

## Campagna Salvalarte 99

### NAPOLI – “SOS GUGLIE”



Guglia di S. Gennaro



Guglia di S. Domenico



Guglia della Immacolata

Nel corso dell'ottobre 1999, nell'ambito dell'impegno di Syremont, in collaborazione con Ausimont ed il Gruppo Montedison, nelle campagne Salvalarte promosse da Legambiente, sono state effettuate indagini micro ambientali in prossimità di alcune Guglie monumentali nel centro storico della città di Napoli.

Sono emerse le seguenti principali considerazioni:

Le condizioni meteorologiche hanno avuto carattere di instabilità, con piogge a carattere temporalesco, durante i primi giorni di rilevamento.

I valori di biossido di zolfo sono risultati piuttosto contenuti, ma pur sempre tali da costituire un rischio per i manufatti lapidei.

Le concentrazioni di biossido di azoto si aggirano mediamente attorno agli 8  $\mu\text{g}/\text{mc}$  con picchi che superano i 50  $\mu\text{g}/\text{mc}$  nelle ore di maggiore traffico veicolare.

Le concentrazioni di particolato risultano molto elevate nelle ore di maggiore traffico veicolare con punte intorno ai 120  $\mu\text{g}/\text{mc}$  e presentano una notevole componente carboniosa.

I livelli di monossido di carbonio si aggirano intorno a 6  $\mu\text{g}/\text{mc}$ .

I livelli di ozono rilevati sono generalmente nei limiti di qualità attualmente vigenti in Italia con un valore medio del periodo di 18  $\mu\text{g}/\text{mc}$ .

Il tutto dimostra un livello di inquinamento elevato, pericoloso per la conservazione delle superfici dei monumenti esposti all'aperto.

