

Genova, 16 aprile 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: 05/04/2019

al: 11/04/2019

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 RFI.....	5
COMMENTO.....	5
LATO LEVANTE POSTAZIONE SUD POLVERI PRESSO CAMPASSO.....	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 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Concentrazione rilevata PTS ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Direzione del vento prevalente	Velocità media vento (m/sec)
05/04/2019 00:05	05/04/2019 23:55	13,2	24,3	NO	0,42
06/04/2019 00:05	06/04/2019 23:55	17,2	31,8	NE	0,42
07/04/2019 00:05	07/04/2019 23:55	13,4	17,9	NO	0,22
08/04/2019 00:05	08/04/2019 23:55	14,7	25,6	N	0,46
09/04/2019 00:05	09/04/2019 23:55	17,1	31,9	N	0,48
10/04/2019 00:05	10/04/2019 23:55	21,5	37,3	n.d.	n.d.
11/04/2019 00:05	11/04/2019 23:55	13,2	21,3	n.d.	n.d.
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 nei giorni 10-11/04.



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⁾
05/04/2019 00:05	05/04/2019 23:55	16,8	56,7	NO	0,42
06/04/2019 00:05	06/04/2019 23:55	17,8	28,5	NE	0,42
07/04/2019 00:05	07/04/2019 23:55	13,9	19,6	NO	0,22
08/04/2019 00:05	08/04/2019 23:55	12,4	21,2	N	0,46
09/04/2019 00:05	09/04/2019 23:55	18,5	29,5	N	0,48
10/04/2019 00:05	10/04/2019 23:55	19,6	35,0	n.d.	n.d.
11/04/2019 00:05	11/04/2019 23:55	14,6	24,0	n.d.	n.d.
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 nei giorni 10-11/04.

Lato levante postazione Nord polveri presso RFI



Figura 3 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN3 – A5

Tabella 3 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Concentrazione rilevata PTS ($\mu\text{g}/\text{mc}$)
05/04/2019 00:05	05/04/2019 23:55	9,1	11,5
06/04/2019 00:05	06/04/2019 23:55	10,5	11,5
07/04/2019 00:05	07/04/2019 23:55	4,2	4,7
08/04/2019 00:05	08/04/2019 23:55	9,1	10,1
09/04/2019 00:05	09/04/2019 23:55	11,4	12,5
10/04/2019 00:05	10/04/2019 23:55	7,1	7,7
11/04/2019 00:05	11/04/2019 23:55	10,7	12,9
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Nessun supero da segnalare.



Figura 4 – Postazione levante a Sud (44.423296 N, 8.892176 E) – PPS3 – A6

Tabella 4 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
05/04/2019 00:05	05/04/2019 23:55	10,2	11,1
06/04/2019 00:05	06/04/2019 23:55	11,6	14,3
07/04/2019 00:05	07/04/2019 23:55	-	-
08/04/2019 00:05	08/04/2019 23:55	-	-
09/04/2019 00:05	09/04/2019 23:55	12,1	12,5
10/04/2019 00:05	10/04/2019 23:55	15,6	16,0
11/04/2019 00:05	11/04/2019 23:55	9,2	12,2
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Nessun supero da segnalare.

A causa di problemi tecnici non è stato possibile determinare la concentrazione di PM10 e PTS nei giorni 07-08/04.

Servizi Industriali Genova SIGE S.r.l.
Dott.ssa Francesca Turchino

