

Genova, 28 maggio 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: 17/05/2019

al: 23/05/2019

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)
17/05/2019 00:05	17/05/2019 23:55	17,8	30,1	SO	0,35
18/05/2019 00:05	18/05/2019 23:55	5,0	53,9	n.d.	n.d.
19/05/2019 00:05	19/05/2019 23:55	5,0	26,4	SO	0,53
20/05/2019 00:05	20/05/2019 23:55	12,7	82,5	S	0,20
21/05/2019 00:05	21/05/2019 23:55	24,4	66,9	SO	0,79
22/05/2019 00:05	22/05/2019 23:55	28,6	82,5	S	0,46
23/05/2019 00:05	23/05/2019 23:55	27,1	91,2	SO	0,64
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

Commento

Nessun supero da segnalare.

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

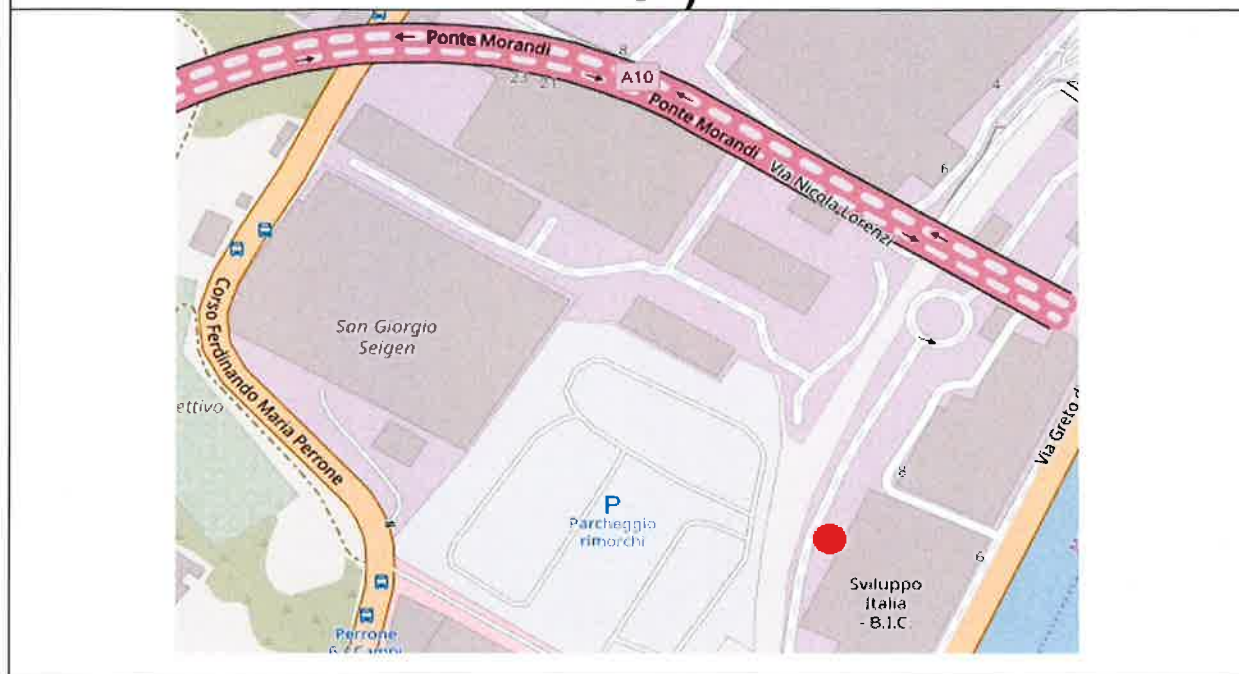


Figura 2 – Postazione ponente a Sud (44,425321 N; 8,885691 E) – PPS1 – A2

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⁾
17/05/2019 00:05	17/05/2019 23:55	38,3	67,5	SO	0,35
18/05/2019 00:05	18/05/2019 23:55	5,9	14,6	n.d.	n.d.
19/05/2019 00:05	19/05/2019 23:55	6,2	46,7	SO	0,53
20/05/2019 00:05	20/05/2019 23:55	12,1	22,8	S	0,20
21/05/2019 00:05	21/05/2019 23:55	44,5	70,1	SO	0,79
22/05/2019 00:05	22/05/2019 23:55	49,1	59,8	S	0,46
23/05/2019 00:05	23/05/2019 23:55	44,7	56,3	SO	0,64
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)
17/05/2019 00:05	17/05/2019 23:55	53,5	96,7
18/05/2019 00:05	18/05/2019 23:55	5,8	8,0
19/05/2019 00:05	19/05/2019 23:55	4,5	5,9
20/05/2019 00:05	20/05/2019 23:55	8,0	9,0
21/05/2019 00:05	21/05/2019 23:55	19,4	22,6
22/05/2019 00:05	22/05/2019 23:55	31,0	40,3
23/05/2019 00:05	23/05/2019 23:55	29,6	43,4
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero nella giornata del 17 maggio 2019 per quanto riguarda il parametro PM10.

Lato levante postazione Sud polveri presso Via PORRO

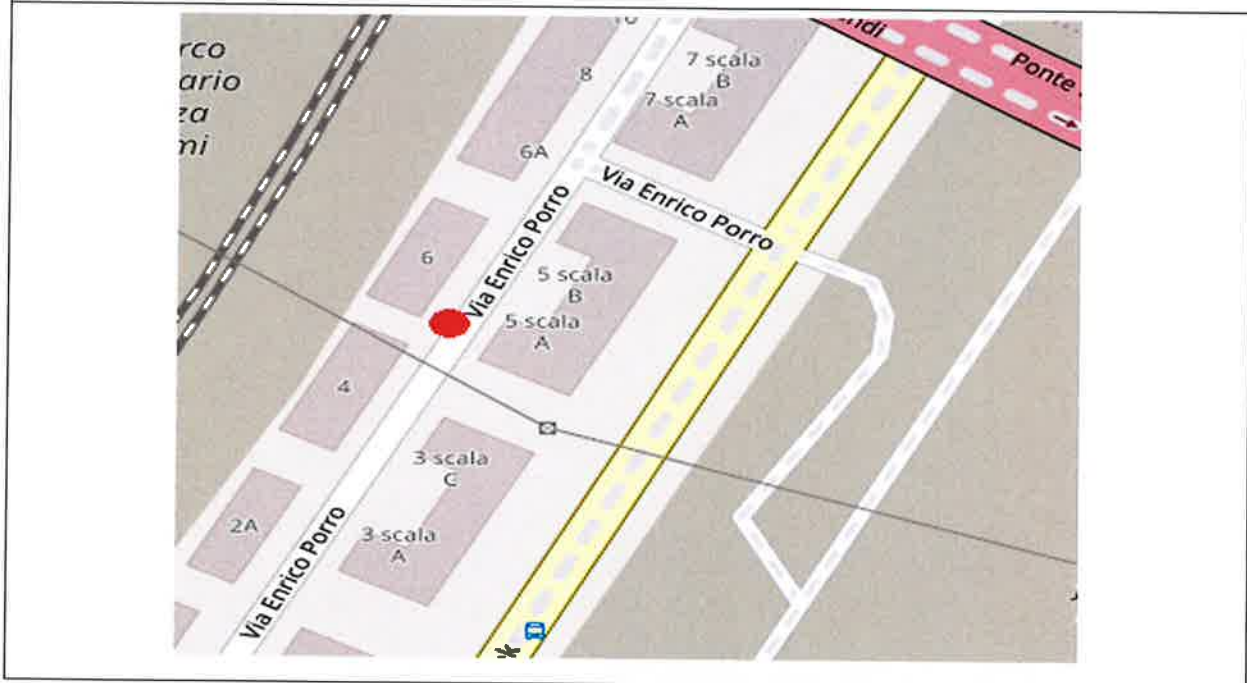


Figura 4 – Postazione levante a Sud (44.424376 N, 8.889742 E) – PPS2 – A4

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	-	-
18/05/2019 00:05	18/05/2019 23:55	-	-
19/05/2019 00:05	19/05/2019 23:55	-	-
20/05/2019 00:05	20/05/2019 23:55	-	-
21/05/2019 00:05	21/05/2019 23:55	21,8	24,7
22/05/2019 00:05	22/05/2019 23:55	23,8	27,8
23/05/2019 00:05	23/05/2019 23:55	20,1	23,0
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Nessun supero da segnalare.

Il monitoraggio nella postazione A4 è ripreso dopo la sospensione richiesta per accesso agli appartamenti di Via Porro.

Servizi Industriali Genova SIGE S.r.l

Dott.ssa Francesca Tarchino



IREOS S.p.A.

Dott. Paolo Petit-Bon

