



Publicato l'Annual Report IEA Wind 2019 sugli sviluppi del settore eolico nel 2019
Le evidenze del network internazionale che fa parte dell'International Energy Agency Wind Technology
Collaboration Programme (IEA WIND TCP)

Milano, 14 gennaio 2021 – L'Annual Report IEA Wind TCP 2019 (ISBN: 978-87-93549-78-4) evidenzia il lavoro delle attività di ricerca cooperativa e le attività di ricerca e diffusione nei paesi membri e nelle organizzazioni sponsor.

Nel 2019 sono stati installati 60,5 GW di nuova capacità eolica in tutto il mondo e l'elettricità generata dal vento ha soddisfatto il 5,9% della domanda mondiale di elettricità. Le prestazioni e l'affidabilità del sistema eolico hanno continuato a migliorare registrando valori record nelle aste svoltesi nel corso dell'anno. Quasi l'84% della capacità eolica mondiale totale (650 GW) e quasi tutta la capacità offshore risiede attualmente nei 22 paesi che partecipano alla IEA Wind TCP.

Nel 2019 la nuova capacità eolica installata in Italia è stata di 457 MW. La capacità totale installata a fine anno ha raggiunto i 10,5 GW. L'energia elettrica prodotta dal vento è stata di 20,1 TWh, corrispondente a circa il 6,3% della domanda totale.

Il capitolo "Overview" fornisce un ampio riepilogo di come i paesi membri traggono vantaggio dall'energia eolica, della quantità di energia eolica prodotta da ciascun paese e di come le politiche e i programmi di ricerca aumentano il contributo dell'energia eolica all'approvvigionamento energetico mondiale.

La IEA Wind TCP è una rete globale di ricercatori ed esperti di politiche incentrata sulla condivisione delle ultime ricerche tecnologiche e delle "best practices" per far progredire la diffusione dell'energia eolica. I partecipanti includono paesi membri e organizzazioni sponsor in Europa, Nord America e Asia. Laura Serri di RSE e Luca Greco del CNR sono i membri italiani del Comitato Esecutivo.

Ricercatori ed esperti di tutti i paesi membri partecipano a 18 attività di ricerca, affrontando questioni specifiche legate allo sviluppo dell'energia eolica. Queste attività esplorano una varietà di argomenti, tra cui lo sfruttamento della risorsa eolica offshore, la progettazione e il collaudo dei componenti, gli impatti ambientali e il costo dell'energia eolica, l'accettazione sociale dell'energia eolica, l'ingegneria dei sistemi e la modellazione aerodinamica.

Il rapporto completo è disponibile per il download gratuito su <https://community.ieawind.org/publications/ar>.

Ulteriori informazioni: Laura Serri, laura.serri@rse-web.it e Luca Greco, luca.greco@cnr.it