

G. BURGIO* [@],
 G. VALASTRO*, M. LIALI*,
 G. LORENZANO*,
 D. MORELLO**, P. FORTE*,
 S. LEONE*, C. PENNISI*,
 C. REGALBUTO*,
 G. RINAUDELLO*,
 B. RUVIOLI*, C. SCILLIA*,
 S. SCORPO*, A. STOLI***,
 P. TRIGILIO**, S. VERNALI*

*Agenzia Regionale Protezione
 Ambiente - Dipartimento di
 Siracusa - Sicilia

www.arpa.sicilia.it

**Provincia Regionale di
 Siracusa - Tutela Ambiente XII
 Settore - Sicilia

www.provincia.siracusa.it

***Ordine dei Chimici della
 Provincia di Siracusa Sicilia

www.ordinechimicisiracusa.it

Monitoraggio dei microinquinanti organici nel comune di Solarino provincia di Siracusa nel mese di marzo 2009

Riassunto - Sono presentati i risultati ottenuti nell'ambito di una campagna di monitoraggio della qualità dell'aria nel Comune di Solarino, ricadente nell'area ad elevato rischio di crisi ambientale (D.P.R. 17 gennaio 1995). Tale monitoraggio, effettuato dal Dipartimento ARPA Sicilia di Siracusa, nel mese di Marzo 2009, rientra nelle attività previste dalla programmazione annuale. I dati riportati riguardano i microinquinanti organici presenti nel Comune di Solarino, in zone in cui è limitato il traffico autoveicolare (punto di prelievo Ex Ospedale Vasquez), al fine di potere avere informazioni sull'eventuale ricaduta di inquinanti provenienti dalla zona industriale.

Monitoring Organic Micropollutants in the Municipality of Solarino, Province of Siracusa, in the Month of March 2009

Summary - Here are shown the results of an air quality monitoring campaign launched in Solarino, a small town lying in an area at "high risk of environmental crisis" (Decree by the President of the Republic - January 17th, 1995).

Such a monitoring, carried out in March 2009, is part of the yearly activities planned by Environmental Protection Regional Agency (ARPA Sicily, Department of Siracusa).

The reported data relate to organic micropollutants caught in some areas of Solarino with light vehicle traffic (sample collection site is former Vasquez hospital) in order to get information about any possible presence of pollutants coming from the nearby industrial area.

Keywords: Composti Organici Volatili, Idrocarburi Policiclici Aromatici, PM10, Canister, Zona Industriale Siracusa.

[@] gburgio@arpa.sicilia.it