



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 delle opere edili e impiantistiche per la manutenzione straordinaria su apparati e impianti del sistema sensoristico di rilevamento traffico della Città Metropolitana di Torino

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 del traffico della Città Metropolitana di Torino, che dovrà essere costituito da:

- la fornitura di un certo numero di sensori di tipo intrusivo (spire induttive), che dovranno essere installati nei luoghi indicati;

Si evidenzia che tali sensori di tipo intrusivo dovranno essere sensori a spire induttive le cui specifiche tecniche saranno elencate nel capitolato di appalto e relativi allegati.

Inoltre l'appalto avrà come oggetto anche una quota parte di lavori relativa a:

- parzializzazione di corsie stradali;
- tracciamento stradale per messa in opera di sensoristica di tipo intrusivo (spire induttive);
- rimozione di sensoristica di tipo intrusivo esistente (spire induttive);
- posa e messa in opera di sensoristica di tipo intrusivo (spire induttive);
- ripristino del manto stradale;
- risanamento dei n. 4 basamenti armadi stradali in conglomerato cementizio;
- rimozione barriere stradali new jersey;
- ripristino new jersey barriere;
- dismissione e rinnovo dell'impianto di messa a terra degli impianti nei siti di rilevamento traffico (spire induttive) e PMV (pannello a messaggio variabile);
- installazione di telecamere di contesto fornite da 5T su n° 4 PMV;
- messa in servizio della nuova sensoristica di rilevamento;
- ripristino e pulizia delle aree di cantiere interessate ai lavori.

I siti su cui saranno da effettuare le lavorazioni sopracitate sono elencati in *Tabella 1*. Sono indicati l'ID del sito, la localizzazione, la denominazione e quali apparati sono presenti nel sito. Al fine di agevolare la localizzazione del sito saranno forniti, in allegato al capitolato di appalto, i file KMZ con la posizione dei siti

Tabella 1 – Elenco siti di intervento

SITO	DENOMINAZIONE	STRADA	LOCALIZZAZIONE	PMV	SENSORISTICA INTRUSIVA	TELECAMERA DA INSTALLARE	N. SPIRE DA REALIZZARE	N. BASAMENTI STRADALI DA RIPRISTINARE
01	Perosa Argentina	SR 23	km 53,000	SI	SI	NO	4	/
02	Airasca - dir. Pinerolo	SR 23	km 22,200	SI	SI	NO	4	/
03	Riva di Pinerolo - dir. Pinerolo	SR 23	km 32,600	SI	SI	SI	8	/
04	circonvallazione Pinerolo - dir. Sestriere	SR 23	km 38,600	SI	SI	NO	/	/
05	circonvallazione Pinerolo - dir. Torino	SR 23	km 39,200	SI	NO	NO	/	/
06	Fenestrelle - dir. Sestriere	SR 23	km 71,300	SI	SI	SI	4	/
07	Sestriere - dir. inizio abitato	SR 23	km 91,300	SI	SI	SI	4	2
08	Cesana - dir. Sestriere	SSP 23	km 103,500	SI	SI	NO	4	2
09	Osasco - dir. Pinerolo	SSP 589	km 37,200	SI	SI	SI	4	/
10	Susa - dir. Cesana - pressi raccordo autostradale	SSP 24	km 52,100	SI	NO	NO	/	/
11	Susa - dir. Torino - pressi raccordo autostradale	SSP 24	km 53,800	SI	SI	NO	4	/
12	Avigliana - dir. Condove	SSP 24	km 25,960	SI	NO	NO	/	/
13	Avigliana - dir. Torino	SSP 24	km 25,970	SI	NO	NO	/	/
14	Borgone di Susa	SSP 24	km 38,690	SI	NO	NO	/	/
15	Villar Focchiardo	SSP 24	km 39,710	SI	NO	NO	/	/
16	Orbassano - via San Luigi	SP 24	km 3,500	NO	SI	NO	/	/
17	Collegno - via Venaria	SP 176	km 1,500	NO	SI	NO	4	/
18	Borgaro - str. Aeroporto	SP 2	km 8,800	NO	SI	NO	4	/
19	Caselle - str. Cuornè	SP 267	km 10,400	NO	SI	NO	/	/
20	Candiolo - via Sestriere	SR 23	km 15,700	NO	SI	NO	4	/
21	Sestriere - pressi bivio SP215	SS 23	km 93,100	NO	SI	NO	/	/
22	Villar Focchiardo	SSP 24	km 41,300	NO	SI	NO	/	/

23	Pinerolo - Bricherasio	SP 161	km 1,800	NO	SI	NO	4	/
24	Cesana	SP 215	km 0,600	NO	SI	NO	4	/
25	Rivoli - Trana	SP 184	km 9,700	NO	SI	NO	4	/
26	Rivoli - Rosta	SP 186	km 0,300	NO	SI	NO	4	/
27	Caselette	SSP 24	km 16,700	NO	SI	NO	/	/
28	Piossasco - via Torino 121	SSP 589	km 15,000	NO	SI	NO	4	/