

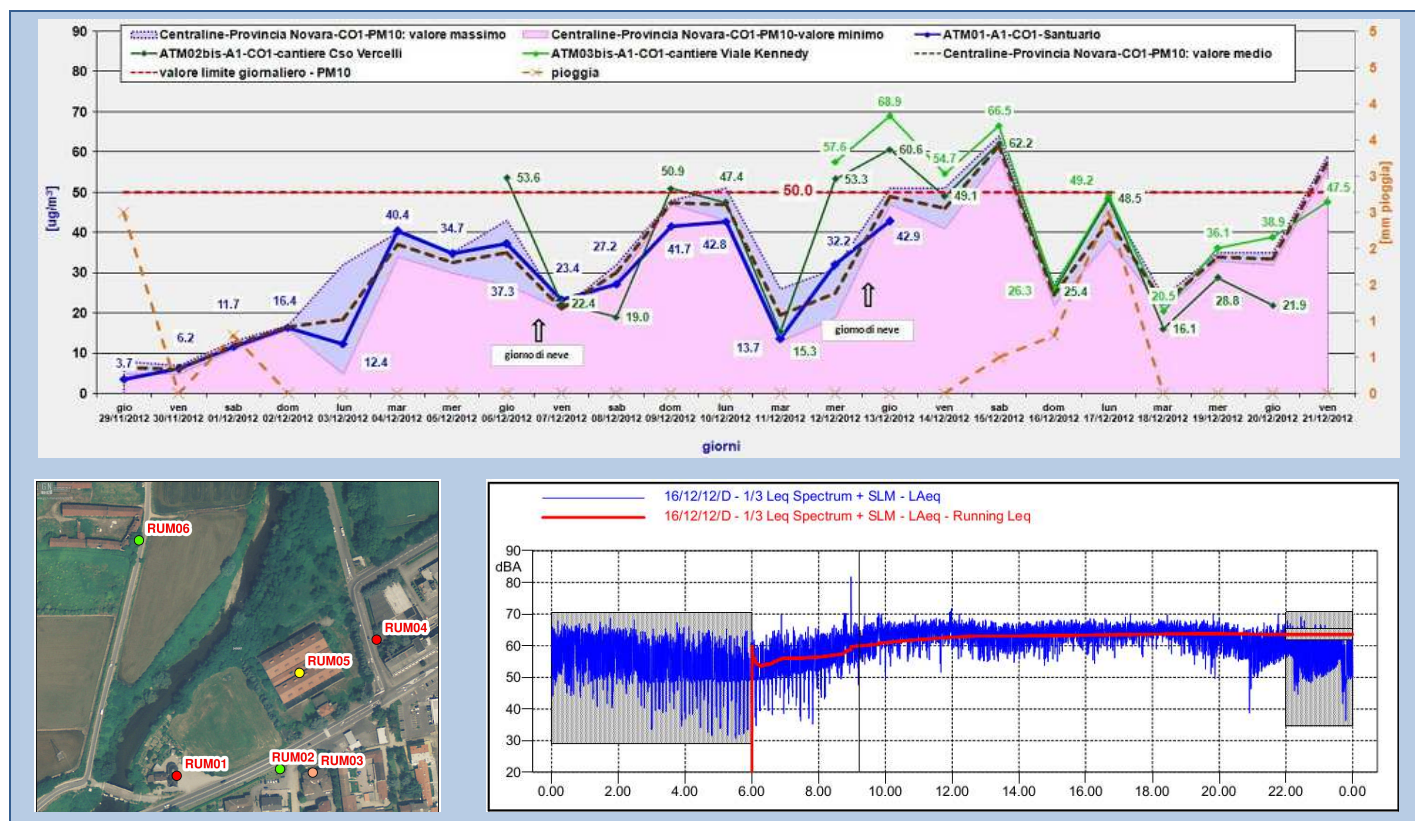


I Piani di Monitoraggio Ambientale sono stati articolati in tre fasi: ante operam, corso d'opera, post operam e ha interessato le componenti ambientali RUMORE, ATMOSFERA e rilievi del TRAFFICO.

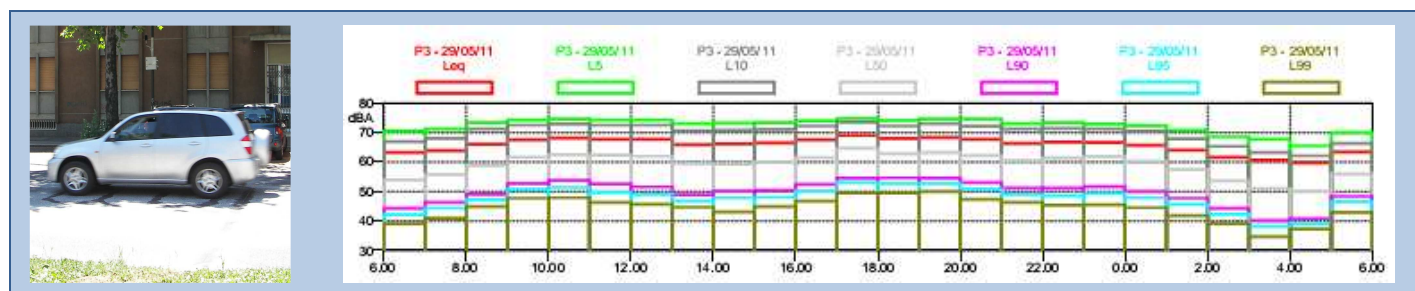
La fase ante operam è stata finalizzata a descrivere la situazione ambientale in cui si inserisce l'intervento previsto. Tale fase è stata particolarmente delicata in quanto da essa dipende la definizione del "livello zero" in funzione del quale verificare eventuali incrementi dei carichi antropici determinati dalla realizzazione dell'opera.

La fase corso d'opera ha avuto l'obiettivo di seguire l'evolversi degli impatti ambientali determinanti dalla realizzazione dell'opera e di individuare quelle situazioni in cui l'entità delle pressioni ambientali fosse tale da richiedere interventi atti a diminuirne l'intensità.

La fase post operam ha avuto l'obiettivo di verificare che l'opera, una volta realizzata, nel suo normale esercizio non determinasse livelli di impatto incompatibili con le prescrizioni normative. Tale fase, inoltre, ha permesso di verificare che i presidi ambientali individuati e dimensionati in sede di progettazione risultassero adeguati.



Gli studi sperimentali per la definizione di nuovi sistemi di mitigazione integrata del rumore sono nati dall'esigenza degli Enti di Controllo di ottenere obiettivi di mitigazione più elevati di quelli conseguibili con strategie tradizionali, a seguito della costruzione di un nuovo Centro Commerciale. Gli studi eseguiti hanno previsto la realizzazione di un tavolo tecnico con Arpa, Comune di Torino e 5T (Società che gestisce la centrale operativa di monitoraggio del traffico dell'area metropolitana torinese), al fine di predisporre monitoraggi congiunti di traffico stradale, rumore e cicli semaforici e per valutare le correlazioni esistenti tra i tre parametri monitorati e la stesura di un manto drenante/fonoassorbente.



CORSO F.LLI ROSSELLI N°44 - 10128 TORINO (ITALY)

TEL. + 39 011 59.32.82/58.17.359 FAX + 39 011 58.17.837 E-MAIL: studio@progambiente.it

COD. FISC./P.IVA: 07224280011 - R.E.A. DI TORINO N°877324 - CAPITALE SOCIALE 50.000 €. INT. V.