

Genova, 7 agosto 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. Progetti s.r.l.

Cantiere "PONTE MORANDI"

Rapporto di Monitoraggio In Operam Fibre amianto aerodisperse Postazioni Ponente A1-A2

dal: 29/07/2019

al: 04/08/2019



SOMMARIO

DESCRIZIONE POSTAZIONI	3
STRUMENTAZIONE UTILIZZATA	4
RISULTATI POSTAZIONE A1 - MONTE ANSALDO	5
RISULTATI POSTAZIONE A2 - VALLE BIC	6



DESCRIZIONE POSTAZIONI

Nella Figura 1 seguente è riportata l'ubicazione delle postazioni del cantiere di ponente così definite:

- Postazione A1: Postazione a monte di ponente (44.428180, 8.884375) posizionata in zona Ansaldo, nell'area di proprietà Ansaldo e ceduta alla Struttura Commissariale, V parcheggio sulla destra.
- Postazione A2: Postazione a valle di ponente posizionata in Area BIC

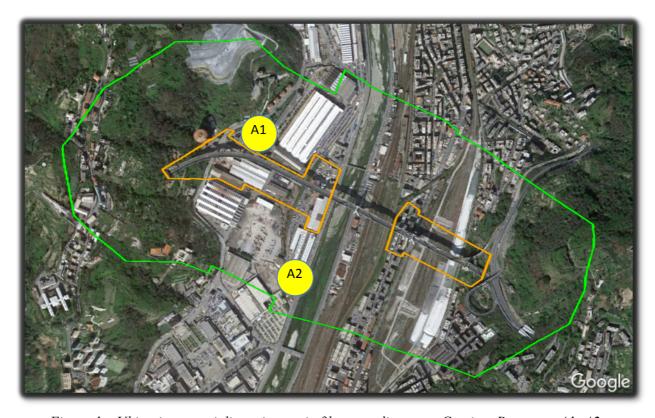


Figura 1 – Ubicazione punti di monitoraggio fibre aerodisperse – Cantiere Ponente – A1- A2



STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

I campionamenti sono stati effettuati utilizzando un campionatore ad alto volume con una membrana in policarbonato avente diametro 25 mm e porosità 0,8 μ m, applicando un flusso pari a 10 l/min per un totale di circa 3000 litri.

Nella Foto n. 1 si riporta il campionatore portatile ad alto volume utilizzati per i suddetti campionamenti.



Foto n. 1 – Campionatore MegaSystem Life One



RISULTATI

Nella Tabella 1 seguente si riportano i risultati dei monitoraggi in operam del Cantiere di Ponente nella postazione A1 nel periodo indicato

Data campionamento	Concentrazione fibre aerodisperse (ff/I)	N. Rapporto di prova
29.07.2019	< 0,1	19LA17756
29.07.2019-30.07.2019	< 0,1	19LA17757
30.07.2019	< 0,1	19LA17839
30.07.2019-31.07.2019	< 0,1	19LA17840
31.07.2019	< 0,1	19LA17968
31.07.2019-01.08.2019	< 0,1	19LA17969
01.08.2019	< 0,1	19LA18083
01.08.2019-02.08.2019	< 0,1	19LA18084
02.08.2019	< 0,1	19LA18156
02.08.2019-03.08.2019	< 0,1	19LA18155
03.08.2019	< 0,1	19LA18168
04.08.2019	< 0,1	19LA18176

Tabella 1 – Risultati Postazione A1 a Nord (Ansaldo) (44.428180 N, 8.884375 E)



Nella Tabella 2 seguente si riportano i risultati dei monitoraggi In Operam del Cantiere di Ponente nella postazione A2

Data campionamento	Concentrazione fibre aerodisperse (ff/I)	N. Rapporto di prova
29.07.2019	< 0,1	19LA17754
29.07.2019-30.07.2019	< 0,1	19LA17755
30.07.2019	< 0,1	19LA17837
30.07.2019-31.07.2019	< 0,1	19LA17838
31.07.2019	< 0,1	19LA17966
31.07.2019-01.08.2019	< 0,1	19LA17967
01.08.2019	< 0,1	19LA18081
01.08.2019-02.08.2019	< 0,1	19LA18082
02.08.2019	< 0,1	19LA18158
02.08.2019-03.08.2019	< 0,1	19LA18157
03.08.2019	< 0,1	19LA18169
04.08.2019	< 0,1	19LA18177

Tabella 2 – Risultati Postazione A2 a Sud (BIC) (44.425321 N, 8.885691 E)

IREOS S.p.A.

Dott. Paolo Petit-Bon

