

SC 2019: La Provincia di Milano e la Tutela Ambientale

Comune di Milano- Portale Cartografico Ambientale

Settore ed area di intervento del progetto:

Ambiente — Prevenzione e monitoraggio inquinamento delle acque — Prevenzione e monitoraggio inquinamento dell'aria — Prevenzione e monitoraggio inquinamento acustico — Salvaguardia e tutela di Parchi e oasi naturalistiche — Salvaguardia, tutela e incremento del patrimonio forestale — Salvaguardia del suolo e dissesto idrogeologico.

Sede di attuazione del progetto:

codice sede progetto	indirizzo	n. volontari
91060 – Portale Cartografico Ambientale	Piazza Duomo, 21	1

Descrizione dell'area di intervento e del contesto territoriale entro il quale si realizza il progetto:

Il progetto fa riferimento alla Direzione Mobilità, Ambiente e Energia le cui competenze sono:

- Pianificazione e attuazione delle iniziative per il contenimento e il monitoraggio dell'inquinamento (atmosferico, acustico, elettromagnetico, del suolo, delle acque);
- Pianificazione della mobilità, della viabilità, della sosta, dei trasporti e del traffico in collaborazione con le Direzioni interessate;
- Gestione dei piani relativi alla mobilità, alla viabilità, alla sosta, ai trasporti e al traffico;
- Presidio e coordinamento delle attività connesse alla realizzazione dei progetti e degli interventi collegati alla "ciclabilità" urbana;
- Predisposizione di ordinanze viabilistiche;
- Pianificazione e attuazione delle iniziative per la riduzione e la fluidificazione del traffico cittadino;
- Gestione dei rapporti e dei contratti con le società incaricate della progettazione e della realizzazione di infrastrutture per il trasporto pubblico;
- Attuazione delle politiche e degli adempimenti in materia ambientale ed energetica;
- Predisposizione ed emissione di ordinanze e ingiunzioni in materia ambientale;
- Rilascio di autorizzazioni e certificazioni in campo ambientale;
- Gestione delle attività relative a impianti di distribuzione carburante e deposito olii minerali;
- Gestione delle attività relative al servizio delle autopubbliche;
- Controllo della qualità dei servizi erogati dai concessionari del servizio di trasporto pubblico locale e relativa gestione amministrativa;
- Gestione delle attività e degli adempimenti di carattere amministrativo e tecnico relativi al programma parcheggi;
- Definizione dei principi e delle linee guida inerenti la disciplina di indirizzamento ai parcheggi ed elaborazione dei relativi piani e programmi;
- Progettazione, controllo dei progetti, verifica dei progetti affidati a società/professionisti esterni e realizzazione (direzione e assistenza lavori/controllo direzioni lavori affidate a terzi) di opere e infrastrutture stradali (strade, marciapiedi, manufatti di scavalco e sottopassi, tombature ...) e relative opere d'arte;
- Progettazione e realizzazione degli interventi di manutenzione ordinaria, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle opere stradali e dei ponti;
- Progettazione, realizzazione e manutenzione della segnaletica stradale;
- Coordinamento e gestione delle attività del Nu.I.R. (Nuclei di Intervento Rapido) sulle infrastrutture viabilistiche, sul territorio cittadino ed in emergenza a supporto della struttura comunale in caso di urgenze e possibili pericoli per l'incolumità pubblica;
- Supporto tecnico alle Direzioni competenti per la gestione della pubblica illuminazione e per il rilascio di concessioni/autorizzazioni per l'occupazione e manomissione di suolo e sottosuolo pubblico;
- Supporto alla Direzione Urbanistica per l'istruttoria di strumenti urbanistici attuativi mediante il rilascio di pareri tecnici coordinati relativi alle strutture e infrastrutture da realizzare;
- Gestione e realizzazione di infrastrutture per il trasporto urbano;

- Presidio e monitoraggio del servizio di trasporto pubblico locale e gestione del relativo contratto di servizio, in coordinamento, ove necessario, con la Direzione Partecipate e Patrimonio Immobiliare;
- Ideazione progettuale connessa alla partecipazione a bandi cofinanziati e successiva relativa attuazione, in coordinamento con la Direzione Bilancio ed Entrate;
- Eventuale gestione delle attività di affidamento dei servizi di pubblica utilità, nonché delle attività strumentali affidate a soggetti esterni a supporto dell'Amministrazione, per l'ambito di competenza e gestione dei relativi contratti di servizio, in coordinamento, relativamente agli affidamenti in favore degli enti partecipati, con la Direzione Partecipate e Patrimonio Immobiliare.

Obiettivi del progetto:

L'obiettivo è consentire l'accesso ai dati riconducibili ai temi ambientali per le componenti acustica, dei rifiuti e del territorio (mappatura insalubri e ambiti di trasformazione) e alla componente acqua mediante la realizzazione di una piattaforma/data-base con dati cartografici associati alle tematiche ambientali.

Grazie alla presenza del volontario di servizio civile sarà possibile:

- Ridurre i tempi dedicati ai contatti con gli enti del territorio;
- Intensificare il recupero delle informazioni necessarie per le attività;
- Contribuire alla costruzione di una piattaforma che riporterà i dati riconducibili ai temi ambientali e la componente acqua.

Il contributo del volontario sarà così suddiviso:

- circa 200 ore per implementare l'attività di ricerca dei contatti con gli enti del territorio e intensificare il recupero delle informazioni necessarie per le attività;
- circa 800 ore per contribuire alla costruzione di una piattaforma che riporterà i dati riconducibili ai temi ambientali e la componente acqua.

In sintesi, seguono gli obiettivi che si perseguono:

Favorire la valorizzazione delle risorse e la realizzazione di data-base cartografici associati alle tematiche ambientali

Ricerca fonti e contatti con gli enti del territorio

- Recupero delle informazioni cartografiche in possesso dagli altri uffici dell'Amministrazione e/o di altri Enti;
- Ricerca di contatti con gli enti del territorio.

Costruzione del data-base cartografico

- Inserimento metadati;
- Mappatura cad;
- Consultazione Geoportale-SIT.

Monitoraggio delle attività

- Programmazione e verifica delle attività.

Ruolo ed attività previste per i volontari nell'ambito del progetto:

Dal primo giorno di avvio del progetto il volontario sarà affiancato dall'OLP che gli fornirà tutte le indicazioni utili ad operare.

Dopo questo primo periodo di formazione on the job il volontario potrà inserirsi in modo attivo e autonomo, se ritenuto necessario dall'olp, nei servizi di seguito indicati, potendo sempre contare sul coordinamento e sulla supervisione del proprio operatore e del personale di riferimento dei servizi.

1) Favorire la valorizzazione delle risorse e la realizzazione di data-base cartografici associati alle tematiche ambientali

Dedicare più tempo al recupero delle informazioni necessarie per le attività e alla ricerca di contatti con gli enti del territorio.

Si stima di poter dedicare circa 100 ore in più all'anno all'attività di ricerca informazioni e contatti utili. Potenziare il tempo utile alla costruzione del data-base cartografico. Si stima di poter dedicare circa 800 ore in più all'anno all'attività di costruzione del data base cartografico.

Attivazione e conseguente monitoraggio dei progetti e degli interventi previsti. Si stima di poter dedicare circa 100 ore in più all'anno al monitoraggio delle attività.

Ricerca fonti e contatti con gli enti del territorio

Il volontario affiancherà il personale nell'attività di ricerca delle informazioni cartografiche in possesso dagli altri uffici dell'Amministrazione e/o di altri Enti da integrare nel database cartografico e di ricerca contatti con gli enti del territorio.

Attività di Progetto:

- Recupero delle informazioni cartografiche in possesso dagli altri uffici dell'Amministrazione e/o di altri Enti;
- Ricerca di contatti con gli enti del territorio.

Costruzione del data-base cartografico

Il volontario affiancherà il personale nelle fasi di inserimento dati utili alla costruzione di una piattaforma che riporterà i dati riconducibili ai temi ambientali e la componente acqua. Potrà affiancare il personale nella mappatura dei dati informazioni, ricerca e interpretazione delle sorgenti documentali cartacee/elettroniche, compilazione schede informative associate agli oggetti.

Attività di Progetto:

- Inserimento metadati;
- Mappatura cad;
- Consultazione Geoportale-SIT.

Monitoraggio delle attività

Il volontario potrà affiancare il personale nel monitoraggio delle attività, nella valutazione dello stato di avanzamento del database da realizzare.

Attività di Progetto:

- Programmazione e verifica delle attività.

Numero ore di servizio settimanali dei volontari, ovvero monte ore annuo:

Monte ore annuale di 1400 ore con un minimo settimanale di 12 ore di servizio.

Giorni di servizio a settimana dei volontari (minimo 5, massimo 6): 5

Eventuali particolari obblighi dei volontari durante il periodo di servizio:

Flessibilità oraria

Eventuali requisiti richiesti ai candidati per la partecipazione al progetto oltre quelli richiesti dalla legge 6 marzo 2001, n. 64:

Preferibilmente: Competenze in ambito informatico