



## LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Begleitung bei der Umsetzung der Machbarkeitsstudie: Potentialanalyse der digitalen Verkehrssteuerung im Brennerkorridor**

## CAPITOLATO

**Supporto alla realizzazione dello studio di fattibilità: Analisi del potenziale di un sistema di gestione del traffico sul corridoio del Brennero**

Die Abteilung Mobilität beabsichtigt, die Begleitung bei der Umsetzung der Machbarkeitsstudie: „Potentialanalyse der digitalen Verkehrssteuerung im Brennerkorridor“ zu beauftragen.

Diese Bekanntmachung verfolgt den Zweck, Wirtschaftsteilnehmer zu ermitteln, die im Besitz der unten genannten Voraussetzungen und Kompetenzen sind und ihr Interesse an einer eventuellen nachfolgenden Beauftragung bekunden.

La ripartizione provinciale mobilità intende affidare l'incarico di supporto alla realizzazione dello studio di fattibilità: Analisi del potenziale di un sistema di gestione del traffico sul corridoio del Brennero

Il presente avviso è finalizzato all'individuazione degli operatori economici che sono in possesso dei requisiti e delle competenze di seguito indicati e manifestano interesse a un eventuale successivo incarico.

### 1. ZUSAMMENFASSENDE BESCHREIBUNG DER DIENSTLEISTUNG

Die Leistung beinhaltet im Wesentlichen:

- Beratungstätigkeiten zu Lösungen und rechtlichen Implikationen eines Slot Systems zur Verkehrssteuerung;
- Definition der digitalen Infrastruktur die zur Realisierung eines Slot-Systems notwendig ist;
- Definition der notwendigen digitalen Ausrüstung der Fahrzeuge;
- Definition der Hardware-Voraussetzungen;
- die Identifikation regulatorischer Aspekte;
- die Identifikation organisatorischer Aspekte;
- Ausarbeitung eines Dokuments das als Projektantrag vorgelegt werden kann;

### 1. DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio include principalmente:

- attività di consulenza sulle soluzioni e le implicazioni legali di un sistema di slot per il controllo del traffico;
- definizione dell'infrastruttura digitale necessaria per implementare un sistema di slot;
- definizione del necessario equipaggiamento digitale dei veicoli;
- definizione dei requisiti hardware;
- l'identificazione degli aspetti normativi;
- l'identificazione degli aspetti organizzativi;
- l'elaborazione di un documento che può essere presentato come proposta di progetto;





- die Kommunikation mit verschiedenen Interessengemeinschaften zum Thema Wettbewerbsverzerrung durch Slot-Systemen.
- comunicazione con vari gruppi d'interesse sul tema della distorsione della concorrenza da parte dei sistemi di slot.

## 2. KOMPETENZEN

## 2. COMPETENZE

### 1. Technologische Kompetenzen in den Bereichen:

- Digitale Infrastruktur zur Verkehrssteuerung und zur Nivellierung des Verkehrsflusses;
- Beurteilung der Risiken;
- Simulation von Verkehrsströmen und Modellierung der Auswirkungen von Baustellen und verkehrstechnischen Maßnahmen;
- Vernetzung zwischen Straße und Schiene;
- Digitales Parkplatzmanagement zur Steigerung der Kapazität der Parkplätze;

### 2. Kompetenzen im Rechtswesen:

- Vereinbarkeit mit EU und Nationalrecht der drei Staaten (Italien, Österreich, Deutschland);
- Kenntnisse zur operativen Umsetzbarkeit eines Slot-Systems in einem internationalen grenzüberschreitenden Kontext;

### 3. Kompetenzen im Wirtschaftswesen:

- Kosten-Nutzen Analyse eines Slot-Systems zur Effizienzsteigerung der Verkehrsflüsse
- Auswirkungen der Einführung einer Umwelt Maut;
- Sensitivitätsanalyse der spezifischen Auswirkungen auf die Region Südtirol.

### 4. Organisatorische Kompetenzen:

- Führen des Projektteams
- Definition der Organisation und der Arbeitsabläufe;
- Zusammenlaufen aller Infos
- Offene Zusammenarbeit und regelmäßige Treffen mit allen betroffenen Ressorts.

### 1. Competenze tecnologiche nei settori:

- infrastruttura digitale per il controllo del traffico e il livellamento dei flussi di traffico;
- valutazione dei rischi;
- simulazione dei flussi di traffico e modellazione dell'impatto dei lavori stradali e delle misure di gestione del traffico;
- intermodalità tra strada e ferrovia;
- gestione digitale dei parcheggi per aumentarne la capacità;

### 2. Competenze giuridiche:

- compatibilità con il diritto comunitario e nazionale dei tre stati (Italia, Austria, Germania);
- conoscenza della fattibilità operativa di un sistema di slot in un contesto internazionale transfrontaliero;

### 3. competenze economiche:

- analisi costi-benefici di un sistema di slot per aumentare l'efficienza dei flussi di traffico.
- impatti dell'introduzione di un pedaggio ambientale;
- analisi di sensibilità dell'impatto specifico sulla regione dell'Alto Adige.

### 4. Competenze organizzative:

- guidare il team del progetto
- definizione dell'organizzazione e dei processi di lavoro;
- raccolta di tutte le informazioni
- cooperazione aperta e incontri regolari con tutti i dipartimenti interessati.

**3. BETRAG DER LEISTUNG**

Der geschätzte Betrag für die genannte Leistung einschließlich sämtlicher anfallender Spesen in Durchführung des Auftrages beläuft sich auf 120.000,00 Euro zzgl. MwSt. und Fürsorgebeiträge.

**3. IMPORTO DELLA PRESTAZIONE**

L'importo stimato per la prestazione richiesta, incluse tutte le spese derivanti dall'esecuzione dell'incarico, ammonta a 120.000,00 euro al netto di IVA e oneri previdenziali.

**4. DAUER**

6 Monate (ab Auftrag)

**4. DURATA**

6 mesi (da incarico)

**5. WEITERE BESTIMMUNGEN**

Alles, was in den folgenden Leistungsverzeichnis nicht vorgesehen ist, entnehmen Sie bitte dem beigefügten Vertragsentwurf und Marketrecherche.

**5. DISPOSIZIONI ULTERIORI**

Per tutto ciò che non è previsto nel seguente capitolato, vedasi lo schema di contratto e la manifestazione allegata.