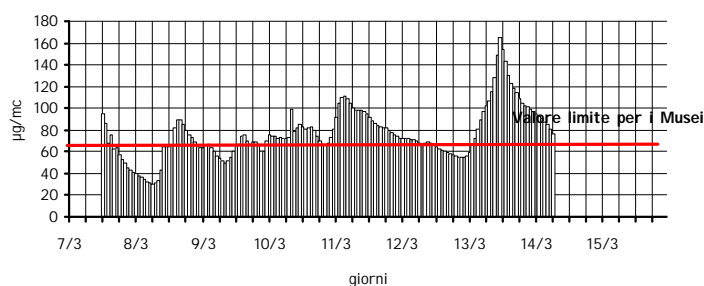


Campagna Salvalarte 2000

GENOVA - Palazzo Reale (Sala blu) - Esame inquinamento



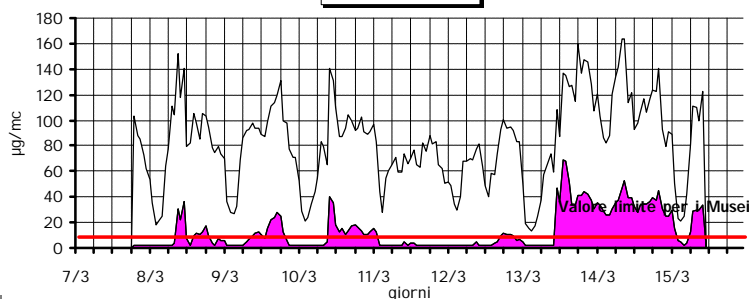
GENOVA - Museo Reale (Sala Blu)
Particolato Sospeso - Andamento nel periodo



Intervento

Dal 7 al 15 marzo u.s. è stata effettuata una campagna di rilevamenti microclimatici ed il monitoraggio della qualità dell'aria all'interno del Museo di Palazzo Reale in concomitanza del rilevamento degli inquinanti atmosferici condotto nello stesso periodo da un secondo laboratorio mobile posizionato all'esterno del Palazzo, sulla via Balbi.

GENOVA - Biossido di Azoto
Confronto interno-esterno nel periodo



Risultati e considerazioni

A causa degli elevati livelli di inquinamento presenti all'esterno i valori misurati nella sala hanno superato molto spesso i limiti massimi di concentrazione consigliati.

Così ad esempio il biossido di azoto nel periodo del rilevamento ha superato per parecchie ore al giorno il livello di 10 µg/mc come pure il particolato sospeso ha superato il limite di 70 µg/mc e ciò nonostante fossero mantenute chiuse le finestre.

Riguardo ad altri due inquinanti, il biossido di zolfo e l'ozono, la loro concentrazione all'interno del museo, pur se rilevabile, è risultata assai contenuta.

Il dato non è però troppo rassicurante in quanto negli ambienti interni ed in assenza di fonti specifiche di quelle specie inquinanti, i bassi livelli riscontrati dipendono in genere proprio dalla loro breve vita media in aria ovvero dalla loro elevata reattività nei confronti dei materiali che rende la loro presenza estremamente pericolosa.