

Biomasse, entro il 2020 una capacità di 82 GW a livello mondiale



GIOVEDÌ 30 MAGGIO 2013 08:49

In uno scenario ancor più ottimistico nel 2020 potrebbero essere raggiunti i 128,5 GW



Ampiamente utilizzata negli impianti industriali, l'energia elettrica prodotta da impianti a biomassa a oggi rappresenta il 3% della capacità di generazione elettrica mondiale. In futuro, la sua crescita dipenderà da diversi fattori, tra i quali i più importanti sono i sussidi che i singoli governi decideranno di investire in tale tecnologia e le innovazioni che verranno apportate nei processi di densificazione delle biomasse.

SCENARI AL 2020. Entro il 2020 **Navigant Research**, organismo di ricerca nel settore delle tecnologie e dell'innovazione nel campo dell'energia e della mobilità, prevede per questo mercato una capacità di 82 GW; attualmente i GW installati sono 58,6. Pensando invece a uno scenario più "aggressivo" e ottimistico la capacità installata potrebbe

raggiungere anche i 128,5 GW. Quest'ultima previsione prevede, ovviamente, un tasso accelerato di crescita degli impianti a biomassa in tutti gli Stati, dovuto principalmente all'integrazione tra questa tecnologia e le centrali elettriche a carbone.

MIGLIORA L'EFFICIENZA ENERGETICA. Anche se il futuro delle biomasse sembra essere alquanto incerto, ricordiamo che questi impianti già oggi stanno migliorando l'efficienza energetica e la redditività sia degli impianti di calore che di energia. Inoltre, utilizzando le biomasse, si riducono anche le emissioni di CO₂.

SE VUOI RIMANERE AGGIORNATO SULLE "Biomasse" ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER DI CASAELIMA.com

Share

5

Mi piace

Piace a 5 persone. [Registrati](#) per vedere cosa piace ai tuoi amici.

Articoli correlati:

22/05/2013 - Primo impianto per la produzione di bioidrogeno da biomasse agricole

14/05/2013 - Celle a combustibile, nel 2022 un mercato da 9 mld di dollari

09/05/2013 - Veneto, aree non idonee per impianti a biomassa e biogas. Modificato il Piano territoriale