

Genova, 02 aprile 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: 22/03/2019

al: 28/03/2019

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 ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.	
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)
22/03/2019 00:05	22/03/2019 23:55	26,1	28,9	NE	1,74
23/03/2019 00:05	23/03/2019 23:55	16,7	35,9	NE	0,73
24/03/2019 00:05	24/03/2019 23:55	18,9	32,2	N	0,39
25/03/2019 00:05	25/03/2019 23:55	23,3	46,5	S	0,43
26/03/2019 00:05	26/03/2019 23:55	12,7	13,9	N	1,19
27/03/2019 00:05	27/03/2019 23:55	10,5	16,2	N	0,79
28/03/2019 00:05	28/03/2019 23:55	-	22,3	N	0,86
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

Commento

Nessun supero da segnalare.

A causa di problemi tecnici non è stato possibile determinare la concentrazione di PM10 il giorno 28/03.



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⁾
22/03/2019 00:05	22/03/2019 23:55	49,2	47,7	NE	1,74
23/03/2019 00:05	23/03/2019 23:55	24,3	34,9	NE	0,73
24/03/2019 00:05	24/03/2019 23:55	21,2	20,6	N	0,39
25/03/2019 00:05	25/03/2019 23:55	54,4	63,3	S	0,43
26/03/2019 00:05	26/03/2019 23:55	27,8	29,7	N	1,19
27/03/2019 00:05	27/03/2019 23:55	19,6	25,4	N	0,79
28/03/2019 00:05	28/03/2019 23:55	28,7	38,8	N	0,86
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

(1) Valore rilevato nella postazione di monte presso Ansaldo

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero di PM10 nella giornata del 25 marzo 2019.

Lato levante postazione Nord polveri presso VERGANO

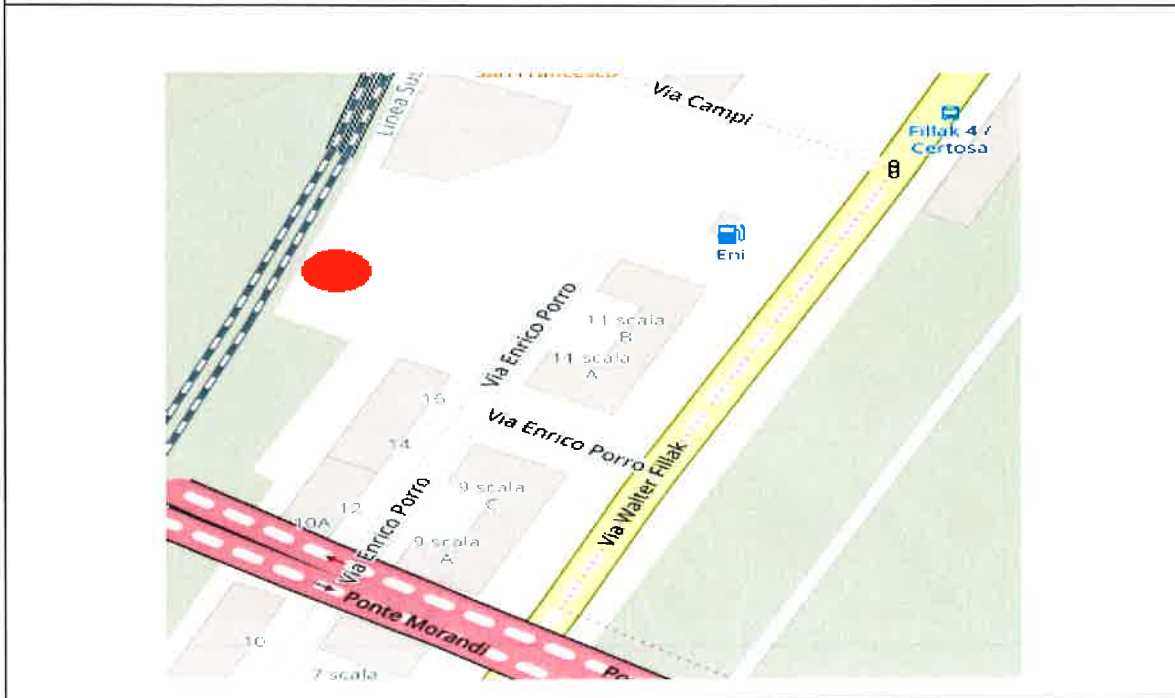


Figura 3 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN2 - A3

Tabella 3 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Concentrazione rilevata PTS ($\mu\text{g}/\text{mc}$)
22/03/2019 00:05	22/03/2019 23:55	31,7	46,5
23/03/2019 00:05	23/03/2019 23:55	-	47,9
24/03/2019 00:05	24/03/2019 23:55	-	36,9
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Nessun supero da segnalare.

A causa di problemi tecnici non è stato possibile determinare la concentrazione di PM10 nei giorni 23-24/03.

Lato levante postazione Sud polveri presso Via PORRO

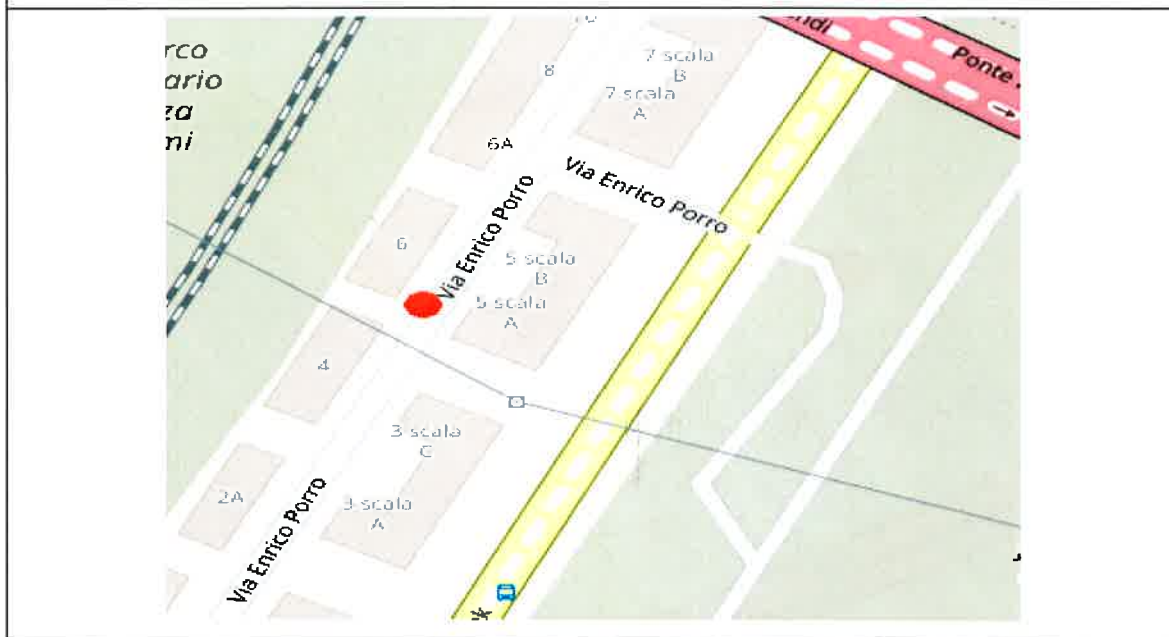


Figura 4 – Postazione levante a Sud (44.424376 N, 8.889742 E) – PPS2 – A4

Tabella 4 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Concentrazione rilevata PTS ($\mu\text{g}/\text{mc}$)
22/03/2019 00:05	22/03/2019 23:55	30,5	50,1
23/03/2019 00:05	23/03/2019 23:55	32,1	46,5
24/03/2019 00:05	24/03/2019 23:55	26,4	38,2
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Nessun supero da segnalare.



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 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Concentrazione rilevata PTS ($\mu\text{g}/\text{mc}$)
26/03/2019 00:05	26/03/2019 23:55	9,2	15,0
27/03/2019 00:05	27/03/2019 23:55	8,5	9,7
28/03/2019 00:05	28/03/2019 23:55	11,4	17,1
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)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
26/03/2019 00:05	26/03/2019 23:55	9,4	10,8
27/03/2019 00:05	27/03/2019 23:55	8,9	13,6
28/03/2019 00:05	28/03/2019 23:55	11,2	18,8
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Nessun supero da segnalare.

Servizi Industriali Genova SIGE S.r.l

Dott.ssa Francesca Tarchino




IREOS S.p.A.

Dott. Paolo Petri-Bon