Rif. Delibera di Giunta Regionale n. **309/2011** Obiettivo n. **4 D31** Direzione Generale Reti Infrastrutturali, Logistica e Sistemi di Mobilità.

Progressivo 21

Direzione Generale/Struttura Speciale	Direzione Generale Reti Infrastrutturali, Logistica e Sistemi di Mobilità.
Servizio	Servizio Viabilità, Navigazione Interna e Portualità Commerciale
Sede	Bologna, viale Aldo Moro 30 40127 Bologna
Tipologia dell'Incarico	Incarico di Consulenza
Descrizione attività e modalità di realizzazione	Supporto specialistico finalizzato all'attività di monitoraggio, verifica, implementazione e integrazione delle banche dati del SIV - Sistema Informativo della Viabilità. Analisi ed elaborazione delle correlazioni tra flussi di traffico, caratteristiche geometriche e incidentalità. Le attività riguardano in particolare: - partecipazione alla fase di elaborazione del progetto per la realizzazione del centro di monitoraggio regionale per la sicurezza stradale; - aggiornamento progressivo del grafo rappresentativo della principale rete stradale della regione; - elaborazione e produzione di report basati sui dati del traffico veicolare e riguardanti l'assegnazione dei flussi alla rete, le valutazioni dei livelli di servizio, le previsioni di traffico sulla rete, anche con l'ausilio di strumenti, modelli e applicativi informatici; - analisi ed elaborazione dei dati relativi alla sicurezza stradale e, in particolare, di quelli relativi alla localizzazione degli incidenti, ai flussi di traffico, alle caratteristiche geometriche delle strade e alla segnaletica stradale; - gestione degli applicativi online per la consultazione dei flussi di traffico; - controllo e validazione periodica dei dati del sistema MTS riguardanti il funzionamento delle postazioni a campo e del sistema di acquisizione e conservazione; - analisi ed elaborazione dei dati riguardanti le caratteristiche geometriche delle strade e implementazione e aggiornamento della banca dati del catasto stradale con i dati forniti dagli enti proprietari.
	modified 60.60.60

Durata prevista dell'incarico	11 mesi
Titoli di studio richiesti	Diploma di Laurea (vecchio ordinamento o specialistica) in Ingegneria Civile o equipollente, preferibilmente a indirizzo trasporti.
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	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 dei sistemi di rilievo e posizionamento GPS. Conoscenza di applicazioni utili alla produzione di analisi e reportistica sui dati (es. infoview, access).
Compenso proposto Periodicità corrispettivo	€27.500,00 compenso corrisposto per fasi di attività da concordare.

Criteri di scelta della candidatura e relativo esperienze maturate nella pubblica punteggio massimo. A titolo esemplificativo amministrazione particolare con 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). Ulteriori elementi di preparazione relativi al settore e/o alle attività in oggetto con particolare riferimento alla: conoscenza degli strumenti e applicativi informatici (fino a un massimo di 4 punti); conoscenza delle principali normative (fino a un massimo di 1 punto). Non si intende procedere a un colloquio di selezione. Responsabile del procedimento Ing. Paolo Ferrecchi