

**Prendi al Volo
le nostre occasioni!**

lastminute.com



HOME

Rubriche

- » Eolico
- » Idroelettrico
- » Biomasse
- » Solare
- » Fotovoltaico
- » Governo e Istituzioni

DOSSIER

Informazioni utili

- » Link
- » Fonti rinnovabili: che cosa sono

Advertising

NEWS

» ECO-ENERGIA: EWEA; SCENARI EOLICO 2030, 40% DA OFFSHORE

(ANSA) - BRUXELLES - L'importanza dell'energia eolica offshore aumentera' in modo consistente sul lungo periodo. Secondo le stime fatta dall'Ewea nello studio "Energia pura; scenari dell'energia eolica fino al 2030" i parchi eolici marini forniranno, infatti, nel 2030 il 40% di tutta l'energia prodotta sfruttando la forza del vento. L'eolico offshore produrrà 120 GW sui 300 GW totali. Il settore eolico europeo continuerà ad essere in forte espansione ed è prevista l'installazione di una nuova potenzialità di 187 GW nel decennio 2021- 2030, potenza di cui 83 GW andranno a rimpiazzare impianti non più produttivi.

La sostituzione di vecchi parchi riguarderà principalmente le installazioni onshore che si svilupperanno con una media di mercato annuale, pressoché stabile, di 10 GW nella decade 2020-2030. La capacità prodotta dalle nuove installazioni offshore varierà, invece, dai 7,3 GW annui nel 2021 ai 9,5 GW nel 2030. La produzione eolica fornirà, così, 935 TWh di energia elettrica, sufficiente a coprire tra il 21 e il 28% della domanda dell'Unione europea; 195 milioni di famiglie, pari all'84% del totale, potranno contare sull'energia elettrica prodotta dalle turbine eoliche. Ad una accresciuta potenzialità di produzione corrisponderà anche un aumento degli investimenti nel settore. L'Ewea stima che ci sarà un impegno annuo per il mercato eolico di 19,4 miliardi di euro ed un investimento globale, se si considera tutto il decennio, di 187 miliardi di euro. Sul fronte risparmio delle emissioni di CO2, 300 GW di energia eolica corrisponderanno ad una diminuzione di 574 Mt di emissioni, pari a quelle emesse da 280 milioni di automobili. Il risparmio sui costi del petrolio, in presenza dello scenario Ewea, viene valutato in 34,6 miliardi di euro, considerando a 90 dollari il costo del barile. La riduzione di CO2 permetterà infine di risparmiare 14,4 miliardi di euro in costi di emissioni. (ANSA).

© Copyright ANSA Tutti i diritti riservati

07/04/2008 10:00

Approfondimenti

Link Utili



Home



Back



Stampa



Invia