

Prog 15

<p>Direzione Generale/Struttura Speciale</p> <p>Servizio</p> <p>Sede</p> <p>Tipologia dell'Incarico (studio/ricerca/consulenza)</p>	<p>Direzione Generale Reti Infrastrutturali, Logistica e Sistemi di Mobilità.</p> <p>Servizio Viabilità, Navigazione Interna e Portualità Commerciale</p> <p>Bologna, viale Aldo Moro 30 40127 Bologna</p> <p>Incarico di Consulenza</p>
<p>Descrizione attività e modalità di realizzazione</p>	<p>"Attività di sviluppo e stabilizzazione del Sistema informativo della viabilità (SIV). Supporto specifico finalizzato alla gestione e integrazione delle banche dati e alla analisi, gestione, aggiornamento e conservazione dei dati".</p> <p>Le attività riguardano in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - integrazione del reticolo percorsi, costruito sulla base del reticolo ufficiale della regione emilia-romagna con le banche dati del SIV (flussi di traffico, catasto delle strade, incidenti, trasporti eccezionali, archivio regionale delle strade); - elaborazioni ed incrocio dei dati integrati del SIV per la produzione di materiale cartografico e informativo; - avvio delle analisi riguardanti la sicurezza stradale e in particolare del legame tra incidenti, flussi di traffico e caratteristiche geometriche della infrastruttura stradale; - sviluppo del sistema di consultazione (web) dei dati del sistema automatizzato di monitoraggio dei flussi di traffico (MTS); - controllo e validazione periodica dei dati del sistema MTS riguardanti il funzionamento delle postazioni a campo e del sistema di consultazione; - realizzazione di un grafo rappresentativo della rete regionale sulla base del reticolo percorsi per l'assegnazione dei dati di flussi di traffico derivanti dal sistema MTS; - analisi dei dati del sistema MTS e loro gestione ed elaborazione tramite modelli e applicativi informatici specifici; - implementazione e aggiornamento della banca dati del catasto delle strade con i dati forniti dagli enti proprietari. <p>Incarico co.co.co</p>
<p>Durata prevista dell'incarico</p>	<p>11 mesi</p>
<p>Titoli di studio richiesti (requisito minimo diploma di laurea attinente come previsto all'art. 4 lettera d della Direttiva)</p>	<p>Diploma di Laurea (<i>vecchio ordinamento o specialistica</i>) in Ingegneria Civile o equipollente, preferibilmente a indirizzo trasporti.</p>

Esperienze professionali richieste	Attinenti e qualificate rispetto alle attività descritte, con particolare riferimento a quelle maturate nelle Pubbliche Amministrazioni, con preferenza nella Regione Emilia Romagna.
Altre competenze richieste (es. conoscenza di una lingua straniera, applicativi informatici)	Conoscenza degli applicativi informatici GIS. Conoscenza di modelli e applicativi informatici per l'assegnazione dei flussi di traffico alla rete (es. VISUM) e la valutazione dei livelli di servizio delle infrastrutture di trasporto. Conoscenza di Autocad. Conoscenza minima dei sistemi di rilievo e posizionamento GPS.
Compenso proposto Periodicità corrispettivo (unica soluzione o per quante fasi di avanzamento)	€ 27.500,00 compenso corrisposto per fasi di attività da concordare.
Criteri di scelta della candidatura e relativo punteggio massimo. A titolo esemplificativo (se co.co.co. indicare se si intende svolgere il colloquio e specificare anche i criteri di scelta relativi al colloquio)	<ul style="list-style-type: none"> - esperienze maturate nella pubblica amministrazione con particolare riferimento allo svolgimento di mansioni relative al settore e/o alle attività in oggetto (fino a un massimo di 5 punti); - esperienze maturate in ambito accademico con particolare riferimento allo svolgimento di master, corsi di specializzazione, ricerche, progetti europei ecc... relativi al settore e/o alle attività in oggetto (fino a un massimo di 5 punti); - esperienze maturate in ambito professionale con particolare riferimento allo svolgimento di incarichi relativi al settore e/o alle attività in oggetto (fino a un massimo di 5 punti). <p>Ulteriori elementi di preparazione relativi al settore e/o alle attività in oggetto con particolare riferimento alla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conoscenza degli strumenti e applicativi informatici (fino a un massimo di 4 punti); - conoscenza delle principali normative (fino a un massimo di 1 punto). <p>Non si intende procedere a un colloquio di selezione.</p>
Responsabile del procedimento	Arch. Stefano Grandi