

Genova, 23 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: 12/07/2019

al: 18/07/2019

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

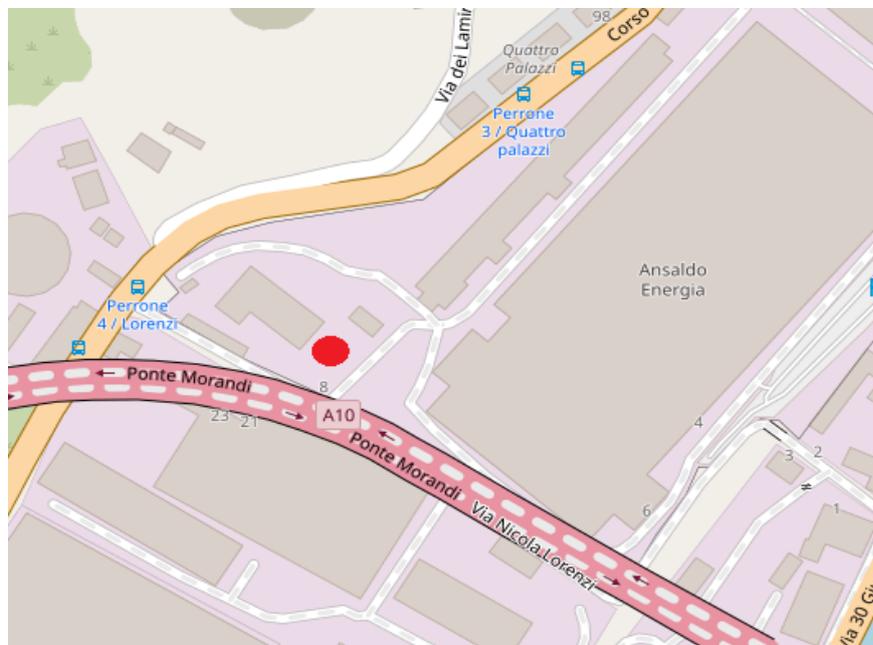


Figura 1 – Postazione ponente a Nord (44.428180, 8.884375) – PPN1 – A1

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)
12/07/2019 00:05	12/07/2019 23:55	20,9	38,9	NE	2,40
13/07/2019 00:05	13/07/2019 23:55	21,1	36,3	NE	2,68
14/07/2019 00:05	14/07/2019 23:55	14,7	28,3	NE	2,54
15/07/2019 00:05	15/07/2019 23:55	10,8	17,0	NE	2,43
16/07/2019 00:05	16/07/2019 23:55	14,7	23,2	NE	2,90
17/07/2019 00:05	17/07/2019 23:55	17,4	27,8	NE	2,23
18/07/2019 00:05	18/07/2019 23:55	24,2	46,9	NE	2,08
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

Commento

Nessun supero da segnalare.

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

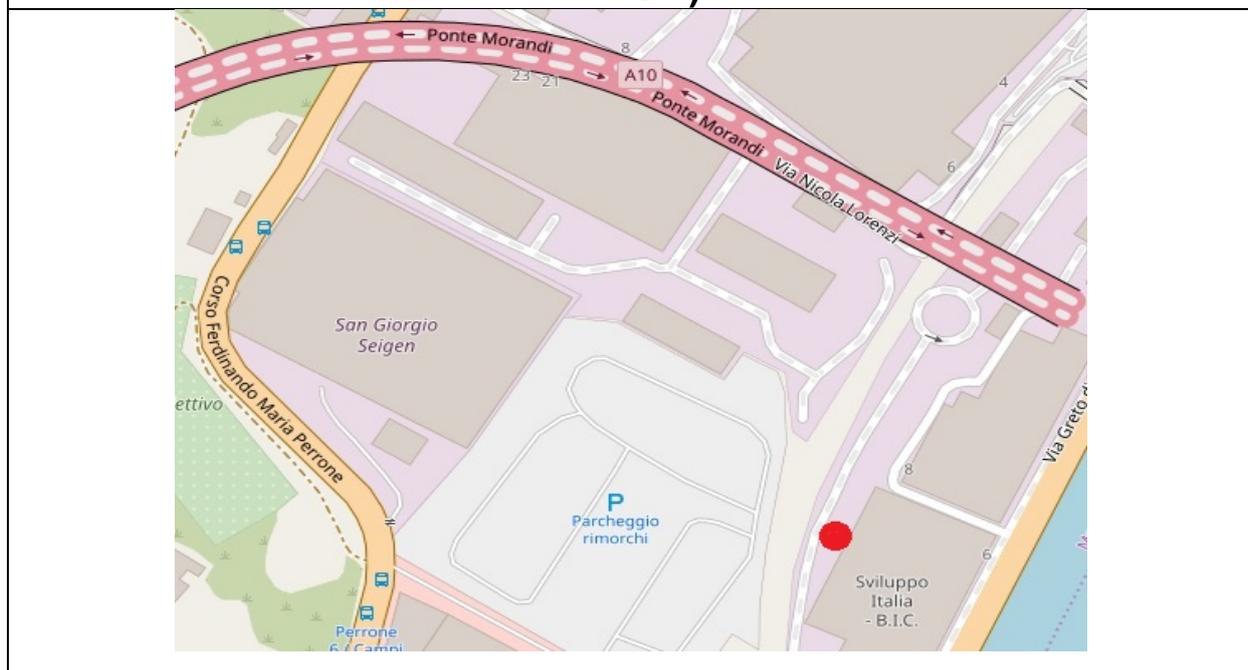


Figura 2 – Postazione ponente a Sud (44,425321 N; 8,885691 E) – PPS1 – A2

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⁾
12/07/2019 00:05	12/07/2019 23:55	25,6	45,6	NE	2,40
13/07/2019 00:05	13/07/2019 23:55	-	48,3	NE	2,68
14/07/2019 00:05	14/07/2019 23:55	-	29,8	NE	2,54
15/07/2019 00:05	15/07/2019 23:55	-	20,2	NE	2,43
16/07/2019 00:05	16/07/2019 23:55	25,6	32,7	NE	2,90
17/07/2019 00:05	17/07/2019 23:55	12,6	35,8	NE	2,23
18/07/2019 00:05	18/07/2019 23:55	11,5	41,5	NE	2,08
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

(1) Valore rilevato nella postazione di monte presso Ansaldo

Commento

Nessun supero da segnalare.

Dal 13/07 al 15/07 non è stato possibile campionare a causa di problemi tecnici.

Lato levante postazione Nord polveri presso VERGANO

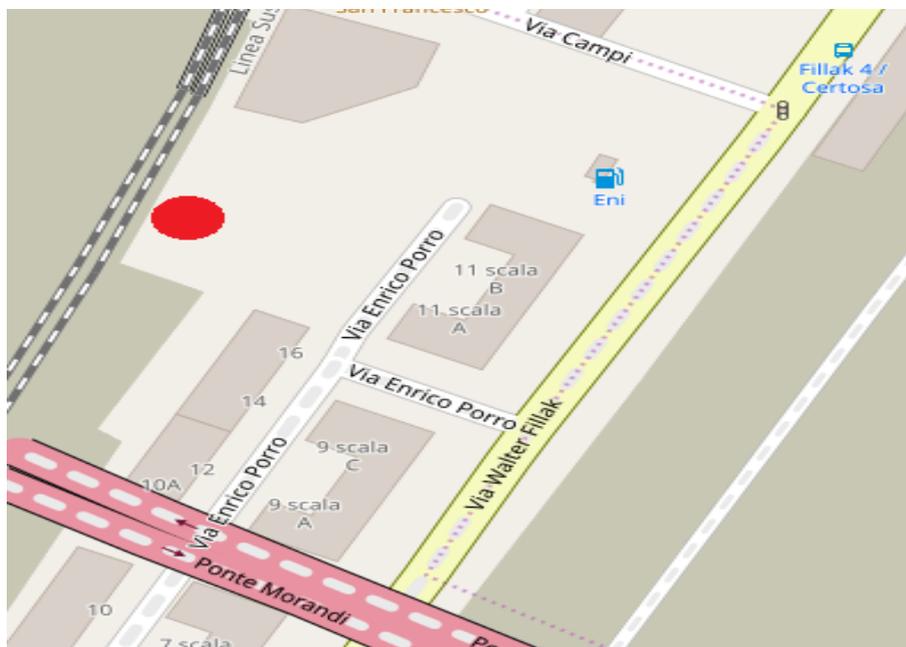


Figura 3 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN2 - A3

Tabella 3 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
12/07/2019 00:05	12/07/2019 23:55	13,6	25,6
13/07/2019 00:05	13/07/2019 23:55	40,3	45,7
14/07/2019 00:05	14/07/2019 23:55	22,5	34,1
15/07/2019 00:05	15/07/2019 23:55	10,8	15,8
16/07/2019 00:05	16/07/2019 23:55	10,3	21,9
17/07/2019 00:05	17/07/2019 23:55	47,3	77,5
18/07/2019 00:05	18/07/2019 23:55	64,7	94,5
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata del 18 luglio 2019.

Lato levante postazione Sud polveri presso Via PORRO

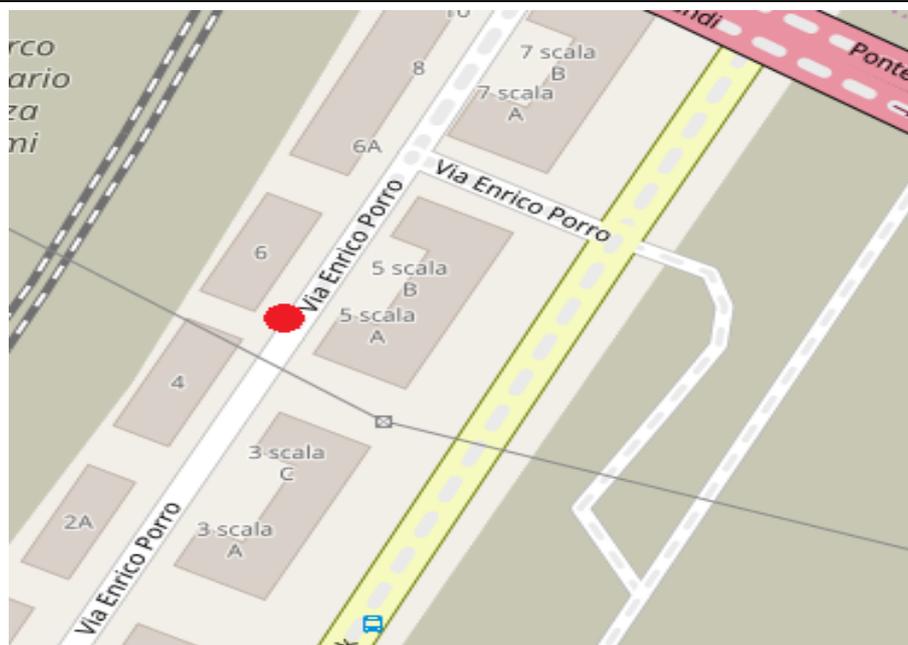


Figura 4 – Postazione levante a Sud (44.424376 N, 8.889742 E) – PPS2 – A4

Tabella 4 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
12/07/2019 00:05	12/07/2019 23:55	65,8	66,2
13/07/2019 00:05	13/07/2019 23:55	-	-
14/07/2019 00:05	14/07/2019 23:55	43,5	-
15/07/2019 00:05	15/07/2019 23:55	-	-
16/07/2019 00:05	16/07/2019 23:55	14,3	22,3
17/07/2019 00:05	17/07/2019 23:55	18,1	26,8
18/07/2019 00:05	18/07/2019 23:55	36,2	39,3
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata del 12 luglio 2019.

Dal 13/07 al 15/07 non è stato possibile campionare a causa di problemi tecnici.

Lato levante postazione Nord polveri presso RFI

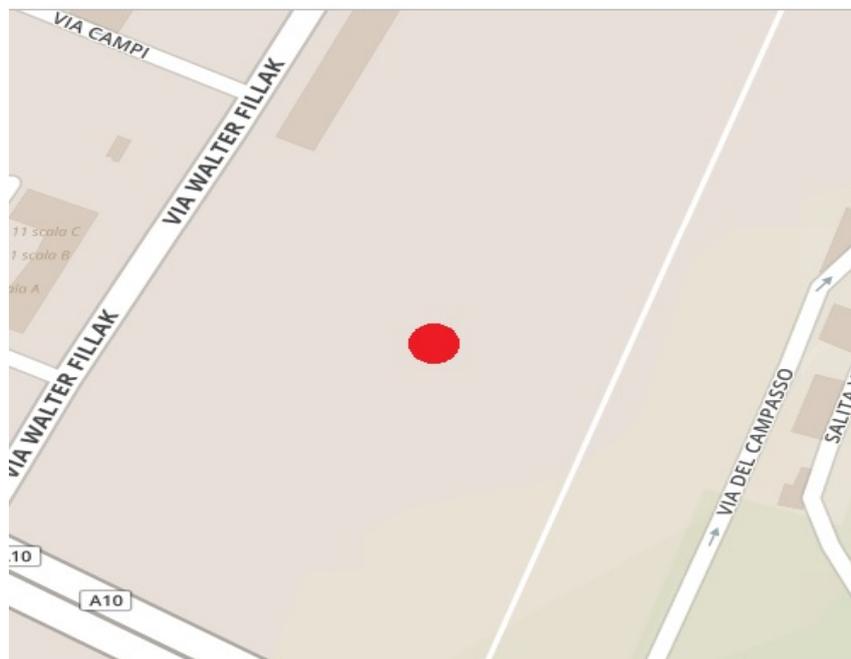


Figura 5 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN3 – A5

Tabella 5 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
12/07/2019 00:05	12/07/2019 23:55	-
13/07/2019 00:05	13/07/2019 23:55	-
14/07/2019 00:05	14/07/2019 23:55	-
15/07/2019 00:05	15/07/2019 23:55	-
16/07/2019 00:05	16/07/2019 23:55	-
17/07/2019 00:05	17/07/2019 23:55	-
18/07/2019 00:05	18/07/2019 23:55	-
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

Dal 30/06 non è stato possibile campionare a causa di problemi tecnici.

Lato levante postazione Sud polveri presso Campasso

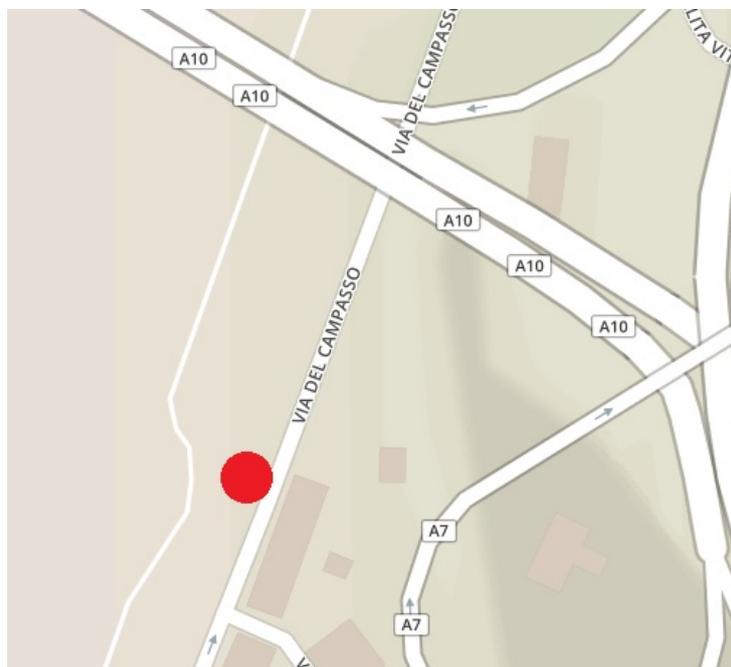


Figura 6 – Postazione levante a Sud (44.423296 N, 8.892176 E) – PPS3 – A6

Tabella 6 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
12/07/2019 00:05	12/07/2019 23:55	25,8
13/07/2019 00:05	13/07/2019 23:55	30,5
14/07/2019 00:05	14/07/2019 23:55	22,5
15/07/2019 00:05	15/07/2019 23:55	30,5
16/07/2019 00:05	16/07/2019 23:55	-
17/07/2019 00:05	17/07/2019 23:55	-
18/07/2019 00:05	18/07/2019 23:55	-
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

Nessun supero da segnalare.

Dal 16/07 al 18/07 non è stato possibile campionare a causa di problemi tecnici.

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

