

Genova, 06 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: 26/07/2019

al: 01/08/2019

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

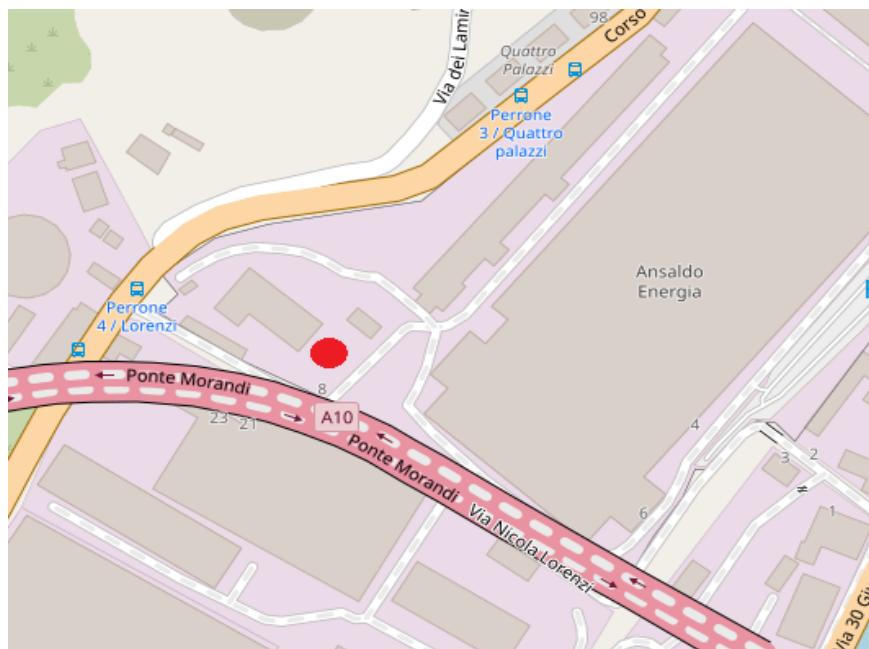


Figura 1 – Postazione ponente a Nord (44.428180, 8.884375) – PPN1 – A1

Tabella 1 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)	Direzione del vento prevalente	Velocità media vento (m/sec)
26/07/2019 00:05	26/07/2019 23:55	25,3	47,8		
27/07/2019 00:05	27/07/2019 23:55	16,0	35,9		
28/07/2019 00:05	28/07/2019 23:55	12,8	18,7		
29/07/2019 00:05	29/07/2019 23:55	24,9	45,8		
30/07/2019 00:05	30/07/2019 23:55	25,7	48,1		
31/07/2019 00:05	31/07/2019 23:55	32,7	54,1		
01/08/2019 00:05	01/08/2019 23:55	31,2	53,8		
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

Commento

Nessun supero da segnalare.

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

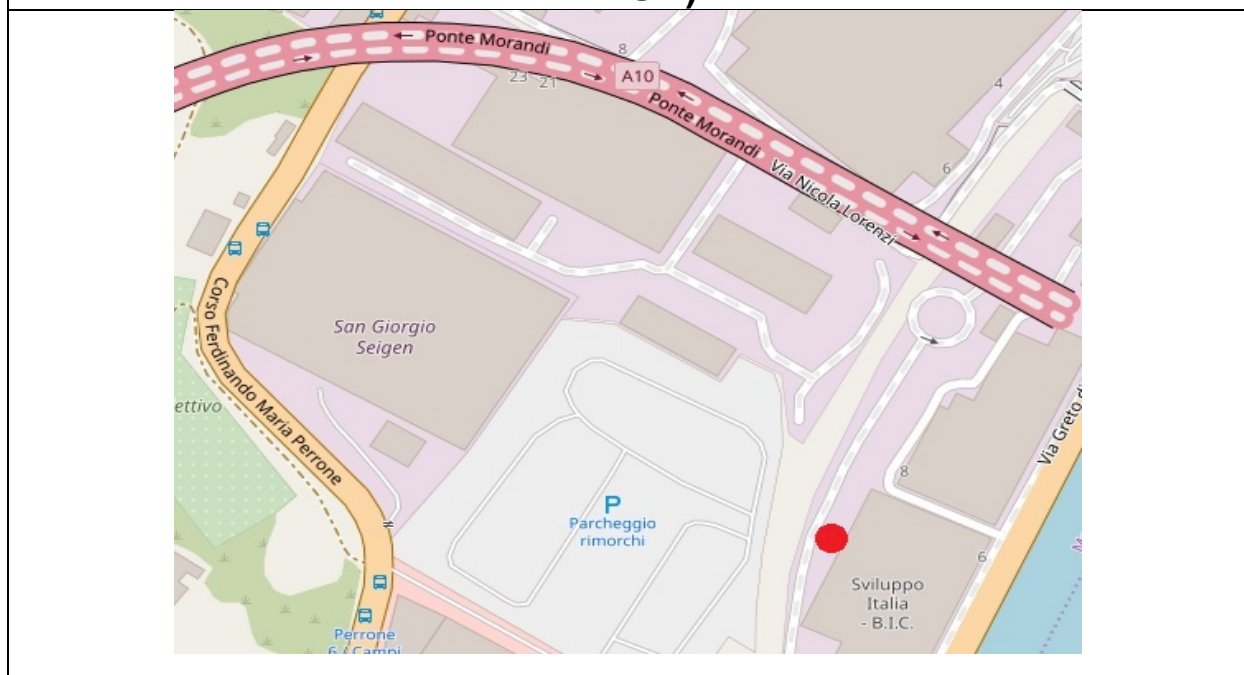


Figura 2 – Postazione ponente a Sud (44,425321 N; 8,885691 E) – PPS1 – A2

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⁾
26/07/2019 00:05	26/07/2019 23:55	35,2	68,1		
27/07/2019 00:05	27/07/2019 23:55	29,7	49,3		
28/07/2019 00:05	28/07/2019 23:55	19,8	29,8		
29/07/2019 00:05	29/07/2019 23:55	31,6	64,2		
30/07/2019 00:05	30/07/2019 23:55	33,1	64,5		
31/07/2019 00:05	31/07/2019 23:55	40,8	76,5		
01/08/2019 00:05	01/08/2019 23:55	40,1	78,2		
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

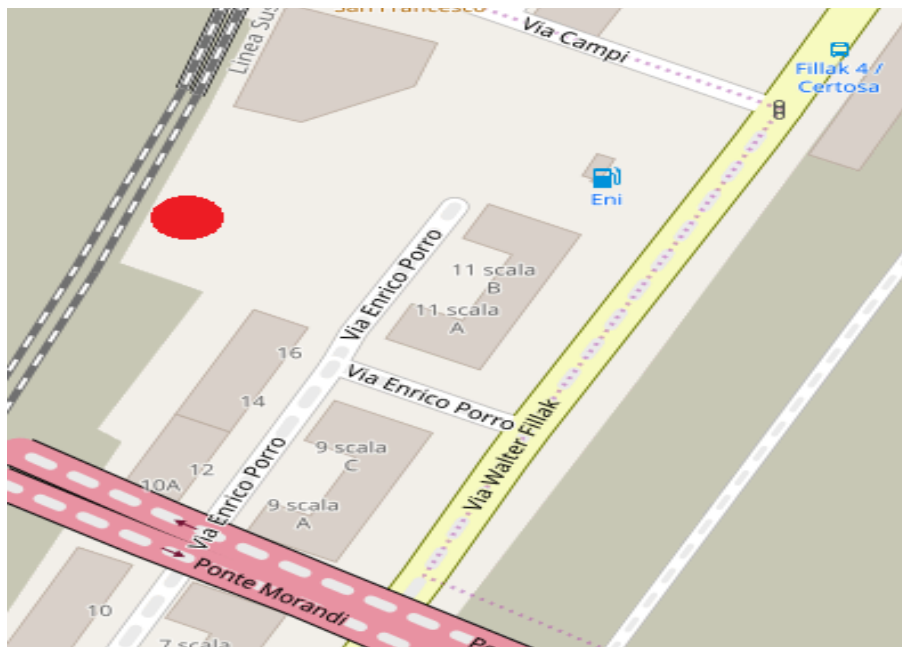


Figura 3 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN2 - A3

Tabella 3 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
26/07/2019 00:05	26/07/2019 23:55	37,0	56,3
27/07/2019 00:05	27/07/2019 23:55	25,9	32,3
28/07/2019 00:05	28/07/2019 23:55	21,8	37,9
29/07/2019 00:05	29/07/2019 23:55	47,0	97,6
30/07/2019 00:05	30/07/2019 23:55	60,0	96,7
31/07/2019 00:05	31/07/2019 23:55	28,7	39,0
01/08/2019 00:05	01/08/2019 23:55	32,8	46,6
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata del 30 luglio 2019.

Lato levante postazione Sud polveri presso Via PORRO

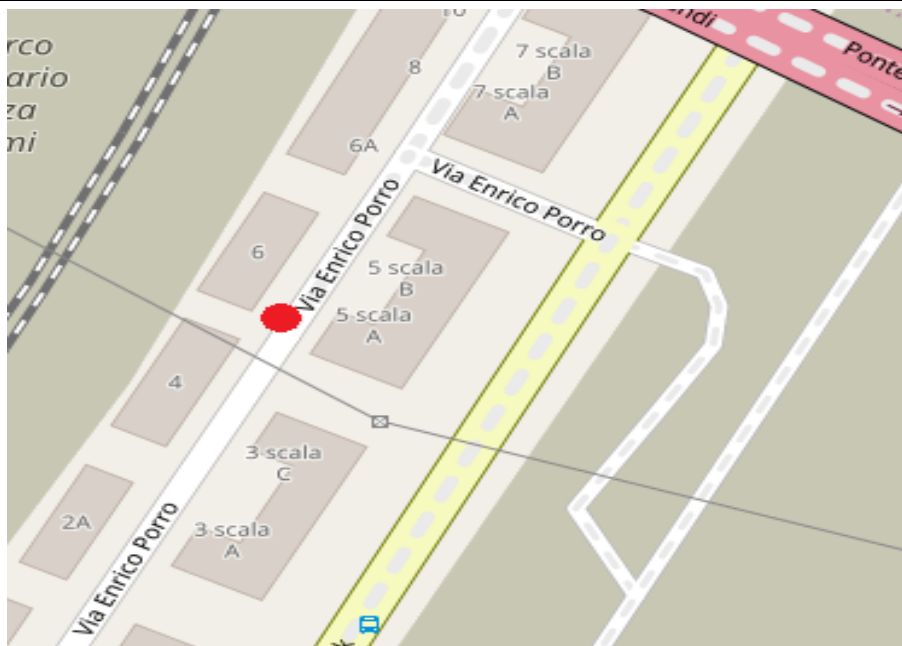


Figura 4 – Postazione levante a Sud (44.424376 N, 8.889742 E) – PPS2 – A4

Tabella 4 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
26/07/2019 00:05	26/07/2019 23:55	81,4	184
27/07/2019 00:05	27/07/2019 23:55	37,1	66,7
28/07/2019 00:05	28/07/2019 23:55	24,6	52,0
29/07/2019 00:05	29/07/2019 23:55	40,5	79,2
30/07/2019 00:05	30/07/2019 23:55	35,7	66,2
31/07/2019 00:05	31/07/2019 23:55	34,5	56,1
01/08/2019 00:05	01/08/2019 23:55	26,8	40,8

Commento

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

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata del 26 luglio 2019.

Lato levante postazione Nord polveri presso RFI

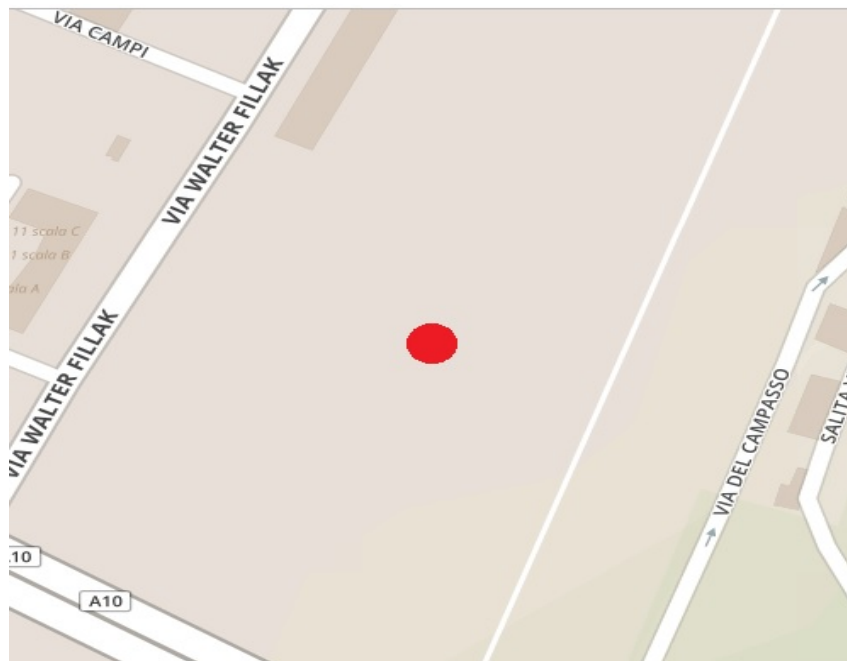


Figura 5 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN3 – A5

Tabella 5 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)
26/07/2019 00:05	26/07/2019 23:55	35,2
27/07/2019 00:05	27/07/2019 23:55	30,3
28/07/2019 00:05	28/07/2019 23:55	27,6
29/07/2019 00:05	29/07/2019 23:55	22,1
30/07/2019 00:05	30/07/2019 23:55	30,3
31/07/2019 00:05	31/07/2019 23:55	31,6
01/08/2019 00:05	01/08/2019 23:55	32,5
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

Nessun supero da segnalare.

Lato levante postazione Sud polveri presso Campasso

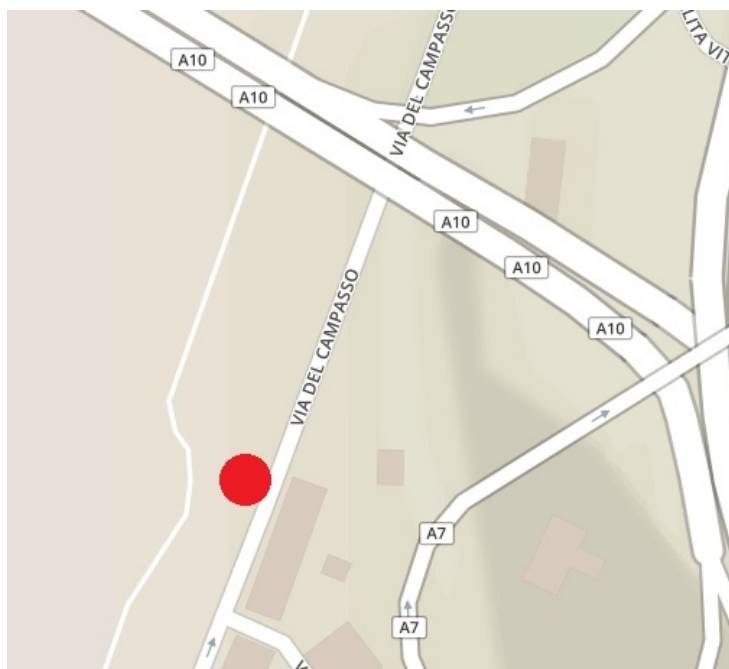


Figura 6 – Postazione levante a Sud (44.423296 N, 8.892176 E) – PPS3 – A6

Tabella 6 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)
26/07/2019 00:05	26/07/2019 23:55	-
27/07/2019 00:05	27/07/2019 23:55	-
28/07/2019 00:05	28/07/2019 23:55	-
29/07/2019 00:05	29/07/2019 23:55	-
30/07/2019 00:05	30/07/2019 23:55	-
31/07/2019 00:05	31/07/2019 23:55	32,3
01/08/2019 00:05	01/08/2019 23:55	80,5
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata del 1 Agosto 2019.

Servizi Industriali Genova SIGE S.r.l

Dott.ssa Francesca Tarchino



IREOS S.p.A.

Dott. Paolo Petit-Bon

