

Genova, 30 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: 20/08/2019

al: 26/08/2019

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

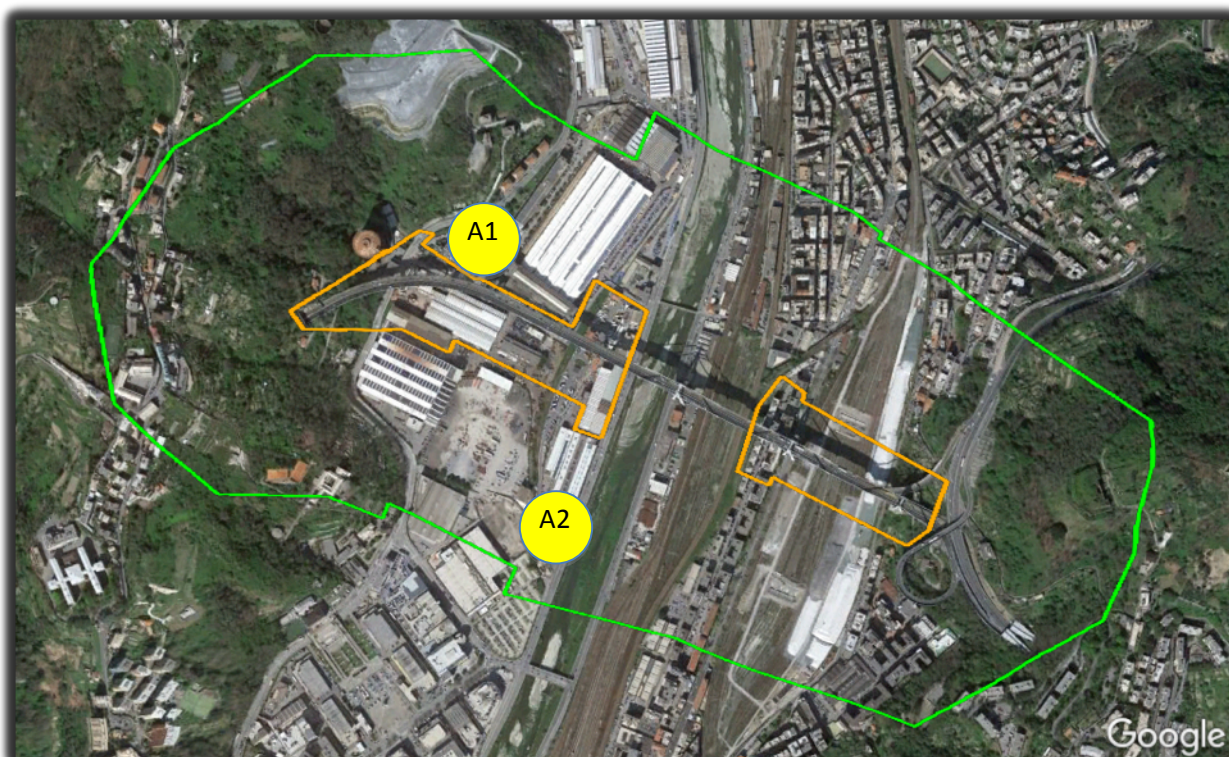


Figura 1 – Ubicazione punti di monitoraggio fibre aerodisperse – Cantiere Ponente – A1- A2

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 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
20.08.2019	< 0,1	19LA19242
21.08.2019	< 0,1	19LA19314
22.08.2019	< 0,1	19LA19445
23.08.2019	< 0,1	19LA19516
24.08.2019	< 0,1	19LA19522
25.08.2019	< 0,1	19LA19528
26.08.2019	< 0,1	19LA19610

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
20.08.2019	< 0,1	19LA19240
21.08.2019	< 0,1	19LA19315
22.08.2019	< 0,1	19LA19446
23.08.2019	< 0,1	19LA19517
24.08.2019	< 0,1	19LA19523
25.08.2019	< 0,1	19LA19529
26.08.2019	< 0,1	19LA19611

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

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

