



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2018/DD/07150**
Del: **19/10/2018**
Esecutivo dal: **19/10/2018**
Proponente: **Direzione Servizi Tecnici, Servizio Supporto Tecnico Quartieri e Impianti Sportivi**

OGGETTO:

c.o. 170070 e 160059 Nuovo Biennio ISIS Leonardo Da Vinci - affidamento incarico di supporto al RUP per progettazione acustica all'Arch. Lucia Busa

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- Con Del CC 79/763 del 28.12.17 sono stati approvati i Documenti di programmazione 2018-2020, le note di aggiornamento al DUP, il bilancio finanziario, la nota integrativa al Piano Triennale Investimenti;
- Con Delibera di G.M n.140/2018 è stato approvato il PEG 2018/2020;

Considerato che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 103/129/2017 è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo predisposto dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici – P.O. [P.O. Tecnico Manutentiva Quartieri-Ambito D](#) relativo al “Realizzazione nuovo biennio ISIS L. da Vinci” dell’importo complessivo di € 8.000.000,00 **CUP** H17B16000780005 **CPV** 4521420-9 da finanziarsi al codice opera n. 160059 per € 6.000.000,00 mediante cod. fin. 5 “Patto per la Città” ed al c.o. 170070 per € 2.000.000,00 mediante cod. fin. 9 da “Città metropolitana”;
- con la determinazione 7956/2017 è stata affidata, alla ditta Geotecnica Palazzi Giomarelli (cod. ben. 33746), a seguito di procedura negoziata, la campagna geognostica e geofisica, per € 17.126,14, a valere sul c.o. 160059;
- con la determinazione n. 873/2018 è stato affidato al Dott. Silvio Occhialini (cod. ben. 57972) l’incarico di Supporto al RUP per la redazione del piano di caratterizzazione ambientale, per € 6.884,20;
- Con la determinazione n. 03661/2018 sono stati affidati - Analisi chimiche, Indagini Geofisiche" il servizi di cui trattasi all'Impresa Idroconsult (Cod. Ben. 57776), Trigeo (Cod. ben. 58672) e Bierregi (cod. ben. 56239), riconducibili al codice opera 170070, per un importo complessivo di € 49.396,06;
- Rilevato che con la determinazione n. 04678/2018 è approvato ed affidato il progetto Esecutivo n° S0189/2018, denominato "Lavori di bonifica e smaltimento di due cisterne interrate a servizio delle centrali termiche dell'Istituto "Leonardo da Vinci" via del Terzolle n° 91, Firenze" - Categoria OG12 - Codice Opera n° 170070, per l’importo di € 25.776,40;
- Dato atto che con dd 4945/18 è stato affidato al Dott. Silvio *Occhialini* (cod. ben. 57972) l’incarico di direzione tecnica del cantiere e redazione relazione descrittiva conclusiva, nonché lo svolgimento dell’analisi di rischio legata al Piano di caratterizzazione ambientale del Nuovo biennio I.T.I.S., per un importo complessivo di tutte le spese previdenziali epap 2% e fiscali pari a €. 18.479,34;
- Con dd 5533/2018 è stato assunto impegno di spesa per € 15.956,88 a favore del Provveditorato Regionale Opere Pubbliche della Toscana, Umbria e Marche ai fini della verifica del progetto esecutivo e rimodulato il Q.E. complessivo dell’intervento;
- Con dd 6086/2018 è stato approvato il verbale di somma urgenza per l’eliminazione delle fonti primarie d’inquinamento rilevate nell’area del Nuovo Biennio ISIS e sono stati assunti, in merito all’intervento, gli imp. a favore delle Ditte Ecogest Srl per € 170.779,11 e Bierregi Srl per € 9.860,04 e a favore dell’Ing. Silvio Occhialini per € 2.986,56;

QUADRO ECONOMICO NUOVO BIENNIO I.L.S. "LEONARDO DA VINCI"				
		c.o. 160059	c.o. 170070	TOTALE
	IMPORTO LAVORI:			
	IMPORTO LAVORI con IVA 10%	€ 3.605.800,00	€ 1.406.577,52	€ 5.012.377,52
	IMPORTO LAVORI con IVA 4%	€ 1.700.000,00	€ 100.000,00	€ 1.800.000,00
	COSTI PER LA SICUREZZA (Oneri spec. e diretti)	€123.213,57	€ 23.007,00	€ 146.220,57
	Totale importo lavori	5.429.013,57	1.529.584,52	€ 6.958.598,09
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (art. 16 DPR 207/10):			
1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto			€ 0,00
	Rilievi, accertamenti ed indagini	18.165,51		
	Affidamento geotecnica Palazzi		20.081,20	
	affidamento idroconsult DD 2018/3661		21.367,54	
	affidamento Bierregi DD 2018/3661		7.947,32	
	affidamento Trigeo DD 2018/3661		6.844,20	
	affidamento Occhialini Silvio DD 2018/873		22.776,42	
	affidamento Ecogest DD 2018/4678		18.479,34	
	affidamento Occhialini Silvio DD 2018/4945		107.779,11	
	affidamento di cui al presente atto ditta Ecogest (compreso incentivo)		9.860,04	
	affidamento di cui al presente atto ditta Bierregi		2.986,56	
	affidamento di cui al presente atto Silvio Occhialini		3.317,75	
	A disposizione			
2	Totale	18.165,51	221.439,48	239.604,99
3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso I.V.A.)			€ 0,00
4	Imprevisti (compreso I.V.A.)	€ 81,88	€ 34,25	€ 116,13
5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi e imposte			€ 0,00
6	Accantonamento per accordo bonario			€ 0,00
7.1	Spese Tecniche		€ 41.473,86	€ 41.473,86
7.2	Incentivo alla progettazione 2%	€ 108.580,27	€ 30.591,69	€ 139.171,96
	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP, e di verifica e validazione		13.043,12	
8	Affidamento DD 2018/5533 PROVVEDITORATO REGIONALE		15.956,88	
	Totale		29.000,00	29.000,00
9	Spese per commissioni giudicatrici			€ 0,00
10	Spese per pubblicità			€ 0,00
11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche			€ 0,00
12.1	Oneri fiscali su Lavori (I.V.A. 10% su 5.158.598,09 euro)	€ 372.901,36	€ 142.958,45	€ 515.859,81
12.1	Oneri fiscali su Lavori (I.V.A. 4% su 1.800.000 euro)	€ 68.000,00	€ 4.000,00	€ 72.000,00
12.2	Assicuraz. Progettisti con imposte	3.257,41	917,75	4.175,16
	Totale somme a disposizione	570.986,43	470.415,48	€ 1.041.401,91

Considerato come si sia reso indispensabile individuare una figura esperta in ambito di progettazione acustica per meglio indirizzare gli elementi specialistici in tale materia, in applicazione all'art. 36 comma 1, per il principio della rotazione e comma 2 per l'affidamento, del D.Lgs. 50/2016, così come modificato dal D.Lgs. 56/2017, è stata eseguita un'indagine tra alcuni professionisti del settore che potessero soddisfare tale incarico celermente, al fine di poter rispettare

le scadenze imposte dalle procedure di finanziamento, come si evince dalla relazione tecnica del RUP agli atti dell'ufficio scrivente;

Preso atto che è stata presentata richiesta da parte dei Rup, al Coordinatore dell'Area Sviluppo Urbano di attivare la procedura di verifica interna all'Ente per individuare personale atto a svolgere l'incarico del coordinamento della sicurezza nella fase di esecuzione dei lavori in questione e che la stessa ha ottenuto esito negativo, come da nota prot. N. 239266/2018 del Coordinatore di Area Sviluppo Urbano;

Rilevata, pertanto, la necessità di attivarsi, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e con le modalità di cui dall'art. 27 Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi del Comune di Firenze (verifica della presenza di figure tecniche nell'organico), al fine di avvalersi di personale esterno all'ufficio;

Dato atto che in data 10.07.2018 sono stati contattati n. 3 professionisti e che fra questi è stata individuata l'Arch. Luisa Busa per la disponibilità secondo la tempistica imposta, con il ribasso pari al 33,5% rispetto alla base d'offerta di € 9.200,00 per un importo quindi di € 6.118,00, escluse IVA e Cassa Previdenziale;

CIG Z5D24F99A4

Dato atto che l'offerta è stata oggetto di valutazione della congruità come da atti in possesso di quest'Ufficio e che è ritenuta valida dal Rup;

Visto lo schema del disciplinare d'incarico, allegato parte integrante del presente provvedimento determinativo;

Ritenuto pertanto di affidare l'incarico in parola all'Arch. Lucia Busa (cod. ben. 59532) sulla base della normativa sopra richiamata, per l'importo di € 7.762,51= ogni onere compreso, assumendo sub impegno di spesa da imp. 2018/1646 (alla voce "*Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP e di verifica e validazione*" del Q.E.), accertata la regolarità contributiva dell'incaricato presso l'INARCASSA e fatto salvo l'esito positivo dei controlli di legge in corso di espletamento (Agenzia delle Entrate, Casellario Giudiziale e Sanzioni Amministrative dipendenti da reato);

Dato atto, viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. 24 del 31.01.2014, aggiornato con deliberazione n. 22 del 02.02.2016 (PTPC 2016-2018), quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. N. 76915 del 31.03.2014 ed il Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con delibera 471/2013, che non sussistono cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto;

Dato atto che le copie informatiche allegate sono conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione Servizi tecnici;

Dato atto, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000;

Visto il D. lgs. n. 50/2016 e ss.mm;

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

Visto il vigente Regolamento sui contratti;

Visto l'art. 23 del vigente Regolamento di Organizzazione del Comune di Firenze;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa:

1. di affidare l'incarico di Supporto al Rup in materia di acustica ambientale nella fase di progettazione all'Arch. Lucia Busa, sulla base dell'offerta allegata al presente atto, ritenuta congrua dal Rup;

CIG Z5D24F99A4

2 di dare atto che le condizioni contrattuali sono quelle fissate nel disciplinare di incarico, allegato integrante, che sarà sottoscritto dal professionista una volta divenuto esecutivo il presente provvedimento e fatto salvo l'esito positivo dei controlli di legge in corso di espletamento (Agenzia delle Entrate, Casellario Giudiziale e Sanzioni Amministrative dipendenti da reato);

3. La spesa di € 7.762,51 sarà imputata all'impegnon 18/1646 cod. opera 170070, assumendo sub impegno a favore del codice beneficiario n. 59532;

4. di dare atto che il nuovo q.e. sarà il seguente:

QUADRO ECONOMICO NUOVO BIENNIO I.I.S. "LEONARDO DA VINCI"				
		c.o. 160059	c.o. 170070	TOTALE
	IMPORTO LAVORI:			
	IMPORTO LAVORI con IVA 10%	€ 3.605.800,00	€ 1.406.577,52	€ 5.012.377,52
	IMPORTO LAVORI con IVA 4%	€ 1.700.000,00	€ 100.000,00	€ 1.800.000,00
	COSTI PER LA SICUREZZA (Oneri spec. e diretti)	€123.213,57	€ 23.007,00	€ 146.220,57
	Totale importo lavori			€ 6.958.598,09
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (art. 16 DPR 207/10):			
1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto			€ 0,00
	Rilievi, accertamenti ed indagini			
	Affidamento geotecnica Palazzi	15.471,04		
	affidamento idroconsult DD 2018/3661		20.081,20	
	affidamento Bierregi DD 2018/3661		21.367,54	
	affidamento Trigeo DD 2018/3661		7.947,32	
	affidamento Occhialini Silvio DD 2018/873		6.844,20	
	affidamento Ecogest DD 2018/4678		22.776,42	
	affidamento Occhialini Silvio DD 2018/4945		18.479,34	
	affidamento di cui al presente atto ditta Ecogest		107.779,11	
	affidamento di cui al presente atto ditta Bierregi		9.860,04	
	affidamento di cui al presente atto Silvio Occhialini		2.986,56	
	A disposizione	1.655,10	3.008,27	
2	Totale	17.126,14	221.130,00	€ 238.256,14
3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso I.V.A.)			€ 0,00

4	Imprevisti (compreso I.V.A.)	€ 81,88	€ 34,25	€ 116,13
5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi e imposte			€ 0,00
6	Accantonamento per accordo bonario			€ 0,00
7.1	Spese Tecniche		€ 41.473,86	€ 41.473,86
7.2	Incentivo alla progettazione 2%	€ 108.580,27	€ 30.591,69	€ 139.171,96
8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP, e di verifica e validazione Affidamento DD 2018/5533 PROVVEDITORATO REGIONALE Affidamento Arch. Busa – Progett. acustica		€ 5.280,61	€ 5.280,61
			€ 15.956,88	€ 15.956,88
			€ 7.762,51	€ 7.762,51
9	Spese per commissioni giudicatrici			€ 0,00
10	Spese per pubblicità			€ 0,00
11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche			€ 0,00
12.1	Oneri fiscali su Lavori (I.V.A. 10% su 5.158.598,09 euro)	€ 372.901,36	€ 142.958,45	€ 515.859,81
12.1	Oneri fiscali su Lavori (I.V.A. 4% su 1.800.000 euro)	€ 68.000,00	€ 4.000,00	€ 72.000,00
12.2	Assicuraz. Progettisti con imposte	€ 4.296,78	€ 1.227,23	€ 5.524,01
	Totale somme a disposizione			€ 1.041.401,91
	IMPORTO TOTALE INVESTIMENTO	€ 6.000.000,00	€ 2.000.000,00	€ 8.000.000,00

5. di prendere atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Alessandro Dreoni.

Firenze, lì 19/10/2018

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Proponente
Alessandro Dreoni

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	52302	0	18/001646	14	7762,51

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 19/10/2018

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani

