

## MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA NEL COMUNE DI RONCADE

Nel 2007 ARPAV – Dipartimento Provinciale di Treviso ha eseguito una valutazione della qualità dell'aria nel comune di Roncade tramite due campagne di monitoraggio eseguite con stazione rilocabile posizionata presso il campo sportivo, allo scopo di disporre di dati sufficienti per proporre un eventuale aggiornamento del Piano Regionale di Tutela e Risanamento dell'Atmosfera (PRTRA).

Le campagne sono state eseguite nel semestre caldo (dal 21 marzo al 23 aprile 2007) e nel semestre freddo (dal 04 ottobre 2007 al 06 novembre 2007).

Sono stati monitorati in continuo i parametri inquinanti convenzionali

- Monossido di carbonio CO
- ossidi di azoto NO<sub>x</sub>
- Ozono O<sub>3</sub>
- Anidride solforosa SO<sub>2</sub>

valori settimanali di

- Benzene
- Toluene
- Xileni
- Etilbenzene

valori giornalieri di polveri inalabili PM<sub>10</sub> e presenza nelle stesse polveri di Idrocarburi Policiclici Aromatici IPA e di metalli.

Le concentrazioni di tutti gli inquinanti sono state confrontate con quelle rilevate nello stesso periodo presso la stazione fissa di Treviso sita in Via Lancieri di Novara.

Da suddetti confronti è emerso che per la maggior parte degli inquinanti le concentrazioni rilevate a Roncade risultano inferiori rispetto a quelle di Treviso ad eccezione degli inquinanti ozono e PM<sub>10</sub> che risultano invece confrontabili.

Per quanto riguarda il PM<sub>10</sub> si sono osservati diversi superamenti del limite giornaliero di 50µg/m<sup>3</sup> da non superare più di 35 volte l'anno come previsto dalla normativa vigente.

Il problema delle polveri inalabili PM<sub>10</sub> è attualmente al centro dell'attenzione poiché i valori limite previsti dal D.M. 60/02 sono superati nella maggior parte dei siti monitorati. Ciò è dovuto al fatto che le polveri inalabili sono un inquinante atmosferico a carattere ubiquitario; nel Bacino Padano le concentrazioni tendono infatti ad essere omogeneamente diffuse a livello regionale ed interregionale con variazioni locali non molto significative. Le concentrazioni di PM<sub>10</sub> dipendono in parte dal contributo delle sorgenti locali, come il traffico, e in misura notevole dal background regionale ed urbano.

La Relazione integrale è consultabile anche presso il sito ARPAV al link:

[http://www.arpa.veneto.it/daptv/docs/Monitoraggio\\_Qualita\\_Aria\\_Roncade\\_2007.pdf](http://www.arpa.veneto.it/daptv/docs/Monitoraggio_Qualita_Aria_Roncade_2007.pdf)

l'Ufficio Ambiente del Comune

Via San Rocco, 8

Ref. favaro luisa

[ambiente@comune.roncade.tv.it](mailto:ambiente@comune.roncade.tv.it)

0422/846243