



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## Determinazione Dirigenziale

N. 2218 del 29/11/2019

Classifica: 005.05.01.01

Anno 2019

(7111744)

<i>Oggetto</i>	<b>ADEGUAMENTO EX ART. ART. 106 DEL DLGS 50/2016 ALL'INCARICO TEMPORANEO DI DIRETTORE DEI LAVORI E DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER LA COSTRUZIONE DEL 2° LOTTO DELLA SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE ELSA MORANTE NEL COMUNE DI FIRENZE, VIA CHIANTIGIANA 26/A. CUP - B57E1600010005 - CIG LAVORI: 6832420359 - CIG INCARICO AL PROFESSIONISTA: ZDC2528993.</b>
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>DIREZIONE PROGETTI STRATEGICI - AMBITO PIANO STRATEGICO</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>030</b>
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>Arch. Maurri</b>
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	<b>MAURRI RICCARDO - DIREZIONE PROGETTI STRATEGICI - AMBITO PIANO STRATEGICO</b>

mauric00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
1953_sub	2019	19306	.	€ 9.981,61

**Il Dirigente**

**PREMESSO che:**

- con determina dirigenziale n. 1619 del 25/10/2017, la Città Metropolitana di Firenze ha approvato il progetto esecutivo per la costruzione del 2° Lotto della Scuola Secondaria Superiore Elsa Morante in Via Chiantigiana, 23 – Firenze ed indetto procedura di gara per l'affidamento dei lavori; per dell'importo complessivo di €4.500.000,00 di cui € 3.845.357,14 per lavori a base di gara (compresi oneri per lassicurezza € 197.582,90);
- con determina dirigenziale n. 2204 del 29/12/2017, l'esecuzione dei lavori è stata aggiudicata all'Impresa C.M.S.A. Società Cooperativa; per l'importo di € 2.878.105,70 al netto del ribasso d'asta del 26,516209 % oltre IVA ed inclusa la quota per l'attuazione dei Piani di Sicurezza pari a € 197.582,90;
- in data 10/05/2018 è stato stipulato il contratto di appalto di cui sopra e i lavori sono stati consegnati all'impresa in data 14/06/2018, prevedendo una durata contrattuale di 787 giorni decorrenti dalla data di consegna;
- con Determinazione Dirigenziale n.1548 dell'1/10/2018 è stato disposto di affidare temporaneamente il servizio di Direttore Lavori all'Arch. Lorenzo Sanna per un importo complessivo di € 20.300,00 Cnpaia 4% ed Iva 22% compresa.

**CONSTATATO** che il servizio di direzione lavori temporaneamente affidato all'architetto Lorenzo Sanna avrebbe dovuto concludersi non prima di aver contabilizzato un importo lavori complessivo di almeno 700.000,00€ (a partire da una contabilizzazione di € 300.000,00) e che invece il servizio si è concluso con la redazione della prima variante in corso d'opera ai lavori, approvata con DD 940 del 17/05/2019 e con l'approvazione del SAL n° 3 del 20/04/2019 nel quale l'ammontare dei lavori assommava ad euro 915.885,00 e che quindi si rende necessario estendere l'incarico per l'eccedenza delle opere, pari ad euro 215.885,00;

**RICORDATO** che all'Arch. Sanna è subentrato nel ruolo di D.L., a far data dal 03/06/2019, l'ing. Maurizio Serafini di Abacus s.r.l., come da relativo verbale di consegna e DD 1036 del 30/05/2019 di affidamento del servizio, per il quale il corrispettivo è stato determinato prendendo come riferimento di partenza proprio il suddetto SAL n° 3, pari a 915.885,00 euro;

**VISTA** la relazione del RUP del 6/11/2019, allegata al presente atto, nella quale viene calcolato il compenso per l'estensione dell'incarico all'Arch. L.Sanna, identificando la fattispecie di variante al servizi ex art. 106, comma 1 lett. C) del D.lgs 50/2016;

**CONSIDERATO** che l'Arch. L. Sanna ha accettato di eseguire le maggiori prestazioni richieste agli stessi patti e condizioni dei precedenti affidamenti, per l'ulteriore importo di € 9.981,61 (di cui € 1.799,96 per Iva al 22% ed € 314,68 Cnpaia 4%);

**VISTA** la notula per l'adeguamento economico inerente le maggiori prestazioni, presentata dall'Arch. Sanna, al sottoscritto RUP che ha ritenuto congrui gli importi in questione e che il quadro economico dell'opera risulta così essere rideterminato:

NAT.	VOCI	QE approvato con Det.1036/19	Nuovi Importi	Variazioni	capitolo e impegno	precedenti	2018	2019	2020
SOMME A BASE D'APP.	Importo dei lavori soggetto a ribasso	€ 3.647.774,24	€ 3.647.774,24	€ 0,00					
	Oneri sicurezza	€ 197.582,90	€ 197.582,90	€ 0,00					
	<b>Totale a base d'appalto</b>	<b>€ 3.845.357,14</b>	<b>€ 3.845.357,14</b>	<b>€ 0,00</b>					
	Ribasso del 26,516209%	€ 967.251,44	€ 967.251,44	€ 0,00					
	Economia di gara quota stazione appaltante	€ 537.361,91	€ 537.361,91	€ 0,00					
	Economia di gara quota statale	€ 429.889,53	€ 429.889,53	€ 0,00					
	<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>	<b>€ 2.878.105,70</b>	<b>€ 2.878.105,70</b>	<b>€ 0,00</b>	cap 18789 imp.188sub1062/18 per 542,54+ imp 257/18 per 350.965,65- cap 19306 imp.141sub135/18 per 148.491,81 + cap 19306 imp 3013/18 per 760.042,84+cap 18788 imp 2355/18s1085/18 per 390.000,00+CAP 19306 imp.26/19 per 569.230,39- cap 18788 imp 27sub20/2019				
	<b>Importo 1^ variante (DD 940/19)</b>	<b>€ 25.044,96</b>	<b>€ 25.044,96</b>	<b>€ 0,00</b>	Cap. 19306 imp.111 sub.693/19			25.044,96	
	<b>A) IMPORTO CONTRATTUALE post 1^variante</b>	<b>€ 2.903.150,66</b>	<b>€ 2.903.150,66</b>	<b>€ 0,00</b>			<b>1.017.439,32</b>	<b>1.418.928,91</b>	<b>441.737,47</b>
	<b>Imprevisti</b>	<b>€ 48.381,54</b>	<b>€ 38.399,93</b>	<b>-€ 9.981,61</b>	<b>Cap.19306 e Cap 18788 imp 21/20</b>			<b>18,39</b>	<b>38.381,54</b>
	Diritti Segreteria VVFF (D.D. 416/2019)	€ 400,00	€ 400,00	€ 0,00	Cap. 19306 FPV imp. 648 sub.485/19			400,00	
	- Indagini:								
	A) Indagini Geognostiche/Mesa Servizi (D.D. 275/2017)	€ 5.200,25	€ 5.200,25	€ 0,00	cap 18789 imp 1076sub781/17	5.200,25			
	B) Prove Penetrometriche/Geoservizi (D.D. 275/2017)	€ 756,40	€ 756,40	€ 0,00	cap 18789 imp 1076sub782/17	756,40			
	C) Prove sismiche/Soget (D.D. 275/2017)	€ 2.037,40	€ 2.037,40	€ 0,00	cap 18789 imp. 1076sub783/17	2.037,40			
	D) Prove Geologiche/D.ssa Biserba (D.D. 275/2017)	€ 4.005,54	€ 4.005,54	€ 0,00	cap 18789 imp 1076 sub 783/17	4.005,54			
	Revisione Progetto Intra (D.D. 1417/2016)	€ 50.688,56	€ 50.688,56	€ 0,00	cap 18789 imp 2647/16	50.688,56			
	Verifica progetto definitivo ed esecutivo Inalocotec (D.D. 1221/2017 e D.D. 851/2018)	€ 19.795,73	€ 19.795,73	€ 0,00	cap 18789 imp 389sub1140/17 per 19.034,35 + cap 19306 imp. 141sub1016/18 per 773,82	19.795,73			
	Spese tecniche coordinamento sicurezza Città Futura CS (D.D.864/2018 e D.D.1845/2018)	€ 35.287,46	€ 35.287,46	€ 0,00	cap 19306 imp 141 sub 1017/18 per 4.334,18+ CAP 19306 imp.92/19sub131/19 per <b>21.172,48</b> + cap 18788 imp 21/20sub13/20 per <b>10.586,24</b>		3.528,74	21.172,48	10.586,24
	Collaudo strutturale in corso d'opera Ing. Micelli (D.D. 317/2019)	€ 9.960,08	€ 9.960,08	€ 0,00	cap 19306 imp 111 sub.279/19 per 1.992,02 + cap 18788 imp 21 sub.29/20 per 7.968,06			1.992,02	7.968,06
	Progetto esecutivo tunnel Studio Intra (D.D. 369/2017)	€ 22.410,96	€ 22.410,96	€ 0,00	cap 18789 imp 1076 sub 784/17	22.410,96			
	Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche, collaudo e altre spese tecniche	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00					
	Incarico temporaneo DL e CSE arch. Sanna (D.D.1548/2018)	€ 20.300,80	€ 20.300,80	€ 0,00	cap 19565 imp. 2729sub1254/18+cap 19565 imp 104sub100/19	3.803,40	3.205,02	13.292,38	
	Incarico redazione 1^ variante al DL arch. Sanna (DD 940/19)	€ 1.679,28	€ 1.679,28	€ 0,00	Cap. 19306 imp.111 sub.694/19			1.679,28	
	<b> Variante al servizio di incarico temporaneo DL arch. Sanna (Pres. Det.)</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 9.981,61</b>	<b>€ 9.981,61</b>	<b>Cap.19306 Imp.____</b>			<b>9.981,61</b>	
	Incarico DO impianti BF ingegneria (D.D.1230/2018)	€ 21.506,16	€ 21.506,16	€ 0,00	cap 19565 IMP 2279sub 1127/2018+ cap 19565 imp 104/19 sub 83/19+cap 18788 imp 21/20 sub 20/20		8.602,46	8.602,46	4.301,24
	Ispettore di cantiere Arch.Sanna (D.D.1035/2018)	€ 23.472,80	€ 23.472,80	€ 0,00	cap 19565 imp 2279/18 sub 1084/18+ cap 19565 imp 104/19 sub 81/19+cap 18788 imp 21/20sub 14/20	2.283,84	7.105,28	9.389,12	4.694,56
	Incarico DL Abacus Sd (DD 1811/2018 e DD 1036/2019)	€ 73.072,64	€ 73.072,64	€ 0,00	CAP 18788 IMP 27SUB130/19 per 75.991,61+cap 19565 imp. 104sub129/19 per 13.289,09+cap 18788 imp 21sub23/20 per 9.270,10			66.199,12	6.873,52
	Lavori complementari per le sistemazioni esterne	€ 639.340,78	€ 639.340,78	€ 0,00	cap 19306 IMP.111/19 PER 409.313,83+ cap 18788 imp. 27/19 per 44.257,51 (ulteriori 200.000 euro sono stati stanziati sul cap.19306 con variazione di bilancio approvata con DCM 45 del 24.4.2019, e impegnati con Imp.1953_)				<b>639.340,78</b>
	Progettazione sistemazioni esterne Studio Intra (D.D.386/18)	€ 34.892,00	€ 34.892,00	€ 0,00	cap 19306 imp 141sub770/18			16.573,70	18.318,30
	Lavori propecdutici Bartoli Silvano (D.D. 2275/2016)	€ 43.560,27	€ 43.560,27	€ 0,00	cap 18789 imp 188sub718/719/2018	43.560,27			
	Incentivo del 2%	€ 76.907,14	€ 76.907,14	€ 0,00	cap 18788 imp.21sub12/20				76.907,14
	Iva 10% sui lavori	€ 287.810,57	€ 287.810,57	€ 0,00	cap 18789 imp.188sub1062/18 per 542,54+ imp 257/18 per 350.965,65- cap 19306 imp.141sub135/18 per 148.491,81 + cap 19306 imp 3013/18 per 760.042,84+cap 18788 imp 2355/18s1085/18 per 390.000,00+CAP 19306 imp.26/19 per 569.230,39- cap 18788		101.743,93	141.892,89	44.173,75
	Iva 10% sui lavori 1^ variante (DD 940/19)	€ 2.504,50	€ 2.504,50	€ 0,00	Cap. 19306 imp.111 sub.693/19			2.504,50	
	<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 1.423.970,86</b>	<b>€ 1.423.970,86</b>	<b>€ 0,00</b>					
	<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>	<b>€ 4.327.121,52</b>	<b>€ 4.327.121,52</b>	<b>€ 0,00</b>		<b>154.542,35</b>	<b>1.141.624,75</b>	<b>1.737.671,82</b>	<b>1.293.282,60</b>
	Economia di gara quota statale (Iva 10% compresa) - Linee Guida MUTUIBEL	€ 472.878,48	€ 472.878,48	€ 0,00					
	<b>TOTALE PROGETTO INIZIALE (A+B)</b>	<b>€ 4.800.000,00</b>	<b>€ 4.800.000,00</b>	<b>€ 0,00</b>					

**RICHIAMATE** le linee guida n. 1, aggiornate con delibera ANAC n. 417 del 15 Maggio 2019 recante “indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria”;

**VISTI:**

- l'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016;
- l'art. 106 del D.Lgs. 50/2016, comma 1, lettera c) e comma 7 del D.Lgs. 50/2016, a disciplina della modifica dei contratti durante il periodo di efficacia.

**ATTESO** che l'Ufficio Supporto Amministrativo dispone per precedente procedura, dell'autocertificazione del Professionista, relativa al possesso dei requisiti necessari a contrarre con Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 43 del DPR 445/2000.

**DATO ATTO** che

- l'Ufficio Amministrativo è per precedente procedura, in possesso anche della dichiarazione del professionista in merito al conto corrente dedicato, in ottemperanza agli obblighi di tracciabilità dei pagamenti di cui alla legge 136/2010;
- i lavori riportano i seguenti codici CUP - B57E1600010005 – CIG lavori: 6832420359 – CIG incarico al professionista: ZDC2528993.

**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;
- 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;

**RICHIAMATO** l'obbligo previsto dal comma 8 dell'art. 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 di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa*”.

**VISTI:**

- il decreto Sindaco n. 1 del 29/01/2018 che conferisce al sottoscritto l'incarico della Direzione Progetti Strategici, a partire dal 1° febbraio 2018 per la durata del mandato amministrativo;
- il Decreto del Sindaco Metropolitan 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 Metropolitan n. 127 del 19/12/2018 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 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 ragioni esposte in premessa

- 1) **DI INTEGRARE** l'affidamento del servizio di “Direzione dei Lavori” per la costruzione del 2° Lotto dell'Istituto Elsa Morante in Via Chiantigiana, 23 – Firenze” all'Arch. Lorenzo Sanna, con studio in Via Orcagna, 53 – 50121 Firenze – C.F.: SNNLNZ70T03B354F – P. IVA: 05092780484, per l'importo di € 9.981,61 (di cui € 1.799,96 per Iva al 22% ed € 314,68 Cnpaia 4%);
- 2) **DI APPROVARE** il nuovo quadro economico come richiamato in premessa;
- 3) **DI SUB- IMPEGNARE** in favore dell'Arch. Lorenzo Sanna, l'importo di € 9.981,61 a valere sul capitolo 19306, imp. 1953/2019;
- 4) **DI DARE ATTO** che:
  - la spesa esigibile nel 2019;

- con nota prot. int. n. 2834 del 29/11/2019 si è provveduto a spostare a FPV 2020 l'importo di € 18,39 impegnati al cap. 19306, imp. 1953/2019;

- il Responsabile del procedimento è il sottoscritto Dirigente;

5) **DI COMUNICARE** il presente atto al professionista affidatario.

6) **DI INOLTARE** il presente atto alla Direzione Servizi Finanziari, ai sensi del Regolamento di Contabilità, ai fini della registrazione dell'impegno di spesa ed all'Ufficio Atti per la relativa pubblicazione e raccolta.

7) **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 proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana con le modalità di cui all'art. 120 del D. Lgs. 02/07/2010, n. 104, così come modificato dall'art. 204 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.*

Firenze            29/11/2019

**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 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”