



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## Determinazione Dirigenziale

N. 1937 del 05/12/2017

Classifica: 010.02.02

Anno 2017

(6841770)

<i>Oggetto</i>	<b>APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE PROGETTO N. 691 "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - ACCORDO QUADRO ZONA 3 ODL N.04 - CIG DERIVATO 6880751F56 CUP B87H15001720003.</b>
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>DIREZIONE VIABILITA' , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO VIABILITA' E LAVORI PUBBLICI</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>474</b>
<i>Centro di Costo</i>	<b>474</b>
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>Ing. Carlo Ferrante</b>
<i>Dirigente/ Titolare P.O.</i>	<b>FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA' , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO VIABILITA' E LAVORI PUBBLICI</b>

prolu00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub imp 315	2017	16049	.	€ 17.739,51
imp	2017	18927	.	€ 68.847,59
imp	2017	18927	.	€ 1.693,43

**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. 1993 del 12/12/2016 è stata tra l'altro approvata l'OdL n. 4 progetto 691 appaltandone i lavori in virtù del predetto Accordo Quadro alla ditta AVR Spa con sede a Roma, via F.Tensi n. 16;
- il Rup è l'Ing. Carlo Ferrante
- Direttore dei Lavori è l'Arch. Luca Gentili

**DATO ATTO che :**

- a seguito della Determinazione n. 1421/2016 sono stati approvati, con successivi provvedimenti n. 12 ordini di lavoro sulla base di perizie di spesa per interventi ricompresi nel capitolato tecnico di gara per la manutenzione delle strade della zona 3 di competenza della Città Metropolitana;
- l'importo complessivo relativo agli ordini di lavoro emessi esauriscono praticamente il plafond dell'accordo quadro;
- gli ordini di lavoro hanno determinato l'apertura quasi contestuale di più cantieri su diverse strade della zona 3 per soddisfare un urgente fabbisogno di manutenzione delle stesse;

**VISTO** l'art. 132 del D. Lgs.163/2006 che disciplina le varianti in corso d'opera;

**CONSIDERATO** in particolare che:

- i lavori di cui all' OdL 04 approvato con Det 1993/2016 che sono stati consegnati consistevano in interventi di realizzazione del tappeto d'usura sulla SP SP26 SP80 SP51;
- nell'ambito dei lavori di cui all'OdL 04, una volta fresata, la strada ha paventato situazioni notevolmente più degradate in diversi punti rispetto quanto rilevabile in sede di redazione della perizia;
- gli interventi rientrano fra quelli previsti nel capitolato tecnico e l'affidamento degli stessi alla ditta aggiudicataria dell'accordo quadro comporta diversi vantaggi per l'Amministrazione, sia dal punto di vista economico, stante il considerevole ribasso d'asta ottenuto in sede di aggiudicazione dell'accordo quadro, sia dal punto di vista tecnico e logistico evitando l'allestimento di cantieri di più ditte che potrebbero causare problematiche per il normale flusso della circolazione sulla strada;
- si è determinata pertanto per causa imprevista ed imprevedibile la necessità di un intervento di risanamento del piano viario in aggiunta rispetto previsto nell'OdL stesso;

**VISTA** la perizia di variante all'ODL 04 del Direttore dei Lavori P.O. Zona Manutenzione n. 3, Arch. Luca Gentili, costituita dai seguenti elaborati, agli atti dell'ufficio, il cui importo contrattuale netto è pari al 9,91% in aumento rispetto all'importo contrattuale netto di aggiudicazione:

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

**VISTO** l'art. 132 comma 3 del del Lgs. 163/2006;

**ACCERTATO CHE:**

- le ragioni di cui sopra identificano la fattispecie di una variante necessaria, ex art. 132.c.3 del D.Lgs. 163/2006 e succ mod e integ (*non sono considerate varianti ai sensi del comma 1, gli interventi disposti dal direttore dei lavori per risolvere aspetti di dettaglio, che siano contenuti entro un importo non superiore al 10% per i lavori di bonifica e messa in sicurezza di siti contaminati, non superiore al 10% per i lavori di recupero, ristrutturazione, manutenzione e restauro*) contenuta nell'ambito del 10%;
- la modifica è determinata da circostanze imprevedute ed imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice (art. 132 comma 3 del D.Lgs. 163/2006 e succ. mod. ed integ.);

**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;
- l'entità della perizia è tale da comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche rispetto al costo complessivo di € 783.041,29 già previsto e finanziato;

il nuovo quadro economico della spesa risulta essere così suddiviso:

NATURA	VOCI	PROGETTO	aggiudicazione	Opere Complementari	Totale
SOMME A BASE D'APPALTO	A1: Importo dei lavori	979.177,59 €	979.177,59 €	88.602,00 €	1.067.779,59 €
	A2: Oneri sicurezza (da stima)	6.351,00 €	6.351,00 €	5.477,44 €	11.828,44 €
	A3: ribasso 42,49%		416.052,56 €	37.646,99 €	453.699,55 €
	<b>A) Totale base d'appalto (A1+A2-A3)</b>	<b>985.528,59 €</b>	<b>569.476,03 €</b>	<b>56.432,45 €</b>	<b>625.908,48 €</b>
SOMME A DISPOSIZIONE	B4: Imprevisti				0,00 €
	B7: Spese tecniche relativamente a: Incentivo progettazione 2% x 0,9	17.739,51 €	17.739,51 €	1.693,43 €	19.432,94 €
	B11: Prove di laboratorio				
	B12: IVA 22% sui lavori	216.816,29 €	125.284,73 €	12.415,14 €	137.699,87 €
	<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>234.555,80 €</b>	<b>143.024,24 €</b>	<b>14.108,57 €</b>	<b>157.132,81 €</b>
	arrotondamento				
	<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>	<b>1.220.084,39 €</b>	<b>712.500,27 €</b>	<b>70.541,02 €</b>	<b>783.041,29 €</b>

**VISTO** l'atto di sottomissione 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, prevedendo un ulteriore proroga dei termini contrattuali pari a 60 giorni;

**DI DARE ATTO** che a seguito della variante in parola l'importo dell'incentivo è pari ad € 19.432,94 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: **6880751F56** - 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;

**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 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 al Progetto 691 per gli interventi previsti nell'Accordo Quadro Zona 3 OdL

N. 04 , trasmessa dall'Arch. Luca Gentili , composta degli elaborati richiamati in premessa, agli atti dell'ufficio, dell'importo globale di € 783.041,29 ripartita come indicato nella parte espositiva del presente provvedimento;

- l'atto di sottomissione firmato dall'Impresa appaltatrice, dal Direttore dei lavori nonché dal Responsabile del Procedimento, agli atti dell'ufficio;
- il nuovo quadro economico della spesa venutosi a determinare con l'approvazione della perizia di cui sopra dell'importo totale di € 783.041,29 ripartito come riportato in premessa;

**2. DI AFFIDARE** all'impresa AVR Spa l'esecuzione dei lavori suppletivi per l'importo di € 56.432,45 (Iva esclusa) agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale concedendo proroga al termine di ultimazione dei lavori di 60 giorni;

**3. DI IMPEGNARE** la somma complessiva di € 86.587,1 di cui:

a) in favore di AVR per lavori perizia suppletiva IVA inclusa euro 68.847,59 al cap 18927 del BP 2017

b) per l'incentivo alla progettazione:

Euro 1.693,43 per incentivo alla progettazione del BP 2017 sul capitolo 18927 ;

Euro 17.739,51 subimpegnando l'imp. 315/2017 del cap. 16049 FPV 2017

**4. DI DARE ATTO** che:

– l'esigibilità delle spese di cui al presente atto è riferita all'anno 2017;

- il Rup è l'Ing. Carlo Ferrante

- Direttore dei Lavori è l'Arch. Luca Gentili

**5. DI INOLTARE** 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.

*Verso il presente atto, chiunque abbia interesse può predisporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana con le modalità di cui all'art. 120 del D.Lgs. 2/07/2010 n. 104 così come modificato dall'art. 204 del D. Lgs. N. 50/2016 e s.m.*

Firenze            05/12/2017

**FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITÀ , LL.PP.,  
PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE  
IMMOBILI - AMBITO VIABILITÀ' 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 modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”