

COMUNICATO STAMPA

Fotovoltaico flottante: una nuova via per l'energia solare. Accelerano i piani di sviluppo in Italia, in previsione di una crescita esponenziale.

Una nuova risorsa per la tutela e la valorizzazione dei bacini idrici.

Già avviati iter autorizzativi per circa 3 GW.

Il punto nel convegno promosso da I-Com con Elettricità Futura e Green Ideal Holding.

Roma, 25 marzo 2025 – Si è svolto oggi a Roma il convegno "Fotovoltaico Flottante: l'innovazione al servizio della transizione energetica" promosso da Istituto per la Competitività (I-Com) in collaborazione con Elettricità Futura e Green Ideal Holding e che ha visto rappresentanti di istituzioni, amministrazioni, imprese e associazioni fare il punto su potenzialità e prospettive del fotovoltaico flottante.

Grazie al posizionamento dei pannelli su strutture galleggianti, gli impianti di fotovoltaico flottante (FPV) permettono di ottenere importanti benefici di carattere operativo: rapidità della posa in essere e del decommissioning, aumento dell'efficienza dei moduli, riduzione dell'evaporazione dei bacini idrici.

Il Testo Unico Rinnovabili, in vigore da quest'anno, include le applicazioni del fotovoltaico flottante tra quelle interessate dalla individuazione, ormai prossima, delle Zone di accelerazione, considerata un passaggio fondamentale ai fini del raggiungimento degli obiettivi di energia rinnovabile del Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima (PNIEC) al 2030.

In contesti caratterizzati da forte irradiazione solare, spiccata sensibilità paesaggistica ed esigenze crescenti di tutela delle risorse idriche, gli impianti flottanti (FPV) rappresentano una grande opportunità per lo sviluppo della produzione di energia solare.

In **Italia** sono stati già avviati iter autorizzativi per circa **3 GW di impianti distribuiti in tutte le regioni**, utilizzando bacini su ex cave, irrigui di aziende agricole e demaniali per uso idrico o industria, e si prevedono tassi di crescita a 3 cifre.

Secondo l'ultimo Rapporto della World Bank Floating Solar, tra il 2024 e il 2030, a livello europeo utilizzando appena l'1% della superficie dei bacini disponibili si potranno installare fino a **20 GWp di fotovoltaico galleggiante**, una potenza che potrebbe addirittura crescere fino a raggiungere 102 GWp e 204 GWp, se si utilizzasse il 5% o il 10% delle aree idriche disponibili. Attualmente l'Europa incide solo per il 7% della potenza cumulativa di FPV installata, ma pesa per il 19% considerando il numero di progetti da realizzare.

Nel suo intervento, **Giorgio Boneschi**, Direttore Generale Elettricità Futura ha evidenziato come il settore del fotovoltaico flottante abbia grandi potenzialità di sviluppo in paesi come l'Italia, che dispongono di una vasta superficie idrica e di una forte irradiazione solare in grado di fornire molteplici benefici.

Mentre **Stefano da Empoli**, Presidente I-Com, si è soffermato sui variegati benefici economici e sociali per le comunità locali e per la conservazione della riserva idrica costituita dai bacini, a rischio evaporazione specie nei mesi estivi.

*"Oltre ad accelerare il raggiungimento dei target di transizione energetica, gli impianti fotovoltaici flottanti colgono due ordini di obiettivi di uguale importanza: – ha dichiarato **Simone Zilio**, Presidente di*

Green Ideal Holding, gruppo già attivo con numerose concessioni - *la valorizzazione economica delle aree demaniali grazie ai contributi generati a favore dello Stato e delle società concessionarie e la tutela delle risorse idriche, sempre più minacciate dai fenomeni di cambiamento climatico.*"

"Il fotovoltaico flottante su acque interne è ormai tecnologia matura - ha affermato Paolo Arrigoni, Presidente del GSE - che assolve ad importanti compiti: contribuisce ai target PNIEC delle rinnovabili, con maggiore efficienza, senza occupare suolo agricolo, contenendo l'evaporazione dell'acqua di bacini e invasi. La normativa italiana ed europea ne conferma la potenzialità, sostenendone lo sviluppo anche prioritariamente nelle zone di accelerazione. Sono certo che registreremo un buon numero di domande di sostegno nelle prossime procedure competitive FER2 e FERX."

Il fotovoltaico flottante rappresenta una soluzione innovativa e sostenibile per la produzione di energia pulita e può contribuire a raggiungere gli obiettivi di decarbonizzazione e di transizione energetica del Paese. Per favorire lo sviluppo sono necessari incentivi adeguati, semplificazioni normative e buone pratiche di progettazione. L'evento ha evidenziato il crescente interesse verso la tecnologia FPV e la necessità di un approccio sinergico tra pubblico e privato per garantire la diffusione delle sue applicazioni.

Per ulteriori informazioni:

Eprcomunicazione

ufficiostampa@eprcomunicazione.it
Paola Garifi, 328 9433375, garifi@eprcomunicazione.it;
Eleonora Lavoratore, 338 2741491, lavoratore@eprcomunicazione.it

L'Istituto per la Competitività (I-Com) è un think tank fondato nel 2005 da un gruppo di studiosi, professionisti e manager con sede a Roma e a Bruxelles. L'obiettivo di I-Com è promuovere temi e analisi sulla competitività in chiave innovativa all'interno del quadro politico-economico italiano, europeo e internazionale. I principali settori di interesse di I-Com sono: digitale, energia, innovazione, salute e istituzioni. Nel luglio 2017 l'Istituto per la Competitività ha aderito al [Global Trade and Innovation Policy Alliance](#), una rete internazionale di think tank attivi sui temi dell'innovazione. Il presidente di I-Com è l'economista **Stefano da Empoli**.

Elettricità Futura è la principale Associazione del settore elettrico italiano che rappresenta oltre il 70% del mercato nazionale. Elettricità Futura favorisce la crescita delle aziende del settore elettrico, condivide le loro istanze attraverso un costante dialogo con le Istituzioni nazionali ed europee, organizza occasioni di networking per lo sviluppo delle imprese, diffonde la cultura della transizione energetica con un'efficace comunicazione, offre un'informativa costante sulle novità normative e tecnologiche e sulle opportunità di internazionalizzazione. L'obiettivo di Elettricità Futura è promuovere lo sviluppo del settore elettrico italiano nella direzione della transizione energetica, attraverso un percorso di rilancio e valorizzazione della filiera industriale che consenta la creazione di notevoli benefici per l'economia e l'occupazione aumentando la sicurezza, l'indipendenza, la sostenibilità e la competitività dell'Italia. Elettricità Futura è una componente del sistema Confindustria e aderisce a Confindustria Energia, e partecipa alle principali Associazioni nazionali ed europee del settore.

Green Ideal Holding opera nel settore della progettazione di impianti fotovoltaici flottanti offrendo un'ampia gamma di servizi in ambito finanziario, tecnico e ambientale. La nostra missione è favorire e accelerare lo sviluppo di progetti fotovoltaici galleggianti offrendo al tempo una valorizzazione delle infrastrutture esistenti e proponendo soluzioni che rispettano la biodiversità ittica, l'integrazione con l'ambiente e il paesaggio circostante. **Green Ideal Holding**, attraverso le sue società, progetta, investe anche direttamente nella realizzazione degli impianti grazie al proprio *know how* maturato in diversi anni nel settore. Opera sia in aree private che demaniali grazie alla profonda conoscenza della normativa di settore.