

CONTRATTO DI APPALTO

per

“RINNOVO TECNOLOGICO DELL’IMPIANTO ESISTENTE DI CONTROLLO ELETTRONICO DELLA VELOCITA’ DI CORSO REGINA MARGHERITA DELLA CITTA’ DI TORINO”

- C.I.G. 7034453640 -

FRA

5T S.r.l., nella persona del nato a il nella sua qualità di e munito dei necessari poteri, con sede in via Bertola 34 - 10122 Torino (C.F. 06360270018),

di seguito: “5T” o il “Committente”

E

La Società, in persona del legale rappresentante pro tempore, Sig. nato a il con sede in Via n....., Città, Partita I.V.A., che agisce quale Società singola ovvero quale capogruppo del Raggruppamento di Imprese costituito con le Società:

- | | | |
|----|-------------|--------|
| 1) | con sede in | P. Iva |
| 2) | con sede in | P. Iva |

di seguito: “.....” o “Aggiudicatario”

di seguito collettivamente dette “Parti”

PREMESSO CHE

- A. a mezzo di Determinazione di affidamento n..... del .../.../..... adottata dal Direttore Generale, il Committente ha avviato una procedura aperta, ai sensi dell’art. 60 del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, volta all’affidamento dell’appalto per il “*Rinnovo tecnologico dell’impianto esistente di controllo elettronico della velocità di corso Regina Margherita della Città di Torino*” (di seguito: l’ “Appalto”), secondo le modalità e le caratteristiche soggettive e prestazionali fissate nel Bando, nel Disciplinare di Gara, nel Capitolato e in tutti gli allegati documentali contestualmente approvati con la Determinazione in questione;
- B. il bando di gara è pubblicato sulla G.U.R.I. n. [...] del [...], sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (www.serviziopubblici.it) in data [...], trasmesso all’Osservatorio dei Contratti Pubblici in data [...], ai fini della pubblicazione sul relativo sito
- C. gli altri atti di gara sono stati messi a disposizione degli operatori economici interessati mediante pubblicazione sul sito internet del Committente <http://www.5t.torino.it>;
- D. a mezzo di Delibera n. [...] del [...], adottata dal Direttore, il Committente ha approvato le risultanze della procedura di gara e disposto l’aggiudicazione dell’Appalto, in favore dell’Aggiudicatario, quale soggetto che ha espresso l’offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del criterio del miglior rapporto qualità/prezzo, previa verifica della regolarità contributiva, di cui al D.U.R.C. n. [...] del [...];
- E. l’Aggiudicatario ha dichiarato il pieno possesso dei requisiti di carattere generale per l’affidamento del contratto;
- F. il Committente ha proceduto, anche avvalendosi del Sistema AVCpass, alle verifiche sul possesso da parte dell’Aggiudicatario dei suddetti requisiti, e le stesse si sono concluse con esito positivo;
- G. a mezzo polizza [bancaria] [assicurativa], emessa in data [...] da [...], per l’importo di Euro [...], l’Aggiudicatario ha ritualmente prestato in favore del Committente la cauzione definitiva di cui

all'art. 103 del D.Lgs. n. 50/16, conformemente alle previsioni della norma in questione ed a garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni assunte con il presente affidamento;

- H. a copertura del rischio per la responsabilità civile verso terzi, l'Aggiudicatario ha costituito apposita garanzia assicurativa, con massimale unico pari a Euro [...];
- I. è decorso il termine dilatorio per la stipula del contratto d'appalto, di cui all'art. 32, comma 9°, del D.Lgs. n. 50/16;
- J. le Parti, con il presente contratto (di seguito: il "Contratto"), intendono dunque disciplinare i reciproci diritti e obblighi inerenti l'esecuzione dell'Appalto oggetto di affidamento.

Tanto ritenuto e premesso, le Parti, come in epigrafe rappresentate e domiciliate,

convengono e stipulano quanto segue

Art. 1 (Definizioni)

Nel presente Contratto, i termini di seguito indicati avranno il significato attribuito accanto a ciascuno di essi, fermo restando che il singolare include il plurale e viceversa:

- I. «Affidatario», «Aggiudicatario»: il soggetto cui, a seguito dell'aggiudicazione, viene affidato il Contratto in relazione alle forniture in oggetto, all'esito dell'avvenuta selezione ad evidenza pubblica;
- II. «Appalto»: complessivamente intesa, la prestazione, oggetto di procedura: *“Rinnovo tecnologico dell'impianto esistente di controllo elettronico della velocità di corso Regina Margherita della Città di Torino”*;
- III. «Bando di Gara»: il documento che riassume le caratteristiche essenziali dell'affidamento, elaborato dalla Stazione Appaltante (come di seguito definita) ai sensi delle disposizioni di cui all'art. 71 del D.Lgs. 50/16;
- IV. «Capitolato»: il capitolato speciale descrittivo e prestazionale, che si intende integralmente recepito nel presente Contratto ancorché non materialmente allegato, nel quale vengono precisate le caratteristiche tecniche che le prestazioni da acquisirsi in capo alla Stazione Appaltante devono possedere, e le ulteriori obbligazioni poste a carico delle parti;
- V. «Codice»: il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, recante *“Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”*;
- VI. «Collaudo»: il collaudo che il Committente espletterà nei modi e termini previsti dal Contratto;
- VII. «Commissione di Collaudo»: commissione composta da due componenti nominati da 5T e incaricati dei collaudi del sistema sensoristico oggetto del Contratto.
- VIII. «Contratto»: il presente documento negoziale, che riassume e compendia gli obblighi reciprocamente assunti dalle Parti, quale conseguenza dell'affidamento nella procedura in oggetto;
- IX. «Direttore dell'Esecuzione»: l'esponente della Stazione Appaltante del quale il responsabile unico del procedimento si avvale in sede di direzione dell'esecuzione del Contratto e di controllo dei livelli di qualità delle prestazioni. Al Direttore dell'Esecuzione competono il coordinamento, la direzione e il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del Contratto stipulato dalla Stazione Appaltante, nonché il compito di assicurare la regolare esecuzione da parte dell'Aggiudicatario, in conformità ai documenti contrattuali. Il Direttore dell'Esecuzione controlla l'esecuzione del Contratto congiuntamente al Responsabile Unico del Procedimento;
- X. «Disciplinare di Gara»: il documento volto ad integrare il Bando di Gara e a regolamentare gli aspetti di svolgimento della procedura e gli elementi minimi negoziali dell'Appalto, il quale si intende integralmente recepito nel presente Contratto ancorché non materialmente allegato;

- XI. «Direttore dei Lavori»: colui che nominato dalla stazione appaltante svolge il ruolo di direzione e controllo tecnico-contabile dell'esecuzione dei lavori previsti nell'ambito del presente contratto (art. 101 comma 2, 3 del D.Lgs. n. 50/2016);
- XII. «Documento di Gara»: qualsiasi documento prodotto dalla Stazione Appaltante o al quale la Stazione Appaltante faccia riferimento per descrivere o determinare elementi dell'Appalto o della procedura, compresi il Bando di Gara, il Disciplinare e i relativi allegati, il Capitolato e i relativi allegati, il presente Contratto, nonché le informazioni sugli obblighi generalmente applicabili e gli eventuali documenti complementari;
- XIII. «Giorni solari»: i giorni consecutivi compresi i sabati, le domeniche e le festività riconosciute come tali dallo Stato. Le dizioni "giorni" e "periodi di tempo" avranno il significato di giorni di calendario;
- XIV. «Giorni lavorativi»: i giorni di calendario escluse le domeniche e le festività riconosciute come tali dallo Stato a tutti gli effetti civili;
- XV. «Ispettore di Cantiere»: colui che nominato dalla Stazione Appaltante svolge il ruolo di collaboratore del Direttore dei Lavori nella sorveglianza dei lavori in conformità delle prescrizioni stabilite nel Capitolato di appalto (art. 101 comma 5 del D.Lgs. n. 50/2016);
- XVI. «Manutenzione Correttiva»: interventi di manutenzione finalizzati alla riparazione guasti o malfunzionamenti sulle apparecchiature da qualsiasi causa determinati (i.e., difetti di fabbrica, cattivo utilizzo, imperfezione nell'installazione/montaggio, ecc...);
- XVII. «Manutenzione Programmata»: attività di manutenzione, da svolgersi con la periodicità indicata nell'offerta tecnica di gara;
- XVIII. «Offerente», «Concorrente» o «Operatore»: l'impresa, il raggruppamento di operatori economici, il consorzio o comunque l'operatore monosoggettivo o plurisoggettivo che ha partecipato alla procedura, e che ha presentato la propria Offerta in vista dell'aggiudicazione dell'Appalto;
- XIX. «Offerta»: complessivamente inteso, l'insieme delle dichiarazioni e dei documenti, di carattere amministrativo, tecnico (da qui in poi «Offerta Tecnica») ed economico (da qui in poi «Offerta Economica»), che l'Operatore economico ha sottoposto alle valutazioni degli organi di procedura ai fini dell'aggiudicazione;
- XX. «Posta Elettronica Certificata (PEC)»: il sistema di comunicazione in grado di attestare l'invio e l'avvenuta consegna di un messaggio di posta elettronica e di fornire ricevute opponibili ai terzi, conformemente alle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005, al d.P.R. 68/2005 ed ulteriori norme di attuazione;
- XXI. «Rappresentante dell'Aggiudicatario»: l'esponente dell'Aggiudicatario, individuato dal medesimo, che diviene l'interfaccia contrattuale unica dell'Aggiudicatario medesimo verso il Committente, e che è intestatario della responsabilità per il conseguimento degli obiettivi qualitativi ed economici relativi allo svolgimento delle attività previste nel Contratto e nella sua esecuzione. Trattasi di figura dotata di adeguate competenze professionali e di idoneo livello di responsabilità e potere decisionale, ai fini della gestione di tutti gli aspetti del Contratto;
- XXII. «Responsabile Unico del Procedimento» o «R.U.P.»: l'esponente del Committente cui competono i compiti relativi all'affidamento e all'esecuzione del Contratto previsti dal Codice, nonché tutti gli altri obblighi di legge che non siano specificatamente attribuiti ad altri organi o soggetti;
- XXIII. «Servizi Accessori»: servizi di manutenzione full-risk e assistenza tecnica sulle apparecchiature;
- XXIV. «Stazione Appaltante» o «Committente»: 5T s.r.l. Tecnologie Telematiche Trasporti Traffico Torino, nella sua veste di soggetto che affida il Contratto all'operatore economico individuato mediante la presente procedura.

Art. 2. Valore giuridico delle premesse e degli allegati

1. Le premesse e gli allegati tutti di seguito indicati formano parte integrante e sostanziale del presente Contratto;
2. Le disposizioni del Capitolato prevalgono sulle norme del presente Contratto, nei casi di non piena conformità.

Art. 3. Oggetto e durata del Contratto

Oggetto dell'Appalto è la progettazione (edile, elettrica, elettronica, informatica e meccanica), la fornitura, l'installazione, la messa a punto, la messa in servizio, l'assistenza ai collaudi, la garanzia per 24 mesi, l'assistenza e la manutenzione post garanzia di un sistema tecnologico per il controllo elettronico della velocità e il sanzionamento automatico dei veicoli in infrazione ubicato in corso Regina Margherita a Torino (di seguito: "Sistema di Controllo Velocità"), che sostituirà l'esistente analogo sistema, non più in servizio per motivi di obsolescenza tecnologica.

Il Sistema di Controllo Velocità ha la funzione di rilevare i veicoli che oltrepassano il limite di velocità consentito, fotografare l'infrazione e permettere la successiva redazione del verbale di infrazione da parte del Corpo di Polizia Municipale, senza la presenza di organi di Polizia nel luogo e nel momento in cui l'infrazione è commessa.

Si evidenzia che, ai sensi dell'art. 45 del Codice della Strada e dell'art. 192 del D.P.R. 495/1992, il Sistema di Controllo Velocità dovrà essere, già al momento della presentazione dell'offerta, omologato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

In particolare sono oggetto del contratto, e richieste all'Aggiudicatario, le seguenti due attività:

- 3.1. PRESTAZIONE PRINCIPALE ED ASSISTENZA E MANUTENZIONE IN GARANZIA (di seguito: la "Prestazione Principale"):
 - I. la rimozione delle apparecchiature del sistema tecnologico esistente, come meglio descritto nel documento allegato D al presente capitolato di appalto;
 - II. la fornitura, posa, messa in servizio, la garanzia per 24 mesi di n. 2 postazioni di rilevamento e sanzionamento (una per senso di marcia) con relativo armadio o armadi stradali di controllo;
 - III. la fornitura, installazione, messa in servizio, la garanzia per 24 mesi del software applicativo di centro.

E' altresì richiesta, per la Prestazione Principale un'attività di tipo secondario, consistente nei lavori accessori di posa e installazione.

In particolare, la Prestazione Principale comprende:

- la progettazione esecutiva, comprensiva almeno:
 - della progettazione di dettaglio delle opere edili e impiantistiche sulla base delle indicazioni e prescrizioni riportate nei documenti Allegati A, B, C, D ed E;
 - della progettazione di dettaglio degli impianti elettrici da realizzare;
 - la progettazione di dettaglio delle soluzioni tecnologiche ed installative proposte nell'offerta tecnica di gara;
 - la progettazione di dettaglio dell'architettura del sistema oggetto di fornitura proposto;
 - la progettazione di dettaglio del software applicativo di centro per la gestione del sistema di controllo elettronico della velocità;
 - ogni ulteriore elemento utile a completare il documento progettuale in forma esecutiva.
- la rimozione degli apparati periferici esistenti (telecamere URV esistenti, caverterie, armadi stradali) e l'eventuale smaltimento del materiale elettronico risultante non recuperabile.
- l'adattamento del sistema di ancoraggio (staffe, piastre e/o contropiastre) degli apparati all'infrastruttura esistente, al fine di consentire a quest'ultima di adattarsi alle modalità di installazione del prodotto tecnologico proposto dall'Aggiudicatario.

- la fornitura in opera delle staffe di ancoraggio alle infrastrutture di sostegno esistenti, come meglio specificato nell'Allegato D al Capitolato tecnico.
- la fornitura, la posa, la messa a punto e l'avvio in esercizio di:
 - n. 2 sistemi tecnologici (uno per senso di marcia) per il rilevamento ed il sanzionamento dei transiti in eccesso di velocità su tutte e 3 le corsie di ogni carreggiata, avendo cura di definire una configurazione a livello installativo e prestazionale in grado di minimizzare fenomeni di *occlusione di un veicolo da parte di un altro*, costituiti ognuno da:
 - una o più telecamere digitali sensibili alle frequenze dell'IR per la lettura delle targhe sulle tre corsie di ogni senso di marcia con relativo illuminatore a IR per la lettura della targa in caso di buio e di condizioni meteo avverse;
 - una rete di sensori per il rilevamento della presenza del veicolo e della velocità di percorrenza (sensori laser o radar e/o software di elaborazione immagini "motion detection", stereometrico, ecc.). A tale proposito, si evidenzia che **non sono ammesse soluzioni tecnologiche che prevedano l'utilizzo di sensori a spire induttive.**
- La posa di un cordino di sicurezza per tutte le apparecchiature ancorate alla struttura di sostegno esistente, posizionate al di sopra della sede stradale.
- la fornitura in opera di una o più centraline per il funzionamento e la gestione in locale del Sistema di Controllo Velocità. Ogni centralina di controllo locale ha inoltre il compito di "comunicare" con il centro di controllo, come descritto nel capitolo 9.2 del capitolato Tecnico di gara.
- [OPZIONALE] La fornitura opzionale in opera di un sistema di videosorveglianza del traffico costituito di n. 2 telecamere fisse, una per senso di marcia, compatibili con il protocollo RTP/RTSP per la trasmissione del flusso multimediale, come meglio descritto nel capitolo 9.3 del Capitolato Tecnico di gara.
- La fornitura e installazione di un armadio stradale [o eventualmente due armadi stradali], di tipo industriale, per l'alloggiamento delle centraline di controllo locale, le prese elettriche per alimentare eventuali apparecchiature esterne.
- La fornitura di "materiali da costruzione" secondo le modalità e accompagnate dalla documentazione previste dal "CPR - Regolamento (UE) Prodotti da Costruzione".
- Il rispetto della normativa nazionale e regionale in materia di "opere a struttura metallica".
- La realizzazione delle opere edili ed impiantistiche necessarie per l'installazione e la messa in funzione degli impianti, comprensive di staffe di raccordo delle nuove apparecchiature agli elementi di collegamento alla esistente struttura metallica di sostegno, come meglio descritto nei documenti "Allegati A, B, C, D".
- La realizzazione di un impianto elettrico integralmente di "Classe II" affinché la struttura metallica di sostegno, esistente e riutilizzata, non debba più essere collegata ad un "impianto di messa a terra".

[OPZIONALE] la realizzazione di un impianto elettrico di tipo "SELV".
- Lo scollegamento della struttura metallica di sostegno, esistente e riutilizzata, dagli esistenti "impianti di messa a terra". L'esistente "impianto di messa a terra", a lato della carreggiata in direzione Tangenziale, sarà dismesso. L'esistente impianto di messa a terra, a lato della carreggiata in direzione Centro Città: dovrà essere ispezionato, dovrà esserne misurato il valore di impedenza verso terra, dovrà essere ri-Certificato al fine della nuova denuncia all'INAIL (ex ISPESL) e costituirà l' "impianto di messa a terra" degli scaricatori di sovratensione e delle prese di servizio dell'armadio stradale o degli armadi stradali.
- La realizzazione a regola d'arte dei cablaggi elettrici e dati e del quadro di alimentazione degli apparati installati, nel rispetto delle norme in vigore.
- L'assistenza al Committente per la predisposizione e presentazione delle pratiche necessarie al conseguimento di tutte le autorizzazioni connesse all'esecuzione dei lavori,

come meglio descritto nel documento come meglio specificato nel documento Allegato C – Opere edili e impiantistiche – Prescrizioni generali.

- La predisposizione e gestione dei cantieri stradali, relativi all'installazione degli apparati, nel rispetto delle norme di sicurezza previste dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e secondo le indicazioni riportate dal CSP nel Piano della Sicurezza e Coordinamento di cui all'allegato E al presente Capitolato tecnico.
- La fornitura e l'installazione su macchina virtuale predisposta e fornita dal Committente del software applicativo (Sistema operativo, Software applicativi, data base) relativo al centro di controllo, per la ricezione dei dati e delle immagini dal sistema periferico, per il trattamento dei dati e delle immagini dei veicoli in presunta violazione e per la gestione della diagnostica e della regolazione dei parametri configurabili, come specificato al capitolo 10 del Capitolato Tecnico di gara. L'Aggiudicatario dovrà fornire in fase esecutiva le caratteristiche minime del server (virtuale) che 5T metterà a disposizione dell'Aggiudicatario.
- L'assistenza al collaudo del sistema e alle prove richieste dal Capitolato.
- La fornitura di schemi e disegni in formato Autocad (As-built), manuali, software e quanto altro necessario per l'organizzazione autonoma di interventi di manutenzione di primo livello sugli impianti, ad esclusione dei dispositivi oggetto di fornitura e soggetti ad omologazione.
- La fornitura in opera di quanto altro necessario per consegnare tutti i componenti del Sistema di Controllo Velocità collegati e funzionanti.
- la fornitura della documentazione, la formazione del personale di 5T e quant'altro più dettagliatamente specificato al capitolo 14 del Capitolato tecnico di gara;
- la disponibilità di un Tecnico qualificato presso la sede del Committente per i corsi di istruzione del personale di 5T;
- le certificazioni CEE o le dichiarazioni di conformità alla regola dell'arte, redatte secondo la normativa vigente applicabile, relative agli apparati, alle installazioni, agli impianti realizzati.
- Dichiarazioni/Certificazioni dell'Impresa che l'impianto è stato realizzato secondo la regola dell'arte e secondo le normative di legge.
- L'Assistenza e Manutenzione in garanzia, relativa ad ogni tipo di malfunzionamento o di guasto dell'intero Sistema di Controllo Velocità, comprensivo di tutti gli apparati periferici e del software applicativo di centro oggetto di fornitura. Tale garanzia ha durata per 24 mesi successivi alla data di superamento con esito positivo del Collaudo Definitivo, come da relativo verbale. Tale servizio sarà prestato nei modi e termini previsti al capitolo 15 del Capitolato Tecnico di gara ed all'art. 17 del Contratto di Appalto.

3.2. SERVIZIO ACCESSORIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE POST GARANZIA

Con il presente Contratto, l'Aggiudicatario si impegna ad erogare il Servizio Accessorio di Assistenza e Manutenzione post garanzia, relativo ad ogni tipo di malfunzionamento o di guasto dell'intero Sistema di Controllo Velocità, comprensivo di tutti gli apparati periferici e del software applicativo di centro oggetto di fornitura.

Il suddetto Servizio Accessorio di Assistenza e Manutenzione post garanzia sarà prestato dall'Aggiudicatario dietro corresponsione dei prezzi indicati nell'Offerta presentata in gara, solo ed esclusivamente nel caso in cui il Committente, a proprio insindacabile giudizio, comunichi la propria accettazione, in tutto o in parte, rispetto alle condizioni economiche offerte.

L'Aggiudicatario è tenuto a prestare il Servizio Accessorio di Assistenza e Manutenzione post garanzia per **[tre / quattro / cinque] anni** dalla data di scadenza della garanzia.

Il Committente potrà comunicare all'Aggiudicatario l'adesione al suddetto Servizio Accessorio di Assistenza e Manutenzione post garanzia per l'intero periodo di **[tre / quattro / cinque] anni**, a mezzo PEC con preavviso di trenta giorni dalla scadenza della garanzia.

Il Committente potrà recedere dal suddetto Servizio Accessorio di Assistenza e Manutenzione post-garanzia alla scadenza di ogni annualità, con il preavviso di trenta giorni solari.

Le prestazioni di Assistenza e Manutenzione post-garanzia, se attivate dal Committente, saranno prestate nei modi e termini previsti nel Capitolato di Appalto, all'art. 15.

Le caratteristiche e le condizioni tecnico-prestazionali dell'Appalto, comprensive delle prestazioni ed attività indicate ai precedenti punti 3.1. e 3.2., sono dettagliatamente descritte nel Disciplinare di Gara e nel Capitolato, i quali si intendono integralmente recepiti nel presente Contratto ancorché non materialmente allegati.

Art. 4. Durata del Contratto - Fasi e modalità di esecuzione

4.1 PRESTAZIONE PRINCIPALE ED ASSISTENZA E MANUTENZIONE IN GARANZIA

L'Appalto deve essere del tutto completato entro **90 (novanta) giorni solari** decorrenti dalla firma del Contratto, comprendenti i termini per la progettazione.

La firma del Contratto comporta il contestuale avvio della progettazione esecutiva, anche in difetto di specifica comunicazione da parte del Responsabile Unico del Procedimento.

La progettazione deve essere conclusa e consegnata al Committente, unitamente al crono programma in formato Gantt, **entro 30 (trenta) giorni solari e consecutivi** dalla firma del Contratto.

Il progetto esecutivo è approvato dal Committente **entro 15 (quindici) giorni solari dalla consegna** del medesimo e di tale approvazione sarà data comunicazione all'Aggiudicatario; **dalla comunicazione decorrono i 60 (sessanta) giorni solari e consecutivi previsti per la fornitura e posa e comunque per il totale completamento della Prestazione Principale.**

Il progetto non sarà approvato qualora il Committente rilevasse la necessità di revisione di tutto o parte dello stesso; in tal caso il Responsabile del Procedimento, con comunicazione scritta, evidenzierà le parti del progetto che necessitano di revisione progettuale.

L'Aggiudicatario è tenuto, **entro 10 (dieci) giorni solari e consecutivi** dalla comunicazione di cui sopra, ad effettuare le necessarie revisioni del progetto da ripresentare per ulteriore approvazione, che dovrà intervenire da parte del Committente **entro 5 (cinque) giorni solari.**

Tutti i termini di cui sopra sono da ritenersi perentori nell'interesse del Committente.

Il progetto esecutivo costituisce parte integrante del Contratto e il cronoprogramma di cui sopra è vincolante per l'Aggiudicatario e sarà utilizzato per monitorare e controllare l'attività dell'Aggiudicatario in corso d'opera. Ogni eventuale variazione e/o revisione del programma dovrà essere concordata per iscritto con il Committente.

L'accettazione da parte del Committente del progetto esecutivo e delle sue revisioni non solleva l'Aggiudicatario dalla totale responsabilità circa la corretta esecuzione del Contratto, secondo Capitolato ed a regola d'arte.

Nel caso in cui il Responsabile Unico del Procedimento ovvero il Direttore dell'esecuzione del Contratto, in seguito a controlli eseguiti dovesse riscontrare ritardi o variazioni nei programmi tali da ripercuotersi sul normale svolgimento della Prestazione Principale, contesterà ciò all'Aggiudicatario, indicandogli i termini entro i quali l'Aggiudicatario stesso dovrà presentare una riprogrammazione per rientrare nelle previsioni dei programmi.

A tal fine il Committente può richiedere all'Aggiudicatario di attuare azioni straordinarie per ricondurre il Contratto nei termini pattuiti.

Le suddette direttive non autorizzano l'Aggiudicatario ad alcuna richiesta di compensi, né ad avanzare pretese di sorta.

Il Committente prenderà in considerazione l'eventuale richiesta di proroga dei termini, anche parziali, sopra indicati per l'esecuzione del Contratto solo nel caso in cui la stessa sia fondata su cause non imputabili all'Aggiudicatario e purché la richiesta di proroga sia formulata per iscritto al Responsabile Unico del Procedimento con congruo anticipo rispetto alla scadenza dei termini.

La risposta in merito all'istanza di proroga sarà resa dal Responsabile Unico del Procedimento, sentito il Direttore dell'esecuzione del Contratto, entro due giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta di proroga, e non dovrà essere motivata.

4.2. SERVIZIO ACCESSORIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE POST GARANZIA

Come previsto al precedente art. 3.2. Il Committente si riserva di attivare il servizio accessorio di Assistenza e Manutenzione post-garanzia.

Il Committente è tenuto a comunicare all'Appaltatore a mezzo PEC la volontà di avvalersi del suddetto servizio accessorio di anno in anno, con preavviso di trenta giorni dalla scadenza della garanzia contrattuale di 24 mesi, e successivamente dalla scadenza della precedente annualità di contratto post-garanzia.

L'Aggiudicatario è tenuto a prestare il Servizio Accessorio di Assistenza e Manutenzione post-garanzia per **[tre / quattro / cinque]** anni dalla data di scadenza della garanzia contrattuale di 24 mesi.

L'Aggiudicatario è altresì tenuto a prestare il Servizio Accessorio di Assistenza e Manutenzione post-garanzia con continuità e senza interruzioni.

Art. 5. Importo del Contratto

5.1. PRESTAZIONE PRINCIPALE ED ASSISTENZA E MANUTENZIONE IN GARANZIA

in totale, € (€) IVA esclusa, così ripartito:

- fornitura di tutti gli elementi tecnologici del sistema e delle infrastrutture della Prestazione Principale e della Assistenza e Manutenzione in Garanzia, come indicato al punto C del Modulo di Offerta (allegato n. 11 al Disciplinare di Gara):

euro IVA esclusa

Tale importo non potrà subire variazioni per effetto di modifiche che, in fase esecutiva, l'Aggiudicatario dovesse apportare in difformità a quanto descritto nell'offerta tecnica di gara allegata (allegato C) per poter portare a termine la Prestazione Principale. Pertanto, i prezzi indicati nel modulo di offerta (allegato D) alle voci A, B, C, D, E, F, G compensano anche gli eventuali errori dell'Aggiudicatario sulle quotazioni delle singole voci ed attività, che si dovessero riscontrare sia in sede di sviluppo del sistema che in fase di installazione degli impianti. In conseguenza di quanto sopra, l'Aggiudicatario rinuncia ad avanzare qualsiasi pretesa nel caso non trovasse completo e preciso riscontro rispetto alle attività realmente realizzate, ed in caso di aumento di costi.

- opere edili ed impiantistiche, come indicato al punto D del Modulo di Offerta (allegato n. 11 al Disciplinare di Gara):

euro IVA esclusa

Le suddette opere edili ed impiantistiche, come descritte nel computo metrico allegato (allegato B) saranno contabilizzate a consuntivo secondo la contabilità redatta dalla Direzione Lavori, applicando le voci del prezzario Regione Piemonte (prezzi Regione Piemonte Edizione luglio 2016, valido per il 2017, approvati con Deliberazione della Giunta Regionale D.G.R. n. 16-3559 del 04/07/2016), ridotto del ribasso percentuale offerto in sede di gara dall'Aggiudicatario al punto D del modulo di offerta (allegato D).

- oneri della sicurezza

euro 2.767,29 IVA esclusa

Per il prezzo convenuto s'intendono fornite tutte le prestazioni indicate nel precedente art. 3.1, e comprendono, a titolo meramente esemplificativo e non limitativo:

- tutte le spese relative agli oneri per i componenti, le attività e le prestazioni da eseguirsi, nessuna esclusa, sino a dare la Prestazione Principale pronta all'esercizio, ivi compreso ripristini e/o modifiche e/o sostituzioni e quanto altro si rendesse necessario a seguito del collaudo;
- tutte le spese per la resa, trasporto e imposte, nessuna eccettuata;

- gli oneri derivanti da eventuali modifiche e/o personalizzazioni che si rendessero necessarie a seguito della messa in servizio del sistema;
- gli oneri eventualmente derivanti dall'aver tenuto conto, con valutazione autonoma, se il rispetto dei tempi contrattuali richieda o meno che il lavoro sia svolto nelle sedi dell'Aggiudicatario oppure presso il Committente, nel normale orario lavorativo oppure anche nei giorni festivi e con orari anche superiori alle otto ore giornaliere.
- **il Servizio di Assistenza e Manutenzione in garanzia.**

5.2. SERVIZIO ACCESSORIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE POST GARANZIA

In caso di richiesta del Committente nei modi e termini previsti dal precedente art. 3.2. il Servizio Accessorio di Assistenza e Manutenzione post garanzia sarà prestato al

canone annuo di euro IVA esclusa oltre aggiornamento ISTAT annuale, come indicato al punto F del Modulo di Offerta (Allegato D)

L'Aggiudicatario dà atto che i corrispettivi indicati ai precedenti punti 5.1. e 5.2. sono stati determinati sulla base degli elementi funzionali e prestazionali da esso a tal fine approfonditamente verificati e ritenuti validi e s'intendono tali prezzi accettati dall'Aggiudicatario in base a calcoli di sua convenienza ed a suo rischio.

Art. 6. Cauzione definitiva per la Prestazione

A seguito dell'aggiudicazione definitiva, l'Aggiudicatario sarà tenuto a costituire una garanzia fideiussoria, a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali tutti e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni assunte, pari al 10% dell'importo complessivo del Contratto indicato al precedente punto 5.1.

Contestualmente all'eventuale attivazione da parte del Committente del Servizio Accessorio di Assistenza e Manutenzione post Garanzia, l'Aggiudicatario sarà tenuto a costituire una garanzia fideiussoria, a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali tutti e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni assunte, pari al 10% dell'importo complessivo del canone indicato al precedente punto 5.2.

Tali garanzie dovranno essere espressamente prestate con le modalità di cui all'art. 103 del D.Lgs. n 50/2016 e s.m.i..

La cauzione definitiva dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2° Cod. civ. e la sua operatività entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della Committente.

Il Committente ha il diritto di valersi della cauzione, nei limiti dell'importo massimo garantito, per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento dei lavori nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'esecutore e ha il diritto di valersi della cauzione per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti in cantiere o nei luoghi dove viene prestato il servizio nei casi di appalti di servizi. Il Committente può incamerare la garanzia per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'Aggiudicatario per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori addetti all'esecuzione dell'appalto.

La garanzia fideiussoria deve essere tempestivamente reintegrata se:

- in corso di esecuzione del Contratto, venga incamerata, parzialmente o totalmente;
- il Committente abbia affidato all'Aggiudicatario l'esecuzione di maggiori prestazioni.

In difetto il Committente effettuerà la reintegra a valere sui pagamenti da corrispondere all'Aggiudicatario.

La cauzione definitiva sarà restituita, ove nulla osti, dopo il collaudo favorevole del sistema, escluso lo svincolo progressivo in corso d'opera.

Rimane stabilito che, qualora si verificassero inadempienze da parte dell'Aggiudicatario, il Committente avrà piena facoltà di provvedere, senza bisogno di diffida o di procedimento giudiziario, all'incameramento della cauzione.

Art. 7. Dichiarazioni dell'Aggiudicatario

Il verbale di gara è vincolante per l'Aggiudicatario.

L'Aggiudicatario con la sottoscrizione del Contratto dichiara a tutti gli effetti di legge e di Contratto:

- di avere attentamente vagliato tutte le indicazioni e clausole del Contratto, del Capitolato Tecnico e degli elaborati allegati al Capitolato Tecnico;
- di aver preso accurata visione dei documenti tecnici posti a base di gara, ritenendoli esaurienti e tali quindi da consentire una ponderata formulazione della propria offerta, che si intende comprensiva di tutti i costi e/o gli oneri diretti ed indiretti per la corretta esecuzione della Prestazione Principale e della Prestazione di Assistenza e Manutenzione post Garanzia;
- di aver compiuto ogni utile accertamento e verifica relativi alle condizioni ambientali e logistiche nell'ambito delle quali deve essere effettuata la Prestazione Principale. L'Aggiudicatario rinuncia sin d'ora a far valere quale esimente della propria responsabilità gli eventuali ostacoli derivanti dalle condizioni ambientali e logistiche in cui si trova ad operare;
- di aver valutato tutte le circostanze ed elementi che influiscono sull'appalto e sul costo dei componenti e della manodopera per effettuare le attività previste a regola d'arte e pertanto di ritenere il prezzo offerto equo e remunerativo;
- di aver tenuto conto degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di condizioni e costo del lavoro, di previdenza e assistenza;
- di avere piena conoscenza delle condizioni contrattuali e tecniche inerenti l'appalto in oggetto e di poter quindi dare immediata esecuzione al Contratto sicché l'Aggiudicatario non potrà eccepire la mancata conoscenza di elementi non valutati, tranne che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile.

L'Aggiudicatario, quindi, dichiara di avere le possibilità ed i mezzi necessari per procedere all'esecuzione della Prestazione Principale e della Prestazione di Assistenza e Manutenzione post Garanzia, secondo le migliori norme e i sistemi costruttivi.

L'Aggiudicatario si assume la totale responsabilità dell'esecuzione della Prestazione, ivi compresa la progettazione.

L'Aggiudicatario dovrà attenersi a tutti gli ordini e le istruzioni che saranno impartiti dal Committente e/o dal Direttore dell'esecuzione del Contratto, in relazione alle modalità di esecuzione della Prestazione.

L'Aggiudicatario è tenuto a fornire tutta la documentazione tecnica indicata al capitolo 14 del Capitolato Tecnico di gara.

Art. 8 Modalità generali di esecuzione della Fornitura

L'Appaltatore si impegna ad eseguire le prestazioni richieste secondo le direttive dell'Committente e a perfetta regola d'arte, nonché nel pieno rispetto dei tempi, delle specifiche tecniche, delle procedure e della metodologia e degli standard qualitativi stabiliti nel presente Contratto, nel Capitolato e nelle migliori prassi commerciali.

Le prestazioni contrattuali dovranno necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nei documenti e prassi sopra richiamati. L'Appaltatore sarà in ogni caso tenuto ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, la normativa vigente in tema di sicurezza sul lavoro e tutte le norme e prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

Gli eventuali maggiori oneri per l'Appaltatore derivanti dalla necessità di adeguarsi a norme e prescrizioni di sorta, anche se sopravvenute, resteranno ad esclusivo carico dell'Appaltatore stesso, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale.

L'Appaltatore si impegna espressamente a:

- a) predisporre tutti gli strumenti e i metodi, comprensivi della relativa documentazione, idonei a garantire elevati livelli di servizio, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza;
- b) osservare tutte le indicazioni e direttive, operative, di indirizzo e di controllo, diramate dalla Stazione Appaltante, nell'adempimento delle proprie prestazioni;
- c) dare immediata comunicazione di ogni circostanza che possa interferire sull'esecuzione delle attività di cui al presente Contratto.

Sarà facoltà dell'Committente procedere in qualunque momento alla verifica della qualità delle prestazioni, anche mediante terzi all'uopo appositamente incaricati. A tal fine, l'Appaltatore acconsente sin d'ora alle verifiche che si rendessero necessarie, anche senza preavviso, e sarà tenuto a prestare la propria collaborazione nel corso delle medesime.

Art. 9. Capitolato Tecnico

Il Contratto viene affidato ed accettato dall'Aggiudicatario sotto l'osservanza piena, assoluta ed inderogabile delle norme contenute nel Capitolato Tecnico e relativi allegati oltre che nell'offerta presentata in gara.

Art. 10. Documentazione tecnica

L'Aggiudicatario è obbligato a fornire tutti i documenti indicati al capitolo 14 del capitolato tecnico, nei tempi e nei modi in tale articolo indicati.

Tutti i documenti dovranno essere forniti in originale su supporto cartaceo e su supporto informatico standard.

I documenti di testo dovranno essere, preferibilmente, in file formato MS - Word, le eventuali tabelle di calcolo in file formato MS - Excel.

Tutta la documentazione dovrà essere fornita in originale in 2 (due) copie su supporto cartaceo e in formato elettronico.

La documentazione tecnica si riterrà parte integrante della Prestazione.

Tutta la documentazione dovrà essere in lingua italiana.

L'Aggiudicatario inoltre dovrà consegnare al Committente gli aggiornamenti dei documenti che contengano informazioni superate in seguito a modifiche eseguite sul sistema su richiesta del Committente nelle fasi di collaudo e di messa in servizio dei sistemi.

La suddetta documentazione deve essere consegnata alla sede di 5T S.r.l. – Via Bertola 34 – 10122 - Torino.

Art. 11. Contabilizzazione – Pagamenti

11.1 PRESTAZIONE PRINCIPALE ED ASSISTENZA E MANUTENZIONE IN GARANZIA

La fatturazione degli importi contrattualmente previsti per la Prestazione Principale dovrà avvenire secondo le seguenti scadenze:

- 5% a seguito di comunicazione di approvazione del progetto esecutivo;
- 35 % a seguito del completamento della fornitura compreso il centro di controllo;
- 25% a seguito del collaudo provvisorio favorevole della fornitura;
- 25% a seguito del collaudo definitivo favorevole della fornitura;

- 10% alla scadenza della garanzia (salvo rilascio di idonea polizza fideiussoria valida per il periodo di garanzia, nel qual caso la suddetta quota sarà accorpata a quella inerente il collaudo definitivo).

Le fatture, compresa quella per l'importo di progettazione, saranno pagate a 90 giorni fine mese data fattura, previa verifica della regolarità del documento unico di regolarità contributiva (DURC).

Tutte le forniture previste nel Contratto debbono essere accertate in contraddittorio con il Direttore dell'esecuzione del Contratto e l'Aggiudicatario.

11.2 SERVIZIO ACCESSORIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE POST GARANZIA

I pagamenti saranno effettuati in rate trimestrali, al termine di ogni trimestre di riferimento, pari a € _____ (IVA esclusa).

Le fatture saranno pagate a 90 giorni fine mese data fattura, previa verifica della regolarità del documento unico di regolarità contributiva (DURC).

Al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari le parti convengono espressamente che tutti i pagamenti relativi all'appalto, con riferimento alle prestazioni ed attività indicate ai precedenti punti 11.1 ed 11.2, saranno effettuati da 5T S.r.l. mediante bonifico bancario o postale (fatta salva la possibilità di utilizzare nel prosieguo del Contratto altri strumenti di pagamento idonei a consentire la tracciabilità delle operazioni), sul seguente conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, acceso dall'Aggiudicatario (ovvero dai singoli componenti del raggruppamento) presso la Banca ovvero presso la Società Poste Italiane SpA ed avente i seguenti dati identificativi: C/C -----
IBAN -----.

La persona delegata ad operare presso il suddetto conto è ----- nato a -----
----- il ----- codice fiscale -----.

L'Aggiudicatario ----- si impegna a comunicare ogni eventuale variazione nei dati di cui sopra entro 7 giorni dalla variazione stessa.

L'Aggiudicatario ----- in persona di ----- nella qualità di Aggiudicatario singolo oppure (in caso di ATI) la società -----, in persona di -----
----- nella qualità di capogruppo mandatario dell'ATI costituita con la/e società mandante/i -----
-----/-----, in nome e per conto proprio ed in nome e per conto della/e società mandante/i, con la sottoscrizione del Contratto si assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i. e si impegna ad eseguire i movimenti finanziari mediante bonifico bancario o postale ovvero con strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

Ai sensi dell'art. 3 comma 8 Legge 136/2010 e s. m. e i. l'Aggiudicatario si impegna a dare immediata comunicazione a 5T S.r.l. ed alla Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Torino della notizia dell'inadempimento della propria controparte (sub Aggiudicatario / sub contraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla legge sopra citata.

Art. 12. Penali

12.1 PRESTAZIONE PRINCIPALE ED ASSISTENZA E MANUTENZIONE IN GARANZIA

Penale per ritardata consegna del progetto esecutivo:

per ogni giorno solare di ritardo, per cause imputabili all'Aggiudicatario, rispetto alla data di consegna del progetto esecutivo e/o delle sue eventuali revisioni (come previsto al precedente artt. 5) sarà applicata una penale di Euro 50/giorno.

Penale per l'inosservanza dei termini di consegna:

per l'inosservanza dei termini di consegna previsto all'artt. 5 sarà applicata una penale pari al 1 per mille dell'importo del Contratto per ogni giorno solare di ritardo, rispetto ai termini di scadenza definiti nel Contratto.

Penale per ritardata conclusione di un intervento in periodo di garanzia:

- euro 100 (cento/00) per ogni giorno lavorativo di ritardo nel ripristino degli apparati rispetto ai tempi di intervento, in caso di guasto bloccante con perdita totale di dati, di cui ai punti 15.6.1 e 15.6.3 del Capitolato tecnico di appalto;
- euro 50 (cinquanta/00) per ogni giorno lavorativo di ritardo nel ripristino degli apparati rispetto ai tempi di intervento in caso di perdita parziale dei dati, di cui ai punti 15.3.2 e 15.6.2. e 15.6.3 del Capitolato tecnico di appalto.

Penale per mancato rispetto dell'indice di disponibilità:

l'indice di disponibilità verrà monitorato trimestralmente dal Committente e sarà calcolato nel periodo di 24 mesi a partire dalla conclusione positiva del collaudo fino al termine del periodo di garanzia, con riferimento alla Prestazione Principale, impiegando la seguente formula:

$$Id \text{ (Indice disponibilità)} = [Pr - (Isc + Ic * 6)] / Pr \times 100, \text{ dove:}$$

- Isc (Indisponibilità Sanzionamento-Corsie) = somma delle ore di indisponibilità, nel periodo di riferimento, riferita ad ognuna delle 6 corsie controllate dal Sistema di Controllo di Velocità oggetto di fornitura. Sarà contabilizzata per ogni corsia la durata temporale dei periodi di guasto o anomalia dei dispositivi periferici con perdita dei dati di sanzionamento. Non saranno conteggiate le ore di mancata centralizzazione dei dati dovute a:
 - problemi della rete di comunicazione.
 - cause esterne non dipendenti dall'Aggiudicatario (ad es. mancata erogazione di energia elettrica sugli armadi stradali).
 - anomalie o guasti sugli apparati che non comportino la perdita di dati di sanzionamento, poi recuperabili una volta ripristinato il corretto funzionamento del sistema periferica.
- Ic (Indisponibilità Centro) = Ti (tempo di indisponibilità centro) x Nv (numero corsie). Saranno considerati i soli blocchi del front-end che provochino la perdita dei dati di sanzionamento. Non saranno considerati i blocchi dovuti a cause esterne non dipendenti dall'Aggiudicatario (ad es. problemi tecnici sulle macchine virtuali 5T).
- Pr (periodo di riferimento) = somma delle ore nel periodo di riferimento (differenza in giorni tra data finale e data iniziale) x 24h x 6 (sei è il numero di corsie su cui è necessario garantire un corretto funzionamento del sistema).

Durante il periodo di 24 mesi di Garanzia, il Committente verificherà al termine di ogni trimestre il livello prestazione del sistema nei precedenti tre mesi.

All'esito di tale verifica, il Committente applicherà la penale pari a 1% del valore di Contratto per la Prestazione Principale, per ogni 1% di decremento del valore dell'indice di disponibilità calcolato con la formula precedentemente riportata, rispetto al valore dell'indice di disponibilità riportato nel Capitolato tecnico (96%).

Penale per mancato rispetto dell'indice di rilevamento del sistema di Controllo Velocità.

Nel periodo di 24 mesi di garanzia saranno monitorate e misurate le prestazioni del Sistema di Controllo Velocità, al fine di verificare l'effettivo rispetto dell'indice di rilevamento dei veicoli in violazione dichiarato in fase di offerta tecnica di gara, con riferimento alle modalità di verifica riportate al capitolo 15.6.4 del capitolato tecnico di gara.

In fase di esercizio, la stazione appaltante effettuerà un monitoraggio continuo delle prestazioni del Sistema di Controllo velocità per quanto riguarda tale indice prestazionale, mediante la redazione di report.

Durante il suddetto periodo di 24 mesi di Garanzia, il Committente verificherà al termine di ogni semestre il livello prestazione del sistema nei precedenti sei mesi.

All'esito di tale verifica, il Committente applicherà una penale pari a 2% del valore di Contratto della Prestazione Principale, per ogni 1% di decremento dell'indice di rilevamento, rispetto al valore di accuratezza dichiarato dall'Aggiudicatario nell'offerta tecnica di gara.

12.2 SERVIZIO ACCESSORIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE POST GARANZIA

Penale per ritardata conclusione di un intervento in periodo post garanzia:

- euro 100 (cento/00) per ogni giorno lavorativo di ritardo nel ripristino degli apparati rispetto ai tempi di intervento, in caso di guasto bloccante con perdita totale di dati, di cui ai punti 15.6.1 e 15.6.3 del Capitolato tecnico di appalto;
- euro 50 (cinquanta/00) per ogni giorno lavorativo di ritardo nel ripristino degli apparati rispetto ai tempi di intervento in caso di perdita parziale dei dati, di cui ai punti 15.6.2 e 15.6.3 del Capitolato tecnico di appalto

Penale per mancato rispetto dell'indice di disponibilità:

l'indice di disponibilità verrà monitorato trimestralmente dal Committente e sarà calcolato per l'intero periodo di vigenza del contratto di Assistenza e Manutenzione post Garanzia, impiegando la seguente formula:

$$Id \text{ (Indice disponibilità)} = [Pr - (Isc + Ic * 6)] / Pr \times 100$$
, dove:

- Isc (Indisponibilità Sanzionamento-Corsie) = somma delle ore di indisponibilità, nel periodo di riferimento, riferita ad ognuna delle 6 corsie controllate dal Sistema di Controllo di Velocità oggetto di fornitura. Sarà contabilizzata per ogni corsia la durata temporale dei periodi di guasto o anomalia dei dispositivi periferici con perdita dei dati di sanzionamento. Non saranno conteggiate le ore di mancata centralizzazione dei dati dovute a:
 - problemi della rete di comunicazione.
 - cause esterne non dipendenti dall'Aggiudicatario (ad es. mancata erogazione di energia elettrica sugli armadi stradali).
 - anomalie o guasti sugli apparati che non comportino la perdita di dati di sanzionamento, poi recuperabili una volta ripristinato il corretto funzionamento del sistema periferica.
- Ic (Indisponibilità Centro) = T_i (tempo di indisponibilità centro) x N_v (numero corsie). Saranno considerati i soli blocchi del front-end che provochino la perdita dei dati di sanzionamento. Non saranno considerati i blocchi dovuti a cause esterne non dipendenti dall'Aggiudicatario (ad es. problemi tecnici sulle macchine virtuali 5T).
- Pr (periodo di riferimento) = somma delle ore nel periodo di riferimento (differenza in giorni tra data finale e data iniziale) x 24h x 6 (sei è il numero di corsie su cui è necessario garantire un corretto funzionamento del sistema).

Durante la vigenza contrattuale del Servizio Accessorio di Assistenza e manutenzione post Garanzia, il Committente verificherà al termine di ogni trimestre il livello prestazione del sistema nei precedenti sei mesi.

All'esito di tale verifica, il Committente applicherà la penale pari a 1% del valore di Contratto per la Prestazione Principale, per ogni 1% di decremento del valore dell'indice di disponibilità calcolato con la formula precedentemente riportata, rispetto al valore dell'indice di disponibilità riportato nel Capitolato tecnico (96%).

Penale per mancato rispetto dell'indice di rilevamento del sistema di Controllo Velocità.

Di anno in anno nell'ambito della vigenza del contratto per il Servizio Accessorio di Manutenzione post Garanzia, il Committente monitorerà e misurerà le prestazioni del Sistema di Controllo Velocità, al fine di verificare l'effettivo rispetto dell'indice di rilevamento dei veicoli in violazione dichiarato in fase di

offerta tecnica di gara dall'Aggiudicatario, con riferimento alle modalità di verifica riportate al capitolo 15.6.4 del capitolato tecnico di gara.

In fase di esercizio, la stazione appaltante effettuerà un monitoraggio continuo delle prestazioni del Sistema di Controllo velocità per quanto riguarda tale indice prestazionale, mediante la redazione di report.

Durante la vigenza contrattuale del Servizio Accessorio di Assistenza e manutenzione post Garanzia, il Committente verificherà al termine di ogni semestre il livello prestazione del sistema nei precedenti sei mesi.

All'esito di tale verifica, il Committente applicherà una penale pari a 2% del valore di Contratto della Prestazione Principale, per ogni 1% di decremento dell'indice di rilevamento, rispetto al valore di accuratezza dichiarato dall'Aggiudicatario nell'offerta tecnica di gara.

MODALITA' DI APPLICAZIONE DELLE PENALI

Ognuna delle penali sopra previste sarà applicata all'Aggiudicatario a seguito di contestazione per iscritto del Responsabile Unico del Procedimento.

Il valore delle penali sarà trattenuto dal Committente dalle somme dovute allo stesso Aggiudicatario e, ove mancasse il credito nei confronti dell'Aggiudicatario, saranno prelevate dall'ammontare della polizza fideiussoria a copertura del periodo di garanzia, di cui al precedente art. 11 (Contabilizzazione – Pagamenti) o dalla cauzione definitiva di cui al precedente art.6 nel periodo di vigenza contrattuale del Servizio accessorio di Assistenza e Manutenzione post Garanzia.

Resta inteso che, qualora le penali superino, nel corso dell'intera durata del contratto, ivi compreso l'eventuale periodo di Assistenza e Manutenzione post garanzia, complessivamente il 25% del valore del Contratto per la Prestazione Principale è facoltà del Committente avviare la procedura per la risoluzione del contratto.

Art. 13. Attività di Monitoraggio e Test

Le attività di progettazione e quelle di realizzazione saranno soggette a monitoraggio da parte del Committente.

Le attività di monitoraggio saranno di tipo attivo e sono parte integrante dello sviluppo del progetto. I risultati dell'attività di monitoraggio e test sono sin d'ora assunti dal Committente e dall'Aggiudicatario quale misura per la valutazione dell'adempimento da parte dell'Aggiudicatario rispetto a quanto stabilito nel Contratto. Le attività di monitoraggio saranno condotte parallelamente a tutte le fasi progettuali e realizzative.

Il Committente si riserva in corso d'opera di effettuare prove e collaudi, anche presso l'Aggiudicatario, su qualunque componente della fornitura. Qualora venissero prescritte delle modifiche, l'Aggiudicatario dovrà entro il termine che sarà prescritto dal Committente provvedere ai necessari lavori di modifica.

Il costo dell'attività di monitoraggio e test è a carico dell'Aggiudicatario come ogni altra attività di cui al presente articolo s'intende compresa e compensata con il prezzo offerto.

Art. 14. Avviamento del sistema

L'Aggiudicatario dovrà assistere il Committente nella fase di avvio del sistema.

Tale attività avrà luogo nella fase intercorrente tra il completamento della fornitura ed il collaudo e l'accettazione del sistema. In tale fase l'Aggiudicatario dovrà garantire le seguenti prestazioni:

14.1 Attività formativa

L'Aggiudicatario dovrà fornire, interamente a sua cura e spese, attività formativa per l'addestramento del personale indicato e scelto dal Committente e/o di altri enti da questi indicati, presso la sede del Committente.

Il corso fornito dall'Aggiudicatario dovrà consentire l'acquisizione delle competenze specifiche necessarie allo svolgimento operativo della funzione lavorativa del personale partecipante, con particolare riferimento alle procedure software oggetto del Contratto ed alle attività di manutenzione.

Il suddetto corso di formazione dovrà essere organizzato dall'Aggiudicatario nei luoghi indicati dal Committente e secondo le tempistiche da quest'ultimo stabilite, per complessive 24 ore lavorative.

L'Aggiudicatario dovrà preparare opportuna documentazione, redatta in lingua italiana, da consegnare ai partecipanti al corso.

14.2 Assistenza all'avviamento e alla conduzione

Oltre al corso di formazione indicato al punto precedente, è onere dell'Aggiudicatario fornire, interamente a sua cura e spese, attività di affiancamento per supporto all'avviamento ed alla conduzione del personale indicato e scelto dal Committente e/o di altri enti da questi indicati.

Tale attività sarà costituita da supporto al personale operativo nello svolgimento di elaborazioni complesse o periodiche e/o per dare risposte ai dubbi che possono sorgere nell'utilizzo delle funzioni applicative o nella risoluzione di casi particolari.

L'attività avrà la durata di 3 (tre) mesi, e dovrà essere effettuata subito dopo il corso di formazione di cui al precedente art. 17.1.

Potrà essere fornita, a richiesta del Committente, sia con affiancamento fisico di personale addestratore dell'Aggiudicatario al personale del Committente, sia in teleassistenza.

Art. 15. Manutenzione ed assistenza prima del collaudo definitivo

Prima del collaudo definitivo di cui al successivo art. 15 e dell'assunzione da parte dell'Aggiudicatario degli oneri manutentivi (garanzia di 24 mesi) previsti nel Contratto, le attività di manutenzione ordinaria e/o preventiva saranno comunque interamente a cura e spese dello stesso Aggiudicatario, che dichiara e riconosce di averne valutato l'onere economico in sede di offerta.

Pertanto l'Aggiudicatario si impegna ad intervenire prontamente, e comunque nel termine di 24 ore lavorative, su richiesta del Committente per porre rimedio a eventuali anomalie e/o difetti che si manifestassero in detto periodo.

Ove l'Aggiudicatario non provvedesse nei termini prescritti dal Committente ovvero dalla Direzione per l'esecuzione del Contratto, procederà il Committente, addebitandone la spesa all'Aggiudicatario.

Nel medesimo periodo, L'Aggiudicatario è tenuto a mantenere attivo un supporto tecnico telefonico al Committente.

Art. 16. Collaudi

Collaudo provvisorio.

E' previsto il collaudo provvisorio del sistema nel suo complesso (funzione degli apparati periferici e del software del centro di controllo), con riferimento alla Prestazione Principale.

Tale collaudo provvisorio sarà effettuato entro 30 (trenta) giorni dalla data di ultimazione della Prestazione Principale, come risultante dallo specifico verbale sottoscritto dall'Aggiudicatario e dal Direttore dell'esecuzione del Contratto (verbale di chiusura lavori ed ultimazione sostanziale della fornitura).

Al collaudo provvisorio provvederà la Commissione di Collaudo di 5T.

Il collaudo provvisorio favorevole è condizione per l'emissione della fattura ed il pagamento della rata nella misura indicata al precedente art. 11.1.

Il collaudo provvisorio terrà anche conto delle prove e dell'attività di pre-esercizio e dei collaudi in corso d'opera eseguiti sui singoli elementi del presente Appalto.

Qualora nell'esecuzione di tale collaudo provvisorio emergessero deficienze o inadempienze o si verificassero anomalie di poca entità o comunque superabili, il Committente ordinerà all'Aggiudicatario l'eliminazione delle deficienze riscontrate e potrà successivamente far ripetere tutte od alcune delle prove di collaudo in relazione alle necessità emerse.

Il certificato di collaudo provvisorio sarà emesso dopo l'eliminazione delle anomalie riscontrate, salvo il caso di anomalie che non compromettono il funzionamento del sistema, nel qual caso si procederà ad una detrazione dalla somma dovuta che sarà corrisposta solo ad avvenuta eliminazione di ogni anomalia.

Il Collaudo provvisorio sarà effettuato in contraddittorio con l'Aggiudicatario.

Il collaudo provvisorio dovrà prevedere almeno le seguenti verifiche:

- adeguatezza delle installazioni (fissaggio apparati, qualità dei cablaggi ecc.) e consegna della documentazione tecnica richiesta;
- verifica della rispondenza del sistema fornito alle caratteristiche tecniche del Capitolato e dell'offerta presentata in gara;
- verifica della esistenza di tutte le funzioni di controllo e gestione richieste;
- verifica della effettiva corretta funzionalità delle singole funzioni e procedure, nonché del sistema nel suo complesso, con specifico riferimento al funzionamento ed alle procedure previste ai sensi del decreto di omologazione del Sistema di Controllo Velocità oggetto di fornitura.

Durante le operazioni di collaudo l'Aggiudicatario fornirà, come parte integrante dei suoi obblighi di Contratto e del corrispettivo stipulato, tutta l'assistenza necessaria alla loro tempestiva e corretta esecuzione.

Le parti eventualmente soggette a consegne parziali, accettate a seguito del positivo superamento delle verifiche di cui sopra, dovranno essere nuovamente soggette a prove e collaudi al momento della completa realizzazione dei sistemi realizzati, in modo da verificarne anche la corretta funzionalità all'interno del sistema complessivo. Qualora si rilevassero delle funzionalità errate o non conformi alle specifiche, durante la valutazione delle prove di collaudo di ogni singola attività realizzata e/o dell'intero progetto o durante il periodo di garanzia, l'Aggiudicatario dovrà provvedere ad eliminarle a propria cura e onere, entro 10 (dieci) giorni solari consecutivi dalla data di contestazione da parte del Committente.

Collaudo definitivo

E' previsto il collaudo definitivo del sistema nel suo complesso (funzione degli apparati periferici e del software del centro di controllo), con riferimento alla Prestazione Principale.

Tale collaudo definitivo sarà effettuato entro 60 (sessanta) giorni dalla data di sottoscrizione del verbale di collaudo provvisorio favorevole della Prestazione Principale.

Il collaudo definitivo dovrà concludersi entro due mesi dalla scadenza del termine di cui sopra, salvo differimento per cause imputabili all'Aggiudicatario o forza maggiore.

Durante la fase di operatività dell'impianto 5T potrà richiedere ulteriori modifiche o integrazioni al sistema qualora questo, nel frattempo, dovesse risultare non conforme alle specifiche di Capitolato. Le modifiche e/o integrazioni potranno riguardare anche aspetti costruttivi e/o installativi. L'Aggiudicatario, a totale propria cura e spese, dovrà soddisfare le richieste di 5T entro 30 giorni dalla data delle notificazioni da parte di 5T.

Qualora l'Aggiudicatario non provvedesse a compiere le attività relative all'adeguamento richiesto o comunque le attività compiute non comportino l'adeguamento richiesto, 5T si riserva la facoltà di risolvere il contratto, salvo il risarcimento di ogni danno oltre all'incameramento della cauzione prestata.

L'esito positivo della messa in servizio del sistema sarà basato sul normale uso dell'impianto e darà luogo alla compilazione di apposito verbale di collaudo definitivo che comprende altresì la verifica amministrativa e contabile della fornitura.

Art. 17. Assistenza e manutenzione in garanzia

L'Aggiudicatario garantisce qualsiasi difetto di progetto, e/o di materiali e/o di costruzione e/o di installazione e/o funzionamento hardware e software per il periodo di 24 (ventiquattro) mesi dalla data del Collaudo favorevole definitivo della Prestazione Principale.

L'Aggiudicatario durante il periodo di garanzia dovrà correggere a propria cura e spese le anomalie constatate dovute in particolare a:

- difetti di fabbricazione;
- malfunzionamento degli apparati hardware e degli applicativi software;
- mancato rispetto delle specifiche descritte nel capitolato tecnico;
- mancato rispetto degli indici di disponibilità riportato nel capitolato tecnico;
- mancato rispetto dell'accuratezza del software di lettura targhe OCR dichiarato dall'Aggiudicatario nell'offerta tecnica di gara;
- mancato rispetto dell'indice di rilevamento dichiarato dall'Aggiudicatario nell'offerta tecnica di gara.

L'Aggiudicatario prende a proprio carico e onere la sostituzione e/o la riparazione di ogni componente difettoso; sono comprese nella garanzia le spese di imballo, trasporto e dogana tra il sito e il luogo di riparazione (andata e ritorno) nonché ogni intervento necessario per rimuovere i difetti riscontrati in corso di installazione o comunque necessari per portare la Prestazione Principale a rispondere pienamente ai requisiti funzionali e prestazionali di Contratto.

Gli interventi in garanzia devono essere effettuati dall'Aggiudicatario nei modi, termini e tempi tassativamente indicati nell'art. 15 del Capitolato Tecnico di Gara, che costituisce parte integrante ed impegno contrattuale del Contratto, ed a questo allegato (all. A).

Con specifico riferimento all'art. 15.3. del Capitolato Tecnico di Gara (*"Disponibilità a magazzino di parti di ricambio"*) ed all'art. 15.4. del Capitolato Tecnico di Gara (*"Piano di manutenzione"*) l'Aggiudicatario è tenuto ad effettuare e garantire le prestazioni descritte nell'offerta tecnica di gara.

Art. 18. Servizio Accessorio di Assistenza e manutenzione post garanzia

Se attivato dal Committente, il Servizio di Assistenza e manutenzione post garanzia deve essere prestato dall'Aggiudicatario nei modi, termini e tempi tassativamente indicati nell'art. 15 del Capitolato Tecnico di Gara, che costituisce parte integrante ed impegno contrattuale del Contratto, ed a questo allegato (all. A).

Con specifico riferimento all'art. 15.3. del Capitolato Tecnico di Gara (*"Disponibilità a magazzino di parti di ricambio"*) ed all'art. 15.4. del Capitolato Tecnico di Gara (*"Piano di manutenzione"*) l'Aggiudicatario è tenuto ad effettuare e garantire le prestazioni descritte nell'offerta tecnica di gara.

Art. 19. Subappalto. Limiti ed esclusioni.

Il subappalto è ammesso ai sensi dell'art. 105 del D.L.gs. n. 50/2016 e s.m.i. per la sola Prestazione Principale, nei modi e termini di seguito indicati.

L'Aggiudicatario preso atto delle relative peculiarità tecniche ed esecutive delle attività di Prestazione di Assistenza e Manutenzione in Garanzia e dell'eventuale Servizio Accessorio di Manutenzione ed Assistenza post garanzia, come disciplinate all'art. 15 del Capitolato Tecnico di Gara, dichiara e riconosce che non ne è ammesso il subappalto. Pertanto, l'Aggiudicatario dichiara che non ne subappalterà l'esecuzione.

La facoltà di subappaltare la Prestazione Principale potrà essere esercitata dall'Aggiudicatario nella misura del 30% dell'importo della stessa Prestazione Principale, considerando complessivamente sia la categoria prevalente (fornitura) e sia la categoria non prevalente (lavori), previa indicazione in sede di offerta da parte dell'Aggiudicatario delle prestazioni che intende subappaltare e previa autorizzazione del Committente.

L'Aggiudicatario, per ottenere l'autorizzazione al subappalto, dovrà presentare, almeno 20 gg. prima dell'inizio delle effettive lavorazioni, domanda di subappalto allegando la seguente documentazione:

- contratto di subappalto in originale o copia autenticata stipulato con la propria subappaltatrice. Si richiama l'attenzione affinché nella domanda di subappalto ci sia l'esatta indicazione delle attività subappaltate con i relativi prezzi;
- dichiarazione resa da legale rappresentante della società subappaltatrice attestante il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 D.Lgs. n. 50/2016, utilizzando il modello DGUE allegato n. 2 al Disciplinare di gara;
- dichiarazione resa dall'Aggiudicatario del possesso dei requisiti di qualificazione di cui al D.lgs. n. 50/2016 in relazione alla prestazione subappaltata;
- certificato di iscrizione al Registro delle Imprese o dichiarazione sostitutiva;
- dichiarazione resa dall'Aggiudicatario circa la non sussistenza di situazioni di controllo o collegamento con la ditta subappaltatrice, ai sensi dell'art. 2359 cod. civ.. In caso di raggruppamento o di consorzio tra società analoga dichiarazione deve essere resa dalle altre imprese partecipanti al raggruppamento o al consorzio.

Le domande di subappalto incomplete non saranno prese in considerazione; i termini per l'autorizzazione decorreranno dalla presentazione della domanda completa di ogni documento e dichiarazione richiesta.

E' fatto divieto all'Aggiudicatario di affidare, in qualsiasi forma contrattuale o a cottimo, l'esecuzione di mere prestazioni di lavoro mediante il solo o prevalente utilizzo di manodopera, compreso il caso in cui il subAggiudicatario corrisponda un compenso all'Aggiudicatario per l'utilizzo di capitali, macchinari e attrezzature di questo.

Per le infrazioni alle disposizioni sopra richiamate e riportate, da considerarsi gravi inadempienze contrattuali, il Committente provvederà alla segnalazione all'autorità giudiziaria per l'applicazione delle pene previste, e si riserva la facoltà di chiedere la risoluzione del Contratto.

Al fine di garantire la tracciabilità dei flussi finanziari (Legge 136/2010) la Società si obbliga ad inserire nei contratti di subappalto e nei sub contratti stipulati per l'esecuzione del Contratto e come condizione per l'autorizzazione al subappalto la seguente clausola "La Società /Ditta in qualità di subAggiudicatario / subcontraente della Società nell'ambito del Contratto identificato con il C.I.G. 7034453640 assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.

Il subAggiudicatario si impegna a dare immediata comunicazione a 5T S.r.l. e alla Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo di Torino della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.”.

L'Aggiudicatario e il subAggiudicatario s'impegnano a inviare copia del Contratto di subappalto a 5T S.r.l..

Il Committente, come previsto all'art. 105 comma 13 del d.Lgs. n. 50/2016 corrisponde direttamente al subAggiudicatario l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite nei seguenti casi:

- a) quando il subAggiudicatario o il cottimista è una microimpresa o piccola impresa;
- b) in caso di inadempimento da parte dell'Aggiudicatario;
- c) su richiesta del subAggiudicatario e se la natura del contratto lo consente.

L'Aggiudicatario, in caso non sussistano i casi sopraelencati, è tenuto a trasmettere al Committente le fatture quietanzate relative ai pagamenti effettuati ai subappaltatori, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento. In difetto il Committente sospende il successivo pagamento a favore dell'Aggiudicatario.

L'Aggiudicatario è responsabile nei confronti del Committente dei lavori subappaltati in solido con il subAggiudicatario.

L'Aggiudicatario non potrà liberarsi dalle contestazioni mosse dal Committente in ordine all'esecuzione dell'appalto chiamando in causa il subAggiudicatario. Il Committente si dichiara estraneo ai rapporti tra Aggiudicatario e subAggiudicatario e si solleva da qualsiasi responsabilità per controversie sorte tra gli stessi.

Se durante l'esecuzione dei lavori, ed in qualsiasi momento, il Responsabile Unico del Procedimento e/o il Direttore dell'esecuzione del Contratto stabilissero che il subAggiudicatario è inadatto od indesiderabile, potranno richiederne l'allontanamento, previo invio di opportuna comunicazione per iscritto all'Aggiudicatario. Al ricevimento della comunicazione scritta, l'Aggiudicatario dovrà prendere immediatamente misure per la risoluzione del relativo subappalto e per il conseguente allontanamento del subAggiudicatario dal cantiere.

In conseguenza dell'allontanamento del subAggiudicatario, l'Aggiudicatario non potrà pretendere indennizzi, risarcimenti di danni a qualsivoglia titolo oppure chiedere la proroga dei termini contrattuali.

Prima dell'effettivo inizio dei lavori oggetto di subappalto o comunque non oltre dieci giorni dall'autorizzazione da parte del Committente, l'Aggiudicatario dovrà far pervenire allo stesso la documentazione dell'avvenuta denuncia da parte del subAggiudicatario agli Enti previdenziali assicurativi ed infortunistici competenti.

Art. 20. Osservanza di norme e prescrizioni – Norme sulla sicurezza

L'Aggiudicatario è tenuto ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel Contratto Nazionale di Lavoro per il settore di attività e per la località dove sono eseguite le prestazioni.

I suddetti obblighi vincolano l'Aggiudicatario, anche se non sia aderente alle associazioni stipulanti o se receda da esse, e ciò indipendentemente da ogni sua qualificazione giuridica economica.

L'Aggiudicatario è altresì obbligato a rispettare tutte le norme in materia contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, di solidarietà paritetica, previste per i dipendenti dalla vigente normativa.

Ai fini della normativa sulla sicurezza, vista la tipologia di Contratto e dei relativi lavori, ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs. n. 81/2008, è stato redatto il Piano della Sicurezza e di Coordinamento e sono stati stimati Euro 2.767,29 Iva esclusa per gli oneri della sicurezza per la Prestazione Principale.

Art. 21. Misure preventive - Copertura Assicurativa - Danni

Sono a carico dell'Aggiudicatario tutte le misure, comprese le opere provvisorie, e tutti gli adempimenti per evitare il verificarsi di danni alle opere, all'ambiente, alle persone e alle cose nell'esecuzione dell'appalto.

E' fatto obbligo all'Aggiudicatario di consegnare al Committente, alla data di sottoscrizione del Contratto, copia di Contratto di assicurazione stipulato con Primaria Compagnia di Assicurazione, per danni a terzi (cose e persone) con massimale di euro 1.000.000,00 (un milione/00), a valere sino alla data del collaudo definitivo della Prestazione Principale.

La mancata consegna della polizza assicurativa è causa di revoca dell'aggiudicazione.

L'onere per il ripristino di opere o il risarcimento di danni ai luoghi, a cose o a terzi determinata da mancata o tardiva e/o inadeguata assunzione dei necessari provvedimenti sono a totale carico dell'Aggiudicatario, indipendentemente dall'esistenza di adeguata copertura assicurativa.

In ogni caso, il Committente è manlevato da ogni responsabilità nei confronti dei terzi in conseguenza delle attività dell'Aggiudicatario.

Art. 22. Tutela di brevetti e privative

È fatta salva l'eventuale tutela di brevetti e diritti di privativa industriale.

Art. 23. Obbligo di riservatezza – Accesso locali del Committente

L'Aggiudicatario dovrà garantire l'assoluta riservatezza delle informazioni e dei dati relativi al Committente di cui verrà in possesso e/o a conoscenza in dipendenza dell'Appalto, sia nel corso dell'esecuzione del Contratto, sia dopo. La violazione di tale obbligo, oltre a comportare la facoltà del Committente di risolvere il Contratto determinerà il diritto del Committente di esercitare azione di rivalsa nei confronti dell'Aggiudicatario con conseguente risarcimento del danno indipendentemente dall'applicazione delle penali contrattuali. Il Committente avrà, in ogni caso, diritto di essere tenuto indenne dall'Aggiudicatario da ogni richiesta risarcitoria derivante dalla violazione del suddetto obbligo di segretezza.

Sarà consentito al personale autorizzato dell'Aggiudicatario, nel periodo di svolgimento del Contratto, l'accesso ai locali del Committente ed alle server farm; il personale autorizzato dell'Aggiudicatario si impegna ad accedere alle sole banche dati necessarie per lo svolgimento della mansione e per il tempo strettamente necessario. Dovrà provvedere inoltre ad evitare il rischio di distruzione o perdita, anche accidentale, dei dati del Committente.

E' vietata la copia e/o la divulgazione dei dati del Committente senza autorizzazione scritta dei referenti del Committente.

Art. 24. Recesso dal Contratto

Il Committente ha diritto, a suo insindacabile giudizio e senza motivazione, di recedere dal Contratto in qualsiasi momento e qualunque sia lo stato di avanzamento delle attività, previo pagamento delle attività eseguite e dei beni acquistati dall'Aggiudicatario.

Il Committente dovrà comunicare l'esercizio del diritto di recesso all'Aggiudicatario a mezzo raccomandata ar o a mezzo Posta Elettronica Certificata, con un preavviso non inferiore a 20 giorni.

I compensi previsti per l'Aggiudicatario a seguito dell'esercizio del diritto di recesso si intendono corrisposti a tacitazione di ogni e qualsiasi pretesa o diritto dell'Aggiudicatario, senza che questi possa domandare altro compenso o indennizzo per qualsiasi somma o titolo o chiedere revisione del compenso stesso.

Art. 25. Risoluzione del Contratto – Fallimento dell'Aggiudicatario

Il Committente si riserva di procedere alla risoluzione del Contratto con l'Aggiudicatario, oltre che nelle fattispecie espressamente previste nelle norme di cui al Contratto, comunque e sempre per l'ipotesi di grave inadempimento, grave irregolarità e grave ritardo.

In tal caso, il Responsabile Unico del Procedimento, formula per iscritto a mezzo raccomandata ar o a mezzo Posta Elettronica Certificata la contestazione degli addebiti all'Aggiudicatario, assegnando allo stesso un termine non inferiore a 15 giorni per la presentazione delle proprie deduzioni. L'Aggiudicatario deve rispondere nel termine assegnato, a mezzo raccomandata ar o a mezzo Posta Elettronica Certificata.

Acquisite e valutate negativamente le predette contro deduzioni ovvero scaduto il termine senza che l'Aggiudicatario abbia dedotto, il Committente risolve il Contratto.

Costituiscono inoltre grave inadempimento che giustificano il diritto del Committente di risolvere il Contratto le seguenti fattispecie:

- a) mancata dazione della cauzione prevista al precedente art. 6;
- b) mancata consegna della polizza assicurativa prevista al precedente art. 21;
- c) frode nell'esecuzione delle attività oggetto del Contratto;
- d) manifesta incapacità o inidoneità nell'esecuzione del Contratto;
- e) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- f) sospensione dell'esecuzione della Prestazione Principale e/o dell'attività di Prestazione di Assistenza e Manutenzione in Garanzia e dell'eventuale Servizio Accessorio di

Manutenzione ed Assistenza post garanzia da parte dell'Aggiudicatario senza giustificato motivo;

- g) rallentamento dell'esecuzione della Prestazione Principale senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicarne la realizzazione nei termini previsti;
- h) subappalto illegittimo o abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del Contratto;
- i) non rispondenza dei beni forniti alle specifiche di Contratto e allo scopo dello stesso;
- j) il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità finanziaria delle operazioni di cui al Contratto, ai sensi dell'art. 9 bis della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.
- k) perdita, da parte dell'Aggiudicatario, dei requisiti per l'esecuzione della Prestazione Principale e/o dell'attività di Prestazione di Assistenza e Manutenzione in Garanzia e dell'eventuale Servizio Accessorio di Manutenzione ed Assistenza post garanzia, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

Nella ricorrenza di tali fattispecie, nel comunicare all'Aggiudicatario la risoluzione del Contratto, il Committente procederà a redigere lo stato di consistenza delle attività compiute.

In caso di fallimento, rimangono di proprietà del Committente tutti i componenti e le installazioni già predisposti dall'Aggiudicatario a favore del Committente. L'Aggiudicatario è sempre tenuto al risarcimento dei danni a lui imputabili.

Art. 26. Cessione Contratto

Non è ammessa la cessione del Contratto.

Art. 27. Trattamento fiscale

Ai fini fiscali le prestazioni di cui al Contratto sono soggette all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa in caso d'uso ai sensi di legge.

L'imposta sul valore aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico del Committente.

L'Aggiudicatario dichiara a tutti gli effetti di legge che l'appalto per l'esecuzione della Prestazione di cui al presente Atto, viene effettuato nell'esercizio d'impresa, giusta l'art. 4 del D.P.R. 26.10.1972 n. 633, e lo stesso soggetto passivo per quanto concerne l'IVA.

Art. 28. Domicilio delle Parti

Agli effetti contrattuali e giudiziali:

il Committente dichiara di eleggere domicilio legale in Via
.....Telefono Fax (in
alternativa) Pec

l'Aggiudicatario dichiara di eleggere domicilio legale in Via
.....Telefono Fax (in
alternativa) Pec.....

Tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini, ed ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dal Contratto saranno legittimamente poste in essere al domicilio eletto.

Nell'ipotesi in cui il domicilio debba mutarsi in pendenza di Contratto, la Parte dovrà avvisare l'altra Parte almeno 20 gg. prima del trasferimento comunicandogli ogni nuovo dato. In assenza di tale comunicazione nei termini indicati, ogni comunicazione inviata presso il precedente domicilio verrà ritenuta come conosciuta dall'altra Parte.

Nel caso di Associazione Temporanea d'Impresa le comunicazioni dirette alle mandanti saranno effettuate all'impresa mandataria presso il domicilio eletto ai sensi del presente articolo.

Art. 29. Rappresentante dell'Aggiudicatario

L'Aggiudicatario deve nominare un Rappresentante al quale conferire mandato con rappresentanza per l'esercizio delle attività necessarie per l'esecuzione della Prestazione Principale. Il Rappresentante dell'Aggiudicatario ha tutti i poteri decisionali rispetto alle attività da compiere ed oggetto della Prestazione Principale. Segnatamente, il Rappresentante dell'Aggiudicatario dovrà essere in grado di trattare con il Committente tutti gli aspetti di dettaglio inerenti l'esecuzione della Prestazione Principale ed assumere le relative decisioni e comunque sarà responsabile in nome e per conto dell'Aggiudicatario:

- a) della esecuzione della Prestazione principale con la massima diligenza e a regola d'arte e della rispondenza della stessa al progetto così come eventualmente integrato ai sensi del Contratto;
- b) della conduzione dell'appalto per quanto concerne ogni aspetto della gestione con particolare riguardo al rispetto di tutta la normativa vigente di qualsivoglia natura e fonte da parte dell'Aggiudicatario e dei subappaltatori impegnati nell'esecuzione della Prestazione Principale.

L'Aggiudicatario rimane responsabile dell'operato del suo rappresentante nei confronti del Committente. Il mandato dall'Aggiudicatario al suo rappresentante deve essere conferito per iscritto e consegnato al Committente alla sottoscrizione del Contratto.

Il Rappresentante dell'Aggiudicatario deve garantire la sua presenza secondo necessità. Il Committente, previa motivata comunicazione all'Aggiudicatario, ha il diritto di esigere il cambiamento immediato del Rappresentante dell'Aggiudicatario, senza che per ciò spetti alcuna indennità all'Aggiudicatario o al suo rappresentante.

La direzione delle attività inerenti l'appalto, con tutte le relative responsabilità di legge, è di esclusiva competenza dell'Aggiudicatario.

Il Committente e/o il Responsabile Unico del Procedimento e/o il Direttore dell'esecuzione del Contratto e/o i soggetti dagli stessi incaricati potranno accedere in ogni momento nei luoghi di esecuzione delle attività al fine di attuare tutti i controlli ritenuti opportuni.

La presenza dei soggetti indicati al comma precedente, i controlli e le verifiche eseguiti dagli stessi, non liberano l'Aggiudicatario dagli obblighi e dalle responsabilità inerenti alla buona riuscita delle attività ed alla loro rispondenza alle clausole contrattuali e alle norme di legge nonché all'adeguatezza delle misure adottate, né da quelli incombenti in forza di leggi, regolamenti e norme vigenti o che saranno emanate nel corso dell'esecuzione della Prestazione.

Parimenti, ogni intervento dei soggetti indicati ai commi precedenti non potrà essere invocato come causa di interferenza nelle modalità di conduzione delle attività: a tali funzioni s'intende e rimane solo ed esclusivamente preposto l'Aggiudicatario.

Il Responsabile Unico del Procedimento e/o il Direttore dell'esecuzione del Contratto avranno facoltà di rifiutare i componenti che giudicheranno non idonei all'impiego e di far modificare o rifare le attività che riterranno inaccettabili per deficienze di qualità nei componenti usati o per difettosa esecuzione da parte dell'Aggiudicatario o dei suoi fornitori, senza che l'Aggiudicatario possa pretendere alcun compenso particolare. Avranno pure la facoltà di vietare l'intervento di quei fornitori dell'Aggiudicatario che riterranno inadatti all'espletamento delle forniture loro affidate.

Art. 30. Modalità di proposizione delle contestazioni – Accordo Bonario

Nel caso in cui sussista un dissenso fra le parti circa aspetti tecnici che possano influire sul normale corso del lavoro e tale dissenso non possa essere risolto nel contesto del normale contraddittorio, il Responsabile Unico del Procedimento potrà indicare all'Aggiudicatario la soluzione che riterrà opportuna ed alla quale l'Aggiudicatario dovrà uniformarsi, salvo il diritto di formulare contestazione (riserva).

L'Aggiudicatario è tenuto a formulare le eventuali contestazioni (riserve) per iscritto mediante fax o lettera raccomandata a.r. o Posta Elettronica Certificata entro 5 (cinque) giorni dal verificarsi dell'accadimento. Le contestazioni dovranno recare la quantificazione dei danni maturati.

Qualora l'obbligo procedurale di contestazione di cui sopra compresa l'indicazione dei danni subiti non sia rispettato, l'Aggiudicatario è decaduto dalla possibilità di opporre la contestazione al Committente.

Le contestazioni proposte dall'Aggiudicatario senza attenersi alle modalità procedurali sopra riportate sono inefficaci ed improduttive di effetti nei confronti del Committente.

Qualora siano formulate contestazioni per un importo pari o superiore al 10% (dieci per cento) dell'ammontare delle Contratto da calcolare sul valore della Prestazione Principale, il Committente, valutata l'ammissibilità e la non manifesta infondatezza delle contestazioni, entro 60 (sessanta) giorni dalla formulazione dell'ultima riserva, ascolta l'Aggiudicatario in merito alle condizioni ed ai termini di un eventuale accordo e formula una proposta di accordo bonario. Della riunione e della proposta di accordo è redatto verbale, sottoscritto dal Committente e dall'Aggiudicatario. Entro 30 (trenta) giorni successivi alla ricezione, l'Aggiudicatario deve esprimere per iscritto a mezzo lettera raccomandata ar il proprio parere.

Qualora l'Aggiudicatario aderisca alla soluzione bonaria prospettata, il Committente convoca le parti per la sottoscrizione dell'accordo bonario. Con tale adempimento cessa la materia del contendere. Gli interessi legali sulle somme di cui all'accordo bonario decorrono a partire dal sessantesimo giorno successivo alla sottoscrizione dell'accordo. Le dichiarazioni e gli atti del procedimento non sono vincolanti per le parti, e non hanno carattere confessorio in caso di mancata sottoscrizione dell'accordo stesso.

La procedura sopra descritta ha luogo tutte le volte che le contestazioni (riserve) formulate dall'Aggiudicatario, ulteriori e diverse rispetto a quelle già precedentemente esaminate, raggiungono nuovamente l'importo del 10% del Contratto, come sopra determinato.

Art. 31. Giurisdizione e foro esclusivamente competente

Tutte le controversie inerenti il Contratto saranno deferite alla cognizione della competente Autorità Giurisdizionale. Si esclude espressamente il ricorso alla procedura arbitrale.

Il Foro esclusivamente competente è quello di Torino.

Art. 32. Varie

Il Contratto è unico, non frazionabile e/o suddivisibile.

Il Contratto consta di _____ pagine ciascuna delle quali è controfirmata dall'Aggiudicatario e dal Committente, in persona del legale rappresentante pro tempore.

Art. 33. Documenti da allegare al Contratto

Formano parte integrante e sostanziale del Contratto ancorché non materialmente allegati;

- Allegato A – Capitolato tecnico ed i relativi allegati;
- Allegato B – computo metrico opere edili e impiantistiche;
- Allegato C – offerta tecnica dell'Aggiudicatario;
- Allegato D – offerta economica dell'Aggiudicatario, formulata secondo il modulo di offerta allegato ai documenti di gara;

Letto, confermato e sottoscritto.

Torino li

L'Aggiudicatario

Il Committente

Ai sensi dell'art. 1341 del Codice Civile si intendono espressamente approvati per iscritto, dopo attenta lettura i seguenti articoli: Art. 3.2 (Servizio Accessorio di Manutenzione ed Assistenza post garanzia); art. 4 (Durata del Contratto - Fasi e modalità di esecuzione); art. 6 (Cauzione definitiva per la Prestazione);

art. 8 (Modalità generali di esecuzione della Fornitura); art. 9 (Capitolato tecnico); art. 11 (Contabilizzazione – Pagamenti); Art. 12 (Penali); art. 15 (Manutenzione ed assistenza prima del collaudo); Art. 17 (Garanzia); Art. 18 (Subappalto); Art. 24 (Recesso dal Contratto); Art. 25 (Risoluzione del Contratto – Fallimento dell'Aggiudicatario); Art. 26 (Cessione Contratto e cessione dei crediti); Art. 30 (Modalità di proposizione delle contestazioni – Accordo bonario); Art. 31 (Giurisdizione e foro esclusivamente competente).

Torino li

L'Aggiudicatario