



TECNOLOGIE  
TELEMATICHE  
TRASPORTI  
TRAFFICO  
TORINO

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

Via Bertola 34 — 10122 Torino (IT)

T +39 011 227 4101 / F +39 01 227 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

## **APPALTO 5T**

**LAVORAZIONI ATTE ALLE “VERIFICHE MECCANICHE SU  
STRUTTURE DI SOSTEGNO DEGLI APPARATI DI RILEVAMENTO  
TRAFFICO TOC SULLE DIRETTRICI REGIONALI”**

**C.I.G. 9175156A3F**

## **CAPITOLATO TECNICO D'APPALTO – ALLEGATO C**

**Verifiche strutture - Prescrizioni generali**



## INDICE

<b>1</b>	<b>PREMESSA.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>RIEPILOGO DELLE VERIFICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE E DELLE OPERE EDILI E IMPIANTISTICHE SU STRUTTURE METALLICHE DI SOSTEGNO DEGLI APPARATI DI RILEVAMENTO TRAFFICO TOC SULLE DIRETTRICI REGIONALI. ....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>PRESCRIZIONI GENERALI.....</b>	<b>5</b>
3.1	Condizioni Ambientali .....	5
3.2	Materiali.....	5
3.3	Modalità di esecuzione dei lavori .....	5
<b>4</b>	<b>PRESCRIZIONI SPECIFICHE .....</b>	<b>6</b>
4.1	Salvaguardia dei portali e delle apparecchiature .....	6



## **1    PREMESSA**

Con riferimento all'oggetto dell'Appalto, il presente documento riporta le linee guida generali che l'Appaltatore dovrà rispettare nell'ambito della realizzazione delle attività di cui all'oggetto dell'Appalto.

In particolare, tali linee guida dovranno essere rispettate nell'ambito delle verifiche meccaniche ed elettriche e delle opere edili e impiantistiche, di cui al presente Appalto, e riportate in dettaglio nel documento "Computo Metrico Estimativo", allegato B al Capitolato Tecnico di Appalto.



## **2 RIEPILOGO DELLE VERIFICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE E DELLE OPERE EDILI E IMPIANTISTICHE SU STRUTTURE METALLICHE DI SOSTEGNO DEGLI APPARATI DI RILEVAMENTO TRAFFICO TOC SULLE DIRETTRICI REGIONALI.**

Al fine di verificare e di garantire - nel rispetto della normativa vigente - la Sicurezza delle strutture metalliche di sostegno degli Apparati di rilevamento traffico TOC sulle direttrici Regionali è necessario eseguire, su tali strutture, delle verifiche meccaniche nonché eseguire delle opere edili ed impiantistiche.

Nell'ambito del presente Appalto, pertanto, sono previsti le seguenti attività ed i seguenti lavori:

- Verifica verticalità dei montanti;
- verifica orizzontalità degli sbracci;
- controllo spessori lamiere;
- controlli visivi delle saldature;
- controllo integrità piastre di base;
- controllo integrità corretto montaggio bicchiere d'innesto per incastro forzato al piedritto;
- controllo integrità corretto montaggio barriere stradali;
- verifica coppie di serraggio;
- eventuale sostituzione bulloneria e tirafondi;
- verifica ancoraggi strutture portate su montanti e sulle traverse;
- eventuali rinforzi ed interventi di bonifica su plinti di fondazione;
- riepilogo fotografie stato di fatto.



### **3 PRESCRIZIONI GENERALI**

Il presente capitolo riporta le linee guida generali, che l'Appaltatore dovrà rispettare nell'ambito della realizzazione delle opere edili e impiantistiche di cui al presente appalto.

#### **3.1 Condizioni Ambientali**

Tutti i materiali e i componenti della presente fornitura dovranno essere adatti all'ambiente extraurbano, a forte concentrazione di inquinanti, e quindi dovranno avere caratteristiche tali da resistere alle azioni meccaniche, vandaliche, corrosive, termiche e meteorologiche (pioggia, neve, gelo, vento ecc.) alle quali saranno esposti durante l'esercizio.

#### **3.2 Materiali**

L'Appaltatore dovrà fornire tutti i materiali e gli accessori necessari per fornire le opere finite.

I materiali devono essere della migliore qualità e rispondere a tutte le condizioni previste dalle vigenti norme di legge in materia e prima dell'impiego devono essere sottoposti ad insindacabile giudizio della Direzione Lavori: possono essere rifiutati in qualunque momento i materiali che fossero deperiti in cantiere, quantunque già prima accettati.

#### **3.3 Modalità di esecuzione dei lavori**

La posa in opera di qualsiasi materiale, apparecchio o manufatto, consisterà in genere nel suo prelevamento dal luogo di deposito, nel suo trasporto in sito (intendendosi con ciò tanto il trasporto in piano o in pendenza, che il sollevamento in alto o la discesa in basso, il tutto eseguito con qualsiasi sussidio o mezzo meccanico, opera provvisoria, ecc.), nonché nel collocamento nel luogo esatto di destinazione, a qualunque altezza o profondità ed in qualsiasi posizione, ed in tutte le opere conseguenti (tagli di strutture, fissaggio, adattamento, stuccature e riduzioni in pristino).

Il collocamento in opera dovrà eseguirsi con tutte le cure e cautele del caso; il materiale o manufatto dovrà essere convenientemente protetto, se necessario, anche dopo collocato, essendo l'Appaltatore unico responsabile dei danni di qualsiasi genere che potessero essere arrecati agli elementi posti in opera, anche dal solo traffico degli operai durante e dopo la esecuzione dei lavori, sino al loro termine e consegna, anche se il particolare collocamento in opera si svolge sotto la sorveglianza del personale di altre ditte, fornitrici del materiale o del manufatto.

L'Appaltatore ha l'obbligo di eseguire il collocamento di qualsiasi opera e/o apparecchio che gli venga ordinato dalla Direzione Lavori.

L'Appaltatore deve dotare il proprio personale degli indumenti necessari ed idonei affinché l'esecuzione dei lavori possa avvenire, a semplice richiesta di 5T, anche in caso di intemperie.



## **4 PRESCRIZIONI SPECIFICHE**

### **4.1 Salvaguardia dei portali e delle apparecchiature**

L'Impresa non deve arrecare alcun danno ai portali, non deve provocare alcuno danno (ad esempio rottura dei cavetti di connessione della sensoristica di rilevamento del traffico posizionati sul portale) o spostamento delle apparecchiature esistenti sul montante e sullo sbraccio dei portali.

Analogamente l'Impresa non deve arrecare alcun danno a persone o cose presenti nell'area degli interventi.