

Genova, 30 luglio 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: 19/07/2019

al: 25/07/2019

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

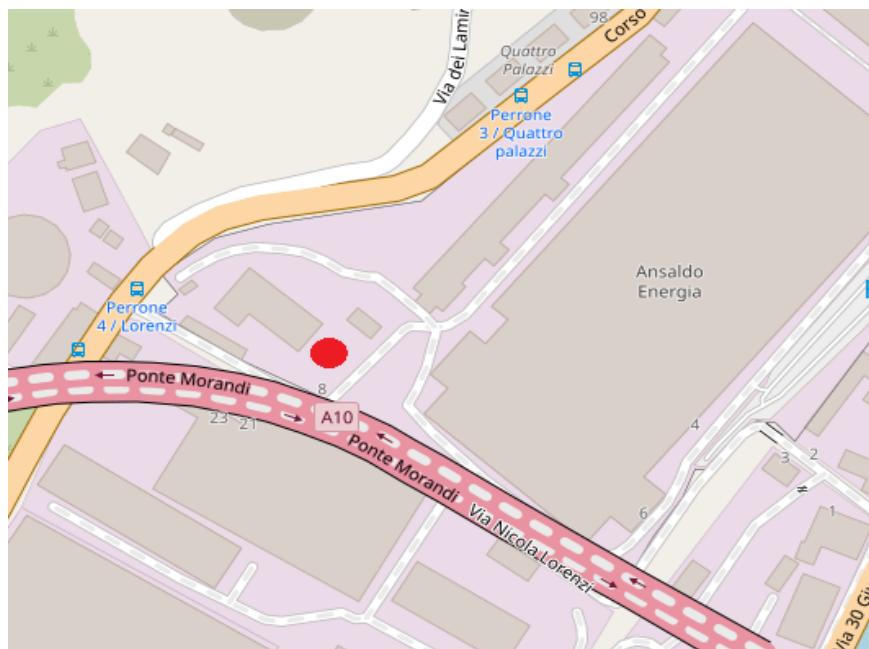


Figura 1 – Postazione ponente a Nord (44.428180, 8.884375) – PPN1 – A1

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)
19/07/2019 00:05	19/07/2019 23:55	22,9	37,5	NE	2,08
20/07/2019 00:05	20/07/2019 23:55	20,9	32,6	NE	2,13
21/07/2019 00:05	21/07/2019 23:55	18,7	33,7	NE	2,45
22/07/2019 00:05	22/07/2019 23:55	23,1	41,5	NE	2,08
23/07/2019 00:05	23/07/2019 23:55	29,5	51,4	NE	2,19
24/07/2019 00:05	24/07/2019 23:55	28,6	50,5	NE	2,34
25/07/2019 00:05	25/07/2019 23:55	24,4	46,8	NE	2,15
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

Commento

Nessun supero da segnalare.

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

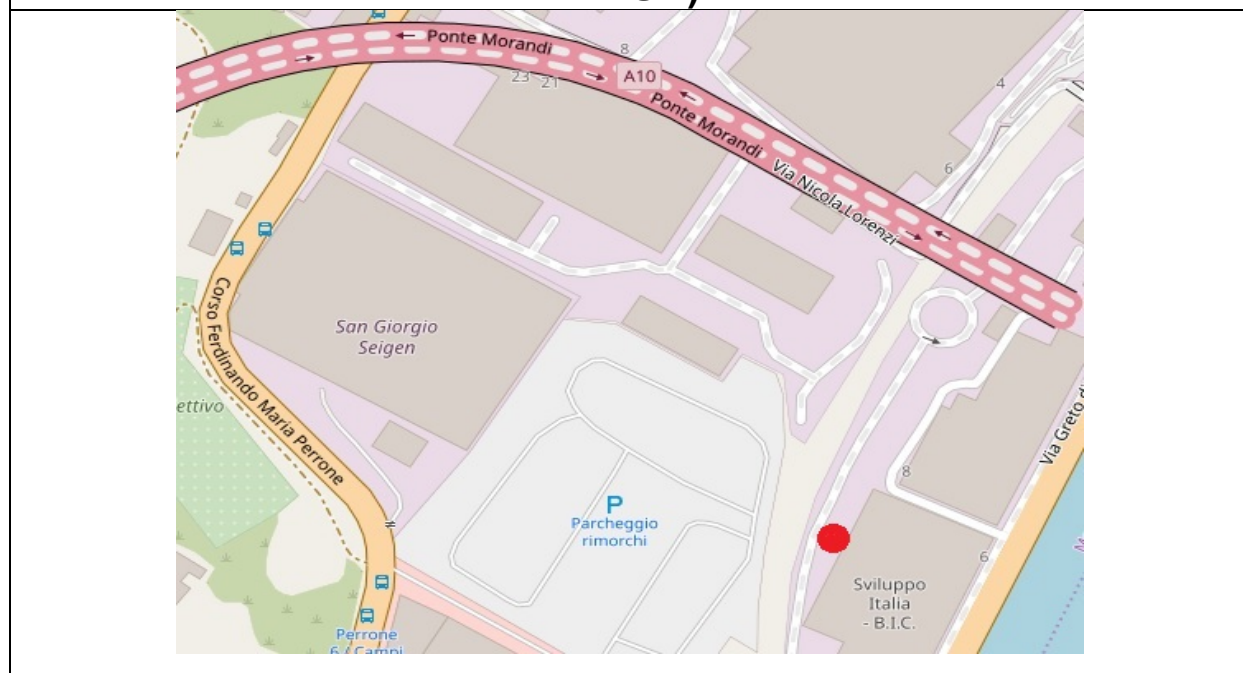


Figura 2 – Postazione ponente a Sud (44,425321 N; 8,885691 E) – PPS1 – A2

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⁾
19/07/2019 00:05	19/07/2019 23:55	-	55,9	NE	2,08
20/07/2019 00:05	20/07/2019 23:55	-	34,4	NE	2,13
21/07/2019 00:05	21/07/2019 23:55	-	32,9	NE	2,45
22/07/2019 00:05	22/07/2019 23:55	-	49,9	NE	2,08
23/07/2019 00:05	23/07/2019 23:55	-	64,0	NE	2,19
24/07/2019 00:05	24/07/2019 23:55	-	67,1	NE	2,34
25/07/2019 00:05	25/07/2019 23:55	-	62,8	NE	2,15
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

(1) Valore rilevato nella postazione di monte presso Ansaldo

Commento

Dal 19/07 al 25/07 non è stato possibile campionare a causa di problemi tecnici risolti in data 25/07.

Lato levante postazione Nord polveri presso VERGANO

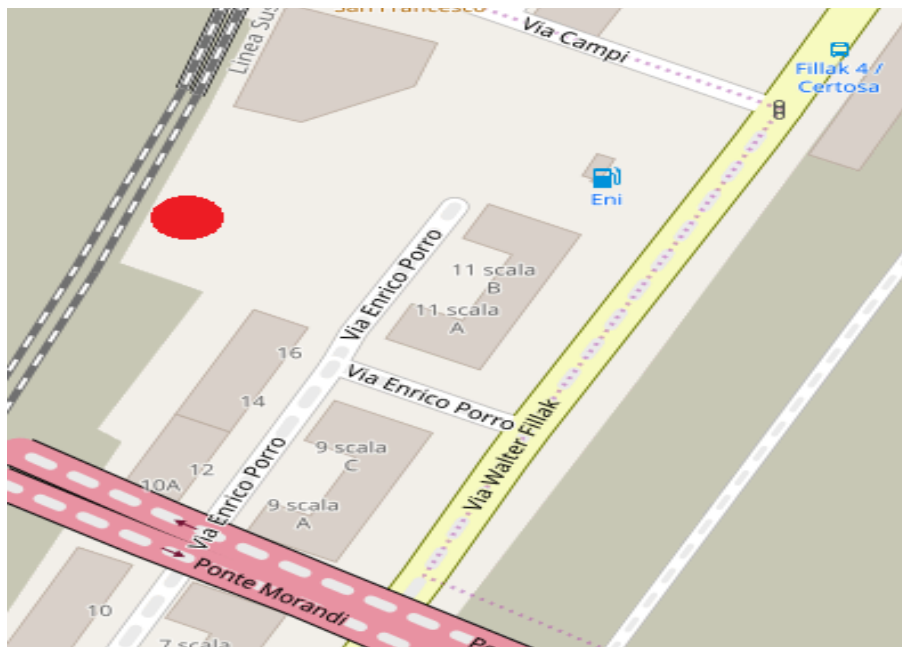


Figura 3 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN2 - A3

Tabella 3 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
19/07/2019 00:05	19/07/2019 23:55	57,0	80,6
20/07/2019 00:05	20/07/2019 23:55	34,5	42,4
21/07/2019 00:05	21/07/2019 23:55	32,6	39,6
22/07/2019 00:05	22/07/2019 23:55	35,0	36,9
23/07/2019 00:05	23/07/2019 23:55	64,4	85,8
24/07/2019 00:05	24/07/2019 23:55	51,9	66,0
25/07/2019 00:05	25/07/2019 23:55	39,4	39,6
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nelle giornate del 19-23-24 luglio 2019.

Lato levante postazione Sud polveri presso Via PORRO

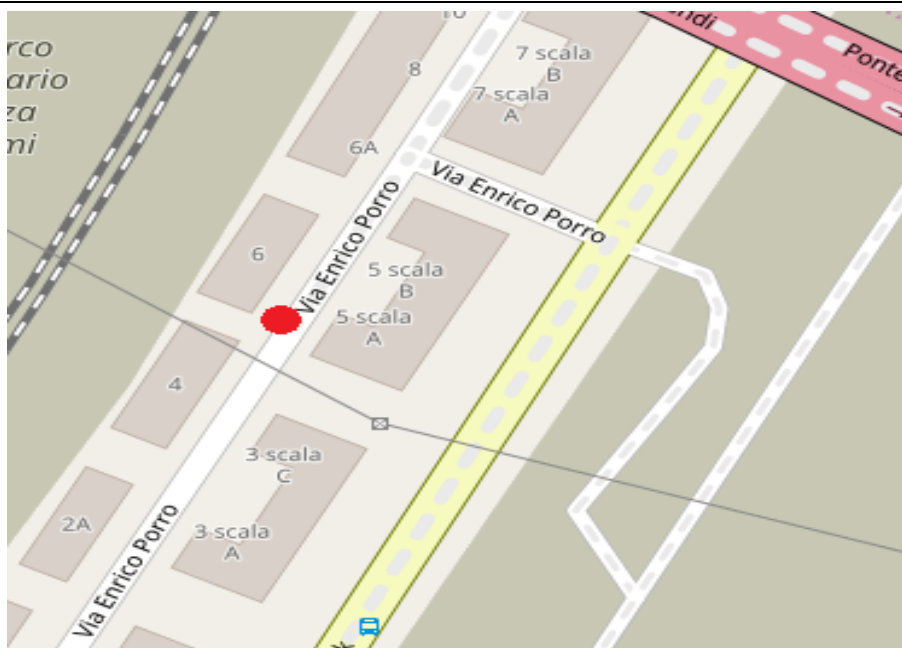


Figura 4 – Postazione levante a Sud (44.424376 N, 8.889742 E) – PPS2 – A4

Tabella 4 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
19/07/2019 00:05	19/07/2019 23:55	16,1	-
20/07/2019 00:05	20/07/2019 23:55	*	-
21/07/2019 00:05	21/07/2019 23:55	*	12,2
22/07/2019 00:05	22/07/2019 23:55	*	-
23/07/2019 00:05	23/07/2019 23:55	*	32,3
24/07/2019 00:05	24/07/2019 23:55	*	59,8
25/07/2019 00:05	25/07/2019 23:55	*	34,8
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

* Dal giorno 20 luglio è stato collocato in A4 analizzatore automatico PM10.

I giorni 19-20-22 luglio non è stato possibile campionare PTS a causa di problemi tecnici.

Lato levante postazione Nord polveri presso RFI

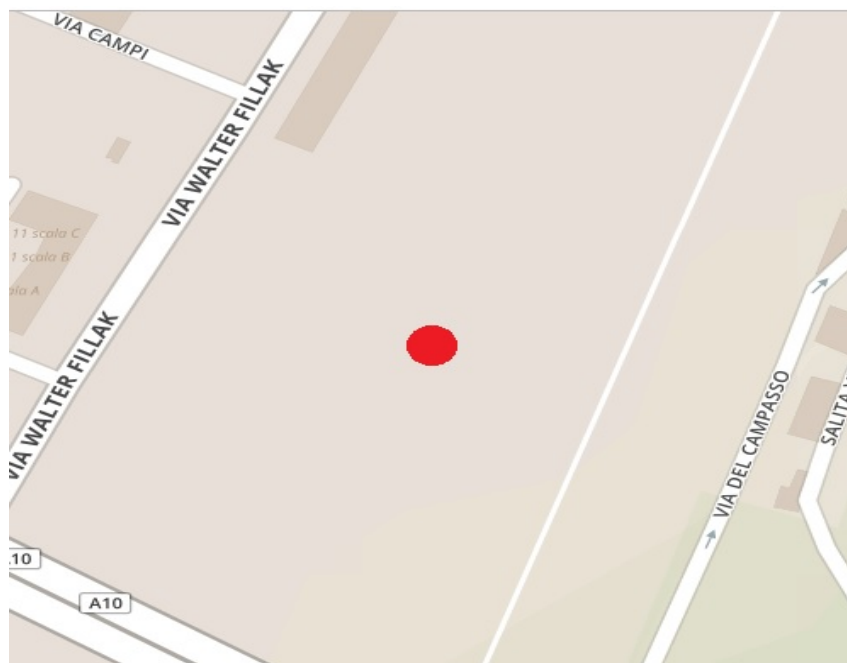


Figura 5 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN3 – A5

Tabella 5 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
19/07/2019 00:05	19/07/2019 23:55	-
20/07/2019 00:05	20/07/2019 23:55	26,3
21/07/2019 00:05	21/07/2019 23:55	23,9
22/07/2019 00:05	22/07/2019 23:55	27,0
23/07/2019 00:05	23/07/2019 23:55	33,4
24/07/2019 00:05	24/07/2019 23:55	34,1
25/07/2019 00:05	25/07/2019 23:55	30,1
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

Nessun supero da segnalare.

Lato levante postazione Sud polveri presso Campasso

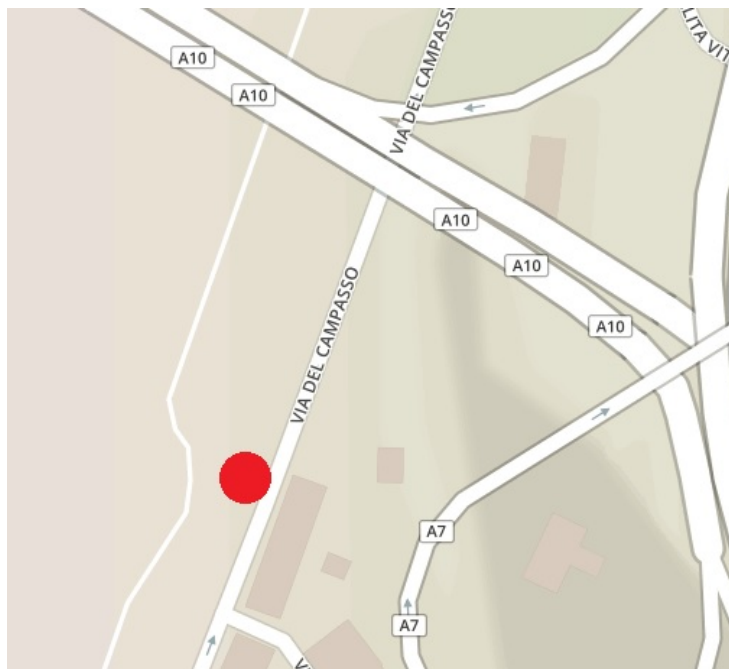


Figura 6 – Postazione levante a Sud (44.423296 N, 8.892176 E) – PPS3 – A6

Tabella 6 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
19/07/2019 00:05	19/07/2019 23:55	-
20/07/2019 00:05	20/07/2019 23:55	-
21/07/2019 00:05	21/07/2019 23:55	-
22/07/2019 00:05	22/07/2019 23:55	-
23/07/2019 00:05	23/07/2019 23:55	-
24/07/2019 00:05	24/07/2019 23:55	-
25/07/2019 00:05	25/07/2019 23:55	-
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

Dal 19/07 al 25/07 non è stato possibile campionare a causa di problemi tecnici risolti in data 30/07.

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

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

