

## Campagna Salvalarte 96

### ANCONA – Loggia dei Mercanti



Anche questi ultimi valori risultano al di sotto dei valori guida della legislazione italiana e tuttavia possono già costituire un principio di rischio per la conservazione dei materiali carbonatici.

- Le concentrazioni del biossido di azoto, si aggirano mediamente attorno ai 30  $\mu\text{g}/\text{mc}$ , con punte intorno ai 60  $\mu\text{g}/\text{mc}$  attorno alle ore 8 del mattino, nelle ore di maggior traffico.
- Le concentrazioni del particolato sospeso risultano attorno ai 60-80  $\mu\text{g}/\text{mc}$  con punte fino a 120  $\mu\text{g}/\text{mc}$  nelle ore di maggior traffico (tra le 7.00 e le 10.00).
- I livelli di monossido di carbonio e di ozono sono risultati piuttosto contenuti (tra 1 e 1.5  $\mu\text{g}/\text{mc}$ ).

#### Intervento

Nel giugno 1996, nell'ambito dell'impegno di Syremont, in collaborazione con Ausimont ed il Gruppo Montedison, nelle campagne Salvalarte promosse da Legambiente, sono state effettuate indagini ambientali nella zona della Loggia dei Mercanti in Ancona.

#### Risultati e considerazioni

Dalle elaborazioni dei dati rilevati emergono le seguenti principali considerazioni:

- Le condizioni meteorologiche sono rimaste stazionarie durante tutto il periodo dei rilevamenti mantenendosi su valori di temperatura tra i 25°C ed i 31°C con umidità relativa dal 50% al 60%. La ventilazione pur essendo sempre di lieve intensità non rimane costante durante l'arco della giornata, presentando dei cali abbastanza sensibili durante la notte (si passa dai 0.8 m/sec del giorno ai 0.15 m/sec della notte).
- I valori di biossido di zolfo sono generalmente abbastanza contenuti (inferiori a 5  $\mu\text{g}/\text{mc}$ ) però occasionalmente si sono verificate punte di 30  $\mu\text{g}/\text{mc}$  probabilmente dovute al traffico portuale.

