



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 228 del 06/02/2020

Classifica: 010.16.12

Anno 2020

(7138038)

<i>Oggetto</i>	LAVORI SULLA SP12 "VAL DI PESA" VARIANTE AL CENTRO ABITATO DI SAN VINCENZO A TORRI INTEGRATA CON IL SISTEMA DI LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE PESA NEL COMUNE DI SCANDICCI (FI) - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE - CUP B72C13000160007 - CIG 7245035803-
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE VIABILITA'
<i>Riferimento PEG</i>	47
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	Ing. carlo Ferrante
<i>Dirigente</i>	FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'

carsav00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
285/___	2020	18467	.	€ 236.327,16
235/___	2020	18467	.	€ 133.058,31
1023/___	2020	16942	.	€ 277.174,45
.	2020	18467	.	€ 46.400,08

Il Dirigente

PREMESSO che:

- con determina dirigenziale n. 1100 del 27/07/2016, esecutiva, è stato disposto, tra l'altro:
 - a) di approvare gli elaborati di gara riguardanti l'affidamento dei servizi assicurativi della Città Metropolitana di Firenze, suddivisi in tre lotti;
 - b) di individuare il contraente mediante procedura aperta, a norma dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo e più specificatamente sulla base dei parametri indicati nel disciplinare di gara;
- con determina dirigenziale n. 2182 del 29/12/2017 è stato disposto di aggiudicare in via definitiva i lavori in oggetto dell'Impresa Edile Flli Massai Srl con sede in Grosseto, Via Birmania 148, C.F. e P.I. 00088180534, con il punteggio di 97,80/100 e il ribasso del 38,134422% sull'importo soggetto a ribasso e così per l'importo complessivo di netti € € 2.846.629,51 (Iva 22% esclusa);
- in data 9 aprile 2018 è stato stipulato il contratto di appalto per i lavori in oggetto per l'importo contrattuale di € **2.846.629,51** per una durata di 720 gg naturali e consecutivi, rep. 21751 Fasc. n. 010.16.12/2018;
- in data 18 marzo 2019 il Direttore dei Lavori, ing. Alessio Alessandro Del Fungo ha effettuato la consegna definitiva dei lavori come risulta da apposito verbale, individuando come data di ultimazione il giorno 07 marzo 2021;

DATO ATTO che in corso d'opera si è riscontrata la necessità, a causa di circostanze impreviste ed imprevedibili, di eseguire lavorazioni aggiuntive e variate rispetto a quelli preventivati nel progetto originario, come specificato nella relazione tecnica, redatta dal direttore dei lavori, Ing. Piero Martelli, e trasmessa al sottoscritto Rup, allegata al presente atto di cui costituisce parte integrante;

RICHIAMATI

- l'articolo 106, comma 1, lett. c) del D.lgs 50/2016 che regola i seguenti modifica contrattuale:
 - 1) *“la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore. In tali casi le modifiche all'oggetto del contratto assumono la denominazione di varianti in corso d'opera. Tra le predette circostanze può rientrare anche la sopravvenienza di nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimenti di autorità od enti preposti alla tutela di interessi rilevanti”;*
 - 2) *“la modifica non altera la natura generale del contratto”;*
- l'articolo 8 del D.M. 49/2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti che regola le modalità inerenti le funzioni della Direzione dei lavori:

Il direttore dei lavori fornisce al RUP l'ausilio necessario per gli accertamenti in ordine alla sussistenza delle condizioni di cui all'articolo 106 del codice. Con riferimento ai casi indicati dall'articolo 106, comma 1, lettera c) , del codice, il direttore dei lavori descrive la situazione di fatto ai fini dell'accertamento da parte del RUP della sua non imputabilità alla stazione appaltante, della sua non prevedibilità al momento della redazione del progetto o della consegna dei lavori e delle ragioni per

cui si rende necessaria la variazione (...);

VISTA la nota del 28 gennaio 2020 con cui il sottoscritto Rup, ha trasmesso all'Ufficio Supporto Amministrativo LL.PP la perizia di variante suppletiva per effetto della quale risulta un aumento contrattuale per **€ 568.000,00** oltre Iva per un ammontare complessivo di € 692.960,00 (Iva al 22% inclusa), pari all'19,95% e che pertanto l'importo contrattuale passa da € 2.846.629,51 a € **3.414.629,51**, composta dai seguenti elaborati, allegati al presente atto:

- Relazione tecnica
- Elaborato grafico sezione tipo
- Verbale concordamento nuovi prezzi
- Computo metrico di variante
- Quadro economico di variante
- Atto di sottomissione

DATO inoltre **ATTO** che

- le modifiche necessarie sono caratterizzate da motivate ed obiettive esigenze derivanti da circostanze impreviste ed imprevedibili al momento della stipula del contratto che non comportano modifiche sostanziali al contratto rientrando nei limiti stabiliti dalla legge;

- il sottoscritto Rup, ha espresso il giudizio di **AMMISSIBILITA'** all'approvazione della perizia suppletiva dando atto che il valore contrattuale dell'appalto è elevato a **€ 3.414.629,51** pari ad un aumento del 19,95% del valore iniziale, ed invia la perizia di variante in oggetto congiuntamente alla presente relazione all'organo competente per l'approvazione della medesima nel più breve termine possibile.

RILEVATO che per quanto sopra si rende necessario approvare una variante suppletiva ai sensi dell'art. 106 comma 1, D.Lgs. 50/2016;

DATO ATTO che il sottoscritto 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 autorizzare la presente variante ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. C), ritenendola ammissibile;
- le modifiche apportate non mutano la natura complessiva del contratto, le categorie di lavoro rimangono quelle previste in capitolato di progetto (OG3 – “strade, autostrade, ponti viadotti”).
- ha ritenuto che, con riferimento all'attività da svolgere ed all'utilità conseguita dall'Amministrazione, l'entità delle modifiche è tale da non comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche, in quanto i maggiori oneri finanziari delle prestazioni possono essere

sostenuti dalle somme a disposizione;

- A seguito della presente variante e tenuto conto altresì dell'economia pari ad € 1,19 rilevata nel 2018, nonché l'economia pari ad € 46400,08, cap. 18467, imp. 265/2016, sub 2291/2016, rilevato con prot. 1909/19 e riapplicata a BP 2020, avanzo vincolato con DCM 8/2020, il quadro economico è rimodulato così come segue:

VOCI	NUOVI IMPORTI				
		ante 2019	2019	2020	2021
- Importo dei lavori soggetto a ribasso (a)	€ 4.401.195,56				
- Oneri sicurezza non soggetti a ribasso (b)	€ 123.804,44				
- Ribasso del 38,134422	€ 1.678.370,49				
	€ 3.414.629,51		€ 863.468,58	€ 1.977.390,43	€ 573.770,49
b1: Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 10.000,00			€ 10.000,00	
002: lavori accertamenti e indagini di cui:					
- indagini geognostiche Ditta SOIL TEST Det 1562/07	€ 21.948,00	€ 21.948,00			
- indagini geofisiche Ditta STUDIO TRIGEO Det 1122/07	€ 6.720,00	€ 6.720,00			
b3:					
- spostamento pubblici servizi:	€ 22.897,14			€ 22.897,14	
spostamento servizi ENEL DT 648/18+1280/18	€ 42.102,86	€ 122,00	€ 41.980,86		
- adempimenti ambientali	€ 106.518,66			€ 106.518,66	
Analisi chimiche IDRO-CONSULT Srl Det. 480/2018	€ 23.481,34	€ 17.560,68		€ 5.920,66	
Progettazione e assist. Burocratica – DT 727/18 Sogelma Srl	€ 793,00	€ 793,00			
b4: imprevisti	€ 46.556,68			€ 46.556,68	
b5: acquisizione aree riferite agli stralci 1 e 2	€ 1.939.416,73			€ 102.439,71	
		€ 1.796.430,75	€ 40.546,27		
b7: spese tecniche relativamente a:					
- Incarico fotosimulazioni PSP associates Det. 1048/2017	€ 1.078,48	€ 1.078,48			
- Progettazione impianto illuminazione	€ 45.000,00			€ 45.000,00	
- Impianto di illuminazione e smaltimento acque	€ 250.000,00			€ 250.000,00	
- Incentivo progettazione (2%)	€ 90.500,00			€ 45.250,00	€ 45.250,00
- Assicurazione progettisti e verificatori	€ 9.860,00			€ 9.860,00	
- Incarico Verifica ambientale Ditta IRIS Det.1420/05	€ 32.313,60	€ 32.313,60			
- Incarico Verifica ambientale Ing. Brandini Det.848/08	€ 11.730,00	€ 11.730,00			
- Incarico validazione definitivo/esecutivo italsocotec det 1121/2017+det 719/18	€ 17.367,87	€ 17.367,87			
- Bonifica bellica	€ 254.882,19			€ 254.882,19	
dt 1928/2018 affidamento vilona per 349390,1	€ 355.117,81		€ 355.117,81		
b11: collaudo, prove di laboratorio e accertamenti	€ 81.527,45			€ 81.527,45	
DD. 703/2018 - Affidamento Igetecma Snc	€ 24.339,00		€ 6.747,69	€ 17.591,31	
b12: IVA 22% sui lavori	€ 751.218,49		€ 189.963,09	€ 435.025,90	€ 126.229,51
	€ 4.145.369,30				
	€ 7.559.998,81	€ 1.906.064,38	€ 1.497.824,30	€ 3.410.860,13	€ 745.250,00
economia per esiguità 2018 cap 18467 imp 265/16	€ 1,19				
	€ 7.560.000,00				

VISTO il predetto atto di sottomissione, unitamente al verbale di concordamento di 2 nuovi prezzi, sottoscritto in data 8 agosto 2019 dal legale rappresentante dell'impresa, dal Direttore Lavori e dal Rup, dal quale emerge che l'appaltatore si è impegnato ad eseguire i lavori variati agli stessi patti e condizioni del contratto principale;

RILEVATO CHE

- in data 18 marzo 2019 il Direttore dei Lavori, Ing. Alessio del Fungo, ha effettuato la consegna definitiva dei lavori come risulta da apposito verbale prevedendo una durata di 720 giorni naturali e consecutivi, da concludersi entro il 07 marzo 2021, dando atto che non sono previsti ulteriori giorni a seguito della presente variante suppletiva;

STABILITO che le suddette varianti sono ammissibili e legittime in riferimento all'art. 106 c. 1, lett. C) del Dlgs 50/2016;

DATO ATTO che per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al sottoscritto RUP e Dirigente elementi riconducibili alla fattispecie del conflitto di interessi, neppure potenziale, come contemplato dal DPR n. 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto Legislativo 30/03/2001 n. 165) e dal Codice di Comportamento dei dipendenti adottato da questa Amministrazione;

DATO ATTO altresì che l'istruttoria amministrativa condotta dall'incaricato della Posizione Organizzativa Supporto Amministrativo alle Direzioni Tecniche del Dipartimento Territoriale e preordinata all'adozione del presente atto, si è conclusa positivamente;

PRECISATO che il progetto ha le seguenti codifiche:

- Codice Unico di Progetto (CUP): **B72C13000160007** . 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 Identificativo gara (CIG) **7245035803** dando atto non si rende necessario acquisire un nuovo CIG poiché l'importo della variante è inferiore al 20% del valore dell'appalto;
- il D.lgs 50/2016 e ss.mm. e il DM 49/2018;
- il decreto del Sindaco Metropolitan n. 25 del 29/12/2017 che conferisce al sottoscritto l'incarico della Direzione Viabilità a partire dal 01/01/2018 per la durata del mandato amministrativo;

- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 99 del 20/12/2019 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2020/2022;
- l'art.107 del D. Lgs 18.8.2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- il Regolamento di contabilità della Città Metropolitana di Firenze ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;

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

DETERMINA

per i motivi richiamati in premessa:

DI APPROVARE

- la perizia di variante suppletiva per variata distribuzione della spesa ex art. 106 comma 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016, redatta dal Direttore dei Lavori, Ing. Alessio Del Fungo, la realizzazione dei lavori di variante sulla SP 12 "Val di Pesa", al centro abitato di San Vincenzo a Torri, che prevede un aumento contrattuale € 568.000,00 oltre Iva, per un ammontare complessivo di € 692.960,00 (Iva al 22% inclusa), pari all'19,95% dell'importo iniziale e che pertanto l'importo contrattuale passa da € 2.846.629,51 a € 3.414.629,51;
- il quadro economico aggiornato come in premessa con il relativo crono-programma;
- l'atto di sottomissione unitamente al verbale di concordamento di 2 nuovi prezzi, sottoscritto in data 8 agosto 2019 dal legale rappresentante dell'impresa, dal direttore lavori e dal Rup, dal quale emerge che l'appaltatore si è impegnato ad eseguire i lavori variati agli stessi patti e condizioni del contratto principale;

DI AFFIDARE le lavorazioni aggiuntive oggetto della presente variante all'Impresa Edile F.lli Massai Srl con sede in Grosseto, Via Birmania 148, C.F. e P.I. 00088180534, per l'importo di € 568.000,00 oltre Iva per un ammontare complessivo di € 692.960,00 (Iva al 22% inclusa)

DI REPERIRE le risorse necessarie per l'esecuzione delle lavorazioni aggiuntive in favore dell' Impresa Edile F.lli Massai Srl con sede in Grosseto, Via Birmania 148, C.F. e P.I. 00088180534; così come segue:

- di impegnare l'importo di € 46.400,08 al cap. 18467 del BP 2020;
- di sub-impegnare l'importo di € 133.058,31 al cap. 18467 del BP 2020, FPV 2020, imp. 235/2020;
- di sub-impegnare l'importo di € 236.327,16 al cap. 18467 del BP 2020, FPV 2020, imp. 285/2020;
- sub-impegnare l'importo di € 277.174,45 al cap. 16942 del BP 2020, imp. 1023/2020;

DI DARE ATTO che

- il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Dirigente;
- il Direttore dei Lavori è l'Ing. Alessio Del Fungo;
- i lavori, termineranno in data 7 marzo 2020 e che non è previsto alcun termine aggiuntivo per l'esecuzione degli ulteriori lavori;

DI COMUNICARE il presente atto

- all'Impresa Edile F.lli Massai Srl con sede in Grosseto, Via Birmania 148
- all'Osservatorio Regionale per il relativo monitoraggio;

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.

Verso il presente atto, chiunque abbia interesse può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo della Toscana con le modalità di cui all'art. 120 del D. Lgs 02/07/2010, n. 104, così come modificato dall'art. 204 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.

Firenze

06/02/2020

FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'

“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”