

Genova, 09 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: 29/03/2019

al: 04/04/2019

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 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)	Direzione del vento prevalente	Velocità media vento (m/sec)
29/03/2019 00:05	29/03/2019 23:55	-	24,8	N	0,71
30/03/2019 00:05	30/03/2019 23:55	27,7	38,6	NE	0,42
31/03/2019 00:05	31/03/2019 23:55	28,1	32,2	N	0,36
01/04/2019 00:05	01/04/2019 23:55	19,1	66,5	S	0,38
02/04/2019 00:05	02/04/2019 23:55	32,5	53,8	SO	0,30
03/04/2019 00:05	03/04/2019 23:55	20,0	32,0	SO	0,60
04/04/2019 00:05	04/04/2019 23:55	16,5	26,1	SO	0,87
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 il giorno 29/03.



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⁾
29/03/2019 00:05	29/03/2019 23:55	27,3	30,5	N	0,71
30/03/2019 00:05	30/03/2019 23:55	27,6	33,4	NE	0,42
31/03/2019 00:05	31/03/2019 23:55	26,0	29,6	N	0,36
01/04/2019 00:05	01/04/2019 23:55	18,5	53,7	S	0,38
02/04/2019 00:05	02/04/2019 23:55	28,7	46,1	SO	0,30
03/04/2019 00:05	03/04/2019 23:55	25,6	30,9	SO	0,60
04/04/2019 00:05	04/04/2019 23:55	14,8	24,2	SO	0,87
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 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 (µg/mc)	Concentrazione rilevata PTS (µg/mc)
29/03/2019 00:05	29/03/2019 23:55	15,3	21,2
30/03/2019 00:05	30/03/2019 23:55	19,6	25,8
31/03/2019 00:05	31/03/2019 23:55	25,8	26,8
01/04/2019 00:05	01/04/2019 23:55	34,3	41,7
02/04/2019 00:05	02/04/2019 23:55	24,8	25,8
03/04/2019 00:05	03/04/2019 23:55	14,3	17,0
04/04/2019 00:05	04/04/2019 23:55	10,3	13,6
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Nessun supero da segnalare.



Lato levante postazione Sud polveri presso Campasso

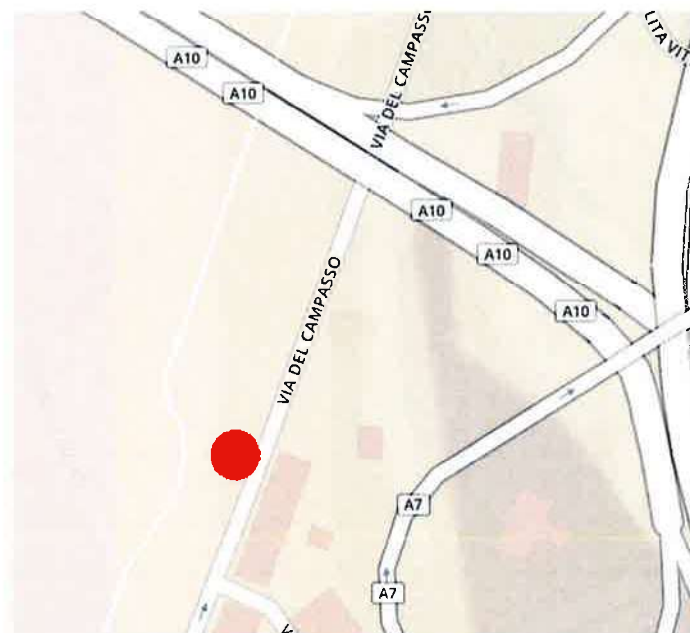


Figura 4 – Postazione levante a Sud (44.423296 N, 8.892176 E) – PPS3 – A6

Tabella 4 – risultati campionamenti PM10 e PTS

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata PM10 ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Concentrazione rilevata PTS ($\mu\text{g}/\text{mc}$)
29/03/2019 00:05	29/03/2019 23:55	18,6	22,3
30/03/2019 00:05	30/03/2019 23:55	18,4	20,0
31/03/2019 00:05	31/03/2019 23:55	17,0	23,6
01/04/2019 00:05	01/04/2019 23:55	35,0	42,1
02/04/2019 00:05	02/04/2019 23:55	21,2	35,8
03/04/2019 00:05	03/04/2019 23:55	16,9	21,2
04/04/2019 00:05	04/04/2019 23:55	10,3	13,2
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50	

Commento

Nessun supero da segnalare.

Servizi Industriali Genova SIGE S.r.l

Dott.ssa Francesca Tarchino



Francesca Tarchino

IREOS S.p.A.

Dott. Paolo Petrucci-Bon

