

Genova, 26 febbraio 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: 15/2/2019

al: 21/2/2019

INDICE

POSTAZIONE NORD POLVERI E METEO PRESSO ANSALDO	3
COMMENTO.....	4
POSTAZIONE SUD POLVERI PRESSO EMC (BIC-FILSE)	4
COMMENTO.....	5

Postazione Nord polveri e meteo presso Ansaldo



Figura 1 – Postazione a Nord (44,428416 N; 8,885691 E) – PPN1

Tabella 1 – risultati campionamenti PM10

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Direzione del vento prevalente	Velocità media vento (m/sec)
15/02/2019 00:05	15/02/2019 23:55	42,2	N	0,88
16/02/2019 00:05	16/02/2019 23:55	59,4	NE	1,09
17/02/2019 00:05	17/02/2019 23:55	31,4	NE	1,00
18/02/2019 00:05	18/02/2019 23:55	31,0	NE	0,85
19/02/2019 00:05	19/02/2019 23:55	26,8	N	0,71
20/02/2019 00:05	20/02/2019 23:55	27,7	NE	0,89
21/02/2019 00:05	21/02/2019 23:55	23,3	NE	0,90
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50		

Commento

Si segnala un supero del valore limite giornaliero nella giornata del 16 febbraio 2019.

In base ai dati acquisiti da ARPAL, pubblicati sul sito della Regione Liguria, emerge che nella giornata del 16 febbraio è stato registrato nella centralina mobile ubicata in Via Borzoli, la più prossima al sito, il superamento del limite giornaliero (59 µg/mc).

Visti i superamenti sia a monte che a valle, unitamente a questa informazione, si ritiene che tale concentrazione sia da considerare come valore riferito principalmente al traffico e non riconducibile al cantiere.

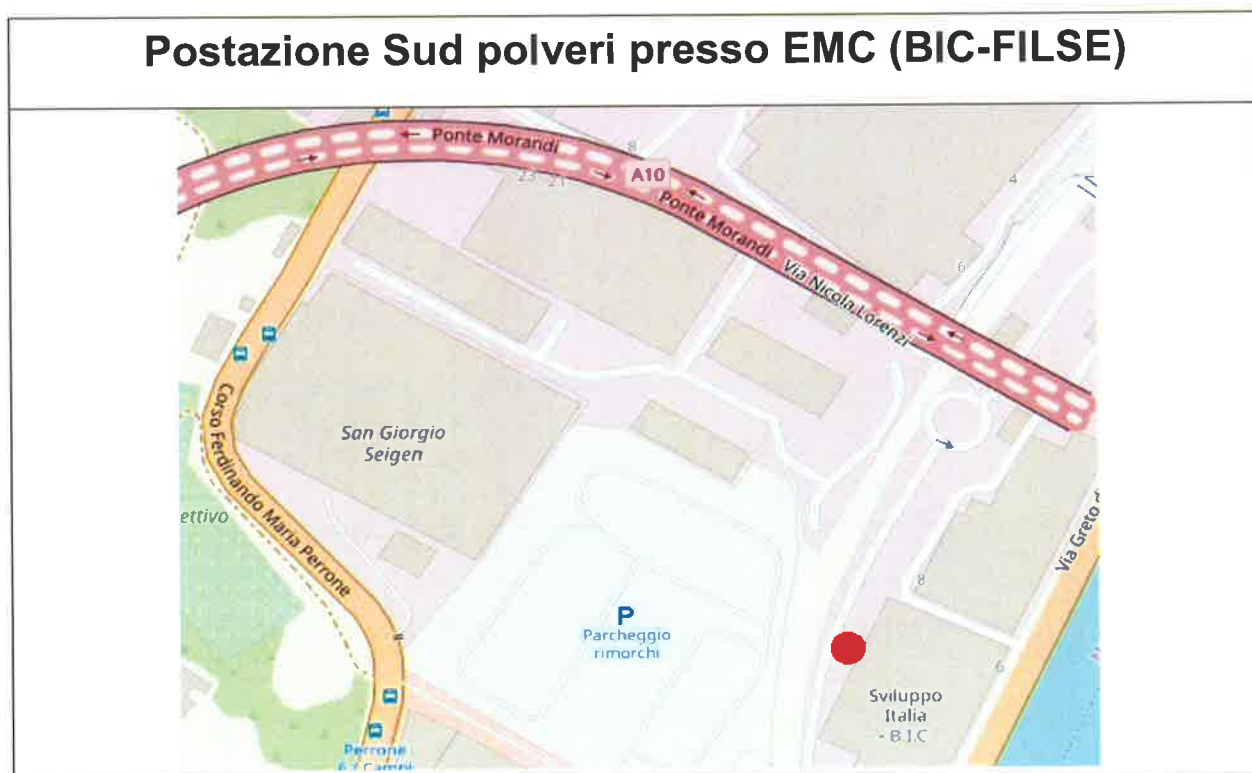


Figura 2 – Postazione a Sud (44,425321 N; 8,885691 E) – PPS1

Tabella 2 – risultati campionamenti PM10

inizio campionamento	fine campionamento	Concentrazione rilevata (µg/mc)	Direzione del vento prevalente ⁽¹⁾	Velocità media vento (m/sec) ⁽¹⁾
15/02/2019 00:05	15/02/2019 23:55	51,0	N	0,88
16/02/2019 00:05	16/02/2019 23:55	62,8	NE	1,09
17/02/2019 00:05	17/02/2019 23:55	32,0	NE	1,00
18/02/2019 00:05	18/02/2019 23:55	24,2	NE	0,85
19/02/2019 00:05	19/02/2019 23:55	30,3	N	0,71
20/02/2019 00:05	20/02/2019 23:55	21,7	NE	0,89
21/02/2019 00:05	21/02/2019 23:55	21,3	NE	0,90
LIMITE GIORNALIERO (D.Lgs. 155/2010)		50		

(1) Valore rilevato nella postazione di monte presso Ansaldo

Commento

Si segnalano superi del valore limite giornaliero nella giornata del 15 febbraio, prossima al limite, e in data 16/02/2019.

Trattandosi, nella giornata del 16/02/2019, di superamenti registrati da entrambe le centraline in concentrazioni confrontabili e, noti i dati registrati dalla centralina mobile di ARPAL ubicata in Via Borzoli, si ritiene che i superamenti non siano attribuibili alle lavorazioni di cantiere.

Servizi Industriali Genova SIGE S.r.l.

Dott.ssa Francesca Tarchino

