

Genova, 02 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: 21/06/2019

al: 26/06/2019

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 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Concentrazione rilevata PTS ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Direzione del vento prevalente	Velocità media vento (m/sec)
21/06/2019 00:05	21/06/2019 23:55	27,7	44,4	SO	2,14
22/06/2019 00:05	22/06/2019 23:55	-	47,0	NE	2,90
23/06/2019 00:05	23/06/2019 23:55	-	72,8	SO	2,22
24/06/2019 00:05	24/06/2019 23:55	-	122,0	NE	2,05
25/06/2019 00:05	25/06/2019 23:55	-	109,3	NE	1,90
26/06/2019 00:05	26/06/2019 23:55	33,9	140,7	NE	2,22
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

Commento

Nessun supero da segnalare. Dal 22/06 al 25/06 non è stato possibile campionare a causa di problemi tecnici.

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⁾
21/06/2019 00:05	21/06/2019 23:55	32,0	67,5	SO	2,14
22/06/2019 00:05	22/06/2019 23:55	19,6	61,9	NE	2,90
23/06/2019 00:05	23/06/2019 23:55	12,8	29,4	SO	2,22
24/06/2019 00:05	24/06/2019 23:55	27,1	70,9	NE	2,05
25/06/2019 00:05	25/06/2019 23:55	37,7	47,2	NE	1,90
26/06/2019 00:05	26/06/2019 23:55	37,3	55,8	NE	2,22
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

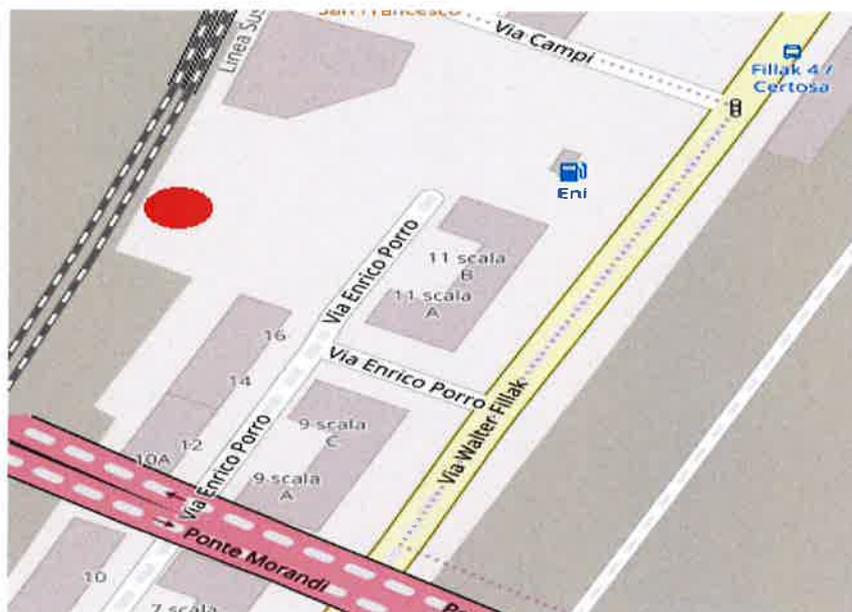


Figura 3 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN2 - A3

Tabella 3 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
21/06/2019 00:05	21/06/2019 23:55	63,1	109,5
22/06/2019 00:05	22/06/2019 23:55	30,8	58,0
23/06/2019 00:05	23/06/2019 23:55	93,6	205,3
24/06/2019 00:05	24/06/2019 23:55	52,8	96,6
25/06/2019 00:05	25/06/2019 23:55	24,5	35,4
26/06/2019 00:05	26/06/2019 23:55	27,4	42,7
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nelle giornate del 21-23-24 giugno 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 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Concentrazione rilevata PTS ($\mu\text{g}/\text{mc}$)
21/06/2019 00:05	21/06/2019 23:55	107,9	143,3
22/06/2019 00:05	22/06/2019 23:55	32,6	89,0
23/06/2019 00:05	23/06/2019 23:55	16,5	48,7
24/06/2019 00:05	24/06/2019 23:55	16,9	52,5
25/06/2019 00:05	25/06/2019 23:55	19,6	78,9
26/06/2019 00:05	26/06/2019 23:55	20,3	69,5
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata del 21 giugno 2019.

Lato levante postazione Nord polveri presso RFI

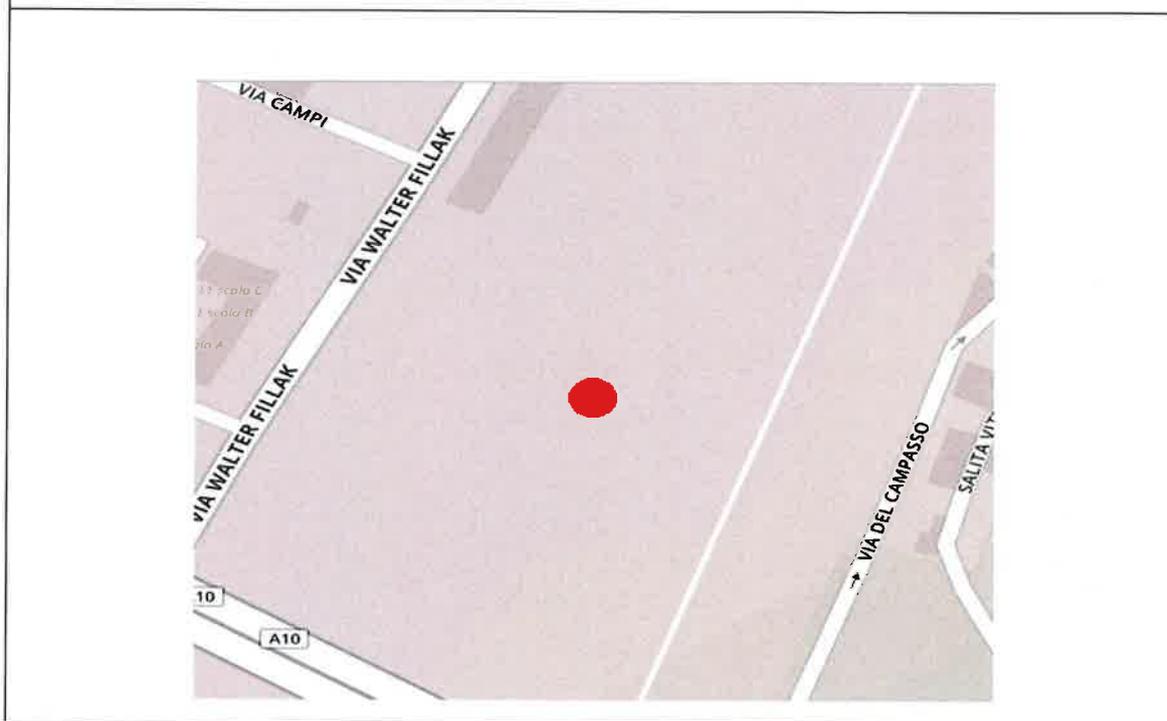


Figura 5 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN3 – A5

Tabella 5 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
21/06/2019 00:05	21/06/2019 23:55	33,6
22/06/2019 00:05	22/06/2019 23:55	19,1
23/06/2019 00:05	23/06/2019 23:55	19,8
24/06/2019 00:05	24/06/2019 23:55	61,4
25/06/2019 00:05	25/06/2019 23:55	29,8
26/06/2019 00:05	26/06/2019 23:55	38,9
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata del 24 giugno 2019.

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 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)
21/06/2019 00:05	21/06/2019 23:55	29,2
22/06/2019 00:05	22/06/2019 23:55	32,8
23/06/2019 00:05	23/06/2019 23:55	27,2
24/06/2019 00:05	24/06/2019 23:55	21,4
25/06/2019 00:05	25/06/2019 23:55	39,5
26/06/2019 00:05	26/06/2019 23:55	70,2
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

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

Servizi Industriali Genova SIGE S.r.l

Dott.ssa Francesca Tarchino



IREOS S.p.A.

Dott. Paolo Petit-Bon

