

# INQUINAMENTO ACUSTICO STRADALE

## OBIETTIVI DEL PROGETTO:

In linea con quanto stabilito nello Statuto della Città Metropolitana e con l'obiettivo generale di programma e progetto di fornire l'accesso ai sistemi di trasporto sicuri, accessibili, e sostenibili per tutti e di migliorare la sicurezza stradale, l'obiettivo a cui mira il progetto di servizio civile è consolidare e diffondere le conoscenze relative ai flussi di traffico veicolare esistenti sulle strade metropolitane, per contrastare l'inquinamento ambientale acustico.

Tale patrimonio conoscitivo permette di finalizzare gli interventi di gestione delle infrastrutture, di ottimizzare le risorse disponibili e di garantire maggiore sicurezza per gli utenti.

Per realizzare tale obiettivo è necessario:

- rilevare in maniera sistematica e continua i flussi veicolari su alcuni punti strategici della rete ai fini della redazione della Mappatura acustica;
- monitorare e gestire le intersezioni di maggior conflitto;
- monitorare punti particolare del territorio insieme ai Comuni, ai fini della gestione delle intersezioni con la viabilità comunale.

Il volontario sarà impegnato nel supporto all'Ufficio con competenze in materia di Progettazione e gestione di infrastrutture lineari nelle differenti attività da quest'ultimo svolte redazione delle mappe acustiche e mappe acustiche strategiche, ed a sviluppare dei piani d'azione coordinati per il contenimento del rumore ambientale.

## RUOLO ED ATTIVITÀ PREVISTE PER I VOLONTARI NELL'AMBITO DEL PROGETTO

Inizialmente il volontario si affiancherà alle attività nell'ambito del Servizio Mobilità Sostenibile, collocato all'interno del Settore Strade Viabilità e Sicurezza Stradale per comprendere le competenze e le attività del servizio nello specifico del monitoraggio della sicurezza stradale, incontrando i tecnici del settore e acquisendo le conoscenze del territorio.

In fase di avvio affiancherà il servizio nella raccolta dei dati e nell'organizzazione dei dati già esistenti, in fase successiva nell'individuazione dei luoghi da monitorare attraverso il dialogo con i diversi tecnici del settore e con i comuni del territorio.

Il volontario sarà di supporto al responsabile del Servizio per progettare le azioni della mappatura acustica e nell'analisi dei risultati per l'individuazione delle priorità di intervento da inserire nel piano d'azione.

Procederà a effettuare sopralluoghi nel territorio, insieme ad un tecnico della Città metropolitana, con mezzi di servizio proprietà dell'ente e a supportare il tecnico nel posizionamento degli strumenti e nel loro recupero.

Il supporto sarà anche nella fase di modellazione del rumore immesso ai ricettori, generato dai flussi di traffico misurati e stimati.

Infine supporterà il responsabile del Servizio nell'analisi dei dati acquisiti tramite applicativi di uso comune, dell'archiviazione, di eventuali elaborazioni con l'applicativo IMMI di simulazione acustica e rappresentazioni in ambiente GIS.

Collaborerà alle attività del Servizio Mobilità Sostenibile che si svolgono presso le varie direzioni della Città Metropolitana di Milano e presso i Comuni.

Il servizio sarà svolto in parte a supporto degli operatori dell'ente, in parte in piena autonomia.

**N° dei volontari richiesti: 1**

### Sede di servizio:

Mobilità Sostenibile – Città Metropolitana di Milano – via Soderini 24 – 20146 Milano

### Riferimenti dell'OLP:

Gabriella D'Avanzo, [g.davanzo@cittametropolitana.milano.it](mailto:g.davanzo@cittametropolitana.milano.it) – 02.7740.3427

### Per informazioni:

[g.davanzo@cittametropolitana.milano.it](mailto:g.davanzo@cittametropolitana.milano.it) – 02.7740.3427