

Genova, 07 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: 26/04/2019

al: 02/05/2019

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)
26/04/2019 00:05	26/04/2019 23:55	10,5	15,8	-	-
27/04/2019 00:05	27/04/2019 23:55	15,6	23,1	-	-
28/04/2019 00:05	28/04/2019 23:55	20,0	22,4	-	-
29/04/2019 00:05	29/04/2019 23:55	16,5	18,9	-	-
30/04/2019 00:05	30/04/2019 23:55	16,0	20,9	-	-
01/05/2019 00:05	01/05/2019 23:55	11,6	15,4	-	-
02/05/2019 00:05	02/05/2019 23:55	15,6	21,0	-	-
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

Commento

Nessun supero da segnalare.

A causa di problemi tecnici non è stato possibile determinare i dati meteo.

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

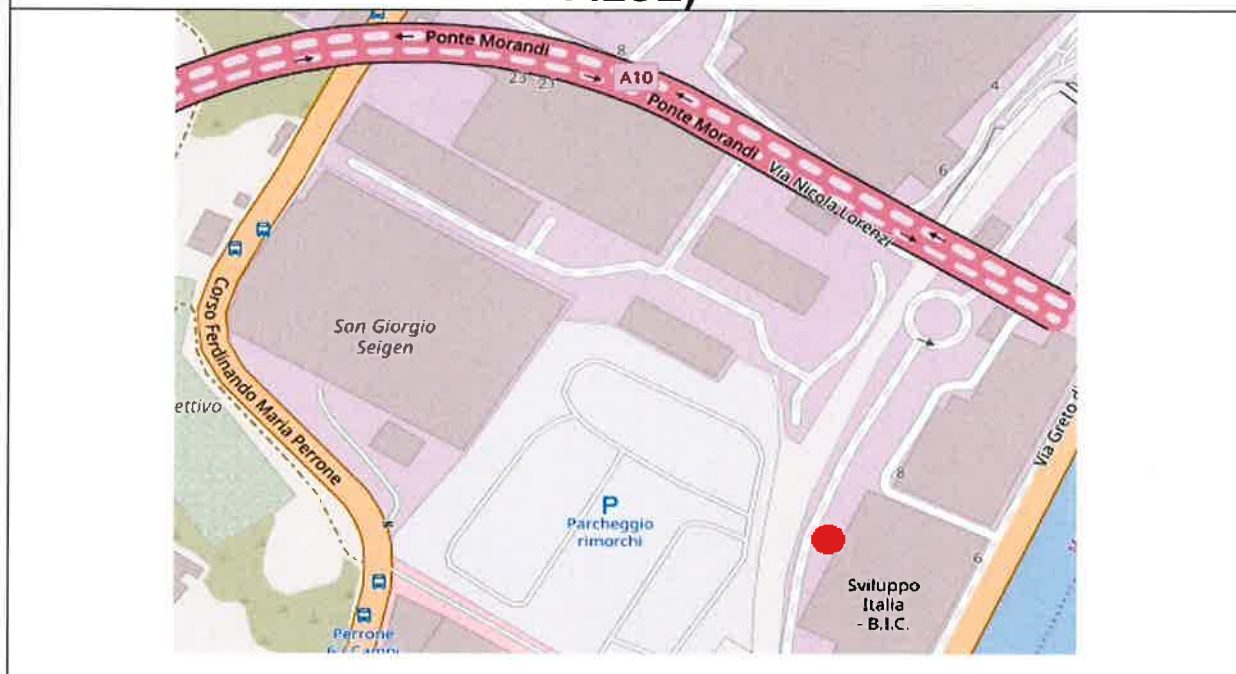


Figura 2 – Postazione ponente a Sud (44,425321 N; 8,885691 E) – PPS1 – A2

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⁾
26/04/2019 00:05	26/04/2019 23:55	-	-	-	-
27/04/2019 00:05	27/04/2019 23:55	-	-	-	-
28/04/2019 00:05	28/04/2019 23:55	-	-	-	-
29/04/2019 00:05	29/04/2019 23:55	-	-	-	-
30/04/2019 00:05	30/04/2019 23:55	32,0	40,2	-	-
01/05/2019 00:05	01/05/2019 23:55	16,7	24,2	-	-
02/05/2019 00:05	02/05/2019 23:55	35,7	49,7	-	-
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

(1) Valore rilevato nella postazione di monte presso Ansaldo

Commento

Nessun supero da segnalare.

A causa di interruzione di corrente elettrica non è stato possibile determinare la concentrazione di PM10 i giorni 26-27-28-29/04.

A causa di problemi tecnici non è stato possibile determinare i dati meteo.

Lato levante postazione Nord polveri presso VERGANO

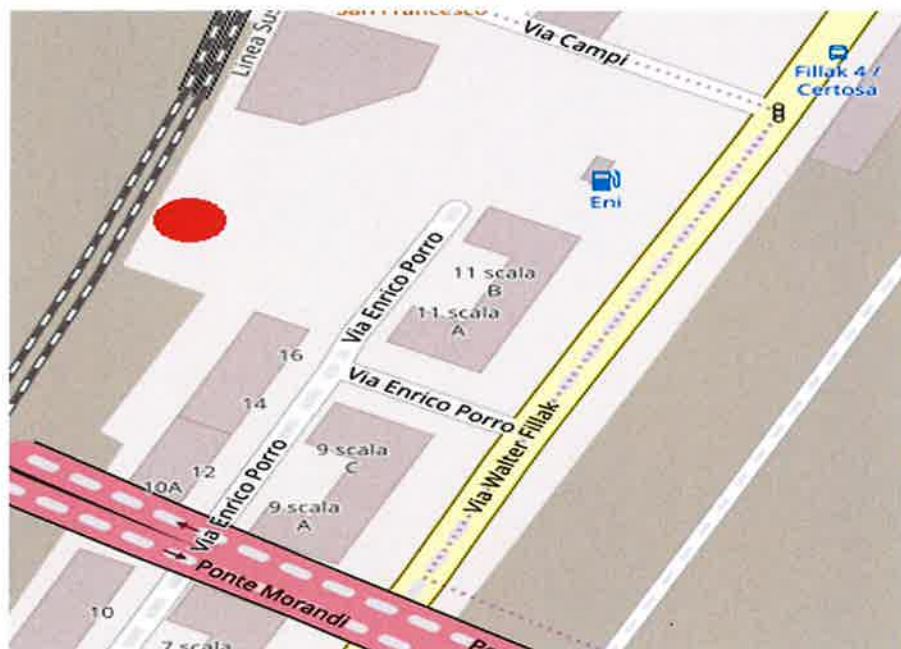


Figura 3 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN2 - A3

Tabella 3 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
26/04/2019 00:05	26/04/2019 23:55	39,9	57,8
27/04/2019 00:05	27/04/2019 23:55	18,7	27,2
28/04/2019 00:05	28/04/2019 23:55	15,4	38,0
29/04/2019 00:05	29/04/2019 23:55	19,9	45,6
30/04/2019 00:05	30/04/2019 23:55	24,3	55,0
01/05/2019 00:05	01/05/2019 23:55	15,9	29,2
02/05/2019 00:05	02/05/2019 23:55	15,4	23,9
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)
26/04/2019 00:05	26/04/2019 23:55	24,7	28,5
27/04/2019 00:05	27/04/2019 23:55	8,7	13,9
28/04/2019 00:05	28/04/2019 23:55	8,0	13,2
29/04/2019 00:05	29/04/2019 23:55	8,2	12,9
30/04/2019 00:05	30/04/2019 23:55	12,7	16,0
01/05/2019 00:05	01/05/2019 23:55	9,2	14,3
02/05/2019 00:05	02/05/2019 23:55	10,7	15,3
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 Perit-Bon

