

Genova, 03 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: 23/08/2019

al: 29/08/2019

INDICE

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

Lato ponente postazione Nord polveri e meteo presso Ansaldo

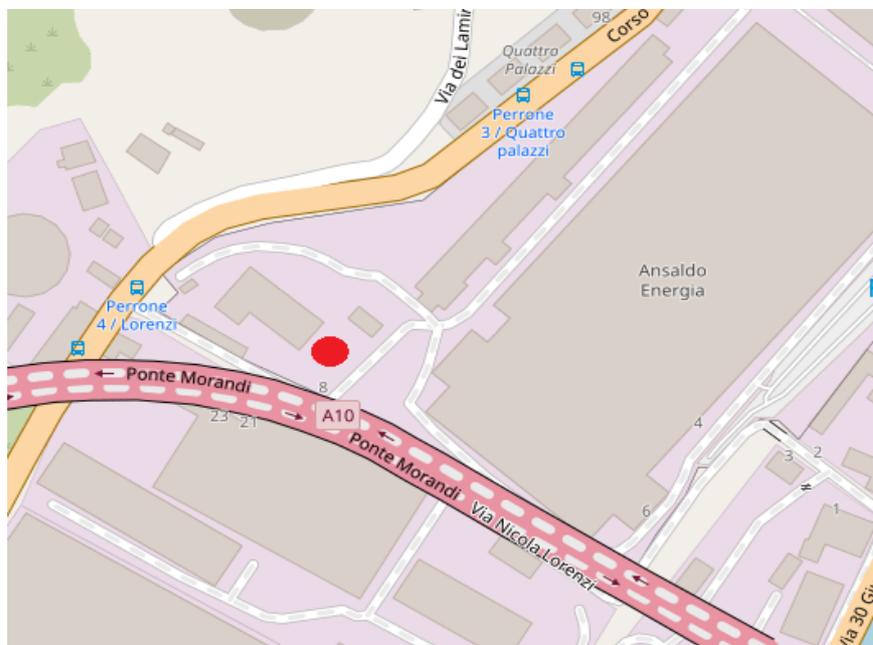


Figura 1 – Postazione ponente a Nord (44.428180, 8.884375) – PPN1 – A1

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)
23/08/2019 00:05	23/08/2019 23:55	14,5	E	4,35
24/08/2019 00:05	24/08/2019 23:55	18,0	NE	4,17
25/08/2019 00:05	25/08/2019 23:55	17,4	NE	3,45
26/08/2019 00:05	26/08/2019 23:55	22,0	NE	2,98
27/08/2019 00:05	27/08/2019 23:55	88,2	NE	2,59
28/08/2019 00:05	28/08/2019 23:55	33,7	NE	4,79
29/08/2019 00:05	29/08/2019 23:55	28,3	NE	2,98
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50		

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata del 27 agosto 2019.

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

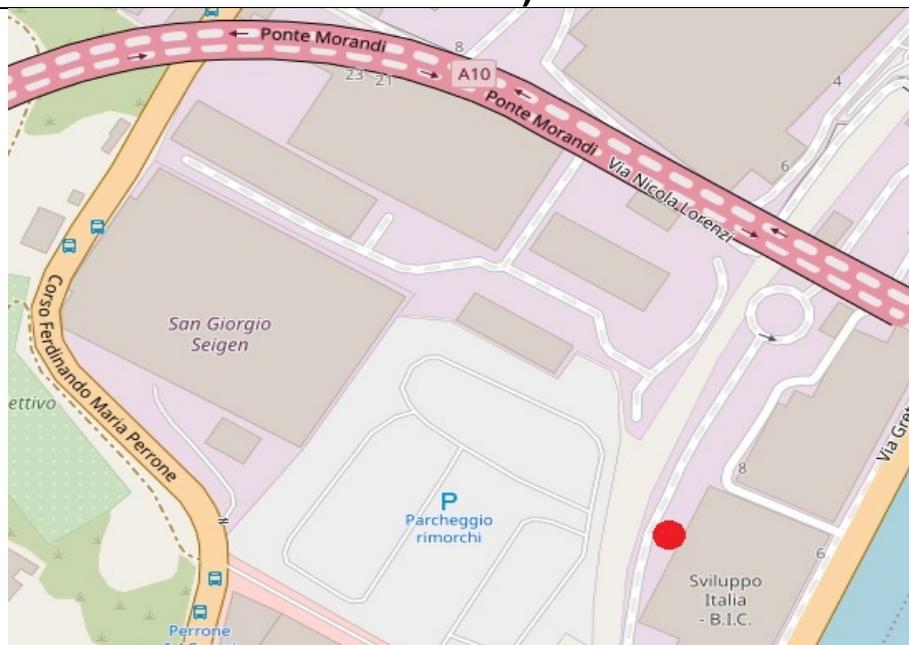


Figura 2 – Postazione ponente a Sud (44,425321 N; 8,885691 E) – PPS1 – A2

Tabella 2 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Direzione del vento prevalente ⁽¹⁾	Velocità media vento (m/sec) ⁽¹⁾
23/08/2019 00:05	23/08/2019 23:55	26,4	E	4,35
24/08/2019 00:05	24/08/2019 23:55	26,7	NE	4,17
25/08/2019 00:05	25/08/2019 23:55	23,8	NE	3,45
26/08/2019 00:05	26/08/2019 23:55	27,5	NE	2,98
27/08/2019 00:05	27/08/2019 23:55	30,4	NE	2,59
28/08/2019 00:05	28/08/2019 23:55	30,0	NE	4,79
29/08/2019 00:05	29/08/2019 23:55	13,4	NE	2,98
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50		

(1) Valore rilevato nella postazione di monte presso Ansaldo

Commento

Nessun supero da segnalare.

Lato levante postazione Nord polveri presso VERGANO

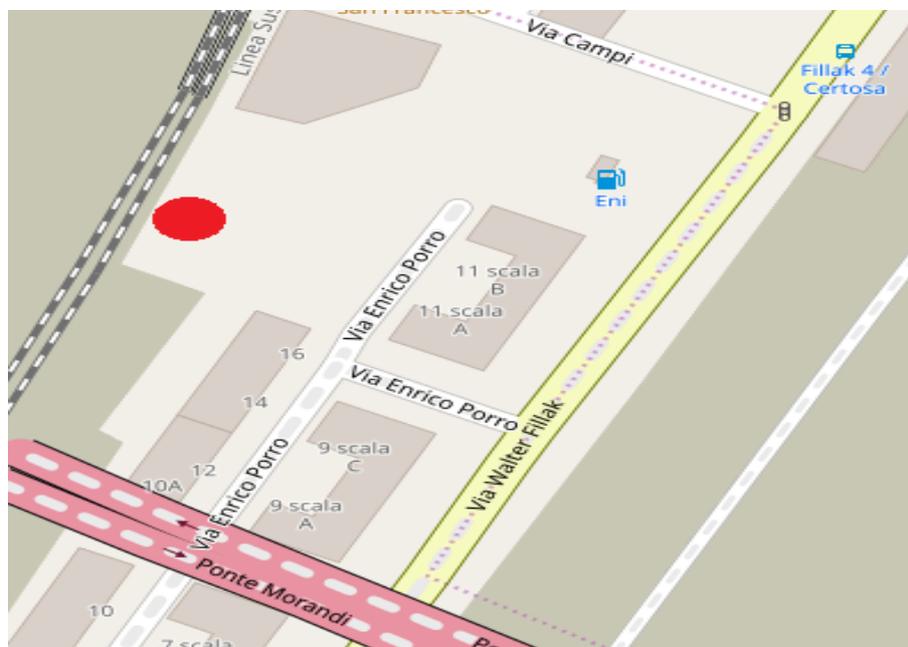


Figura 3 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN2 - A3

Tabella 3 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
23/08/2019 00:05	23/08/2019 23:55	18,3
24/08/2019 00:05	24/08/2019 23:55	21,2
25/08/2019 00:05	25/08/2019 23:55	38,6
26/08/2019 00:05	26/08/2019 23:55	47,5
27/08/2019 00:05	27/08/2019 23:55	49,0
28/08/2019 00:05	28/08/2019 23:55	39,9
29/08/2019 00:05	29/08/2019 23:55	58,6
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata del 29 agosto

Lato levante postazione Sud polveri presso Via PORRO

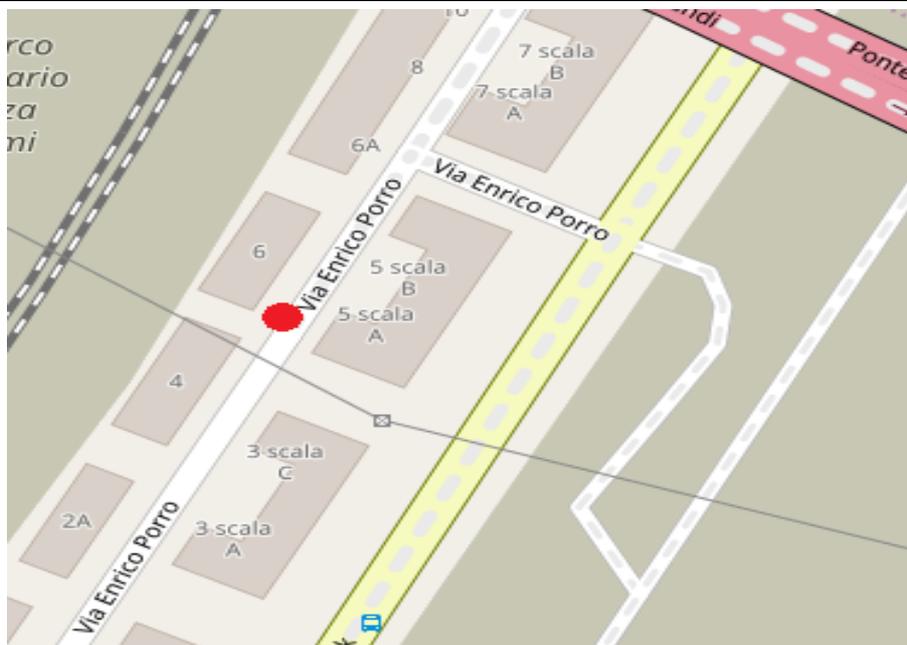


Figura 4 – Postazione levante a Sud (44.424376 N, 8.889742 E) – PPS2 – A4

Tabella 4 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Concentrazione rilevata PTS ($\mu\text{g}/\text{mc}$)
23/08/2019 00:05	23/08/2019 23:55	59,7	121,3
24/08/2019 00:05	24/08/2019 23:55	58,8	108,6
25/08/2019 00:05	25/08/2019 23:55	40,4	72,2
26/08/2019 00:05	26/08/2019 23:55	79,3	157,1
27/08/2019 00:05	27/08/2019 23:55	72,9	132,7
28/08/2019 00:05	28/08/2019 23:55	94,5	189,8
29/08/2019 00:05	29/08/2019 23:55	111,5	214,1
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Si segnalano superi del valore limite giornaliero di PM10 nelle giornate del 23-24-26-27-28-29 agosto 2019.

Lato levante postazione Nord polveri presso RFI

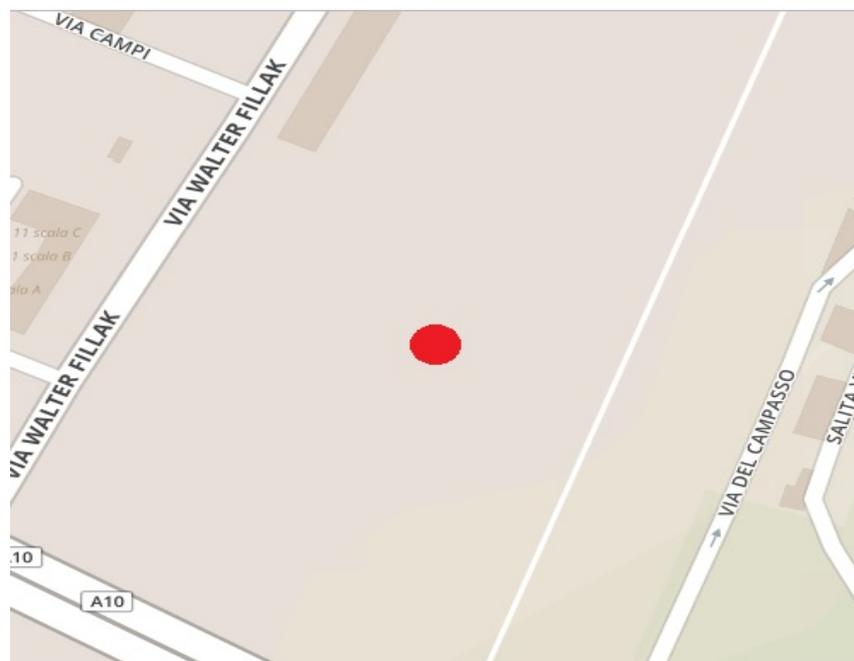


Figura 4 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN3 – A5

Tabella 4 – risultati campionamenti PM10

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
23/08/2019 00:05	23/08/2019 23:55	13,4
24/08/2019 00:05	24/08/2019 23:55	17,8
25/08/2019 00:05	25/08/2019 23:55	18,3
26/08/2019 00:05	26/08/2019 23:55	21,6
27/08/2019 00:05	27/08/2019 23:55	38,3
28/08/2019 00:05	28/08/2019 23:55	40,1
29/08/2019 00:05	29/08/2019 23:55	38,5
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

Nessun supero da segnalare.

Lato levante postazione Sud polveri presso Campasso

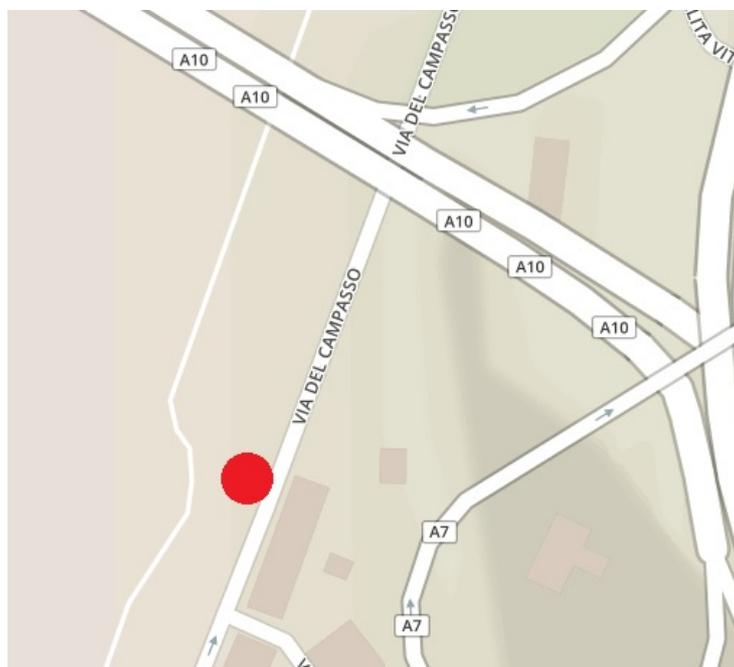


Figura 5 – Postazione levante a Sud (44.423296 N, 8.892176 E) – PPS3 – A6

Tabella 5– risultati campionamenti PM10

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
23/08/2019 00:05	23/08/2019 23:55	41,3
24/08/2019 00:05	24/08/2019 23:55	31,0
25/08/2019 00:05	25/08/2019 23:55	21,2
26/08/2019 00:05	26/08/2019 23:55	21,0
27/08/2019 00:05	27/08/2019 23:55	8,5
28/08/2019 00:05	28/08/2019 23:55	34,3
29/08/2019 00:05	29/08/2019 23:55	68,9
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

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

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




IREOS S.p.A.

Dott. Paolo Petit-Bon