

Genova, 30 luglio 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: 22/07/2019

al: 28/07/2019

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

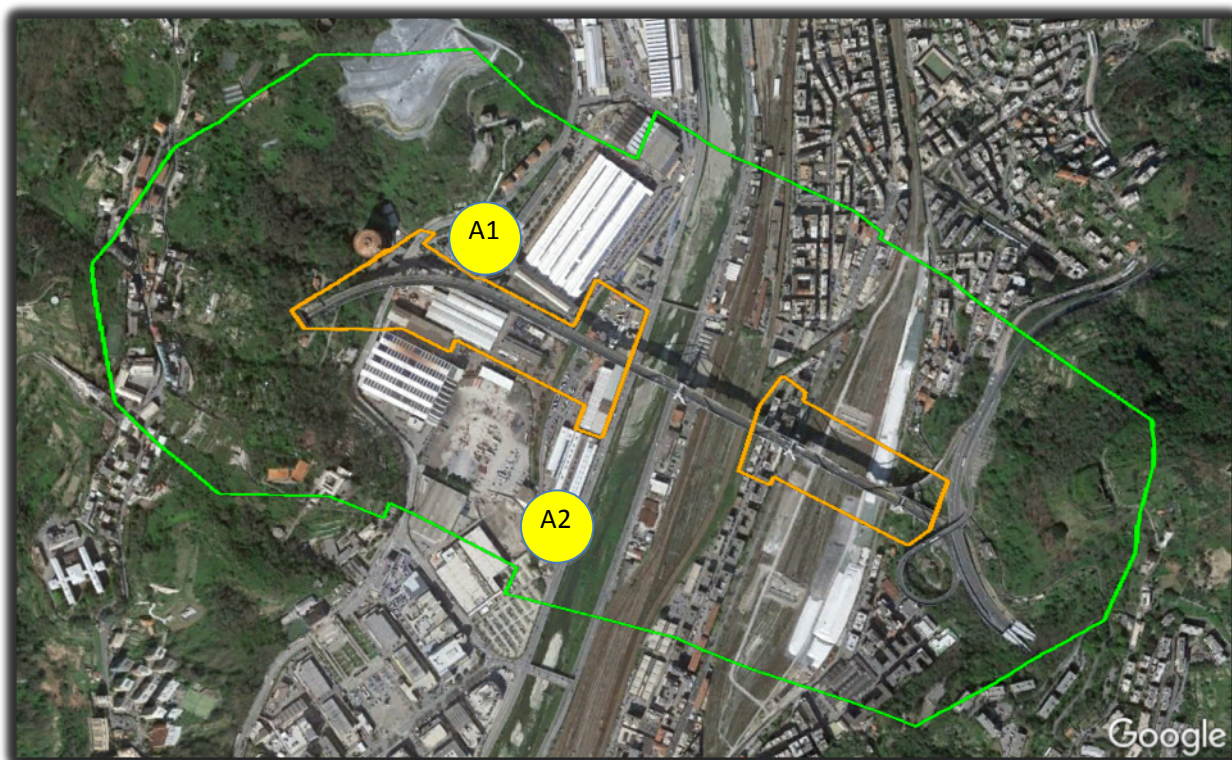


Figura 1 – Ubicazione punti di monitoraggio fibre aerodisperse – Cantiere Ponente – A1- A2

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 μm , 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/l)	N. Rapporto di prova
22.07.2019	< 0,1	19LA17148
22.07.2019-23.07.2019	< 0,1	19LA17138
23.07.2019	< 0,1	19LA17260
23.07.2019-24.07.2019	< 0,1	19LA17259
24.07.2019	< 0,1	19LA17389
24.07.2019-25.07.2019	< 0,1	19LA17388
25.07.2019	< 0,1	19LA17478
25.07.2019-26.07.2019	< 0,1	19LA17477
26.07.2019	< 0,1	19LA17595
26.07.2019-27.07.2019	< 0,1	19LA17594
27.07.2019	< 0,1	19LA17603
27.07.2019-28.07.2019	< 0,1	19LA17610
28.07.2019	< 0,1	19LA17632
28.07.2019-29.07.2019	< 0,1	19LA17631

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/l)	N. Rapporto di prova
22.07.2019	< 0,1	19LA17139
22.07.2019-23.07.2019	< 0,1	19LA17140
23.07.2019	< 0,1	19LA17262
23.07.2019-24.07.2019	< 0,1	19LA17261
24.07.2019	< 0,1	19LA17391
24.07.2019-25.07.2019	< 0,1	19LA17390
25.07.2019	< 0,1	19LA17480
25.07.2019-26.07.2019	< 0,1	19LA17479
26.07.2019	< 0,1	19LA17593
26.07.2019-27.07.2019	< 0,1	19LA17592
27.07.2019	< 0,1	19LA17609
27.07.2019-28.07.2019	< 0,1	19LA17608
28.07.2019	< 0,1	19LA17630
28.07.2019-29.07.2019	< 0,1	19LA17629

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

IREOS S.p.A.
Dott. Paolo Petit-Bon

