



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

Corso Novara 96 — 10152 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, 09 settembre 2022  
Prot. n. 687/2022

## **PROGETTO REACT-EU TO 6.1.2 a Traffic & Mobility Management**

### **PROGETTO PIATTAFORMA REGIONALE CONTROLLO AMBIENTALE PER AREE LIMITATE AL TRAFFICO**

**Manifestazione di interesse diretta all'individuazione di professionisti per servizi di consulenza e ingegneria per la redazione di progetti operativi ed esecutivi relativi alla realizzazione di sistemi ITS per il monitoraggio del traffico e per il governo della domanda di mobilità.**

5T s.r.l., in conformità alle norme vigenti - in particolare all'affidamento diretto ex art. 51 c.1 Lett.a punto 2.1. della lex 108/2021, recanti ad oggetto le procedure per l'affidamento dei contratti pubblici, con il presente avviso intende espletare **una manifestazione di interesse** che, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, consenta di individuare i professionisti **cui affidare il servizio di natura intellettuale afferente la redazione di progetti operativi ed esecutivi relativi alla realizzazione di sistemi ITS per il monitoraggio del traffico e per il governo della domanda di mobilità.**

Questa Stazione Appaltante si riserva, inoltre, la facoltà di sospendere, modificare, revocare o annullare la procedura relativa al presente avviso, nonché ogni decisione in merito all'attivazione della suddetta procedura, senza che, in presenza di adeguata motivazione da parte di 5T s.r.l., possa essere avanzata pretesa alcuna da parte dei professionisti che hanno manifestato il proprio interesse.

**Tra i professionisti che avranno manifestato interesse sarà individuato il soggetto o i soggetti cui sarà affidato il servizio intellettuale oggetto del presente avviso**, fermo, fin d'ora, che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto od automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che aperto.

Si riportano di seguito le principali informazioni relative alla procedura in esame.

## **1. STAZIONE APPALTANTE**

5T s.r.l., Corso Novara 96 - 10152 Torino IT

- Tel. 011 227 4188
- Indirizzo Internet: <http://www.5t.torino.it/>
- Indirizzo e-mail: [appalti@5t.torino.it](mailto:appalti@5t.torino.it)
- Indirizzo pec: [appalti5t@legalmail.it](mailto:appalti5t@legalmail.it)
- C.F.: 06360270018

## **2. OGGETTO DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Il progetto denominato "REACT-EU TO 6.1.2 a - Traffic & Mobility Management", prevede la realizzazione di un sistema di monitoraggio del traffico mediante l'infrastrutturazione, con sensoristica di ultima generazione, delle principali direttrici della Città di Torino che sono state identificate in fase di progettazione operativa e di un sistema di monitoraggio della mobilità ciclistica in almeno 15 assi cittadini nelle due direzioni, con una dotazione di alcuni display per diffusione di informazioni in punti notevoli.

In tale ambito si prevede che il professionista in oggetto si occupi delle seguenti attività:

- definizione e stesura di un **progetto esecutivo**, che costituirà la base documentale per l'avvio delle procedure di gara per l'approvvigionamento delle forniture necessarie a livello tecnologico (sensori periferici) e per l'affidamento dell'appalto delle opere edili ed impiantistiche strumentali alla realizzazione degli interventi. Il progetto esecutivo consentirà di raccogliere le informazioni sullo stato dell'arte dei siti oggetto di intervento e di computare in maniera dettagliata gli importi relativi alle

opere edili e impiantistiche necessarie alla realizzazione degli interventi. Le attività svolte in questa fase comprenderanno in particolare:

- l'effettuazione di sopralluoghi nei siti della Città di Torino oggetto di intervento riportati nell'allegato 2;
  - i rilievi dello stato dell'arte (presenza della rete di alimentazione elettrica e dati, criticità installative, esatto posizionamento dei sistemi di rilevamento e degli armadi di controllo);
  - la progettazione esecutiva delle opere edili e impiantistiche necessarie per l'installazione a campo delle infrastrutture e degli apparati di monitoraggio, nonché il tracciamento di massima degli impianti di alimentazione elettrica e di connessione dati (ove necessari);
  - la redazione dei computi metrici estimativi per le opere edili e impiantistiche;
  - la redazione delle tavole di progetto e della documentazione di progetto esecutiva che costituirà allegato al capitolato tecnico di gara.
- **Supporto alla direzione lavori** con il ruolo di Direttore Operativo nel coordinamento delle opere edili e impiantistiche, in particolare:
    - curare l'aggiornamento del cronoprogramma generale e particolareggiato dei lavori e segnalare tempestivamente al direttore dei lavori le eventuali difformità rispetto alle previsioni contrattuali proponendo i necessari interventi correttivi;
    - assistere il direttore dei lavori nell'identificare gli interventi necessari ad eliminare difetti progettuali o esecutivi;
    - individuare ed analizzare le cause che influiscono negativamente sulla qualità dei lavori e proponendo al direttore dei lavori le adeguate azioni correttive;
    - supportare la Direzione Lavori nella contabilità dei lavori, nella redazione del giornale dei lavori, nelle attività di verifica e collaudo;
    - supportare la direzione lavori nella redazione dello stato di fatto finale.

Si evidenzia che il professionista svolgerà la propria attività in stretta collaborazione con l'Ufficio Tecnico di progettazione di 5T e con il suo Responsabile oltre al personale tecnico dei Comuni aderenti.

Importo massimo presunto di affidamento: 20.000,00 € (IVA esclusa)

Il progetto denominato "Piattaforma Regionale Controllo Ambientale per Aree Limitate al Traffico", prevede la realizzazione di un nuovo sistema regionale di controllo accessi e di limitazione del traffico di tipo ambientale, finalizzato all'attuazione del Piano Regionale della Qualità dell'Aria, da realizzarsi presso i territori comunali delle Amministrazioni aderenti al progetto e i cui interventi sono stati ritenuti prioritari.

In tale ambito si prevede che il professionista in oggetto si occupi delle seguenti attività:

- durante i tavoli tecnici di confronto fra la Stazione Appaltante e i Comuni aderenti il progetto, **raccolta dei requisiti di natura tecnica e operativa** cui tener debitamente conto nell'ambito della fase progettuale, per quanto riguarda la progettazione degli interventi di tipo strutturale presso i territori comunali limitatamente alla realizzazione dei varchi elettronici di controllo accessi;

- definizione e stesura di un **progetto esecutivo**, che costituirà la base documentale per l'avvio delle procedure di gara per l'approvvigionamento delle forniture necessarie a livello tecnologico (sistemi periferici) e per l'affidamento dell'appalto delle opere edili ed impiantistiche strumentali alla realizzazione degli interventi. Il progetto esecutivo consentirà di raccogliere le informazioni sullo stato dell'arte dei siti oggetto di intervento e di computare in maniera dettagliata gli importi relativi alle opere edili e impiantistiche necessarie alla realizzazione degli interventi. Le attività svolte in questa fase comprenderanno:
  - l'effettuazione di sopralluoghi nei siti oggetto di intervento, considerando un numero indicativo di varchi pari a 250 dislocati nei 15 Comuni piemontesi indicati nell'allegato 2;
  - i rilievi dello stato dell'arte (presenza della rete di alimentazione elettrica e dati, criticità installative, esatto posizionamento dei varchi elettronici e degli armadi di controllo);
  - la progettazione esecutiva delle opere edili e impiantistiche necessarie per l'installazione a campo delle infrastrutture e degli apparati di varco, nonché il tracciamento di massima degli impianti di alimentazione elettrica e di connessione dati (ove necessari);
  - la redazione dei computi metrici estimativi per le opere edili e impiantistiche;
  - la redazione delle tavole di progetto e della documentazione di progetto esecutiva che costituirà allegato al capitolato tecnico di gara.
  
- **Supporto alla direzione lavori** con il ruolo di Direttore Operativo nel coordinamento delle opere edili e impiantistiche, in particolare:
  - curare l'aggiornamento del cronoprogramma generale e particolareggiato dei lavori e segnalare tempestivamente al direttore dei lavori le eventuali difformità rispetto alle previsioni contrattuali proponendo i necessari interventi correttivi;
  - assistere il direttore dei lavori nell'identificare gli interventi necessari ad eliminare difetti progettuali o esecutivi;
  - individuare ed analizzare le cause che influiscono negativamente sulla qualità dei lavori e proponendo al direttore dei lavori le adeguate azioni correttive;
  - supportare la Direzione Lavori nella contabilità dei lavori, nella redazione del giornale dei lavori, nelle attività di verifica e collaudo;
  - supportare la direzione lavori nella redazione dello stato di fatto finale.

Si evidenzia che il professionista svolgerà la propria attività in stretta collaborazione con l'Ufficio Tecnico di progettazione di 5T e con il suo Responsabile oltre al personale tecnico dei Comuni aderenti.

Importo massimo presunto di affidamento: **30.000,00 € (IVA esclusa)**

Sulla base di quanto riportato ai precedenti punti il professionista dovrà consegnare il proprio CV unitamente a un elenco dettagliato di consulenze o incarichi relativi ad attività svolte negli ultimi 3 anni in ambiti analoghi a quelli indicati nel presente oggetto. In particolare, saranno considerati elementi di merito esperienze pregresse nella progettazione, coordinamento e collaudo di infrastrutture e sistemi ITS (Intelligent Transport System) applicati ai trasporti e alla mobilità.

### 3. TIPO DI PROCEDURA

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 51 c.1 Lett.a punto 2.1. della lex 108/2021.

### 4. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Possono proporre la candidatura alla presente procedura i professionisti di cui agli artt. 46, del d.lgs. 50/2016 in possesso dei **requisiti di ordine generale** di cui agli artt. 80 e 83 del d.lgs. 50/2016.

Tali soggetti devono far pervenire dichiarazione sostitutiva, in conformità alle disposizioni di cui al D.P.R. 28/12/2000, n. 445, utilizzando il modello di cui all'allegato n°1 del presente avviso, dalla quale risulti:

- a) insussistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del d. lgs. 50/2016;
- b) non trovarsi in condizioni di incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione;

I professionisti devono altresì allegare, unitamente alla compilazione dell'Allegato 1 e ai documenti richiesti:

1. il proprio CV unitamente all'elenco di precedenti consulenze e incarichi come meglio descritto nell'oggetto della manifestazione di interesse.
2. due preventivi separati relativi ai servizi di consulenza e ingegneria descritti nell'oggetto relativamente ad ognuno dei due progetti sopracitati, nel rispetto degli importi massimi indicati.

### 5. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Ai sensi dell'art. 95 comma 3 del d. lgs. n. 50/2016 e s.s.m.m.i.i., l'aggiudicazione della procedura sarà pronunciata a favore dei professionisti che, in possesso dei requisiti richiesti, avranno presentato l'**offerta con il miglior rapporto qualità/prezzo**, al netto di IVA, tenendo conto del livello di esperienza maturato nell'ambito del settore di riferimento della presente manifestazione di interesse.

È facoltà della Stazione Appaltante, in relazione alle offerte pervenute, affidare ad uno o più professionisti i servizi di consulenza e ingegneria di cui all'oggetto.

### 6. MODALITA' E TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Gli operatori economici interessati, ed in possesso dei requisiti sopra elencati, possono proporre la loro candidatura per essere invitati alla successiva procedura inoltrando la rispettiva **candidatura, entro e non oltre le ore 18:00 del giorno 27 settembre 2022.**

**Il termine per la consegna della/e candidature è perentorio.**

La dichiarazione, sottoscritta, dal professionista 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 servizi di consulenza e ingegneria per sistemi ITS*", mediante PEC al seguente indirizzo:

[appalti5t@legalmail.it](mailto:appalti5t@legalmail.it)

Tale manifestazione può essere presentata utilizzando l'apposito modello predisposto da 5T s.r.l., di cui all'allegato n°1 del presente avviso.

## **7. ULTERIORI INFORMAZIONI**

Il presente avviso si configura come una manifestazione di interesse finalizzata all'individuazione di un professionista cui affidare l'incarico in oggetto.

**Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti di 5T s.r.l., che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato.**

La suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento oggetto del presente avviso, possesso che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato da 5T s.r.l. in fase preliminare all'affidamento.

Resta stabilito fin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico. 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 25 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).

## **8. PUBBLICAZIONE AVVISO**

Il presente avviso è pubblicato on line nell'apposita sezione del sito web di 5T s.r.l.  
- <http://www.5t.torino.it/bandi-e-gare/> - nella sezione "MANIFESTAZIONI DI INTERESSE".

## **9. ALLEGATI**

**Allegato n°1:** *fac-simile* domanda di partecipazione.

**Allegato n°2:** tabella riepilogativa dei punti di installazione previsti per i due progetti oggetto della presente manifestazione.

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Luca Bonura