



TECNOLOGIE  
TELEMATICHE  
TRASPORTI  
TRAFFICO  
TORINO

**5T S.R.L.**

Via Bertola 34 — 10122 Torino (IT)

T +39 011 227 4101

info@5t.torino.it / direzione5t@legalmail.it

www.5t.torino.it

C.F. - P.IVA 06360270018

C.C.I.A.A. TORINO 2825/1992

CAP. SOCIALE € 100.000,00 i.v.

Torino, 10 febbraio 2020  
Prot. n. 090/2020

## **Avviso manifestazione di interesse** **per l'affidamento di appalto di servizi per la fornitura di FCD in tempo reale**

mediante affidamento diretto, previa consultazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera b) del d.lgs. n. 50/2016.

Il presente avviso è finalizzato a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di Operatori Economici nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e trasparenza e non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento.

### **1. OGGETTO DELL'AVVISO**

5T S.r.l. intende affidare, mediante affidamento diretto previa consultazione, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, un appalto di servizi costituito dalla fornitura di dati Floating Car Data (FCD) - in tempo reale, da integrare nei sistemi costituenti la Centrale Regionale di Monitoraggio e Controllo del Traffico e della Mobilità realizzata di 5T.

In particolare, 5T eroga una serie di servizi che, tra l'altro, si basano sulla stima in tempo reale delle condizioni del traffico attuali e della loro evoluzione a breve (orizzonte di 1 ora) sulla rete stradale della Regione Piemonte. 5T utilizza allo scopo una piattaforma software che, su uno stato di base della rete determinato con l'applicazione di un modello di trasporto dinamico, integra gli eventi attivi (chiusure, cantieri, etc.) e i dati relativi alle fasi semaforiche e propaga i conteggi real-time provenienti da sensori fissi installati su strada ed i tempi di percorrenza real-time calcolati attraverso l'elaborazione opportuna dei dati FCD. Tale elaborazione è effettuata da un modulo middleware software dedicato. Tutte le informazioni in tempo reale sono scambiate tramite protocolli di comunicazione standard.

La fornitura di FCD oggetto del presente avviso dovrà avere le caratteristiche elencate di seguito.

- Coprire l'intero territorio della regione Piemonte.
- I dati FCD devono provenire da una flotta di veicoli privati (autovetture).
- I dati devono essere opportunamente anonimizzati.
- I dati devono essere campionati e trasmessi alla Centrale di 5T in "near real-time".
- I dati devono essere trasmessi utilizzando il Protocollo S.I.MO.NE., coerentemente con le specifiche disponibili nell'area "download" del sito web <http://simone.5t.torino.it/> (schema: *traffic\_data.xsd*).

## 2. REQUISITI

Possono presentare manifestazione di interesse a partecipare alla presente procedura tutti i soggetti di cui all'art. 45 d.lgs. n. 50/2016. I soggetti interessati a partecipare:

- non devono trovarsi nelle situazioni previste dall'articolo 80, commi 1, 2, 4 e 5 del d.lgs. 50/2016;
- devono possedere i requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 3 del d.lgs. 50/2016.

## 3. MODALITÀ E TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Gli operatori economici che desiderano far pervenire la propria manifestazione d'interesse a essere invitati a presentare offerta, dovranno far pervenire entro il giorno **24 febbraio 2019 ore 18:00** la dichiarazione sostitutiva, redatta ai sensi del d.P.R. 445/2000, attestante la manifestazione d'interesse e il possesso dei requisiti di ammissione di cui sopra, completa di dati anagrafici, indirizzo, numero di telefono, PEC, codice fiscale/partita iva, utilizzando il modulo di cui all'allegato n. 1 al presente avviso.

La dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante e presentata unitamente alla fotocopia di un documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità oppure sottoscritto digitalmente, potrà essere inviata, con oggetto: "*Manifestazione di Interesse per l'affidamento di appalto di servizi per la fornitura di FCD in tempo reale*", mediante PEC al seguente indirizzo PEC [appalti5T@legalmail.it](mailto:appalti5T@legalmail.it).

## 4. MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELLA GARA

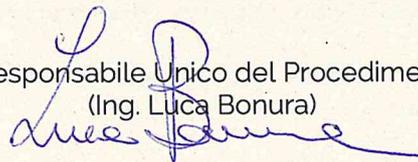
La gara sarà effettuata con procedura automatizzata sulla piattaforma telematica di e-procurement **Sintel** (<https://www.sintel.regione.lombardia.it>), a cui tutti gli operatori economici manifestanti interesse che intenderanno partecipare alla gara dovranno essere preventivamente iscritti.

## 5. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali saranno raccolti e trattati esclusivamente per le attività previste dalla legge nel rispetto della normativa prevista dal Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, detto GDPR.

Per ulteriori informazioni e/o chiarimenti gli interessati potranno inoltrare comunicazione a mezzo PEC all'indirizzo PEC [appalti5t@legalmail.it](mailto:appalti5t@legalmail.it).

Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Ing. Luca Bonura)



### Allegati:

Allegato 1 – Modulo presentazione manifestazione di interesse.