



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27 – 70126 Bari
Tel. 080 5460111
Fax. 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P IVA 05830420724

Sezione Territoriale
Dipartimento provinciale di TARANTO

Sezione Territoriale
C.da Rondinella ex Osp. Testa
74100 Taranto
Tel. 099 9946323
Fax. 099 9946311
dap.ta@arpa.puglia.it

Oggetto: *Sunto campagna straordinaria di caratterizzazione IPA vento selettiva nel comune di Taranto.*

Rif. Pratica 421/2010

La campagna in oggetto ha visto l'impiego di numero tre campionatori 'WindSelect' così ripartiti:

- due campionatori atti al monitoraggio dei microinquinanti sono posizionati sul lastrico solare dell'ingresso monumentale del Cimitero di Taranto (WS B) e sul lastrico solare di un capanno presso la ditta Peyrani Sud SpA (WS A1);
- un campionario atto al monitoraggio di polveri e metalli è stato posizionato presso il lastrico solare di un capanno presso la ditta Peyrani Sud SpA (WS A2).

Gli angoli di campionamento dei 'WindSelect' sono stati così programmati:

- WS A1 e WS A2 (stessa programmazione – *vedi figura 1*):
 - CARTUCCIA 1: Intervallo gradi: 140 – 320°;
 - CARTUCCIA 0: Calma di vento con $vv < 0,5$ m/s;
 - CARTUCCIA 2: Intervallo gradi: 321 – 139°.
- WS B (*vedi figura 2*):
 - CARTUCCIA 1: Intervallo gradi: 211 – 39°;
 - CARTUCCIA 0: Calma di vento con $vv < 0,5$ m/s;
 - CARTUCCIA 2: Intervallo gradi: 30 – 210°.

Il periodo di campionamento è stato il seguente:

- WS A1 *start* 02/05/2011 ore 16:00 circa *stop* 16/05/2011 ore 10:00 circa
- WS A2 *start* 02/05/2011 ore 16:00 circa *stop* 13/05/2011 ore 10:30 circa
- WS B *start* 02/05/2011 ore 16:00 circa *stop* 16/05/2011 ore 11:00 circa

Sezione Territoriale
Dipartimento provinciale di TARANTO

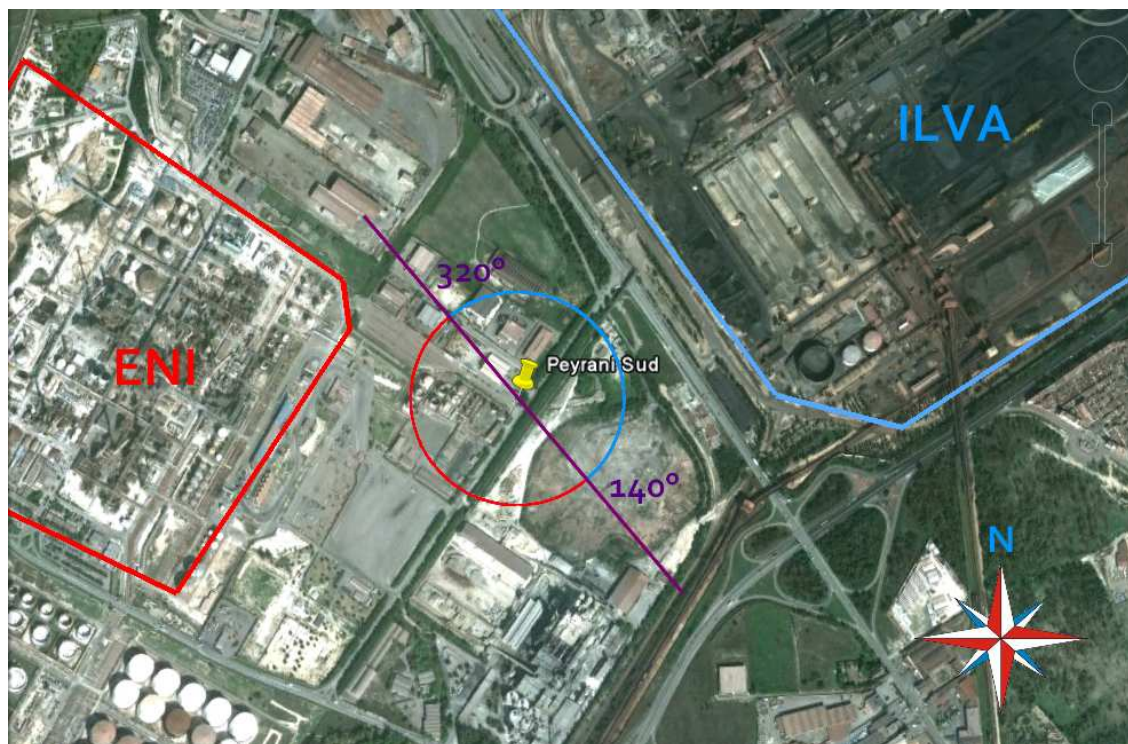


Figura 1: WS posizionato sulla ditta Peyrani Sud SpA, con evidenziazione dei settori.

Sezione Territoriale
Dipartimento provinciale di TARANTO



Figura 2: WS posizionato sulla cimitero, con evidenziazione dei settori.

Sezione Territoriale
Dipartimento provinciale di TARANTO



Figura 3: WS al cimitero, sullo sfondo i camini ILVA.



Figura 4: WS alla Peyrani Sud, sullo sfondo i camini ILVA.



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente

Sezione Territoriale
Dipartimento provinciale di TARANTO

Pubblichiamo i primi rapporti di prova (allegati alla presente) relativi al sito Peyrani che si trova tra ILVA e la raffineria. Si evince che la concentrazione di benzo(a)pirene sottovento a ILVA è pari a 4.46 ng/m³ molto più alta di quella sopravvento (0.06) e di quella con calma di vento (0.27). Se ne deduce il contributo praticamente esclusivo di ILVA. Per le diossine i valori più alti si registrano nella cartuccia associata alla calma di vento (64 fg TEQ/m³) rispetto ai valori sottovento (44 fg TEQ/m³) che comunque sono tre volte più alti dei valori sopravvento (13 fg TEQ/m³). Si tratta peraltro di valori assoluti di diossine non elevati. Nessuna differenza tra i valori di PCB nelle tre cartucce, valori comunque in assoluto molto contenuti.