

Genova, 27 agosto 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: 19/08/2019

al: 22/08/2019

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

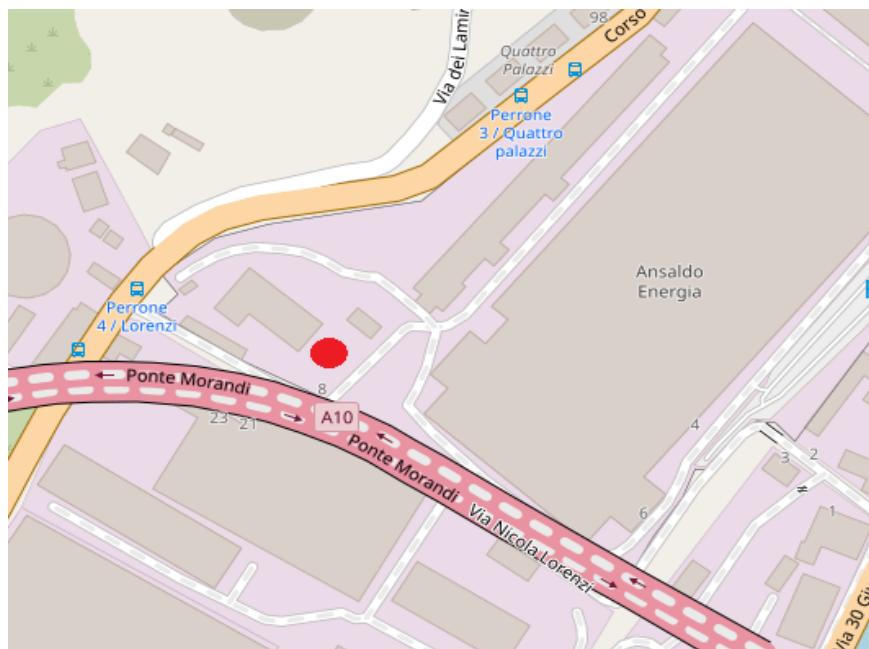


Figura 1 – Postazione ponente a Nord (44.428180, 8.884375) – PPN1 – A1

Tabella 1 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Direzione del vento prevalente	Velocità media vento (m/sec)
19/08/2019 00:05	19/08/2019 23:55	19,4	NE	2,70
20/08/2019 00:05	20/08/2019 23:55	18,7	NE	2,28
21/08/2019 00:05	21/08/2019 23:55	17,1	NE	2,60
22/08/2019 00:05	22/08/2019 23:55	20,9	NE	5,39
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50		

Commento

Nessun supero da segnalare.

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

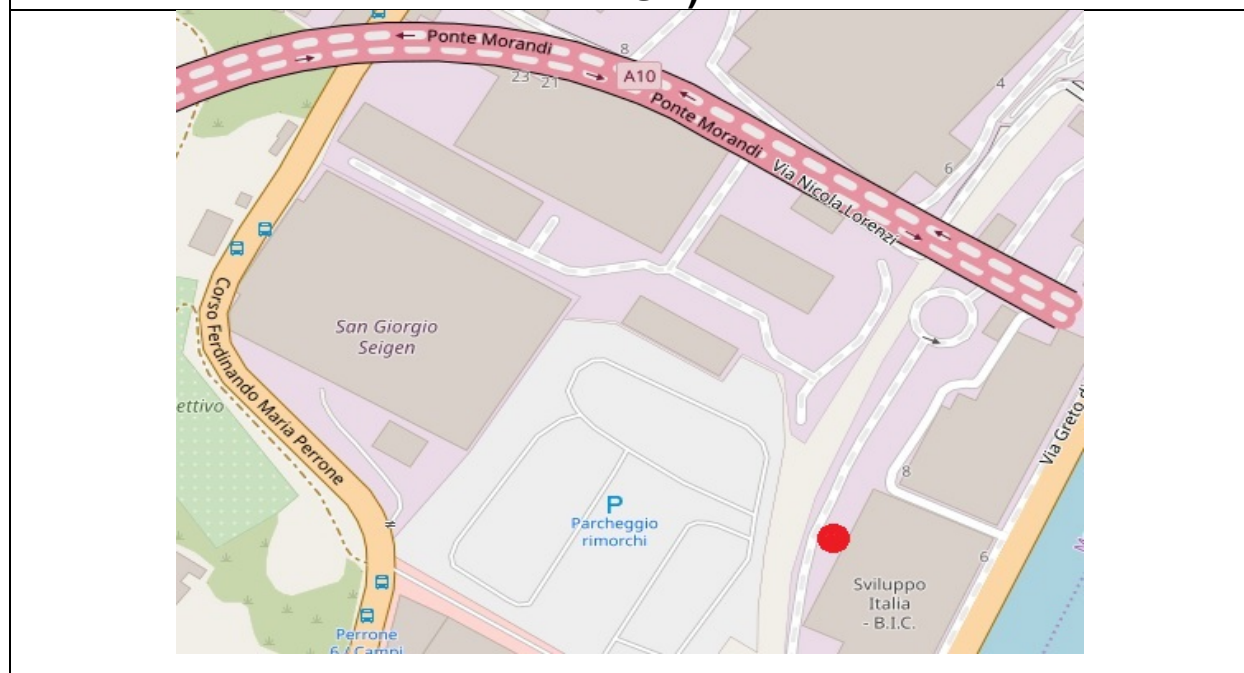


Figura 2 – Postazione ponente a Sud (44,425321 N; 8,885691 E) – PPS1 – A2

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⁾
19/08/2019 00:05	19/08/2019 23:55	-	NE	2,70
20/08/2019 00:05	20/08/2019 23:55	18,1	NE	2,28
21/08/2019 00:05	21/08/2019 23:55	25,6	NE	2,60
22/08/2019 00:05	22/08/2019 23:55	56,2	NE	5,39
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50		

(1) Valore rilevato nella postazione di monte presso Ansaldo

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata del 22 agosto 2019.

Il giorno 19/08 non è stato possibile campionare a causa di problemi tecnici risolti in data 20/08.

Lato levante postazione Nord polveri presso VERGANO

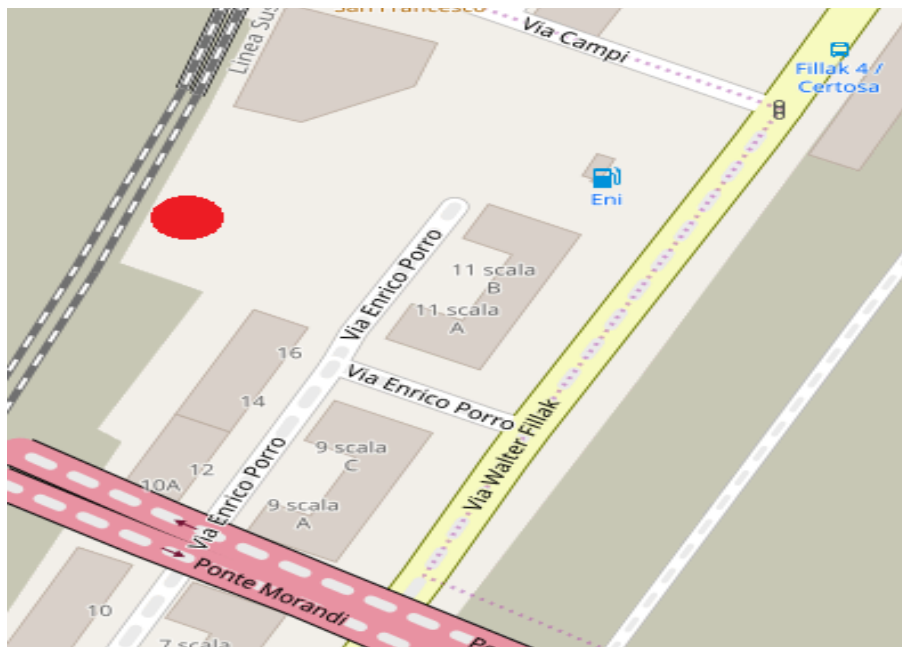


Figura 3 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN2 - A3

Tabella 3 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
19/08/2019 00:05	19/08/2019 23:55	21,2
20/08/2019 00:05	20/08/2019 23:55	23,6
21/08/2019 00:05	21/08/2019 23:55	36,8
22/08/2019 00:05	22/08/2019 23:55	28,8
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

Nessun supero da segnalare.

Lato levante postazione Sud polveri presso Via PORRO

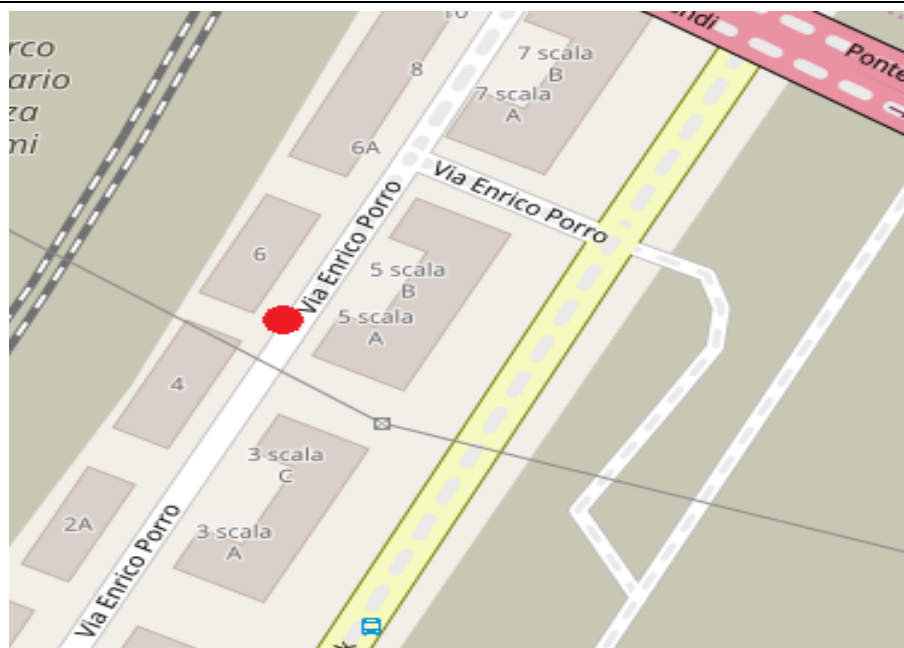


Figura 4 – Postazione levante a Sud (44.424376 N, 8.889742 E) – PPS2 – A4

Tabella 4 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Concentrazione rilevata PTS ($\mu\text{g}/\text{mc}$)
19/08/2019 00:05	19/08/2019 23:55	-	-
20/08/2019 00:05	20/08/2019 23:55	24,2	42,2
21/08/2019 00:05	21/08/2019 23:55	35,7	70,0
22/08/2019 00:05	22/08/2019 23:55	67,2	145,1
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

La postazione è stata riattivata il giorno 19 agosto a metà giornata.

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata del 22 agosto 2019.

Lato levante postazione Nord polveri presso RFI

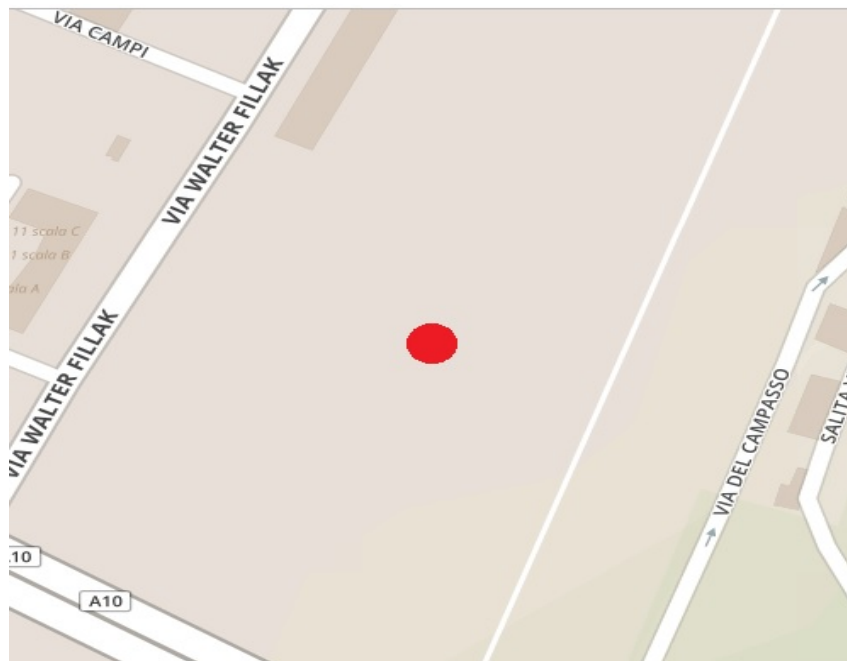


Figura 4 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN3 – A5

Tabella 4 – risultati campionamenti PM10

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
19/08/2019 00:05	19/08/2019 23:55	15,6
20/08/2019 00:05	20/08/2019 23:55	22,5
21/08/2019 00:05	21/08/2019 23:55	21,2
22/08/2019 00:05	22/08/2019 23:55	16,9
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

Nessun supero da segnalare.

Lato levante postazione Sud polveri presso Campasso

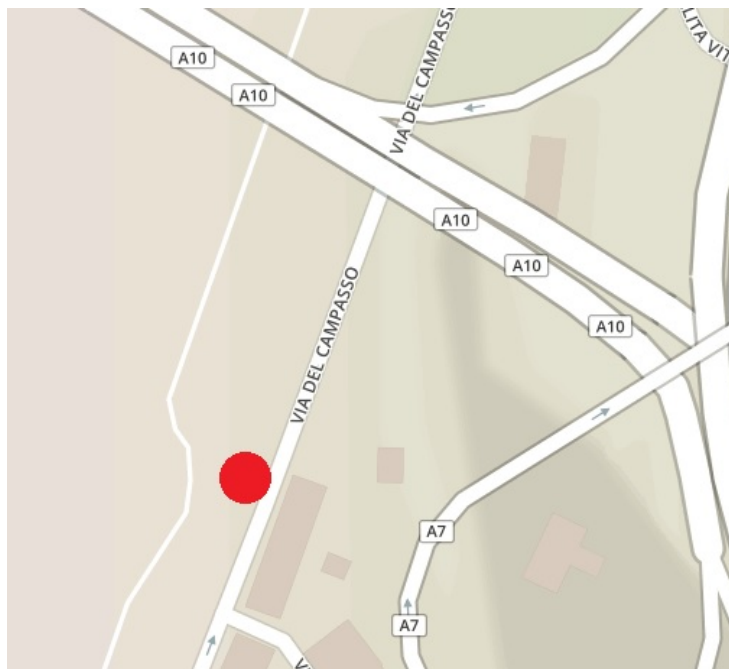


Figura 5 – Postazione levante a Sud (44.423296 N, 8.892176 E) – PPS3 – A6

Tabella 5– risultati campionamenti PM10

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
19/08/2019 00:05	19/08/2019 23:55	19,6
20/08/2019 00:05	20/08/2019 23:55	17,1
21/08/2019 00:05	21/08/2019 23:55	21,4
22/08/2019 00:05	22/08/2019 23:55	81,6
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata del 22 agosto 2019.

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




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