

Genova, 22 agosto 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: 09/08/2019

al: 18/08/2019

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 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

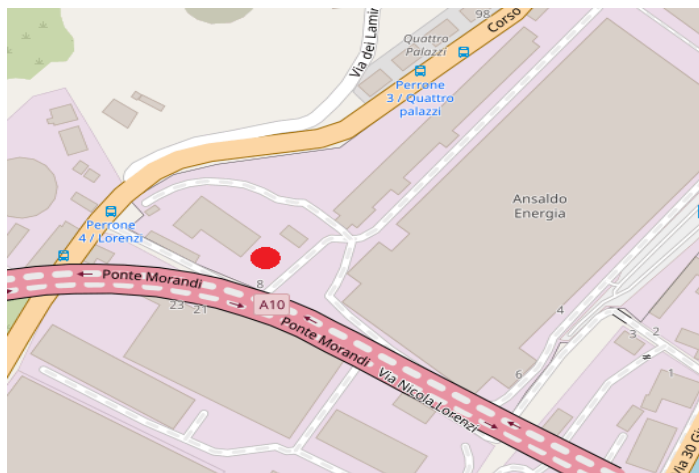


Figura 1 – Postazione ponente a Nord (44.428180, 8.884375) – PPN1 – A1

Tabella 1 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)	Direzione del vento prevalente	Velocità media vento (m/sec)
09/08/2019 00:05	09/08/2019 23:55	34,5	61,6	NE	1,90
10/08/2019 00:05	10/08/2019 23:55	18,2	42,7	NE	2,77
11/08/2019 00:05	11/08/2019 23:55	20,9	34,7	NE	2,04
12/08/2019 00:05	12/08/2019 23:55	24,4	55,2	SO	2,80
13/08/2019 00:05	13/08/2019 23:55	15,2	33,1	NE	2,77
14/08/2019 00:05	14/08/2019 23:55	10,1	22,1	NE	3,58
15/08/2019 00:05	15/08/2019 23:55	11,4	30,6	NE	2,70
16/08/2019 00:05	16/08/2019 23:55	10,8	-	NE	2,83
17/08/2019 00:05	17/08/2019 23:55	14,5	-	NE	2,51
18/08/2019 00:05	18/08/2019 23:55	16,1	-	NE	2,50
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

Commento

Nessun supero da segnalare.

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

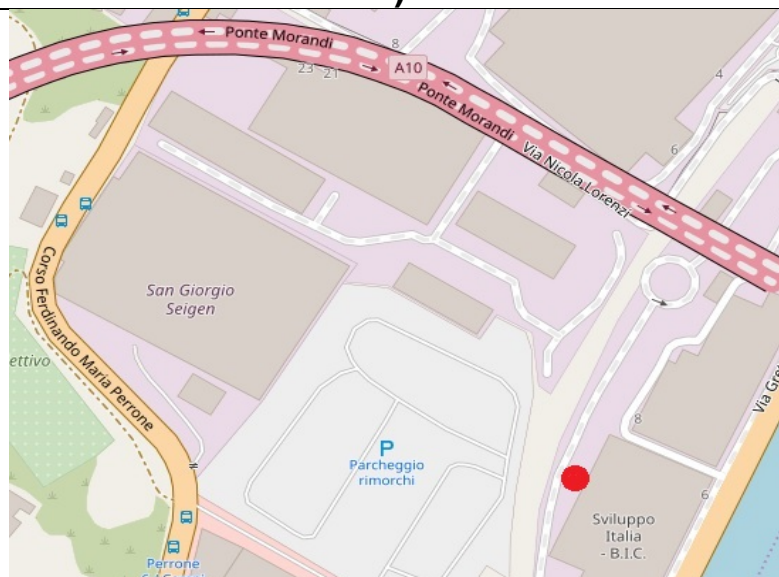


Figura 2 – Postazione ponente a Sud (44,425321 N; 8,885691 E) – PPS1 – A2

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⁾
09/08/2019 00:05	09/08/2019 23:55	36,8	60,1	NE	1,90
10/08/2019 00:05	10/08/2019 23:55	34,0	38,8	NE	2,77
11/08/2019 00:05	11/08/2019 23:55	32,0	42,2	NE	2,04
12/08/2019 00:05	12/08/2019 23:55	28,4	49,8	SO	2,80
13/08/2019 00:05	13/08/2019 23:55	29,8	64,1	NE	2,77
14/08/2019 00:05	14/08/2019 23:55	31,3	42,1	NE	3,58
15/08/2019 00:05	15/08/2019 23:55	17,9	31,4	NE	2,70
16/08/2019 00:05	16/08/2019 23:55	24,0	-	NE	2,83
17/08/2019 00:05	17/08/2019 23:55	22,3	-	NE	2,51
18/08/2019 00:05	18/08/2019 23:55	19,8	-	NE	2,50
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

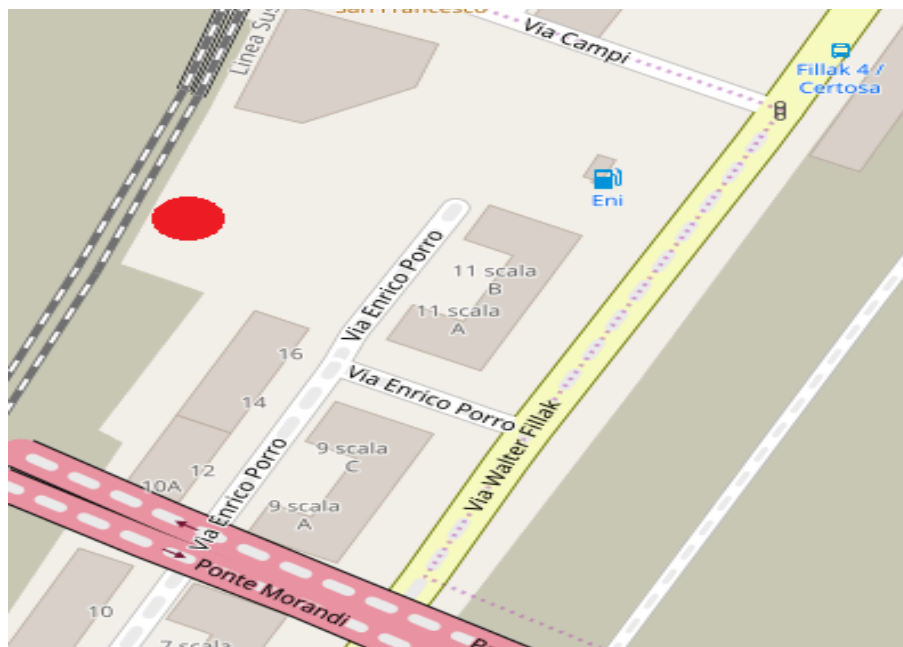


Figura 3 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN2 - A3

Tabella 3 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
09/08/2019 00:05	09/08/2019 23:55	37,9	52,2
10/08/2019 00:05	10/08/2019 23:55	38,5	81,4
11/08/2019 00:05	11/08/2019 23:55	44,2	73,7
12/08/2019 00:05	12/08/2019 23:55	41,9	69,8
13/08/2019 00:05	13/08/2019 23:55	36,4	58,0
14/08/2019 00:05	14/08/2019 23:55	33,0	54,3
15/08/2019 00:05	15/08/2019 23:55	27,9	59,5
16/08/2019 00:05	16/08/2019 23:55	30,1	49,7
17/08/2019 00:05	17/08/2019 23:55	26,8	42,4
18/08/2019 00:05	18/08/2019 23:55	22,1	41,0
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Nessun supero da segnalare.

Lato levante postazione Sud polveri presso Via PORRO

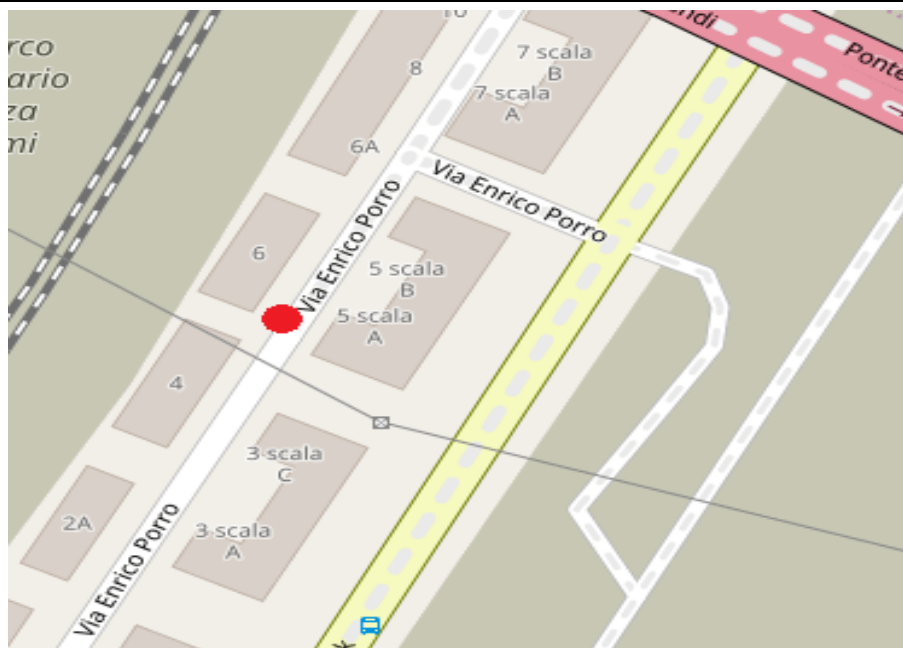


Figura 4 – Postazione levante a Sud (44.424376 N, 8.889742 E) – PPS2 – A4

Tabella 4 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
09/08/2019 00:05	09/08/2019 23:55	-	-
10/08/2019 00:05	10/08/2019 23:55	-	-
11/08/2019 00:05	11/08/2019 23:55	-	-
12/08/2019 00:05	12/08/2019 23:55	-	-
13/08/2019 00:05	13/08/2019 23:55	-	-
14/08/2019 00:05	14/08/2019 23:55	-	-
15/08/2019 00:05	15/08/2019 23:55	-	-
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

La postazione è stata staccata il giorno 9 e riattivata il giorno 19 agosto per cui nel periodo 09-15/08 non sono disponibili dati

Lato levante postazione Nord polveri presso RFI

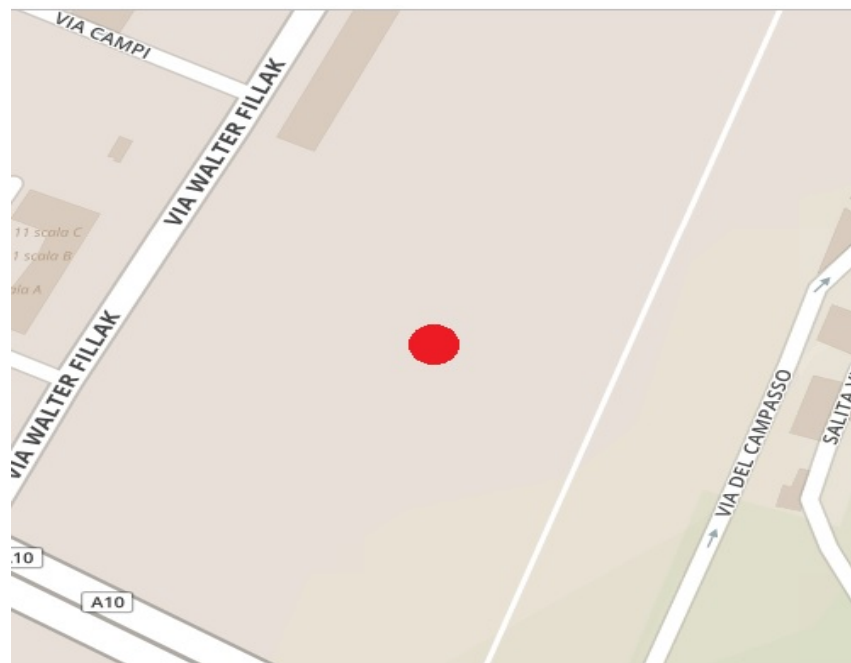


Figura 4 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN3 – A5

Tabella 4 – risultati campionamenti PM10

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
09/08/2019 00:05	09/08/2019 23:55	31,0
10/08/2019 00:05	10/08/2019 23:55	28,7
11/08/2019 00:05	11/08/2019 23:55	20,9
12/08/2019 00:05	12/08/2019 23:55	34,3
13/08/2019 00:05	13/08/2019 23:55	19,8
14/08/2019 00:05	14/08/2019 23:55	22,5
15/08/2019 00:05	15/08/2019 23:55	15,6
16/08/2019 00:05	16/08/2019 23:55	19,8
17/08/2019 00:05	17/08/2019 23:55	22,9
18/08/2019 00:05	18/08/2019 23:55	15,1
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

Nessun supero da segnalare.

Lato levante postazione Sud polveri presso Campasso

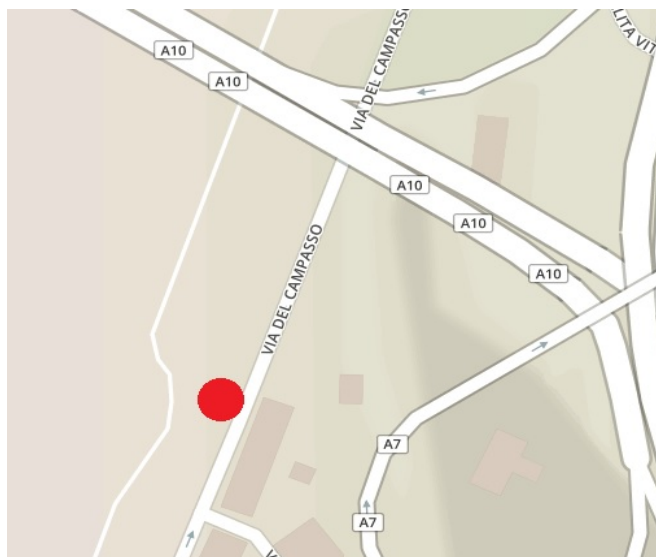


Figura 5 – Postazione levante a Sud (44.423296 N, 8.892176 E) – PPS3 – A6

Tabella 5– risultati campionamenti PM10

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)
09/08/2019 00:05	09/08/2019 23:55	39,4
10/08/2019 00:05	10/08/2019 23:55	19,8
11/08/2019 00:05	11/08/2019 23:55	20,7
12/08/2019 00:05	12/08/2019 23:55	27,6
13/08/2019 00:05	13/08/2019 23:55	35,9
14/08/2019 00:05	14/08/2019 23:55	20,3
15/08/2019 00:05	15/08/2019 23:55	18,0
16/08/2019 00:05	16/08/2019 23:55	24,1
17/08/2019 00:05	17/08/2019 23:55	23,2
18/08/2019 00:05	18/08/2019 23:55	21,4
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50

Commento

Nessun supero da segnalare.

Servizi Industriali Genova SIGE S.r.l

Dott.ssa Francesca Turchino




IREOS S.p.A.

Dott. Paolo Petit-Bon