



Comune di Firenze  
Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità

CIG. Z82240CA56 - Codice IPA R60CGF



**DISCIPLINARE DI INCARICO PER COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO E FUNZIONALE IN CORSO D'OPERA E DI SUPPORTO AL RUP RELATIVI A "FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN SISTEMA DI RILEVAMENTO DEI TRANSITI ABUSIVI NELLE CORSIE RISERVATE AL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE". CC.OO. 160330, 160331 E 160363 CUP H19J08000090003.**

Con la presente scrittura privata, sottoscritta digitalmente, tra:

Ing. Giuseppe Carone nato a Brindisi il 2/10/1969, il quale interviene al presente atto non in proprio ma in qualità di Dirigente del Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili della Direzione Mobilità e Nuove Infrastrutture del Comune di Firenze (C.F. 01307110484) secondo quanto previsto dall'art. 58 dello Statuto del Comune di Firenze e dall'art. 25 del Regolamento generale per l'attività contrattuale;

E

Ing. Marco Mastretta nato a Genova il 9/12/1954, C.F. MSTMRC54T09D969T, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n. 6397 con Studio Professionale con sede legale in Genova, Salita Inferiore S. Anna 17a, C.F.: MSTMRC54T09D969T e P.I.: 01143090999;

P R E M E S S O:

- che con determinazione n. 4573 del 01/08/2018, è stato affidato all'Ing. Marco Mastretta l'incarico per **Collaudo tecnico-amministrativo e funzionale in corso d'opera e di supporto al RUP** relativo a **"Fornitura e posa in opera di un sistema di rilevamento dei transiti abusivi nelle corsie riservate al trasporto pubblico locale"**. CC.OO. 160330, 160331 E 160363 CUP H19J08000090003;

- che con la stessa determinazione è stato approvato il relativo schema di disciplinare di incarico;

si conviene e si stipula quanto segue:

**ART. 1 – Oggetto del Contratto**

Il Comune di Firenze affida all'ing. Marco Mastretta nell'ambito dell'intervento denominato **"Fornitura e posa in opera di un sistema di rilevamento dei transiti abusivi nelle corsie riservate al trasporto pubblico locale"**. CC.OO. 160330, 160331 E 160363 CUP H19J08000090003", l'incarico professionale per lo svolgimento dei servizi di architettura ed ingegneria relativi a:

- Collaudo tecnico-amministrativo e funzionale in corso d'opera;
- Supporto al RUP;

**ART. 2 – Modalità di svolgimento dell'incarico**

Il professionista provvederà all'espletamento dell'incarico di cui all'art.1 in conformità a quanto previsto dall'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., alle norme del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 e a tutta la normativa applicabile in materia, secondo le regole tecniche e i principi e le regole deontologiche proprie del settore.

**ART. 3 – Durata, scadenza e penali per l'espletamento delle prestazioni professionali**

a. *Collaudo tecnico-amministrativo e funzionale in corso d'opera e di assistenza al RUP*

Relativamente all'espletamento dell'incarico per il Collaudo tecnico-amministrativo e funzionale in corso d'opera di cui all'art. 1 lett. a), in conformità con l'art. 102 del D. Lgs. 50/2016 e gli artt. 215 e 221 del DPR 207/2010, sono comprese nell'incarico le seguenti attività di:

- analisi del piano di collaudo, verifica di completezza e congruenza e sua eventuale integrazione o modifica in collaborazione con il fornitore
- collaudo in corso d'opera con verifica dei lavori eseguiti e del funzionamento dei singoli varchi in locale. La verifica dei lavori consisterà in verifica di consistenza della fornitura e di congruenza con il progetto del fornitore approvato dal Comune. Sarà effettuata anche la verifica funzionale del varco, in vista della loro messa in opera graduale man mano che si rendano disponibili.
- collaudo prestazionale dei singoli varchi dopo un adeguato periodo di pre-esercizio. Andrà valutata la possibilità di effettuare la verifica prestazionale su ogni singolo varco in corso d'opera. Nel caso in cui ciò non risultasse possibile o eccessivamente oneroso, la verifica prestazionale sarà svolta in un'unica soluzione in corrispondenza del collaudo finale.
- collaudo finale del sistema inclusivo di tutti i varchi e del centro. Saranno svolte: verifica di consistenza della fornitura, verifica del funzionamento dei moduli software, verifica degli interfacciamenti disponibili.
- Redazione e sottoscrizione degli atti di collaudo di cui ai punti precedenti

#### b. *Supporto al RUP*

Relativamente all'espletamento dell'incarico per il Supporto al RUP di cui all'art. 1 lett. b) sono comprese nell'incarico le seguenti attività di:

- supporto al RUP per le tematiche riguardanti gli aspetti più prettamente ICT della commessa, soprattutto in merito alla organizzazione dei lavori e della fornitura (il supporto si svolgerà nei modi concordati con lo stesso RUP).

Il Professionista è obbligato, nello svolgimento dell'attività professionale, a coordinarsi costantemente con il Responsabile Unico del Procedimento riferendo periodicamente e secondo necessità, sull'andamento delle attività.

#### **ART. 4 – Modalità di pagamento**

Le prestazioni professionali saranno compensate secondo i criteri di cui alla proposta di notula, sulla base della quale l'onorario per l'espletamento dell'incarico oggetto del presente disciplinare ammonta a € 17.768,88= oltre Inarcassa e Iva al 22% ed è così suddiviso:

Importo imponibile	€	17.768,88
contributo Inarcassa (4%)	€	710,76
imponibile IVA	€	18.479,64
IVA 22%	€	4.065,52
<b>Importo Totale</b>	<b>€</b>	<b>22.545,16</b>
Ritenuta d'acconto 20%	€	3.553,78
<b>Importo totale da corrispondere</b>	<b>€</b>	<b>18.991,38</b>

Ai sensi dell'art. 19-quaterdecies comma 2 del D.L. 148/2017, convertito in L. 172/2017, l'importo dell'onorario sopra indicato risulta equo, in quanto risulta proporzionato alla quantità e alla qualità del lavoro svolto, nonché al contenuto e alle caratteristiche della prestazione, tenuto conto dei parametri previsti dal regolamento di cui al D.M. 17 giugno 2016, adottato ai sensi dell'articolo 24, comma 8 del D.Lgs. 50/2016. L'importo dell'onorario sopra indicato è riferito a tutte le prestazioni professionali necessarie per l'espletamento dell'incarico in oggetto. Il prezzo definito dalla presente convenzione si intende accettato dal professionista ed è comprensivo di tutte le spese che dovranno essere sostenute dallo stesso professionista per lo svolgimento delle proprie mansioni.

Il pagamento sarà corrisposto all'esito positivo della verifica (da parte del RUP) degli elaborati prodotti.

#### **ART. 5 - Varianti**

Per la redazione di varianti avrà diritto ad essere compensato sulla base di criteri coerenti con le modalità di calcolo contenute nella proposta di notula allegata al presente atto. L'onorario sarà quindi calcolato

sull'importo complessivo delle opere risultante dopo la variante, sommato all'importo delle opere progettate e non eseguite, a cui andrà detratto l'importo originariamente impegnato in favore del professionista.

#### **ART. 6 – Tempi di esecuzione**

I collaudi parziali dovranno avvenire in tempi congrui a seguito delle comunicazioni dell'Ufficio del DEC e su indicazione del Responsabile Unico del Procedimento.

Il collaudo dell'intero appalto avverrà a seguito dei collaudi parziali e comunque nei tempi previsti dalla disciplina vigente in materia di collaudo di opere pubbliche ossia nei tempi nel capitolato speciale di appalto.

Qualora le operazioni di collaudo fossero ritardate oltre i termini stabiliti, salvo proroghe che potranno essere concesse dal RUP per giustificati motivi, verrà applicata una penale dello 0,5 per mille per ogni giorno di ritardo, che sarà trattenuta sulle competenze spettanti al Professionista incaricato, comunque complessivamente non superiore al 10 per cento delle stesse.

Nel caso di ritardi attribuibili al collaudatore, il responsabile del procedimento assegna un termine non superiore a trenta giorni per il completamento delle operazioni, trascorsi inutilmente i quali propone alla stazione appaltante la revoca dell'incarico, ferma la responsabilità del professionista suddetto per i danni che dovessero derivare da tale inadempienza.

#### **ART. 7 – Garanzie e coperture assicurative**

L'operatore dovrà presentare una polizza per la responsabilità civile professionale a copertura dei rischi professionali come previsto dall'art. 31 comma 11 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.i... Tale polizza, ai sensi dell'art. 24 co.4 del codice dei Contratti, è a totale carico del professionista esterno. Ai sensi dell'art. 103 del Codice dei Contratti, per la sottoscrizione del presente atto, l'operatore costituisce garanzia definitiva, sotto forma di cauzione o di fidejussione, con le modalità di cui all'art. 93, commi 2 e 3, nella misura del 10% dell'importo contrattuale. La mancata presentazione della polizza di garanzia esonera l'Amministrazione Comunale dal pagamento del servizio.

#### **ART. 8 – Pagamento del servizio**

L'erogazione del compenso è strettamente legata all'effettiva prestazione e alla presentazione della polizza progettisti di cui al precedente art. 7. La liquidazione delle spettanze per le prestazioni di cui al presente disciplinare avverrà nella seguente maniera:

- € 14.215,10 (al netto di IVA ed oneri previdenziali), pari al 80% dell'onorario, alla consegna del certificato di collaudo tecnico-amministrativo;

- i restanti € 3.553,78 (al netto di IVA ed oneri previdenziali), pari al 20% dell'onorario, al momento dell'approvazione dell'Amministrazione del certificato di collaudo tecnico-amministrativo.

Le spettanze del professionista saranno liquidate entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura elettronica, che il Professionista potrà rimettere solo a seguito della positiva verifica da parte del RUP della regolare effettuazione della prestazione dovuta.

La somma complessiva di € **22.545,16** relativa a tutte le competenze spettanti al professionista graverà sugli impegni assunti con determinazione n. **4573 del 01/08/2018**. Il pagamento avverrà mediante bonifico bancario. Nel caso in cui il professionista sia inadempiente rispetto agli obblighi della tracciabilità finanziaria, ai sensi dell'art.3 co.8 L.n.136/2010, si procederà alla immediata risoluzione del rapporto contrattuale.

#### **ART. 9- Condizioni**

Resta inteso che:

- a) l'attività del professionista incaricato relativa al presente disciplinare non comporta alcun vincolo di subordinazione gerarchica e/o disciplinare;
- b) l'attività del professionista incaricato relativa al presente disciplinare non determina alcun inserimento nella struttura organizzativa dell'Ente, per cui l'attività risulta espletata con ampi margini di discrezionalità ed autonomia, senza alcun obbligo di osservanza di un orario predeterminato;
- c) il Comune di Firenze rimane estraneo ai rapporti che il professionista incaricato abbia o possa stabilire con i propri collaboratori.
- d) Il Comune di Firenze non sarà responsabile per ogni eventuale danno che, a qualunque titolo, possa derivare a terzi nel corso dello svolgimento dell'attività concernente il presente atto.

#### **ART.10 – Conflitto di interessi**

Il professionista dichiara che non sussistono in atto situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi e che non sussistono in atto né saranno instaurati durante l'espletamento dell'incarico, rapporti professionali con terzi comunque controinteressati del Comune nella specifica materia oggetto dell'incarico e con riferimento alla tipologia di appartenenza di questo.

#### **ART. 11 – Recesso dal contratto**

L'Amministrazione comunale si riserva la facoltà di recedere dal presente contratto in qualsiasi momento per motivate ragioni di interesse pubblico previo pagamento delle prestazioni effettuate oltre al decimo dell'importo della prestazione non eseguita. Nei casi previsti dalla legge o qualora il RUP dovesse riscontrare gravi inadempimenti, gravi irregolarità o grave ritardo si procederà alla risoluzione del rapporto contrattuale previa messa in mora con diffida ad adempiere entro un termine non inferiore a 15 giorni.

#### **ART. 12 – Risoluzione del contratto**

La Stazione Appaltante si riserva altresì la facoltà di risolvere il presente atto, ai sensi dell'art. 108 del Codice in tutti i casi e con gli effetti ivi previsti, compreso il caso di accertamento del difetto di possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. con l'incameramento della cauzione definitiva.

In ogni ipotesi non sarà riconosciuto all'incaricato nessun altro compenso o indennità di sorta con l'esclusione di quanto dovuto per le prestazioni già regolarmente svolte al momento della risoluzione del contratto, fatta salva l'applicazione delle penali ed impregiudicato il diritto al risarcimento di eventuali ulteriori danni patiti dalla Stazione Appaltante in conseguenza dell'inadempimento.

#### **ART. 13 – Spese del contratto**

Sono a carico del professionista le eventuali spese, imposte e tasse di ogni natura nascenti dal presente disciplinare.

#### **ART. 14 - Dichiarazioni**

Il professionista dichiara di essere consapevole che, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. n.196 del 30.06.03 e ss.mm.ii.:

- il Comune di Firenze è titolare del trattamento;
- che il responsabile del trattamento è il Direttore pro-tempore della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità;
- che tali dati personali sono raccolti e trattati nell'ambito consentito per lo svolgimento della presente procedura;
- che saranno raccolti con una banca dati eventualmente anche informatizzata;
- che la comunicazione o diffusione dei suddetti dati ad altri Enti pubblici o soggetti privati sarà effettuata esclusivamente nei casi e per le informazioni previste dalla normativa vigente;
- che all'interessato sono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003 e che tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti del Comune di Firenze.

Il professionista dichiara altresì di essere consapevole che la sottoscrizione del presente atto costituisce autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi e per gli effetti delle disposizioni riguardanti la trasparenza nelle PP.AA. e in particolare del D.Lgs. n. 33/2013, che reca disposizioni in materia di Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni” e dell'art. 1 comma 32 della L. 190/2012 che reca disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione.

#### **ART. 15 - Controversie**

Il professionista nell'accettare l'incarico come sopra descritto elegge il proprio domicilio in Genova, Salita Inferiore S. Anna 17a.

Le controversie che potrebbero sorgere relativamente al presente appalto saranno risolte secondo le vigenti disposizioni di legge. Il Foro competente è quello di Firenze.

Questo Foglio Patti e Condizioni scritto digitalmente, occupa n. 4 pagine e viene sottoscritto digitalmente dalle parti come sopra specificato.