

## Campagna Salvalarte 99

### FIRENZE – Piazza Santa Maria Novella



Sito	SO <sub>2</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	CO	O <sub>3</sub>	PTS
Catania- P.zza Duomo	4.2	44.7	40.2	2.4	17.0	75.3
Catania- P.zza Teatro Massimo	3.3	42.8	45.7	3.0	26.8	
Napoli – P.zza Trieste e Trento	7.4	64.9	62.8	2.0	36.3	63.0
Napoli – P.zza Museo Nazionale	9.8	195.4	93.8	5.3	22.5	
Milano – P.zza della Scala	7.1	63.0	69.1	1.7	38.6	82.0
Milano – P.zza S.M. delle Grazie	12.1	37.0	69.5	1.1	17.3	
<b>Firenze – P.zza S.M. Novella</b>	<b>3.7</b>	<b>29.9</b>	<b>41.2</b>	<b>6.1</b>	<b>21.6</b>	
Firenze – P.zza Duomo	3.4	56.2	37.8	1.4	34.0	38.3
Roma – Colosseo	4.8	74.4	54.3	3.1	23.2	74.9
Roma – P.ta S.Sebastiano	1.6	56.5	10.4	1.8	15.4	

### Intervento

Il monitoraggio della qualità dell'aria è stato effettuato a Firenze dal 10 al 21 aprile 1999. Il laboratorio mobile è stato posizionato a Nord della piazza sul lato sinistro della chiesa di Santa Maria Novella dalla splendida facciata marmorea. La chiesa è anche prestigioso contenitore di importantissime opere d'arte.

### Risultati e considerazioni

Nella tabella sono riportati i risultati relativi ai principali inquinanti (espressi in microgrammi per metro cubo d'aria ad eccezione del CO espresso in milligrammi per metro cubo).

Le concentrazioni medie nel periodo dei principali inquinanti risultano piuttosto basse ma i valori misurati potrebbero essere stati influenzati dalle particolari condizioni metereologiche. Il monitoraggio si è infatti svolto in un periodo caratterizzato da numerosi eventi di pioggia con intensità delle precipitazioni anche assai elevata. In tale circostanza è noto che si assiste ad un deciso abbattimento dei livelli di inquinamento dell'aria a causa del "lavaggio" dell'aria dovuto alla pioggia stessa.

