



# PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



## PROGETTO DEFINITIVO

### EUROLINK S.C.p.A.

IMPREGILO S.p.A. (MANDATARIA)  
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (MANDANTE)  
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. DI RAVENNA SOC. COOP. A.R.L. (MANDANTE)  
 SACYR S.A.U. (MANDANTE)  
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD (MANDANTE)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (MANDANTE)

 <p><b>IL PROGETTISTA</b>                  Dott. Ing. D. Spoglianti                  Ordine Ingegneri Milano                  n° 20953                  Dott. Ing. E. Pagani                  Ordine Ingegneri Milano                  n° 15408</p> 	<p><b>IL CONTRAENTE GENERALE</b></p> <p>Project Manager                  (Ing. P.P. Marcheselli)</p>	<p><b>STRETTO DI MESSINA</b>                  Direttore Generale e                  RUP Validazione                  (Ing. G. Fiammenghi)</p>	<p><b>STRETTO DI MESSINA</b>                  Amministratore Delegato                  (Dott. P. Ciucci)</p>
--	--	---	--

<p><i>Unità Funzionale</i> COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA  <i>Tipo di sistema</i> CANTIERI  <i>Raggruppamento di opere/attività</i> ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  <i>Opera - tratto d'opera - parte d'opera</i> INTERVENTI DI MITIGAZIONE  <i>Titolo del documento</i> DECORSO TEMPORALE CONCENTRAZIONI INQUINAMENTO IN CORRISPONDENZA DEI RICETTORI SENS.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>CZ0033_F0</b> </div>
--	---

CODICE	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">G</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">P</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">R</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">X</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">G</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">T</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">T</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">M</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">I</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">F0</span>
--------	--

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	A. CALEGARI	M.SALOMONE	D.SPOGLIANTI



		<p align="center"><b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> PROGETTO DEFINITIVO</p>					
<p>DECORSO TEMPORALE CONCENTRAZIONI INQUINAMENTO IN CORRISPONDENZA DEI RICETTORI SENS.</p>		<p><i>Codice documento</i> CZ0033_F0.doc</p>	<table border="1"> <tr> <td><i>Rev</i></td> <td><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td>F0</td> <td>20/06/2011</td> </tr> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F0	20/06/2011
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F0	20/06/2011						

## INDICE

INDICE .....	3
PREMESSA.....	5
1 DECORSO TEMPORALE CONCENTRAZIONI Pm10 IN FASE DI CANTIERE.....	7



		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
DECORSO TEMPORALE CONCENTRAZIONI INQUINAMENTO IN CORRISPONDENZA DEI RICETTORI SENS.		<i>Codice documento</i> CZ0033_F0.doc	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 20/06/2011

## PREMESSA

Nel presente elaborato si riportano in forma grafica i decorsi temporali delle concentrazioni degli inquinanti valutate in corrispondenza dei punti di massima esposizione, in fase di cantiere.

In particolare in corrispondenza dei cantieri operativi oggetto di analisi e di valutazioni modellistiche si riportano gli andamenti delle concentrazioni medie giornaliere valutate sia in presenza di un basso livello di controllo sia in presenza di un alto livello di controllo.



		<p align="center"><b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p>DECORSO TEMPORALE CONCENTRAZIONI INQUINAMENTO IN CORRISPONDENZA DEI RICETTORI SENS.</p>		<p><i>Codice documento</i> CZ0033_F0.doc</p>	<p><i>Rev</i> F0</p>	<p><i>Data</i> 20/06/2011</p>

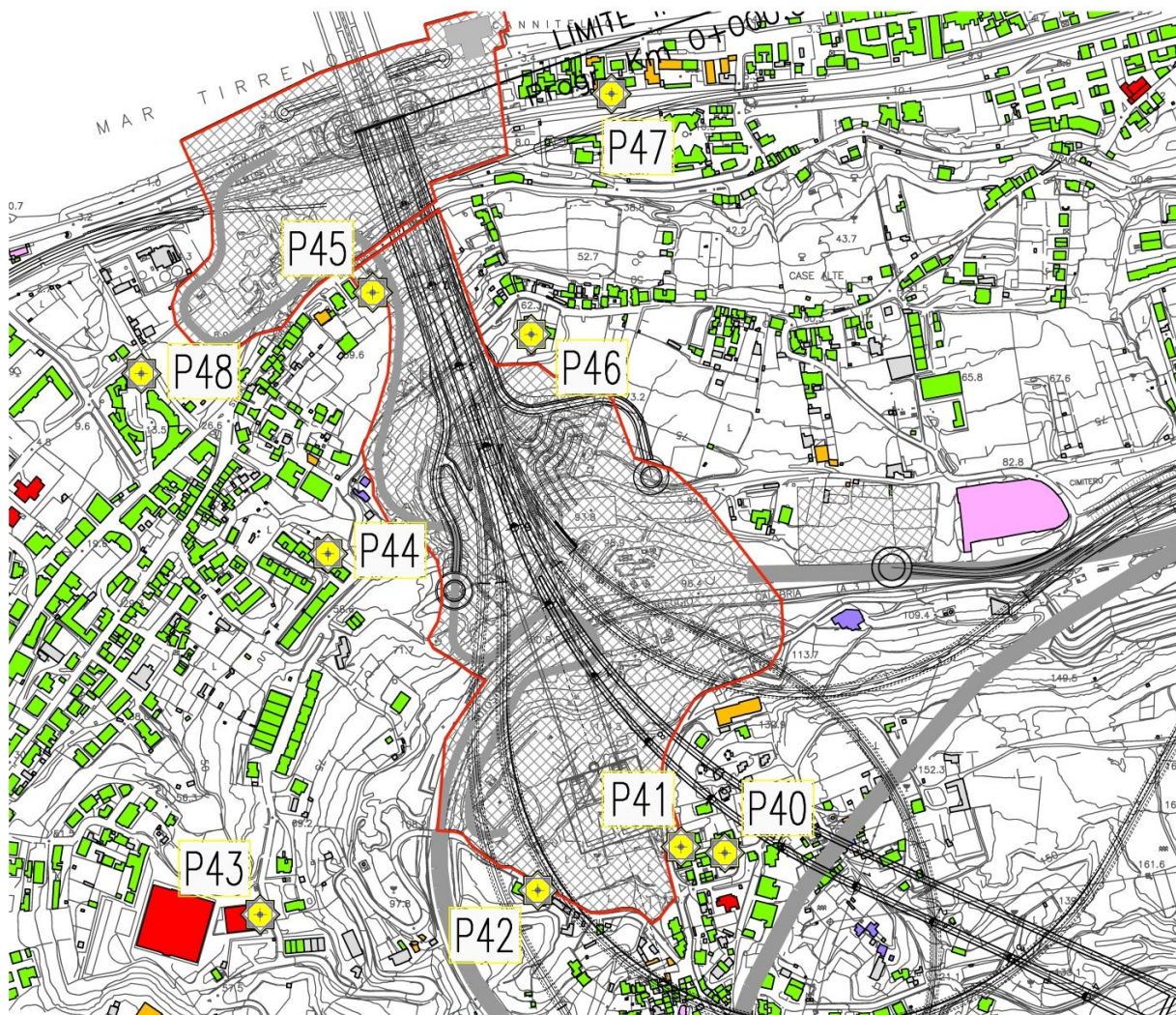
## 1      **DECORSO TEMPORALE CONCENTRAZIONI Pm10 IN FASE DI CANTIERE**



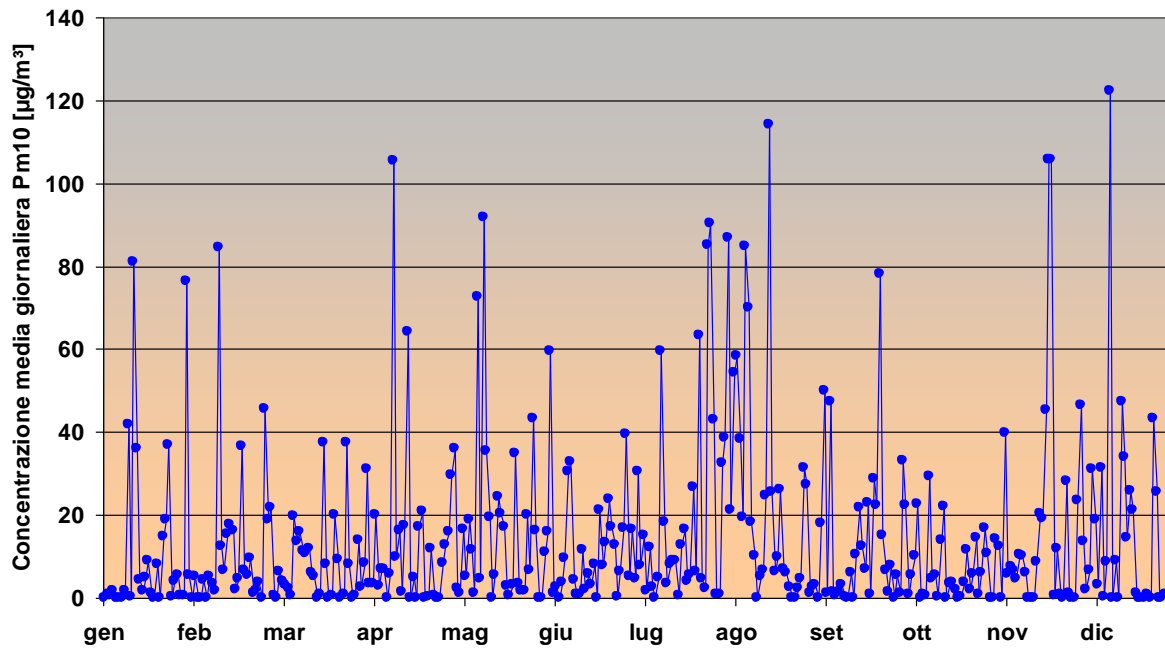


# CANTIERI CI1 e CP1

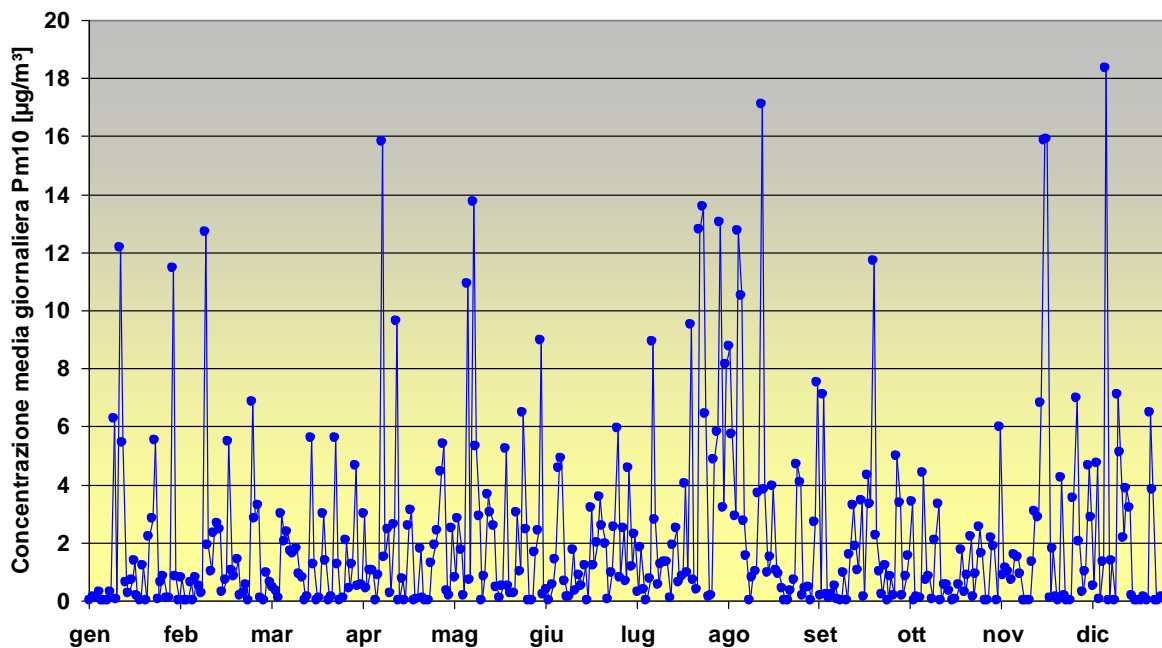
## Localizzazione dei punti di verifica



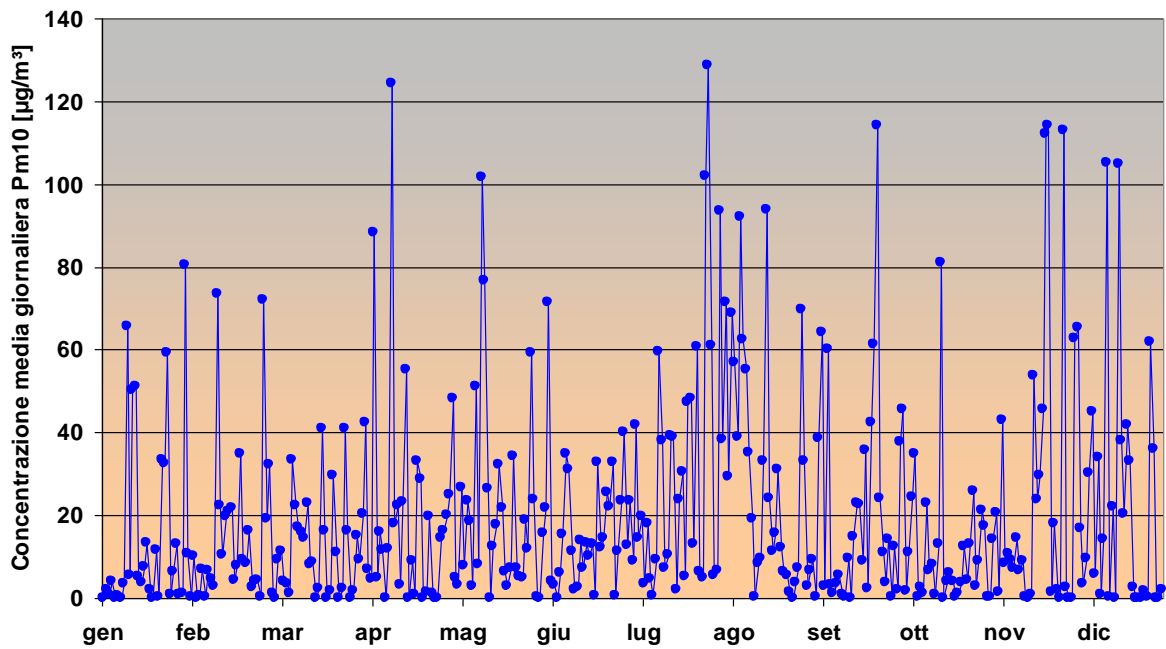
### P40 – Basso livello di controllo delle emissioni



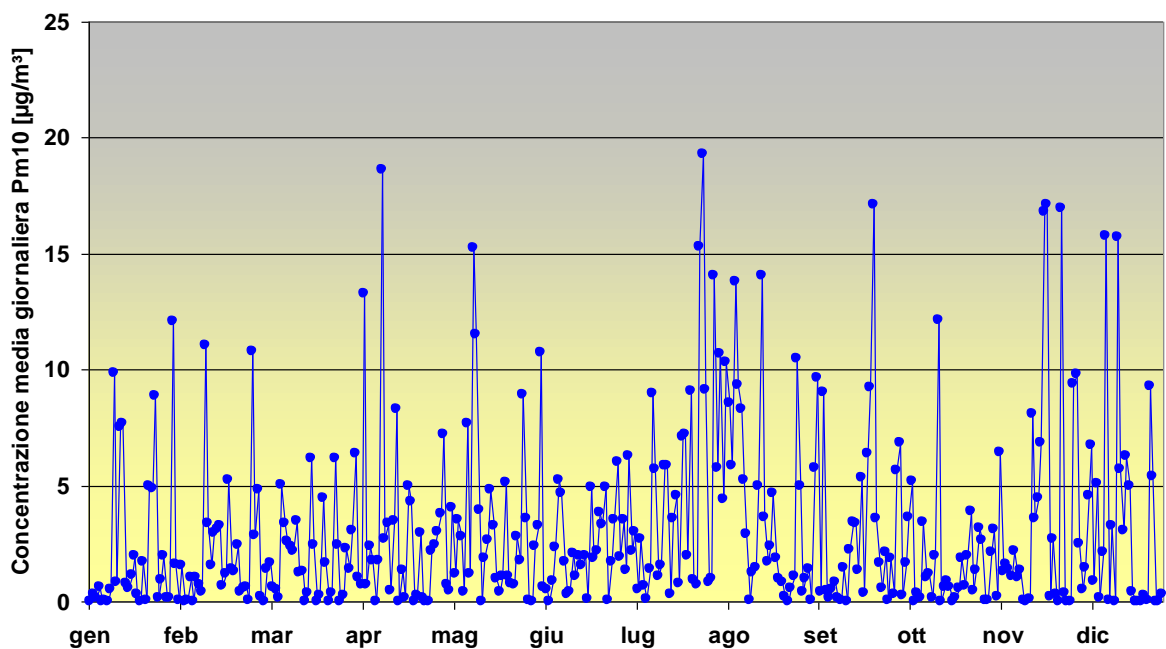
### P40 – Alto livello di controllo delle emissioni



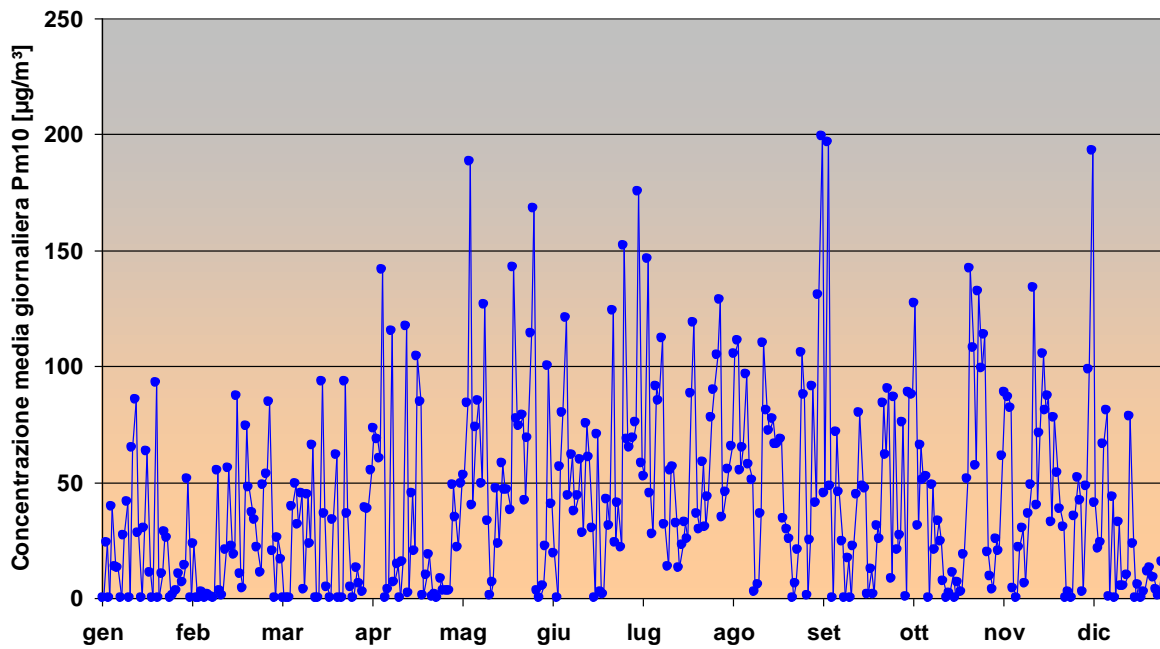
**P41 – Basso livello di controllo delle emissioni**



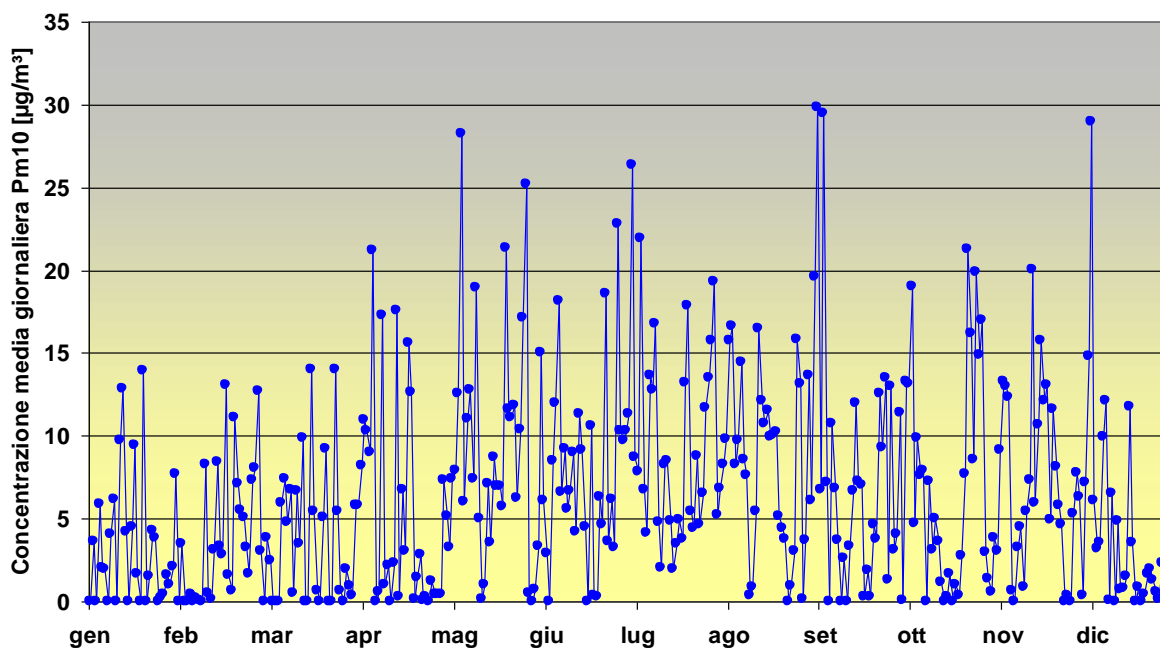
**P41 – Alto livello di controllo delle emissioni**



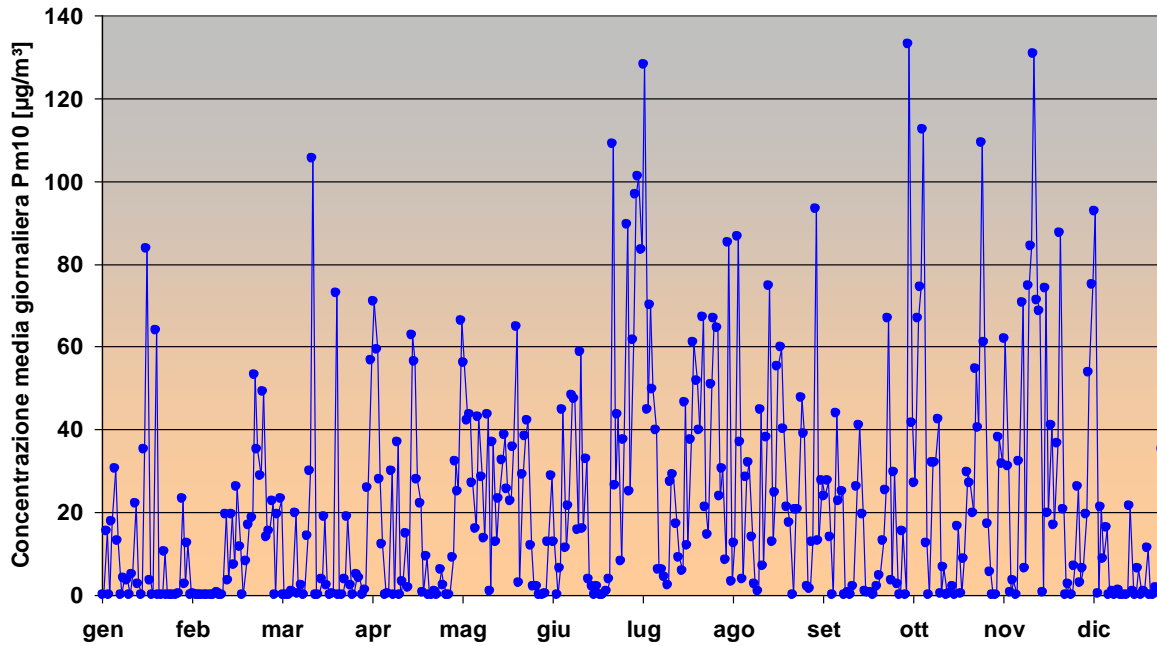
**P42 – Basso livello di controllo delle emissioni**



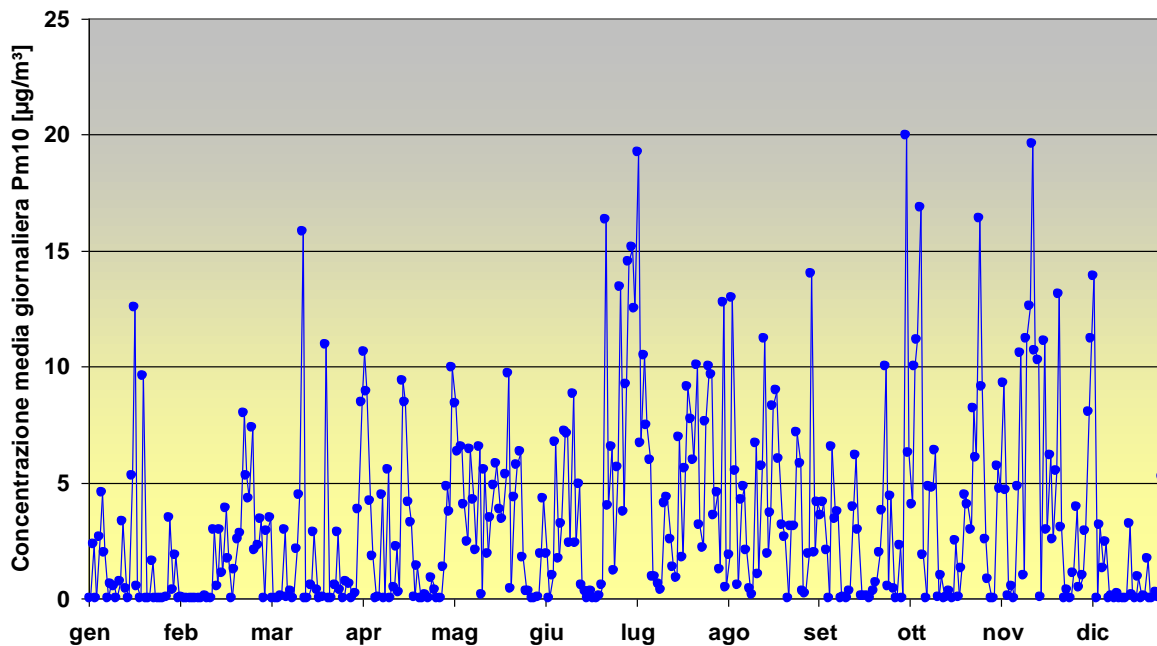
**P42 – Alto livello di controllo delle emissioni**



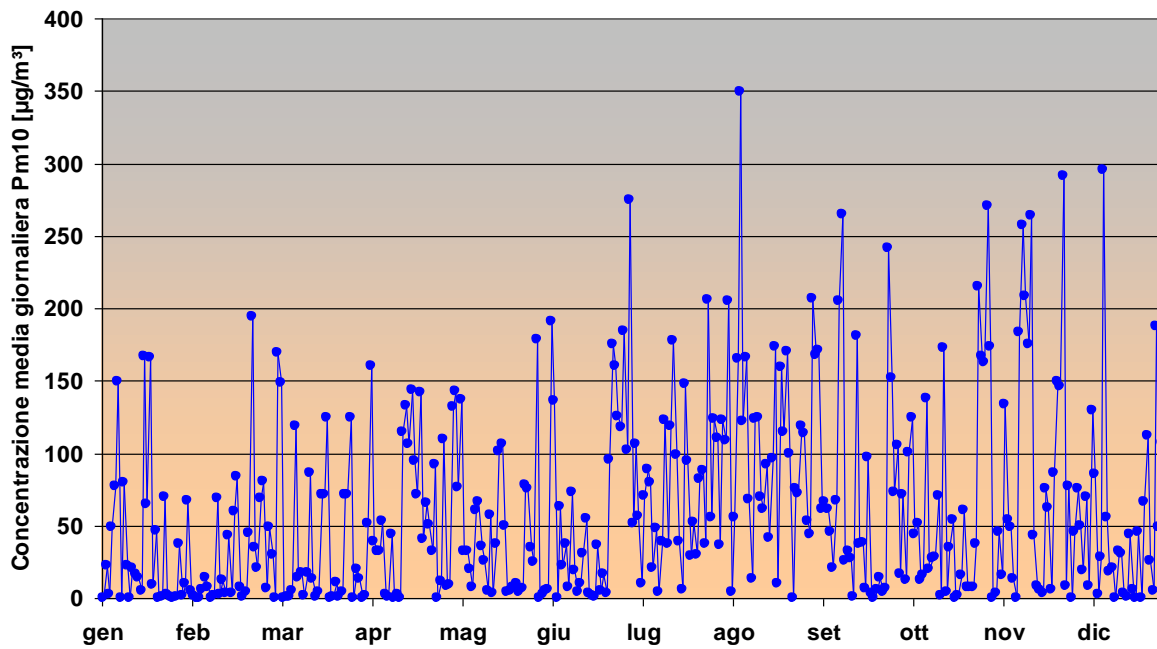
**P43 – Basso livello di controllo delle emissioni**



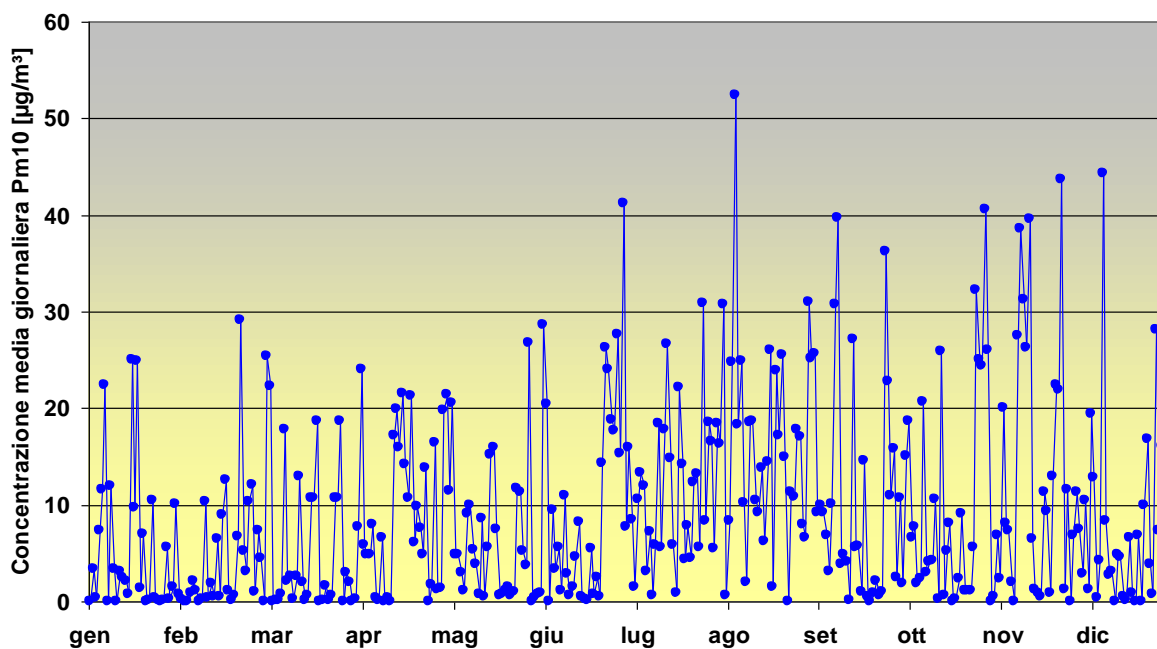
**P43 – Alto livello di controllo delle emissioni**



**P44 – Basso livello di controllo delle emissioni**



**P44 – Alto livello di controllo delle emissioni**

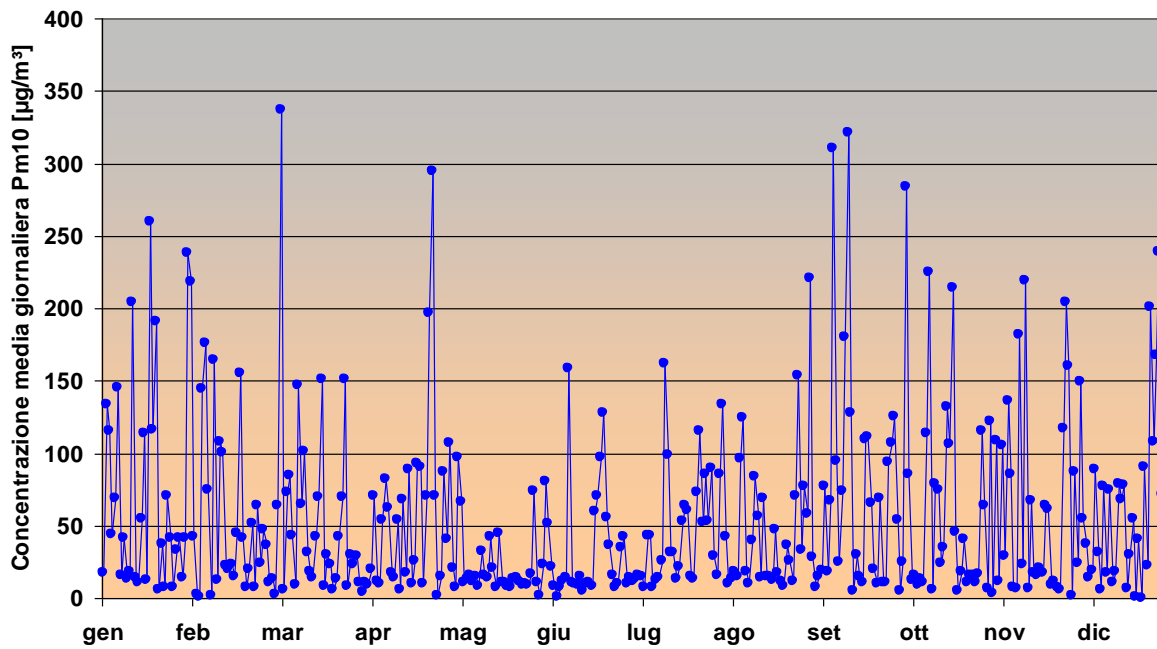


DECORSO TEMPORALE CONCENTRAZIONI  
INQUINAMENTO IN CORRISPONDENZA DEI  
RICETTORI SENS.

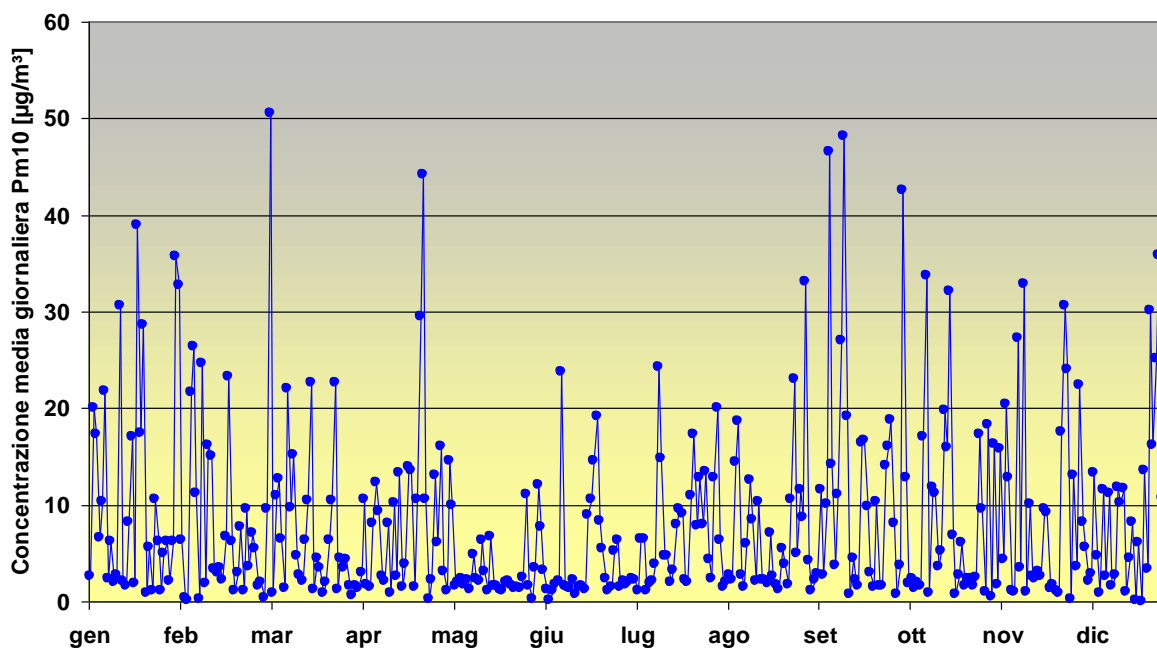
Codice documento  
CZ0033\_F0.doc

Rev Data  
F0 20/06/2011

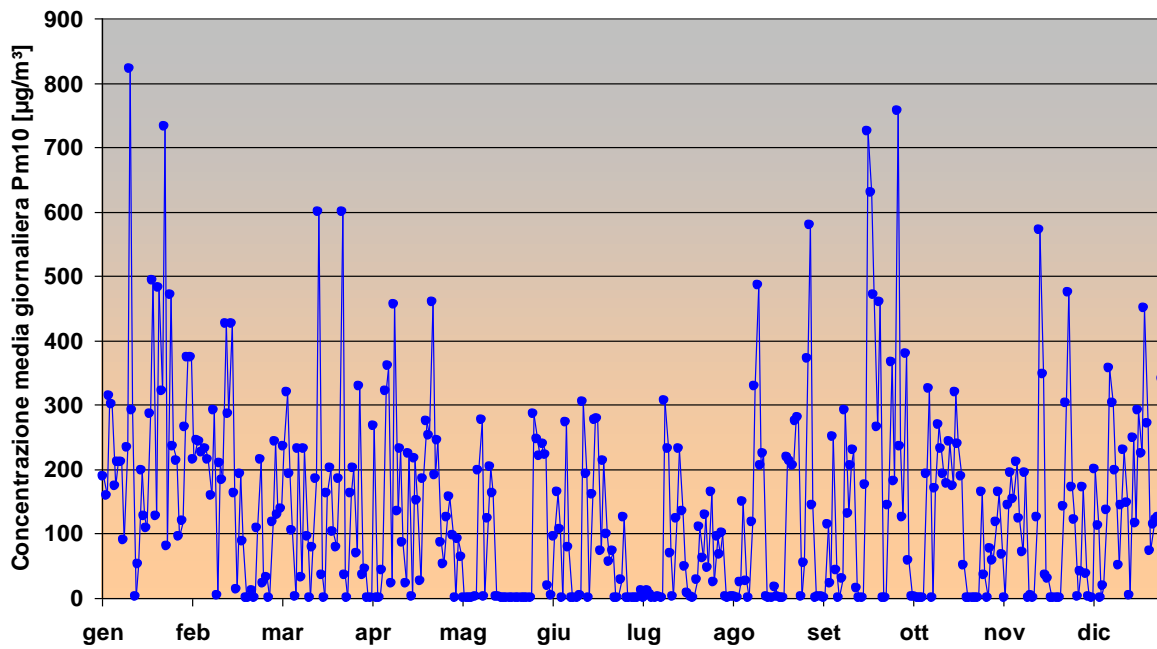
### P45 – Basso livello di controllo delle emissioni



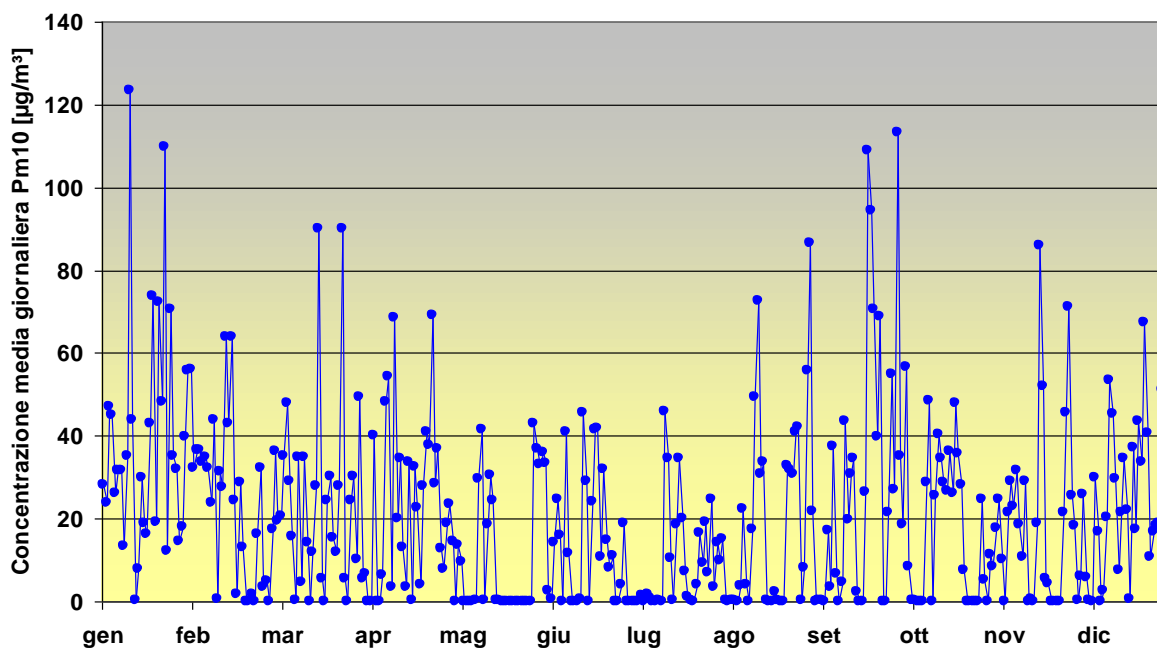
### P45 – Alto livello di controllo delle emissioni



**P46 – Basso livello di controllo delle emissioni**



**P46 – Alto livello di controllo delle emissioni**





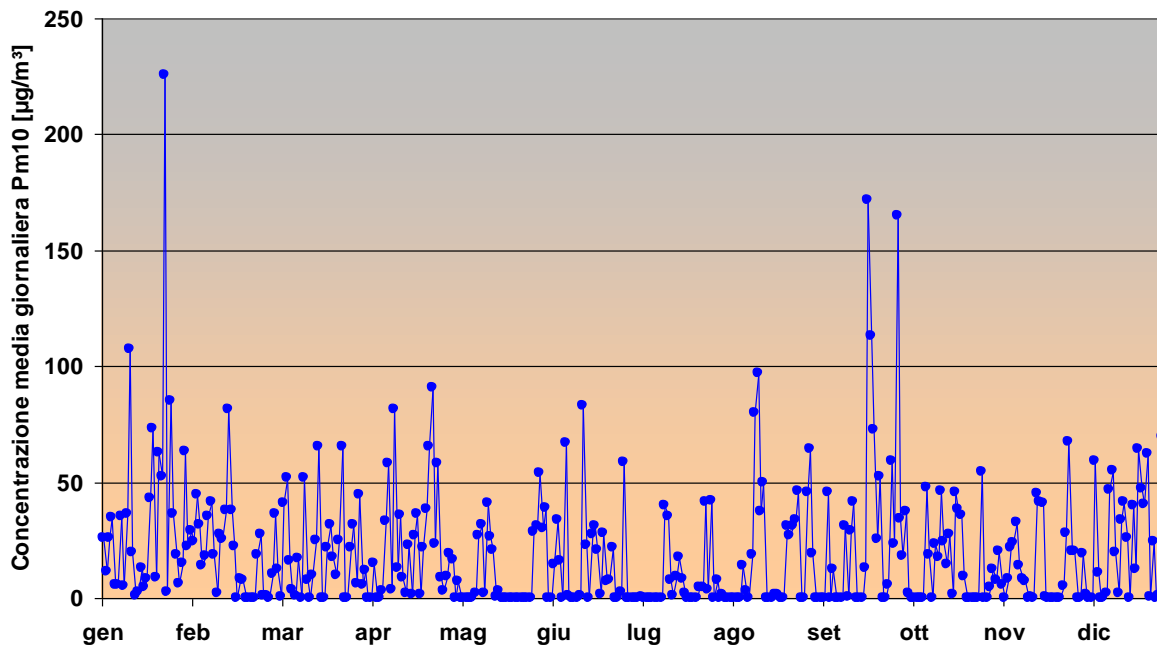
DECORSO TEMPORALE CONCENTRAZIONI  
INQUINAMENTO IN CORRISPONDENZA DEI  
RICETTORI SENS.

Codice documento  
CZ0033\_F0.doc

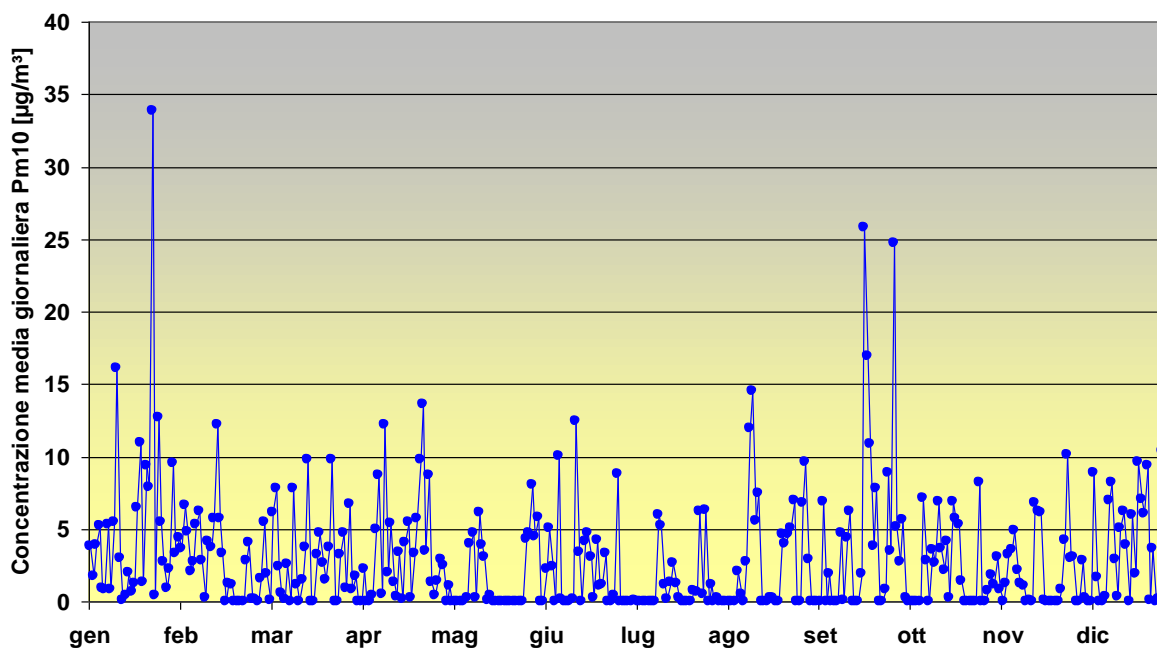
Rev  
F0

Data  
20/06/2011

### P47 – Basso livello di controllo delle emissioni



### P47 – Alto livello di controllo delle emissioni

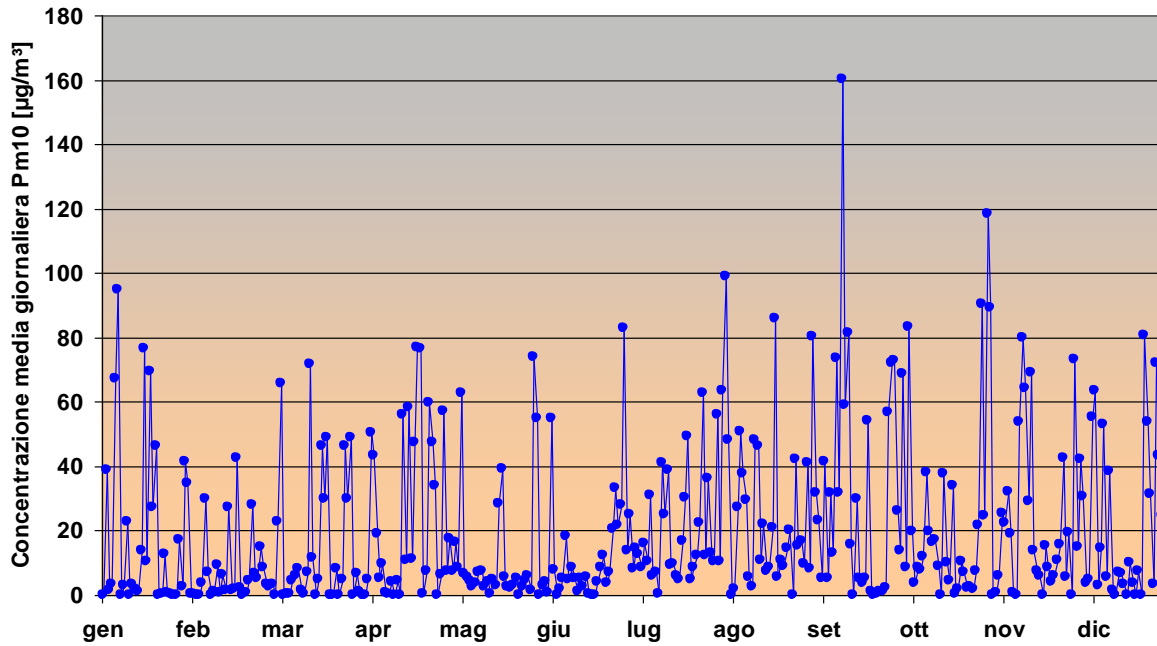


DECORSO TEMPORALE CONCENTRAZIONI  
INQUINAMENTO IN CORRISPONDENZA DEI  
RICETTORI SENS.

Codice documento  
CZ0033\_F0.doc

Rev Data  
F0 20/06/2011

**P48 – Basso livello di controllo delle emissioni**



**P48 – Alto livello di controllo delle emissioni**

