

Genova, 27 marzo 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 A3–A4**

dal: 09/03/2019

al: 24/03/2019

SOMMARIO

DESCRIZIONE POSTAZIONI	3
STRUMENTAZIONE UTILIZZATA	4
RISULTATI POSTAZIONE A3 - MONTE RAMPA TERRAPIENO VERGANO	5
RISULTATI POSTAZIONE A4 - VALLE VIA PORRO	6

DESCRIZIONE POSTAZIONI

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

- Postazione A3: Postazione a monte di levante (lato cantiere Ovest) (44.425934 N, 8.890475 E) – posizionata sulla rampa di accesso al Vergano (terrapieno), adiacente al muro di separazione della vecchia ferrovia.
- Postazione A4: Postazione a valle di levante (lato cantiere Ovest) (44.424376 N, 8.889742 E) - ubicata in Via Porro (circa civico 3) sul lato destro a scendere sul mare, sul manto stradale.

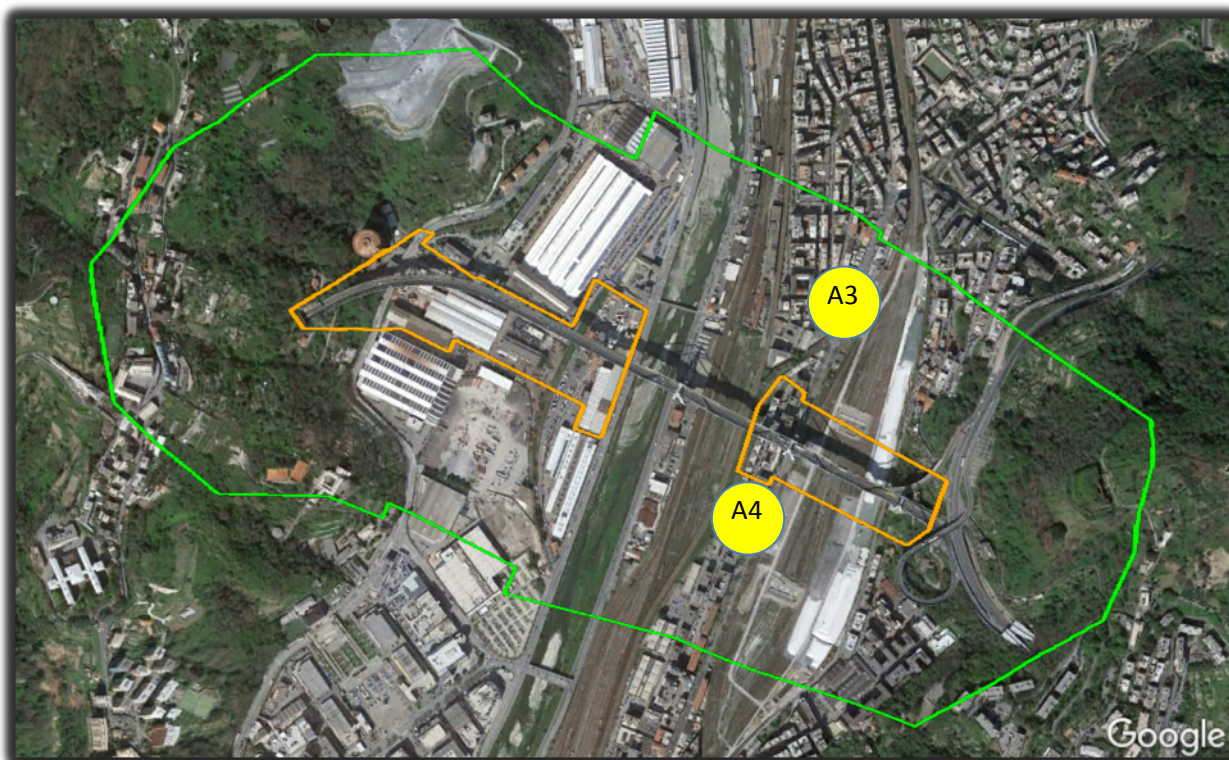


Figura 1 – Ubicazione punti di monitoraggio fibre aerodisperse – Cantiere Levante – A3- A4

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 A3

Data campionamento	Concentrazione fibre aerodisperse (ff/l)	N. Rapporto di prova
09.03.2019	< 0,1	19LA04814
10.03.2019	< 0,1	19LA04816
11.03.2019	< 0,1	19LA04818
12.03.2019	< 0,1	19LA04933
13.03.2019	< 0,1	19LA05052
14.03.2019	< 0,1	19LA05260
15.03.2019	< 0,1	19LA05333
16.03.2019	< 0,1	19LA05482
17.03.2019	< 0,1	19LA05486
18.03.2019	< 0,1	19LA05491
19.03.2019	< 0,1	19LA05607
20.03.2019	< 0,1	19LA05748
21.03.2019	< 0,1	19LA05916
22.03.2019	0,1	19LA06010
23.03.2019	< 0,1	19LA06274
24.03.2019	< 0,1	19LA06277

***Tabella 1 – Risultati Postazione A3 a monte di levante (lato cantiere Ovest)
(44.425934 N, 8.890475 E)***

Nella Tabella 2 seguente si riportano i risultati dei monitoraggi Ante Operam del Cantiere di Levante nella postazione A4

Data campionamento	Concentrazione fibre aerodisperse (ff/l)	N. Rapporto di prova
09.03.2019	< 0,1	19LA04815
10.03.2019	< 0,1	19LA04817
11.03.2019	< 0,1	19LA04819
12.03.2019	< 0,1	19LA04934
13.03.2019	< 0,1	19LA05048
14.03.2019	< 0,1	19LA05261
15.03.2019	< 0,1	19LA05334
16.03.2019	< 0,1	19LA05481
17.03.2019	< 0,1	19LA05487
18.03.2019	< 0,1	19LA05490
19.03.2019	< 0,1	19LA05606
20.03.2019	< 0,1	19LA05746
21.03.2019	< 0,1	19LA05915
22.03.2019	< 0,1	19LA06009
23.03.2019	< 0,1	19LA06273
24.03.2019	< 0,1	19LA06276

Tabella 2 – Risultati Postazione A2 a valle di levante (lato cantiere Ovest)
(44.424376 N, 8.889742 E)

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

