

Genova, 14 maggio 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: 03/05/2019**

**al: 09/05/2019**

## 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

## Lato ponente postazione Nord polveri e meteo presso Ansaldo

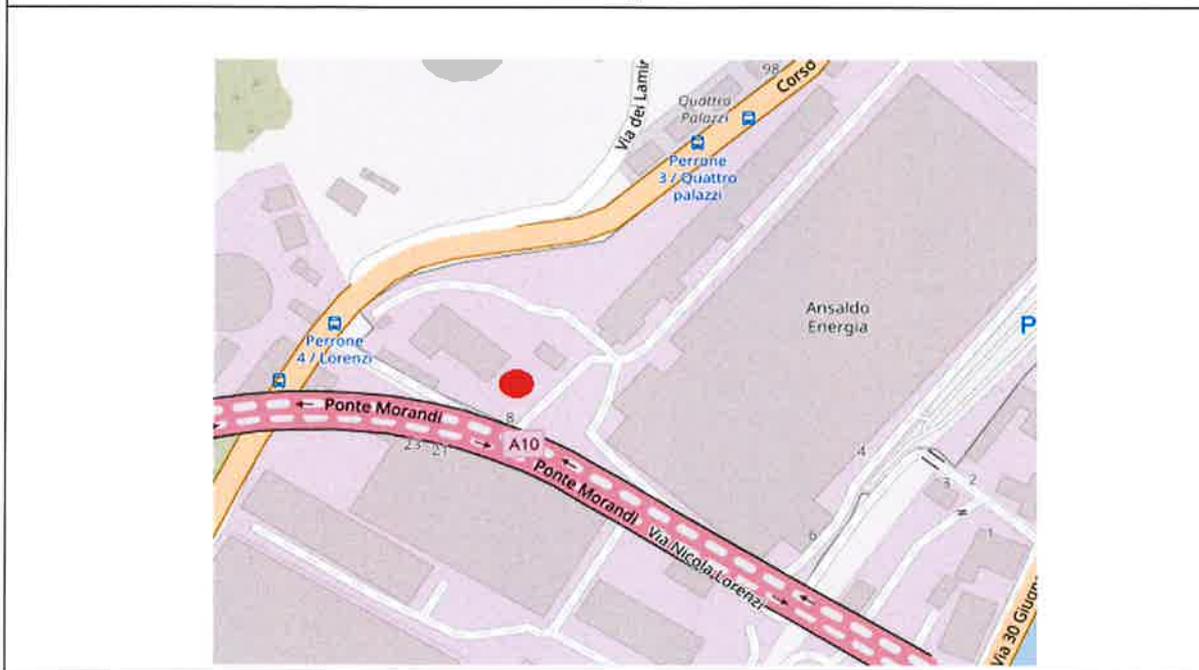


Figura 1 – Postazione ponente a Nord (44.428180, 8.884375) – PPN1 – A1

Tabella 1 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	Concentrazione rilevata PTS ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	Direzione del vento prevalente	Velocità media vento (m/sec)
03/05/2019 00:05	03/05/2019 23:55	25,7	37,9	-	-
04/05/2019 00:05	04/05/2019 23:55	13,6	16,9	-	-
05/05/2019 00:05	05/05/2019 23:55	1,80	3,40	-	-
06/05/2019 00:05	06/05/2019 23:55	7,30	25,5	-	-
07/05/2019 00:05	07/05/2019 23:55	27,1	39,6	-	-
08/05/2019 00:05	08/05/2019 23:55	25,3	34,4	-	-
09/05/2019 00:05	09/05/2019 23:55	15,2	20,8	-	-
<b>LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)</b>		<b>50</b>			

### Commento

Nessun supero da segnalare.

A causa di problemi tecnici non è stato possibile determinare i dati meteo.

## 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)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)	Direzione del vento prevalente <sup>(1)</sup>	Velocità media vento (m/sec) <sup>(1)</sup>
03/05/2019 00:05	03/05/2019 23:55	45,8	63,8	-	-
04/05/2019 00:05	04/05/2019 23:55	26,5	36,9	-	-
05/05/2019 00:05	05/05/2019 23:55	-	-	-	-
06/05/2019 00:05	06/05/2019 23:55	-	-	-	-
07/05/2019 00:05	07/05/2019 23:55	29,8	41,6	-	-
08/05/2019 00:05	08/05/2019 23:55	17,0	18,3	-	-
09/05/2019 00:05	09/05/2019 23:55	18,9	28,4	-	-
<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.

A causa di interruzione di corrente elettrica non è stato possibile determinare la concentrazione di PM10 e PTS giorni 05-06/05.

A causa di problemi tecnici non è stato possibile determinare i dati meteo.

## 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)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
03/05/2019 00:05	03/05/2019 23:55	63,1	146,1
04/05/2019 00:05	04/05/2019 23:55	55,1	103,2
05/05/2019 00:05	05/05/2019 23:55	3,3	11,5
06/05/2019 00:05	06/05/2019 23:55	16,1	24,7
07/05/2019 00:05	07/05/2019 23:55	21,4	42,4
08/05/2019 00:05	08/05/2019 23:55	13,2	42,0
09/05/2019 00:05	09/05/2019 23:55	14,0	38,2
<b>LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)</b>		<b>50</b>	

### Commento

Si segnalano due superi del valore limite giornaliero nelle giornate del 3 e 4 maggio 2019 per quanto riguarda il parametro PM10.

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




IREOS S.p.A

Dott. Paolo Petit-Bon