

## Campagna Salvalarte 96

### BOLOGNA – Cassero di Porta Galliera



#### 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 del Cassero di Porta Galliera in Bologna.

#### Risultati e considerazioni

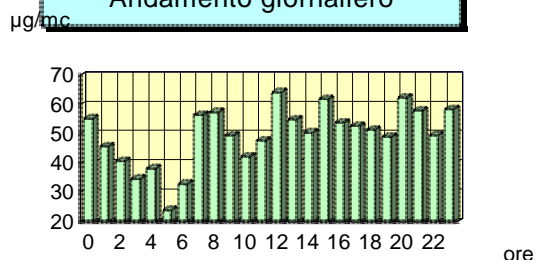
Dalle elaborazioni dei dati rilevati emergono le seguenti principali considerazioni:

- Le condizioni meteorologiche si sono mantenute sempre buone, con temporanei, brevi annuvolamenti; la temperatura ha oscillato tra i 19 ed i 33 °C e l'umidità relativa tra il 25 ed il 50 % durante i primi cinque giorni per poi salire al 50 - 80 %.
- Le concentrazioni degli inquinanti presentano un andamento abbastanza regolare con la distribuzione oraria in sostanziale accordo con la caratteristica evoluzione determinata dallo sviluppo dell'attività antropica.
- I valori di biossido di zolfo sono relativamente costanti attorno agli 8 - 11  $\mu\text{g}/\text{mc}$  con picchi occasionali a 14 - 18  $\mu\text{g}/\text{mc}$ . Anche questi ultimi valori risultano ben al disotto dei valori guida della legislazione italiana e tuttavia possono già costituire

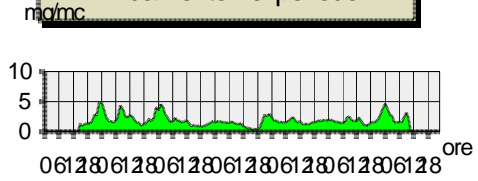
un principio di rischio per la conservazione dei materiali carbonatici.

- Le concentrazioni del biossido di azoto, si aggirano mediamente attorno ai 40 - 60  $\mu\text{g}/\text{mc}$ , con punte intorno ai 100 - 140  $\mu\text{g}/\text{mc}$ .
- Le concentrazioni del particolato non risultano particolarmente elevate (mediamente attorno ai 40 - 60  $\mu\text{g}/\text{mc}$ ) anche se occasionalmente raggiungono valori superiori ai 100  $\mu\text{g}/\text{mc}$ .
- I valori del monossido di carbonio rientrano ampiamente nei limiti previsti dalla legislazione.

**PARTICELLATO SOSPESO -**  
Andamento giornaliero



**MONOSSIDO di CARBONIO -**  
Andamento nel periodo



**BIOSSIDO di AZOTO -**  
Andamento nel periodo

