

Genova, 18 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: 07/06/2019

al: 13/06/2019

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 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)
07/06/2019 00:05	07/06/2019 23:55	33,1	35,6	S	0,52
08/06/2019 00:05	08/06/2019 23:55	10,6	45,4	SO	0,61
09/06/2019 00:05	09/06/2019 23:55	36,7	58,6	SO	0,55
10/06/2019 00:05	10/06/2019 23:55	48,6	59,3	O	0,74
11/06/2019 00:05	11/06/2019 23:55	26,2	27,0	SO	0,76
12/06/2019 00:05	12/06/2019 23:55	84,4	99,0	SO	0,75
13/06/2019 00:05	13/06/2019 23:55	57,2	60,3	SO	0,69
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero nelle giornate del 12-13 giugno 2019 per quanto riguarda il parametro PM10.

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

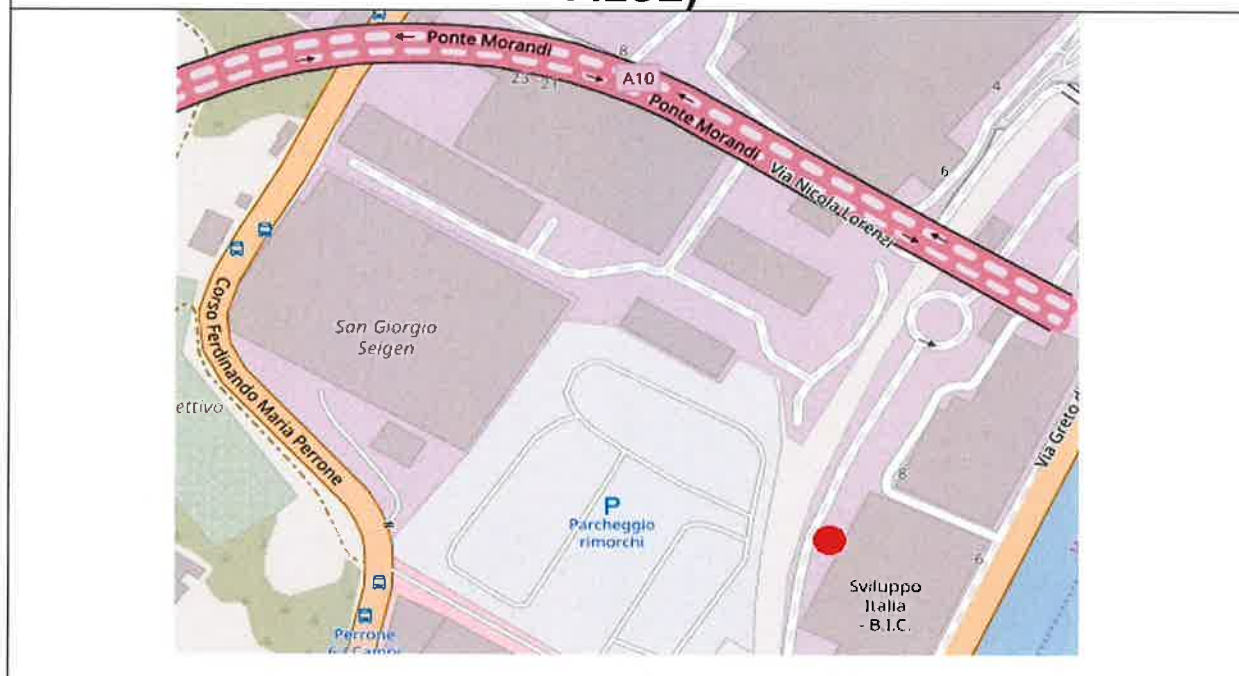


Figura 2 – Postazione ponente a Sud (44,425321 N; 8,885691 E) – PPS1 – A2

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⁾
07/06/2019 00:05	07/06/2019 23:55	40,4	47,3	S	0,52
08/06/2019 00:05	08/06/2019 23:55	91,7	97,4	SO	0,61
09/06/2019 00:05	09/06/2019 23:55	40,8	82,3	SO	0,55
10/06/2019 00:05	10/06/2019 23:55	57,3	98,7	O	0,74
11/06/2019 00:05	11/06/2019 23:55	47,9	88,9	SO	0,76
12/06/2019 00:05	12/06/2019 23:55	53,1	84,5	SO	0,75
13/06/2019 00:05	13/06/2019 23:55	9,5	60,4	SO	0,69
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 08-10-12 giugno 2019 per quanto riguarda il parametro PM10.

Lato levante postazione Nord polveri presso VERGANO

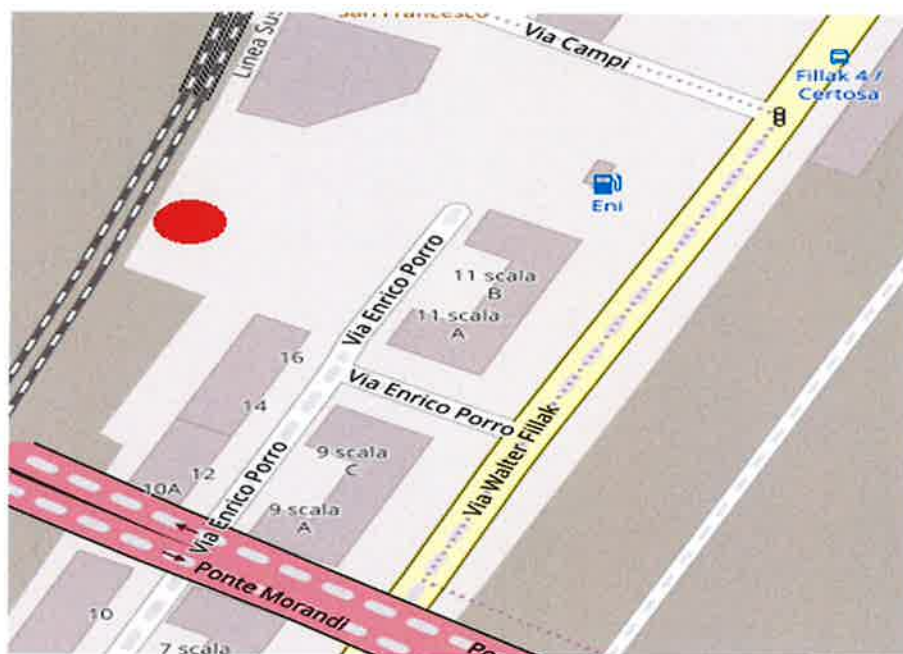


Figura 3 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN2 - A3

Tabella 3 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
07/06/2019 00:05	07/06/2019 23:55	20,9	32,7
08/06/2019 00:05	08/06/2019 23:55	27,4	36,1
09/06/2019 00:05	09/06/2019 23:55	22,1	31,3
10/06/2019 00:05	10/06/2019 23:55	33,7	45,2
11/06/2019 00:05	11/06/2019 23:55	37,4	61,8
12/06/2019 00:05	12/06/2019 23:55	29,0	43,8
13/06/2019 00:05	13/06/2019 23:55	26,8	41,4
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)
07/06/2019 00:05	07/06/2019 23:55	n.d.	28,9
08/06/2019 00:05	08/06/2019 23:55	24,4	29,6
09/06/2019 00:05	09/06/2019 23:55	51,1	83,2
10/06/2019 00:05	10/06/2019 23:55	55,7	68,1
11/06/2019 00:05	11/06/2019 23:55	37,9	41,0
12/06/2019 00:05	12/06/2019 23:55	29,6	28,5
13/06/2019 00:05	13/06/2019 23:55	25,5	34,6
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero nelle giornate del 09-10 giugno 2019 per quanto riguarda il parametro PM10.

Servizi Industriali Genova SIGE S.r.l

Dott.ssa Francesca Turchino



IREOS S.p.A.

Dott. Paolo Petit-Bon

