



Unità di Progetto Mobilità Urbana

Via Emilia San Pietro n. 12 - 42121 Reggio Emilia tel. +39 0522 456111

DESCRIZIONE COMPETENZE LAVORATIVE (JOB DESCRIPTION) ELEVATA QUALIFICAZIONE

ALTA PROFESSIONALITA'

DENOMINAZIONE: Elevata Qualificazione - Alta Professionalità “Analisi e valutazione sistemi complessi di traffico e mobilità”

COLLOCAZIONE ORGANIZZATIVA:

Area: Progettazione Urbana Strategica

Unità di Progetto: Mobilità Urbana

OBIETTIVI/FINALITA' ISTITUZIONALI

Al titolare di incarico di Elevata Qualificazione sono assegnati i seguenti obiettivi:

- collaborazione al raggiungimento degli obiettivi gestionali assegnati al Servizio di appartenenza;
- sviluppare e applicare sistemi di analisi e monitoraggio del traffico;
- strutturazione di un sistema di analisi e monitoraggio dei flussi di traffico sulla rete stradale comunale e l'analisi ed elaborazione di modelli di simulazione del traffico sulla rete stradale o di microsimulazione su singoli nodi o archi del sistema;
- supporto all'assunzione di ordinanze di traffico complesse o alla progettazione di interventi viabilistici di fluidificazione del traffico o di integrazione delle rete viaria primaria.

PROCEDURE E PROCESSI

Le principali procedure e i processi di lavoro presidiati riguardano:

- programmazione e installazione dell'acquisizione di un sistema di monitoraggio dei flussi di traffico;
- programmazione e acquisizione di un modello di simulazione e microsimulazione dei flussi di traffico;
- programmazione e acquisizione dei dati necessari all'alimentazione della matrice o/D del modello di simulazione;
- verifica della compatibilità del sistema di monitoraggio e simulazione dei flussi di traffico con altri sistemi informativi del Comune di Reggio Emilia, della Regione Emilia-Romagna;
- verifica della compatibilità del sistema di monitoraggio e simulazione dei flussi di traffico con le funzionalità richieste per lo sviluppo di singoli progetti, anche sperimentali, del Comune di Reggio Emilia, Regione Emilia-Romagna, Ministero Infrastrutture e Trasporti, Unione Europea relativi alla gestione del traffico o delle esternalità da esso derivate;
- supporto informativo alla formazione e monitoraggio del PUMS e del PGTU del Comune di Reggio Emilia attraverso l'applicazione e implementazione del modello di traffico;
- supporto informativo alla programmazione e progettazione dei singoli interventi infrastrutturali sulla rete viaria primaria;

- Attività di monitoraggio del traffico e degli effetti indotti.

INTERLOCUTORI PREVALENTI

Soggetti interni: UdP Mobilità Urbana, Servizio Pianificazione Urbanistica, Servizio Infrastrutture Stradali e Polizia locale.

Soggetti esterni: Agenzia locale per la Mobilità, Regione Emilia-Romagna, consulenti.

RISORSE UMANE GESTITE

Nessuna

COMPETENZE TECNICHE CHIAVE

- Conoscenza specialistica dei sistemi di simulazione del traffico.
 - Conoscenza della normativa tecnica in materia di circolazione stradale e progettazione delle strade.
 - Conoscenza del sistema viabilistico della città di Reggio Emilia e dei fattori che influiscono sulla generazione dei flussi di traffico.
-
- **COMPETENZE COGNITIVO RELAZIONALI**
 - Pensiero Sistemico Area di riferimento “Ideazione”: competenze intellettive e impiego conoscenze tecniche nell’attività lavorative
 - Programmazione Area di riferimento “Decision making”: Competenze relative alla capacità di prendere decisioni opportune anche in situazioni poco favorevoli a se stessi e assumere rischi
 - Lavoro di gruppo e integrazione Area di riferimento “Realizzazione - leadership” : Competenze che si traducono in aspetti operativi e gestionali dell’attività
 - Costruzione di Reti Relazionali Area di riferimento “Gestione delle relazioni”: Competenze rivolte ai rapporti interpersonali

Firma Dirigente
