

## Campagna Salvalarte 99

### FIRENZE – Piazza Duomo



Sito	SO2	NO	NO2	CO	O3	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	
Firenze – P.zza S.M. Novella	3.7	29.9	41.2	6.1	21.6	
<b>Firenze – P.zza Duomo</b>	<b>3.4</b>	<b>56.2</b>	<b>37.8</b>	<b>1.4</b>	<b>34.0</b>	<b>38.3</b>
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

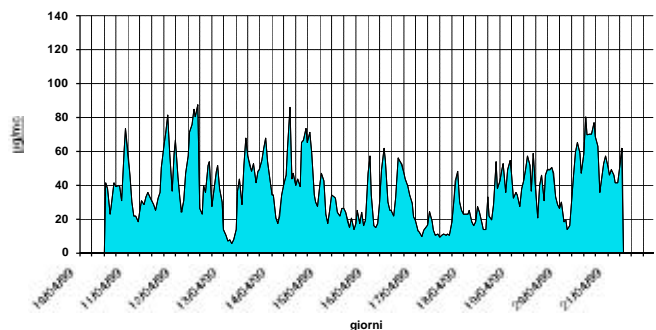
Il monitoraggio della qualità dell'aria è stato effettuato a Firenze dal 10 al 21 aprile 1999 in Piazza Duomo. Il laboratorio mobile è stato posizionato di fronte al Battistero a N-E della piazza. Nella piazza si trovano alcuni dei monumenti più importanti di Firenze, il Duomo, il campanile di Giotto ed il Battistero.

### 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).

I livelli di picco del Biossido di Zolfo, principale responsabile della trasformazione del marmo e delle pietre a cemento carbonatico in gesso, supera i 25 µg/mc e pur risultando il suo valor medio al di sotto del valore guida della legislazione italiana può ugualmente costituire un principio di rischio per la conservazione dei monumenti esposti all'aperto.

Biossido di Azoto - Andamento nel periodo



Particolato Sospeso - Andamento nel periodo

