



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 1390 del 22/09/2017

Classifica: 010.02.02

Anno 2017

(6823382)

<i>Oggetto</i>	APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE PROGETTO N. 679 "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONSISTENTI NEL RIPRISTINO DELLA FRANA DI VALLE LUNGO LA SP 31 TRAVERSA DI CERRETO GUIDI IN CORRISPONDENZA DEL KM 0+800 NEL COMUNE DI CERRETO GUIDI -6775725128 CUPB47H16000510003. APPROVAZIONE OPERE SUPPLEMENTARI EX ART. 106 C-1 LETT.B . CIG 72148266C2 CUP B47H16000510003
----------------	---

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

prolu00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
IMP	2017	19334	.	€ 976,23
IMP	2017	19334	.	€ 15.232,83

Il Dirigente / Titolare P.O.

PREMESSO CHE con Determinazione n. 1302 del 14/09/2016 è stato approvato il progetto 679 “Lavori di manutenzione straordinaria consistenti nel ripristino della frana di valle lungo la SP 31 Traversa di Cerreto Guidi” e ne è stata affidata l'esecuzione all'Impresa Moviter S.r.l c.f. e P.Iva 06277020480 ;

RICHIAMATA la perizia per opere complementari al Progetto 679, ex art. 106c.1let.b del D.Lgs. 50/2016, inviata in data 24/8/2017 dal RUP, composta dai seguenti elaborati: relazione tecnica, quadro economico, quadro di incidenza manodopera, computo metrico estimativo, elenco prezzi, dalla quale si rileva che:

- 1) i lavori affidati con Det. 1302 del 14/9/2016 sono stati consegnati in data 28/11/2016;
- 2) durante l'esecuzione dei lavori si sono rese necessarie ulteriori lavorazioni complementari divenute necessarie all'esecuzione dell'opera oggetto del progetto consistenti in:
 - indagini e prove di laboratorio consistenti di n. 3 prove penetrometriche statiche, prove di taglio, spinte fino alla profondità di 8 m, diagramma delle resistenze delle relative resistenze di punta e n. 3 certificati di prova;
 - fornitura e posa di griglia di rinforzo flessibile in fibre di poliestere ad elevato modulo accoppiata con un tessuto ultra leggero rivestiti a base di bitume; da posizionarsi a cavallo dell'attaccatura con la vecchia pavimentazione in bitume;
 - nel progetto originario era stato previsto che le terre provenienti dal materiale in frana fossero confinati presso sito di riutilizzo in area demaniale di proprietà della Città Metropolitana di Firenze. Tale smaltimento non è stato possibile per ragioni tecniche e di organizzazione, pertanto le terre di scavo devono sono state conferite a discarica e quindi oneri per lo smaltimento a discarica autorizzata;
 - durante le operazioni di scavo è stata verificata la necessità della nuova realizzazione di attraversamento stradale in sostituzione dell'esistente che, durante le operazioni di scavo si è rilevato in cattivo stato di conservazione.
- 3) tali lavori non possono essere separati, sotto il profilo tecnico dal contratto iniziale senza recare gravi inconvenienti alla stazione appaltante;
- 4) il valore complessivo stimato del contratto aggiudicato per lavori complementari non supera il cinquanta per cento dell'importo del contratto iniziale;

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. b del D.lgs. 50/2016);

PRESO ATTO CHE:

- il Responsabile Unico del Procedimento, 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;

CONSIDERATO che:

- tali lavori non possono essere separati, sotto il profilo tecnico, dal contratto iniziale senza recare gravi danni alla stazione appaltante;
- ai sensi del c.7 dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 il valore complessivo stimato del contratto per lavori complementari non supera il cinquanta per cento dell'importo del contratto iniziale;
- l'entità della perizia è tale da comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche rispetto al costo complessivo di € 44.939,85 già previsto e finanziato;
- con consuntivo 2016 sono state rilevate economie a valere sulle somme a disposizione della presente opera per euro 2.256,21, pertanto il quadro economico aggiornato con le maggiori spese per la presente perizia risulta come segue:

	aggiudicazione	Q.E finale	maggiori risorse perizia
A1 Importo lavori	38.621,80	52.746,80	14.125,00
A 2 oneri sicurezza	1.316,59	1.488,34	171,75
A1+A2 Importo base appalto	39.938,39	54.235,14	14.296,75
ribasso 12,82%	4.951,80	6.762,63	1.810,83
importo contrattuale netto	34.986,59	47.472,51	12.485,93
B1 imprevisti	2.256,21	0,00	
B2 incentivo		976,23	976,23
B3 IVA 22%	7.697,05	10.443,95	2.746,90
B1+B2+B3 totale somme a disposizione	9.953,26	11.420,18	1.466,92
TOTALE	44.939,85	58.892,69	16.209,06

DATO ATTO che per la presente perizia il quadro economico ammonta a complessivi Euro 58,892,69 e che risultano necessarie maggiori risorse per euro 16.209,06 a valere sul cap 19334;

VISTO l'atto di sottomissione trasmesso in data 29 agosto 2017 dal RUP, sottoscritto dal Rappresentante Legale dell'Impresa, dal RUP e dal Direttore dei Lavori, dal quale emerge che l'appaltatore si è impegnato ad eseguire i lavori complementari agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale e per gli importi economici del quadro economico sopra richiamato, prevedendo una ulteriore proroga dei termini contrattuali pari a 15 giorni;

DI DARE ATTO che a seguito dell'approvazione della presente perizia suppletiva in parola l'importo dell'incentivo è pari ad € 976,23 e sarà liquidato a seguito dell'approvazione del regolamento d'Ente;

PRECISATO che il progetto ha le seguenti codifiche:

- Codice Unico di Progetto (CUP): **B47H16000510003** 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 lavori principali **6775725128**

- Codice CIG suppletiva : **72148266C2** essendo la variante di importo superiore al 20% rispetto all'importo contrattuale iniziale ;

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 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 variante al Progetto 679 Lavori di manutenzione straordinaria consistenti nel ripristino della frana di valle lungo la SP 31 Traversa di Cerreto Guidi in corrispondenza del km 0+800 nel Comune di Cerreto Guidi , composta degli elaborati richiamati in premessa, agli atti dell'ufficio, dell'importo globale di € **14.296,75**, 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;
- il nuovo quadro economico della spesa venutosi a determinare con l'approvazione della perizia di cui sopra dell'importo totale di € **58.892,69** ripartito come riportato in premessa;

2. DI AFFIDARE all'impresa Moviter Srl l'esecuzione dei lavori suppletivi per l'importo di € 12.485,93 (Iva esclusa) agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale concedendo proroga al termine di ultimazione dei lavori per 15 giorni;

3. DI IMPEGNARE la somma complessiva di € 16.209,06 di cui:

a) in favore dell'Impresa Moviter Srl, per lavori perizia suppletiva IVA inclusa euro 15.232,83 del Bilancio di Previsione 2017 che trovano copertura sul capitolo 19334 ;

b) per l'incentivo alla progettazione Euro 976,23 sul capitolo 19334 BP 2017 da liquidare dopo approvazione del Regolamento;

4. 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 l'Arch. Luca Gentili;
- Direzione Lavori Ing. Cristina Ancillotti;

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.

Firenze **22/09/2017**

**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 modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”