



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 311 del 12/02/2021

Classifica: 005.02.02

Anno 2021

(7277973)

<i>Oggetto</i>	LAVORI DI AMPLIAMENTO PER LA REALIZZAZIONE DI 8 AULE DEL LICEO ERNESTO BALDUCCI POSTO IN VIA ARETINA 78/A NEL COMUNE DI PONTASSIEVE - CUP: B87B16000050003 - CIG: 7322161667; ADEGUAMENTO PROFESSIONISTI E RIDUZIONE E RIALLOCAZIONE IMPEGNI - CIG ADEGUAMENTO ING. BORAGINE Z6530A2B69
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE EDILIZIA
<i>Riferimento PEG</i>	44
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	Arch. Agustin Bazuzi
<i>Dirigente/</i>	CIANCHI GIAN PAOLO - DIREZIONE EDILIZIA

carsav00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
848/sub	2021	19210	.	€ 5.561,15
848/sub	2021	19210	.	€ 11.355,76
848/sub	2021	19210	.	€ 1.234,28
267/sub	2020	19210	.	€ 7.615,32
267/sub	2020	19210	.	€ 6.775,39
267/sub	2020	19210	.	€ 19.713,07
267/sub	2020	19210	.	€ 13.786,00
233/sub___	2020	18161	.	€ 2.061,68
233/sub___	2020	18161	.	€ 2.782,45

Il Dirigente

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE
Determinazione Dirigenziale n. 311 del 12/02/2021

PREMESSO che: - la Città Metropolitana di Firenze cura la manutenzione degli immobili, sia di proprietà che in comodato d'uso, sede degli istituti secondari superiori della provincia;

- fra questi istituti rientra anche il Liceo Ernesto Balducci posto in via Aretina , 78/A nel Comune di Pontassieve;

- con determinazione dirigenziale n. 2068 del 18/12/2017, rettificata con atto dirigenziale n. 41 del 11/01/2018, è stato disposto, tra l'altro:

a) di approvare il progetto esecutivo riguardante l'esecuzione dei lavori di ampliamento per la realizzazione di 8 aule del Liceo Ernesto Balducci posto in via Aretina , 78/A nel Comune di Pontassieve dell'ammontare complessivo di € 2.200.000,00, di cui € 1.881.664,24 per lavori a base di gara (compreso oneri per la sicurezza per € 65.472,31);

b) di individuare il contraente mediante procedura aperta a norma dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m., da aggiudicarsi secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, c. 4, lett a), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi unitari posto a base di gara, ai sensi dell'art. 43 del DPR 207/2010 con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 comma 8, del D. Lgs 50/2016;

- con Determina Dirigenziale del 18/06/2018, n. 989 è stata disposta fra l'altro: a) l'aggiudicazione efficace dei lavori in oggetto all'R.T.I. di tipo verticale SUD Service srl (capogruppo) Ebanisteria Caputo snc sedente in Bari (BA) Via Vincenzo Sassanelli 11 13 15, C.F. 07129410721, e P.I. 07129410721, con il ribasso del 24,318 % sull'importo soggetto a ribasso, stante l'esito favorevole delle verifiche sull'autocertificazione richiamate in premessa;

- in data 24/7/2018 è stato stipulato il contratto d'appalto con la ditta aggiudicataria, rep. 21769,

- con determina dirigenziale è stata approvata la perizia di modifica contrattuale ex art. 106 comma 2, D.Lgs. 50/2016 **per un importo di € 52.873,70** oltre Iva per un ammontare complessivo 58.161,07 di € (Iva al 10 % inclusa), pari ad un aumento del 3,68% dell'importo contrattuale che passa da € 1.440.002,69 a € 1.492.876,39;

- con determinazione dirigenziale n 942 del 4/6/2020 con la quale è stata approvata la perizia di modifica contrattuale ex art. 106 comma 2, D.Lgs. 50/2016 relativa ai lavori di ampliamento per la realizzazione di 8 aule del Liceo Ernesto Balducci posto in via Aretina , 78/A nel Comune di Pontassieve redatta dal direttore dei lavori Geom. Francesco Acciai e composta degli elaborati richiamati dell'importo contrattuale di € 151.608,10 oltre Iva per un ammontare complessivo € 166.768,91 (Iva al 10 % inclusa), pari ad un aumento del 11,15% dell'importo contrattuale che passa da € 1.492.876,39 a € 1.644.484,49;

DATO ATTO che in sede di approvazione della perizia di variante non sono stati adeguati gli incarichi ai seguenti professionisti:

- Ing. Andrea Guidotti per l'estensione dell'incarico di D.L. impianti meccanici affidato con D.D. 1334/2018;

- Ing. Federico Boragine per l'estensione dell'incarico di D.O. impianti elettrici affidato con D.D. 1438/2018;

RILEVATO che si rende necessario adeguare i corrispettivi dei professionisti suindicati nel rispetto dei criteri indicati dal DM 16/06/2016 e in applicazione dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2019;

VISTA la proposta di notula trasmessa rispettivamente:

- Ing. Andrea Guidotti per un importo di € 2.061,68 (Iva al 22% e Cnpia al 4% inclusi) pari ad un aumento del 18,25% dell'incarico iniziale che passa da € 11.292,32 a € 13.354,00;
- Ing. Federico Boragine per un importo di € 2.782,45 (Iva al 22% e Cnpia al 4% inclusi) pari ad un aumento del 25% dell'incarico iniziale che passa da € 11.122,30 a € 13.904,75;

RITENUTE congrue dal Rup, Arch. Agustin Bazuzi, gli importi degli adeguamenti in relazione prestazione concernente il servizio aggiuntivo svolto dai suddetti professionisti;

DATO ATTO che la spesa complessiva per l'adeguamento degli incarichi dei professionisti Ing. Guidotti e Ing. Boragine ammonta complessivamente ad € 4.844,13 e trova copertura finanziaria come di seguito:

- sub-impegnando al cap. 18161, imp. 233/20 l'importo di € 2.061,68 (Iva al 22% e Cnpia al 4% inclusi) nei confronti dell'Ing. Guidotti per l'ulteriore servizio di D.L. impianti meccanici;
- sub-impegnando al cap. 18161, imp. 233/20 l'importo di € 2.782,45 (Iva al 22% e Cnpia al 4% inclusi) nei confronti dell'Ing. Boragine per l'ulteriore servizio di D.O. impianti elettrici;

STABILITO che le suddetta modifica è ammissibile e legittima in riferimento all'art. 106 comma 2 del Dlgs 50/2016 e il quadro economico dell'opera come di seguito modificato:

	NUOVI IMPORTI	Annualità 2017	Annualità 2018	Annualità 2019	Annualità 2020	Annualità 2021
Totale lavori a corpo	€ 2.140.571,19					
Importo soggetto a ribasso	€ 2.039.997,92					
Ribasso del 24,318%	€ 496.086,69					
Importo di contratto	€ 1.644.484,49					
				€ 682.956,38	€ 961.528,11	
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						
2.2 indagini geologiche DD 371-2017 Geologia e Ambiente	€ 6.905,20	€ 6.905,20				
2.3 indagini archeologiche						
3. allacciamenti ai pubblici servizi						
4. imprevisti e arrotondamenti						
5. acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi						
6. accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice						
7. fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art. 93, comma 7-bis, del codice, nella misura del 2% DET 989/18	€ 42.811,42				€ 42.811,42	
7.1 assicurazione progettisti interni						
8. spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento:						
DT 142/21 Emanuele Olmi incarico accertamento	€ 2.310,00					€ 2.310,00
det 1115/20 Tommaso Giusti incarico SCIA	€ 11.355,76					€ 11.355,76
prog. Strutturale def+esec DD 367/2017 Ing. Negro	€ 9.922,02	€ 9.922,02				
prog impianti elett. DD 384/2017 e DD 384/2017 Ing. Boragine	€ 8.748,78	€ 8.748,78				
prog impianti mecc. DD 2278/2016 Tecnostudio	€ 12.053,60	€ 12.053,60				
prog. Acustica DD 2242/2016 Ing. Ghelli	€ 2.410,08	€ 2.410,08				
Geologo DD 2276/2016 Dott. Cazzaroli	€ 5.075,20	€ 5.075,20				
Progettazione architettonica Arch. Galluzzi (pres Det)	€ 28.085,56	€ 28.085,56				
8.1 verifica e validazione Det 1221/17+ DD 724/18 Italsocotec	€ 24.460,75	€ 23.327,78	€ 1.132,97			
8.2 collaudo	€ 20.181,65				€ 15.337,52	
8.2 C.S.E. esecuzione, DL, DO	€ 90.859,47				€ 90.859,47	
DT 1334/2018 servizio DL impianti meccanici Ing. Andrea Guidotti	€ 11.292,32				€ 11.292,32	
DT 1120/18 affidamento servizio coordinamento della sicurezza fase esecuzione all'Arch. Rabazzi	€ 34.388,64			€ 9.427,34	€ 24.961,30	
assistenza collaudo prove accettazione contabilità ING ANTONIO MALVISI	€ 19.032,00			€ 12.688,00	€ 6.344,00	
DT 1438/2018 DL E CONTABILITA' IPIANTI ELETTRICI E SPECIALI ING BORAGINE	€ 11.122,30				€ 11.122,30	
DT 373/19 INDAGINI GRADIOMETRICHE ditta SOGET snc	€ 2.135,00			€ 2.135,00		
9. eventuali spese per commissioni giudicatrici						
10. spese per pubblicità						
ARREDI	€ 2.396,75				€ 2.396,75	
Dt 2439/20+2579/20 acquisto ar	€ 37.603,25				€ 37.603,25	
11. spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche di collaudo						
11,1 DT 1886/2019 SERVIZIO COLLAUDO ING LUCA STEFANACCI	€ 7.917,31			€ 7.917,31		
12. I.V.A.:						
12.1 10% sui lavori (a+b+c+d)	€ 164.448,45			€ 68.295,64	€ 96.152,81	
12. spese tecniche compreso contrib. previd. (8)						
12.3 allacciamenti (punto 3)						
Totale somme a disposizione	€ 555.515,51					
TOTALE COMPLESSIVO	€ 2.200.000,01	€ 96.528,22	€ 1.132,97	€ 783.419,68	€ 1.300.409,26	€ 13.665,77

RILEVATO che ai fini della corretta della spesa rispettivamente tra i finanziamenti del Bando delle Periferie e i fondi della Città Metropolitana si rende necessario procedere alle riduzioni / riallocazioni degli imp. /sub-impegni come di seguito:

- ridurre l'importo di € 7.615,32, al cap. 19210, imp. 977, sub 284/2020, Det. 1120/2018, Beneficiario arch. M. Rabazzi, CIG Z56240634B, sub-impegnando detto importo al cap. 19210, imp. 267/20;
- ridurre l'importo di € 6.775,39 al cap. 19210, imp. 977, sub 284/2020, Det. 1334/2018, Beneficiario Ing. Andrea Guidotti, CIG Z122405FAC, sub-impegnando detto importo al cap. 19210, imp. 267/20;
- ridurre l'importo di € 19.713,07, al cap. 18161, imp. 233, sub 1226/20, Det. 2439/2020, Beneficiario Paci srl, CIG Z3E2FC243A, sub-impegnando detto importo al cap. 19210, imp. 267/20;
- ridurre l'importo di € 13.786,00, al cap. 18161, imp. 233, sub 1227/20 Det 2439/20, Beneficiario C2 srl, CIG Z412FC27FA, sub-impegnando detto importo al cap. 19210, imp. 267/20;

RILEVATA altresì la necessità di procedere alla riduzione / riallocazione degli impegni di spesa conformemente al crono-programma dei lavori e alle esigenze dei finanziamenti derivanti dal Bando delle Periferie, nonché i fondi propri della CMF come di seguito:

- ridurre l'importo di € 11.355,76 al cap. 19210, imp. 977, sub 731/2020, Det. 1115/2020, Beneficiario Tommaso Giusti, CIG Z542D74D25, sub-impegnando detto importo al cap. 19210, imp. 848/2021, come richiesto da nota prot. int. 422 del 12/2/2021;
- ridurre l'importo di € 5.561,15 al cap. 19210, imp. 977, sub 286/2020, Det. 1438/2018 Beneficiario Ing. Boragine, CIG ZC22406202, sub-impegnando detto importo al cap. 19210, imp. 848/2021, come richiesto da nota prot. int. 422 del 12/2/2021;
- ridurre l'importo di € 1.234,28 al cap. 19210, imp. 977, sub 287/2020, Det.1377/2018, Beneficiario Ing. Malvisi, CIG ZF02406595, sub-impegnando detto importo al cap. 19210, imp. 848/2021, come richiesto da nota prot. int. 422 del 12/2/2021;

DATO ATTO che:

- il Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Agustin Bazuzi, 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'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;
- il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dal comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000.

PRECISATO che il progetto ha le seguenti codifiche:

- Codice Unico di Progetto (CUP): B87B16000050003. 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): 7322161667 lavori opera
- Codice Identificativo gara (CIG): Z6530A2B69 adeguamento al professionista Ing. Boragine in quanto l'estensione del servizio eccede il 20% dell'incarico originario

VISTI

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 12 del 27/9/2019 con cui il sottoscritto è stato nominato reggente della Direzione Edilizia;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 91 del 18/12/2020 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 Provincia ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;

DETERMINA

per le ragioni espresse in premessa:

- 1) **DI APPROVARE** l'adeguamento dei compensi dei professionisti richiamati in premessa in base ai parametri indicati dal DM 16/06/2016 e in applicazione dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2019, e specificatamente:
 - l'adeguamento dell'incarico dell'Ing. Guidotti per l'importo di € 2.061,68 (Iva al 22% e Cnpia al 4% inclusi) per l'estensione del servizio di D.L. impianti meccanici;
 - l'adeguamento dell'incarico dell'Ing. Boragine per l'importo di € 2.782,45 (Iva al 22% e Cnpia al 4% inclusi) per l'estensione del servizio di D.O. impianti elettrici;
- 2) **DI SUB-IMPEGNARE**, l'importo complessivo di € 4.844,13 come di seguito specificamente indicato:
 - sub-impegnando al cap. 18161, imp. 233/20 l'importo di € 2.061,68 (Iva al 22% e Cnpia al 4% inclusi) nei confronti dell'Ing. Guidotti per l'ulteriore servizio di D.L. impianti meccanici;
 - sub-impegnando al cap. 18161, imp. 233/20 l'importo di € 2.782,45 (Iva al 22% e Cnpia al 4% inclusi) nei confronti dell'Ing. Boragine per l'ulteriore servizio di D.O. impianti elettrici;
- 3) **DI PROCEDERE** alla riduzione / riallocazione dei seguenti sub-impegni in conformità alle effettive esigenze di stanziamento di bilancio tra i finanziamenti del Bando delle Periferie e i fondi della Città Metropolitana, come di seguito:

- ridurre l'importo di € 7.615,32, al cap. 19210, imp. 977, sub 284/2020, Det. 1120/2018, Beneficiario arch. M. Rabazzi, CIG Z56240634B, sub-impegnando detto importo al cap. 19210, imp. 267/20;
 - ridurre l'importo di € 6.775,39 al cap. 19210, imp. 977, sub 284/2020, Det. 1334/2018, Beneficiario Ing. Andrea Guidotti, CIG Z122405FAC, sub-impegnando detto importo al cap. 19210, imp. 267/20;
 - ridurre l'importo di € 19.713,07, al cap. 18161, imp. 233, sub 1226/20, Det. 2439/2020, Beneficiario Paci srl, CIG Z3E2FC243A, sub-impegnando detto importo al cap. 19210, imp. 267/20;
 - ridurre l'importo di € 13.786,00, al cap. 18161, imp. 233, sub 1227/20 Det 2439/20, Beneficiario C2 srl, CIG Z412FC27FA, sub-impegnando detto importo al cap. 19210, imp. 267/20;
 - ridurre l'importo di € 11.355,76 al cap. 19210, imp. 977, sub 731/2020, Det. 1115/2020, Beneficiario Tommaso Giusti, CIG Z542D74D25, sub-impegnando detto importo al cap. 19210, imp. 848/2021, come richiesto da nota prot. int. 422 del 12/2/2021;
 - ridurre l'importo di € 5.561,15 al cap. 19210, imp. 977, sub 286/2020, Det. 1438/2018 Beneficiario Ing. Boragine, CIG ZC22406202, sub-impegnando detto importo al cap. 19210, imp. 848/2021, come richiesto da nota prot. int. 422 del 12/2/2021;
 - ridurre l'importo di € 1.234,28 al cap. 19210, imp. 977, sub 287/2020, Det.1377/2018, Beneficiario Ing. Malvisi, CIG ZF02406595, sub-impegnando detto importo al cap. 19210, imp. 848/2021, come richiesto da nota prot. int. 422 del 12/2/2021;
- 4) **DI COMUNICARE** il presente atto ai suddetti professionisti;
 - 5) **DI INOLTARE** 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.

“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”