

Link: <https://ecquologia.com/legno-il-nuovo-report-aiel/>

9 Luglio 2022     

Ecquologia²



Ecofuturo

Scarica l'app di Ecofuturo e visita la fiera virtuale



ULTIMI ARTICOLI

Premio Francesco Calzolari, Rivoli Veronese – 10 luglio

ARTICOLO NON CEDIBILE - AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DELL'AGENTE CHE LO RICEVE - 6904

Home > Biomasse > Legno: il nuovo...



Legno: il nuovo report AIEL

RINNOVABILI



Redazione

8 Luglio 2022

0

39



Il legno nel riscaldamento domestico e commerciale. Questo il nuovo **rapporto statistico 2022 di AIEL** dedicato al settore del riscaldamento domestico e commerciale a biomasse. Focus su dati e strategie.

AIEL, Associazione Italiana Energie Agroforestali, in collaborazione con **Progetto Fuoco** e **Italia Legno Energia**, presenta il nuovo Rapporto statistico 2022 *"Il legno nel riscaldamento domestico e commerciale"*. Uno strumento a disposizione di operatori e decisori politici che punta a fornire una base dati solida, attendibile e aggiornata per **monitorare l'evoluzione del settore dell'energia termica prodotta da biomassa. Dai consumi di biocombustibili solidi all'evoluzione del parco installato.**

La crisi energetica e l'impennata dei prezzi hanno infatti reso ancora più evidente la necessità di monitorare con attenzione il mercato delle biomasse legnose. Mercato che, messo nelle giuste condizioni, può fornire un contributo fondamentale in un'ottica di diversificazione degli approvvigionamenti e di riduzione della dipendenza energetica italiana da altri Paesi. Contrastando il caro energia e promuovendo al contempo lo sviluppo locale e la transizione energetica.



Comunità energetiche: intervista a Sergio Ferrarini



CommOn Light: nasce la 1° comunità energetica siciliana



Rinnovabili: Direttiva RED II operativa, novità e analisi



Electricity Market: Report su rinnovabili ed elettrificazione



La Terra ha la f...
Reddito energie
tutti

Il Report statistico è stato presentato ai soci giovedì 30 giugno a Padova. L'analisi dei dati ha fornito la base di discussione per un dibattito a tutto tondo sulle possibili strategie da mettere in atto per governare i futuri sviluppi del mercato. **L'energia termica prodotta da biomassa** risulta la prima rinnovabile in Italia, arrivando al 35% di tutte le rinnovabili. Con **un consumo di 7,53 Mtep nel 2020**. Un contributo fondamentale per raggiungere gli obiettivi in termini di quota di energie rinnovabili al 2020 che sarà necessariamente uno dei pilastri delle politiche energetiche che puntano alla decarbonizzazione nel 2050.

Secondo il Report di AIEL, **gli apparecchi più presenti sono quelli alimentati a legna da ardere, il 75,8%, seguiti da quelli alimentati a pellet al 24,0%**. Mentre gli apparecchi a cippato sono circa lo 0,2% degli apparecchi installati. L'andamento delle vendite nel periodo 2009-2021 è stato trainato dagli apparecchi alimentati a pellet. In particolare dalle **stufe a pellet**. In questo periodo le stufe a pellet hanno rappresentato **il 59% delle vendite**, seguite dalle stufe alimentate a legna che rappresentano il 14% delle vendite.

Il turn over tecnologico ha ridotto in particolare la presenza di apparecchi poco efficienti come i camini aperti. Dal 42% sono passati a rappresentare circa il 34% del parco installato nel 2021, generando tra il 2009 e il 2021 appena l'1,3% delle vendite. Un andamento opposto è stato seguito dalle **stufe a pellet**, apparecchi automatici con tecnica di combustione evoluta, che **sono passate dal 6% al 21% degli apparecchi installati**. Realizzando un incremento di 16 punti percentuali in 12 anni.



Diego Rossi, Responsabile Area Tecnologica e Progettazione di AIEL.

"Malgrado i progressi sul fronte tecnologico, circa il 66% degli apparecchi del parco installato ha un'età superiore ai 10 anni. Questo dato indica che il turn over, che finora ha comunque già determinato un certo "ringiovanimento" del parco installato, deve ancora interessare oltre la metà degli apparecchi. Va quindi ulteriormente promosso e stimolato per produrre risultati ancora più apprezzabili sul fronte delle emissioni".

Sul fronte del consumo di biocombustibili solidi in Italia per il riscaldamento residenziale e commerciale, i dati del Report statistico attestano un consumo stabile tra le 15 e le 20 milioni di tonnellate. Evidenziando una tendenza verso la **graduale sostituzione della legna da ardere con il pellet**. Tra il 2010 ed il 2021 la legna da ardere è passata dal rappresentare l'84% dei consumi al 71%. La riduzione che ha colpito i consumi di legna da ardere in questi 12 anni è del 32% (-5,3 Mt). Il pellet viceversa è passato dall'8% dei consumi nel 2010 al 21% nel 2021. Un aumento percentuale del 121% (+1,8 Mt).

Annalisa Paniz, Direttore Aiel

"Questo report statistico mette in luce alcune evidenze. La prima è che siamo di fronte ad una diminuzione della consistenza del parco installato in Italia. Anche se è positivo il fatto che ci sia un riposizionamento verso tecnologie più efficienti e pulite. La seconda è che bisogna accelerare il processo di turn-over tecnologico. Le potenzialità sono enormi. Secondo le nostre stime, l'energia rinnovabile da biomassa legnosa potrebbe, da sola, sostituire 9 miliardi di m3 di metano. Vale a dire quasi un quarto delle forniture di gas proveniente dalla Russia".

il Presidente di AIEL Domenico Brugnoni



Comunità energetiche: intervista a Sergio Ferraris



CommOn Light: nasce la 1° comunità energetica siciliana



Rinnovabili: Direttiva RED II operativa, novità e analisi



Electricity Market: Report su rinnovabili ed elettrificazione



La Terra ha la 1° Reddito energetico

oggi e le informazioni che abbiamo condiviso sono il primo passo per elaborare una strategia vincente che ci consenta di

valorizzare al meglio il contributo energetico delle biomasse legnose. Recuperando il tempo perso per oltre trent'anni in materia di pianificazione forestale ed energetica".

Leggi anche [Biogas e biometano da biomasse lignocellulosiche](#)

Tags: [AIEL](#) [biomasse](#)



Con Ecofuturo puoi visitare la fiera delle ecoinnovazioni direttamente dal tuo cellulare



Ecofuturo



Redazione

Articoli correlati



 **Comunità energetiche: intervista a Sergio Ferrarè**

 **CommOn Light: nasce la 1ª comunità energetica siciliana**

 **Rinnovabili: Direttiva RED II operativa, novità e analisi**

 **Electricity Market: Report su rinnovabili ed elettrificazione**

 **La Terra ha la f... Reddito energie tutti**

Endeavour: energia e biochar dai rifiuti

ANTICOLOGO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 6954