



ESG89
Knowledge Factory

CUORE ECONOMICO

MEDIAPRESS | SOCIETÀ - ECONOMIA - TERRITORIO

GEF Bilancio di Sostenibilità



02/12/2020

Rinnovabili, “La tecnologia ha diminuito i costi del fotovoltaico del 30%. La finanza sia pronta a investire per raggiungere gli obiettivi 2030”



(Giuseppe La Loggia, Head of Energy Infrastructures di EOS IM Group)

Al webinar organizzato da CNR e GreenHill Advisory “Investire nel Green Deal: i Fondi di Investimento e l'opportunità nell'Economia Sostenibile”, EOS IM descrive gli sviluppi nel settore delle energie rinnovabili

Il settore fotovoltaico ha vissuto cambiamenti significativi, concentrati soprattutto nell'ultimo quinquennio, attraversando diverse fasi, dagli incentivi al consolidamento; dalla rimodulazione del programma Conto energia (cd “Feed-in Tariff”) alla compressione dei rendimenti; fino all'attuale slancio dato dall'innovazione tecnologica, che oggi ha reso il settore ancora più sostenibile rispetto alle fonti tradizionali, anche in assenza di incentivi statali (“grid parity”).

Un traguardo che avvicina l'esigenza di una maggiore diffusione delle rinnovabili, a fronte di obiettivi energetici nazionali che al 2030 richiedono, di fatto, di accelerare per 3 il passo di installazione di nuova capacità rispetto a quanto fatto registrare nel passato biennio.

«Un'evoluzione del settore è quindi necessaria per consolidare il cambiamento, e contribuire al raggiungimento degli ambiziosi obiettivi nazionali ed europei di green energy», ha detto **Giuseppe La Loggia, Head of Energy Infrastructures di EOS IM Group**, di fronte alla platea virtuale del Forum "Investire nel Green Deal. I fondi di investimento e le opportunità dell'Economia Sostenibile", organizzato dal **CNR, Consiglio Nazionale delle Ricerche** e GreenHill Advisory. La sfida attuale, in altre parole, è garantire agli investor in economia reale opportunità in grado di sfruttare le potenzialità delle energie rinnovabili in assenza di incentivi statali.

«Per noi, le nuove opportunità per lo sviluppo sono progetti greenfield operanti in grid-parity, grazie al sostanziale miglioramento tecnologico raggiunto», continua La Loggia.

L'avanzamento tecnologico ha ridotto i costi del 30% negli ultimi 5 anni

Stando a un'analisi EOS IM su dati International Technology Roadmap for Photovoltaic e LONGi, l'investimento nell'energia rinnovabile da fonte solare gode oggi di un vantaggio per cui, solo negli ultimi 5 anni, il LCOE (costo) **si è ridotto di quasi il 30% dal 2015 al 2019**.

«Negli ultimi 5 anni sono state introdotte su vasta scala innovazioni come le **celle mono-cristallino**, la **'passivazione'** ('PERC') e la **resa bifacciale** del pannello fotovoltaico. L'avanzamento tecnologico ha portato a un importante rilancio dello sviluppo del settore, permettendo il raggiungimento delle condizioni di viabilità e di indipendenza economica degli impianti solari senza necessità di sussidi pubblici», spiega La Loggia.

«**In 30 anni la degradazione dei pannelli solari, grazie al cambio di tecnologia, è diminuita di 14 punti percentuali, permettendo una mitigazione sostanziale del rischio regolatorio**, con un contestuale aumento della produzione annua e della vita utile del progetto, una maggiore produzione di energia garantita, e più a lungo. Inoltre, abbiamo oggi un minore impatto ambientale legato al decommissioning, ovvero lo smaltimento, oltre ad una notevole riduzione delle superfici occupate».

«Ulteriori vantaggi legati al progressivo consolidamento tecnologico sono legati alle **tecnologie di storage** dell'energia nei picchi giornalieri e stagionali di produzione, che non corrispondono sempre a quelli di utilizzo, per cui tutti i nostri nuovi investimenti prevedranno la possibilità di cogliere tali opportunità», ha aggiunto La Loggia.

Da ultimo è stato evidenziato l'impatto positivo e rilevante in termini di indotto per l'**economia reale** della zona coinvolta da sviluppo di nuovi impianti di generazione di energia, dato il concreto potenziale in termini di occupazione e valorizzazione del territorio.