



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 869 del 29/05/2018

Classifica: 010.02.02

Anno 2018

(6881024)

<i>Oggetto</i>	LAVORI ASSE STRADALE MEZZANA - PERFETTI -RICASOLI LOTTO 5B CAVALCAVIA SULL'AUTOSTRADA A1 AL KM 279 + 650 COLLEGAMENTO TRA VIA ALLENDE NEL COMUNE DI CAMPI BISENZO E VIA PARRI NEL COMUNE DI SESTO FIORENTINO. CIG 6878850E95 CUP B91B99000020007. PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE.
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE VIABILITA'
<i>Riferimento PEG</i>	474
<i>Centro di Costo</i>	474
<i>Resp. del Proc.</i>	Ing. Carlo Ferrante
<i>Dirigente/ Titolare P.O.</i>	FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'

proloc00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
IMP.90/2019	2019	16808	.	€ 14.612,90
IMP.17/2018	2018	16808	.	€ 687.419,24

Il Dirigente / Titolare P.O.

PREMESSO CHE:

- con Determinazione n. 1018 del 4/07/2017 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati in via definitiva alla C.M.B. Società Cooperativa per un importo di contratto pari ad Euro 3.867.097,59 al netto del ribasso d'asta del 23,64125% oltre IVA di legge;

- in data 4/10/2017 è stato stipulato il contratto d'appalto (Rep 21719) per i lavori in oggetto per un importo pari a €. 3.86.7097,59 (iva esclusa);

- i lavori sono stati consegnati in data 14/11/2017 (durata del contratto 445 giorni);

VISTO l'art 106 del D.lgs 50/2016 che disciplina la modifica di contratti durante il periodo di efficacia;

DATO ATTO CHE che il Direttore dei Lavori, Ing. Michele Rosi, ha redatto la perizia di variante oggetto del presente atto, trasmessa in data 9 maggio 2018, composta da: Dichiarazione RUP variante, Nuovi prezzi, Quadro economico di raffronto, Relazione tecnica, Atto di sottomissione, Computo metrico estimativo di raffronto, Computo metrico estimativo, Computo metrico oneri della sicurezza, agli atti dell'Ufficio,

CONSIDERATO che la perizia di variante è scaturita dalla necessità di introdurre alcune lavorazioni inizialmente non previste in progetto come descritte dettagliatamente nella relazione tecnica divenute necessarie per l'apertura definitiva della strada e specificamente :

- trattamento di stabilizzazione a calce sui terreni in corrispondenza delle spalle del ponte;
- tappeto di usura della stradale;
- le barriere guard-rail e la segnaletica orizzontale e verticale.

RICHIAMATO l'art. 106 comma 1 lett. C) il quale consente le varianti dei contratti d'appalto in corso di validità ove siano soddisfatte le seguenti condizioni

- 1) la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice;
- 2) la modifica non altera la natura generale del contratto;

ACCERTATO pertanto che le ragioni di cui sopra identificano la fattispecie di una variante necessaria ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. C) rendendosi soddisfatte entrambe le condizioni sopra indicate e che detta variante:

- non comporta una modifica sostanziale del contratto;
- è contenuta nel limite del 50% del valore del contratto iniziale;

RITENUTO opportuno procedere all'approvazione della perizia di variante proposta per consentire la realizzazione delle modificazioni progettuali meglio descritti in perizia;

RICHIAMATO inoltre l'art. 106 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 ove dispone *“i contratti possono parimenti essere modificati, oltre a quanto previsto al comma 1, senza necessità di una nuova procedura a norma del presente codice, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori: a) le soglie fissate all'art. 35;il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori sia nei settori ordinari che speciali”*;

DATO ATTO che per effetto della modifica introdotta ai lavori, l'importo contrattuale netto passa da

euro 3.867.097,59 ad Euro 4.430.555,98 e quindi con un aumento pari ad Euro 563.458,39 ovvero pari al 14,57% ;

VISTO l'atto di sottomissione 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 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 87 giorni naturali consecutivi (il tempo utile fissato dal contratto per l'ultimazione dei lavori passa da 445 giorni a 532 giorni complessivi) e il concordamento di 22 nuovi prezzi;

PRESO ATTO CHE:

-□□□□□□□□ il Responsabile Unico del Procedimento è l'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 la perizia suppletiva e di variante;

-□□□□□□□□ l'entità della perizia di variante non comporta una variazione della spesa complessiva originariamente prevista, ma solo una variata distribuzione della stessa come riportato nel seguente quadro di confronto , ed un aumento dell'importo contrattuale netto di Euro 563.458,39 pari al 14,57% in aumento rispetto all'importo contrattuale netto di aggiudicazione;

PRECISATO che la quantificazione e ripartizione dell'incentivo ai sensi dell'art. 113 co. 3 del D.Lgs 50/2016 pari a €. 114.342,49 è subordinata all'approvazione di apposito regolamento da parte dell'Ente;

PRECISATO che il progetto ha le seguenti codifiche:

-□□□□□□□□ Codice Unico di Progetto (CUP): **B91B99000020007** 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: 6878850E95 – Impresa C.M.B. Società Cooperativa;

DATO ATTO che l'Ufficio Amministrativo ha effettuato le seguenti verifiche sull'Impresa C.M.B. Società Cooperativa:

- è stata verificata l'iscrizione alla Camera del Commercio dalla cui visura camerale non risulta iscritta alcuna procedura concorsuale in corso o pregressa;
- è stato acquisito il DURC regolare fino alla data del 21/6/2018;
- è stata consultata la Banca dati del casellario informatico dell'AVCP verificando che non sono evidenziate annotazioni ostative all'approvazione dell'aumento contrattuale oggetto della

presente variante;

DATO ATTO CHE:

- a seguito della presente perizia di variante, sono state rimodulate le voci di spesa del quadro economico e relativi importi ed esigibilità degli stessi con una rideterminazione del quadro economico per complessivi euro 6.240.727,92 e conseguente ulteriore riduzione dello stesso per euro 209.840,70 a fronte del precedente in ultimo approvato con Determinazione n. 1018/2017;
- con richiesta prot. n 964 del 29/5/2018 sono state, conseguentemente, richieste le necessarie variazioni in entrata (cap 1807) ed in spesa (cap 16808) al BP 2018/2020;
- si rende necessaria una rimodulazione degli impegni assunti al cap 16808 del BP 2018/2019 secondo la loro effettiva esigibilità tenuto conto della variante di cui al presente atto:
- la copertura finanziaria della perizia di variante per complessivi euro 702.032,14 è assicurata , pertanto, come segue:
 - o per 687.419,24 IVA compresa a favore della Ditta C.M.C. Cooperativa Muratori e Braccianti di Carpi al cap 16808 del BP 2018 imp. 17/18 SUB 15/18;
 - o per 14.612,90 per incentivo funzioni tecniche al cap 16808 del BP 2018/2020 annualità 2019 imp. 90/19
- il nuovo importo contrattuale rideterminato a favore della Ditta C.M.C. Cooperativa Muratori e Braccianti di Carpi per complessivi euro 5.405.278,30 IVA compresa trova copertura come segue:
 - per 943.571,81 al cap 19023 imp. 103/2017
 - per 50.000,00 al cap 19023 FPV 2018 imp. 1281/18
 - per 2.006.428,19 al cap 19023 FPV 2018 imp. 130/18
 - per 1.512.937,00 al cap 16808 del Bp 2018 imp. 17/18 sub 15/18
 - per 892.341,30 al cap 16808 del BP 2018/2020 annualità 2019 imp. 91/19

Visto il quadro economico aggiornato con l'effettiva esigibilità e copertura finanziaria delle spese di seguito riportato:

NATURA	VOCI	AGGIUDICAZIONE	Pres Det.	DIFFERENZA	Anni precedenti	2018	2019	copertura finanziaria 2018	copertura finanziaria 2019	
SOMME A BASE DI APPALTO	Importo dei lavori soggetti a ribasso	4.734.867,60 €	5.442.048,69 €	707.181,09 €						
	oneri sicurezza	251.611,88 €	275.075,63 €	23.463,75 €						
	Totale base d'appalto	4.986.479,48 €	5.717.124,32 €	730.644,84 €						
	Ribasso del 9,273%	1.119.381,89 €	1.286.568,34 €	167.186,45 €						
	A) Importo contrattuale	3.867.097,59 €	4.430.555,98 €	563.458,39 €	773.419,52 €	2.925.709,17 €	731.427,29 €	cap 190233 imp 103/17 - cap 19023 imp. 1281/18+130/18- cap 16808 imp 17 sub 15/18	cap 16808 imp. 91/18	
SOMME A DISPOSIZIONE	b2: rilievi accertamenti ed indagini	122.000,00 €	200.000,00 €	78.000,00 €		160.000,00 €	40.000,00 €	cap 16808	cap 16808	
	b3: interferenze ed allacciamenti ai pubb	79.910,00 €	100.000,00 €	20.090,00 €		80.000,00 €	20.000,00 €	cap 16808	cap 16808	
	b4: imprevisti	943.571,81 €	256.152,57 €	687.419,24 €		210.000,00 €	46.152,57 €	cap 16808	cap 16808	
	b5: espropri ed indennizzi	8.773,60 €	13.788,11 €	5.014,51 €		8.426,07 €	5.362,04 €	cap 16808 imp.17/18 sub da 390/18 a 393/18	cap 16808 imp. da 85/19 a 89/19	
	b6: incentivo ex art. 113 DLGS 50/16	99.729,59 €	114.342,49 €	14.612,90 €			114.342,49 €		cap 16808 imp. 90/19	
	b7: validazione progetto esecutivo det 1958/12 ICOVER srl cap 17661/U cap E 807		5.743,41 €		5.743,41 €				cap 17661	
	b7: verifica progetto esecutivo	25.376,00 €	0,00 €	-25.376,00 €						
	b8: ing. Storai Direttore operativo Det. 979/2017	28.421,12 €	28.421,12 €	0,00 €		22.736,90 €	5.684,22 €	cap 16808 imp.17/18 sub 1010/18	cap 16808 imp 83/19	
	b9: Ing Ceramelli Ispettore cantiere Det. 979/2017	17.001,92 €	17.001,92 €	0,00 €		13.601,54 €	3.400,38 €	cap 16808 imp. 17/18 sub 1011/18	cap 16808 imp 84/19	
	b10: spese generali	347.100,47 €	0,00 €	-347.100,47 €						
	b11: accertamenti di laboratorio e verifich	60.835,04 €	0,00 €	-60.835,04 €						
	b12: oneri di conferimento a discarica	0,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €		100.000,00 €			cap 16808	
	b13: iva 22%	850.761,47 €	974.722,32 €	123.960,85 €	170.152,29 €	643.656,02 €	160.914,00 €	cap 190233 imp 103/17 - cap 19023 imp. 1281/18+130/18- cap 16808 imp 17 sub 15/18	cap 16808 imp. 91/18	
	B) Totale somme a disposizione	2.583.471,03 €	1.810.171,94 €	-773.299,09 €						
	TOTALE PROGETTO (A+B)	6.450.568,62 €	6.240.727,92 €	-209.840,70 €	949.315,22 €	4.164.129,70 €	1.127.283,00 €			
	minore spese	739.824,78 €	949.665,48 €							
Totale	7.190.393,40 €	7.190.393,40 €								

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;

RICHIAMATI:

-l'art. 1, comma 32 della Legge 06/11/2012, 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 rese liberamente scaricabili in formato digitale standard aperto;

- il D. Lgs. 14/03/2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" ed in particolare l'art. 37;

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;

VISTI:

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 25 del 29/12/2017 che conferisce all'Ing. Carlo Ferrante l'incarico della Direzione "Viabilità" con decorrenza dal 1° gennaio 2018, per la durata del mandato amministrativo;

- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 21 del 29/12/2017 che conferisce alla Dott.ssa Maria Cecilia Tosi l'incarico di Coordinatore Dipartimento Territoriale, a cui fa capo l'Ufficio di Supporto Amministrativo alle Direzioni tecniche;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 103 del 20/01/2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018/2020;

VISTI:

- gli art.107, 153, 183 e 192 del D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- il Regolamento di Contabilità ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;
- l'art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001;
- il Regolamento per la Disciplina dei Contratti Pubblici;

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

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa:

1. DI APPROVARE:

-□□□□□□□□ la perizia suppletiva e di variante al progetto “Lavori asse stradale Mezzana- Perfetti Ricasoli Lotto 5B cavalcavia sull'autostrada A1 al km 279+650. Collegamento tra via Allende nel Comune di Campi Bisenzio e via Parri nel Comune di Sesto Fiorentino” CUP B91B99000020007 trasmessa dal D.L. Ing. Michele Rosi, composta degli elaborati richiamati in premessa, agli atti dell'ufficio, dell'importo globale di Euro 563.458,39 come indicato in narrativa, dando atto che l'importo contrattuale netto dei lavori affidati all'Impresa sull'Impresa C.M.C. Cooperativa Muratori e Braccianti di Carpi con sede legale in Carpi via Carlo Marx n. 101 p.iva e C.Fiscale 00154410369 passa da Euro 3.867.097,59 ad Euro 4.430.555,98;

-□□□□□□□□ l'atto di sottomissione firmato dall'Impresa appaltatrice, dal Direttore dei lavori nonché dal Responsabile del Procedimento, dal quale risulta un concordamento di n. 22 nuovi prezzi;

2. DI AFFIDARE all'impresa sull'Impresa C.M.C. Cooperativa Muratori e Braccianti di Carpi

- CIG 6878850E95 -l'esecuzione dei lavori suppletivi per l'importo di € 563.458,39 (Iva esclusa) agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale concedendo proroga al termine di ultimazione dei lavori di 87 giorni naturali consecutivi;

3. DI APPROVARE il quadro economico, relativa esigibilità delle spese e copertura finanziaria come da q.e. riportato in premessa per l'importo complessivo di euro 6.240.727,92 con riduzione dello stesso per euro 209.840,70 rispetto al quadro in ultimo approvato con Determinazione n. 1018/2017;

4. DI DARE ATTO :

che con nota prot 964 del 29/5/2018 è stata richiesta variazione al BP2018/2020 della riallocazione degli impegni assunti secondo l'effettiva esigibilità degli stessi come indicata nel q.e in premessa;

5. DI IMPEGNARE la spesa complessiva di euro 687.419,24 IVA compresa a favore della Ditta C.M.C. Cooperativa Muratori e Braccianti di Carpi al cap 16808 del BP 2018 imp. 17/18 sub15/18 dando atto che l'importo contrattuale complessivo , compreso la presente variante a favore della ditta C.M.C. Cooperativa Muratori e Braccianti di Carpi per euro 5.405.278,30 trova, pertanto, copertura finanziaria sul BP 21018/2020 come segue:

per 943.571,81 al cap 19023 imp. 103/2017

per 50.000,00 al cap 19023 FPV 2018 imp. 1281/18

per 2.006.428,19 al cap 19023 FPV 2018 imp. 130/18

per 1.512.937,00 al cap 16808 del Bp 2018 imp. 17/18 sub 15/18

per 892.341,30 al cap 16808 del BP 2018/2020 annualità 2019 imp. 91/19

6. DI IMPEGNARE l'importo di euro 14.612,90 l'incentivo funzioni tecniche ex art 113 DLGS 50/16 e smi da liquidare a seguito di nuovo regolamento al cap 16808 del BP 2018/2020 annualità 2019 imp. 90/19;

7. DI DARE ATTO che:

-□□ l'esigibilità delle spese di cui al presente atto è riferita all'anno 2018;

- il Rup è il sottoscritto Ing. Carlo Ferrante;

- Direttore dei Lavori è l'Ing. Michele Rosi

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.

9 DI DARE ATTO altresì che il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:

- pubblicità successiva sul sito web istituzionale ai sensi del combinato disposto dall'art. 1 c. 16 lett. B9 e c. 32 della legge n. 190/2012;

- pubblicità successiva delle informazioni relative al presente affidamento, ai sensi degli artt. 23 lett. B) del D. Lgs. 33/2013 nella sezione "Amministrazione trasparente" sul sito web dell'Ente;

- l'esito del presente affidamento è pubblicato sul sito web del Committente e sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici, anche ai sensi di quanto previsto dall'art. 10 c. 3 lett. C) della L.R. Toscana n. 38/2007.

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 **29/05/2018**

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”