

I dati del rapporto Statistico 2023 di Aiel

SISTEMI DI RISCALDAMENTO A LEGNA E PELLET, EMISSIONI DIMINUITE DEL 40% IN 12 ANNI IL TURNOVER TECNOLOGICO AIUTA L'AMBIENTE MA IN ITALIA 2 APPARECCHI SU 3 SONO OBSOLETI

A Progetto Fuoco, in fiera a Verona dal 28 febbraio al 2 marzo 2024, presenti tutte le ultime novità di mercato e le soluzioni più innovative del settore. Raul Barbieri, direttore commerciale Veronafiere: «La sostituzione dei generatori più datati in favore dell'acquisto di quelli di nuova generazione è fondamentale per compiere un vero passo avanti verso l'abbassamento delle immissioni di particolato nocivo in atmosfera»

Verona, 24 ottobre 2023 – Progressi tecnologici, nuovi sistemi automatici più efficienti, calo dei consumi: tra 2010 e 2022 le emissioni di Pm10 causate dagli apparecchi a legna e pellet in Italia sono **diminuite del 40%**, al netto di una sostanziale stabilità del parco installato. Il *turnover* tecnologico ha interessato in particolare i dispositivi “tradizionali” come i camini aperti, che sono passati dal 42% del parco installato nel 2010 al 34% nel 2022. Mentre le stufe a pellet, negli stessi anni, sono passate dal 6% al 21% del totale installato. Resiste tuttavia nel nostro Paese un parco vetusto, visto che il 66% degli apparecchi ha un'età superiore ai 10 anni.

Il quadro emerge dai dati presenti nel **Rapporto Statistico 2023** “Il legno nel riscaldamento residenziale e domestico” curato da **Aiel – Associazione italiana energie agroforestali**, che fotografa lo stato del riscaldamento domestico a biomasse al 2022 e, in particolare, l'evoluzione del parco tecnologico e i suoi effetti in termini di efficienza energetica e di riduzione delle emissioni atmosferiche. E proprio le innovazioni tecnologiche e la spinta verso l'efficienza energetica del settore sono al centro di **Progetto Fuoco**, il più importante trade-show mondiale dedicato al riscaldamento a biomassa, in programma **a Veronafiere dal 28 febbraio al 2 marzo 2024**.

«A Progetto Fuoco il tema della sostenibilità ambientale è al centro» dichiara **Raul Barbieri**, direttore commerciale di Veronafiere. «I dati del rapporto Aiel dimostrano che la sostituzione dei generatori più datati in favore dell'acquisto di quelli di nuova generazione è fondamentale per compiere un vero passo avanti verso l'abbassamento delle immissioni di particolato nocivo in atmosfera. Ecco perché Progetto Fuoco mette al centro proprio le tecnologie di ultima generazione, che vanno nella direzione dell'efficientamento energetico e che contribuiscono alla transizione ecologica dell'intero settore del riscaldamento a biomassa».

«Un contributo determinante al miglioramento della qualità dell'aria è arrivato dal Conto Termico che, insieme a bandi di finanziamento locali e regionali, ha fatto da volano alla riqualificazione energetico-ambientale del parco generatori a biomassa – spiega **Annalisa Paniz**, direttrice generale di Aiel –. Tuttavia, in Italia è ancora attivo un imponente parco di generatori vetusti che ostacola un'ulteriore accelerazione del processo di miglioramento della qualità dell'aria. Per questo è necessario rafforzare l'impegno in questa direzione, a partire da una semplificazione, revisione e potenziamento dell'incentivo Conto Termico».

Il Rapporto Statistico Aiel 2023

Dai dati del Rapporto Aiel emerge che il parco installato nel settore residenziale ha subito tra il 2010 ed il 2022 una profonda evoluzione rispetto alla tipologia degli apparecchi installati e del biocombustibile utilizzato. I dispositivi “tradizionali”, come i **camini aperti**, sono passati dal 42% del parco installato al 34%. Mentre le **stufe a pellet**, ovvero apparecchi automatici con tecnica di combustione evoluta, sono passate dal 6% al 21% del totale installato in 12 anni segnando un incremento di 16 punti percentuali. Gli **apparecchi a legna**, che nel 2010 rappresentavano il 92% del parco installato, corrispondono oggi al 75%, mentre le tecnologie alimentate a pellet sono cresciute dall'8% al 25%.

Il turnover tecnologico deve però ancora interessare oltre la metà degli apparecchi installati: infatti, circa il 66% ha un'età superiore ai 10 anni. Negli ultimi 5 anni si nota però un forte calo degli apparecchi a legna basati su tecniche di **combustione “tradizionale”**: il camino aperto, ad esempio, rappresenta solo lo 0,4% dei dispositivi di installazione recente. Tuttavia, rimangono in esercizio ancora oltre **tre milioni** di questi generatori, a causa di una vita utile molto lunga.

Le vendite restano dominate dagli apparecchi alimentati a pellet ed in particolare dalle stufe a pellet: il **59% delle vendite** tra il 2010 ed il 2022. Seguono le stufe alimentate a legna, che rappresentano il 13% delle vendite nel periodo di riferimento. Anche il consumo dei biocombustibili legnosi è cambiato: tra il 2010 ed il 2022 il consumo di **legna da ardere** si è ridotto dall'85% dei consumi complessivi al 70%, per effetto dell'aumento dell'uso di **pellet** che nello stesso periodo è passato dal 6 al 21% e per un incremento significativo dell'efficienze energetica dei nuovi generatori a legna; si consuma meno e meglio. Il **cippato** rappresenta stabilmente circa l'8% dei consumi totali.

Progetto Fuoco 2024

Dalle stufe ai caminetti passando per caldaie, barbecue e cucine a legna e pellet: **Progetto Fuoco**, la manifestazione di riferimento per il settore, ha i motori accesi a pieno regime e si conferma come momento di riferimento a livello internazionale per la presentazione delle novità. Oltre alle esposizioni convegni, workshop, pitch di startup, dimostrazioni pratiche e occasioni di formazione. Progetto Fuoco si conferma piattaforma privilegiata di scambio e aggiornamento sui sistemi di riscaldamento a biomassa, rimanendo però sempre fortemente business-oriented.

Proprio l'innovazione, grande protagonista della manifestazione, sarà declinata in due iniziative: l'**Innovation Village**, che racchiuderà le migliori startup italiane ed europee, e la terza edizione di «**Give Me Fire – Progetto Fuoco Startup Award**», il premio per la migliore tecnologia del settore. È ancora aperta la call rivolta alle startup (link per le iscrizioni: <https://www.progettofuoco.com/eventi-in-fiera/pf24-innovation-village/>).

- **Progetto Fuoco**, in programma dal 28 febbraio al 2 marzo 2024 presso la Fiera di Verona, è il più importante appuntamento internazionale dedicato al settore del riscaldamento e della produzione di energia attraverso la combustione della legna. <https://www.progettofuoco.com/>

Blum. Business as a medium

Andrea Fasulo

andrea.fasulo@blum.vision

+39 320 4124382