



# COMUNE DI LAZZATE

*Provincia di Monza e della Brianza*

*Assessorato all'Ambiente*

## LA QUALITA' DELL'ARIA A LAZZATE

L'Amministrazione Comunale, sensibile all'ambiente, ha voluto promuovere iniziative atte ad attivare sul territorio comunale interventi di monitoraggio ambientale.

Lo scorso Maggio, sul territorio di Lazzate sono stati rilevati i valori dei campi elettromagnetici.

I risultati ottenuti da questa campagna sono stati ottimi, infatti i valori rilevati risultano inferiori ai livelli cautelativi previsti dalla normativa vigente in materia.

Nei prossimi giorni, il Comune di Lazzate, in collaborazione con ARPA Lombardia Dipartimento provinciale di Monza e Brianza, effettuerà una campagna di **monitoraggio sulla qualità dell'aria**. La campagna, avrà una durata di 30 giorni, **dal 30 Agosto al 29 Settembre 2010**.

Per inquinamento dell'aria si intende qualsiasi variazione nella sua composizione - determinata da fattori naturali e/o artificiali - dovuta all'immissione di sostanze la cui natura e concentrazione sono tali da costituire pericolo, o quantomeno, pregiudizio, per la salute umana o per l'ambiente in generale.

Oggigiorno è analiticamente possibile identificare nell'atmosfera numerosissimi composti di varia origine, presenti in concentrazioni che variano dal nanogrammo per metro cubo ( $\text{ng}/\text{m}^3$ ) al microgrammo per metro cubo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Tale indagine ambientale è rivolta alla conoscenza dello stato della qualità dell'aria sul territorio di Lazzate, secondo i criteri previsti dal D.M. 60/02, e prevede il monitoraggio dei seguenti inquinanti: monossido d'azoto (NO), biossido d'azoto (NO<sub>2</sub>), ozono (O<sub>3</sub>), monossido di carbonio (CO), particolato fine (PM<sub>10</sub>)

La strumentazione che sarà utilizzata nel laboratorio mobile a Lazzate sarà del tutto simile a quella presente nelle stazioni fisse della Rete di Rilevamento della Qualità dell'Aria, permettendo così un confronto diretto delle misure rilevate nel sito di misura con i dati raccolti dalle centraline della rete fissa di monitoraggio dell'Arpa.

Il laboratorio mobile è dotato di analizzatori per la misura in continuo di inquinanti chimici quali biossido di zolfo, ossidi di azoto, monossido di carbonio, ozono, benzene, toluene e di campionatori di particolato atmosferico PM<sub>10</sub>, la cui concentrazione è determinata in laboratorio per via gravimetrica.

L'apparecchiatura in dotazione risponde alle caratteristiche previste dalla normativa vigente.

Anche per le altezze delle sonde di prelievo sono fornite indicazioni nazionali e regionali:

- il monossido di carbonio viene prelevato a 1.6 m dal suolo (altezza uomo) e a non più di 5 metri dal ciglio della strada;
- la sonda per il prelievo di ossidi d'azoto è posta a tra 1.5 e 4 m di quota;
- i sensori meteorologici sono posizionati all'altezza di circa 8 m dal suolo.

Tale strumentazione sarà posizionata nel parcheggio antistante le Scuole Elementari di **via Trento e Trieste**, rispettando i criteri di rappresentatività indicati per il posizionamento delle cabine fisse di rilevamento.

Lazzate, 25 Agosto 2010

*L'Assessore all'Ambiente*  
*Marlen Anneti*