione, ecosostenibilit?, energia sostenibile, fotovoltaico galleggiante, green economy

Approdata in 35 Paesi del mondo, la **nuova frontiera della green economy** sembra essere la costruzione di impianti fotovoltaici galleggianti. Nulla di pi? che un **impianto solare costruito su superfici d'acqua**, il cui funzionamento ? simile a qualsiasi centrale elettrica.

### Vantaggi degli impianti fotovoltaici galleggianti

Tra i **vantaggi** della costruzione di un impianto fotovoltaico su laghi, mare o altre superfici acquose, il pi? evidente ? quello di **incentivare l'uso dell'energia solare in Paesi in cui c'è poco spazio sulla terraferma**.

Seguono dei vantaggi prevalentemente tecnici; ad esempio, ? vero che per costruire un impianto che galleggi ci sono dei costi maggiori dovuti agli ancoraggi, ma ? anche vero che si pu? ottenere **fino al 10% in pi? di energia** rispetto agli impianti a terra. Questi costi, dunque, sarebbero ampiamente ripagati, soprattutto dal cooling effect, un raffreddamento naturale degli impianti.



## Principali installazioni degli impianti

Attualmente, anticipato nel 2017 dal [progetto â??Sole sul Mareâ?](#), lâ??**impianto fotovoltaico galleggiante piÃ¹ grande in Europa** si trova nei Paesi Bassi. La sua realizzazione doveva essere completata nel 2020, salvo eventi pandemici. Si stima, perÃ², che al suo completamento possa produrre energia per 13.000 abitazioni.

**A livello mondiale, invece, le installazioni piÃ¹ grandi** si trovano in Cina. Si tratta di 13 isole tutte contenenti i pannelli solari, per un totale di 140 ettari e una capacitÃ di 70MW. Per la sua realizzazione, come spesso avviene nei casi di queste costruzioni, si Ã“ usato un ex sito minerario allagato.

Infine, per quanto riguarda i dati, si stima un aumento della domanda dell'1% in tre anni, specie perchÃ© questi impianti sono **ecosostenibili**: migliorano senza dubbio la qualitÃ dell'acqua. Eppure, il dato piÃ¹ evidente Ã che, per la loro costruzione, non c'Ã piÃ¹ la necessitÃ di preparare il sito terrestre con strumenti e materiali inquinanti, come livelle e trivelle.

Hits: 1

L'articolo [Impianti fotovoltaici galleggianti: nuova frontiera del green](#) proviene da [CIAOUP News & Advertising Influencer](#).

## Categoria

### 1. MARKETING NEWS

#### Data di creazione

20 Febbraio 2021

#### Autore

*default watermark*