



TECNOLOGIE
TELEMATICHE
TRASPORTI
TRAFFICO
TORINO

5T S.R.L.

Via Bertola 34 — 10122 Torino (IT)

T +39 011 227 4101 / F +39 011 227 4201
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

Avviso per manifestazione di interesse

per

L'affidamento della realizzazione di un sistema sensoristico di rilevamento della mobilità ciclo-pedonale

Allegato n. 1

Nota tecnica

La presente nota tecnica descrive sinteticamente l'oggetto del contratto relativo alla procedura negoziata di cui alla presente manifestazione di interesse.

In particolare l'appalto avrà come oggetto una quota parte per la fornitura di apparati sensoristici per il rilevamento della mobilità ciclo-pedonale nella Regione Piemonte e una quota parte di lavori di posa e messa in opera dei sensori fissi, che dovrà essere costituito da:

- la fornitura di un certo numero di sensori fissi che potranno essere di tipo intrusivo (spire induttive) o fissati a un supporto o struttura in elevazione (es. sensori radar) che dovranno essere installati nei luoghi indicati dal Committente;
- la fornitura di un certo numero di sensori mobili che saranno posizionati dal Committente su infrastrutture dedicate al solo traffico ciclo-pedonale o su infrastrutture con traffico misto;
- la fornitura di un certo numero di display o totem informativi in grado di acquisire i dati rilevati dai sensori fissi e/o mobili e esporli tramite front-end dedicato;
- la posa e messa in servizio della quota parte di sensori fissi sia intrusivi che fissati a un supporto o struttura in elevazione;
- la fornitura di un centro di controllo in grado di controllare e fornire informazioni sui sensori installati a campo (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: flussi di passaggio, diagnostica del sensore, localizzazione del sensore, ecc.). I parametri da misurare saranno meglio indicati nel capitolato di appalto e relativi allegati della procedura di gara di prossima pubblicazione. Il centro di controllo, sulla base di specifiche di integrazione fornite dal Committente, dovrà altresì essere in grado di integrare sensori di terze parti sia per quanto riguarda i dati misurati che per quanto riguarda le informazioni riguardanti la diagnostica dei sensori stessi;
- la fornitura di tutte le licenze software per il corretto funzionamento dei sensori e del centro di controllo;

I siti su cui saranno da effettuare le lavorazioni sopracitate saranno localizzati nella Regione Piemonte.