

La qualità dell'aria

Micaela Menegotto
ARPA Puglia

convegno

Taranto
sotto la
lente

dai monitoraggi
alle strategie

NUOVA DIRETTIVA EUROPEA

“QUALITA’ DELL’ARIA E PER UN ARIA PIU’ PULITA IN EUROPA”

Sesto Programma di azione per l’ambiente delle Comunità Europea :

“ AMBIENTE 2010: il nostro futuro, la nostra scelta”

STRATEGIA PER L’INQUINAMENTO ATMOSFERICO

OBIETTIVO in materia di SALUTE E AMBIENTE

“raggiungere livelli di qualità dell’aria che non comportino rischi o impatti negativi significativi per la salute umana e per l’ambiente”

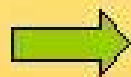
COME:

“aggiornare la normativa in vigore, che deve concentrarsi maggiormente sugli inquinanti più pericolosi”

coinvolgere maggiormente i settori e le politiche che possono incidere sull’inquinamento atmosferico

Le Regioni hanno l'obbligo di gestire il monitoraggio e la valutazione della **QUALITÀ DELL'ARIA**, e di predisporre piani e programmi per mantenere o portare i livelli degli inquinanti al di sotto dei limiti di legge

VALUTAZIONE
INTEGRATA



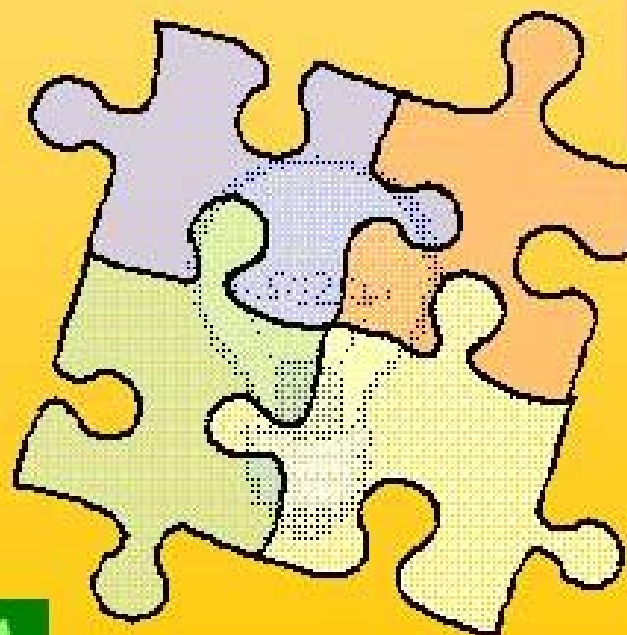
COMPrensione DEI FENOMENI DI
INQUINAMENTO



AZIONI
EFFICACI

MISURE

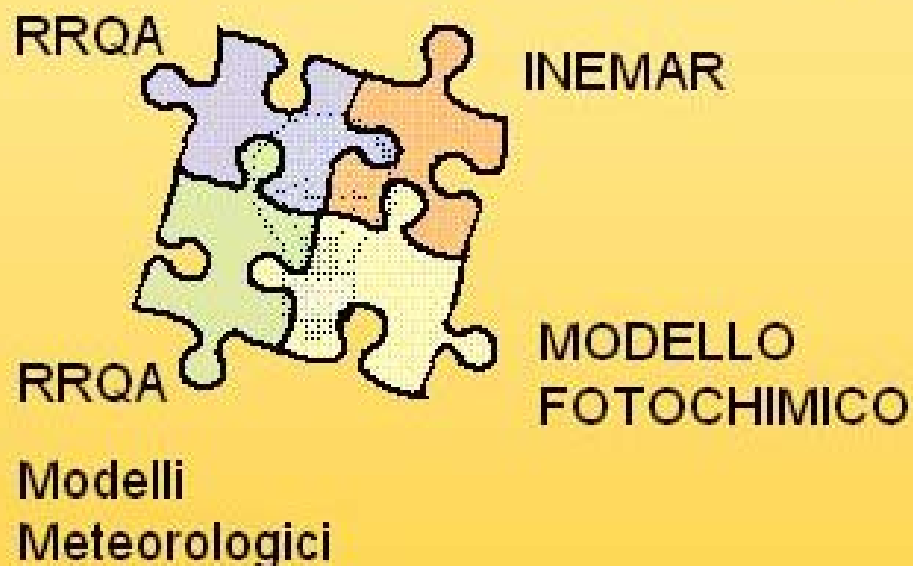
INVENTARIO
EMISSIONI



METEOROLOGIA

MODELLI

PRQA: Piano Regionale per la Qualità dell'Aria



Zona A: misure per il traffico

Zona B: misure IPPC

Zona C: misure per il traffico e IPPC

Zona D: zona di mantenimento

AZIONI del Piano

TRE linee di intervento:

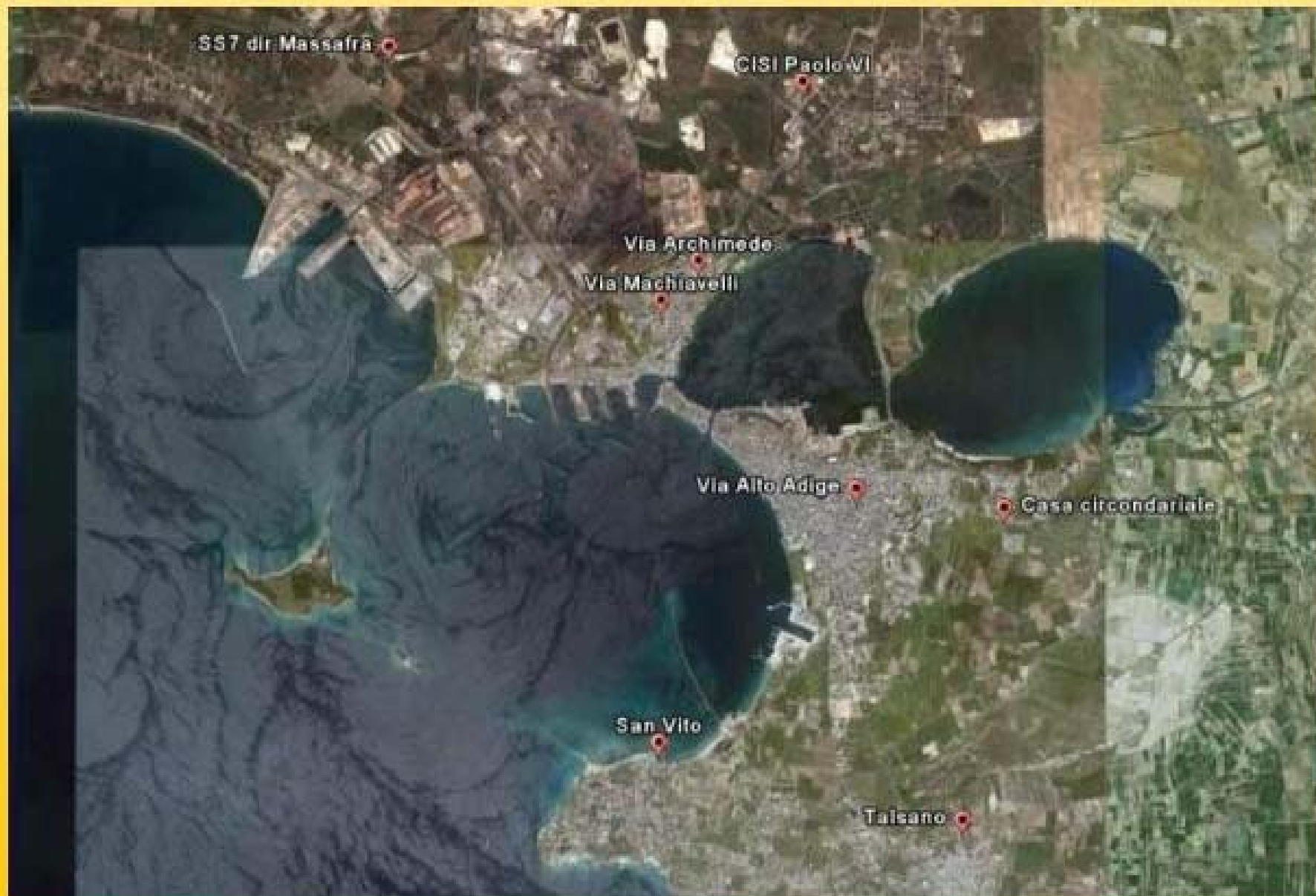
mobilità sostenibile nei centri urbani;

piena e corretta applicazione della normativa IPPC;

educazione ambientale.

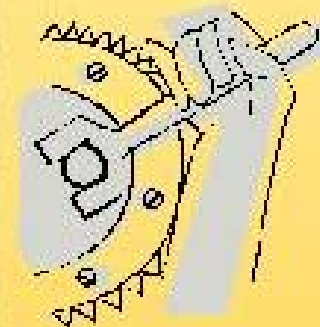
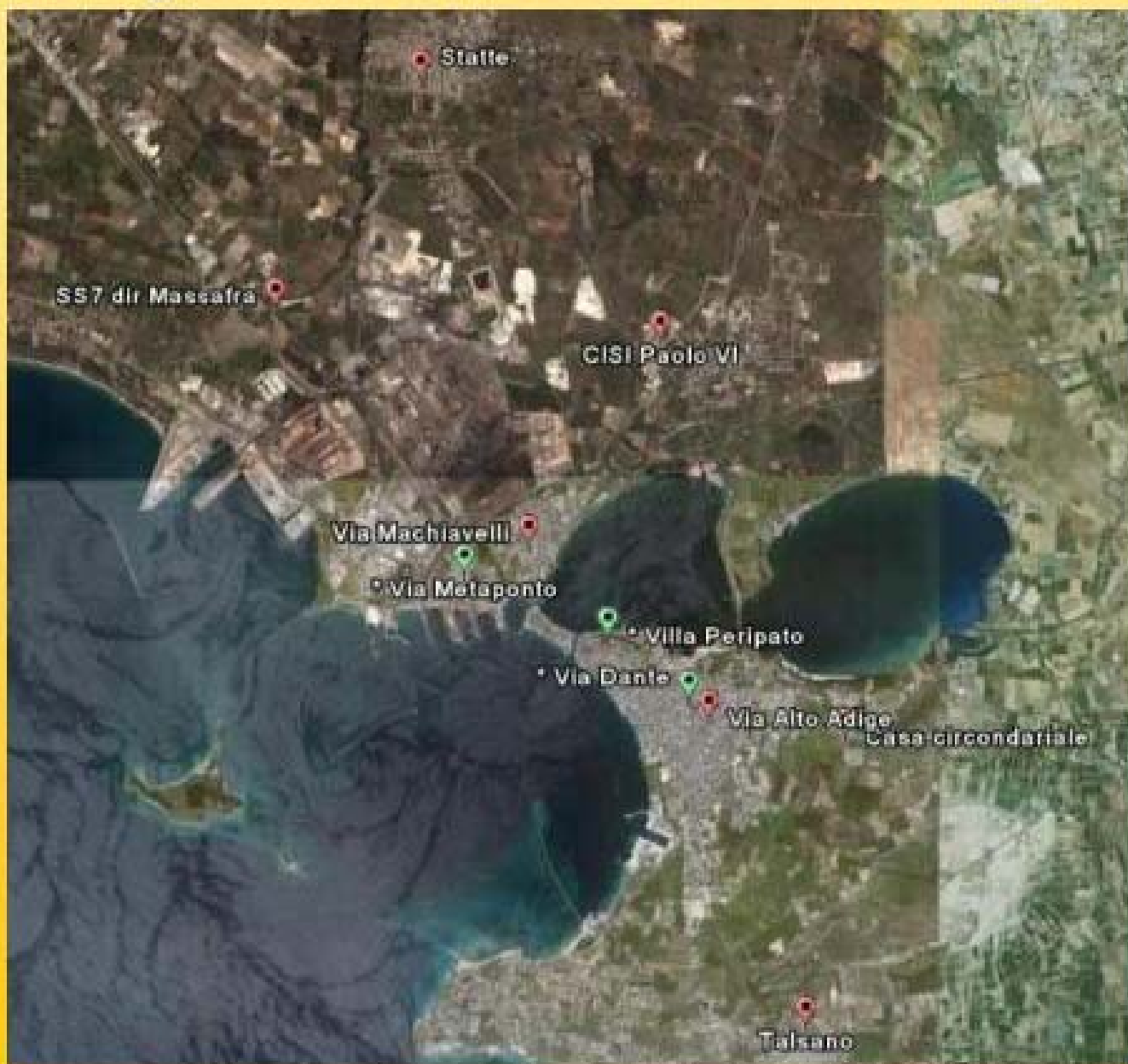


PRQA: Riorganizzazione delle Rete di monitoraggio della QA



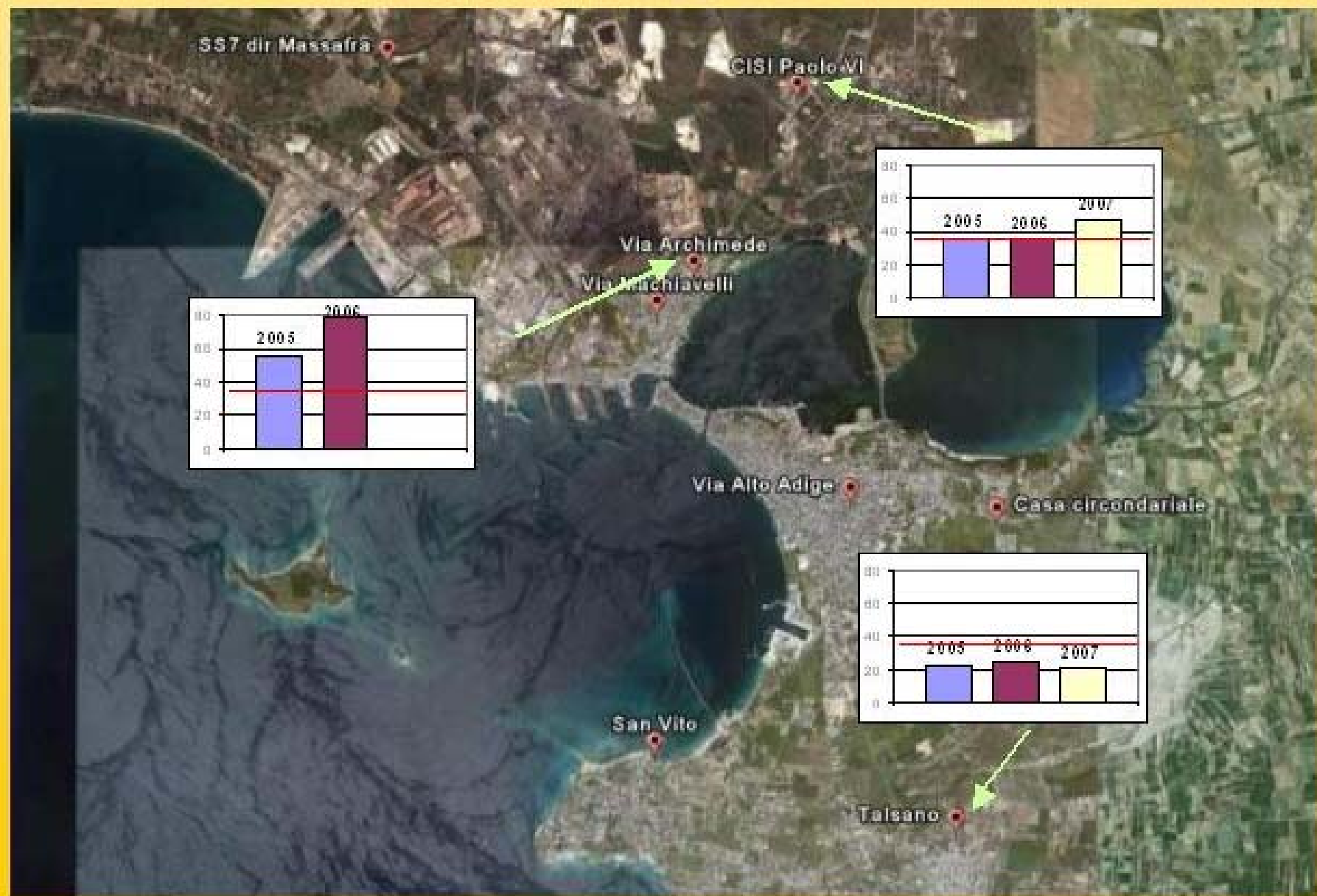


PRQA: Riorganizzazione delle Rete di monitoraggio della QA



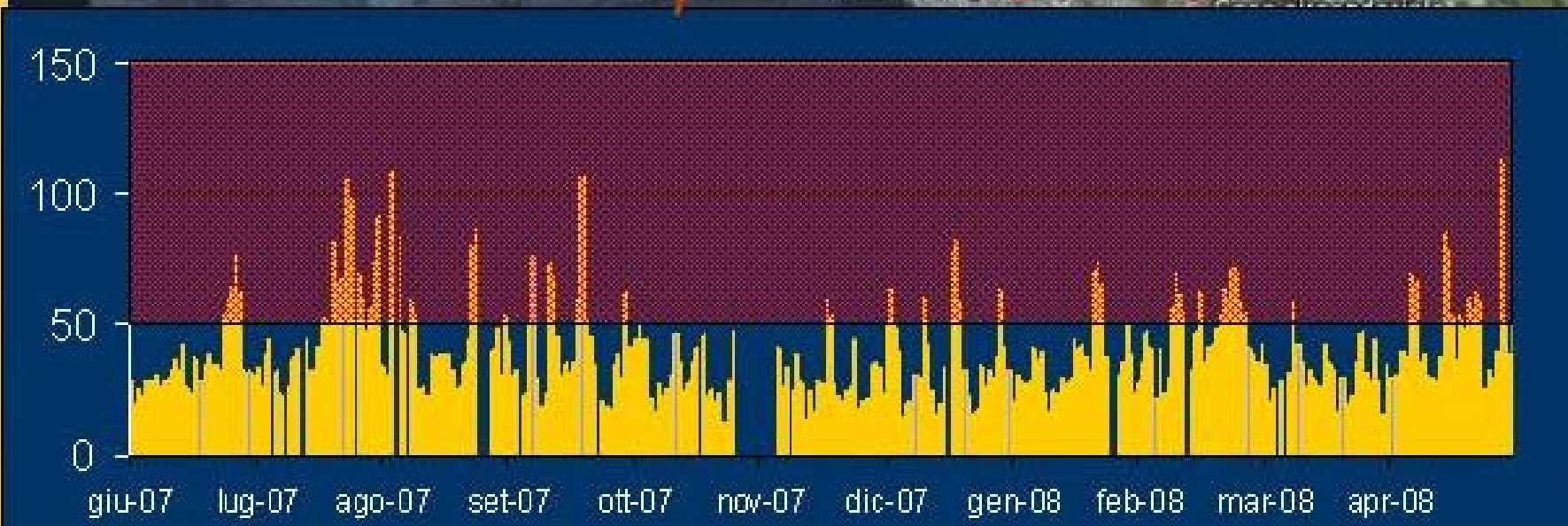


PM10: numero di giorni di superamento del valore limite



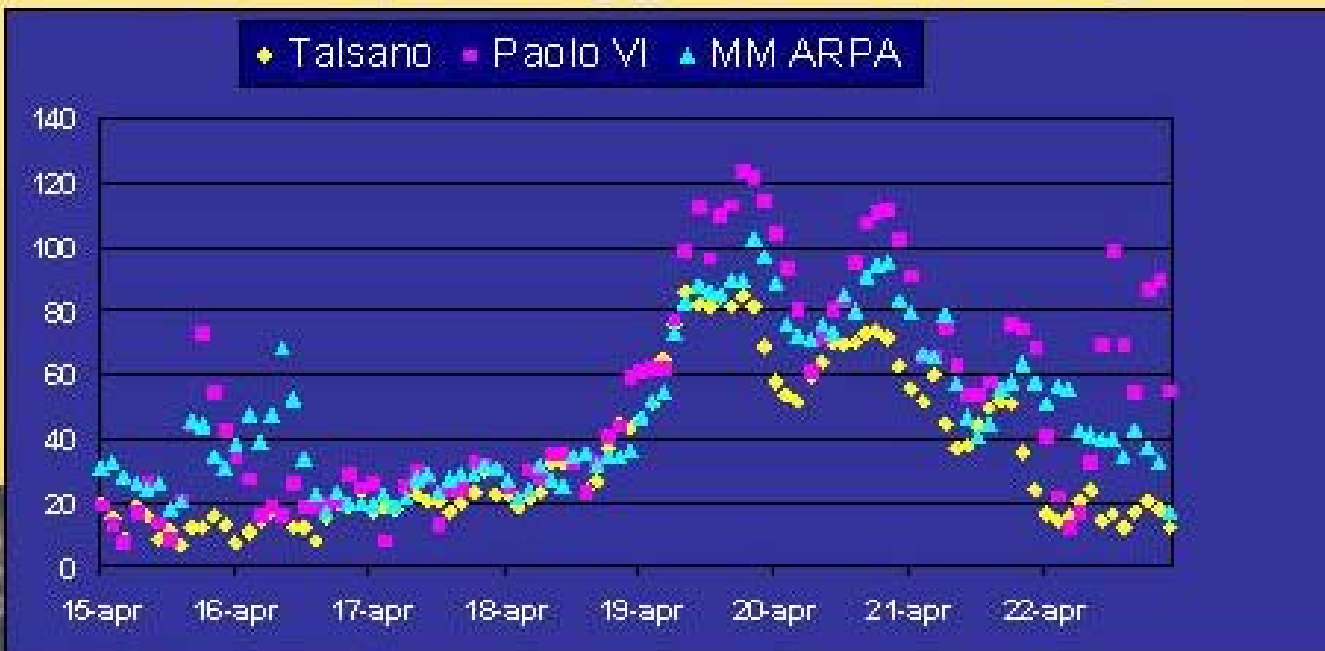


PM10 – PM2.5 Tamburi





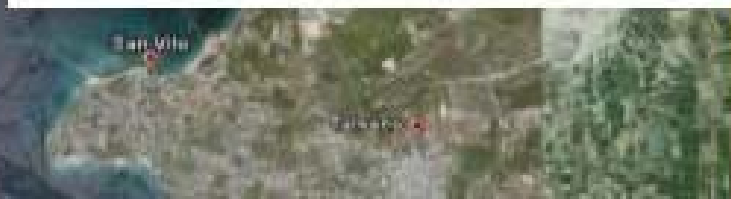
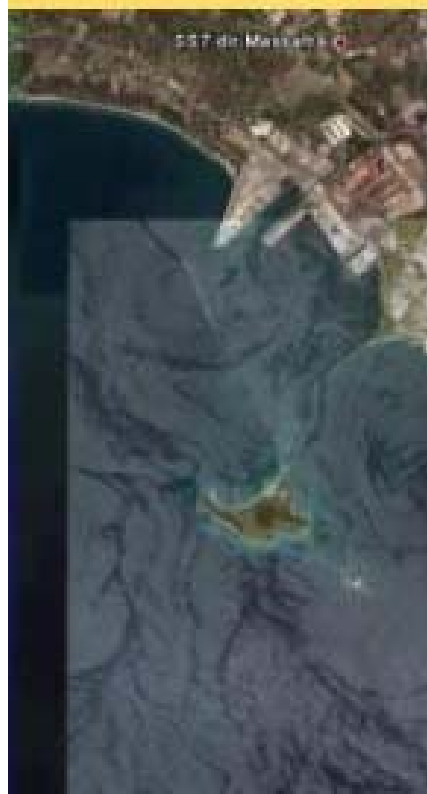
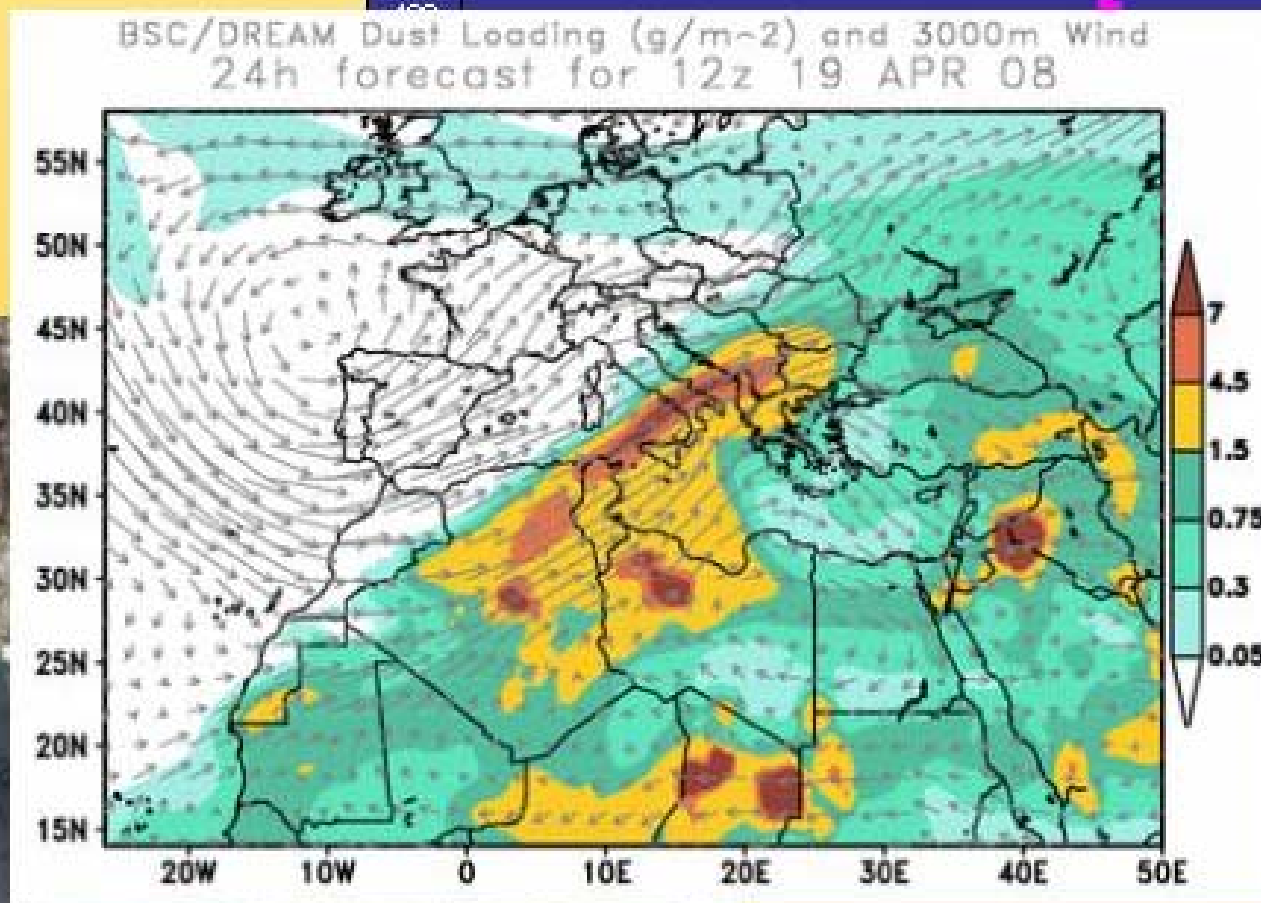
PM10: Comprendere i fenomeni per suggerire le strategie





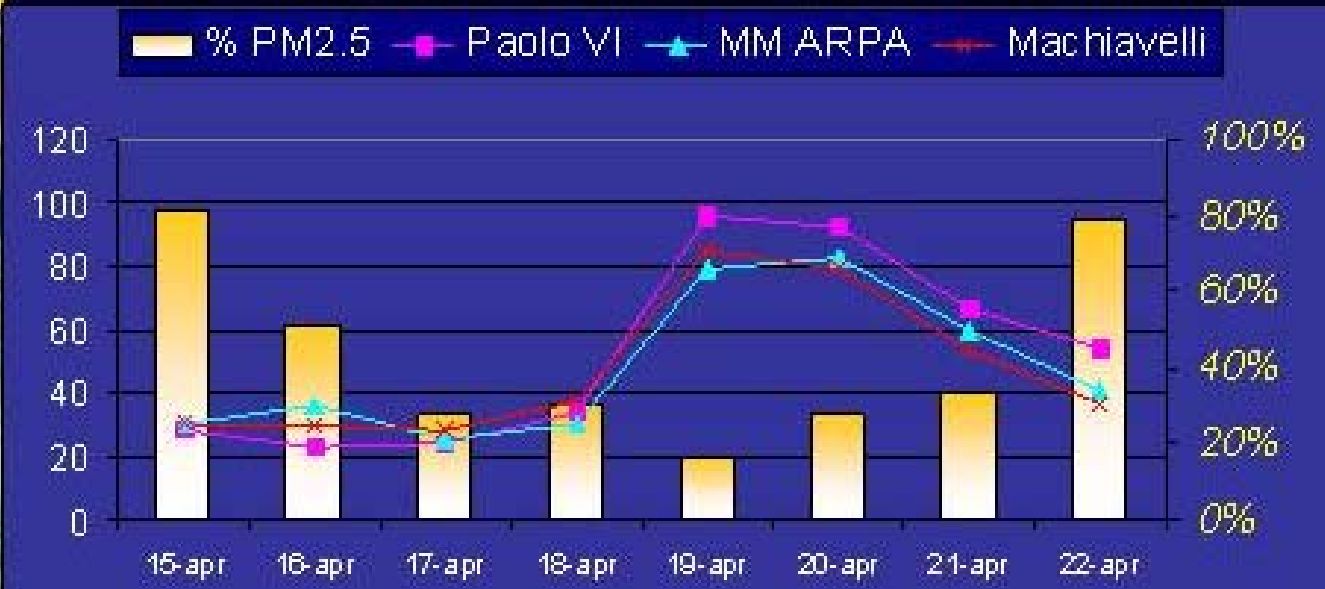
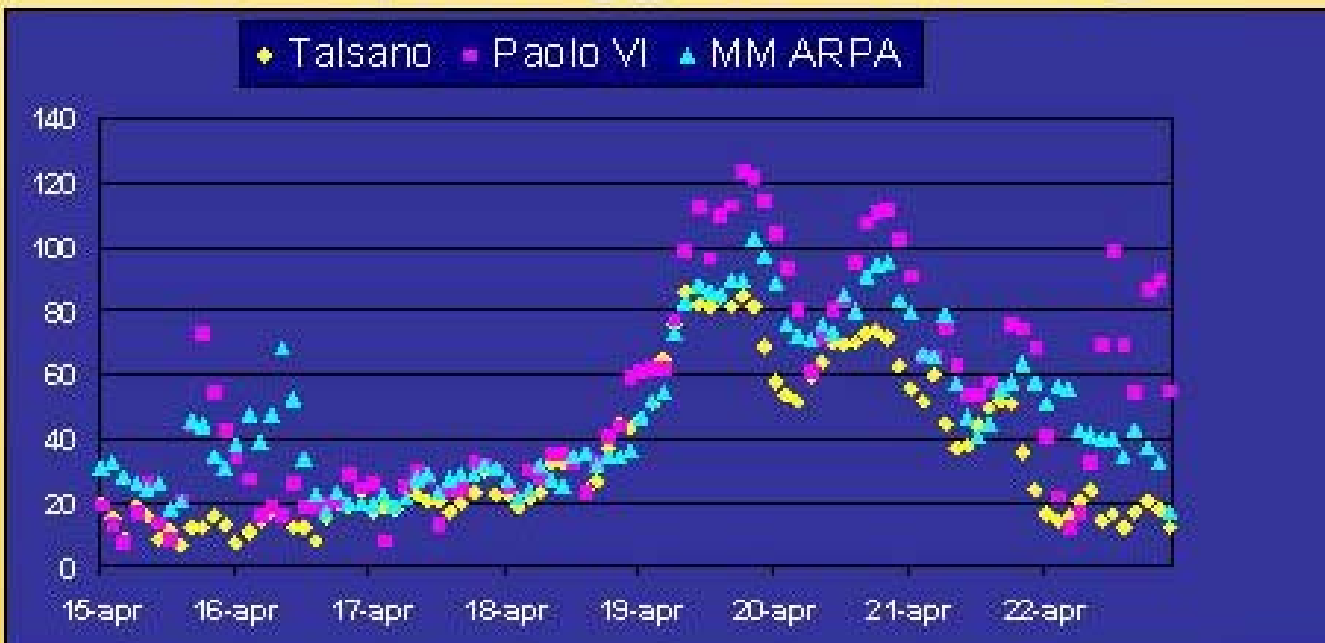
PM10: Comprendere i fenomeni per suggerire le strategie

◆ Talsano ■ Paolo VI ▲ MM ARPA



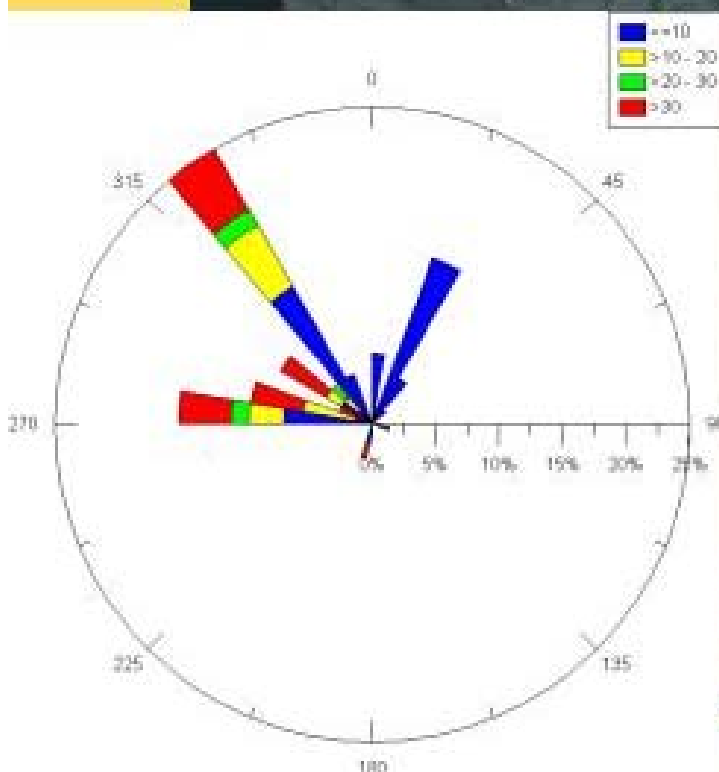
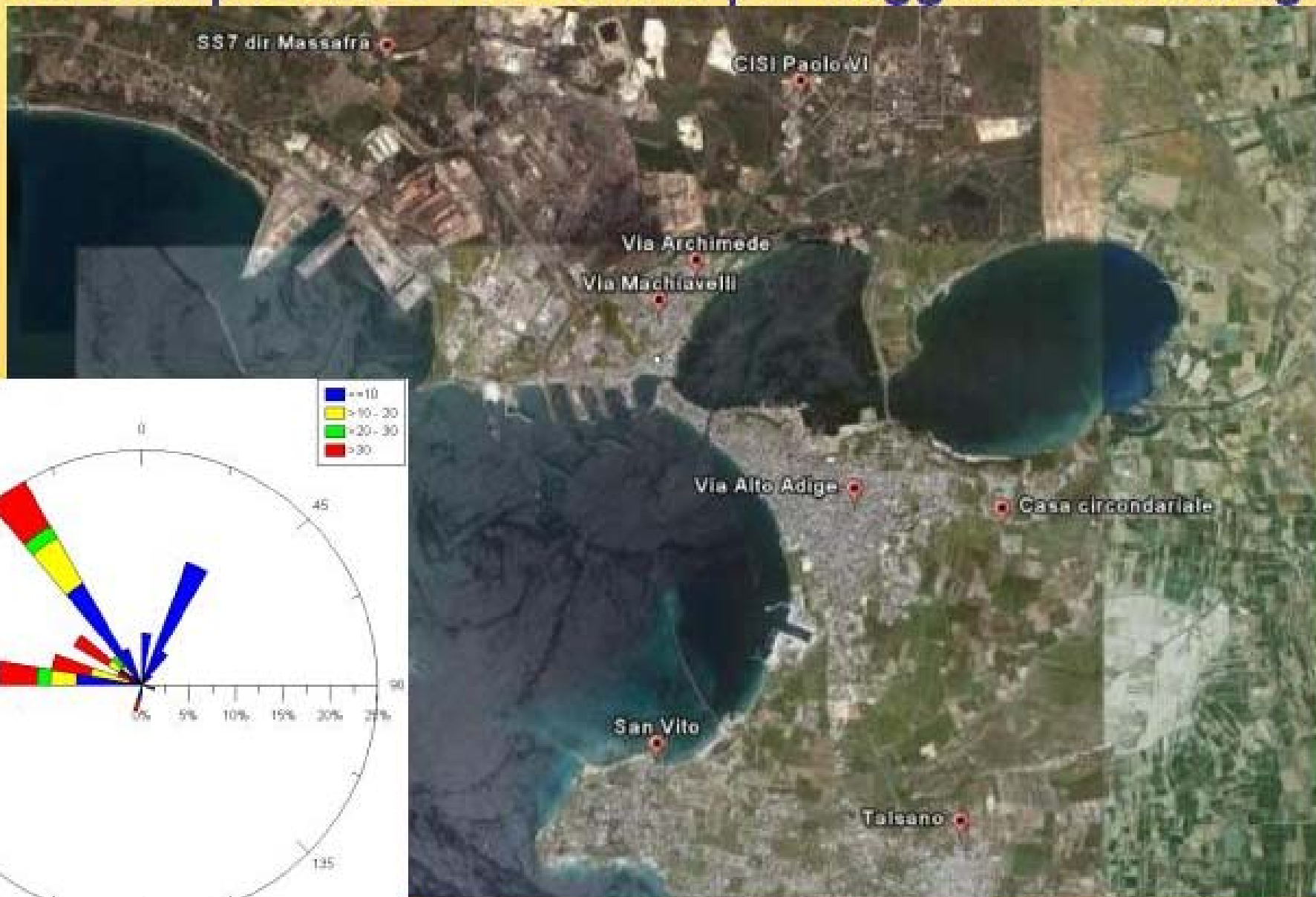


PM10: Comprendere i fenomeni per suggerire le strategie



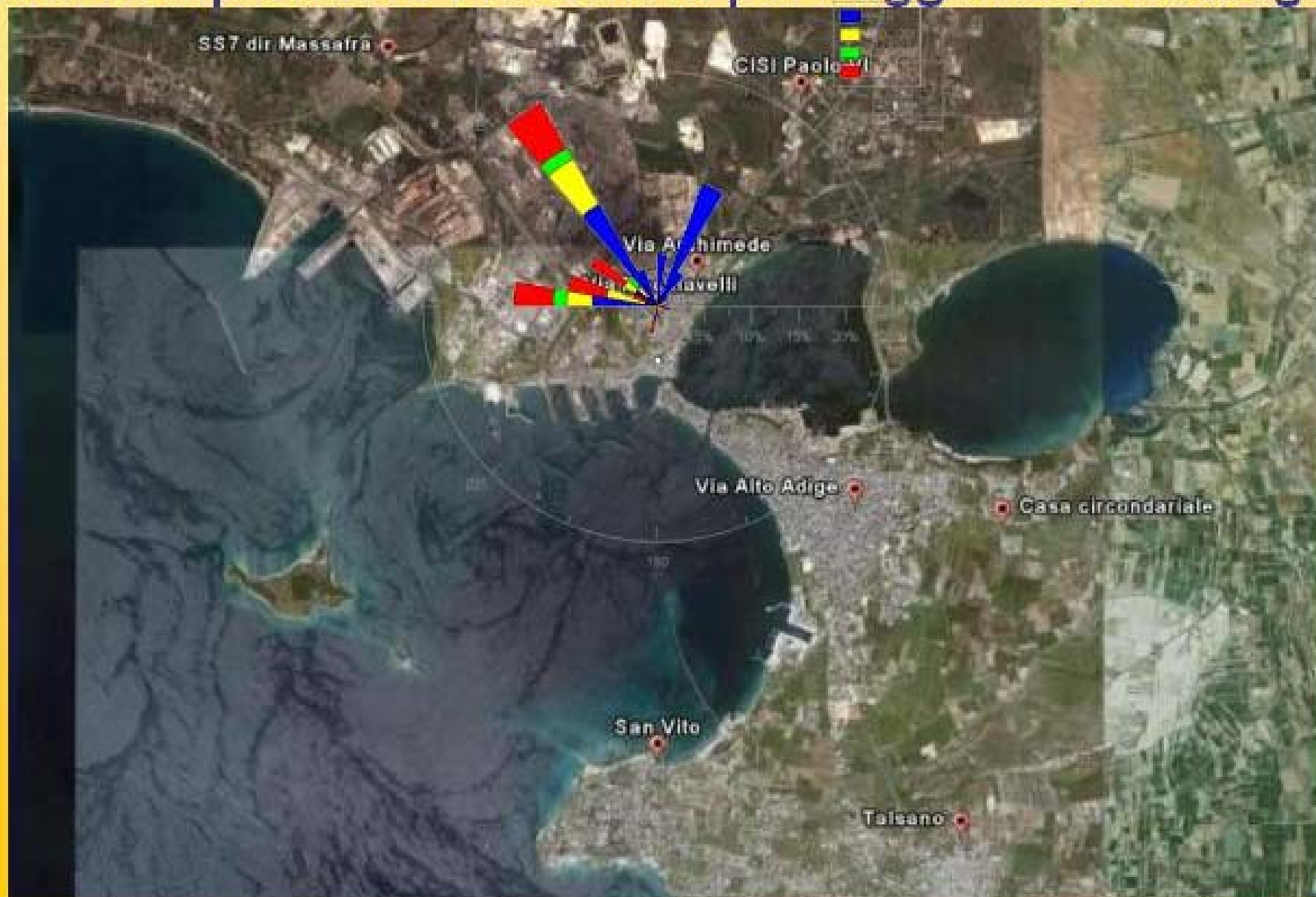


PM10: Comprendere i fenomeni per suggerire le strategie



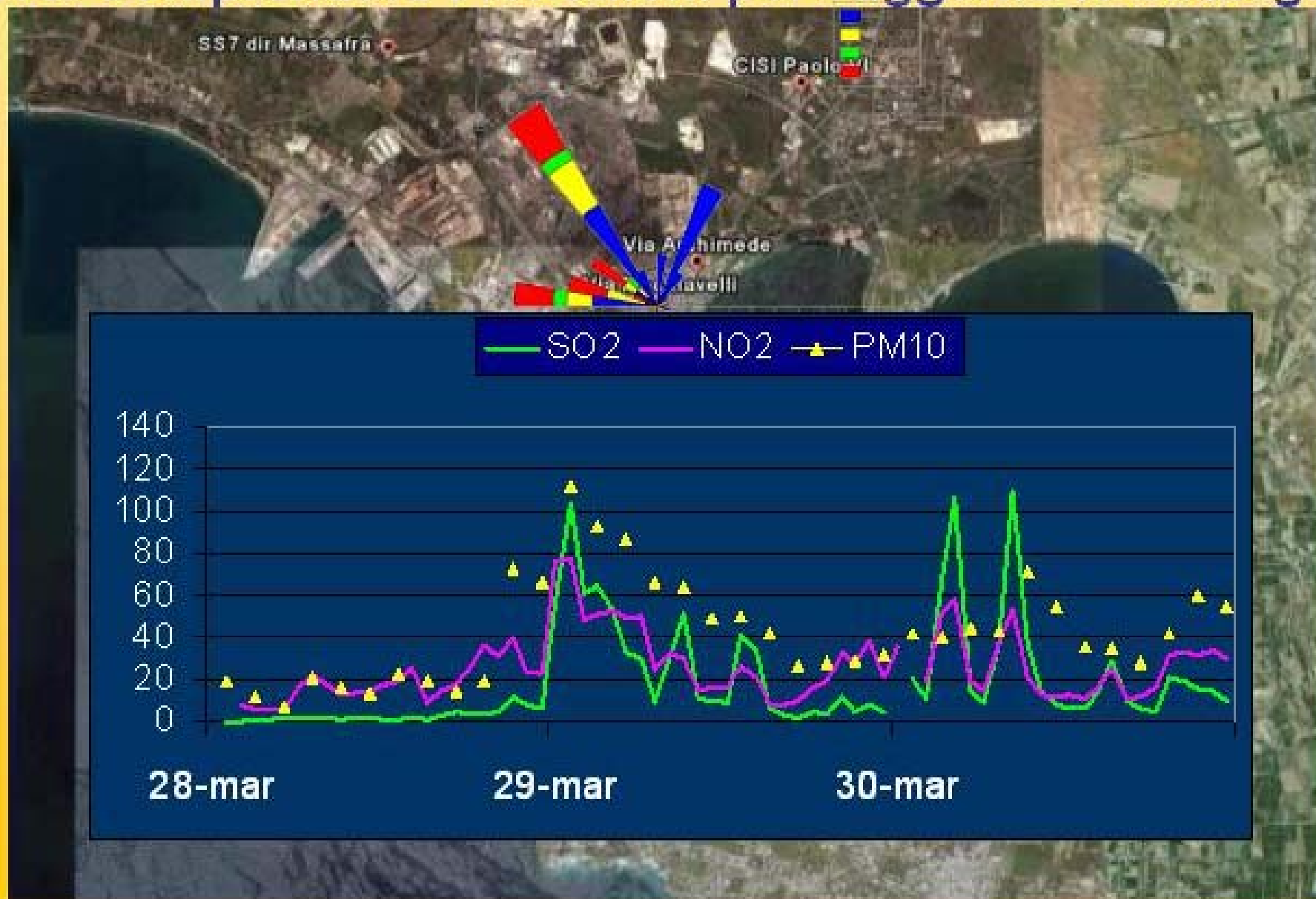


PM10: Comprendere i fenomeni per suggerire le strategie





PM10: Comprendere i fenomeni per suggerire le strategie



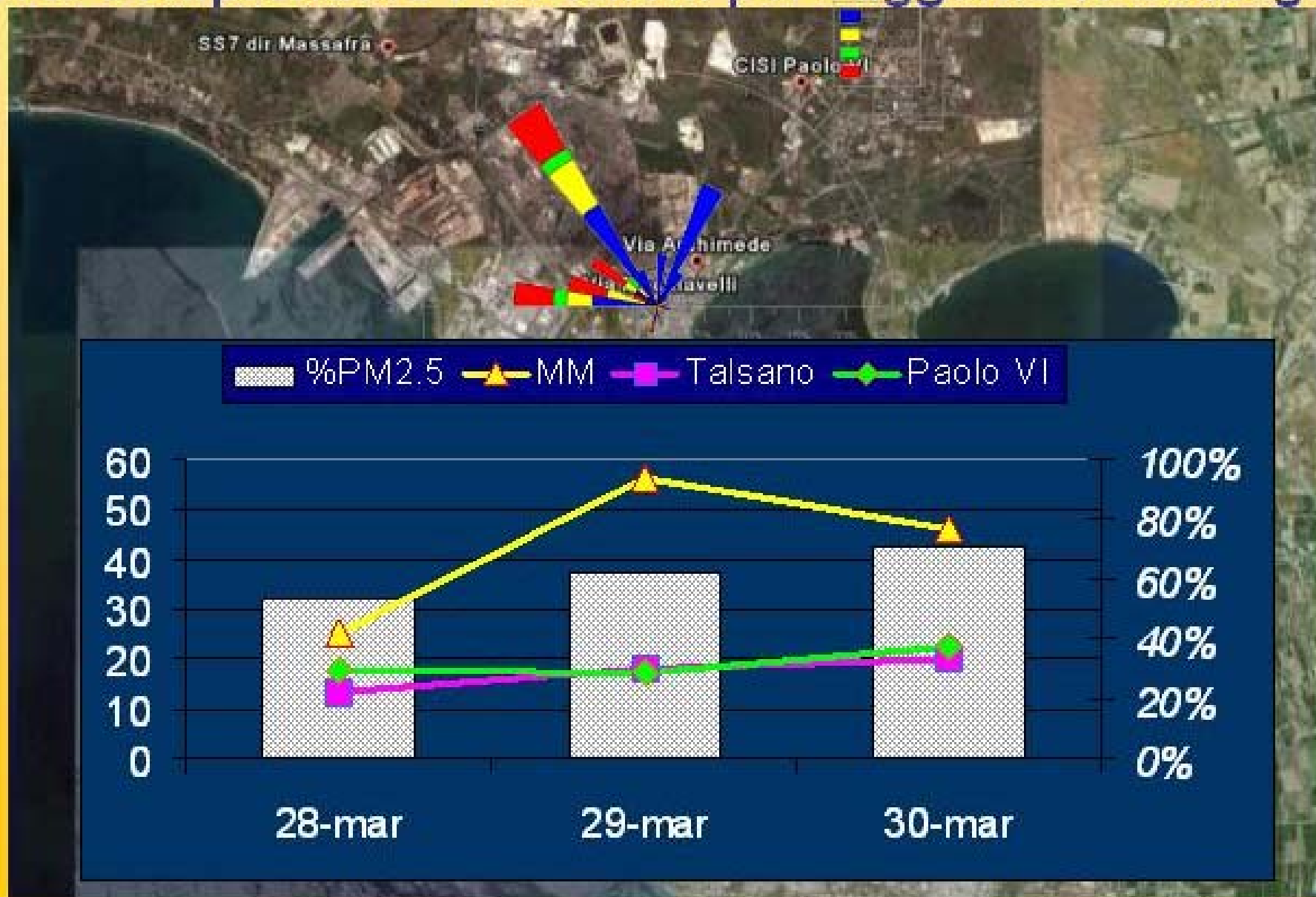


PM10: Comprendere i fenomeni per suggerire le strategie



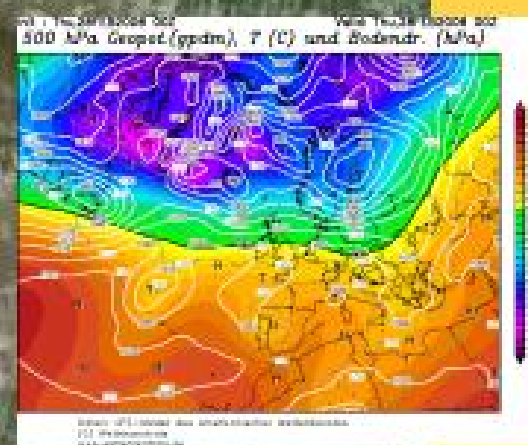
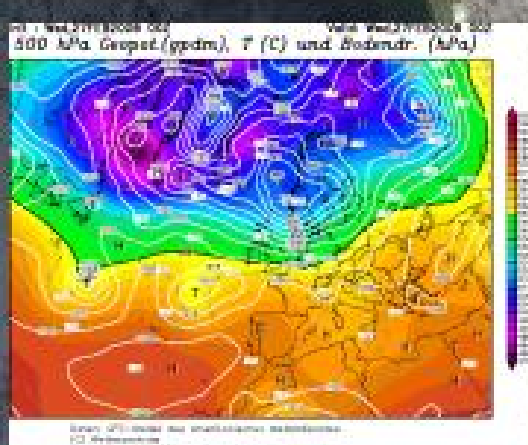
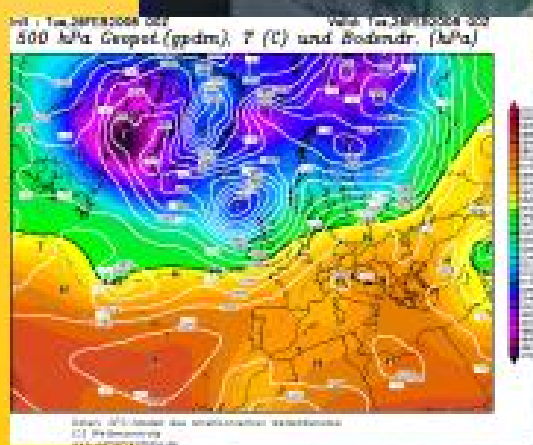
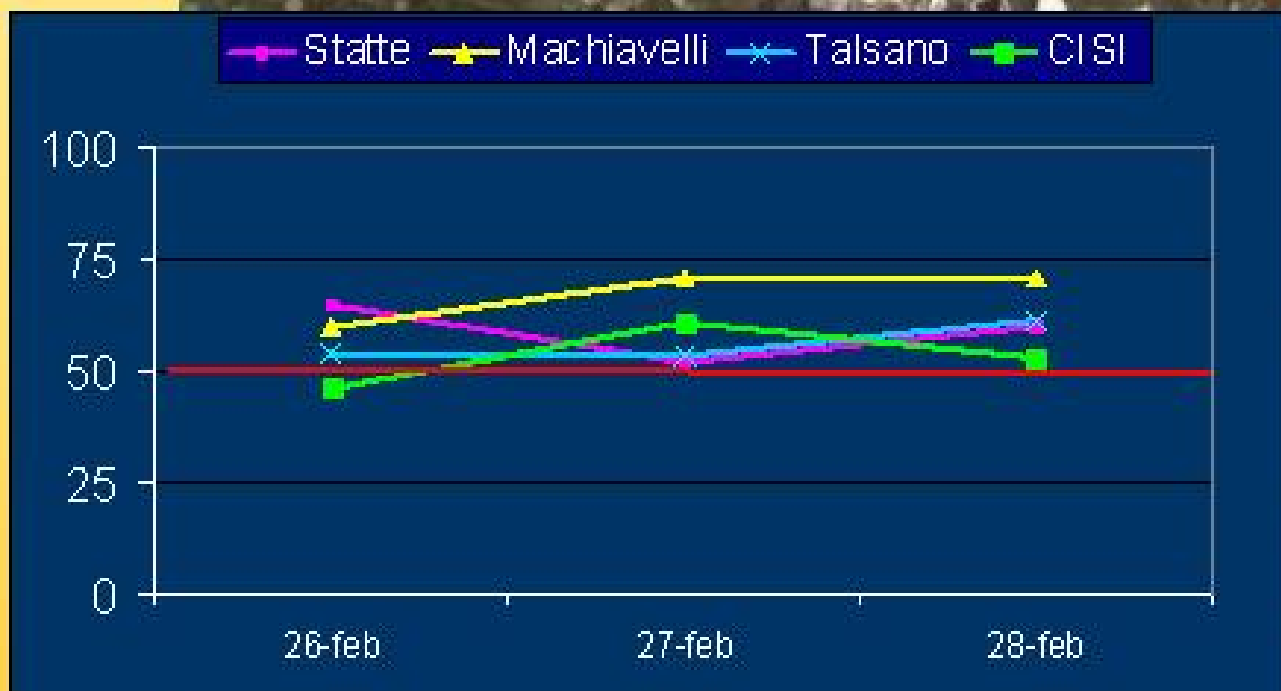


PM10: Comprendere i fenomeni per suggerire le strategie



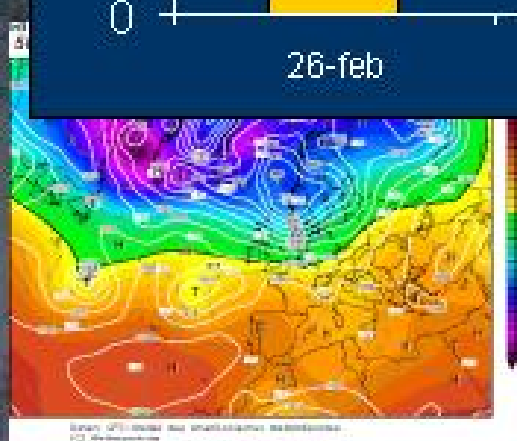
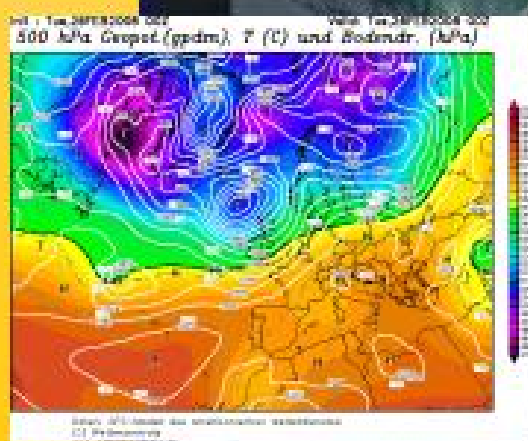
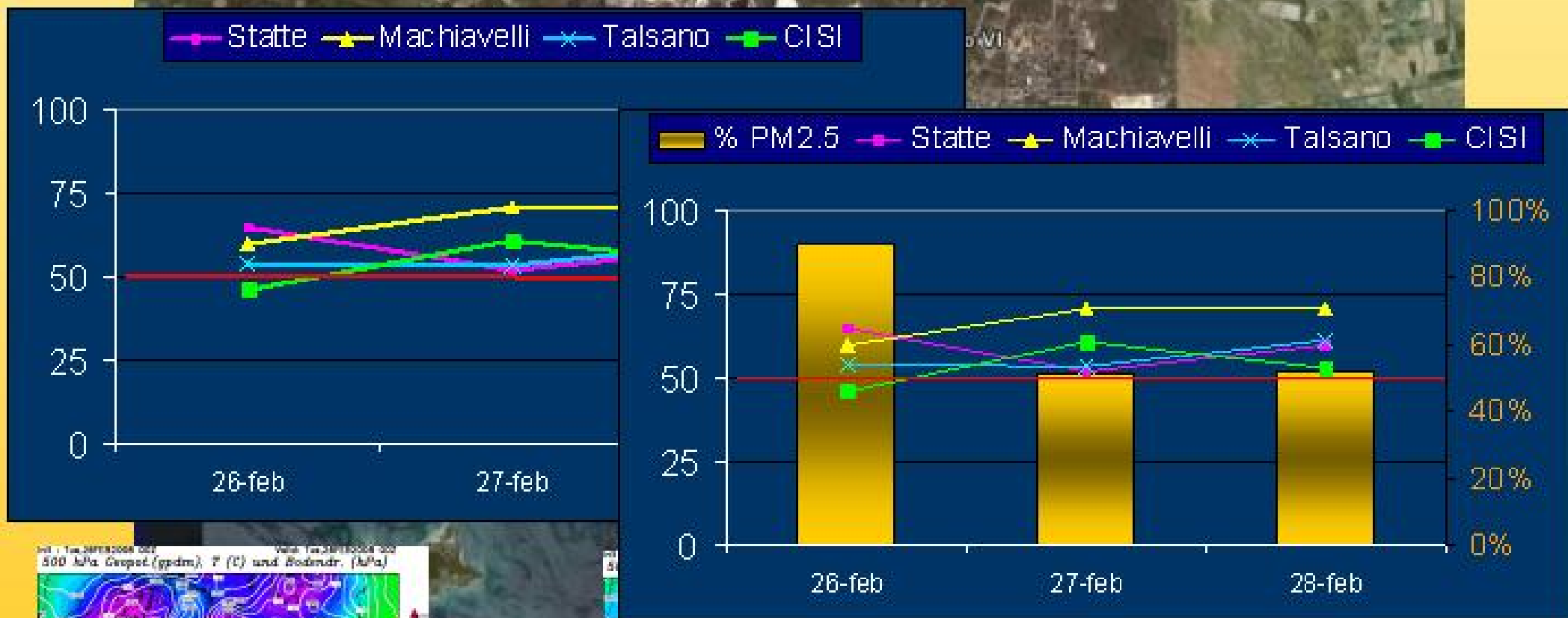


PM10: Comprendere i fenomeni per suggerire le strategie





PM10: Comprendere i fenomeni per suggerire le strategie



PROGETTO "TARANTO"/ PROGETTO "SALENTO"

Studio sulla composizione ("speciazione") del particolato atmosferico e sulle sue possibili origini ("source apportionment")

1 - Raccolta degli studi esistenti

2-
Campionamenti del particolato

3 - Analisi del particolato

Partecipanti:

ARPA Puglia
Centro METEA – Università di Bari
Dipartimento di Fisica – Università di Lecce
Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione –
Università di Lecce
ISAC – CNR di Lecce

6 –
Valutazione della morfologia e composizione delle particelle

5 –
Valutazione delle avvezioni transfrontalier e

4 –
Modellistica

