

Genova, 21 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: 10/05/2019

al: 16/05/2019

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 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 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Concentrazione rilevata PTS ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Direzione del vento prevalente	Velocità media vento (m/sec)
10/05/2019 00:05	10/05/2019 23:55	33,8	46,3	-	-
11/05/2019 00:05	11/05/2019 23:55	30,6	44,2	-	-
12/05/2019 00:05	12/05/2019 23:55	9,0	12,4	-	-
13/05/2019 00:05	13/05/2019 23:55	8,6	11,5	S	0,57
14/05/2019 00:05	14/05/2019 23:55	19,3	38,3	S	0,68
15/05/2019 00:05	15/05/2019 23:55	12,1	13,8	SO	0,47
16/05/2019 00:05	16/05/2019 23:55	10,1	18,3	SO	0,58
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 fino al 12/05.

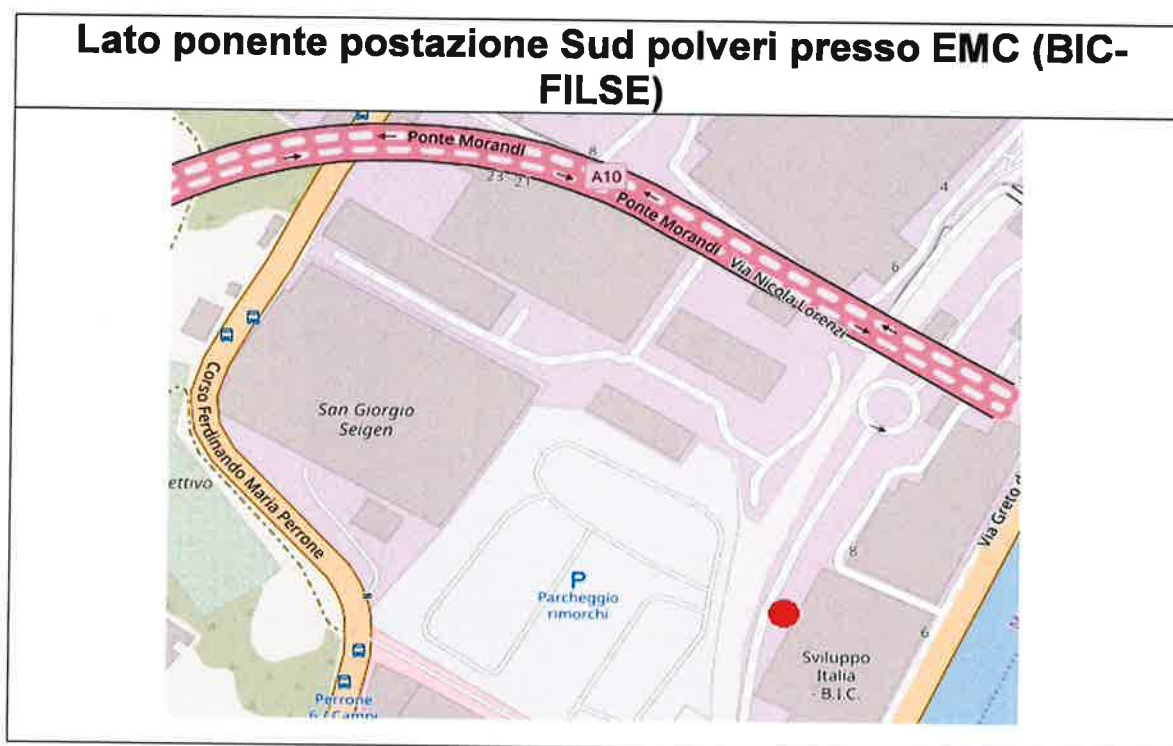


Figura 2 – Postazione ponente a Sud (44,425321 N; 8,885691 E) – PPS1 – A2

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⁾
10/05/2019 00:05	10/05/2019 23:55	38,6	52,9	-	-
11/05/2019 00:05	11/05/2019 23:55	18,9	25,8	-	-
12/05/2019 00:05	12/05/2019 23:55	28,9	31,9	-	-
13/05/2019 00:05	13/05/2019 23:55	46,3	61,3	S	0,57
14/05/2019 00:05	14/05/2019 23:55	40,5	44,5	S	0,68
15/05/2019 00:05	15/05/2019 23:55	34,8	40,5	SO	0,47
16/05/2019 00:05	16/05/2019 23:55	29,8	42,1	SO	0,58
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50			

(1) Valore rilevato nella postazione di monte presso Ansaldo

Commento

Nessun supero da segnalare.

A causa di problemi tecnici non è stato possibile determinare i dati meteo fino al 12/05.

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 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Concentrazione rilevata PTS ($\mu\text{g}/\text{mc}$)
10/05/2019 00:05	10/05/2019 23:55	58,9	64,3
11/05/2019 00:05	11/05/2019 23:55	44,8	53,8
12/05/2019 00:05	12/05/2019 23:55	27,6	42,7
13/05/2019 00:05	13/05/2019 23:55	19,4	27,1
14/05/2019 00:05	14/05/2019 23:55	36,1	45,5
15/05/2019 00:05	15/05/2019 23:55	41,0	51,4
16/05/2019 00:05	16/05/2019 23:55	34,1	44,5
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero nella giornata del 10 maggio 2019 per quanto riguarda il parametro PM10.

Servizi Industriali Genova SIGE S.r.l

Dott.ssa Francesca Tarchino

IREOS S.p.A

Dott. Paolo Pelli-Bon