



PALAZZO MARINO. RISCALDAMENTO A BIOMASSA

21-12-2020 12:44:25 pm 0 Commento



AL VIA A MILANO UNO STUDIO INNOVATIVO PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

(mi-lorenteggio.com) Milano, 21 dicembre 2020 – Comune di Milano e Amat (Agenzia Mobilità Ambiente e Territorio), in collaborazione con Aiel, Associazione Italiana energie agroforestali, e Carbotermo SpA, 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.

“Con questo studio vogliamo lavorare insieme sul tema dell'utilizzo delle biomasse legnose per il riscaldamento – dichiara Marco Granelli assessore alla Mobilità -. 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”.

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 LCA (valutazione del ciclo di vita) 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).



Ultime Notizie



BRESCIA, SMOG: DA GENNAIO OPERATIVE DUE NUOVE CENTRALINE



MILANO. CONSIGLIO COMUNALE, APPROVATO IL BILANCIO CONSOLIDATO 2020

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.

A.V.



Ambiente, MILANO NOTIZIE, NEWS, ULTIM'ORA, CRONACA, POLITICA, COMUNE, FACEBOOK. SPORT, QUARTIERI, TRASPORTI, INFO, ECONOMIA, MODA



La due giorni di Coppa del Mondo sulla Stelvio è uno spot per tutta la Lombardia

Notizia precedente

Lissone. Le Associazioni augurano Buone Feste... via video



Notizia successiva

0 Commento

Lascia una risposta

Commento

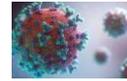
Nome *

E-mail *

Sito web

Posta commento

Questo sito usa Akismet per ridurre lo spam. Scopri come i tuoi dati vengono elaborati.



CORONAVIRUS. I DATI DEL 21 DICEMBRE IN LOMBARDIA: 41 DECESSI, 950 NUOVI POSITIVI



SMOG, DA DOMANI A MANTOVA ATTIVE MISURE TEMPORANEE DI 1° LIVELLO



Buccinasco. Anche durante il periodo natalizio il Centro Operativo Comunale è attivo per supportare la cittadinanza



ASCENSORE GUASTO DA OLTRE 3 SETTIMANE IN STABILE ALER A GRATOSOGLIO



CORONAVIRUS VARIANTE GB, LE ATS CONTATTERANNO I 1.500 CITTADINI CHE HANNO FINORA DICHIARATO IL RIENTRO PER SOTTOPORLI A TAMPONE



Notizie piu' lette



CESANO BOSCONI. LOCKDOWN, NUOVA SCRITTA NEL CENTRO STORICO



Trezzano. Esplosione lungo la S.P. 139, boato sentito a km di distanza



EMERGENZA CORONAVIRUS: I DATI DEL CONTAGIO A CESANO BOSCONI, CORSICO, BUCCINASCO, ASSAGO E TREZZANO ALL'11 NOVEMBRE



CESANO BOSCONI. TRAPIANTO DI FEGATO DOPO AVER RACCOLTO E MANGIATO FUNGHI AL Q.RE TESSERA



Inveruno. A teatro con la Biblioteca

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