



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: 2018/DD/03911

Del: 02/07/2018

Esecutivo dal: 04/07/2018

**Proponente: Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Ufficio
Tramvia-Interventi TAV e Autostrade**

OGGETTO:

**NUOVA VIABILITA' MANTIGNANO UGNANO - COD. OP. 110715 - AFFIDAMENTO
SERVIZIO DI PROVE DI VERIFICA - LABORATORIO POLIEDRO SRL- CIG. ZCA23C3C5B
- CUP. H11B12000000002**

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 79 approvata in data 28/12/2017, sono stati approvati i Documenti di programmazione 2018-2020: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti.";
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n.53, approvata in data 16/10/2017, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2018-2020, contenente, fra l'altro, l'elenco annuale ed il programma triennale dei lavori pubblici 2018/2020;
- con Deliberazione del Giunta Comunale n. 115/140 approvata in data 18/04/2017 è stato approvato il PEG 2018/2020;

Rilevato che:

- Che con Deliberazione n. 3 del 16.01.2012, il Consiglio Comunale ha approvato il progetto definitivo per l'intervento di realizzazione della "Nuova viabilità Ugnano - Mantignano" (cod.op.110715) e che con le Determinazioni Dirigenziali n. 3897 del 06.08.2013 e n. 9996 del 04.12.2013 è stato approvato il relativo progetto esecutivo per un importo complessivo di €.6.240.424,12 (I.V.A compresa),
- Che con DD n.4620 del 7/8/2014, a seguito di esperimento di procedura aperta, i lavori sono stati affidati all'Impresa ITALBUILD S.R.L. con sede in Località Le Valli – Salceto n. 30/D – Rignano sull'Arno (FI) – Cod. fisc. e P. IVA n. 03666960483 per l'importo netto di €.2.604.296,14 (di cui € 279.606,620 per oneri della sicurezza ed € 566.778,23 per costo del personale non soggetti a ribasso) oltre € 260.429,61 per IVA al 10% per un totale di €.2.864.725,75;
- Che con DD n. 1289 del 5/5/2016 è stata approvata la Perizia di Variante e suppletiva n.1 per un maggiore importo di lavori di €. 220.518,08.=-;
- Che con DD n. 2764 del 12/07/2017 è stata approvata la Perizia di Variante n. 2 per un maggiore importo di €.124.596,72.= + Iva 10%
- Che con DD n. 2641/2018 è stata approvata la Perizia di Variante n.3 per un maggiore importo di €.372.035,77.=-;
- Che i lavori sono regolarmente in corso e che l'ultimo Quadro Economico dell'opera approvato risulta essere il seguente:

a	LAVORI:			
a1	Opere al netto r.a. del 25,736% + var 1 e var 2	€.		2.101.102,01
a2	costo del personale non soggetto a ribasso	€.		565207,31
a3	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€.		<u>283.101,62</u>
a4	Importo contrattuale	€.		2.949.410,94
a5	IVA 10%	€.		<u>294.941,09</u>
a6	Totale complessivo lavori	€.		3.244.352,03
a7	Lavori perizia suppletiva n.3 al netto r.a.	€.	250350,40	
a8	costo del personale non soggetto a ribasso	€.	114.346,53	
a9	Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€.	<u>7.338,84</u>	
a10	Importo Variante n.3	€.	372.035,77	

a11	IVA 10%	€.	<u>37.203,58</u>	
a12	Totale complessivo Variante 3	€.	409.239,35	409.239,35
b	SOMME A DISPOSIZIONE:			
b1	Espropri:			
b1.a	Delega Patrimonio DD 1016/14	€.	800.000,00	
b1-b	Delega Patrimonio DD 4754/14	€.	30.000,00	
b1-c	impegno DD 1286/14	€.	51,30	
b1-d	Integrazione delega espropri DD 3269/15	€.	45.000,00	
b1-e	Ulteriore integrazione espropri DD 7725/15	€.	10.000,00	
b1.f	Ulteriore integrazione espropri	€.	75.000,00	
b1-g	Somma a disposizione per espropri - di cui €.10.000,00 in avanzo da ridestinare	€.	378.910,50	
	Totale espropri	€.		1.338.961,80
b2	Interferenze compreso IVA 22%	€.		72.025,18
b2.1	Interferenze ENEL - contributi sopralluogo	€.		366,00
b2.2	Interferenze ENEL - affidamento	€.		11.819,01
b2.3	Interferenze Telecom + integrazione cavi fibra ottica	€.		28.207,17
b2.4	Silfi per interferenze cantiere	€.		5.922,64
b3	Indagini archeologiche compreso IVA 22%	€.		61.000,00
b4	Per Monitoraggio acustico compreso IVA 22%	€.		32.135,30
b4.1	Affidam monitoraggio acustico Vie EnRoSe	€.		23.180,00
b5	Interventi diretti per il ricettore compreso IVA 22%	€.		32.099,42
b6	Prove di CSA compreso IVA 22%	€.		39.204,65
b7	Imprevisti compreso IVA	€.		0,00
b71	Contributo AVCP	€.		600,00
b8	Somme a disposizione per allacciamenti, rilievi, accertamenti e fatture anticip compreso IVA	€.		236.143,02
b8.1	Affidam Soluzione Ambiente indagini su falda v.zo dei Sarti	€.		4.270,00
b8.2	Delega Serv. Tec.allacciamenti illuminaz e semafori	€.		1.220,55
b8.3	Affid. lav. elettrici condominio Via Mantignano 120	€.		34.550,40
b8.4	Incentivo variante 3	€.		9.175,88
b9	Spese tecniche compreso IVA	€.		447.471,52
b9.1	Incarico Ing. Iacopo Bianchi	€.		17.947,98
b9.2	Delega Patrimonio per Collegio dei tecnici	€.		5.000,00
b9.3	Per membro Commissione Collaudo - Quota Ing. Costanzo	€.		1.869,43
b9.4	Per membro Commissione Collaudo I - Quota Tesoreria dello Stato	€.		6.550,82

b10	Incentivo art. 92 D.lgs 163/06	€.		61.056,42
b11	Incentivo art. 92 D.lgs 163/06 su variante 1	€.		5.798,69
b12	Polizza verifikatore	€.		1.124,72
b13	Incentivo art. 92 D.lgs 163/06 su variante 2	€.		3.086,78
	Totale somme a disposizione	€.		2.480.787,38
c1	TOTALE INTERVENTO	€.		6.134.378,76
d1	3% per accordi bonari	€.		106.045,36
	TOTALE FINANZIAMENTO	€.		6.240.424,12

Preso atto:

- che con nota prot. 153908 del 14/05/2018, allegata parte integrante al presente atto, il RUP ha fatto presente la necessità di eseguire alcune prove tecniche previste dal Capitolato Speciale di Appalto, che consistono in particolare:
 - Prove su conglomerati bituminosi e aggregati per conglomerati bituminosi;
 - Prove di geotecnica stradale, terreni di sottofondazione, rilevati, fondazioni stradali;
 - Prove meccaniche sulle terre;
 - Prove di carico;
- che l'importo complessivo stimato del contratto in parola è complessivamente inferiore ad €.40.000,00;
- che in relazione all'importo del contratto da affidare, il comma 2 dell'art. 36 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, sopra richiamato, dispone che per affidamenti di importo inferiore a €.40.000,00.= è consentito l'affidamento diretto del contratto;

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 messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure, programma START.

Ritenuto, sussistendone i presupposti, di affidare il servizio in questione ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/ 2016, al LABORATORIO POLIEDRO SRL, con sede in Via Maestri del Lavoro 91/93 – Castenedolo (BS), trattandosi di importo inferiore a €.40.000,00.=;

Preso atto che:

- è stata inserita una richiesta di offerta sull'importo di €.15.619,00.= per oneri sicurezza, da parte della stazione appaltante sulla piattaforma START, messa a disposizione dalla Regione Toscana all'Impresa individuata, abilitata per il servizio in parola attraverso le procedure codificate nel programma stesso ed entro i termini previsti, è pervenuta la seguente offerta:
 - o LABORATORIO POLIEDRO SRL che ha applicato un ribasso offrendo l'importo di €.14.500,00.= + Iva 22%

Atteso che il prezzo offerto dalla sopra citata è ritenuto congruo in relazione alla tipologia del servizio richiesto;

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 l'arch. Alberto Migliori;

Preso atto che già all'interno della procedura START il LABORATORIO POLIEDRO SRL ha fornito la documentazione necessaria per procedere all'affidamento, conservata in atti presso l'Ufficio;

Ritenuto, pertanto di poter affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.a) del D.Lgs. 50/2016 al LABORATORIO POLIEDRO SRL, con sede in Via Maestri del Lavoro 91/93 – Castenedolo (BS) – CF e PI 02277380982 – fatti salvi gli esiti positivi dei controlli in corso - il servizio di “Prove tecniche previste dal Capitolato Speciale di Appalto per la realizzazione della nuova viabilità di Mantignano-Ugnano”, per una spesa di €14.500,00.= oltre Iva al 22% per un totale di €17.690,00.=, il cui affidamento sarà formalizzato con la sottoscrizione di apposito Foglio di Patti e Condizioni;

Visto lo schema di Foglio Patti e Condizioni, allegato parte integrante al presente atto e che sarà sottoscritto dalle parti dopo la prescritta approvazione;

Preso atto che la somma di €17.690,00.= trova copertura alla voce b6 del Q.E. sopra riportato “Prove di CSA compreso Iva 22%”;

Visto DURC positivo emesso in data 08/02/2018 con scadenza 08/06/2018;

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.

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. 25 del 31/01/2017 (PTPC 2017-2019), 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 come da dichiarazioni allegate parte integrante del RUP;

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.

Preso atto che il CIG del servizio è il seguente: **ZCA23C3C5B**;

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;

Visto l'art. 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;

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa:

1. di affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) del D.Lgs. 50/2016 al LABORATORIO POLIEDRO SRL, con sede in Via Maestri del Lavoro 91/93 – Castenedolo (BS) – CF e PI 02277380982 – fatti salvi gli esiti positivi dei controlli in corso - il servizio di “Prove tecniche previste dal Capitolato Speciale di Appalto per la realizzazione della nuova viabilità di Mantignano-Ugnano”, sulla base della normativa soprarichiamata e secondo l’offerta presentata, allegata parte integrante del presente provvedimento ammontante ad per una spesa di €.14.500,00.= oltre Iva al 22% per un totale di €.17.690,00.==;
2. di approvare lo Schema di Foglio Patti e Condizioni, allegato parte integrante al presente atto;
3. di impegnare a favore del LABORATORIO POLIEDRO SRL (C.B. 53927) la somma complessiva di €.17.690,00.= quale corrispettivo dd servizio di prove di cui trattasi, imputando la somma alla voce b6 del QE dell’opera “Prove di CSA Compresa IVA 22%”, all’imp n.2018/3720;
4. di dare atto che il CIG relativo all’affidamento è: **ZCA23C3C5B**;
5. di modificare il Q.E. dell’opera come segue:

a	LAVORI:			
a1	Opere al netto r.a. del 25,736% + var 1 e var 2	€.		2.101.102,01
a2	costo del personale non soggetto a ribasso	€.		565207,31
a3	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€.		<u>283.101,62</u>
a4	Importo contrattuale	€.		2.949.410,94
a5	IVA 10%	€.		<u>294.941,09</u>
a6	Totale complessivo lavori	€.		3.244.352,03
a7	Lavori perizia suppletiva n.3 al netto r.a.	€.	250350,40	
a8	costo del personale non soggetto a ribasso	€.	114.346,53	
a9	Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€.	<u>7.338,84</u>	
a10	Importo Variante n.3	€.	372.035,77	
a11	IVA 10%	€.	<u>37.203,58</u>	
a12	Totale complessivo Variante 3	€.	409.239,35	409.239,35
b	SOMME A DISPOSIZIONE:			
b1	Espropri:			
b1.a	Delega Patrimonio DD 1016/14	€.	800.000,00	
b1-b	Delega Patrimonio DD 4754/14	€.	30.000,00	
b1-c	impegno DD 1286/14	€.	51,30	
b1-d	Integrazione delega espropri DD 3269/15	€.	45.000,00	
b1-e	Ulteriore integrazione espropri DD 7725/15	€.	10.000,00	

b1.f	Ulteriore integrazione espropri	€.	75.000,00	
b1-g	Somma a disposizione per espropri - di cui €.10.000,00 in avanzo da ridestinare	€.	378.910,50	
	Totale espropri	€.		1.338.961,80
b2	Interferenze compreso IVA 22%	€.		72.025,18
b2.1	Interferenze ENEL - contributi sopralluogo	€.		36600
b2.2	Interferenze ENEL - affidamento	€.		11.819,01
b2.3	Interferenze Telecom + integrazione cavi fibra ottica	€.		28.207,17
b2.4	Silfi per interferenze cantiere	€.		5.922,64
b3	Indagini archeologiche compreso IVA 22%	€.		61.00000
b4	Per Monitoraggio acustico compreso IVA 22%	€.		32.135,30
b4.1	Affidam monitoraggio acustico Vie EnRoSe	€.		23.18000
b5	Interventi diretti per il ricettore compreso IVA 22%	€.		32.099,42
b6	Prove di CSA compreso IVA 22%	€.		21.514,65
b6.1	Prove di CSA Laboratorio Poliedro Srl	€.		17.690,00
b7	Imprevisti compreso IVA	€.		0,00
b71	Contributo AVCP	€.		600,00
b8	Somme a disposizione per allacciamenti, rilievi, accertamenti e fatture anticip compreso IVA	€.		236.143,02
b8.1	Affidam Soluzione Ambiente indagini su falda v.zo dei Sarti	€.		4.270,00
b8.2	Delega Serv. Tec. allacciamenti illuminaz e semafori	€.		1.220,55
b8.3	Affid. lav. elettrici condominio Via Mantignano 120	€.		34.550,40
b8.4	Incentivo variante 3	€.		9.175,88
b9	Spese tecniche compreso IVA	€.		447.471,52
b9.1	Incarico Ing. Iacopo Bianchi	€.		17.947,98
b9.2	Delega Patrimonio per Collegio dei tecnici	€.		5.000,00
b9.3	Per membro Commissione Collaudo - Quota Ing. Costanzo	€.		1.869,43
b9.4	Per membro Commissione Collaudo I - Quota Tesoreria dello Stato	€.		6.550,82
b10	Incentivo art. 92 D.lgs 163/06	€.		61.056,42
b11	Incentivo art. 92 D.lgs 163/06 su variante 1	€.		5.798,69
b12	Polizza verificatore	€.		1.124,72
b13	Incentivo art. 92 D.lgs 163/06 su variante 2	€.		3.086,78
	Totale somme a disposizione	€.		2.480.787,38
c1	TOTALE INTERVENTO	€.		6.134.378,76
d1	3% per accordi bonari	€.		106.045,36
	TOTALE FINANZIAMENTO	€.		6.240.424,12

6. di dare atto che il RUP dell'opera è l'Arch. Alberto Migliori.

Firenze, lì 02/07/2018

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Proponente
Michele Priore

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	60420	2	18/003720	01	17690

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 04/07/2018

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani