



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2019/DD/00451**

Del: **30/01/2019**

Esecutivo da: **31/01/2019**

Proponente: **Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Viabilità**

### OGGETTO:

Walking city Manutenzione marciapiedi quartieri 4 e 5 - Affidamento incarico di coordinamento sicurezza in fase di esecuzione C.M.T. Studio Associato d'Ingegneria- c.o. 180316-180320- CIG Z72252E695- CUP H17H18002090004

### IL DIRIGENTE

#### Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 44, approvata in data 08/10/2018, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2019-2021, contenente, fra l'altro, l'elenco annuale ed il programma triennale dei lavori pubblici 2019/2021;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 75 approvata in data 21/12/2018, sono stati approvati i Documenti di programmazione 2019-2021: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti.";

#### Considerato:

- con Deliberazione n.607 del 14/12/2017 si approvava progetto esecutivo relativo all'intervento "*Firenze Walking City – Manutenzione Marciapiedi Quartieri 4 e 5*" codice Opera 170443 CUP: H17H17001130001 (oggi cod. opera 180316-180320, CUP H17H18002100004) per la somma complessiva di **€.2.850.000,00** approvando il relativo quadro economico dell'opera;
- con Determinazione 2017/DD/08438 è stato disposto di impegnare a favore dell'Ing. Massimo Perri (C.B. 57364) la somma complessiva di € 6.305,62.= quale corrispettivo del servizio di verifica del progetto esecutivo dei lavori in questione, anticipando a favore dell'Ing. Massimo Perri la somma complessiva di €. 6.305,62= quale corrispettivo dell'incarico con i fondi di cui al capitolo 50925;
- con Determinazione della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità Servizio Viabilità 2017/DD/09339 del 18/12/2017 è stata disposta la determinazione a contrarre ed il ricorso a procedura aperta per l'affidamento dell'intervento "Walking City – Manutenzione Marciapiedi Quartieri 4 e 5" codice Opera 170443 - secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.lgs. 50/2016 ed è stata approvata la relazione sui "Criteri di valutazione dell'offerta";

- con successiva Determinazione della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità Servizio Viabilità 2017/DD/09513 del 22/12/2017 è stata approvata la documentazione di gara tra cui il bando ed il disciplinare di gara;
- con determinazione dirigenziale .2018/DD/02739 si è provveduto ad approvare i verbali di gara del 24/01/2018, del 21/02/2018, 19/03/2018, 20/03/2018 e del 05/04/2018 e ad aggiudicare definitivamente l'esecuzione dell'intervento "Walking City- Manutenzione marciapiedi quartieri 4 e 5" C.o. 170443 – CIG 73214034E2 all'impresa BERTI SISTO & C. LAVORI STRADALI SPA che ha presentato un'offerta di ribasso del 29,64 %, ritenuta congrua, e che ha conseguito un punteggio totale di punti 98,918;
- con Deliberazione di C.C. n. 54 del 29/10/2018 l'intervento è stato oggetto di variazione di bilancio e il codice opera 170443 è stato sostituito dai codici opera 180316-180320;
- con determinazione n. 2018/DD/09292 del 13/12/2018 sono stati assunti gli accertamenti e gli impegni di spesa relativi al finanziamento assunto mediante Mutuo ponte della Cassa Depositi e Prestiti;
- con Determinazione n.2018/DD/06927 si è provveduto all'affidamento e all'assunzione dei relativi impegni di spesa;
- con Determinazione n. 2018/DD/00486 si è provveduto all'affidamento e all'assunzione dei relativi impegni di spesa dell'incarico di direzione lavori, secondo il quadro economico che segue:

		c.o. 180316	c.o. 180320	TOTALE
Lavori al netto del ribasso del 29,64%	€	752.833,23	681.638,29	1.434.471,52
Oneri sicurezza aggiuntivi (o speciali) non soggetti a r.a.	€	126.574,61	42.665,41	169.240,02
<b>sommano</b>	€	<b>879.407,84</b>	<b>724.303,70</b>	<b>1.603.711,54</b>
Iva 22%	€	193.469,72	159.346,82	352.816,54
<b>totale lavori + iva al netto del ribasso</b>	€	<b>1.072.877,56</b>	<b>883.650,52</b>	<b>1.956.528,08</b>
Incentivo ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 2%	€	44.160,00	0,00	44.160,00
incarico verificatore Ing. Perri imp.2018/1861	€	6.305,62	0,00	6.305,62
Incarico DL R.T.P. Galigani LBV	€	25.686,86	0,00	25.686,86
Incarichi professionali esterni	€	78.007,52	0,00	78.007,52
Imprevisti	€	0,00	269.376,00	269.376,00
polizza del progettista	€	728,64	0,00	728,64
Minore spesa	€	0,00	388.394,48	388.394,48
Accordo Bonario	€	80.812,80	0,00	80.812,80
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	€	<b>1.308.579,00</b>	<b>1.541.421,00</b>	<b>2.850.000,00</b>

#### Preso atto:

- della necessità, per la realizzazione dell'intervento in parola, di nominare un Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione;
- delle previsioni di cui al comma 1, lettere a), b) e c) dell'art. 24 del D.Lgs. del 18.04.2016, n.50;
- che il Dirigente del Servizio Viabilità, rilevata all'interno del proprio Servizio, la carenza di personale tecnico disponibile in ragione delle attività del Servizio, ha fatto richiesta al Coordinatore dell'Area Sviluppo Urbano di verificare l'eventuale disponibilità di personale all'interno dell'Amministrazione per l'espletamento degli incarichi di cui sopra, nell'ambito della procedura prevista dalla deliberazione G.M. n. 634/541 del 11.05.1999 ed ai sensi del regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi e che in esito a tale verifica, il Coordinatore dall'Area Sviluppo Urbano, con nota prot. 142621 del 3/5/2018 ha comunicato l'assenza di personale disponibile per i suddetti incarichi;
- della necessità, a seguito di tale comunicazione, di procedere ad affidare il servizio in questione ad un professionista esterno;

#### Richiamati:

- l’art. 192 del D. Lgs 267/2000, con il quale è stata attribuita ai Dirigenti la competenza ad adottare, prima della stipula dei contratti, apposita determinazione a contrattare indicante: a) il fine che il contratto intende perseguire; b) l’oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali; c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;
- l’art. 31, comma 8 del D. Lgs 50/2016, secondo cui “*Gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell’attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al presente codice e, in caso di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta (...)*”;

**Preso atto che:**

- l’importo complessivo stimato del contratto in parola è complessivamente inferiore ad €40.000,00;
- l’art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs 50/2016, prevede per affidamenti di importo inferiore ad Euro 40.000,00.= l’affidamento diretto;
- che il presente incarico è connesso ad interventi inerenti i lavori pubblici, e che pertanto ad esso non si applica il Regolamento per gli incarichi professionali esterni di studio, ricerca e consulenza, approvato con deliberazione 2011/G/00423 del 24.10.2011 e ss.mm.ii. e che, invece, viene conferito ai sensi del D. Lgs. 50 del 18.04.2016;

**Visto** l’art. 95 del D.Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 che prevede la facoltà da parte del RUP di affidare i servizi di ingegneria e architettura di importo inferiore a € 40.000,00 sulla base del minor prezzo.

**Viste** le “Linee Guida n.1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Indirizzi generali sull’affidamento dei servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria”, approvate dal Consiglio dell’Autorità con delibera n. 973, del 14 settembre 2016 ed, in particolare, il punto 1.3.1.;

**Visto** il comma 450, art. 1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, così come modificato dal D.L. 52/2012 poi convertito da legge n. 94/2012, che ha posto l’obbligo anche per gli enti pubblici territoriali di ricorrere, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero a altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell’articolo 328 del regolamento di cui al DPR 5 ottobre 2010, n. 207, oggi abrogato dal D.Lgs. 50/2016, ovvero al sistema telematico START messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure.

**Ritenuto**, sussistendone i presupposti, di affidare il servizio in questione con procedura concorrenziale da effettuarsi tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (<https://start.toscana.it/>), previa pubblicazione di Manifestazione di Interesse finalizzata alla conoscenza degli operatori economici in grado di eseguire le attività di Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione per gli appalti denominati “Firenze Walking City Quartieri 2 e 3” e “Firenze Walking City Quartieri 4 e 5”,

**Considerato:**

- che a seguito della pubblicazione dell’Avviso sono pervenute n. 55 Manifestazioni di Interesse;
- che in data 18/07/2018 si è provveduto ad effettuare un sorteggio per individuare 10 operatori per ogni appalto, ai quali sono state inviate le lettere di richiesta di preventivo, sulla base di un calcolo di onorario previsto di **€16.185,64.=**;
- che entro il termine fissato dalla richiesta di preventivo hanno presentato offerta i seguenti operatori economici:
  1. Team projet srl;
  2. Open ingegneria;
  3. Arch. Daniela Sestini;

4. Ing. Carlo Romboli;  
 5. CMT Studio Associato d'Ingegneria.

- che è risultata più vantaggiosa l'offerta presentata da Open Ingegneria ma in fase di affidamento l'operatore economico ha comunicato di essere impossibilitato a eseguire l'incarico nei tempi previsti;
- che la seconda offerta più vantaggiosa è risultata essere quella del professionista Carlo Romboli, il quale ha comunicato l'impossibilità di eseguire l'incarico nei tempi previsti;
- che la terza offerta economicamente più vantaggiosa è risultata essere quella di **C.M.T. Studio Associato d'Ingegneria** con sede in Fucecchio (FI) 50054 Viale Cecconi n. 3, a cui, dunque, si ritiene di poter affidare l'incarico;

**Visto** l'art. 95 del D.Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 che prevede la facoltà da parte del RUP di affidare i servizi di ingegneria e architettura di importo inferiore a € 40.000,00 sulla base del minor prezzo.

**Vista** l'offerta, allegata parte integrante del presente atto, di **C.M.T. Studio Associato d'Ingegneria** presentata a seguito di richiesta della stazione appaltante sulla piattaforma START messa a disposizione dalla Regione Toscana, che per lo svolgimento dell'incarico di cui sopra ha offerto l'importo di **€ 11.999,87 oltre IVA e CNPAIA**, importo ritenuto congruo in relazione alla tipologia dell'intervento richiesto;

**Dato atto** dell'esito positivo dei controlli effettuati dall'Amministrazione circa il possesso da parte dell'operatore economico dei requisiti di idoneità di cui all'art. 83 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. come da nota conservata in atti, richiesti per la partecipazione alla procedura;

**Dato atto** altresì che sono in corso i controlli e le verifiche dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**Dato atto:**

- del rispetto, nell'espletamento della procedura in questione, dei principi di economicità, efficacia, tempestività, rotazione, correttezza, trasparenza e proporzionalità;
- che il Responsabile Unico del Procedimento è Ing. Ilaria Nasti;

**Ritenuto**, pertanto di poter affidare l'incarico per il Coordinamento alla Sicurezza in fase di Esecuzione per i lavori di "Walking City- Manutenzione marciapiedi quartieri 4 e 5" a **C.M.T. Studio Associato d'Ingegneria** con sede in Fucecchio (FI) 50054 Viale Cecconi n. 3, come sopra indicato, sulla base della normativa soprarichiamata, impegnando la somma complessiva di **15.225,43.=** (oneri e IVA compresi) per le seguenti voci:

Onorario	€.	11.999,87
CNPAIA 4%	€.	479,99
Sommano	€.	12.479,86
IVA 22%	€.	2.745,57
<b>Totale complessivo</b>	<b>€</b>	<b>15.225,43</b>

**Visto** lo schema di disciplinare d'incarico, allegato parte integrante, nel quale sono individuate le modalità di svolgimento delle attività di coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione ed il compenso dello stesso, che sarà sottoscritto con il legale rappresentante di C.M.T. Studio Associato d'Ingegneria Ing. Carlo Montanelli solo a seguito dell'esecutività del presente atto;

**Richiamati** i principi e le disposizioni contenute nella L. 6 novembre 2012, n. 190 per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

**Viste** le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di giunta n.

24 del 31.01.2014, e successivamente aggiornato con deliberazioni della Giunta n. 13/2015 n. 22/2016, n. 25/2017 e n. 33/2018;

**Preso atto** di quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. N. 76915 del 31.03.2014;

**Dato atto** che non sussistono a carico del sottoscritto RUP cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto della prestazione in questione sia nei confronti dell'affidatario della stessa;

**Vista** la Dichiarazione dell'operatore economico in materia di anticorruzione allegata quale parte integrante al presente atto;

**Richiamati** i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

**Dato atto** della regolarità tecnica del presente provvedimento;

**Preso atto** che il CIG del servizio è il seguente:Z72252E695;

**Dato atto** che gli allegati informatici sono conformi agli originali cartacei conservati presso questo ufficio;

**Visto** l'art. 23 del Regolamento Generale di Organizzazione degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze.

**Visto** l'art. 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze;

**Visti** gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. n. 267/2000;

**Visto** il D.Lgs 50 del 18.04.2016;

**Visto** il DPR 207/2010, relativamente alle disposizioni ancora vigenti;

**Visto** il D.M. 7 marzo 2018 n.49 del MIT recante "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";

## **DETERMINA**

1. di conferire, per le finalità ed i motivi indicati in premessa e fatto salvo l'esito positivo dei controlli di legge in corso di completamento, nell'ambito dell'intervento denominato "**Walking City- Manutenzione marciapiedi quartieri 4 e 5**" C.O. 180316-180320 - l'incarico di "Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione," a **C.M.T. STUDIO ASSOCIATO**, con sede in Fucecchio (FI) 50054 Viale Cecconi n. 3- CF. e P.I. 04350870483- sulla base della normativa soprarichiamata e secondo la proposta di notula presentata, allegata parte integrante del presente provvedimento, per l'importo complessivo di **15.225,43**;
2. di assumere l'impegno di spesa a favore di C.M.T. Studio Associato d'Ingegneria - cod. benef. 60190- per l'importo di **€15.225,43** da imputare alla voce "Per incarichi professionali esterni" del Q.E. sopra riportato- a valere sul capitolo 60811 del Bilancio di Previsione 2019-2021, annualità 2019 cod. op 180316 Imp n.2019/1808/6
3. di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è: Z72252E695

4. di approvare il relativo schema di disciplinare d'incarico, allegato parte integrante al presente provvedimento, che sarà sottoscritto dal Professionista solo una volta divenuto esecutivo il presente provvedimento;
5. di dare atto che il RUP dell'opera è l'Ing. Ilaria Nasti che è anche Responsabile dell'Esecuzione del Contratto.
6. di modificare il Q.E. dell'opera come segue:

		c.o. 180316	c.o. 180320	TOTALE
Lavori al netto del ribasso del 29,64%	€	752.833,23	681.638,29	1.434.471,52
Oneri sicurezza aggiuntivi (o speciali) non soggetti a r.a.	€	126.574,61	42.665,41	169.240,02
<b>sommano</b>	€	<b>879.407,84</b>	<b>724.303,70</b>	<b>1.603.711,54</b>
Iva 22%	€	193.469,72	159.346,82	352.816,54
<b>totale lavori + iva al netto del ribasso</b>	€	<b>1.072.877,56</b>	<b>883.650,52</b>	<b>1.956.528,08</b>
Incentivo ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 2%	€	44.160,00	0,00	44.160,00
incarico verificatore Ing. Perri imp.2018/1861	€	6.305,62	0,00	6.305,62
Incarico DL R.T.P. Galigani LBV	€	25.686,86	0,00	25.686,86
Incarico CSE C.M.T.. STUDIO ASSOCIATO INGEGNERIA	€	15.225,43	0,00	15.225,43
Incarichi professionali esterni	€	62.782,09	0,00	62.782,09
Imprevisti	€	0,00	269.376,00	269.376,00
polizza del progettista	€	728,64	0,00	728,64
Minore spesa	€	0,00	388.394,48	388.394,48
Accordo Bonario	€	80.812,80	0,00	80.812,80
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	€	<b>1.308.579,00</b>	<b>1.541.421,00</b>	<b>2.850.000,00</b>

## ALLEGATI INTEGRANTI

- OFFERTA ECONOMICA
- BOZZA DISCIPLINARE D'INCARICO
- DICHIARAZIONE OPERATORE ECONOMICO IN MATERIA DI ANTICORRUZIONE
- RISERVATO

Firenze, lì 30/01/2019

**Sottoscritta digitalmente da**  
Il Responsabile  
Ilaria Nasti

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	60811	0	19/001808	08	15225,43

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 31/01/2019

**Sottoscritta digitalmente da**  
Responsabile Ragioneria  
Michele Bazzani

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.