



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 1820 del 11/10/2019

Classifica: 005.05.02.12

Anno 2019

(7092284)

<i>Oggetto</i>	AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, CSP DELL'INTERVENTO DENOMINATO: "REALIZZAZIONE DEL NUOVO LICEO SCIENTIFICO A.M. ENRIQUES AGNOLETTI A SESTO FIORENTINO - FIRENZE" CIG 7512385836 - CUP B97B16000030003- APPROVAZIONE VERBALI EDAGGIUDICAZIONE EFFICACE AL RTP SETTANTA7 STUDIO ASSOCIATO (MANDATARIA). APPROVAZIONE MODIFICA CONTRATTUALE EX ART. 106 DEL DLGS. 50/2016.
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE PROGETTI STRATEGICI
<i>Riferimento PEG</i>	096
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	Arch. Riccardo Maurri
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	MAURRI RICCARDO - DIREZIONE PROGETTI STRATEGICI

MAZMA

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub280__201 9	2019	19343	.	€ 31.569,43

Il Dirigente

PREMESSO che:

con DCM n.34 del 31/5/2017 è stato approvato l'Accordo di Programma per la realizzazione del nuovo liceo A.M. Enriques Agnoletti, che, in particolare l'art. 4 prevede il finanziamento regionale pari a 10 milioni di euro erogabile:

- 150.000,00 entro 30 gg firma accordo
- 850.000,00 entro 150 gg dalla firma accordo
- fino al 30% contributo dalla data di aggiudicazione definitiva dei lavori di costruzione nuovo edificio
- fino al 40% a SAL
- saldo entro 90 gg dalla completa rendicontazione delle spese complessive di progetto;
- con Determinazione Dirigenziale n. 426 del 15/3/2016 è stato approvato il progetto preliminare di “Realizzazione del nuovo liceo scientifico A.M. Enriques Agnoletti nel Comune di Sesto Fiorentino – Firenze” per un importo delle opere di € 11.058.000,00;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1971 del 26/11/2018 è stato affidato il servizio di progettazione definitiva, esecutiva Coordinatore in materia di salute e sicurezza durante la progettazione dell'intervento denominato: “Realizzazione del nuovo liceo scientifico A.M. Enriques Agnoletti nel Comune di Sesto Fiorentino – Firenze” al RTP con capogruppo Settanta7 Studio Associato, C.F. 10119920014 con sede legale in Torino (mandataria) e mandanti ICIS s.r.l. C.F.: 04842170013/Stain Engineering Srl/ATS servizi Ing. Federica Andreis Geom. Paolo Sartori/Ing. Walter Moniaci/ Geol. Maria Angela Botta Arch. Laura Sandoval Palacios;
- durante le attività di progettazione definitiva, con nota del 03/05/2019, allegata al presente atto, l'arch. Rangone, rappresentante legale del sopra richiamato RTP Settanta7, motivava le ragioni per le quali il costo dell'opera aumentava di € 797.725,00 passando da € 11.058.000,00 a € 11.855.725,00 in quanto si è reso necessario introdurre modifiche alle previsioni originarie del progetto preliminare così come meglio esplicitate nella relazione del RUP, allegata al presente provvedimento;
- con Atto Dirigenziale n. 1106 del 16/05/2019 è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo di realizzazione del nuovo Liceo Scientifico A.M. Enriques Agnoletti a Sesto Fiorentino CUP: B97B16000030003 del valore complessivo di € 17.722.000,00, di cui € 11.855.725,00 per lavori ed € 5.866.275,00 per somme a disposizione dell'Ente
- l'intervento è previsto nel programma triennale delle opere pubbliche 2019/2021 aggiornato con atto del Sindaco Metropolitano n. 28 del 19/07/2019;
- che facendo seguito a quanto emerso nella seconda seduta della Conferenza di Servizi per l'approvazione del progetto definitivo del nuovo Liceo Agnoletti, tenutasi presso il Comune di Sesto F.no il 10/4/2019, in data 1/07/2019 il RUP disponeva la redazione del progetto esecutivo per il completamento della strada interposta tra l'area del CNR e l'edificio scolastico da parte del RTP Settanta7;
- con determinazione dirigenziale n. 1493 del 09/08/2019 si è provveduto ad approvare ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 il progetto esecutivo per la realizzazione del nuovo Liceo Agnoletti dell'importo complessivo stimato di € 17.722.000,00 di cui € 11.855.725,00 per lavori ed € 5.866.275,00

per somme a disposizione dell'Ente nonché, in linea tecnica, il progetto definitivo/esecutivo dello stralcio funzionale relativo al completamento della strada interposta tra l'area del CNR per un importo lavori di € 56.000,00 IVA esclusa ed infine di indire procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento dei lavori;

Richiamato l'art 10 del capitolato descrittivo e prestazionale del servizio di progettazione, allegato al contratto d'appalto, nel quale viene disciplinata l'eventuale variante in corso d'opera del servizio e quindi la modifica del progetto autorizzata dalla stazione appaltante, per la quale "all'aggiudicatario spetterà un corrispettivo calcolato con i criteri previsti per le varianti in corso d'opera";

RICHIAMATO l'art. 106. del D.Lgs. 50/2016 che disciplina la modifica di contratti durante il periodo di efficacia e che specificatamente al comma 1, lett. c) dispone che:

- "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.;

2) la modifica non altera la natura generale del contratto";

RILEVATO che per quanto sopra si rende necessario la modifica contrattuale del compenso del progettista ai sensi ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016;

DATO ATTO che il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento ha proceduto a ricalcolare il compenso previsto per le varianti di cui sopra, con l'applicazione dei medesimi criteri utilizzati per la determinazione del corrispettivo posto a base di gara e con l'applicazione del medesimo ribasso espresso dall'aggiudicatario in sede di gara, dando atto che le ragioni di cui sopra identificano una variante per cause impreviste e imprevedibili al momento della stipula del contratto, che non altera la natura generale del contratto, ai sensi dell'art. 106 c.1 lettera c) del Dlgs 50/2016, risultando inoltre verificata la condizione di cui all'art. 106 c.7 del Dlgs 50/2016 per cui il valore della presente modifica contrattuale non eccede il 50 per cento del valore;

RICHIAMATA la nota del prot. 2302/2019 con la quale il sottoscritto Rup ha trasmesso all'Ufficio Supporto Amministrativo la seguente documentazione:

- relazione del RUP sull'ammissibilità della variante al servizio in corso;
- lettera dell'Arch. Rangone del 3 Maggio 2019
- lettera Rup del 1° Luglio 2019
- calcolo del corrispettivo
- quadro economico della variante al servizio

STABILITO che la suddette modifica contrattuale avente ad oggetto l'adeguamento del compenso è

ammissibile e legittima in riferimento all'art. 106 comma 1, lett. c) del Dlgs 50/2016;

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;

RITENUTO pertanto di procedere all'impegno dell'importo complessivo di € 31.596,43 a valere sul capitolo 19343 del BP 2019, imp. 280/2019, necessario all'approvazione della variante avente ad oggetto l'adeguamento del compenso del progettista;

RILEVATO che le modifiche sopra richiamate non necessitano di reperire nuovi fondi rispetto a quanto presente nel quadro economico di progetto che viene modificato nel seguente modo:

VOCI	QE approvato con Det.1615/2019	Nuovo QE	
A.1 Opere civili	€ 4.722.515,83	€ 4.722.515,83	0,00
A.2 Strutture	€ 3.531.416,47	€ 3.531.416,47	0,00
A.3 Impianti elettrici e speciali	€ 1.300.276,82	€ 1.300.276,82	0,00
A.4 Impianti idrico-sanitari	€ 271.901,62	€ 271.901,62	0,00
A.5 Impianti termici e condizionamento	€ 1.167.304,80	€ 1.167.304,80	0,00
A.6 Sistemazioni esterne	€ 445.071,77	€ 445.071,77	0,00
A.7 Spostamento sottoservizi	€ 140.227,69	€ 140.227,69	0,00
A.8 Oneri per la sicurezza	€ 277.010,00	€ 277.010,00	0,00
Totale lavori a corpo (DD 1493/2019)	€ 11.855.725,00	€ 11.855.725,00	0,00
Somme a disposizione della Stazione Appaltante per			
1. lavori in economia previsti in progetto, ma esclusi dall'appalto			
2. rilievi, accertamenti e indagini iva compresa:			
2.1 bonifica bellica	€ 199,63	€ 199,63	0,00
2.1.0 bonifica bellica Ditta Vilonauxo (1023/2019)	€ 140.136,73	€ 140.136,73	0,00
2.1.1 indagine magnet. Superf. Ditta Strago (DD 2200/2017 – Ods01 e 02)	€ 2.914,82	€ 2.914,82	0,00
2.1.2 indagine magnet. Superf. Ditta Vilona Uxo (DD 616/2019 - OdS 2)	€ 2.440,00	€ 2.440,00	0,00
2.1.3 coordinatore sicurezza per scavi di bonifica bellica RTP Settanta7 (DD 1105/2019)	€ 5.020,58	€ 5.020,58	0,00
2.1.4 assistenza archeologica per scavi di bonifica bellica Ditta Coop. Archeologia (DD 1114/2019)	€ 6.466,00	€ 6.466,00	0,00
2.2 indagini geologiche	€ -	€ -	0,00
Prove geognostiche Ditta Mappo Geognostica (DD.951/2018)	€ 27.258,55	€ 27.258,55	0,00
Assistenza geologo Ditta Geologica Toscana (DD 1273/2018)	€ 1.866,60	€ 1.866,60	0,00
2.3 indagini archeologiche	€ -	€ -	0,00
Indagini verifica archeologia Ditta Coop Archeologia (DD 1787/2018)	€ 5.957,70	€ 5.957,70	0,00
Assistenza magnet. indagini arch. Ditta Coop Archeologia (DD 2076/2018)	€ 8.784,00	€ 8.784,00	0,00
2.4 analisi e smaltimento terre			0,00

Caratterizzazione Terre Ditta Alpha Ecologia (DD.878/2018)	€ 5.707,02	€ 5.707,02	0,00
Gestione cumulo terre Ditta Giglio Servizi srl (DD 1631/2018)	€ 264.133,99	€ 264.133,99	0,00
Servizio ausiliario gara gestione cumulo terre Ditta Trasp.a.re srl (DD 1344/2018)	€ 7.320,00	€ 7.320,00	0,00
3. allacciamenti ai pubblici servizi	€ 20.000,00	€ 20.000,00	0,00
4. imprevisti e arrotondamenti	€ 36.145,11	€ 39.998,38	3.853,27
Diritti segreteria esame progetto ASL, V.V.F., CONI (DD 347/2019 + DD 445/2019 + DD 727/2019)	€ 4.600,00	€ 4.600,00	0,00
Assistenza parere navigazione aerea Arch. Delcroix (DD 1116/2018)	€ 824,72	€ 824,72	0,00
Diritti istruttoria pratica ENAC (DD 1520/2019)	€ 94,00	€ 94,00	0,00
Diritti istruttoria deposito progetto esecutivo al Genio Civile (DD 1615/2019)	€ 8.896,96	€ 8.896,96	0,00
5. acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (DD 2189/18 punto 1 per € 137.313,54 Notaio Cirillo e DD 2189/18 punto 2 per € 1.525.706,00 UNIFI) (DD 2076/2018)	€ 1.663.019,54	€ 1.663.019,54	0,00
5.1 Spese Notaio Cirillo per acquisto terreno da UNIFI (DD 1817/2018)	€ 4.158,60	€ 4.158,60	0,00
5.2 Integrazione spese Notaio Cirillo (DD 115/2019)	€ 556,26	€ 556,26	0,00
6. accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	€ -	€ -	0,00
6.1 indennizzo da riconoscere a Eli Lilly per mancata disponibilità del bene acquistato (€ 250.000,00/anno su 1279 gg)	€ 770.833,33	€ 770.833,33	0,00
7. fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art. 113 del codice, nella misura del 2%	€ 237.114,50	€ 237.114,50	0,00
7.1 assicurazione progettisti interni			0,00
7.2 spese progettazione RTP Settanta7 (DD 297/2018, DD 1654/2018 e DD 1971/2018)	€ 412.526,11	€ 412.526,11	0,00

7.3 spese per variazione servizio progettazione (pres Det.)	€ 35.422,70	€ 31.569,43	3.853,27 ⁻
8. spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento:			0,00
8.0 verifica e validazione			0,00
8.1 Servizio di verifica progettazione Ditta Italsocotec (DD 86/2019)	€ 99.990,50	€ 99.990,50	0,00
8.2 Collaudo	€ 86.623,91	€ 86.623,91	0,00
8.3 Direzione lavori/CSE esecuzione (DD 1501/2019)	€ 722.690,64	€ 722.690,64	0,00
9. eventuali spese per commissioni giudicatrici			0,00
10. spese per pubblicità	€ 9.000,00	€ 9.000,00	0,00
11. spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche di collaudo	€ -	€ -	0,00
12. IVA 10% sui lavori (DD 1493/2019)	€ 1.185.572,50	€ 1.185.572,50	0,00
13. Arredi	€ 90.000,00	€ 90.000,00	0,00
Totale somme a disposizione	€ 5.866.275,00	€ 5.866.275,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO	€ 17.722.000,00	€ 17.722.000,00	0,00

PRECISATO che il progetto ha le seguenti codifiche:

- Codice Unico di Progetto (CUP): **CUP B97B16000030003** 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: **7512385836** non essendo necessario l'acquisizione di nuovo CIG in quanto la modifica di cui trattasi non supera il quinto dell'importo contrattuale;

VISTO:

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 1/2018 che conferisce all'Arch. Riccardo Maurri l'incarico della Direzione "Progetti Strategici "

- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 21/2017 che conferisce alla Dott.ssa Maria Cecilia Tosi l'incarico di Coordinatore Dipartimento Territoriale, a cui fanno capo tra l'altro le Attività amministrative di supporto alle Direzioni tecniche;
- la Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 127/2018 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2019/2021;

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 per la disciplina dei contratti pubblici;
- il D. Lgs. n. 50/2016;

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

D E T E R M I N A

- 1) DI APPROVARE** la perizia di modifica contrattuale ex art. 106 comma 1, lett. c) D.Lgs. 50/2016 avente ad oggetto l'adeguamento del compenso di Settanta7 Studio Associato in qualità di mandatario del RTP per € 31.569,43, che complessivamente passa da € 412.526,11 ad € 444.095,54 con un incremento del 7,65%;
- 2) DI IMPEGNARE** l'importo di € 31.569,43 a valere sul capitolo 19343 del BP 2019, imp. 280/2019 a favore di Settanta7 Studio Associato in qualità di mandatario del RTP;
- 3) DI APPROVARE** inoltre il Quadro economico dell'intervento come citato in premessa
- 3) DI DARE ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento è sottoscritto Dirigente;
- 4) 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 Regionale della Toscana con le modalità di cui all'art. 120 c. 5 del D. Lgs 02/07/2010, n. 104.

Firenze **11/10/2019**

**MAURRI RICCARDO - DIREZIONE PROGETTI
STRATEGICI**

“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”