



Comune di Firenze
Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità
CIG Z2E2267877 - Codice IPA R60CGF



DISCIPLINARE DI INCARICO PER LA ESECUZIONE DI RILIEVI CELERIMETRICI E PLANO ALTIMETRICI RELATIVI "INTERVENTI PER LA VIABILITA' PORTA A PRATO II° E III° FASE" NELL'AMBITO IL PIANO NAZIONALE PER LE CITTÀ PREVISTO DAL D.L. 83/2012. CUP H21B06000300004

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

Durazzani Marco nato a Firenze il 03/05/1944 C.F. DRZMRC44E03D612S in qualità di Legale Rappresentante dell'impresa DURAZZANI S.r.l. – Territorio e Ambiente con sede legale in Firenze in Via Antonio del Pollaiuolo n. 115/d C.F. 01784280487 P.IVA 01784280487;

PREMESSO:

- che con determinazione n. 1710 del 29/05/2018, è stato affidato all'impresa DURAZZANI S.r.l. l'incarico per rilievi celeri metrici e piano altimetrici relativo a **"Interventi per la viabilità Porta a Prato II° e III° fase" nell'ambito il Piano Nazionale per le città previsto dal D.L. 83/2012 - CUP H21B06000300004**;
- 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'impresa DURAZZANI S.R.L. nell'ambito dell'intervento denominato **"Interventi per la viabilità Porta a Prato II° e III° fase" nell'ambito il Piano Nazionale per le città**", l'incarico professionale per lo svolgimento dei servizi di architettura ed ingegneria relativi a:

- a. Rilievi celerimetrici e piano altimetrici;

ART. 2 – Modalità di svolgimento dell'incarico

L'impresa provvederà all'espletamento dell'incarico di cui all'art.1 in conformità a quanto previsto dal disciplinare dell'offerta, 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. Rilievi celerimetrici e piano altimetrici

Nel servizio sono comprese le seguenti attività:

- studio preliminare della zona oggetto del rilievo, acquisizione dei punti stabiliti di riferimento cartografico ed orientamento esterno;
- materializzazione con chiodi in acciaio dei punti di stazione utilizzati per il rilievo celerimetrico da eseguirsi con stazione totale ed eventuale redazione delle monografie;
- rilievo plano-altimetrico per la determinazione dei punti di stazione e di dettaglio come richiesto;
- calcoli topografici per la verifica e chiusura delle poligonali celerimetriche;
- restituzione e formazione cartografica del rilievo eseguito;
- redazione delle tavole tematiche particolareggiate redatte su supporto digitale DWG, secondo l'elenco seguente:
 1. **Tavola del verde** comprendente alberi, siepi cespugli, aiuole e spazi inerbiti le alberature saranno rilevate misurando la circonferenza del tronco a 1ml da terra

2. **Tavola degli elementi di arredo urbano** (arredi cordoli, cordonati parapetonali ecc.); del sistema di raccolta acqua meteoriche comprensivo delle caditoie, griglie e pozzetti; del sistema di illuminazione comprensivo degli apparecchi illuminanti e dei pozzetti.
3. **Tavola dei sottoservizi** con rilievo e indicazione dei pozzetti presenti nell'area di indagine con possibile individuazione del gestore.

Il progettista supporterà tutte le fasi di rilievo sul campo indicando le componenti e gli elementi di necessario approfondimento al fine dello sviluppo della progettazione.

Tempi di esecuzione

Il rilievo deve essere consegnato entro 30gg. dalla comunicazione del RUP di avvio del servizio in oggetto; Eventuali integrazioni di dettaglio che potranno emergere dal rilievo restituito, dovranno essere consegnate entro 20gg dalla formale richiesta del RUP.

Riprese aeree

E' richiesta l'esecuzione di riprese aeree eseguite con Drone e finalizzate all'acquisizione di immagini per realizzare render e fotoinserimenti della componente progettuale.

Specifica dei dati del Rilievo riferibili all'area oggetto del servizio

Rilievo plano-altimetrico con metodi celerimetrici

Scala 1/200 ettari 6,70

Caratteristiche del terreno :alberato-centro urbano

Rilievo dei profili longitudinali

Scala 1/2000 1/200 Km. 0,70

Rilievo di sezioni trasversali

Sezione 1 di lunghezza ml. 250

Sezione 2 di lunghezza ml. 230

Sezione 3 di lunghezza ml. 100

Sezione 4 di lunghezza ml. 70

Le aree sono individuate nello studio di fattibilità approvato con deliberazione N. 107/G/00669 del 29/12/2017

L'impresa incaricata per la predisposizione dei servizi di rilievo topografico celerimetrici e plano-altimetrico dovrà seguire le direttive che gli verranno impartite dal R.U.P., dai suoi collaboratori tecnici impegnandosi a confrontare tempestivamente con lo stesso per l'individuazione delle soluzioni progettuali. L'impresa è obbligata, 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 € **16.700,00 oltre IVA al 22%, per un importo complessivo di € 20.374,00.**

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 dall'impresa ed è comprensivo di tutte le spese che dovranno essere sostenute dalla stessa impresa per lo svolgimento delle proprie mansioni.

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

ART. 5 – Tempi di consegna degli elaborati

Secondo quanto riportato nell'offerta, tutti i rilievi oggetto del presente contratto dovranno essere consegnati entro 30 gg dalla formale richiesta da parte del RUP di avvio del servizio.

I Rilievi celerimetrici e plano altimetrici dovranno essere consegnati all'Amministrazione firmati digitalmente in copia formato .pdf nonché in formati grafici editabili (dwg, dxf, ecc.) e/o secondo le indicazioni del RUP.

Qualora la presentazione dei Rilievi celerimetrici e plano altimetrici oggetto dell'incarico venisse ritardata 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 all'impresa incaricata, comunque complessivamente non superiore al 10 per cento delle stesse. Oltre tale valore delle penali (10%) sarà facoltà dell'Amministrazione di procedere alla risoluzione del contratto in danno all'impresa.

ART. 6 – Proprietà degli elaborati

Ciascun elaborato progettuale è da ritenersi di proprietà piena ed assoluta del Comune di Firenze, il quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darne o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, tutte le variazioni ed aggiunte che a suo insindacabile giudizio saranno riconosciute necessarie, senza che da parte dell'impresa incaricata possano essere sollevate eccezioni di sorta.

ART. 7 – Garanzie e coperture assicurative

L'impresa 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 soggetto esterno. Ai sensi dell'art. 103 del Codice dei Contratti, per la sottoscrizione del presente atto, l'impresa 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 di cui al precedente art. 8. La liquidazione delle spettanze per le prestazioni di cui al presente disciplinare avverrà in un'unica soluzione entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura elettronica, che l'impresa potrà rimettere solo a seguito della positiva verifica da parte del RUP della regolare effettuazione della prestazione dovuta.

La somma complessiva di € 20.374,00 relativa a tutte le competenze spettanti all'impresa graverà sugli impegni assunti con determinazione n. 1710 del 29/05/2018. Il pagamento avverrà mediante bonifico bancario. Nel caso in cui l'impresa 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 dell'impresa incaricata relativa al presente disciplinare non comporta alcun vincolo di subordinazione gerarchica e/o disciplinare;
- b) l'attività dell'impresa incaricata 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 l'impresa incaricata 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

L'impresa 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.

In ogni ipotesi non sarà riconosciuto all'impresa incaricata nessun altro compenso o indennità di sorta con l'esclusione di quanto dovuto per le prestazioni già regolarmente assolte 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 dell'impresa le eventuali spese, imposte e tasse di ogni natura nascenti dal presente disciplinare.

ART. 14 - Dichiarazioni

L'impresa 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.

L'impresa 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

L'impresa nell'accettare l'incarico come sopra descritto elegge il proprio domicilio in in Firenze in Via Antonio del Pollaiuolo n. 115/d.

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.