



COMUNE DI MONTEGROTTO TERME

PROVINCIA DI PADOVA

Piazza Roma, 1 - tel. 0498928711 - fax. 0498928718

Ufficio Stampa

ALLA STAMPA

COMUNICATO STAMPA

STATO DELL'ARTE DELLE PROVE E TEST EFFETTUATI SULLA STAZIONE FILTRANTE SYSTEMLIFE

Lo scorso anno abbiamo posizionato nel nostro Comune la Stazione Filtrante systemlife, tra il plauso di consiglieri e cittadini per la maggior parte come me entusiasti di ospitare un'innovazione tecnologica a favore della salute pubblica.

La nostra è stata una delle prime installazioni, in quanto questi apparati tecnologici sono stati posizionati e testati in vari contesti urbani non sempre con l'approvazione e il plauso che invece avrebbero meritato e che proprio la tecnologia a favore della qualità della vita dovrebbe sempre suscitare.

In particolare mi riferisco non solo a tutti gli ostacoli burocratici, ma soprattutto a quelli di ordine psicologico e culturale che hanno sollevato "polveroni" intorno all'azienda, al prodotto e alle basi scientifiche dello stesso.

Tuttavia la systemlife ha saputo cogliere l'occasione, anche dalle critiche e ostilità, per sviluppare la ricerca, il prodotto e le amministrazioni lungimiranti di cui la nostra fa parte.

In particolare, grazie ad un attento e programmato piano di verifica e controllo, sono state confutate tutte le obiezioni avanzate sul funzionamento del sistema di filtrazione e della macchina stessa, così come meglio di seguito specificate:

1 Capacità di filtrazione delle polveri: tutti i test effettuati, dalla Stazione Sperimentale del Vetro, dal Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Trieste, dall'ARPAV settore qualità dell'aria, attestano una capacità di filtrazione che oscilla dal 70 al 95% nelle condizioni più sfavorevoli.

2 Effetti in ambiente: i Test effettuati in vari contesti urbani come quelli effettuati dal Dipartimento di Fisica e dal Dipartimento di modelli e macchine dell'Università di Ferrara, ma soprattutto le prove eseguite in ambito urbano a Feltre dal Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Trieste, anche con l'ausilio di fumogeni (non tossici), hanno dimostrato che il getto d'aria trattata supera i 120 metri (distanza a cui era stato posto l'ultimo strumento) ed è stata valutata visivamente fino a 160 metri. Inoltre, la polvere creata, non tossica, è stata rimossa nel punto più lontano in tempi brevissimi pari a 2 minuti.

3. Qualità e pericolosità delle polveri sottratte: Ulteriori test e analisi effettuate da laboratori, come l'importante centro di analisi e certificazione SGS Italia, hanno dimostrato come nell'arco di 2300 ore di funzionamento sono state sottratte all'aria, che i cittadini respirano, importanti quantità di polveri (748 grammi di particolato nel primo stadio di filtri e 217 grammi il secondo



COMUNE DI MONTEGROTTO TERME

PROVINCIA DI PADOVA

Piazza Roma, 1 - tel. 0498928711 - fax. 0498928718

Ufficio Stampa

set di filtri, per un totale di circa 965 grammi), di piombo (indiziato di cancerogenità e nelle malattie dell'apparato digerente, renale e nervoso) e l'alluminio (concausa nelle malattie dell'alzheimer). Successivamente, i risultati delle analisi e delle concentrazioni di inquinanti, sono stati analizzati dal prof. Aldo D'Andrea, cardiocirurgo dell'Università Federico II di Napoli, che ha riconosciuto l'importante ruolo che la tecnologia systemlife svolge per la preservazione delle condizioni di salute della popolazione.

Nell'anno di funzionamento del Sistema Filtrante si sono registrate in totale circa 5300 ore di funzionamento e ulteriori analisi saranno effettuate dall'SGS al prossimo prelievo filtri previsto alla fine della stagione primaverile. Questi dati saranno particolarmente significativi poiché registreranno l'andamento degli inquinanti nel periodo più critico dell'anno, ovvero quello invernale. Tuttavia dai dati in nostro possesso si presume che su un totale di 53.100.000 m³ d'aria filtrata la quantità di polveri e inquinanti vari è pari a 2.385 grammi.

E' mio desiderio ringraziare, alla luce di tutte le prove, test e verifiche effettuate tramite collaborazioni universitarie, l'azienda systemlife che ha svolto e ricopre attualmente l'importante ruolo di approfondimento e ricerca sui temi della qualità dell'aria, dell'indagine chimica e scientifica delle sostanze che influiscono negativamente sull'organismo umano e continui a profondere sforzi per il miglioramento tecnologico di tutti i suoi numerosi prodotti.

Mi spiace che alla conferenza stampa di oggi non siano presenti (se pur invitati) i corrispondenti di "Leggo" perché avrei potuto confrontarmi direttamente con loro ma, evidentemente, è molto più comodo scrivere ciò che si vuole unilateralmente piuttosto che avere il coraggio di affrontare direttamente la realtà dei fatti e dei dati desunti dopo il funzionamento della stazione filtrante.

Detto questo, comprendo anche che a molti può dar fastidio la fiducia che come ente pubblico abbiamo riservato alla Systemlife per migliorare la qualità dell'aria del nostro territorio, magari avremmo potuto preferire altri sistemi o altre direzioni ma ho sempre pensato che una Impresa che indirizza le proprie ricerche scientifiche e le proprie risorse verso il miglioramento della salute dei cittadini meriti fiducia, apprezzamento e il nostro ringraziamento.

I dati illustrati oggi dimostrano che i benefici ci sono e continuano ad esserci, investiremo dei risultati ottenuti non solo il Ministero competente ma anche la Comunità Europea per trovare la condivisione a questi progetti, oltre che le risorse economiche (viste le restrizioni degli Enti Locali) per posizionare altre stazioni filtranti sui punti a maggior rischio del territorio. Auspico in futuro una collaborazione e una sinergia con ARPAV, Ministeri, Università e aziende private per lavorare tutti insieme, senza alcun pregiudizio o preconcetto, sul raggiungimento del solo fine che ci sta a cuore: la salute pubblica.

Luca Claudio sindaco di Montegrotto Terme

Per ogni ulteriore informazione è possibile contattare la Responsabile della Comunicazione dell'Azienda Systemlife al n. 339-4235079.

30 APRILE 2009 – UFFICIO STAMPA – 049-8928713



COMUNE DI MONTEGROTTO TERME

PROVINCIA DI PADOVA

Piazza Roma, 1 - tel. 0498928711 - fax. 0498928718

Ufficio Stampa