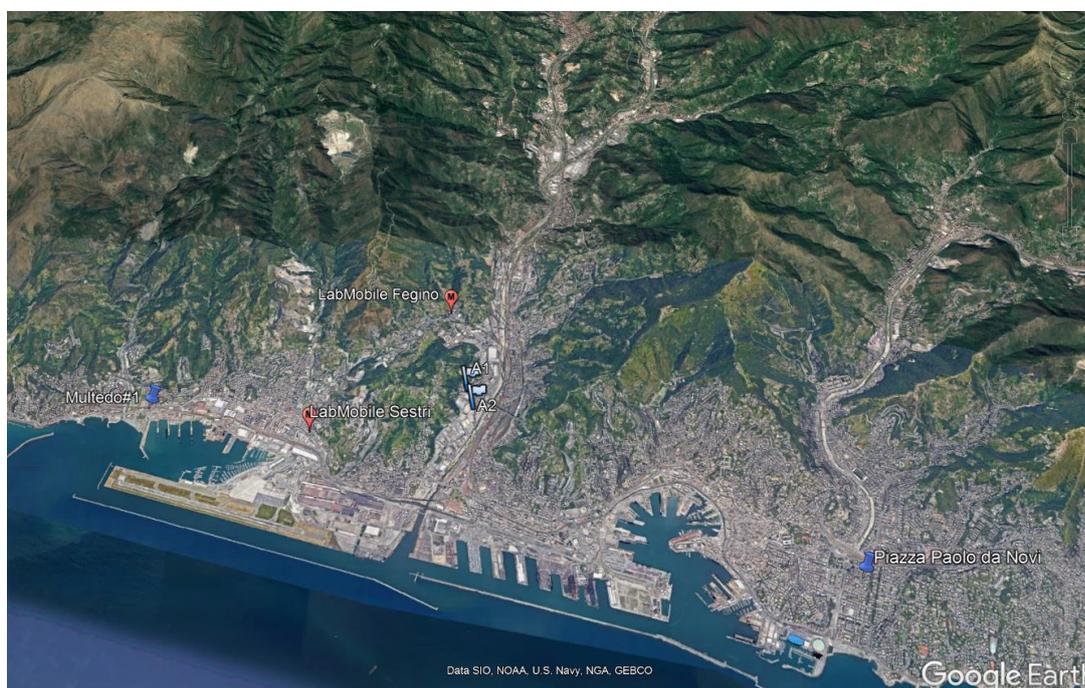


Cantiere per la demolizione del PONTE MORANDI Monitoraggio del particolato atmosferico (PM10) per il controllo della qualità dell'aria FEBBRAIO 2019

Contestualmente all'inizio della demolizione del Ponte Morandi, è stato avviato il monitoraggio delle concentrazioni di particolato atmosferico (PM10) per il controllo della qualità dell'aria nelle aree circostanti il cantiere: tale attività è curata dal raggruppamento di imprese incaricato della demolizione.

I dati del mese di febbraio si riferiscono all'area di ponente, dove hanno avuto inizio i lavori. Sono stati individuati 2 siti, uno a monte (A1 – Ansaldo) ed uno a valle (A2 – Area BIC) del cantiere.

Nella mappa seguente sono evidenziati i siti citati nel report



**Dipartimento Stato dell'Ambiente e Tutela
dai Rischi Naturali – U.O. Qualità dell'Aria**
Via Bombrini 8, 16149 Genova
Tel. +39 010 64371 PEC: arpal@pec.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107

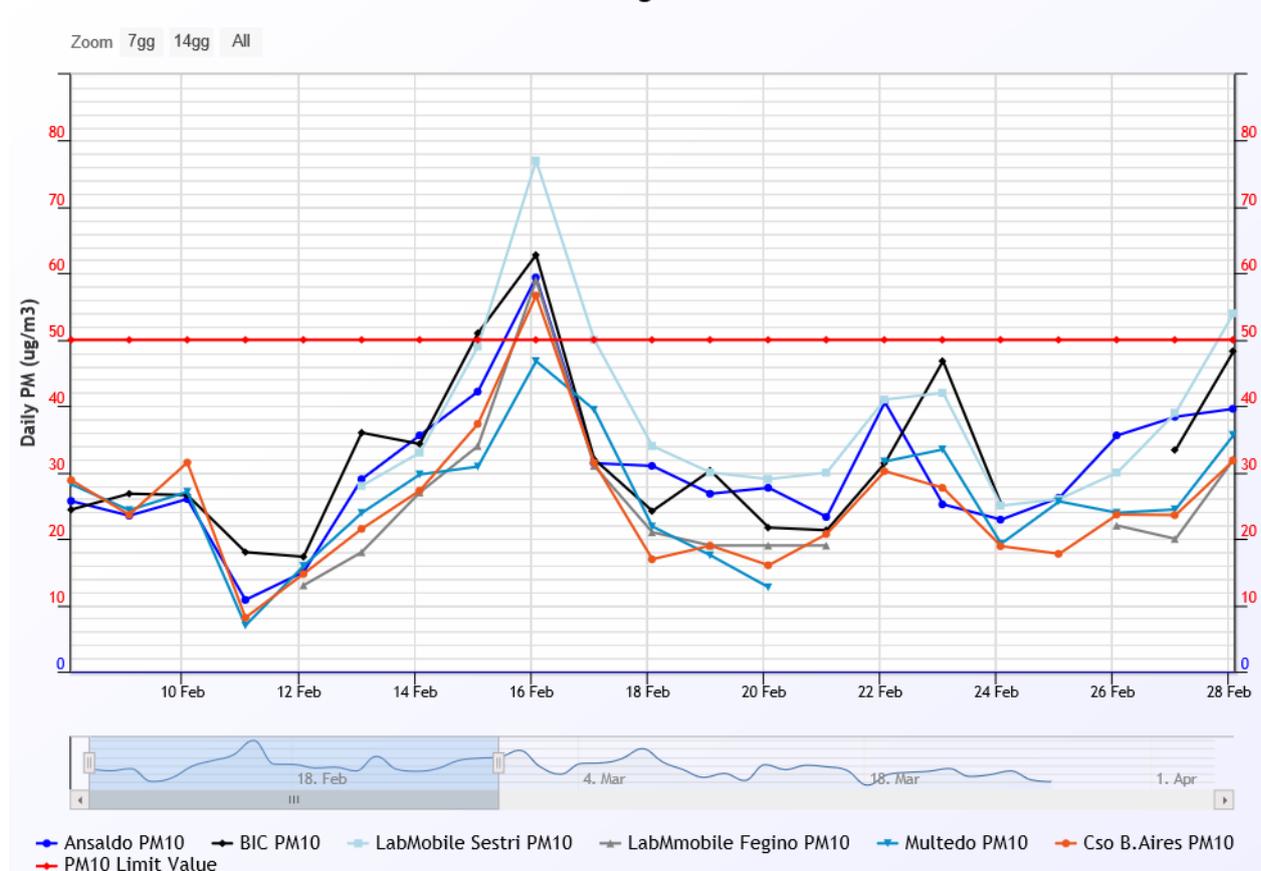


PM10

Nel grafico sottostante sono rappresentati i valori del particolato PM10 rilevati nel corso del mese di Febbraio presso le postazioni in zona Ponte Morandi (A1 - Ansaldo e A2 - Area BIC) e quelli di alcune postazioni della Rete QA dell'area cittadina di ponente (Multedo ed i due Laboratori Mobili dislocati a Sestri Ponente ed a Fegino) e di centro-levante (Piazza P.da Novi/Corso Buenos Aires).

Il limite di 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ è riferito al valore giornaliero che sulla base della normativa vigente (d.lgs. 155/2010) non deve essere superato per più di 35 volte nel corso dell'anno solare. E' previsto anche un valore limite sulla media annuale, pari a 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Dati PM10 giornalieri



Si può notare che i valori rilevati nei siti A1 ed A2 dall'impresa sono in accordo e che l'andamento registrato presso il cantiere è il linea con quanto rilevato dalla Rete di Qualità dell'Aria nell'area cittadina compresi i superi del valore limite giornaliero rilevati intorno alla metà del mese in un contesto di condizioni meteorologiche favorevoli all'accumulo degli inquinati.