

Genova, 13 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: 02/08/2019

al: 08/08/2019

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 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

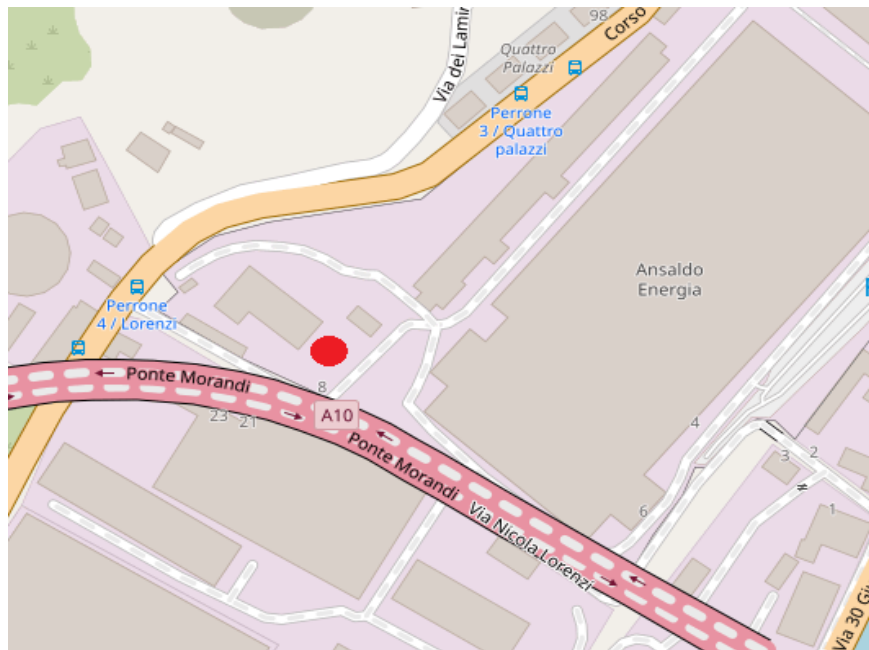


Figura 1 – Postazione ponente a Nord (44.428180, 8.884375) – PPN1 – A1

Tabella 1 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)	Direzione del vento prevalente	Velocità media vento (m/sec)
02/08/2019 00:05	02/08/2019 23:55	25,9	44,9	SO	2,44
03/08/2019 00:05	03/08/2019 23:55	15,4	22,9	NE	2,73
04/08/2019 00:05	04/08/2019 23:55	14,9	20,0	NE	2,08
05/08/2019 00:05	05/08/2019 23:55	20,2	34,6	NE	2,35
06/08/2019 00:05	06/08/2019 23:55	24,6	47,5	SO	2,59
07/08/2019 00:05	07/08/2019 23:55	40,0	nd	SO	3,30
08/08/2019 00:05	08/08/2019 23:55	31,7	52,6	NE	2,01
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

Commento

Nessun supero da segnalare.

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

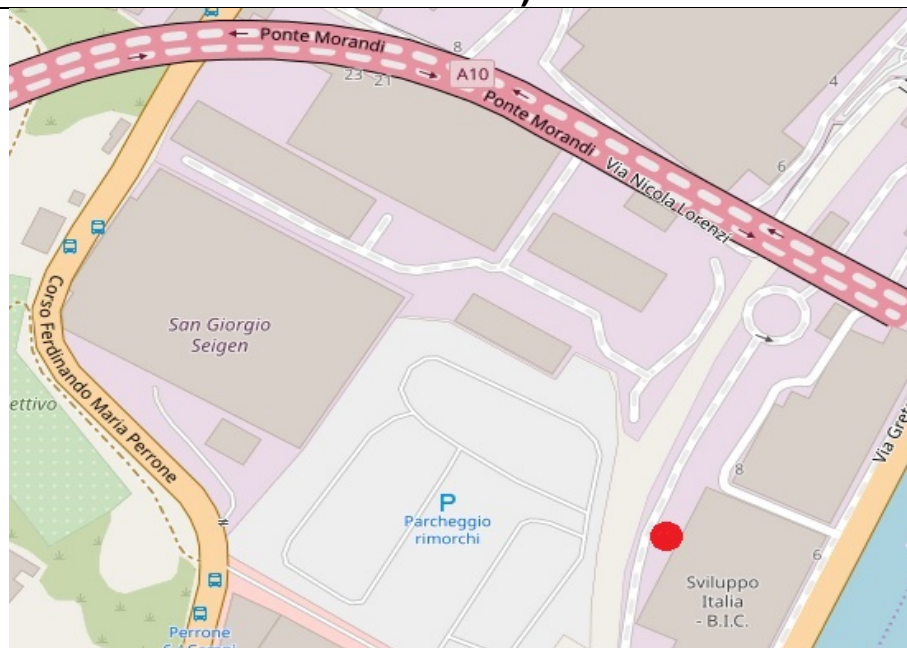


Figura 2 – Postazione ponente a Sud (44,425321 N; 8,885691 E) – PPS1 – A2

Tabella 2 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)	Direzione del vento prevalente ⁽¹⁾	Velocità media vento (m/sec) ⁽¹⁾
02/08/2019 00:05	02/08/2019 23:55	40,8	60,3	SO	2,44
03/08/2019 00:05	03/08/2019 23:55	26,7	27,3	NE	2,73
04/08/2019 00:05	04/08/2019 23:55	25,1	27,9	NE	2,08
05/08/2019 00:05	05/08/2019 23:55	31,3	44,2	NE	2,35
06/08/2019 00:05	06/08/2019 23:55	30,9	51,0	SO	2,59
07/08/2019 00:05	07/08/2019 23:55	38,8	70,2	SO	3,30
08/08/2019 00:05	08/08/2019 23:55	-	61,0	NE	2,01
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

(1) Valore rilevato nella postazione di monte presso Ansaldo

Commento

Nessun supero da segnalare.

Il giorno 08/08 non è stato possibile campionare a causa di problemi tecnici risolti in data 09/08.

Lato levante postazione Nord polveri presso VERGANO

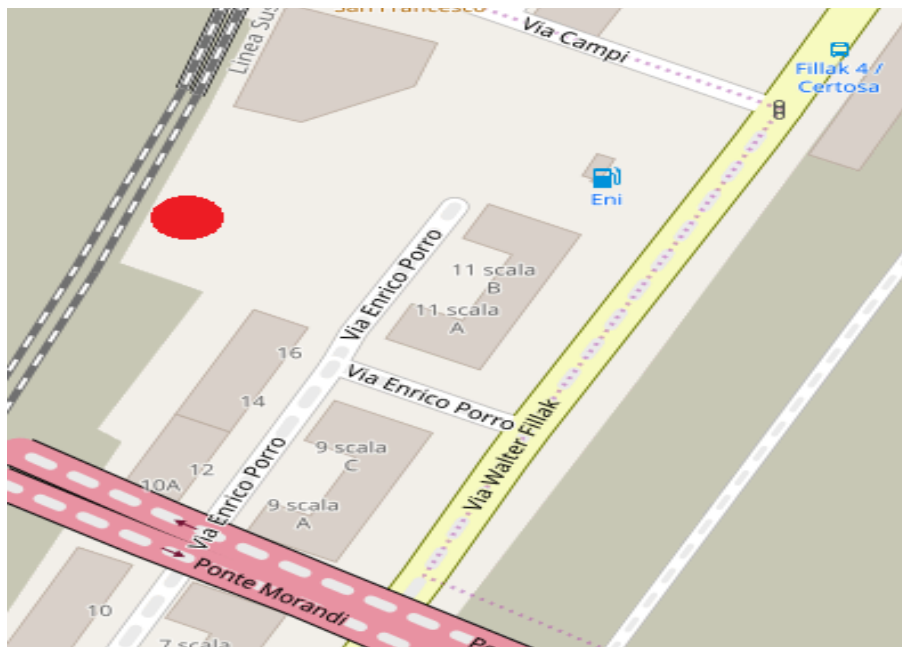


Figura 3 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN2 - A3

Tabella 3 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
02/08/2019 00:05	02/08/2019 23:55	34,1	53,9
03/08/2019 00:05	03/08/2019 23:55	18,7	31,6
04/08/2019 00:05	04/08/2019 23:55	16,1	27,5
05/08/2019 00:05	05/08/2019 23:55	35,0	60,5
06/08/2019 00:05	06/08/2019 23:55	28,8	42,1
07/08/2019 00:05	07/08/2019 23:55	45,0	76,4
08/08/2019 00:05	08/08/2019 23:55	60,2	94,3
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata dell'8 agosto 2019.

Lato levante postazione Sud polveri presso Via PORRO

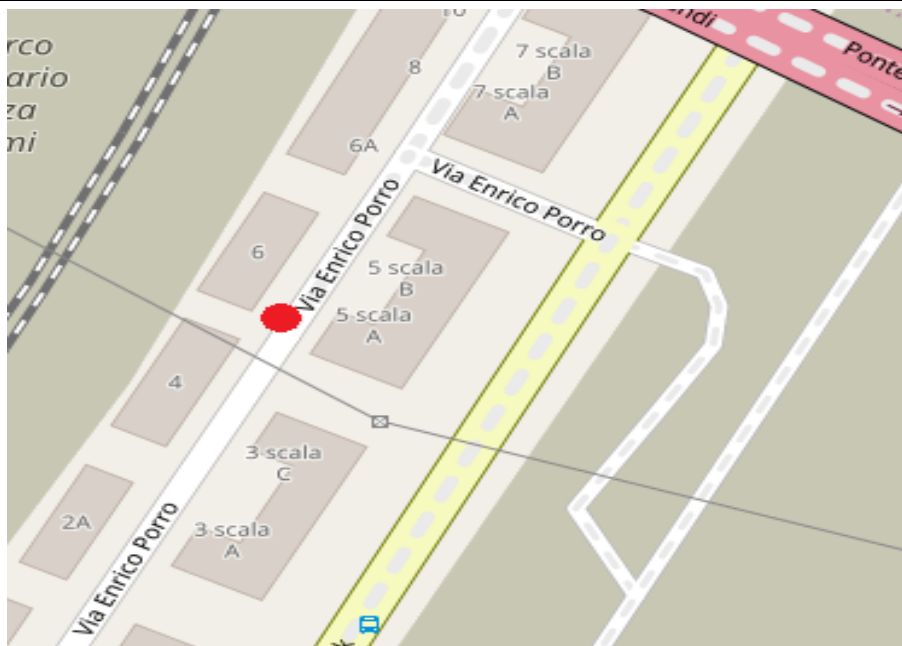


Figura 4 – Postazione levante a Sud (44.424376 N, 8.889742 E) – PPS2 – A4

Tabella 4 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
02/08/2019 00:05	02/08/2019 23:55	25,4	42,3
03/08/2019 00:05	03/08/2019 23:55	24,4	47,9
04/08/2019 00:05	04/08/2019 23:55	16,4	27,1
05/08/2019 00:05	05/08/2019 23:55	21,8	36,8
06/08/2019 00:05	06/08/2019 23:55	26,9	44,4
07/08/2019 00:05	07/08/2019 23:55	33,1	58,9
08/08/2019 00:05	08/08/2019 23:55	38,2	62,5
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

I dati di PM10 e PTS sono quelli da analizzatore automatico FIDAS

Lato levante postazione Nord polveri presso RFI

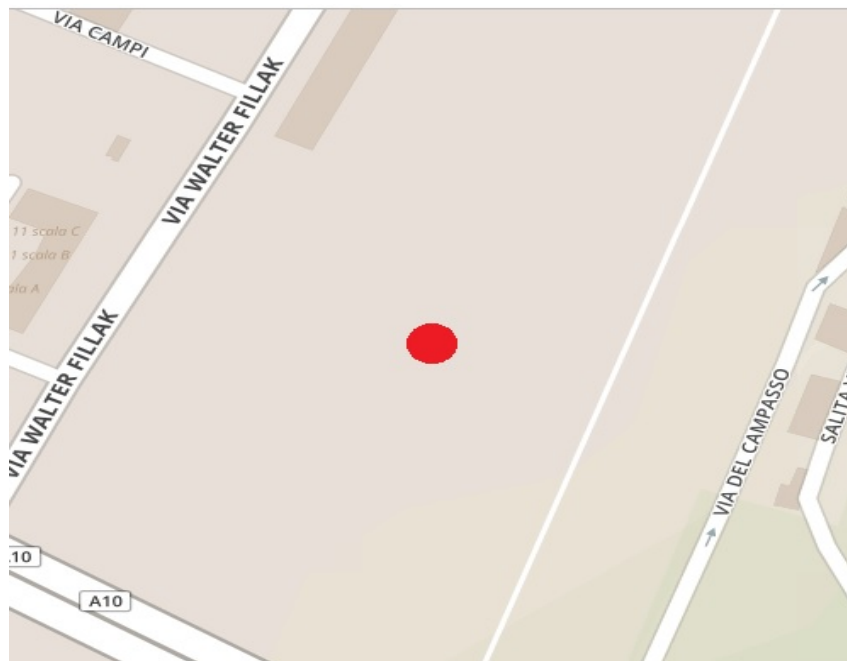


Figura 4 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN3 – A5

Tabella 4 – risultati campionamenti PM10

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
02/08/2019 00:05	02/08/2019 23:55	28,8
03/08/2019 00:05	03/08/2019 23:55	19,8
04/08/2019 00:05	04/08/2019 23:55	19,4
05/08/2019 00:05	05/08/2019 23:55	27,0
06/08/2019 00:05	06/08/2019 23:55	20,7
07/08/2019 00:05	07/08/2019 23:55	30,7
08/08/2019 00:05	08/08/2019 23:55	36,5
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

Nessun supero da segnalare.

Lato levante postazione Sud polveri presso Campasso

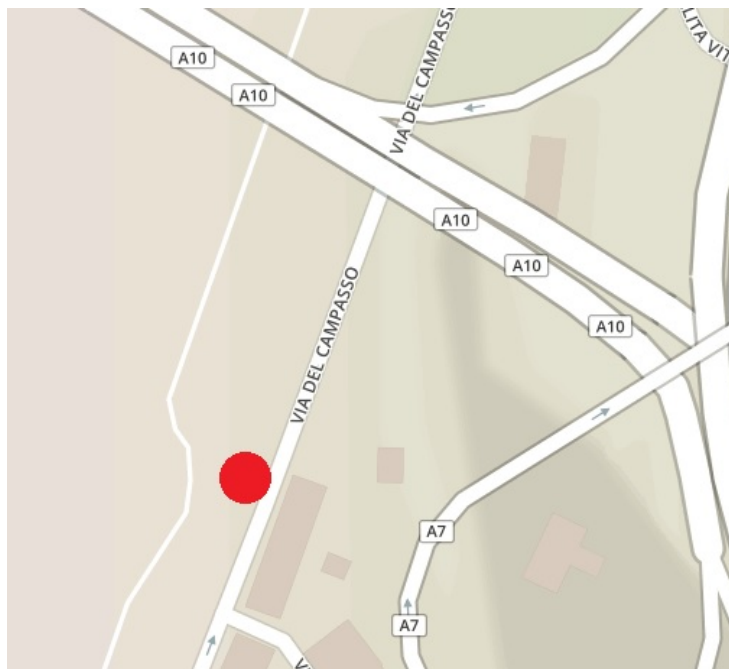


Figura 5 – Postazione levante a Sud (44.423296 N, 8.892176 E) – PPS3 – A6

Tabella 5– risultati campionamenti PM10

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
02/08/2019 00:05	02/08/2019 23:55	32,7
03/08/2019 00:05	03/08/2019 23:55	28,3
04/08/2019 00:05	04/08/2019 23:55	20,9
05/08/2019 00:05	05/08/2019 23:55	28,5
06/08/2019 00:05	06/08/2019 23:55	37,9
07/08/2019 00:05	07/08/2019 23:55	34,5
08/08/2019 00:05	08/08/2019 23:55	38,8
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

Nessun supero da segnalare.

Servizi Industriali Genova SIGE S.r.l

Dott.ssa Francesca Tarchino



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

