



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 853 del 07/05/2019

Classifica: 010.02.02

Anno 2019

(6960899)

<i>Oggetto</i>	ESECUZIONE DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO ALLA VARIANTE S.P. 69 "IMPRUNETANA" II° LOTTO CUP: B67H16000950003 CIG GARA: 728095307E (LAVORI). MODIFICA INCARICO DI DIREZIONE LAVORI (CIG DIRETTORIE LAVORI: ZAB284A882) , INCARICO DI CSE ED INCARICO DI COLLAUDO IN CORSO D'OPERA ESTATICO EX ART. 106 COMMA 2 D.LGS. 50/2016.
----------------	---

<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/Titolare P.O.</i>	FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'

CALCO

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
IMP. 82/19 SUB 64/19	2019	8180	.	€ 1.759,12
IMP. 82/19	2019	8180	.	€ 120,07
IMP. 81/19 SUB 82/19	2019	19026	.	€ 1.484,04
IMP. 81/19 SUB 59/19	2019	19026	.	€ 11.895,66

Il Dirigente / Titolare P.O.

PREMESSO che la Città Metropolitana di Firenze:

□□□□□□ con Determina Dirigenziale n. 1770 del 15/11/2017:

- ha approvato il progetto esecutivo per la realizzazione dei lavori per la realizzazione dell'intervento alla variante S.P. 69 "Imprunetana" II° Lotto per il complessivo ammontare di € **2.142.032,00**, di cui € 1.494.000,32 per lavori e per € 648.031,68 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- ha indetto procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei lavori di cui sopra, stabilendo che l'aggiudicazione, per le motivazioni richiamate in premessa, avverrà con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante offerta a prezzi unitari, con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 comma 8, del D. Lgs 50/2016;

□□□□□□ con Determina Dirigenziale n. 2205 del 29/12/2017, ha aggiudicato in via definitiva i lavori in oggetto all'Impresa O.CI.MA S.R.L, sedente in Via Pereto, 37 - Avezzano (AQ) - (P.Iva n. 01165330661), con il ribasso del 27,6% sui prezzi unitari e così per l'importo complessivo di netti € 1.093.689,83 (Iva 10% esclusa);

□□□□□□ in data 09/04/2018 (Repertorio n. 21752/2018), ha stipulato il contratto con l' Impresa O.CI.MA S.R.L;

□□□□□□ il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Ing. Carlo Ferrante;

□□□□□ con determinazione 74 del 16/01/2018 ha provveduto **ad affidare** il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di realizzazione della circonvallazione dell'abitato di Impruneta, 2° lotto, e bonifica bellica, per un importo di euro 22.838,40 (di cui euro 720,00 di CNPAIA al 4% ed euro 4.118,40 di IVA al 22%) all'Ing. Marcello Mancone con studio in Via della Pinetina, 24 – 50023 Impruneta – C.F.: MNCMCL71C13E493U – P. IVA: 01341260766;

□□□□□ con determinazione 293 del 22/02/2018 ha affidato il servizio di Direttore Lavori e Ispettore di Cantiere nell'ambito dei lavori di realizzazione della circonvallazione dell'abitato capoluogo di Impruneta 2° Lotto, per un importo di euro 44.408,00 (di cui euro 35.000,00 di onorario, euro 1.400,00 di CNPAIA al 4% ed euro 8.008,00 di IVA al 22%) alla Società Professionale di Ingegneria STP Ingegno – Via Don Luigi Perosi, 4 – 50018 Scandicci – C.F. e P.IVA 05924040487;

□□□□□ con determinazione 1240 del 30/07/2018 ha affidato all'Arch. Leonello Corsinovi, con studio in Via Erbosa n. 8 – 50126 – Firenze – C.F.: CRSLLL53S10D612K il servizio di "collaudatore tecnico amministrativo in corso d'opera oltre al collaudatore statico delle strutture" per l'importo complessivo di euro **8.600,00** oltre oneri contributivi;

□□□□□ con determinazione 537 del 26/03/2019 è stato approvata la perizia di variante ex art. 106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 per la realizzazione dei lavori per la realizzazione dell'intervento alla variante S.P. 69 "Imprunetana" II° Lotto dell'importo complessivo di € 2.142.032,00, di cui €

1.494.000,32 per lavori e per € 648.031,68 dando atto che l'importo contrattuale netto dei lavori affidati all'Impresa O.CI.MA S.R.L., sedente in Via Pereto, 37 - Avezzano (AQ) - (P.Iva n. 01165330661), con il ribasso del 27,6% sui prezzi unitari e così per l'importo complessivo di netti € 1.093.689,83 (Iva 10% esclusa) che a seguito della variazione di € 77.370,32 passa a Euro 1.171.060,15 iva esclusa);

RICHIAMATA la nota del 1° marzo 2019 Docin 512/2019 con il quale il sottoscritto RUP ha richiesto all'Ufficio di Supporto Amministrativo di adeguare i corrispettivi del Direttore ed Ispettore dei Lavori (Studio STP Ingegno), del CSE (Ing. Marcello Mancone) e del Collaudatore in corso d'Opera e Statico (Arch. Leonello Corsinovi) a seguito dell'approvazione della variante che ha elevato l'importo contrattuale ad € 1.171.060,15 con un aumento del 7,07 % rispetto al valore contrattuale originario.

DATO ATTO che gli adeguamenti dei corrispettivi calcolati secondo i criteri indicati nel DM 16/06/2016 ed al netto dei ribassi percentuali offerti in sede di gara risultano essere i seguenti:

- 1) Incarico di Direzione Lavori ed Ispettori di Lavoro di cui alla DD 293/2018 affidato allo Studio STP Ingegno prevede un aumento pari ad € 9.470,15 (oltre CNPAIA 4% e iva 22%):

Incarico di Direzione dei Lavori ed Ispettore di Cantiere				
NATURA	VOCI	DD 293 22/02/2018	VARIANTE	DIFF
A) SOMME A BASE DI APPALTO	Importo incarico soggetto a ribasso	€ 39.663,94	€ 50.394,99	€ 10.731,05
	Oneri sicurezza	€ -	€ -	€ -
	Totale a base di appalto	€ 39.663,94	€ 50.394,99	€ 10.731,05
	Importo incarico contrattuale	€ 35.000,00	€ 44.470,15	€ 9.470,15
	b12) Contributi fiscali e assicurativi			
	CNPAIA 4%	€ 1.400,00	€ 1.778,81	€ 378,81
	IVA al 22%	€ 8.008,00	€ 10.174,77	€ 2.166,77
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 9.408,00	€ 11.953,58	€ 2.545,58
TOTALE SERVIZIO A+B		€ 44.408,00	€ 56.423,73	€ 12.015,73

- 2) Incarico di CSE di cui alla DD 74/2018 affidato all'Ing. Marcello Mancone prevede un aumento pari ad € 1.386,44 (oltre CNPAIA 4% e iva 22%)

INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE				
NATURA	VOCI	DET. 77/2018	VARIAZIONE	NUOVO PROGETTO
SOMME A BASE D'APPALTO	- Importo incarico soggetto a ribasso (a)	€ 18.645,59	20.081,76	€ 1.436,17
	- oneri sicurezza non soggetti a ribasso (b)			
A) TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE (a+b)		€ 18.645,59	€ 20.081,76	€ 1.436,17
IMPORTO INCARICO CONTRATTUALE		€ 18.000,00	€ 19.386,44	€ 1.386,44
SOMME A DISPOSIZIONE	b12: contributo fiscale e assicurativi			
	CNPAIA 4%	€ 720,00	€ 775,46	€ 55,46
	IVA 22%	€ 4.118,40	€ 4.435,62	€ 317,22
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 4.838,40	€ 5.211,08	€ 372,68
TOTALE PROGETTO (A+B)		€ 22.838,40	€ 24.597,52	€ 1.759,12

- 3) Incarico di Collaudo in corso d'opera e Statico di cui alla DD 1240/2018 affidato all'Arch. Leonello Corsinovi prevede un aumento pari ad € 1.169,64 (oltre CNPAIA 4% e iva 22%)

INCARICO DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO E STATICO IN CORSO D'OPERA				
NATURA	VOCI	DET. 1240/2018	VARIAZIONE	NUOVO PROGETTO
SOMME A BASE D'APPALTO	- Importo incarico soggetto a ribasso (a)	€ 13.380,70	15.200,53	€ 1.819,83
	- oneri sicurezza non soggetti a ribasso (b)			
A) TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE (a+b)		€ 13.380,70	€ 15.200,53	€ 1.819,83
IMPORTO INCARICO CONTRATTUALE		€ 8.600,00	€ 9.769,64	€ 1.169,64
SOMME A DISPOSIZIONE	b12: contributo fiscale e assicurativi			
	CNPAIA 4%	€ 344,00	€ 390,79	€ 46,79
	IVA 22%	€ 1.967,68	€ 2.235,29	€ 267,61
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 2.311,68	€ 2.626,08	€ 314,40
TOTALE PROGETTO (A+B)		€ 10.911,68	€ 12.395,72	€ 1.484,04

RICHIAMATO l'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 il quale prevede che i contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti:

- comma 1 lett. c) *“ove siano soddisfatte tutte le seguenti condizioni, fatto salvo quanto previsto per gli appalti nei settori ordinari dal comma 7:*
 - 1) *la necessità di modifica è determinata da circostanze imprevedute 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;”*
- comma 7 *“Nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c), per i settori ordinari il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale. In caso di più modifiche successive, tale limitazione si applica al valore di ciascuna modifica. Tali modifiche successive non sono intese ad aggirare il presente codice”.*

DATO ATTO che risultano soddisfatte le condizioni richiamate dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e specificatamente che l'incremento dei singoli contratti non supera il 50% del valore originario come di seguito indicato:

- 1) Incarico di Direzione Lavori passa da € 35.000,00 ad € 44.470,15 con un incremento del 27,06%;
- 2) Incarico di CSE passa da € 18.000,00 ad € 19.386,44 con un incremento del 7,70%;
- 3) Incarico di Collaudo in corso d'opera e statico passa da € 8.600,00 ad € 9.769,64 con un incremento del 13,60%;

PRESO ATTO CHE il compenso per l'integrazione dell'affidamento è ritenuto congruo con riferimento all'attività da svolgere ed all'utilità conseguita dall'Amministrazione;

RITENUTO pertanto di procedere all'impegno dell'importo complessivo di € 15.258,88 (CNPAIA

4% ed iva 22% compresa), relativo all'integrazione dei predetti affidamenti che trovano la necessaria copertura nelle somme a disposizione del quadro economico dell'opera;

PRESO ATTO CHE il sottoscritto 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 la modifica contrattuale, ritenendola ammissibile;

DATO ATTO CHE a seguito della necessità di introdurre le suddette variazioni il nuovo quadro economico assestato della spesa, allegato alla presente quale parte integrante.

PRECISATO, che la presente perizia di variante non comporta una maggiore spesa rispetto al progetto originario e pertanto è finanziata con le somme a disposizione del q.e. progettuale;

DATO ATTO che il progetto ha le seguenti codifiche:

· Codice Unico di Progetto (CUP): **B67H16000950003** 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 **ZAB284A882**: in quanto l'importo dell'adeguamento dell'incarico INCARICO DI DIREZIONE LAVORI è superiore al 20% dell'importo originario;

PRECISATO altresì che non si rende necessario acquisire un nuovo CIG in quanto l'aumento di ogni incarico risulta essere minore del quinto dell'importo contrattuale di ogni affidamento;

RICHIAMATO l'obbligo previsto dal comma 8 dell'articolo 183 del D.Lgs 267/2000 secondo cui *“al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno, la violazione dell'obbligo i*

RICHIAMATO l'articolo 1, comma 32 della legge 6 novembre 2012, n. 190 (c.d. “Legge anticorruzione”) *accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa*”; 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 per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al RUP e al 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 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. 127 del 19/12/2018 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2019/2021 e successive variazioni;
- 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 Provincia ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;

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

D E T E R M I N A

Per le motivazioni espresse in narrativa:

1) DI APPROVARE:

- ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 l'adeguamenti dei corrispettivi per la realizzazione dei lavori alla variante S.P. 69 "Imprunetana" II° Lotto del Direttore ed Ispettore dei Lavori (Studio STP Ingegno), del CSE (Ing. Marcello Mancone) e del Collaudatore in corso d'Opera e Statico (Arch. Leonello Corsinovi) in quanto a seguito dell'approvazione della variante l'importo contrattuale dei lavori è passato ad € 1.171.060,15 con un aumento del 7,07 % rispetto al valore contrattuale originario;
- il nuovo quadro economico della spesa venutosi a determinare con l'approvazione della variante di cui sopra dell'importo totale di € 15.258,88 ripartito come riportato in premessa;
- l'adeguamento degli incarichi specificati in premessa e specificatamente:
 - a) Incarico di Direzione Lavori passa da € 35.000,00 ad € 44.470,15 con un incremento del 27,06%;
 - b) Incarico di CSE passa da € 18.000,00 ad € 19.386,44 con un incremento del 7,70%;
 - c) Incarico di Collaudo in corso d'opera e statico passa da € 8.600,00 ad € 9.769,64 con un incremento del 13,60%;

2) DI INTEGRARE SEGUENTI SUB-IMPEGNI per complessivi € 15.258,88 come segue:

- € 1.759,12 al cap. 8180 FPV 2019 incremento imp. 82/2019 sub 64/19 a favore dell'Ing. Marcello Mancone per il CSE, dando atto che € 9.839,00 sono da spostare a FPV come da richiesta di variazione del 14.05.2019 prot. int. 1140;
- € 12.015,73 di cui € 120,07 cap. 8180 FPV 2019 imp. 82/19 e € 11.895,66 al cap. 19026 FPV 2019

ad incremento dell'imp. 81/2019 sub. 59/19 a favore di Studio STP Ingegno per DL e Ispettore dei Lavori, dando atto che € 22.569,49 sono da spostare a FPV 2020 come da richiesta di variazione del 14.05.2019 prot. int. 1140.

- € 1.484,04 al cap. 19026 FPV 2019 incremento imp. 81/2019 sub. 82/19 a favore dell'Arch. Leonello Corsinovi per il Collaudo in corso d'opera e statico, dando atto che € 350,62 sono da spostare a FPV 2020 come da richiesta di variazione del 14.05.2019 prot. int. 1140.

3) **DI DARE ATTO CHE:**

- a) il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto;
- b) il Direttore dei Lavori è la Società Professionale di Ingegneria STP Ingegno;
- c) la spesa sarà esigibile nel rispetto del crono programma dei lavori (la cui fine è prevista presumibilmente entro il 30/04/2020) per il 60% entro il 2019 e il restante 40% per il 2020;
- d) si provvederà al perfezionamento contrattuale tramite sottoscrizione di un nuovo disciplinare d'incarico per il solo adeguamento dell'incarico di Direzione Lavori in quanto l'incremento è superiore del 20,00%;

4) **DI DARE ATTO CHE** il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:

- *pubblicità sul sito web dell'Ente, sezione "Amministrazione Trasparente" così come previsto dall'art. 37 del D.lgs 33/2013 ed in ottemperanza agli obblighi di cui al comma 32, art. 1 legge 190/2012 legge Anticorruzione".*
- Pubblicazione dell'avviso sui risultati della procedura, contenente le indicazioni di cui all'art. 36 comma 2 del D.lgs. 50/2016, sul profilo di committente ai sensi dell'art. 29 c. 1 del D.lgs. 50/2016 e sul sistema informatizzato della Regione (Osservatorio dei Contratti Pubblici) collegato alla piattaforma informatica del Ministero delle infrastrutture ai sensi dell'art. 10 della L. Regionale n. 38 del 2007;.

5) **DI INOLTRE** il presente atto:

- ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini della registrazione dell'impegno di spesa ed alla P.O. Attività Amministrative LL.PP., Edilizia e Protezione Civile che lo ha redatto;
- alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Verso il presente atto, chiunque abbia interesse può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana con le modalità di cui all'art. 120 comma 5 del D.Lgs. 02/07/2010, n. 104.

Firenze **07/05/2019**

“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”