

## RAPPORTO DI PROVA N. AMB-12/0475/1

### PM10 E PM2.5

Concentrazioni medie giornaliere in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (c.a.)

Periodo dal 10/01/2012 al 23/01/2012 – Scuola media “L. da Vinci” – Travagliato (BS)

Data di inizio analisi: 24/01/2012 – Data di fine analisi: 27/01/2012

Giorno	PM10 <sup>(1)</sup>			PM2.5 <sup>(2)</sup>			Precipit. (mm)
	Volume ( $\text{m}^3$ – c.a.)	Massa (mg)	Conc. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Volume ( $\text{m}^3$ – c.a.)	Massa (mg)	Conc. ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
Martedì 10/01/2012 00.00 ÷ 23.58	54,9	6,16	<b>112,2</b>	54,4	4,87	<b>89,5</b>	0,0
Mercoledì 11/01/2012 00.00 ÷ 23.58	54,9	6,42	<b>116,9</b>	54,4	5,12	<b>94,1</b>	0,0
Giovedì 12/01/2012 00.00 ÷ 23.58	54,9	6,35	<b>115,7</b>	54,5	5,37	<b>98,5</b>	0,0
Venerdì 13/01/2012 00.00 ÷ 23.58	54,9	8,50	<b>154,8</b>	54,6	7,38	<b>135,2</b>	0,0
Sabato 14/01/2012 00.00 ÷ 23.58	54,9	7,13	<b>130,0</b>	54,4	6,20	<b>113,9</b>	0,0
Domenica 15/01/2012 00.00 ÷ 23.58	54,9	5,57	<b>101,5</b>	54,5	4,91	<b>90,0</b>	0,0
Lunedì 16/01/2012 00.00 ÷ 23.58	54,9	6,06	<b>110,4</b>	54,5	4,60	<b>84,4</b>	0,0
Martedì 17/01/2012 00.00 ÷ 23.58	54,9	6,70	<b>122,0</b>	54,6	4,19	<b>76,8</b>	0,0
Mercoledì 18/01/2012 00.00 ÷ 23.58	54,9	7,30	<b>133,0</b>	54,6	4,13	<b>75,7</b>	0,0
Giovedì 19/01/2012 00.00 ÷ 23.58	54,9	8,26	<b>150,5</b>	54,6	5,82	<b>106,6</b>	0,0
Venerdì 20/01/2012 00.00 ÷ 23.58	54,9	6,27	<b>114,1</b>	54,6	4,70	<b>86,1</b>	0,0
Sabato 21/01/2012 00.00 ÷ 23.58	54,9	6,04	<b>110,0</b>	54,6	5,09	<b>93,3</b>	0,0
Domenica 22/01/2012 00.00 ÷ 23.58	54,9	7,52	<b>136,9</b>	54,6	6,83	<b>125,1</b>	0,0
Lunedì 23/01/2012 00.00 ÷ 23.58	54,9	8,75	<b>159,4</b>	54,5	7,63	<b>140,0</b>	0,0
<b>Massimo</b>	/	/	<b>159,4</b>	/	/	<b>140,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Media</b>	/	/	<b>126,2</b>	/	/	<b>100,7</b>	<b>0,0</b> <sup>(3)</sup>
<b>Minimo</b>	/	/	<b>101,5</b>	/	/	<b>75,7</b>	<b>0,0</b>

<sup>(1)</sup> : Metodo UNI EN 12341:2001.

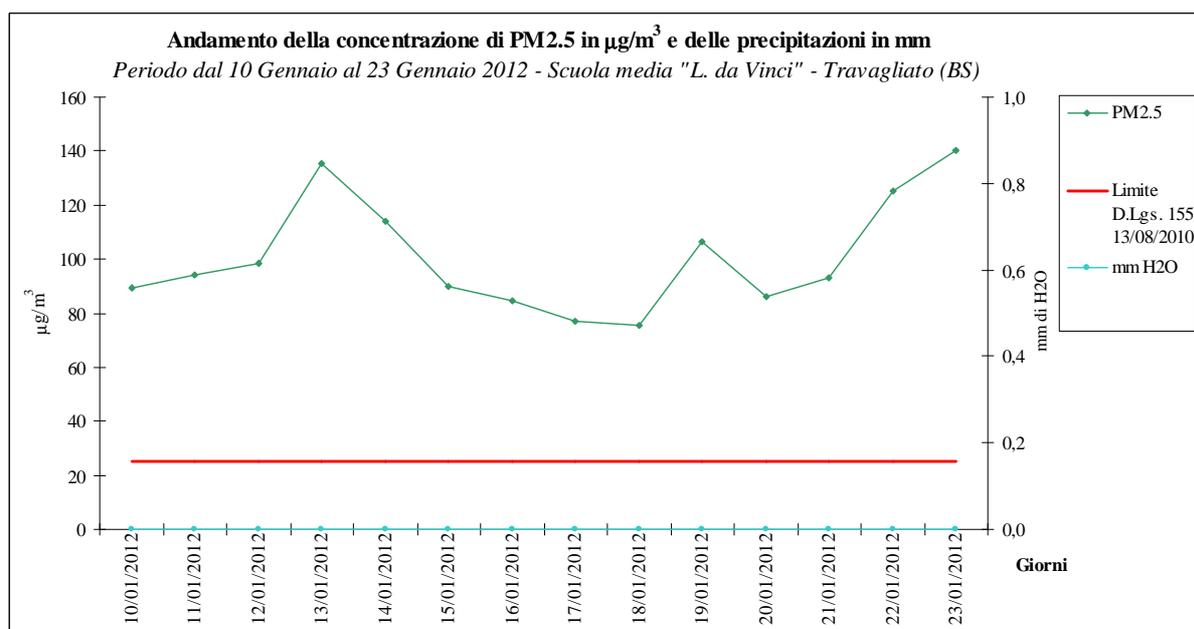
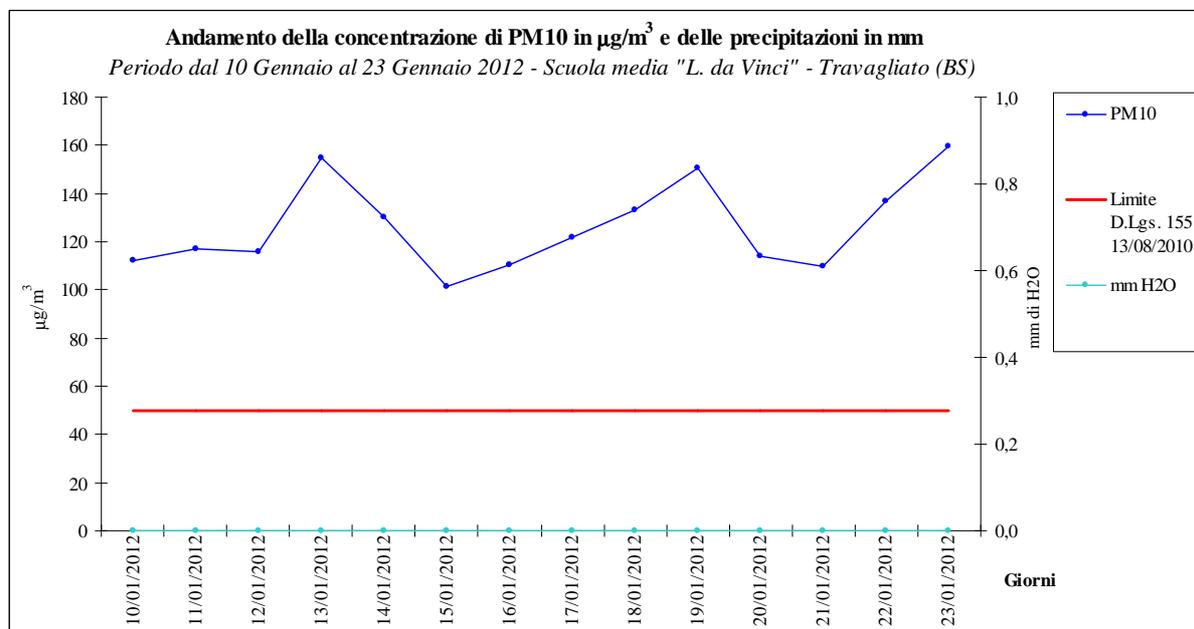
<sup>(2)</sup> : Metodo UNI EN 14907:2005.

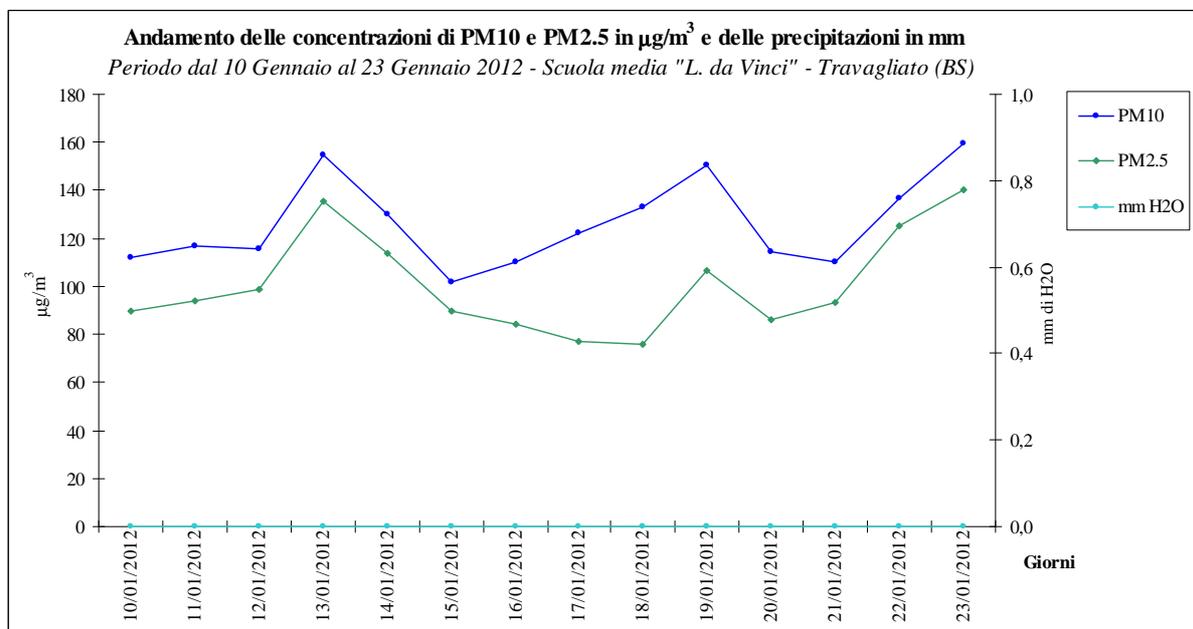
<sup>(3)</sup> : Somma delle precipitazioni.

I risultati si riferiscono ai soli campioni provati.

Le procedure di validazione del/i metodo/i di misurazione sono disponibili presso la nostra azienda.

Il documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.





**Tecnici prelevatori**

Dott. Luigi Carbut  
Dott. Matteo Mangiarini  
P.I. Andrea Ferretti

**Tecnici elaborazione dati**

Dott. Luigi Carbut

**Relatore responsabile**

Dott. chim. Umberto Vergine