



PJS - Macroarea 1



Monitoraggi delle matrici ambientali e studio integrato delle contaminazioni ambientali

Linea d'intervento 1.1. Costruzione dei profili emissivi degli impianti ospitati nell'area industriale di Taranto e Brindisi aggiornati con cadenza annuale

Linea d'intervento 1.2. Inventario delle emissioni e realizzazione di modellistica diffusionale per la stima della ricaduta delle emissioni al suolo ed opportuna validazione attraverso la rete delle centraline della qualità dell'aria

Linea d'intervento 1.3. Monitoraggio e analisi di parametri fisici dell'atmosfera e meteo climatici

Linea d'intervento 1.4. Campionamento e caratterizzazione chimica e morfologica del particolato atmosferico

Linea d'intervento 1.5. Monitoraggio di inquinanti gassosi

Linea d'intervento 1.6. Monitoraggio in continuo con strumentazione non convenzionale

Linea d'intervento 1.7. Campagne di misura in ambienti indoor e negli ambienti di lavoro

Linea d'intervento 1.8. Spatial Data Infrastructure Salute e Ambiente

Linea d'intervento 1.9. Studio di tossicità in vitro e in vivo

Linea d'intervento 1.10. Valutazione dell'impatto olfattivo di realtà industriali a rischio osmogeno

PROGETTO TARANTO-SALENTO

Oggetto: Studio sulla composizione del particolato atmosferico e sulle sue origini (“source apportionment”) nelle due aree “critiche” pugliesi di Taranto e del Salento

Partecipanti:

- ARPA Puglia
- Dipartimento di Chimica – Università di Bari
- Dipartimento di Fisica – Università di Lecce
- Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione – Università di Lecce
- ISAC – CNR di Lecce

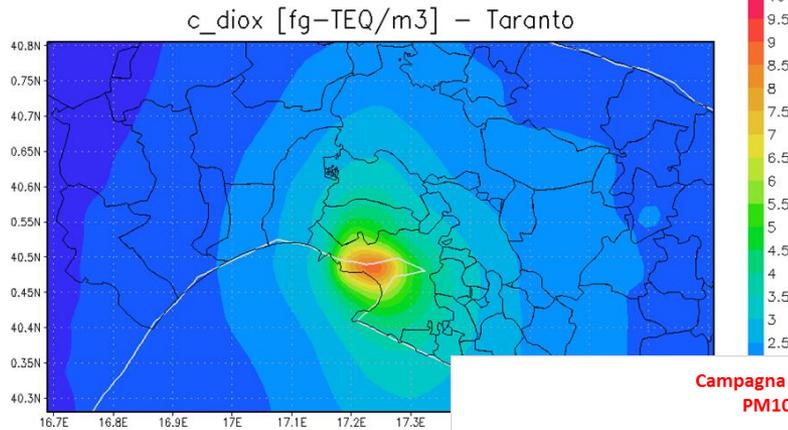
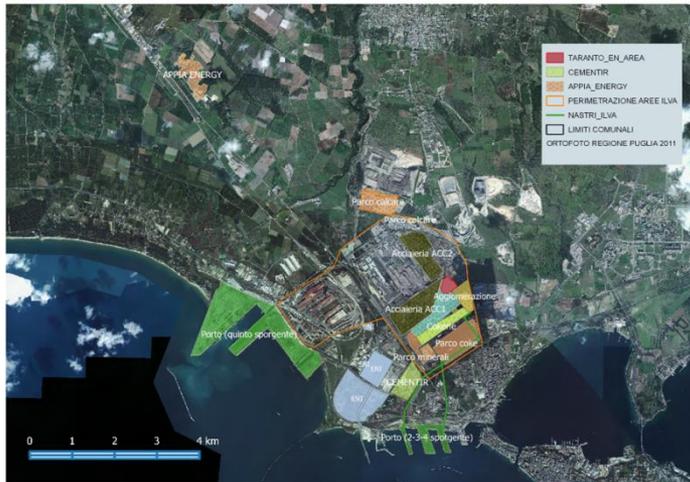


Cosa è stato fatto

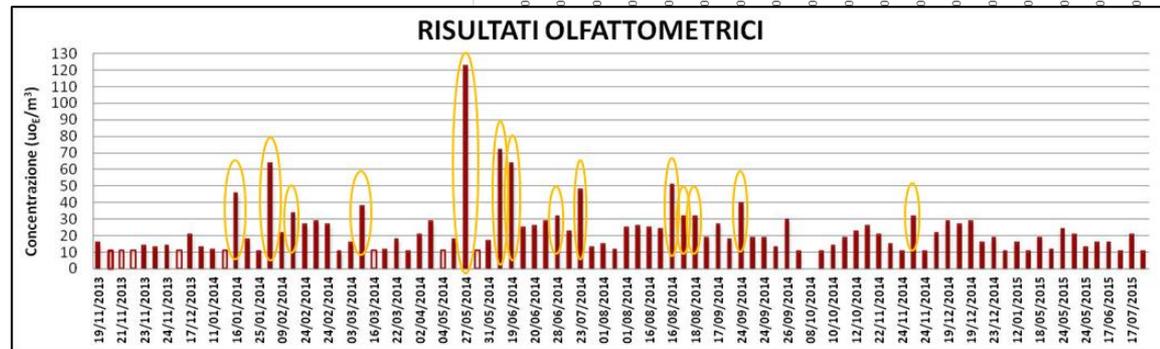
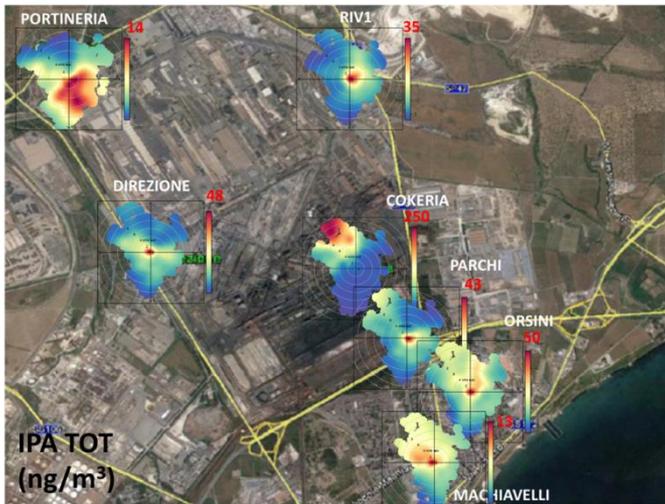
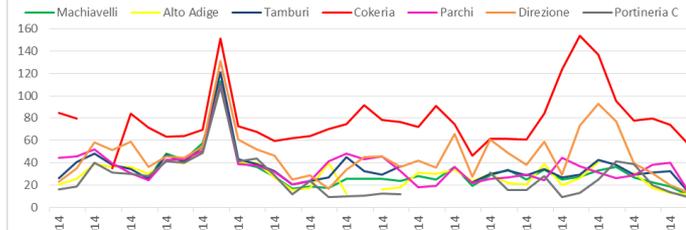


- Acquisizione personale (n.19 unità)
- Allestimento laboratori (PM, emissioni ed olfattometria)
- Acquisizione strumentazione e materiale di consumo (avvio acquisizioni di più alta priorità)
- Coordinamento attività tra le diverse linee
- Stipula delle convenzioni

A che punto siamo



Campagna Nov-Dic 2014:
PM10 (µg/m³)



nature

International weekly journal of science

[nature.com](#) > [Journal home](#) > [Table of Contents](#)

Opinion

Nature **463**, 296-297 (21 January 2010) | doi:10.1038/463296a; Published online 20 January 2010

Fixing the communications failure

ARTICLE TOOLS

Send to a friend

“The ability of democratic societies to protect the welfare of their citizens depends on finding a way to counteract this culture war over empirical data”.

game between their schools in which officials made a series of controversial decisions against one side. Asked to make their own assessments, students who attended the offending team's college reported seeing half as many illegal plays as did students from the opposing institution.

open innovation
challenges

N Square Challenge:
Building a Nuclear Security
Innovation Network