



ARPA PUGLIA
Agenzia Regionale per la Prevenzione
e la Protezione dell' Ambiente

Sede legale
Corso Trieste n. 27, 70126 - Bari
Tel. 080-5460111, Fax 080-5460150
www.arpapuglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

SERVIZIO TERRITORIALE
Dipartimento provinciale di Taranto

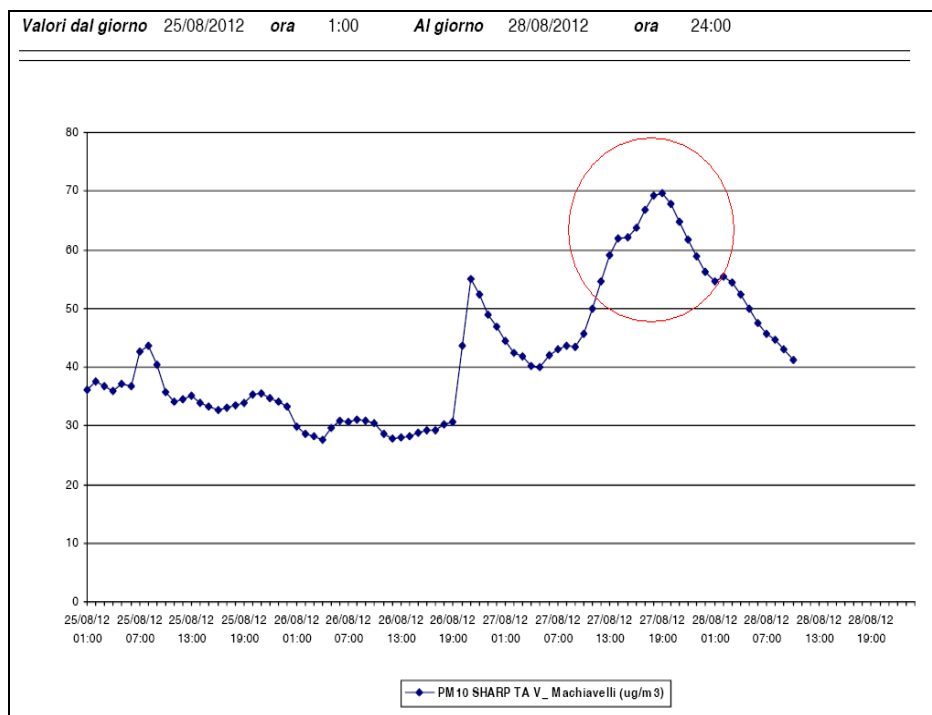
Ex Ospedale Testa, C.da Rondinella
CAP 74100 - Taranto
Tel. 099-9946310, Fax 099-9946311
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: polverosità diffusa al quartiere Tamburi - evento del 27/08/2012

In data 27 agosto 2012 si è registrata a Taranto una situazione di criticità ambientale che ha visto la diffusione di polveri nelle zone urbane limitrofe all'area industriale, che ha comportato, anche, il superamento del valore limite giornaliero di PM10 nelle centraline di monitoraggio della qualità dell'aria di via Archimede e di via Machiavelli nel quartiere Tamburi.

ARPA conosce perfettamente il fenomeno, più volte osservato, che è causato dal trasporto delle polveri, stoccate nei parchi minerali ILVA, verso la città da parte del vento che aveva in data 27/8 direzione dal settore Nord-Ovest e velocità piuttosto sostenuta (fino a 6 m/s).



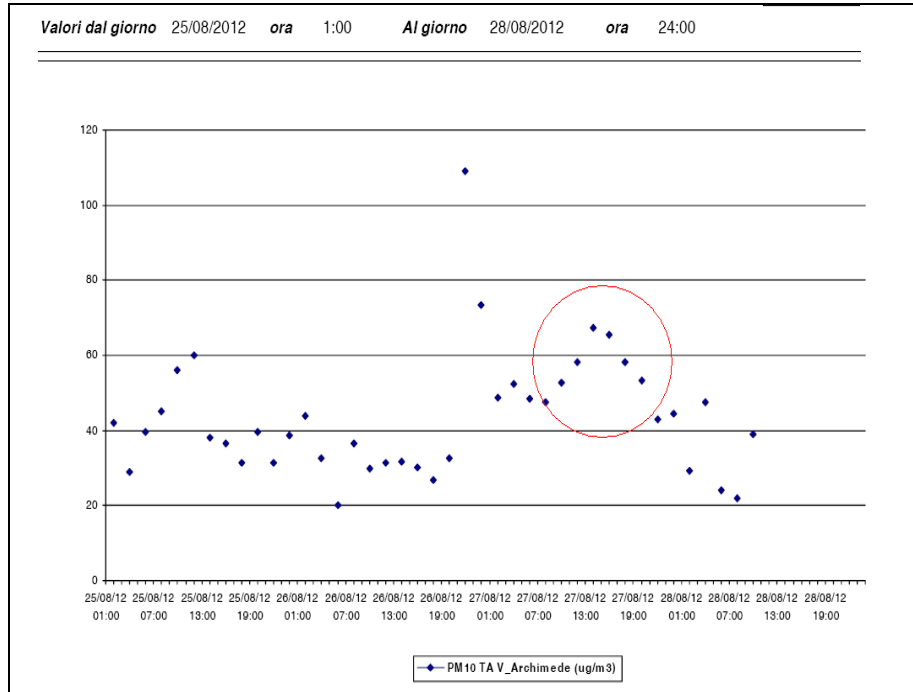


ARPA PUGLIA
Agenzia Regionale per la Prevenzione
e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale
Corso Trieste n. 27, 70126 - Bari
Tel. 080-5460111, Fax 080-5460150
www.arpapuglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

SERVIZIO TERRITORIALE
Dipartimento provinciale di Taranto

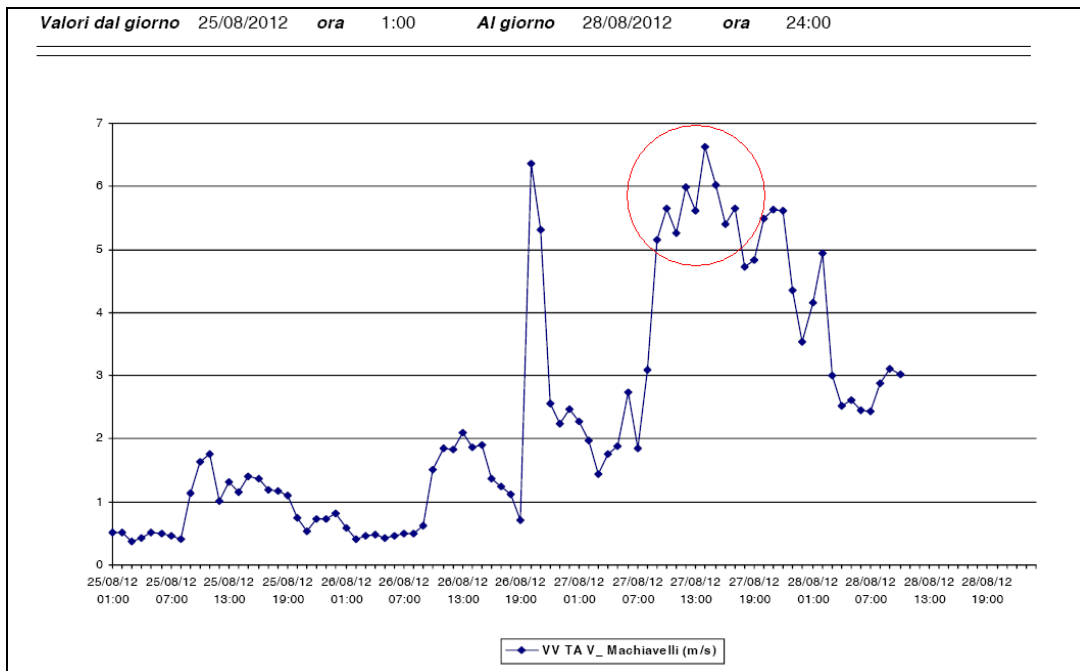
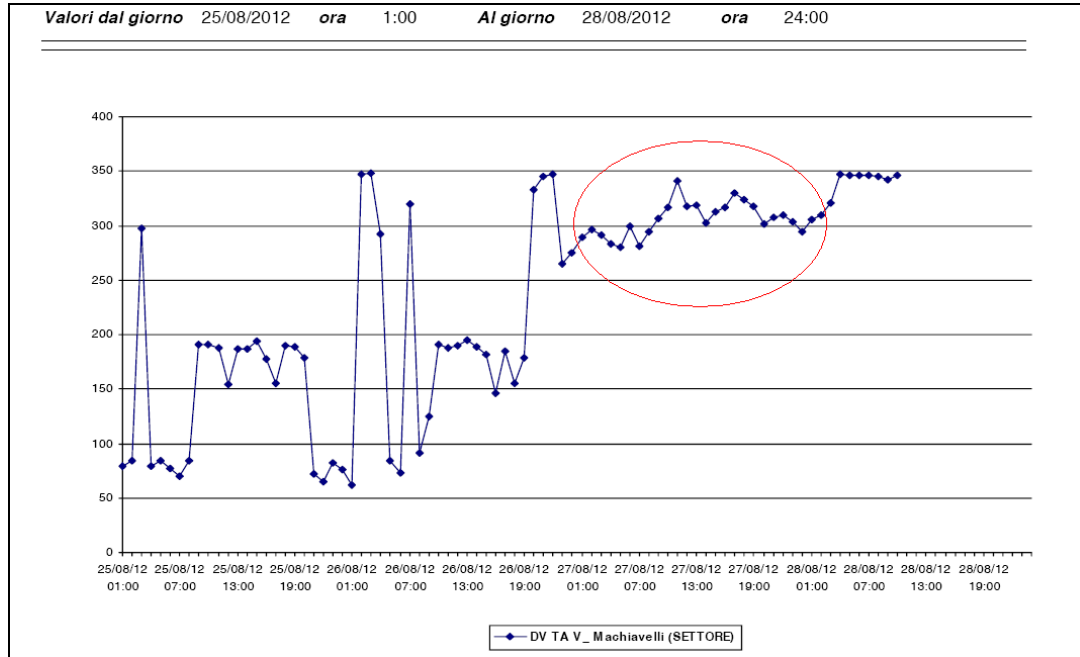
Ex Ospedale Testa, C.da Rondinella
CAP 74100 - Taranto
Tel. 099-9946310, Fax 099-9946311
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it



I valori di concentrazione registrati nelle 2 stazioni di monitoraggio hanno subito un progressivo incremento in entrambi i siti in concomitanza con l'istaurarsi di condizioni meteo caratterizzate da venti sostenuti (circa 6 m/s) provenienti dal settore Nord-Ovest (300-320°N).

SERVIZIO TERRITORIALE
Dipartimento provinciale di Taranto

Ex Ospedale Testa, C.da Rondinella
 CAP 74100 - Taranto
 Tel. 099-9946310, Fax 099-9946311
 E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it



Mettendo in relazione i dati di concentrazione di polveri PM10 e la direzionalità dei venti registrati, si possono ottenere le "rose d'inquinamento" del giorno 27 agosto relative al sito preso in esame.

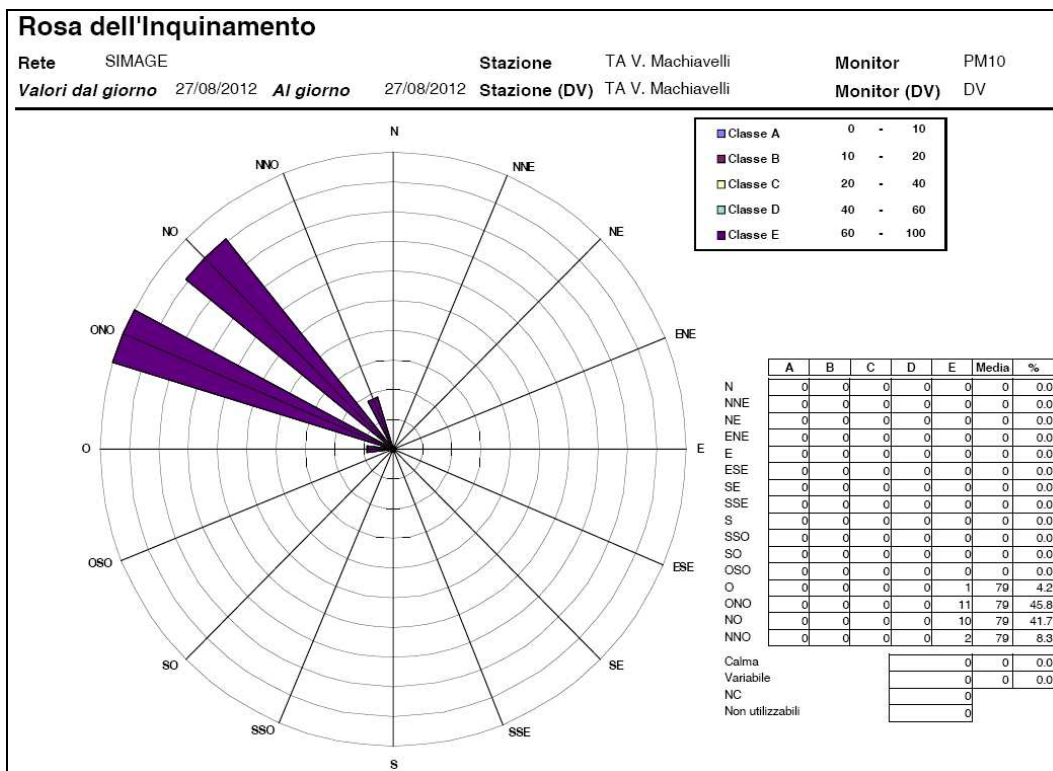


ARPA PUGLIA
 Agenzia Regionale per la Prevenzione
 e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale
 Corso Trieste n. 27, 70126 - Bari
 Tel. 080-5460111, Fax 080-5460150
www.arpapuglia.it
 C.F. e P.IVA. 05830420724

SERVIZIO TERRITORIALE
Dipartimento provinciale di Taranto

Ex Ospedale Testa, C.da Rondinella
 CAP 74100 - Taranto
 Tel. 099-9946310, Fax 099-9946311
 E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it



Ad esclusione di una piccola percentuale proveniente da ovest, praticamente tutta la polverosità misurata nella giornata del 27/08/2012 è attribuibile ai settori ONO – NO e NNO, ovvero dalla zona industriale.

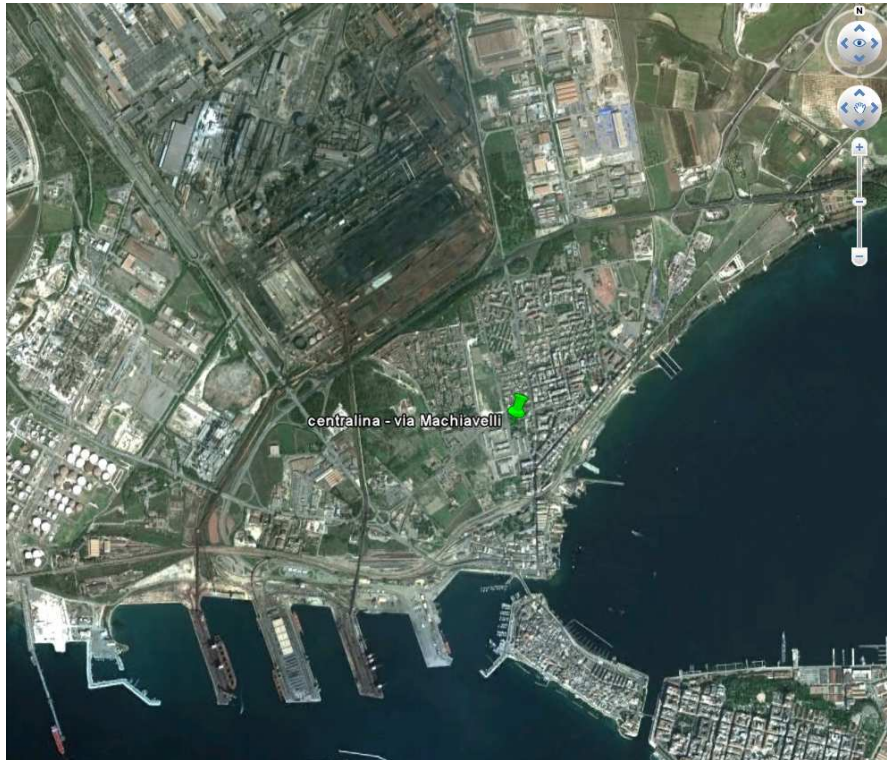


ARPA PUGLIA
Agenzia Regionale per la Prevenzione
e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale
Corso Trieste n. 27, 70126 - Bari
Tel. 080-5460111, Fax 080-5460150
www.arpapuglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

SERVIZIO TERRITORIALE
Dipartimento provinciale di Taranto

Ex Ospedale Testa, C.da Rondinella
CAP 74100 - Taranto
Tel. 099-9946310, Fax 099-9946311
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it



Risulta evidente che l'area maggiormente interessata dal trasporto operato dal vento è quella dei parchi minerali di ILVA SPA ubicata a nord-ovest rispetto al quartiere Tamburi.

In riferimento agli altri inquinanti misurati presso le centraline di monitoraggio della qualità dell'aria non si sono registrati valori oltre i limiti di legge o, comunque, indicativi di fenomeni di accumulo e/o ricaduta.

I tecnici incaricati

Dr. S. Ficocelli

P.Ch. M. Mantovan