

Genova, 04 giugno 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: 24/05/2019

al: 30/05/2019

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 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)
24/05/2019 00:05	24/05/2019 23:55	70,6	81,9	SO	0,56
25/05/2019 00:05	25/05/2019 23:55	86,2	95,9	SO	0,47
26/05/2019 00:05	26/05/2019 23:55	7,5	31,3	SO	0,83
27/05/2019 00:05	27/05/2019 23:55	5,9	14,0	n.d.	n.d.
28/05/2019 00:05	28/05/2019 23:55	12,7	32,0	O	0,71
29/05/2019 00:05	29/05/2019 23:55	5,7	15,1	SO	1,04
30/05/2019 00:05	30/05/2019 23:55	18,2	42,6	SO	0,58
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero nelle giornate del 24-25 maggio 2019 per quanto riguarda il parametro PM10.

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

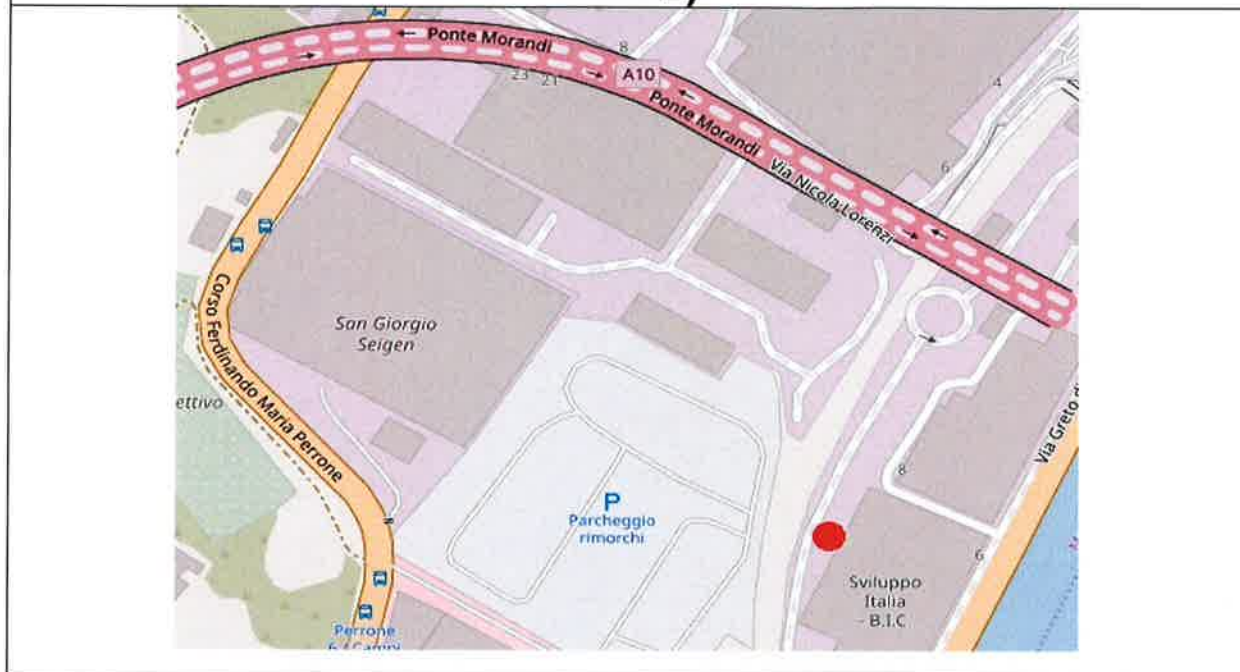


Figura 2 – Postazione ponente a Sud (44,425321 N; 8,885691 E) – PPS1 – A2

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⁾
24/05/2019 00:05	24/05/2019 23:55	54,5	89,5	SO	0,56
25/05/2019 00:05	25/05/2019 23:55	1,5	45,8	SO	0,47
26/05/2019 00:05	26/05/2019 23:55	62,4	67,4	SO	0,83
27/05/2019 00:05	27/05/2019 23:55	13,5	21,7	n.d.	n.d.
28/05/2019 00:05	28/05/2019 23:55	38,6	89,2	O	0,71
29/05/2019 00:05	29/05/2019 23:55	32,9	62,3	SO	1,04
30/05/2019 00:05	30/05/2019 23:55	57,7	95,8	SO	0,58
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 nelle giornate del 24-26-30 maggio 2019 per quanto riguarda il parametro PM10.

Lato levante postazione Nord polveri presso VERGANO

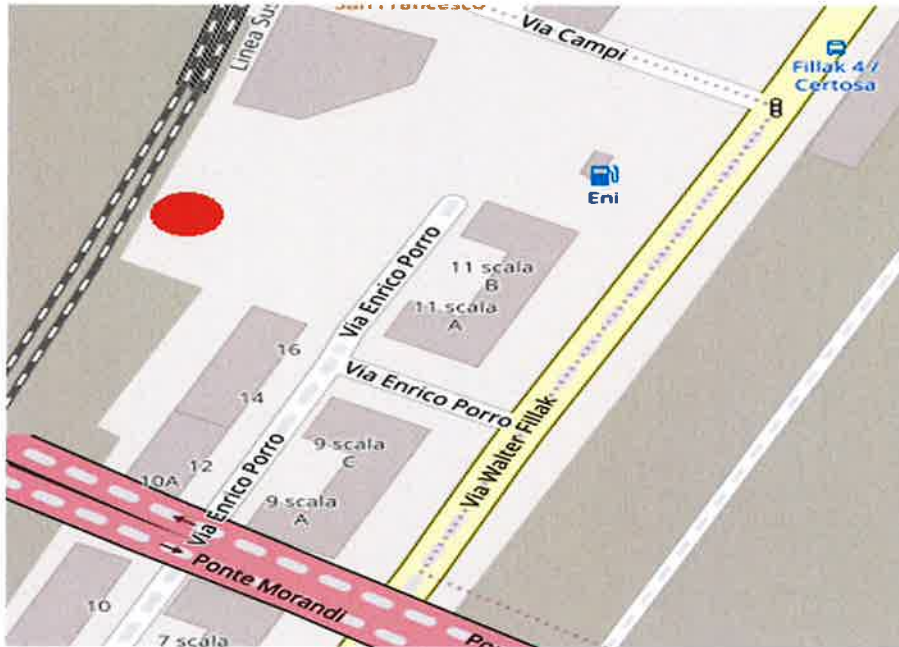


Figura 3 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN2 - A3

Tabella 3 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
24/05/2019 00:05	24/05/2019 23:55	19,4	23,6
25/05/2019 00:05	25/05/2019 23:55	18,0	22,2
26/05/2019 00:05	26/05/2019 23:55	9,6	11,5
27/05/2019 00:05	27/05/2019 23:55	6,3	8,3
28/05/2019 00:05	28/05/2019 23:55	12,5	19,8
29/05/2019 00:05	29/05/2019 23:55	6,7	9,7
30/05/2019 00:05	30/05/2019 23:55	14,5	22,2
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)
17/05/2019 00:05	17/05/2019 23:55	22,3	23,3
18/05/2019 00:05	18/05/2019 23:55	20,0	21,2
19/05/2019 00:05	19/05/2019 23:55	12,2	14,6
20/05/2019 00:05	20/05/2019 23:55	7,1	11,5
21/05/2019 00:05	21/05/2019 23:55	15,6	20,2
22/05/2019 00:05	22/05/2019 23:55	14,5	25,4
23/05/2019 00:05	23/05/2019 23:55	23,4	32,3
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 Petit-Bon

