



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2020/DD/02460**

Del: **06/05/2020**

Esecutivo dal: **06/05/2020**

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

### **OGGETTO:**

CIG ZAE2CAC2D6 - Affidamento al Laboratorio Sigma srl del servizio di prova di carico nell'ambito degli interventi di "Riqualificazione Lungarno Acciaiuoli" - Codici Opera nn. 130124-160102-140337 - CUP H13D13000160002

## LA DIRIGENTE

### Premesso che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 23/12/2019 avente ad oggetto “Documenti di programmazione 2020-2022: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti” è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2020 ed il bilancio pluriennale 2020-2022;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 55, approvata in data 11/11/2019, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2020-2022;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n.259 del 20.05.2019 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2019-2021;

### Preso atto che:

- in data 30 dicembre 2013 è stato sottoscritto tra il Comune di Firenze, l’Autorità Idrica Toscana e Publiacqua S.p.a. un Accordo Quadro finalizzato ad assicurare la riqualificazione del Sistema Idrico Integrato della zona del Parco delle Cascine e delle strade del centro città;
- l’art. 2, punto 1, lett. b) del predetto Accordo Quadro individua tra le sue finalità il “rifacimento dei sottoservizi inerenti il Servizio Idrico Integrato nelle strade del centro Città di cui all’allegato 1 dell’Accordo stesso come modificato con atto di modifica e integrazione stipulato in data 23/12/2015;
- l’art. 3, punto 1, lett. b) del predetto Accordo Quadro stabilisce che il costo delle opere in questione relativo al rifacimento dei sottoservizi e rifacimento della pavimentazione stradale di pertinenza, stimato in € 9.000.000,00 iva esclusa, sia interamente finanziato dalla tariffa del SII;
- l’art. 2 comma 3 dell’Accordo Quadro prevede che in occasione della realizzazione di ciascun intervento debba essere preliminarmente stilato dalle parti apposito accordo esecutivo di dettaglio che, sulla base del progetto esecutivo dell’opera, stabilisce nello specifico i tempi di realizzazione e le modalità di intervento, i costi specifici dell’opera da appaltare, la partecipazione con il dettaglio delle spese a carico di tutti i soggetti gestori dei sottoservizi eventualmente coinvolti;
- in data 21/12/2016 prot. 402156/2016 è stato stipulato il suddetto accordo esecutivo in base al quale nel presente appalto il Comune di Firenze, oltre che per proprio conto, svolge le funzioni di Stazione Appaltante anche per conto di Publiacqua S.P.A., Autorità Idrica Toscana, Silfisp, Telecom e Toscana Energia e sottoscrivono il Capitolato Speciale di Appalto, ciascuno in riferimento alla parte di propria competenza, per l’assunzione degli oneri ad essi spettanti, compreso l’onere di pagamento diretto all’Appaltatore e ad eventuali subappaltatori degli acconti (compresa l’anticipazione del prezzo di cui all’art. 35, co 18 del D.Lgs. 50/2016) e del saldo lavori come specificato nel dettaglio nel Capitolato Speciale di Appalto.

**Dato atto** che con deliberazione della Giunta Comunale n. 580 del 06/12/2016 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori di **“Riqualificazione Lungarno Acciaiuoli di cui all’Accordo Quadro con Publiacqua”** - Codici Opera nn. 130124, 160120, 140336 e 140337 - CUP: H13D13000160002, per un importo complessivo di €1.542.832,14;

### Dato atto:

- che con apposita variazione di Bilancio approvata con DPC n. 106/12 del 16/4/2018 è stato inserito nel PTI 2018/2020 un apposito codice opera **n.180190 “Interventi di sistemazioni stradali di cui all’accordo quadro con Autorità Idrica Toscana e Publiacqua (realizzato e/o pagato da privati) - Riqualificazione Lungarno Acciaiuoli”** derivante dal codice opera 140336 (cod. finanz.23) che non

viene valorizzato nel bilancio dell'Ente in quanto fa parte del contratto di concessione in essere con Publiacqua e le opere di cui trattasi verranno contabilizzate nel relativo libro cespiti di Publiacqua;

- che con apposita variazione di Bilancio è stato inserito nel PTI 2019/2021 un apposito codice opera **n.190210** “ *Interventi di sistemazioni stradali di cui all'accordo quadro con l'Autorità Idrica Toscana e Publiacqua relativo al progetto esecutivo di L.no Acciaiuoli (quota incentivo, assicuraz e incarichi esterni)* ” di €. 7.078,60.= con cod. di finanziamento 8, per poter gestire le quote di incentivo. Assicuraz progettisti e incarichi esterni che saranno versate al comune di Firenze dagli enti gestori;

**Tenuto conto** che l'Accordo Esecutivo che disciplina la collaborazione tra il Comune di Firenze e gli Enti sopra citati per la Riquilificazione del Lungarno Acciaiuoli prevede un importo complessivo delle opere pari ad €.1.542.832,14.=, così suddivisi, così come previsto dal P.T.I 2016/2018:

- Per €.350.000,00.= come da cod. opera 130124 con finanziamento 8 (da privati);
- Per €.247.685,72.= come da cod. opera 160102 con finanziamento 02 (da mutuo);
- Per €.821.364,97.= come da cod. opera 180190 con finanziamento e realizzazione direttamente da parte di Publiacqua Spa come da specifica Convenzione (codice 23);
- Per €.14.308,16.= come da quota parte del cod. opera 140337 con trasferimento da parte di Publiacqua Spa al Comune di Firenze come da specifica Convenzione (codice 8);
- Per €.77.967,05.= con finanziamento e realizzazione direttamente da parte di altri Enti (Telecom e Toscana Energia) come da specifica Convenzione;
- Per €.31.506,24.= con fondi rientranti nel Disciplinare fra Comune di Firenze e Silfi Spa come da specifica Convenzione;
- Per € 7.078,60 come da cod. opera 190210 con trasferimento da parte degli Enti sottoscrittori dell'accordo al Comune di Firenze come da specifica Convenzione (codice 8)

#### **Richiamata:**

- la determinazione dirigenziale n. 2019/DD/06374 del 09/09/2019 con cui si è proceduto affidare, a seguito di scorrimento della graduatoria, al RTI EMMECI APPALTI SRL (mandataria) di Cristini Mattia CF e PI 15013311004 e ESSE.CI SRL (mandante) CF e PI 02508130602, con sede in COLLEFERRO (RM) VIA Enrico Toti 2, gli interventi di “Riquilificazione Lungarno Acciaiuoli” – Codici Opera nn. **130124-160102-140337- 190210** - CUP: H13D13000160002 – CIG 6904818411, per l'importo contrattuale, IVA esclusa, di €.870.802,15.= comprensivi di €.115.000,00.= per gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso in seguito al ribasso offerto del 34,571% ;
- la determinazione dirigenziale n.2019/DD/08252 con cui è stato affidato l'incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori in questione all'Arch. Sebastian Benelli, per l'importo complessivo di € 7.359,04, di cui 4.077,64 a carico di Publiacqua Spa a valere sul cod.op. 180190 non valorizzato, € 2.872,97 a carico del Comune di Firenze – cod. op 130124 ed € 408,43 a carico degli altri enti – cod. op 190210;
- la determinazione dirigenziale n.2020/DD/02265 con cui, a seguito di nuovi accordi stabiliti fra il Comune di Firenze e Publiacqua Spa in merito alla Direzione dei Lavori delle opere in questione, si dà atto della nomina del Geom. Roberto Biondi, dipendente di Publiacqua Spa, quale Direttore dei Lavori delle opere di cui trattasi, assumendo impegno di spesa a favore di Publiacqua Spa per ristoro spese di €.15.328,64, attingendo alle spese tecniche stanziati a carico dell'Amministrazione comunale;

**Considerato** che, nell'ambito della realizzazione dell'intervento in parola, si rende necessario di effettuare prove di carico sul solaio di copertura di locali interrati siti sui luoghi oggetto di intervento nel cantiere in questione;

#### **Preso atto che:**

- l'importo complessivo stimato del contratto in parola è complessivamente inferiore ad €.40.000,00;

- che il comma 2 dell'art. 36 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 dispone alla lettera a) che per affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00,= è consentito l'affidamento diretto del contratto;

#### **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. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, in base al quale prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- il comma 2 dell'articolo 32 del D. Lgs. n. 50/2016 in forza del quale nella procedura di cui all'articolo di cui all'articolo 36 comma 2 let. a) del D. Lgs. 50/2016 la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto mediante determina a contrarre redatta in modo semplificato;
- l'articolo 36 comma 9-bis che consente l'aggiudicazione dei contratti sotto soglia comunitaria secondo il criterio del minor prezzo;

**Dato atto** che ai sensi del comma 450, art. 1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, così come modificato dalla legge 30 dicembre 2018, n. 145, l'obbligo, anche per gli enti pubblici territoriali, di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione istituito 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, è previsto soltanto per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di importo superiore ad € 5.000,00

**Dato atto** altresì che per il servizio in questione la Stazione Appaltante, nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 D.Lgs 50/2016, ha richiesto un preventivo di spesa all'operatore economico Laboratorio Sigma srl, P.IVA 00667530489, specializzata nel settore, che ha presentato l'offerta di un compenso di € 1.800,00 oltre iva ai sensi di legge per l'esecuzione della prova di carico, comprensivo del rapporto di prova finale, che si allega al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;

**Ritenuto** congruo il prezzo offerto dall'operatore economico sopra citato in relazione alla tipologia del servizio richiesto;

**Viste** le Linee Guida n.4 dell'ANAC recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n.206 del 1 marzo 2018, ed in particolare il punto 4.2.2., in base al quale " *Per lavori, servizi e forniture di importo fino a 5.000,00 euro, in caso di affidamento diretto, la stazione appaltante ha facoltà di procedere alla stipula del contratto sulla base di un'apposita autodichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, anche secondo il modello del documento di gara unico europeo, dalla quale risulti il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del Codice dei contratti pubblici*";

**Visto** il DGUE dell'operatore economico Laboratorio Sigma srl, da cui risulta che lo stesso è in possesso dei suddetti requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016, conservato agli atti dell'ufficio;

**Dato atto** che in base al sopra richiamato punto 4.2.2. delle Linee Guida ANAC n.4 "...la stazione appaltante procede comunque ..... alla consultazione del casellario ANAC, alla verifica del documento unico di regolarità contributiva (DURC);

**Visto** il DURC regolare dell'operatore economico, rilasciato in data 19/02/2020 e con scadenza 18/06/2020, mantenuto agli atti;

**Dato atto** che a seguito della consultazione del casellario ANAC relativo all'operatore economico in questione non sono state individuate annotazioni;

**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 la sottoscritta Ing. Ilaria Nasti;
- che il CIG relativo al presente affidamento è: **ZAE2CAC2D6**

**Ritenuto** pertanto di poter affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.a) del D.Lgs. 50/2016 all'operatore economico Laboratorio Sigma srl, con sede in Via Gobetti n.8 Campi Bisenzio (FI) – P.I. 00667530489, - il servizio di *“esecuzione di prova di carico sul solaio di copertura di locali interrati siti sui luoghi oggetto di intervento nel cantiere relativo ai lavori di Riqualificazione di Lungarno Acciaiuoli”*, per un importo di 1.800,00 oltre IVA al 22%, per un totale complessivo di € 2.196,00;

**Visto** l'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 che consente di stipulare il contratto, per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro, mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere;

**Preso atto** che la somma di €2.196,00 trova copertura nella voce “spese tecniche” del quadro economico dell'intervento di “Riqualificazione Lungarno Acciaiuoli” – Codici Opera nn. **130124-160102-140337-190210** - CUP: H13D13000160002

**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. 2020/G/00021; (PTPC 2020 - 2022);

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

**Visto** il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

**Vista** la dichiarazione della sottoscritta RUP, Ing. Ilaria Nasti, di assenza di 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 del sopraccitato incarico sia nei confronti dell'affidatario dello stesso, allegata al presente atto;

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

**Visto** l'art. 21 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 s.m.i;

## **DETERMINA**

1. di affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) del D.Lgs. 50/2016, all'operatore economico Laboratorio Sigma srl, con sede in Via Gobetti n.8 Campi Bisenzio (FI) – P.I. 00667530489, - il servizio di

*“esecuzione di prova di carico sul solaio di copertura di locali interrati siti sui luoghi oggetto di intervento nel cantiere relativo all’intervento di Riquilificazione di Lungarno Acciaiuoli”*, per un importo di 1.800,00 oltre IVA al 22%, per un totale complessivo di € 2.196,00, secondo l’offerta presentata allegata quale parte integrante del presente provvedimento;

2. di assumere l’impegno di spesa a favore dell’operatore economico Laboratorio Sigma (Cod. Beneficiario 5525) per l’importo di € 2.196,00 da imputare alla voce “Spese Tecniche del QE dell’opera come di seguito indicato:
  - per € 857,24 a valere sull’imp. n. 2020/1905 cod. op 160102;
  - per € 1.338,76 a valere sull’imp. n.2020/2044 cod. op. 190210;
3. di dare atto che il CIG relativo all’affidamento è: **ZAE2CAC2D6**;
4. di dare atto che, ai sensi dell’art.32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l’uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere;
5. di dare atto che il RUP dell’opera è la sottoscritta Ing. Ilaria Nasti;
6. di modificare il Q.E. dell’opera come segue:

		<b>130124</b> (da privati)	<b>160102</b> (mutuo)	<b>140337</b> (cod.8 Publiacqua)	<b>190210</b> (cod.8 Publiacqua ener Tim)	<b>Totale</b>
Importo lavori al netto del 34,571%	€	170.258,92	120.487,72	0,00	0,00	290.746,64
lavori edili per illuminazione al netto 34,571%	€	2.513,91	1.779,03	0,00	0,00	4.292,94
oneri sicurezza non soggetti a ribasso d’asta	€	26.288,46	18.603,65	0,00	0,00	44.892,11
<b>Totale importo contrattuale</b>	€	<b>199.061,29</b>	<b>140.870,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>339.931,69</b>
Per IVA al 10%	€	19.906,13	14.087,04	0,00	0,00	33.993,17
<b>Importo complessivo lavori</b>	€	<b>218.967,42</b>	<b>154.957,44</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>373.924,86</b>
Somme a disposizione:						
Per incentivo progettazione 2,00%	€	5.807,00	4.109,46	11.260,73	1.128,48	22.305,67
Imprevisti	€	31.938,50	22.602,03	0,00	0,00	54.540,53
Polizza Assicurazione Progettista	€	95,82	67,81	232,25	23,27	419,15
Per Spese tecniche	€	0,00	4.967,77	0,00	3.897,54	8.865,31
<b>prove di carico Laboratorio SIGMA</b>	€	<b>0,00</b>	<b>857,24</b>	<b>0,00</b>	<b>1.338,76</b>	<b>2.196,00</b>
Verifica progetto Normatempo Italia	€	3.299,01	0,00	0,00	0,00	3.299,01
Incarico C.S.E. ARCH. BENELLI	€	2.872,97	0,00	0,00	408,43	3.281,40
Ristoro per Direzione lavori Publiacqua	€.	9.829,69	5.498,95	0,00	0,00	15.328,64
Per Soc.Ingegneria Toscane	€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Opere pubblica Illuminazione e fibra ottica da Disciplinare Silfisp (Iva Inclusa)	€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3% per accordi bonari	€	9.581,55	6.780,61	0,00	0,00	16.362,16
20% riduzione incentivo c.o. 190210 a disposizione dell’intervento					282,12	
Minore spesa a disposizione	€	67.608,04	47.844,41	0,00	0,00	115.452,45
<b>Totale somme a disposizione</b>	€	<b>131.032,58</b>	<b>92.728,28</b>	<b>11.492,98</b>	<b>7.078,60</b>	<b>242.332,44</b>
Importo complessivo dell’intervento	€	<b>350.000,00</b>	<b>247.685,72</b>	<b>11.492,98</b>	<b>7.078,60</b>	<b>616.257,30</b>
20% riduzione incentivo c.o. 140337 da recuperare da avanzo vincolato e riportare fra le somme a disposizione dell’intervento	€					
				2.815,18		
Per lavori di riqualificazione Via dei Serragli	€			50.407,45		

Totale cod. op. 140337	€		64.715,61		
------------------------	---	--	-----------	--	--

Firenze, lì 06/05/2020

**Sottoscritta digitalmente da**  
**Responsabile Proponente**  
**Ilaria Nasti**

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	60432	2	20/002044	01	1338,76
2)	60814	2	20/001905	02	857,24

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 06/05/2020

**Sottoscritta digitalmente da**  
**Responsabile Ragioneria**  
**Michele Bazzani**