

Comunicato Stampa

FRA LUCI E OMBRE IL MERCATO DELLE CALDAIE A BIOMASSA IN ITALIA AL 2030

Nel 2018, circa il 20% del fabbisogno termico è stato coperto da fonti di energia rinnovabili, con una produzione equivalente pari a 11,3 Mtep. Di questi ben il 67% derivano dalle biomasse solide, seguite dalle pompe di calore con il 27% della produzione totale. Dagli obiettivi del PNIEC le biomasse saranno la prima fonte di energia rinnovabile per la produzione termica, con un valore compreso tra i 7 e gli 8 Mtep di generazione.

Milano - 26 novembre 2019, MCE – MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT, la fiera biennale leader mondiale nell'impiantistica civile e industriale, nella climatizzazione e nelle energie rinnovabili e BIE - BIOMASS INNOVATION EXPO 2020, dedicata alle biomasse legnose per il riscaldamento, che si svolgeranno in concomitanza dal 17 al 20 marzo 2020 in Fiera Milano, presentano oggi i dati dello studio commissionato all'Energy&Strategy Group del Politecnico di Milano dedicato ai trend di sviluppo dei prodotti di riscaldamento a biomassa legnosa nel mercato residenziale del nostro Paese.

Lo studio, si sviluppa a partire da una fotografia sulle tipologie delle biomasse legnose disponibili per il mercato residenziale, dalla classificazione delle differenti tipologie di caldaie a legna presenti sul mercato, delle normative vigenti, in particolare, i diversi meccanismi di incentivazione, detrazioni fiscali per ristrutturazione edilizia e riqualificazione energetica, e quelli previsti dal Conto Termico 2.0, misure non cumulabili fra loro, per arrivare a fare un quadro su quanto tecnologia e normativa incidono sullo sviluppo del mercato.

Entrando nel dettaglio, nel 2018, circa il 20% del fabbisogno termico del nostro paese è stato coperto da fonti di energia rinnovabili, con una produzione equivalente pari a 11,3 Mtep. Di questi ben il 67% derivano dalle biomasse solide, seguite dalle pompe di calore con il 27% della produzione totale, in quota minore le altre tecnologie. Il parco di caldaie a biomassa, sempre nel 2018, registrava 500.000 unità (il trend di vendita degli ultimi 5 anni è di circa 15.000-16.000 all'anno), di cui 79% (400.000 unità) a legna, 16% a pellet (75.000) e il 5% a cippato (25.000), a queste si possono aggiungere 11.000.000 apparecchi domestici di cui 2,6 alimentati a pellet. Più in dettaglio, sono le caldaie di piccole dimensioni, con una potenza nominale minore di 100 kW, utilizzate prevalentemente nel settore domestico che rappresentano circa il 97% del totale, che negli ultimi dieci anni hanno visto una crescita decisa, anche se con periodiche fluttuazioni, a differenza invece di quelle di grande dimensioni, con potenza nominale superiore ai 100 kW, che hanno subito una forte contrazione.

Per quanto riguarda lo scenario futuro, specialmente per le biomasse utilizzate nel settore termico, dopo una costante crescita nel periodo 2011-2017, trainata dagli incentivi del Conto Termico e dalle detrazioni fiscali, si prevede un andamento stabile se non una contrazione, nonostante che nel PNIEC anche al 2030, le biomasse dovrebbero essere la prima fonte di energia rinnovabile per la produzione termica con un valore compreso tra i 7 e gli 8 Mtep di generazione.

Uno futuro fra luci ed ombre, quindi, in quanto lo sviluppo delle FER termiche è correlato all'innovazione tecnologica che permette di presentare sul mercato prodotti e soluzioni ad alta efficienza ed in grado di contenere le emissioni degli impianti a biomassa ma anche dall'incidenza dagli aspetti normativi che possono favorire o meno lo sviluppo di questo mercato, promuovendo, per esempio, gli impianti ad alta qualità ambientale e il rinnovo e la riconversione dei vecchi impianti, anche con nuove forme incentivanti. Un ruolo importante sarà riservato invece al teleriscaldamento dove, al 2030, si prevede una produzione di energia termica derivante da biomasse pari a 1640 GWh, con un incremento di circa 700 GWh rispetto alla situazione odierna.

“Una ricerca – dichiara Massimiliano Pierini, Managing Director di Reed Exhibitions Italia – che anche per quest'edizione abbiamo commissionato all'Energy&Strategy Group per offrire delle indicazioni sui trend di mercato, che ci auguriamo utili per tutta la filiera, che potrà poi trovare a MCE – MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT e a BIE – BIOMASS INNOVATION EXPO, nel padiglione 10, una panoramica delle più moderne tecnologie e soluzioni disponibili per uso domestico ma anche industriale.”

MCE – MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT e BIE - BIOMASS INNOVATION EXPO sono manifestazioni fieristiche di proprietà di Reed Exhibitions, il leader mondiale nell'organizzazione di fiere e congressi che gestisce oltre 500 eventi in 30 Paesi che hanno registrato più di 7 milioni di partecipanti nel 2018. Reed Exhibitions conta 38 sedi in tutto il mondo a disposizione di 43 settori industriali. Reed Exhibitions fa parte di RELX Group plc, leader mondiale nella fornitura di soluzioni e servizi per clienti professionali in numerosi comparti di business.

Ufficio Stampa: Flaminia Parrini, Reed Exhibitions Italia, tel. +39 02/43517038, flaminia.parrini@reedexpo.it