

Genova, 11 settembre 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: 30/08/2019**

**al: 02/09/2019**

## **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

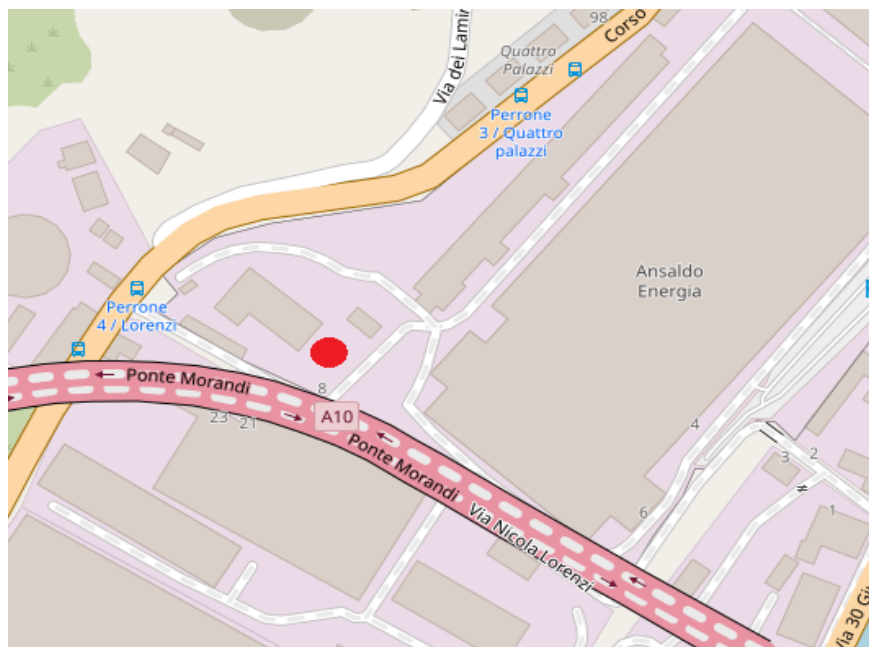


Figura 1 – Postazione ponente a Nord (44.428180, 8.884375) – PPN1 – A1

Tabella 1 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Direzione del vento prevalente	Velocità media vento (m/sec)
30/08/2019 00:05	30/08/2019 23:55	32,6	E	4,35
31/08/2019 00:05	31/08/2019 23:55	33,6	NE	4,17
01/09/2019 00:05	01/09/2019 23:55	7,5	NE	3,45
02/09/2019 00:05	02/09/2019 23:55	67,5	NE	2,98
<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 2 settembre 2019.

## Lato ponente postazione Sud polveri presso EMC (BIC-FILSE)

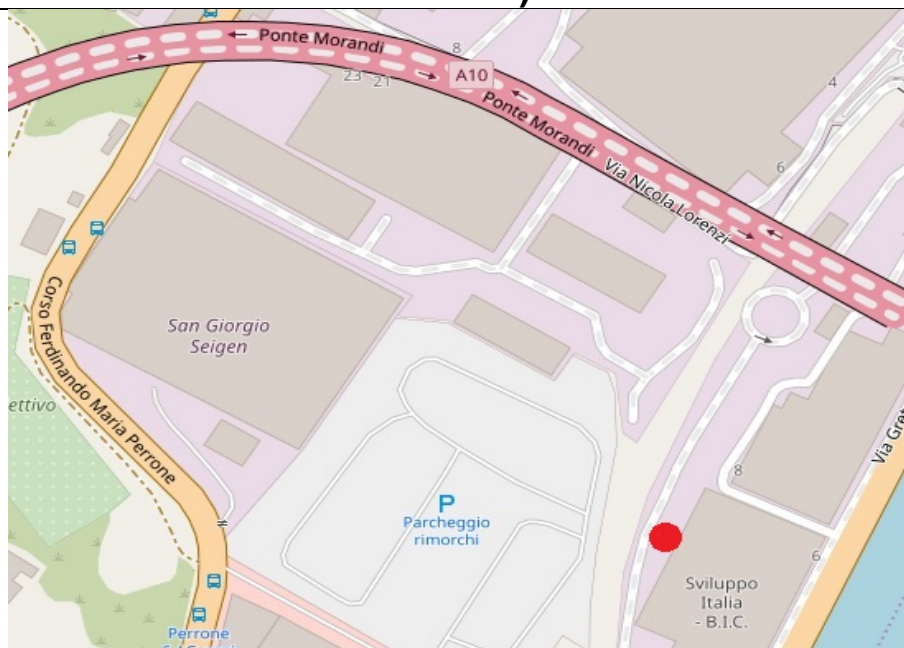


Figura 2 – Postazione ponente a Sud (44,425321 N; 8,885691 E) – PPS1 – A2

Tabella 2 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Direzione del vento prevalente <sup>(1)</sup>	Velocità media vento (m/sec) <sup>(1)</sup>
30/08/2019 00:05	30/08/2019 23:55	42,7	E	4,35
31/08/2019 00:05	31/08/2019 23:55	6,8	NE	4,17
01/09/2019 00:05	01/09/2019 23:55	47,6	NE	3,45
02/09/2019 00:05	02/09/2019 23:55	21,9	NE	2,98
<b>LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)</b>		<b>50</b>		

(1) Valore rilevato nella postazione di monte presso Ansaldo

### Commento

Nessun supero da segnalare.

## Lato levante postazione Nord polveri presso VERGANO

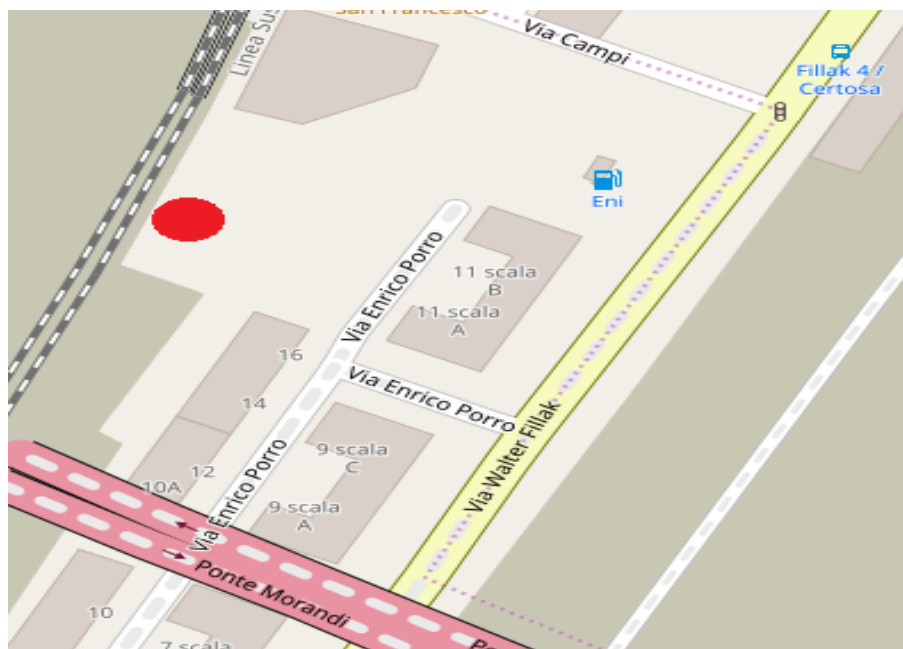


Figura 3 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN2 - A3

Tabella 3 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
30/08/2019 00:05	30/08/2019 23:55	49,5
31/08/2019 00:05	31/08/2019 23:55	32,8
01/09/2019 00:05	01/09/2019 23:55	39,7
02/09/2019 00:05	02/09/2019 23:55	38,1
<b>LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)</b>		<b>50</b>

### Commento

Nessun supero da segnalare.

## Lato levante postazione Sud polveri presso Via PORRO

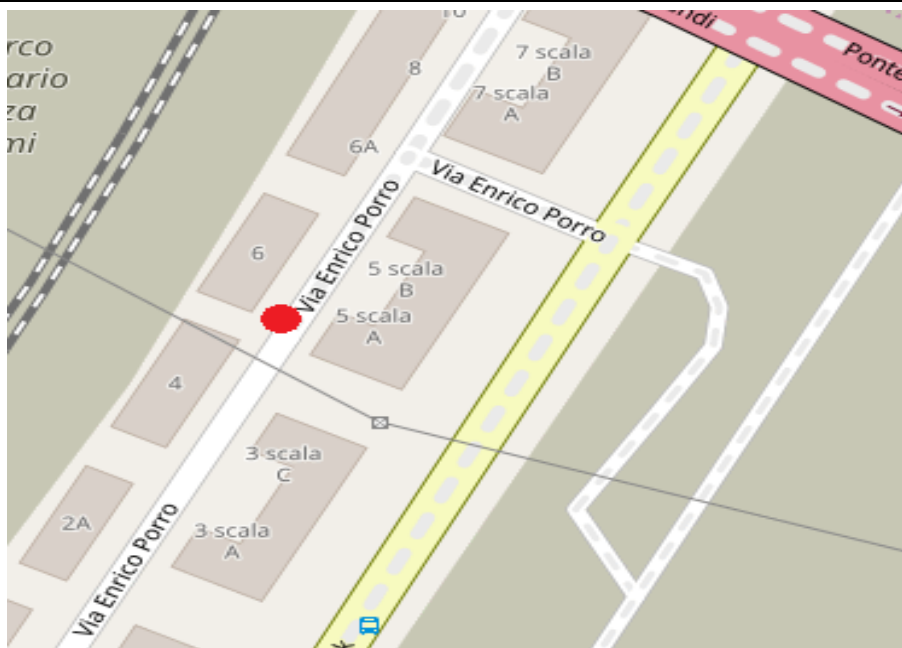


Figura 4 – Postazione levante a Sud (44.424376 N, 8.889742 E) – PPS2 – A4

Tabella 4 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	Concentrazione rilevata PTS ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )
30/08/2019 00:05	30/08/2019 23:55	125,5	253,6
31/08/2019 00:05	31/08/2019 23:55	225,8	453,6
01/09/2019 00:05	01/09/2019 23:55	76,1	139,2
02/09/2019 00:05	02/09/2019 23:55	54,9	96,6
<b>LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)</b>		<b>50</b>	

### Commento

Si segnalano superi del valore limite giornaliero di PM10 nelle giornate del 30-31 agosto e 01-02 settembre 2019.

## Lato levante postazione Nord polveri presso RFI

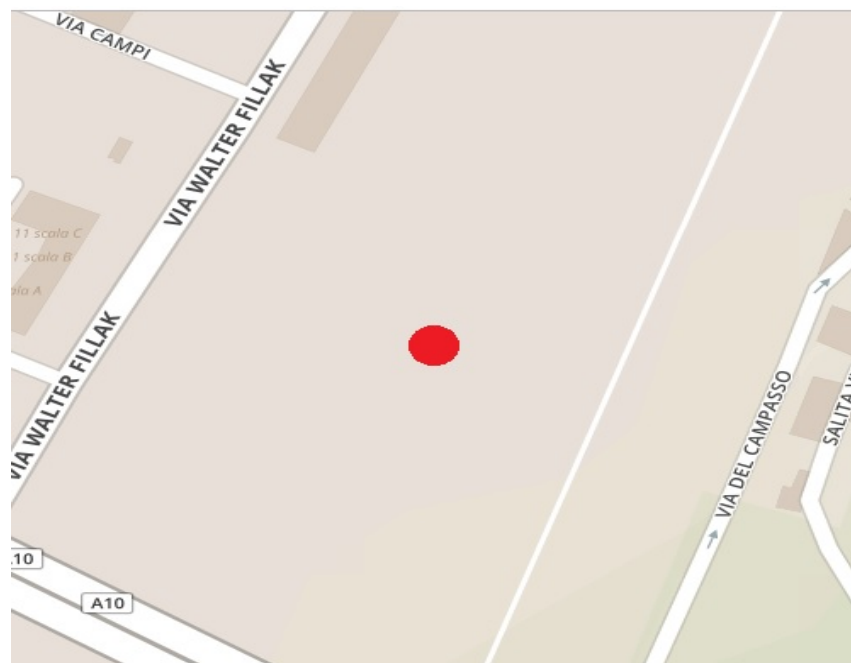


Figura 4 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN3 – A5

Tabella 4 – risultati campionamenti PM10

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
30/08/2019 00:05	30/08/2019 23:55	21,6
31/08/2019 00:05	31/08/2019 23:55	21,0
01/09/2019 00:05	01/09/2019 23:55	30,3
02/09/2019 00:05	02/09/2019 23:55	36,5
<b>LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)</b>		<b>50</b>

### Commento

Nessun supero da segnalare.

## Lato levante postazione Sud polveri presso Campasso

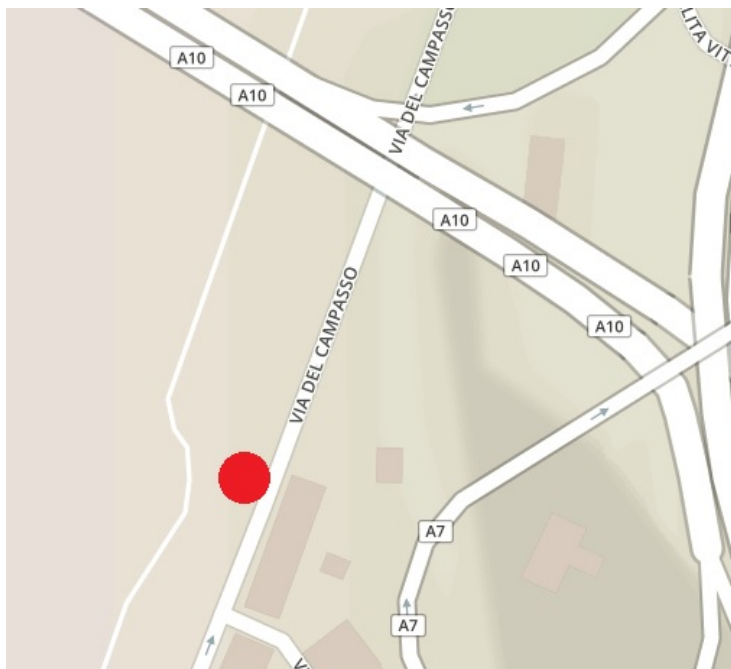


Figura 5 – Postazione levante a Sud (44.423296 N, 8.892176 E) – PPS3 – A6

Tabella 5– risultati campionamenti PM10

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
30/08/2019 00:05	30/08/2019 23:55	12,9
31/08/2019 00:05	31/08/2019 23:55	32,6
01/09/2019 00:05	01/09/2019 23:55	45,2
02/09/2019 00:05	02/09/2019 23:55	18,7
<b>LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)</b>		<b>50</b>

### Commento

Nessun supero da segnalare.

Servizi Industriali Genova SIGE S.r.l.  
Dott.ssa Francesca Tarchino



IREOS S.p.A.  
Dott. Paolo Petit-Bon

