

Campagna Salvalarte 99

CATANIA – 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	
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 Catania dal 11 al 17 marzo 1999 in Piazza Duomo, scenografica piazza su cui si affaccia la maestosa chiesa cattedrale con recinto marmoreo, eretta nel XI-XII secolo, il municipio realizzato alla metà del XVIII secolo dal Vaccarini, il ricco palazzo ex Seminario dei Chierici e la rinomata Fontana dell'Elefante eretta sempre dal Vaccarini utilizzando antichi elementi decorativi quali l'elefante in pietra lavica e l'obelisco.

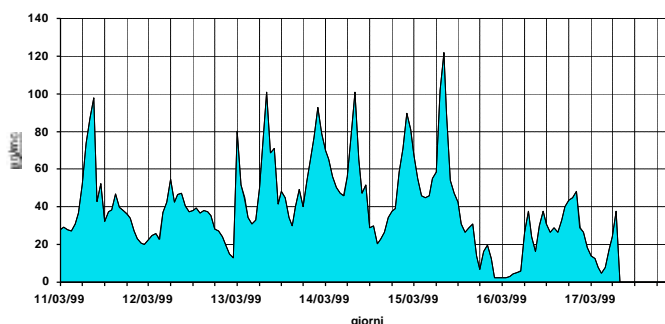
Risultati e considerazioni

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 valori degli inquinanti, con particolare riferimento alla conservazione dei materiali lapidei dei monumenti, sono risultati piuttosto elevati soprattutto per quanto riguarda le concentrazioni di particolato sospeso e, in misura minore, del Biossido di Azoto.

Entrambi questi inquinanti sono da mettere in relazione al traffico urbano.

Biossido di Azoto - Andamento nel periodo



Particolato Sospeso - Andamento nel periodo

