

E. RAMPADO [@],  
V. BALLARINI,  
D. PISTOLATO,  
F. BERTOLDO,  
S. DE FRANCESCHI,  
A. SCANFERLA

*Ente Zona Industriale*

## Qualità dell'aria nell'area veneziana studio annuale e andamento storico dei dati della rete di monitoraggio

**Riassunto** - Sono presentati e discussi i risultati del monitoraggio della qualità dell'aria dell'anno 2008 relativo all'analisi di  $SO_2$ ,  $NO_2$ ,  $NO_x$ ,  $PM_{10}$  e  $O_3$  nell'area veneziana ottenute da 13 centraline, collocate nella zona industriale, nel centro storico, e zone urbane ed extra urbane attorno a Venezia. Tali valori vengono considerati seguendo le direttive 199/30/CE, 2000/69/CE e 2002/3/CE per valutare l'eventuale inquinamento proveniente dalla zona industriale. Viene inoltre considerato il trend storico degli stessi inquinanti dal 1993.

**Summary** - An evaluation of the variations observed by the air quality monitoring of  $SO_2$ ,  $NO_2$ ,  $NO_x$ ,  $PM_{10}$  e  $O_3$  parameters is showed. These observations were conducted for the year 2008 in 13 automatic measurements sites: in industrial area, in Venice island and urban traffic.

The results are discussed following the directives 199/30/CE, 2000/69/CE e 2002/3/CE in order to understand if the possible pollutions is depending by industrial area.

The trend of different pollutants from 1993 up to day is considered.

**Keywords:**  $SO_2$ ,  $NO_2$ ,  $NO_x$ ,  $PM_{10}$  e  $O_3$ , centraline atmosferiche, trend storico 1993- 2008

[@] rampado@entezona.it