

Palazzo Marino: riscaldamento a biomassa. Al via a Milano uno studio innovativo per il miglioramento della qualità dell'aria



3' di lettura 22/12/2020 - "Con questo studio vogliamo lavorare insieme sul tema dell'utilizzo delle biomasse legnose per il riscaldamento" – dichiara l'assessore Granelli –

E aggiunge: "Riteniamo che un approccio scientifico e tecnico ci consentirà di approfondire in termini di qualità e quantità quali sono le reali prestazioni emissive degli impianti a biomassa presenti in città e fare tutte le necessarie valutazioni sull'impatto che

esse hanno sull'aria che respiriamo".

Il Comune di Milano e l'Agenzia mobilità ambiente e territorio (AMAT), in collaborazione con Associazione italiana energie agroforestali (AIEL) e Carbotermo S.p.A., azienda milanese leader delle soluzioni termiche da biomassa, e con il supporto specialistico del Politecnico di Milano e del laboratorio Water & life lab, realizzeranno un'indagine per quantificare sperimentalmente le emissioni derivanti da alcune tipologie di impianti di riscaldamento civile a biomassa legnosa. L'indagine, voluta dal Comune, nasce dal confronto con gli operatori del settore ed è finalizzata a raccogliere con approccio sperimentale i reali dati emissivi di alcuni impianti termici ad alta efficienza presenti in città.

Lo studio, coordinato da AMAT e avviato in questi giorni, riguarderà la misurazione in campo delle emissioni dei principali inquinanti che incidono sulla qualità dell'aria: particolato primario, ossidi di azoto, composti organici totali derivanti dagli impianti civili a biomassa. Inoltre, con uno studio di valutazione del ciclo di vita (LCA) eseguito dal Politecnico di Milano saranno successivamente quantificate le emissioni climalteranti (CO2eq). L'obiettivo della sperimentazione è quello di effettuare un confronto fra le prestazioni delle caldaie alimentate a biomassa legnosa con quelle di impianti a combustibili liquidi e gassosi e ad altre fonti rinnovabili (ad esempio le pompe di calore).

Con questo approccio metodologico, il Comune di Milano intende fare il punto sul tema dell'utilizzo della biomassa legnosa per la produzione di energia in contesti geografici nei quali il rispetto dei limiti sulla qualità dell'aria è un aspetto critico, individuando requisiti prestazionali (indipendenti dal combustibile utilizzato) documentabili e compatibili con le politiche locali. I requisiti prestazionali potranno essere anche più stringenti rispetto a quelli previsti dalla normativa nazionale e regionale qualora comparabili con quelli prodotti dalle altre fonti energetiche.

Lo studio ambisce ad individuare soluzioni tecnologiche e impiantistiche compatibili con l'urgenza di ridurre le emissioni di particolato atmosferico e quindi individuare soluzioni che stimolino la ricerca e l'innovazione tecnologica a produrre sistemi di riscaldamento a biomassa sempre più efficienti dal punto di vista ambientale, avvalendosi del contributo di una fonte di energia rinnovabile anche per la lotta contro il cambiamento climatico.

"Con l'adesione a questo progetto, AIEL ha voluto affermare ancora una volta che il settore del riscaldamento a biomassa vuole dare il proprio contributo al miglioramento della qualità dell'aria e per questo si mette a disposizione delle istituzioni per essere messo nelle condizioni di perseguire questo obiettivo. Siamo infatti convinti che sia possibile ottenere un considerevole miglioramento della qualità dell'aria, applicando misure anche molto severe e limitative, ma che non danneggino uno dei settori economici trainanti, e spesso trascurati, dell'economia dell'energia rinnovabile nazionale – afferma il presidente di AIEL Domenico Brugnoli.

dal **Comune di Milano**

Spingi su ↑

Questo è un comunicato stampa pubblicato il 22-12-2020 alle 11:14 sul giornale del 23 dicembre 2020 - 115 letture

IL GIORNALE DI DOMANI

vivere lombardia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Effetto nuovo Covid sulla Borsa Italiana: Ftse Mib a picco. Pioggia di vendite

Milano, Welfare: **superaffitto, online due bandi per favorire il canone concordato con particolare attenzione ai giovani**

Food policy: pubblicata la ricerca "Economia circolare del cibo a Milano"

Milano, politiche giovanili: **nasce la rete dei servizi integrati per la formazione dei giovani**

E' morto Nedo Fiano: era uno degli ultimi testimoni della Shoah

Milano - San Siro: la Polizia di Stato arresta 3 spacciatori e sequestra quasi 1kg di droga

vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Forte scossa di terremoto sulla costa ragusana

Il giudice Rosario Livatino sarà beato

Roma: nasce il retail a marchio "Zona Militare Club"

"Ripensare l'educazione nel XXI secolo: incontri per riflettere, proporre, agire". Il presente e il futuro del mondo dell'Istruzione

ARTICOLI PIÙ LETTI

I 3 Articoli più letti della settimana

- Bonola - San Siro: la Polizia di Stato arresta 3 spacciatori e sequestra quasi 1kg di droga - (199 Letture)
- Palazzo Marino: Capodanno 2021 è "Pensieri illuminati", un'opera tra arte visiva, musica e prosa, da vivere in streaming da casa - (192 Letture)
- Consiglio comunale: approvato il Piano annuale dell'offerta abitativa 2021 - (191 Letture)

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DI AIEL - ASSOCIAZIONE ITALIANA ENERGIE AGROFORESTALI