

Circuito Interconfronto ISPRA IC028
“Misure della frazione PM₁₀ e PM_{2,5} di materiale particolato nell’aria ambiente”

Terni, 25/2-26/3/2014

GALLERIA FOTOGRAFICA

A cura di Sebastiano Bianco, Carlo Colangeli, Sinibaldo Di Tommaso – Arta, Distretto di Chieti

Rif.: *s.bianco@artaabruzzo.it*
c.colangeli@artaabruzzo.it
s.ditommaso@artaabruzzo.it

Il circuito di interconfronto è relativo alle misure di concentrazione media giornaliera di polveri PM₁₀ e PM_{2,5}. La partecipazione, come descritto nel protocollo ufficiale, è consentita con analizzatori in continuo o con campionatori sequenziali purché siano strumenti utilizzati per il controllo nelle reti di monitoraggio. Il laboratorio mobile di Arta è equipaggiato con un analizzatore PM₁₀ automatico in continuo Teom 1400 – Serie 1400a.

Il sito di campionamento, allestito presso gli impianti sportivi e il pattinodromo di Via Sabotino nel quartiere Le Grazie, è un’area interessata dalla ricaduta delle emissioni delle acciaierie di Terni e dista circa 2 km dai principali punti di emissione dello stabilimento industriale. Lì è ubicata anche una stazione di monitoraggio della qualità dell’aria di Arpa Umbria.

Le foto di questa galleria immortalano le fasi di installazione e collegamento della strumentazione e di avvio del campionamento del PM₁₀.

Foto 1 – Sito di Campionamento del Circuito IC028



Foto 2 – Sito di Campionamento del Circuito IC028 (dettaglio)



Foto 3 – Panoramica fasi di installazione e collegamento della strumentazione



Foto 4 – Dettaglio fasi di installazione e collegamento della strumentazione



Foto 5 – Dettaglio fasi di installazione e collegamento della strumentazione



Foto 6 – Dettaglio fasi di installazione e collegamento della strumentazione



Foto 7 – Dettaglio fasi di installazione e collegamento della strumentatione



Foto 8 – Il laboratorio mobile dell'Arta



Foto 9 – I campionatori sequenziali



Foto 10 – Mezzi nell'area di campionamento



Foto 11 – Alcuni laboratori mobili durante le attività di campionamento

