

Genova, 11 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. Progetti s.r.l.**

Cantiere “PONTE MORANDI”

**Rapporto di Monitoraggio Ante Operam
Fibre amianto aerodisperse
Postazioni Levante A5–A6**

dal: 26/03/2019

al: 10/04/2019

SOMMARIO

DESCRIZIONE POSTAZIONI	3
STRUMENTAZIONE UTILIZZATA	4
RISULTATI POSTAZIONE A3 - MONTE ZONA CENTRALE CAMPASSO	5
RISULTATI POSTAZIONE A4 - VALLE VIA DEL CAMPASSO	6

DESCRIZIONE POSTAZIONI

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

- Postazione A5: Postazione a monte di levante (lato cantiere Est) (44.425934 N, 8.890475 E) – posizionata in zona centrale del Campasso.
- Postazione A6: Postazione a valle di levante (lato cantiere Est) (44.423296 N, 8.892176 E) – in zona Via del Campasso, lato muro accesso al parcheggio.

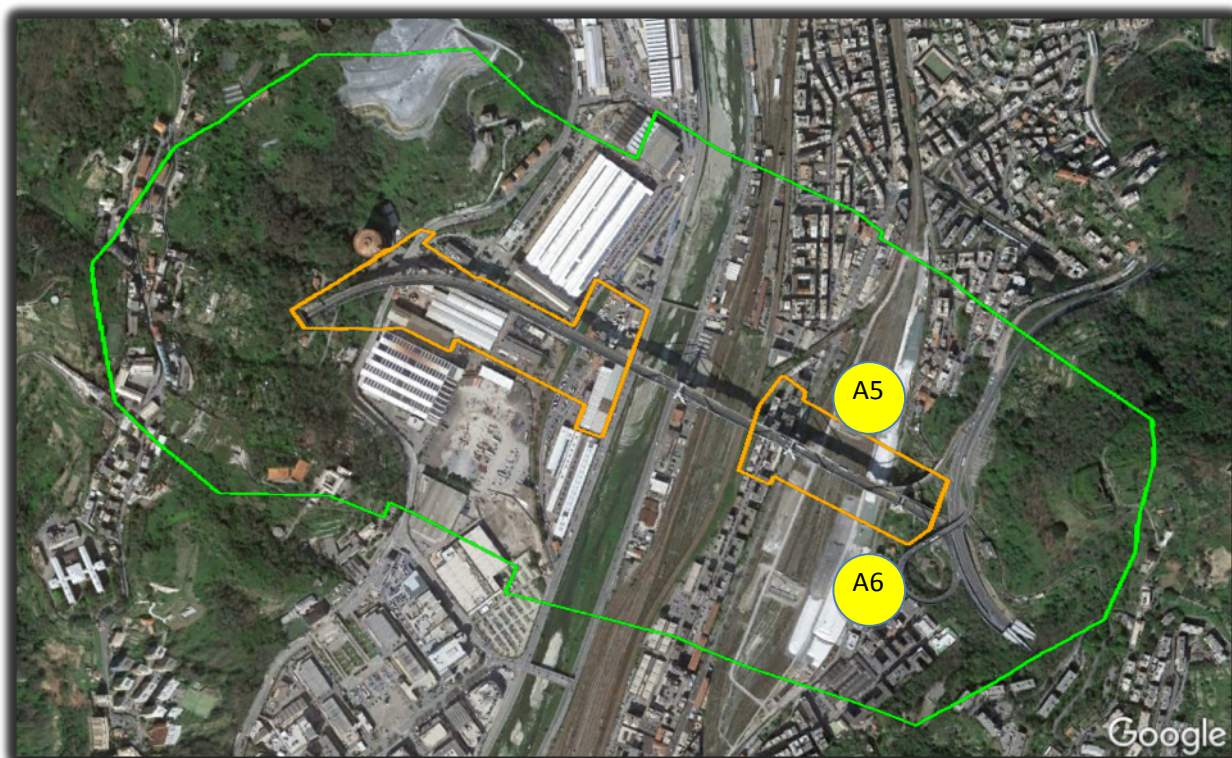


Figura 1 – Ubicazione punti di monitoraggio fibre aerodisperse – Cantiere Levante – A3- A4

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 Ante Operam del Cantiere di Levante nella postazione A5

Data campionamento	Concentrazione fibre aerodisperse (ff/l)	N. Rapporto di prova
26.03.2019	< 0,1	19LA06364
27.03.2019	< 0,1	19LA06469
28.03.2019	< 0,1	19LA06639
29.03.2019	< 0,1	19LA06727
30.03.2019	< 0,1	19LA06817
31.03.2019	< 0,1	19LA06824
01.04.2019	< 0,1	19LA06829
02.04.2019	< 0,1	19LA07052
03.04.2019	< 0,1	19LA07155
04.04.2019	< 0,1	19LA07261
05.04.2019	< 0,1	19LA07391
06.04.2019	< 0,1	19LA07559
07.04.2019	< 0,1	19LA07563
08.04.2019	< 0,1	19LA07567
09.04.2019	< 0,1	19LA07757
10.04.2019	< 0,1	19LA07898

Tabella 1 – Risultati Postazione A5 a monte di levante (lato cantiere Est)
(44.425934 N, 8.890475 E)

Nella Tabella 2 seguente si riportano i risultati dei monitoraggi Ante Operam del Cantiere di Levante nella postazione A6

Data campionamento	Concentrazione fibre aerodisperse (ff/l)	N. Rapporto di prova
26.03.2019	< 0,1	19LA06365
27.03.2019	< 0,1	19LA06470
28.03.2019	< 0,1	19LA06634
29.03.2019	< 0,1	19LA06725
30.03.2019	< 0,1	19LA06818
31.03.2019	< 0,1	19LA06825
01.04.2019	< 0,1	19LA06828
02.04.2019	< 0,1	19LA07053
03.04.2019	< 0,1	19LA07156
04.04.2019	< 0,1	19LA07262
05.04.2019	< 0,1	19LA07392
06.04.2019	< 0,1	19LA07560
07.04.2019	-	-
08.04.2019	< 0,1	19LA07566
09.04.2019	< 0,1	19LA07758
10.04.2019	< 0,1	19LA07899

Tabella 2 – Risultati Postazione A6 a valle di levante (lato cantiere Est)
(44.423296 N, 8.892176 E)

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

