



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 670 del 10/04/2019

Classifica: 005.02.02

Anno 2019

(6955240)

<i>Oggetto</i>	PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO DI AMPLIAMENTO DELLA SUCCURSALE DEL LICEO RODOLICO IN VIA DEL PODESTA' 98 A FIRENZE. CIG 7628087088 - CUP B17B16000180003
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE EDILIZIA
<i>Riferimento PEG</i>	30
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	arch. Riccardo Maurri
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	MAURRI RICCARDO - DIREZIONE PROGETTI STRATEGICI - AMBITO PIANO STRATEGICO

balbar00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub__392/19	2019	19503	.	€ 15.170,51

Il Dirigente

PREMESSO CHE:

- con Atto Dirigenziale n. 1586 del 31/08/2016 è stato approvato in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativamente all'intervento di ampliamento della succursale del Liceo Rodolico in via del Podestà 98 a Firenze, per un importo stimato complessivo di € 961.117,79 di cui € 756.000,00 per lavori ed € 205.117,79 per somme a disposizione;

- il predetto intervento è stato inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2017/2019, nonché nel relativo piano annuale;

DATO ATTO che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 1521 del 19/10/2016 e successiva rettifica è stato disposto tra l'altro di approvare gli elaborati tecnici e indire procedura negoziata per l'affidamento dei servizi di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1270 del 30/08/2017 tali servizi sono stati affidati al RTP Studio Marcon Architetti (capogruppo) / Geodinamica studio geologico associato/ Studio tecnico associato di ingegneria di Prof. Ing. Andrea Vignoli e Ing. Claudio Consorti/ Felice Rizzo Studio Tecnico Ingegneria Impiantistica/Architetto libero professionista Marco Vinicio Cesare Consumi, per un importo complessivo pari a € 71.115,43;
- in data 29/11/2017 con rep.21729 si è provveduto a stipulare il contratto con il RTP Studio Marcon Architetti (mandataria) aggiudicataria dell'appalto per l'importo netto di € 56.049,36 (CNPAIA ed IVA esclusa) a seguito del ribasso del 18% e che il compenso professionale è così suddiviso:
 - Progetto definitivo per € 34.455,97
 - Progetto esecutivo per € 21.593,39;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1414 del 28/09/2017 è stato affidato all'impresa Igetecma srl il servizio relativo alle indagini geognostiche e alle prove di laboratorio da effettuare per la predisposizione della relazione geologica, per un importo complessivo di € 21.967,32 iva 22% compresa, di cui la liquidazione n. 85/2018 è stata rilevata una economia pari ad € 8.684,86 allocata al capitolo 6975 impegno 76/18 sub 25/18;
- con Determinazione Dirigenziale n. 113 del 19/01/2018 è stato disposto di approvare il progetto esecutivo predisposto dal RTP Studio Marcon Architetti (mandataria) per l'ampliamento della succursale del Liceo Rodolico in via del Podestà 98 a Firenze, del valore complessivo di € 1.784.477,01, di cui € 1.394.984,74 per lavori e € 389.492,27 per somme a disposizione dell'Amministrazione, al fine di richiedere gli spazi finanziari ai sensi del comma 485 dell'art. 1 L. 232/2016 (Legge di Bilancio 2017) come sostituito dal comma 484 dell'art. 1 L. 205/2017 (Legge di Bilancio 2018);
- con Determinazione Dirigenziale n. 501 del 26/03/2018 è stato disposto di affidare alla società Italsocotec Spa con sede in Roma, piazza Stia n. 8, C.F. 08202940584, P.I. 01988031009, l'ods n. 4 per il servizio di verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, del progetto riguardante l'ampliamento della succursale del Liceo Rodolico per un importo di € 15.159,08 oltre Iva 22%, per complessivi € 18.494,08, integrata con Determinazione Dirigenziale n. 725 del 08/05/2018 con il contributo Inarcassa di euro 606,36 e conseguentemente il ricalcolo IVA per 133,40 e quindi per un importo totale di € 19.233,84;
con Determinazione Dirigenziale n. 1477 del 19/9/2018 è stata approvata una variante al servizio di progettazione CIG variante 7628087088 che ha determinato un quadro economico della spesa per un importo totale di € 1.849.477,02;
- in data 21/12/2018 Rep. 21810 è stato stipulato il contratto aggiuntivo con il RTP Marcon Architetti (mandataria) che eleva il corrispettivo del contratto principale da € 56.094,24 a € 84.074,04, al netto degli oneri previdenziali, fiscali e del ribasso del 18%, con la seguente suddivisione del compenso:
 - Progetto definitivo € 51.683,96
 - Progetto esecutivo € 32.390,08
- con Atto Dirigenziale n. 2137 del 25/9/2018 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2266 del 20/12/2018 è stato, tra l'altro, approvato il progetto

esecutivo dell'intervento;

VISTA la nota prot. 11121 del 27/2/19 con cui l'Arch. Marcon esplicita le motivazioni che rendono necessaria una seconda variazione al servizio di progettazione e la relativa relazione del RUP del 13/3/19 in merito all'ammissibilità della variante, entrambe allegate al presente provvedimento;

RICHIAMATA la nota del 13 marzo 2019 Docin RIPFI 609/2019 1479 con il quale il sottoscritto RUP ha richiesto all'Ufficio di Supporto Amministrativo di voler approvare una seconda variante al contratto per l'esecuzione dei servizi di progettazione esecutiva da parte del RTI Studio Marcon Architetti (mandataria) per l'ampliamento della succursale del Liceo Rodolico in via del Podestà 98 a Firenze a seguito dell'aumentato importo dei lavori e che pertanto il compenso aggiornato risulta essere il seguente:

	AFFIDAMENTO DET.	VARIANTE	NUOVI IMPORTI
	1477/2018		
ONORARIO	€ 84.074,04	€ 11.956,58	€ 96.030,62
CNPAIA 4%	€ 3.362,96	€ 478,26	€ 3.841,22
IVA 22%	€ 19.236,14	€ 2.735,67	€ 21.971,81
TOTALE	€ 106.673,14	€ 15.170,51	€ 121.843,65

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 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;*
- 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 con riferimento al comma 1 lett. c) che la necessità di modifica al contratto è determinata da circostanze impreviste ed imprevedibili scaturite da provvedimenti di Autorità preposte alla tutela di interesse rilevante (VV.FF e Soprintendenza ed AUSL) che hanno reso necessaria l'introduzione di modifiche alle previsioni originarie di progetto e con riferimento al comma 7 che l'incremento del contratto non supera il 50% del valore originario;

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 € **15.170,51** iva compresa, relativo all'integrazione del predetto affidamento che trova la necessaria copertura al Capitolo 19503 imp. 392/19 sub... del Bilancio 2019:

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;
- l'entità della variante è tale da non comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche, in quanto i maggiori oneri finanziari del servizio possono essere sostenuti dalle somme a disposizione nel Quadro Economico dell'opera che risulta essere aggiornato rispetto alla D.D. n. 551/19 come segue:

VOCI	Nuovo QE
A) SOMME a BASE D'APPALTO	
1) edili	€ 751.510,00
2) strutturali	€ 469.060,18
3) impianti idrici e antincendio	€ 47.808,21
4) impianti meccanici e speciali	€ 133.885,05
5) impianti elettrici e speciali	€ 101.021,47
A) TOTALE LAVORI A CORPO (Det. 2266/2018)	€ 1.503.284,91
di cui oneri non soggetti a ribasso	€ 42.363,77
B) SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE	
a) Lavori propedeutici di cantiere Det 2217/2016	€ 2.700,63
b) indagini archeologiche	
c) lavori in economia	
01) Allacciamento a pubblici servizi	€ 2.000,00
02) Imprevisti	€ 5.011,82
02bis) Altri imprevisti fase progettazione	
03) Fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'Art.93 c. 7 bis del Codice (Compenso incentivante) nella misura del 2%	€ 30.065,70
04) Spese tecniche	
a) Aff. Società Igetecma Srl Indagini geologiche (Det. 1414/2017)	€ 13.282,46
b) Aff. Progettazione def. Esec. E coord. Sicurezza ATI STUDIO MARCON (MANDATARIO) DET. 1270/2017+DT 1477/18 VARIANTE	€ 106.673,15
b1) Aff. Progettazione def. Esec. E coord. Sicurezza ATI STUDIO MARCON (MANDATARIO) – 2 ^a VARIANTE (MANDATARIO) – 2 ^a VARIANTE (Pres. Det.)	€ 15.170,51
c1) Aff. Verifica progetto esecutivo Soc. Italsocotec (Det. 501/2018 e Det. 725/2018)	€ 19.233,84
c) Progettazione integrata definitiva ed esecutiva	
c2) Pagamento diritti ASL Toscana Centro (Det. 996/2018)	€ 998,70
c3) Pagamento diritti segreteria Genio civile (Det. 2068/2018)	€ 726,81
d) direzione lavori *	€ 144.842,87
e) collaudo e certificazioni *	€ 35.157,13
05) Spese per attività di consulenza o di supporto	

06) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
07) Spese per pubblicità e notifiche	
08) Spese per opere d'arte al 2%	
09) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche di collaudo	
10) IVA su lavori all'aliquota del 10% (Det. 2266/2018)	€ 150.328,49
B) TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE	€ 526.192,11
TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)	€ 2.029.477,02

PRECISATO che il progetto ha le seguenti codifiche:

- Codice Unico di Progetto (CUP): **B17B16000180003** 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 di gara : 6832420359
- Codice CIG modifica contrattuale: 7628087088 non essendo necessario l'acquisizione di nuovo CIG in quanto la modifica di cui trattasi non supera il quinto dell'importo contrattuale;

RICHIAMATO:

- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 2 del 29/1/2018 con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Dirigente della Direzione Progetti Strategici

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”*;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 103 del 20/12/2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018/2020;
- 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

1) DI APPROVARE:

- la variante al contratto per l'esecuzione del servizio di progettazione esecutiva da parte del RTI Studio Marcon Architetti (mandataria) per l'ampliamento della succursale del Liceo Rodolico in via del Podestà 98 a Firenze a seguito dell'aumentato importo dei lavori, come si evince dalla nota del progettista prot. 11121/2019 e dalla relazione del RUP , entrambe allegate al presente provvedimento;
- il nuovo quadro economico della spesa venutosi a determinare con l'approvazione della variante di cui sopra dell'importo totale di € 2.029.477,02 ripartito come riportato in premessa;

2) **DI SUB IMPEGNARE** a favore del RTP Studio Marcon Architetti (capogruppo) l'importo complessivo di € **15.170,51** (compreso CNPAIA 4% e IVA 22%) al Capitolo 19503 imp. 392/19 del Bilancio 2019:

3) DI DARE ATTO CHE:

- a) il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto;

b) la spesa sarà esigibile nel corso dell'annualità 2019;

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 INOLTARE** il presente atto:

- ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini della registrazione dell'impegno di spesa;
- alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Firenze 10/04/2019

**MAURRI RICCARDO - DIREZIONE PROGETTI
STRATEGICI - AMBITO PIANO STRATEGICO**

“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 è memorizzato digitalmente ed è 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”