

Milano, 16/06/2022

OSSERVATORIO RINNOVABILI OIR  
**COMUNICATO STAMPA**

## **RINNOVABILI E INNOVAZIONE TECNOLOGICA: un binomio vincente per l'indipendenza energetica del Paese**

XIV WORKSHOP ANNUALE – FONDAZIONE CARIPLO – MILANO

Si è tenuto oggi, 16 Giugno 2022, il Workshop Annuale dell'Osservatorio Rinnovabili OIR di Agici. Giunto quest'anno alla sua XIV edizione, l'evento è stato l'occasione per presentare il Rapporto 2022 dal titolo **“Le rinnovabili di fronte alla sfida dell'innovazione tecnologica. Nuovi modi per produrre e gestire”**, redatto da Agici con il supporto di Fichtner, Partner Strategico dell'Osservatorio.

Hanno partecipato: **Massimo Andreoni** e **Stefano Bianchi** (Fichtner Italia), **Marco Giusti** (AGSM-AIM), **Filippo Stefanelli** (Acea Produzione), **Giovanni Tagliabue** (Edison Next), **Giuseppe Calia** (ENGIE Italia), **Andrea Zaghi** (Elettricità Futura), **Luca Rizzi** (Cisco Italia), **Enrico De Girolamo** (CVA), **Irene Fastelli** (Enel Green Power), **Alessandro Lagostena** (ERG), **Emilio Simeone** (I-EM), **Giovanni Massa** (PLC), **Luca Orrù** (Terna), **Marco Carta**, **Anna Pupino** e **Giacomo Salvatori** (Agici).

In sintesi, i punti salienti:

- In Italia è in atto una **vivace dinamica di innovazione tecnologica nel settore delle rinnovabili** che interessa soprattutto **l'eolico galleggiante, le nuove tecnologie di produzione fotovoltaica e la digitalizzazione degli impianti**.
- Nel nostro Paese sono stati depositati **quasi 20 GW di progetti di eolico offshore** (di cui 18 GW di eolico offshore galleggiante); tali progetti hanno una produzione potenziale di circa 50 TWh. Se sviluppati, questi impianti sono in grado di ridurre il consumo di gas di 10 miliardi di metri cubi l'anno. Inoltre, si innescherebbero investimenti per diverse decine di miliardi di € nel nostro Paese.
- **In Italia si sta sviluppando una filiera industriale innovativa nel fotovoltaico** attraverso la produzione di pannelli di ultima generazione. Tali pannelli hanno un'efficienza maggiore del 50% rispetto alla media dell'installato nel nostro Paese. **La sostituzione dei vecchi pannelli con quelli di ultima generazione sarebbe in grado di incrementare la produzione fotovoltaica Italia di circa 10 TWh**, senza consumare suolo aggiuntivo e facendo ricorso a una tecnologia made in Italy. Ciò permetterebbe di risparmiare altri 2 miliardi di metri cubi di gas naturale l'anno.
- **La digitalizzazione sta facendo passi da gigante nel settore delle rinnovabili:**
  - La digitalizzazione pervasiva degli impianti FER Italiani è in grado di **umentare la produzione nazionale da rinnovabili di 5 TWh**, l'equivalente, ad esempio, di 4 GW di nuovo FV, ma senza alcun consumo di suolo. Il risparmio di gas stimato è di circa 1 miliardo di metri cubi l'anno.

- Le tecnologie digitali di manutenzione preventiva sono in grado di **aumentare la vita utile degli impianti rinnovabili di 5 anni**: ciò significa aumentare del 25% la produzione complessiva di un parco eolico o fotovoltaico.
- Il digitale, inoltre, è in grado di **ridurre in modo importante i costi di gestione degli impianti FER**: a livello italiano è possibile risparmiare circa **20 milioni di € l'anno**.

Per una descrizione più dettagliata dei risultati dello Studio rimandiamo a [questo link](#).

DOWNLOAD GRATUITO

*“Gli investimenti in innovazione tecnologica nelle rinnovabili sono in grado di ridurre l’import di gas di oltre 10 miliardi di metri cubi: il risparmio annuo è di circa 8 miliardi di € con impatti positivi sulle bollette e sullo sviluppo dell’industria made in Italy grazie agli investimenti innescati” – ha affermato Marco Carta, Amministratore Delegato di Agici. “Le imprese italiane – ha continuato Carta – sono apprezzate nel mondo per i loro progetti all’avanguardia: sarebbe bello vedere le istituzioni fare a gara per valorizzare tali competenze in patria invece che osteggiarle in modo più o meno velato calcando la sindrome NIMBY”.*

#### OSSERVATORIO INTERNAZIONALE SULL’INDUSTRIA E LA FINANZA DELLE RINNOVABILI – OIR

[agici.it/osservatorio-oir/](http://agici.it/osservatorio-oir/)

Avviato nel 2008 d’intesa con il GSE, l’OIR analizza sistematicamente le filiere produttive delle rinnovabili italiane ed internazionali, superando la visione parziale e concentrando l’attenzione sulle tematiche industriali, sull’innovazione e sulla finanza. Ciò anche per formulare proposte per il policy maker. L’OIR elabora quadri aggiornati e sistematici delle principali dinamiche nel settore delle rinnovabili in Italia e nel mondo utili per gli operatori. Esso è già punto di riferimento in Italia, nonché luogo di incontro privilegiato per utilities, industria manifatturiera, finanza e Pubblica Amministrazione.

#### AGICI

[agici.it](http://agici.it)

Società di ricerca e di consulenza specializzata nel settore delle utilities (energia, ambiente e trasporti). Collabora con imprese, associazioni, amministrazioni pubbliche e istituzioni per realizzare politiche di sviluppo capaci di creare valore. L’approccio operativo e il rigore metodologico, supportati da un solido background teorico, assicurano un’elevata flessibilità che garantisce la personalizzazione delle soluzioni proposte. La conoscenza della realtà imprenditoriale, la pluriennale esperienza nei settori di riferimento e una vasta rete di relazioni nazionali e internazionali completano il profilo distintivo di Agici.

#### FICHTNER

<https://www.fichtner.de/en/>

Azienda indipendente leader nei servizi di ingegneria e consulenza attiva nei settori dell’energia, con oltre 1.700 consulenti a livello globale con presenza in oltre 60 paesi che celebra quest’anno 100 anni di attività e 20 anni di presenza nel mercato italiano.

#### Contatti:

Ufficio Stampa e Direzione Eventi Agici: 02 5455801 - [eventi@agici.it](mailto:eventi@agici.it)

Marco Carta, Amministratore Delegato di Agici [marco.carta@agici.it](mailto:marco.carta@agici.it)