D31 Direzione Generale Reti Infrastrutturali, Logistica e Sistemi di Mobilità.

Progressivo 27	
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 per lo svolgimento delle attività di sviluppo del centro di monitoraggio regionale (CMR) nell'ambito del piano nazionale della sicurezza stradale (PNSS), con riferimento al monitoraggio dei programmi del PNSS, all'implementazione delle banche dati e alla localizzazione degli interventi finanziati e all'elaborazione delle relazioni tra i dati di flusso di traffico, incidentalità e geometria della rete stradale.
	Le attività riguardano in particolare:
	 la partecipazione alla predisposizione dei materiali progettuali per la gara d'appalto per la realizzazione del centro di monitoraggio regionale per la sicurezza stradale (CMR);
	 la realizzazione del grafo di livello 2 della principale rete stradale della regione ai sensi del DM 1 giugno 2001;
	 la predisposizione della reportistica relativa all'andamento dei flussi di traffico veicolare e, in particolare, di quella riguardante l'assegnazione dei dati di traffico alla rete del grafo di livello 2, e l'analisi relativa ai livelli di servizio, anche con l'utilizzo di strumenti informatici, modelli e applicativi software;
	 l'analisi e l'elaborazione dei dati relativi agli interventi in materia di sicurezza stradale realizzati e in via di realizzazione nell'ambito dei programmi del PNSS e, in particolare, di quelli relativi al monitoraggio degli effetti degli interventi stessi con riferimento ai dati di incidentalità, di traffico e di geometria delle strade;
	- il controllo dei dati di flussi di traffico propedeutico alla loro pubblicazione tramite l'applicativo "flussi online";

a supporto degli interventi in materia di segnaletica stradale previsti nell'ambito del 3° bando del PNSS.

campo, anche tramite rilievi di dettaglio;

il controllo e la validazione periodica dell'andamento del sistema di rilevazione automatizzata dei flussi di traffico e, in particolare, del funzionamento delle postazioni a

la predisposizione e la verifica del materiale progettuale

Incarico co.co.co

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	€27.500,00
Periodicità corrispettivo	Compenso corrisposto per fasi di attività da concordare.
Criteri di scelta della candidatura e relativo punteggio massimo. A titolo esemplificativo	 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).
	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