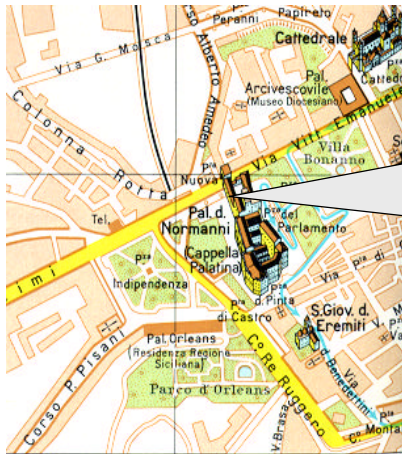


## Campagna Salvalarte 2000

### Palermo - Porta Nuova (Palazzo dei Normanni)



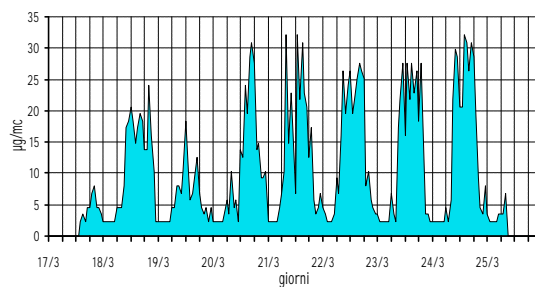
#### Intervento

Il monitoraggio della qualità dell'aria è stato effettuato a Palermo dal 17 al 25 marzo 2000 davanti alla Porta Nuova nelle immediate vicinanze del Palazzo dei Normanni che racchiude gli Appartamenti Reali e la cappella Palatina. La porta si trova alla fine di via Vittorio Emanuele, e fu eretta nel 1535 a ricordo dell'ingresso in Palermo di Carlo V. Attualmente sotto la Porta transita un rilevante traffico veicolare.

#### Risultati e considerazioni

Per il sito di Porta Nuova, localizzato su una arteria di grande traffico urbano sia locale che turistico, la presenza a livelli piuttosto elevati, per quanto riguarda la conservazione dei Beni Culturali di inquinanti originati soprattutto dal traffico urbano come il Biossido di Zolfo, ed il Particellato Sospeso ha evidenziato un loro possibile ruolo nei fenomeni di annerimento e deterioramento delle parti esterne degli edifici che si presenta con grande evidenza in particolare sui monumenti circostanti.

PALERMO - Porta Nuova - Palazzo dei Normanni  
Biossido di Azoto - Andamento nel periodo



PALERMO - Porta Nuova - Palazzo dei Normanni  
Particellato Sospeso - Andamento nel periodo

