



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 947 del 22/06/2017

Classifica: 010.02.02

Anno 2017

(6804488)

<i>Oggetto</i>	APPROVAZIONE PROGETTO N. 694 "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - ACCORDO QUADRO ZONA 3 ODL N.06 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE"
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE VIABILITÀ , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO VIABILITÀ' E LAVORI PUBBLICI
<i>Riferimento PEG</i>	47
<i>Centro di Costo</i>	47
<i>Resp. del Proc.</i>	Ing. Carlo Ferrante
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITÀ , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO VIABILITÀ' E LAVORI PUBBLICI

prolu00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub--imp317	217	16049	.	€ 3.034,24
imp317sub31 0	2017	16049	.	€ 57.871,03
imp	2017	19240	.	€ 51.508,85

Il Dirigente / Titolare P.O.

PREMESSO CHE:

- con Determinazione n. 1421 del 4/10/2016 è stato aggiudicato definitivamente l'Accordo Zona 3 alla ditta AVR Spa con validità triennale per un importo complessivo di Euro 5.160.000,00 oltre IVA;
- in data 16/12/2016 è stato sottoscritto dalle parti l'Accordo Quadro di cui sopra;
- con Determinazione n. 2135 del 22/12/2016 è stata tra l'altro approvata l'OdL n. 6 progetto 694 appaltandola in virtù del predetto Accordo Quadro alla ditta AVR Spa con sede a Roma, via F.Tensi n. 16 i lavori di cui al citato OdL 06;
- il Rup è l'Ing. Carlo Ferrante
- Direttore dei Lavori è l'Arch. Luca Gentili

RILEVATO che :

- nell' OdL 06 approvato con Det 3135/2016 erano previsti interventi sulla SP 105 e sulla SR 436, e che i lavori sulla SP 105 sono stati conclusi mentre i lavori sulla SR 436 sono stati consegnati in data 8/5/2017;
- che i lavori prevedevano la realizzazione del tappeto d'usura, ma che una volta fresata la strada ha paventato situazioni notevolmente più degradate, in diversi punti rispetto quanto rilevabile in sede di redazione della perizia;
- ritenuto che le opere di risanamento di tratti del piano viario previste in aggiunta nella presente perizia, rientrano in quanto previsto all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e succ. mod. ed integ, in quanto inferiore al 15% dell'importo aggiudicato originariamente e che non è possibile far fare lo strato di consolidamento (sottostante il tappeto) ad altra ditta per questioni ovvie di logistica di sovrapposizione di cantieri su strada con una viabilità di oltre 12.000 autoveicoli al giorno con conseguenti disguidi e certi aumenti dei costi stante anche il considerevole ribasso offerto dalla ditta con cui è stato sottoscritto l'accordo quadro;
- i lavori sono relativi a risanamenti del sottofondo stradale da effettuarsi previo fresatura di 10 cm;
- propedeuticamente all'approvazione della perizia son stati redatti i verbali concordamento nuovi prezzi n.p. 05 ed n.p. 06 sottoscritti dalla ditta;

CONSIDERATO CHE il Direttore dei Lavori P.O. Zona Manutenzione n. 3, Arch. Luca Gentili in data 30/5/2017 ha trasmesso la perizia di variante all'ODL 06 costituita dai seguenti elaborati :

- relazione tecnica
- computo metrico estimativo
- quadro economico di raffronto
- quadro incidenza della manodopera

- accordo quadro di aggiudicazione
- offerta economica della ditta relativa all'accordo quadro
- prezzario LLPP Regione Toscana 2015;

ACCERTATO CHE le ragioni di cui sopra identificano la fattispecie di una variante necessaria:

□□□□□□□□ la modifica è determinata da circostanze impreviste ed imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice (Art. 106, comma 1, lett. c del D.lgs. 50/2016);

PRESO ATTO CHE:

- □□□□□□□□ il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Ing. Carlo Ferrante, il quale a seguito di istruttoria e di motivato esame dei fatti, ha proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che consentono di disporre di variazioni in corso d'opera, ritenendo ammissibile la predetta perizia con propria relazione di ammissibilità agli atti;
- □□□□□□□□ l'entità della perizia è tale da comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche rispetto al costo complessivo di € 781.828,50 già previsto e finanziato;
 - il nuovo quadro economico della spesa risulta essere così suddiviso:

NATURA	VOCI	PROGETTO	aggiudicazione	opere complementari	tot
SOMME A BASE D'APPALTO	A1: Importo dei lavori	982.472,04 €	982.472,04 €	146.049,89 €	1.128.521,93 €
	A2: Oneri sicurezza (da stima)	13.690,61 €	13.690,61 €	5.662,35 €	19.352,96 €
	A3: ribasso 42,49%		417.452,37 €	62.056,60 €	479.508,97 €
	A) Totale base d'appalto (A1+A2-A3)	996.162,65 €	578.710,28 €	89.655,64 €	668.365,92 €
SOMME A DISPOSIZIONE	B4: Imprevisti		57.871,03 €	-57.871,03 €	0,00 €
	B7: Spese tecniche relativamente a:				
	Incentivo progettazione 2% x 0,9	17.930,93 €	17.930,93 €	3.034,24 €	20.965,17 €
	B11: Prove di laboratorio				
	B12: IVA 22% sui lavori	219.155,78 €	127.316,26 €	19.724,24 €	147.040,50 €
	B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	237.086,71 €	203.118,22 €	-35.112,54 €	168.005,68 €
	arrotondamento				
	TOTALE PROGETTO (A+B)	1.233.249,36 €	781.828,50 €	54.543,10 €	836.371,60 €

- il Direttore dei Lavori ha rilevato che non occorre specifico piano della sicurezza essendo presente in cantiere un'unica ditta, occorre fare invece la notifica preliminare superando con le presenti opere aggiuntive i 200 uomini/gg;

VISTO l'atto di sottomissione trasmesso in data 19 giugno 2017 dal RUP, sottoscritto dal

Rappresentante Legale dell'Impresa AVR Spa, dal RUP e dal Direttore dei Lavori, dal quale emerge che l'appaltatore si è impegnato ad eseguire i lavori variati e le nuove categorie di lavoro contemplate agli stessi patti e condizioni del contratto principale ed accettando il concordamento n. 5 e n. 6 Nuovi Prezzi, prevedendo un ulteriore proroga dei termini contrattuali pari a 45 giorni;

DI DARE ATTO che a seguito della variante in parola l'importo dell'incentivo è pari ad € 20.965,17 e sarà liquidato a seguito dell'approvazione del regolamento d'Ente;

PRECISATO che il progetto ha le seguenti codifiche:

- Codice Unico di Progetto (CUP): B87H15001720003 e deve essere riportato su tutti i documenti amministrativi e contabili, cartacei ed informatici, relativo a questo specifico progetto di investimento pubblico, e deve essere utilizzato nelle banche dati dei vari sistemi informativi, comunque interessati al suddetto progetto, come stabilito dalla delibera CIPE n. 24 del 29/09/2004;
- Codice CIG dei lavori: 69138661A94 - Impresa AVR Spa;

PRECISATO altresì che il CIG sopraindicato corrisponde al codice CIG DERIVATO dei lavori principali in quanto i relativi importi riferiti alla variante, non superano il quinto dell'importo complessivo originario;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'articolo 9, comma 1, lett. "a", punto 2, del Decreto Legge 1 luglio 2009 n. 78, convertito con modificazioni in Legge 3 agosto 2009 n. 102, la spesa di cui al presente atto è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

RICHIAMATO l'articolo 1, comma 32 della legge 6 novembre 2012, n. 190 (c.d. "Legge anticorruzione") che prevede l'obbligo per le stazioni appaltanti, di pubblicare sul proprio sito WEB i dati salienti relativi agli affidamenti di lavori, forniture e servizi, in tabelle riassuntive rese liberamente scaricabili in formato digitale standard aperto;

DATO ATTO che, ai sensi dell'articolo 9, comma 1, lett. "a", punto 2, del decreto Legge 1 luglio 2009 n. 78 convertito con modificazioni in Legge 3 agosto 2009 n.102, la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio (articolo 191 del TUEL) e con le regole di finanza pubblica;

RICHIAMATO l'articolo 1, comma 32 della legge 6 novembre 2012, n. 190 (c.d. "Legge anticorruzione") che prevede l'obbligo per le stazioni appaltanti, di pubblicare sul proprio sito WEB i dati salienti relativi agli affidamenti di lavori, forniture e servizi, in tabelle riassuntive rese liberamente scaricabili in formato digitale standard aperto;

VISTI:

- ... le disposizioni transitorie dello Statuto della Città Metropolitana che all'art. 1 prevedono che *“la Città Metropolitana, nelle more dell'approvazione dei propri regolamenti, applica quelli della Provincia di*

Firenze”;

- ... il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 70 del 31/12/2015 con il quale è stato conferito al sottoscritto l’incarico di Dirigente della Direzione “Viabilità, LL.PP., Protezione Civile, Forestazione e Gestione immobili” con decorrenza dal 1° gennaio 2016, per la durata del mandato amministrativo;
- ... il Decreto del Sindaco Metropolitano n° 72 del 31/12/2015 che conferisce al dott. Otello Cini l’incarico della Direzione “Gare, Contratti ed Espropri” con decorrenza 1° gennaio 2016, per la durata del mandato amministrativo;
- ... la deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 78 del 23.11.2016 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2017-2019;
- ... la deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 5 del 11.01.2017 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2017;
- ... la deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 6 del 11.01.2017 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione provvisorio 2017;
- ... il Regolamento di contabilità della Città Metropolitana ed il Regolamento sull’Ordinamento degli Uffici e Servizi dell’Ente;

RAVVISATA, sulla base delle predette norme, la propria competenza in merito;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa:

1. DI APPROVARE:

- la perizia di variante per gli interventi sulla SR 436 previsti nell’Accordo Quadro Zona 3 OdL N. 06, trasmessa dall’Arch. Luca Gentili , composta degli elaborati richiamati in premessa dell’importo globale di € 836.371,60, ripartita come indicato nella parte espositiva del presente provvedimento;
- l’atto di sottomissione ed il verbale di concordamento di n. 5 e 6 nuovi prezzi relativo alle variazioni degli interventi non previsti nel progetto originario, firmato dall’Impresa appaltatrice, dal Direttore dei lavori nonché dal Responsabile del Procedimento;
- il nuovo quadro economico della spesa venutosi a determinare con l’approvazione della perizia di cui sopra dell’importo totale di € 836.371,60 ripartito come riportato in premessa;

2. DI AFFIDARE all’impresa AVR Spa l’esecuzione dei lavori suppletivi per l’importo di € 89.655,64 (Iva esclusa) agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale con il concordamento di n. 5 e 6 Nuovi Prezzi e concedendo proroga al termine di ultimazione dei lavori per 45 giorni;

3. **DI DARE ATTO** che è stata richiesta apposita variazione di bilancio per prevedere lo stanziamento sul competente capitolo 19334;

4. **DI IMPEGNARE** la somma complessiva di € 112.414,12 di cui:

a) per lavori perizia suppletiva e IVA euro 109.379,88 FPV 2017 che trovano copertura sul capitolo 16049 imp 317 /2017 per Euro 57.871,03 con incremento sub 310/2017 e la parte restante sul capitolo 19240;

b) Euro 3.034,24 per incentivo alla progettazione del BP 2017 sul capitolo 16049 sub__imp 317/2017;

5. **DI PRECISARE** che le somme impegnate sul capitolo 19240 del Bilancio 2017 saranno spostate sul competente capitolo 19334 del Bilancio 2017, una volta divenuta esecutiva la predetta variazione di bilancio;

6. **DI DARE ATTO** che:

- l'esigibilità delle spese di cui al presente atto è riferita all'anno 2017;
- il responsabile unico del procedimento dell'opera pubblica in oggetto è il sottoscritto ing. Carlo Ferrante;

7. **DI DARE ATTO** altresì che il gruppo di lavoro per l'assegnazione della quota per incentivo, di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, è definito come di seguito meglio dettagliato e sarà oggetto di apposita integrazione:

- RUP: Ing. Carlo Ferrante;
- Direzione Lavori e CRE: Arch. Luca Gentili;
- Direzione Operativa: Ing. Cristina Ancillotti;
- Collaboratore: Giacomo Miele;

8. **DI INOLTRE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Firenze 22/06/2017

**FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA ,
LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E
GESTIONE IMMOBILI - AMBITO VIABILITA' E
LAVORI PUBBLICI**

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalita' di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonche' al regolamento per l'accesso agli atti della Citta' Metropolitana di Firenze”