

Genova, 16 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: 05/07/2019

al: 11/07/2019

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)
05/07/2019 00:05	05/07/2019 23:55	22,0	63,3	NE	2,35
06/07/2019 00:05	06/07/2019 23:55	24,0	55,7	SO	3,08
07/07/2019 00:05	07/07/2019 23:55	26,9	61,0	SO	2,72
08/07/2019 00:05	08/07/2019 23:55	31,4	60,7	SO	2,55
09/07/2019 00:05	09/07/2019 23:55	22,7	43,8	NE	2,76
10/07/2019 00:05	10/07/2019 23:55	16,3	34,5	NE	3,73
11/07/2019 00:05	11/07/2019 23:55	19,2	40,7	NE	2,26
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

Commento

Nessun supero da segnalare.



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⁾
05/07/2019 00:05	05/07/2019 23:55	28,7	84,3	NE	2,35
06/07/2019 00:05	06/07/2019 23:55	26,5	52,1	SO	3,08
07/07/2019 00:05	07/07/2019 23:55	30,2	55,0	SO	2,72
08/07/2019 00:05	08/07/2019 23:55	39,4	72,5	SO	2,55
09/07/2019 00:05	09/07/2019 23:55	30,6	59,9	NE	2,76
10/07/2019 00:05	10/07/2019 23:55	27,6	48,5	NE	3,73
11/07/2019 00:05	11/07/2019 23:55	21,1	42,1	NE	2,26
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

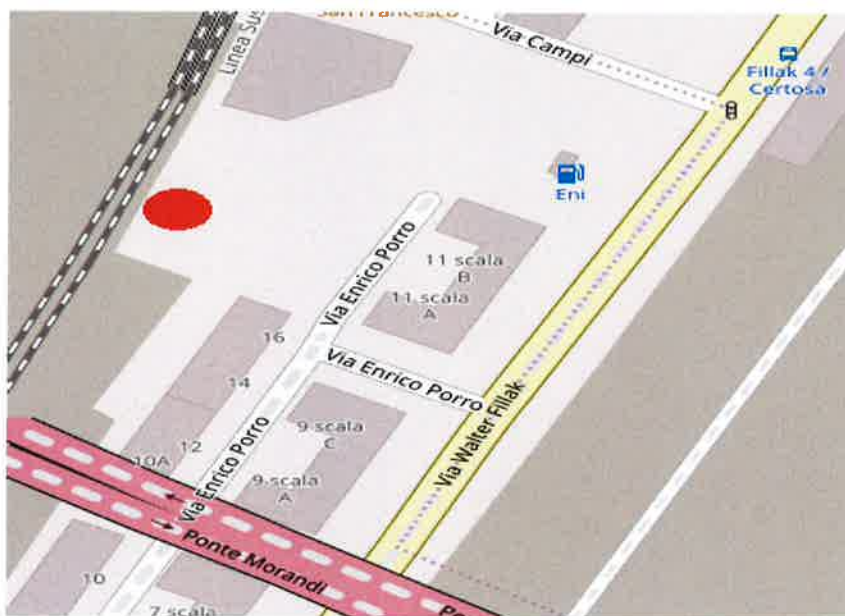


Figura 3 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN2 - A3

Tabella 3 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
05/07/2019 00:05	05/07/2019 23:55	32,0	100,1
06/07/2019 00:05	06/07/2019 23:55	30,6	43,5
07/07/2019 00:05	07/07/2019 23:55	31,5	45,2
08/07/2019 00:05	08/07/2019 23:55	28,4	45,5
09/07/2019 00:05	09/07/2019 23:55	27,2	29,9
10/07/2019 00:05	10/07/2019 23:55	30,6	41,4
11/07/2019 00:05	11/07/2019 23:55	36,3	53,2
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 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
05/07/2019 00:05	05/07/2019 23:55	29,4	32,7
06/07/2019 00:05	06/07/2019 23:55	28,3	33,1
07/07/2019 00:05	07/07/2019 23:55	33,7	35,7
08/07/2019 00:05	08/07/2019 23:55	32,0	36,3
09/07/2019 00:05	09/07/2019 23:55	178,4	201,7
10/07/2019 00:05	10/07/2019 23:55	80,0	84,2
11/07/2019 00:05	11/07/2019 23:55	68,1	73,3
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nelle giornate del 9-10-11 luglio 2019.

Lato levante postazione Nord polveri presso RFI

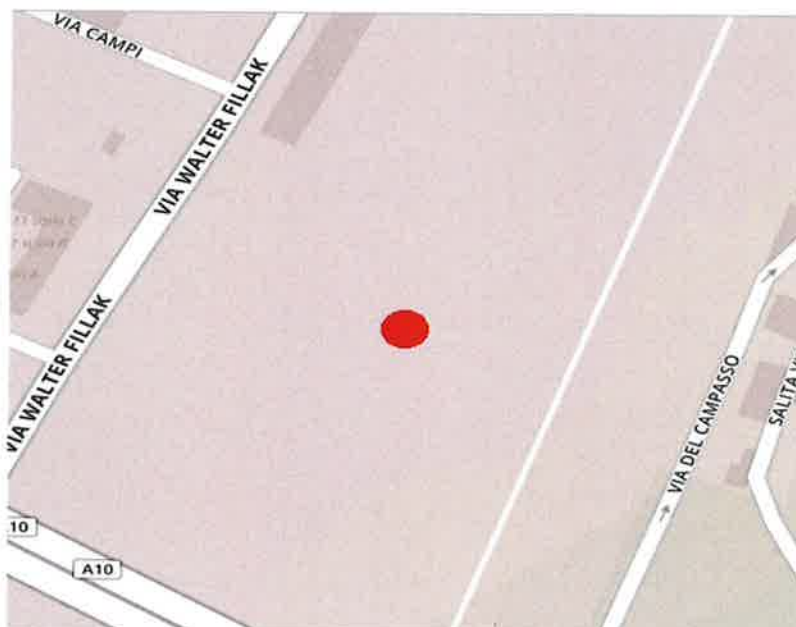


Figura 5 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN3 – A5

Tabella 5 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
05/07/2019 00:05	05/07/2019 23:55	-
06/07/2019 00:05	06/07/2019 23:55	-
07/07/2019 00:05	07/07/2019 23:55	-
08/07/2019 00:05	08/07/2019 23:55	-
09/07/2019 00:05	09/07/2019 23:55	-
10/07/2019 00:05	10/07/2019 23:55	-
11/07/2019 00:05	11/07/2019 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

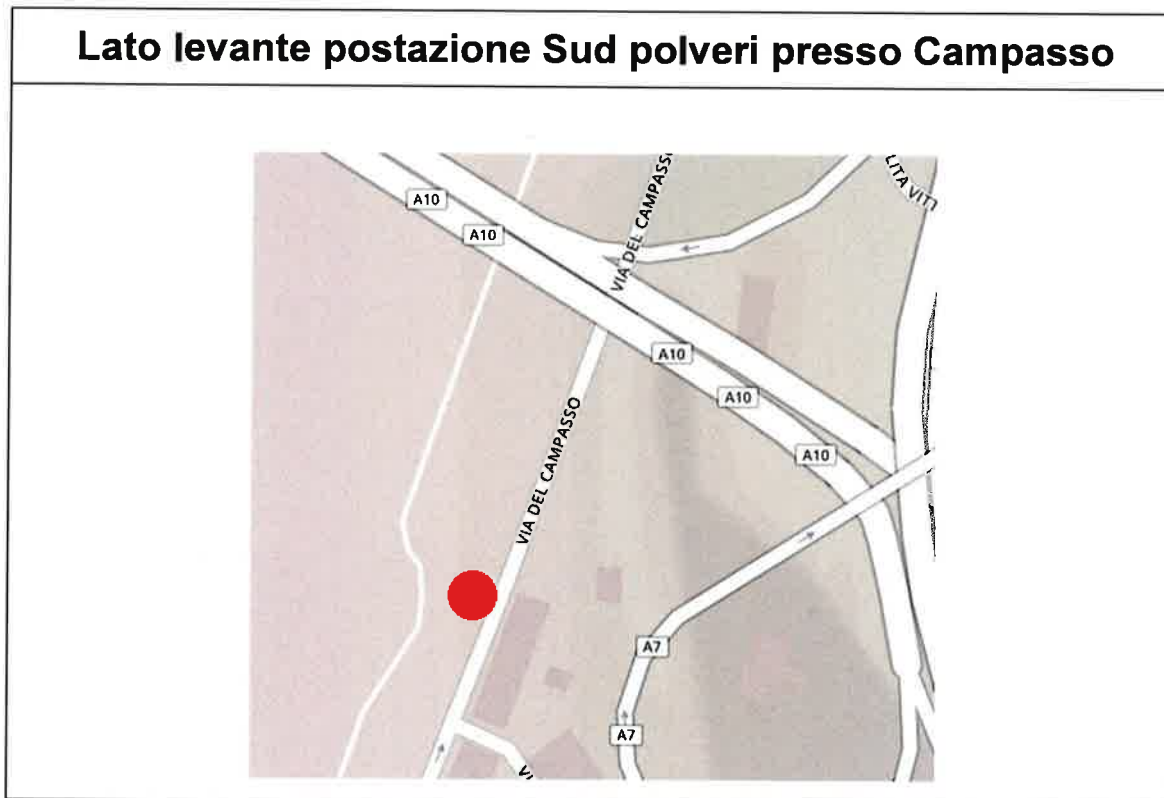


Figura 6 – Postazione levante a Sud (44.423296 N, 8.892176 E) – PPS3 – A6

Tabella 6 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
05/07/2019 00:05	05/07/2019 23:55	27,7
06/07/2019 00:05	06/07/2019 23:55	22,9
07/07/2019 00:05	07/07/2019 23:55	30,8
08/07/2019 00:05	08/07/2019 23:55	68,8
09/07/2019 00:05	09/07/2019 23:55	34,3
10/07/2019 00:05	10/07/2019 23:55	21,9
11/07/2019 00:05	11/07/2019 23:55	15,2
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

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

Servizi Industriali Genova SIGE S.r.l

Dott.ssa Francesca Tarchino




IREOS S.p.A.

Dott. Paolo Petit-Bon