

## Comunicato Stampa IEA Wind Energy 2010 Annual Report

Il comitato esecutivo del IEA Wind Cooperative Agreement, organismo che nell'ambito del International Energy Agency (IEA) è preposto allo sviluppo della cooperazione nella ricerca, sviluppo e diffusione dei sistemi ad energia eolica, ha pubblicato nell'agosto 2011 il **Rapporto Annuale sull'Energia Eolica 2010** (*IEA Wind Energy 2010 Annual Report*), disponibile per il download gratuito nel sito [www.ieawind.org](http://www.ieawind.org) (176 pagine).

Si riportano nel seguito alcune statistiche sullo sviluppo dell'energia eolica incluse nel Rapporto.

La capacità di generazione di energia elettrica da fonte eolica a livello mondiale ha avuto un incremento di circa il 24% nel 2010, mentre la crescita della quota dell'energia eolica sulla domanda globale di energia elettrica nei Paesi partecipanti al International Energy Agency (IEA) Wind Cooperative Agreement è passata dal 2,5 nel 2009 al 2,8% nel 2010. Nel corso del 2010 anche la Cina, Paese leader nel settore eolico con oltre 44 GW di potenza installata, ha aderito al IEA Wind Cooperative Agreement.

In Italia la potenza elettrica da fonte eolica ammonta a 5.797 Megawatt (MW) alla fine del 2010, cui corrispondono 8,4 Terawattora (TWh) di energia prodotta, pari al 2,6% della domanda totale di energia elettrica. Il settore eolico italiano assicura 28.000 posti di lavoro, di cui 8.200 nell'industria eolica propriamente detta e 19.800 nell'indotto.

L'energia eolica continua ad affermarsi come sorgente per la generazione pulita di energia elettrica. La Cina ha incrementato del 73% la potenza installata nel 2010, mentre in Europa gli impianti eolici rappresentano il 17% della nuova capacità di generazione installata. I Paesi membri di IEA Wind hanno aggiunto circa 32 Gigawatt (GW) nel 2010 per un totale di più di 170 GW di potenza installata. Quindici dei 21 Paesi membri hanno aggiunto nel 2010 almeno 100 MW di nuova potenza ciascuno. Quattro Paesi hanno aggiunto oltre un Gigawatt: Cina (18,9 GW), Stati Uniti (5,2 GW), Spagna (1,5 GW), Germania (1,5 GW). Diversi Paesi hanno pianificato sensibili incrementi della potenza installata per il 2011 e per gli anni successivi.

L'*IEA Wind Energy 2010 Annual Report* presenta, per ciascuno dei Paesi membri, informazioni aggiornate sulla potenza eolica installata, sui progressi nel raggiungimento degli obiettivi previsti, sui benefici all'economia, sugli aspetti che influiscono sulla crescita del settore, sui costi dei progetti e delle macchine, sui programmi di incentivazione e sui risultati delle attività di ricerca e sviluppo. L'*Executive Summary* sintetizza le informazioni presentate, per l'anno 2010, nei 32 capitoli del *Report* che coprono le attività dei gruppi (tasks) di ricerca congiunta, dei 21 Paesi membri, della Commissione Europea e della European Wind Energy Association (EWEA). Nel *Executive Summary* sono pure riportati i dati di potenza installata ed energia prodotta a partire dal 1995.

I Paesi membri del IEA Wind, dislocati in Europa, Nord America, Asia e nella Regione del Pacifico, rappresentano l'85% della potenza elettrica da fonte eolica installata nel mondo. Questi Paesi condividono informazioni e attività di ricerca al fine di incrementare il contributo della fonte eolica nel loro mix per la generazione di energia elettrica. Essi inoltre operano al fine di estendere questa cooperazione favorendo l'adesione di nuovi Paesi membri.

Disponibile per download gratuito a [www.ieawind.org](http://www.ieawind.org):

*IEA Wind Energy 2010 Annual Report* (2011), Implementing Agreement for Co-operation in the Research, Development, and Deployment of Wind Energy Systems, PWT Communications, Boulder, CO, 176 pages, ISBN 0-9786383-5-2, [[www.ieawind.org](http://www.ieawind.org)].