

Genova, 09 luglio 2019

**REGIONE LIGURIA**

**Comune di Genova**

**Città Metropolitana di Genova**

**Associazione Temporanea d'Impresa**  
**Fratelli Omini S.p.A. (mandataria), Fagioli S.p.A., IREOS**  
**S.p.A. e I.P.E. Progetto s.r.l.**

**Cantiere "PONTE MORANDI"**

**Rapporto di Monitoraggio Settimanale**  
**Polveri**

**dal: 27/06/2019**

**al: 04/07/2019**

## INDICE

<b>LATO PONENTE POSTAZIONE NORD POLVERI E METEO PRESSO ANSALDO.....</b>	<b>3</b>
COMMENTO.....	3
<b>LATO PONENTE POSTAZIONE SUD POLVERI PRESSO EMC (BIC-FILSE).....</b>	<b>4</b>
COMMENTO.....	4
<b>LATO LEVANTE POSTAZIONE NORD POLVERI PRESSO VERGANO .....</b>	<b>5</b>
COMMENTO.....	5
<b>LATO LEVANTE POSTAZIONE SUD POLVERI PRESSO VIA PORRO .....</b>	<b>6</b>
COMMENTO.....	6
<b>LATO LEVANTE POSTAZIONE NORD POLVERI PRESSO RFI.....</b>	<b>7</b>
COMMENTO.....	7
<b>LATO LEVANTE POSTAZIONE SUD POLVERI PRESSO CAMPASSO.....</b>	<b>8</b>
COMMENTO.....	8

## Lato ponente postazione Nord polveri e meteo presso Ansaldo



Figura 1 – Postazione ponente a Nord (44.428180, 8.884375) – PPN1 – A1

Tabella 1 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)	Direzione del vento prevalente	Velocità media vento (m/sec)
27/06/2019 00:05	27/06/2019 23:55	40,9	76,1	NE	1,98
28/06/2019 00:05	28/06/2019 23:55	36,8	56,8	NE	1,84
29/06/2019 00:05	29/06/2019 23:55	35,9	51,5	NE	2,62
30/06/2019 00:05	30/06/2019 23:55	28,2	52,1	NE	2,76
01/07/2019 00:05	01/07/2019 23:55	25,1	46,6	NE	2,30
02/07/2019 00:05	02/07/2019 23:55	24,6	56,8	NE	2,31
03/07/2019 00:05	03/07/2019 23:55	26,9	42,7	NE	2,38
04/07/2019 00:05	04/07/2019 23:55	23,3	53,7	NE	2,78
<b>LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)</b>		<b>50</b>			

### Commento

Nessun supero da segnalare.



**Figura 2 – Postazione ponente a Sud (44,425321 N; 8,885691 E) – PPS1 – A2**

**Tabella 2 – risultati campionamenti PM10 e PTS**

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)	Direzione del vento prevalente <sup>(1)</sup>	Velocità media vento (m/sec) <sup>(1)</sup>
27/06/2019 00:05	27/06/2019 23:55	45,7	50,3	NE	1,98
28/06/2019 00:05	28/06/2019 23:55	33,7	112,4	NE	1,84
29/06/2019 00:05	29/06/2019 23:55	60,4	75,0	NE	2,62
30/06/2019 00:05	30/06/2019 23:55	32,8	61,0	NE	2,76
01/07/2019 00:05	01/07/2019 23:55	34,8	70,6	NE	2,30
02/07/2019 00:05	02/07/2019 23:55	38,8	74,7	NE	2,31
03/07/2019 00:05	03/07/2019 23:55	45,6	67,4	NE	2,38
04/07/2019 00:05	04/07/2019 23:55	36,6	41,1	NE	2,78
<b>LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)</b>		<b>50</b>			

(1) Valore rilevato nella postazione di monte presso Ansaldo

## Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata del 29 giugno 2019.

## Lato levante postazione Nord polveri presso VERGANO

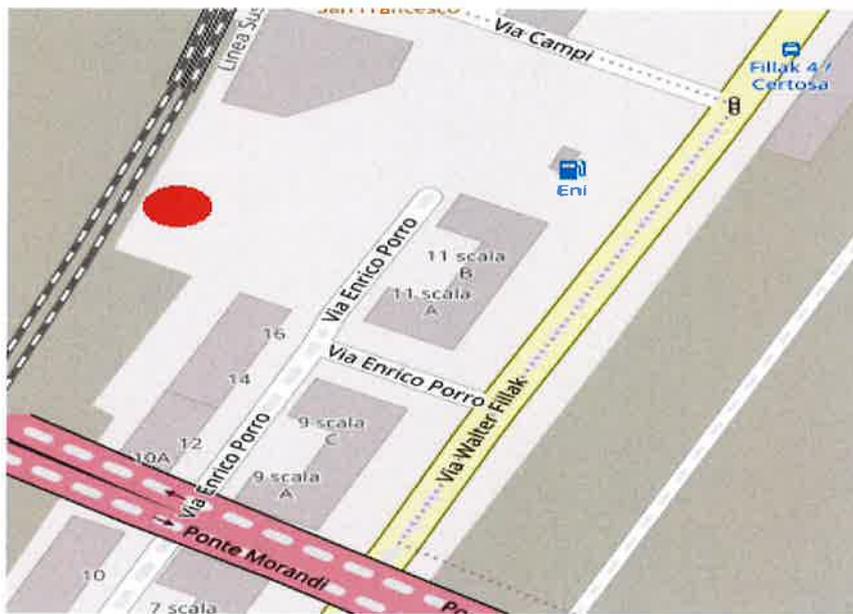


Figura 3 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN2 - A3

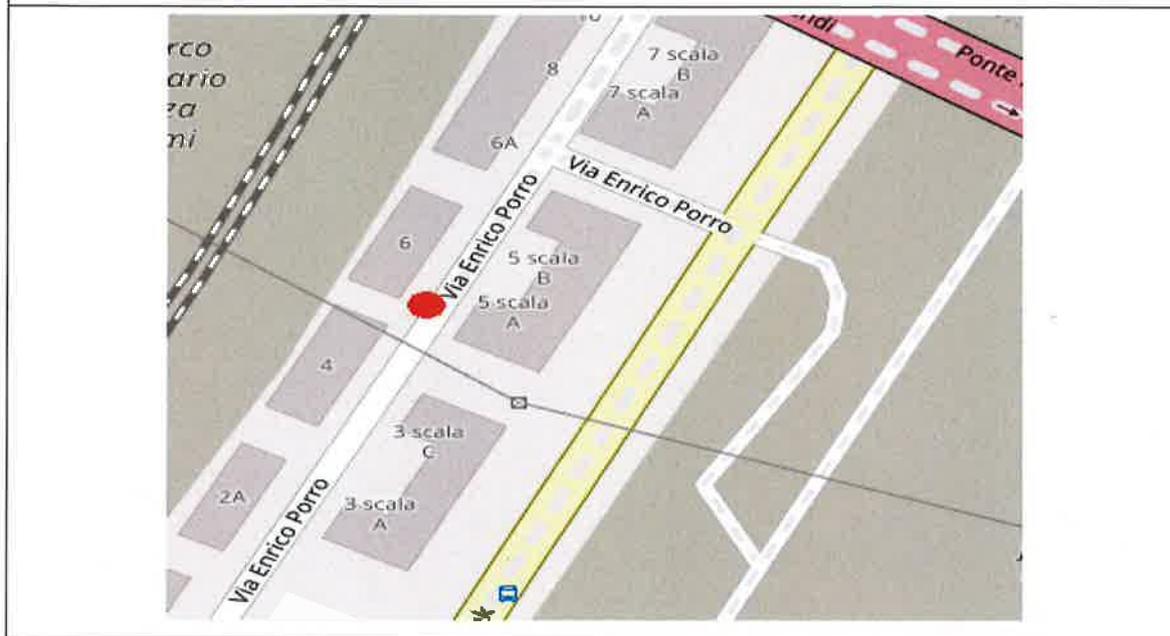
Tabella 3 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	Concentrazione rilevata PTS ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )
27/06/2019 00:05	27/06/2019 23:55	33,7	50,0
28/06/2019 00:05	28/06/2019 23:55	103,7	142,8
29/06/2019 00:05	29/06/2019 23:55	43,2	50,0
30/06/2019 00:05	30/06/2019 23:55	30,8	35,4
01/07/2019 00:05	01/07/2019 23:55	29,4	39,6
02/07/2019 00:05	02/07/2019 23:55	32,8	40,7
03/07/2019 00:05	03/07/2019 23:55	33,2	43,8
04/07/2019 00:05	04/07/2019 23:55	31,0	42,4
<b>LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)</b>		<b>50</b>	

### Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata del 28 giugno 2019.

## Lato levante postazione Sud polveri presso Via PORRO



**Figura 4 – Postazione levante a Sud (44.424376 N, 8.889742 E) – PPS2 – A4**

**Tabella 4 – risultati campionamenti PM10 e PTS**

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
27/06/2019 00:05	27/06/2019 23:55	36,1	34,4
28/06/2019 00:05	28/06/2019 23:55	74,9	112,3
29/06/2019 00:05	29/06/2019 23:55	41,9	56,7
30/06/2019 00:05	30/06/2019 23:55	26,1	36,5
01/07/2019 00:05	01/07/2019 23:55	26,4	28,5
02/07/2019 00:05	02/07/2019 23:55	35,0	34,8
03/07/2019 00:05	03/07/2019 23:55	30,8	35,5
04/07/2019 00:05	04/07/2019 23:55	35,4	42,4
<b>LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)</b>		<b>50</b>	

### Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata del 28 giugno 2019.

## Lato levante postazione Nord polveri presso RFI



Figura 5 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN3 – A5

Tabella 5 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
27/06/2019 00:05	27/06/2019 23:55	42,6
28/06/2019 00:05	28/06/2019 23:55	77,2
29/06/2019 00:05	29/06/2019 23:55	45,5
30/06/2019 00:05	30/06/2019 23:55	-
01/07/2019 00:05	01/07/2019 23:55	-
02/07/2019 00:05	02/07/2019 23:55	-
03/07/2019 00:05	03/07/2019 23:55	-
04/07/2019 00:05	04/07/2019 23:55	-
<b>LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)</b>		<b>50</b>

### Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata del 28 giugno 2019. Dal 30/06 al 04/07 non è stato possibile campionare a causa di problemi tecnici.

## Lato levante postazione Sud polveri presso Campasso



Figura 6 – Postazione levante a Sud (44.423296 N, 8.892176 E) – PPS3 – A6

Tabella 6 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
27/06/2019 00:05	27/06/2019 23:55	67,4
28/06/2019 00:05	28/06/2019 23:55	82,4
29/06/2019 00:05	29/06/2019 23:55	48,7
30/06/2019 00:05	30/06/2019 23:55	34,0
01/07/2019 00:05	01/07/2019 23:55	27,2
02/07/2019 00:05	02/07/2019 23:55	30,3
03/07/2019 00:05	03/07/2019 23:55	34,1
04/07/2019 00:05	04/07/2019 23:55	29,2
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

### Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nelle giornate del 27 e 28 giugno 2019.

Servizi Industriali Genova SIGE S.r.l

Dott.ssa Francesca Tarchino



IREOS S.p.A.

Dott. Paolo Petit-Bon

