



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## Determinazione Dirigenziale

N. 1438 del 12/09/2018

Classifica: 005.05.02.13

Anno 2018

(6903727)

<i>Oggetto</i>	<b>LICEO "E. BALDUCCI" - VIA ARETINA SNC - PONTASSIEVE. LAVORI DI AMPLIAMENTO PER LA REALIZZAZIONE DI 8 AULE. SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA' A CORPO PER GLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI. AFFIDAMENTO ALL'ING. FEDERICO BORAGINE PER COMPLESSIVI EURO 11.122,30. CUP: B87B16000050003 CIG: ZC22406202</b>
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>DIREZIONE EDILIZIA</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>27</b>
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>Arch. Agustin Bazuzi</b>
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	<b>CIANCHI GIAN PAOLO - DIREZIONE EDILIZIA</b>

galmar00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
_sub 282	2018	19210	.	€ 4.448,92
_sub 11	2019	19210	.	€ 6.673,38

**Il Dirigente / Titolare P.O.**

**PREMESSO CHE:**

- con Determinazione Dirigenziale 1436 del 02/10/2017 è stato approvato il progetto esecutivo riguardante i lavori di realizzazione di n. 8 nuove aule presso dell'I.I.S. "E. Balducci" di Pontassieve (FI) – di importo complessivamente pari ad € 2.145.084,96 di cui € 1.827.802,10 per lavori ed € 317.282,86 per somme a disposizione dell'Amministrazione.
- con Determina Dirigenziale n. 989 del 18/06/2018 a seguito di svolgimento di procedura aperta l'esecuzione dei lavori è stata aggiudicata all'RTI 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.

**DATO ATTO CHE:**

- è stata avviata la procedura ai sensi dell'art 63ter, comma 2 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e servizi, con scadenza 15/06/2018, per verificare la disponibilità di personale interno alla Città Metropolitana di Firenze, allo svolgimento del servizio di direzione lavori e contabilità a corpo per gli impianti elettrici e speciali, descritto in premessa;
- con nota del 30/05/2018 il Responsabile del Procedimento, Arch. Agustin Bazuzi, ha richiesto all'Ufficio Supporto Amministrativo lo svolgimento di una procedura concorrenziale sulla piattaforma elettronica per gli acquisti della Regione Toscana, START volto ad affidare il servizio di Direzione Lavori e contabilità a corpo per la realizzazione degli impianti elettrici e speciali, nell'ambito dei lavori di ampliamento del Liceo Balducci, nel caso in cui non fosse possibile svolgere il servizio con personale interno all'Ente;
- con la medesima nota del 30/05/2018, l'Arc. Bazuzi richiedeva che all'eventuale procedura fossero invitati a partecipare i seguenti soggetti:
  - Ing. Roberto Giberti con sede in Prato, 59100,VIA FILIPPO BRUNELLESCHI, 3, CF GBRRRT64B17E463B, PI 05093060480;
  - Ing. Federico Boragine, con sede Prato, 59100, Via Libero Grassi, 15, C.F.: BRGFRC64E11G999D, e P.I.: 01685880971;

**CONSIDERATO CHE:**

- l'interpello volto a vagliare la disponibilità di personale interno allo svolgimento del servizio di coordinamento si è concluso con esito negativo;
- per quanto riguarda i nominativi individuati, l'Ing F. Boragine è stato il progettista nella fase di stesura del Progetto di ampliamento del Liceo Balducci e quindi è parso opportuno all'Arch. Bazuzi, invitarlo per continuità rispetto alla fase progettuale, mente l'Ing. R. Giberti aveva presentato offerta, ma non si era aggiudicato l'affidamento;
- il precedente affidamento, integrato con DD 384 del 09/03/2017 all'Ing. Boragine ammontava a

complessivi euro 8.748,78;

**VISTI:**

- le linee guida Anac N. 4, aggiornate al D.Lgs n. 56/2017, con delibera del Consiglio n. 206 del 1 Marzo 2018, relative alle “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, alle indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”;
- l’art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 secondo cui : *“Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all’affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all’articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per lavori in amministrazione diretta;...”*;

**DATO ATTO DUNQUE CHE:**

- con lettera protocollo n. 28808/18 del 18/06/2018, inviata tramite piattaforma START sono stati invitati a partecipare alla procedura su base di appalto di 12.704,71 (oltre Cnpaia 4% e iva 22%), i professionisti:
  - Ing. Roberto Giberti con sede in Prato, 59100, Via Filippo Brunelleschi, 3, CF GBRRRT64B17E463B, PI 05093060480;
  - Ing. Federico Boragine, con sede Prato, 59100, Via Libero Grassi, 15, C.F.: BRGFRC64E11G999D, e P.I.: 01685880971;

**PRECISATO CHE** entro il termine perentorio del 25/06/2018, i professionisti invitati hanno rimesso offerta:

- Ing. Roberto Giberti per euro 10.140,00, al netto di Cnpaia 4% ed Iva 22% ;
- Ing. Federico Boragine per euro 8.766,00, al netto di Cnpaia 4% ed Iva 22%.

**DATO ATTO CHE**, avendo presentato l’offerta economica maggiormente vantaggiosa, l’affidamento è stato assegnato all’Ing. Federico Boragine;

**CONSIDERATO CHE** l’importo complessivo dell’affidamento avrà la seguente esigibilità:

- 2018: euro 4.448,92;
- 2019: euro 6.673,38.

**CONSIDERATO ALTRESI’ CHE** la somma necessaria troverà copertura come di seguito indicato:

- euro 4.448,92 al capitolo 19210 del BP 2018, Impegno n. 282/18;

- euro 6.673,38 al capitolo 19210 del BP 2019, Impegno n. 11/19;

DATO ATTO che con proposta di variazione di Bilancio prot. 1248/2018, si è richiesto ai Servizi Finanziari di spostare alla competenza del 2018 le risorse necessarie a coprire la quota delle prestazioni per Coordinamento della sicurezza e Direzioni Lavori, previste per l'anno in corso, in relazione ai lavori di ampliamento del Liceo Balducci, e stimate in 30.334,11 euro, ivi ricompresa la parte per l'affidamento dell'Ing. F. Boragine.

**RILEVATO CHE** a seguito del presente affidamento il Quadro Economico dell'opera risulta come di seguito aggiornato:

Q.E. Ampliamento Istituto Balducci - Quadro economico						
	Progetto esecutivo	NUOVI IMPORTI	Annualità 2017	Annualità 2018	Annualità 2019	Attuale situazione contabile
a. civili	43,47% € 817.935,86	€ 817.935,86				
b. strutture	26,96% € 507.205,18	€ 507.205,18				
c. impianti elettrici e speciali	13,34% € 250.941,88	€ 250.941,88				
d. impianti meccanici	12,76% € 240.109,01	€ 240.109,01				
e. oneri della sicurezza	3,48% € 65.472,31	€ 65.472,31				
<b>Totale lavori a corpo</b>	<b>100,00% € 1.881.664,24</b>	<b>€ 1.881.664,24</b>				
Importo soggetto a ribasso	€ 1.816.191,93	€ 1.816.191,93				
Ribasso del 24,318%	€ 441.661,55	€ 441.661,55				
Restano	€ 1.374.530,38	€ 1.374.530,38				
Oneri della sicurezza precedentemente scomputati	€ 65.472,31	€ 65.472,31				
<b>Importo di contratto</b>	<b>€ 1.440.002,69</b>	<b>€ 1.440.002,69</b>				Cap 19029 Imp. 490/1040/2018 per 54.915,04+cap 19029 Imp. 283/1037/18 per 723.341,07+cap 19210 Imp. 54/1038/2018 per 600.397,04+cap 19210 Imp. 82/1038/2018 per 61.349,81+ cap 19210 Imp. 11/19 per 144.000,00
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						
2.2 indagini geologiche DD 371-2017 Geologia e Ambiente	€ 6.905,20	€ 6.905,20	€ 6.905,20			cap 19210 Imp 1301/17
2.3 indagini archeologiche						
3. allacciamenti ai pubblici servizi						
4. imprevisti e arrotondamenti	€ 288.000,00	€ 288.000,00		€ 144.000,00	€ 144.000,00	cap 19210 Imp 54/18 per 205.011,52+cap 19210 Imp. 11/19 per 82.988,48
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	€ 33.641,11	€ 33.641,11			€ 33.641,11	cap 19210 Imp. 1046/18
7.1 assicurazione progettisti interni						
8. spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento:						
prog. Strutturale def+esec DD 367/2017 Ing. Negro	€ 9.922,02	€ 9.922,02	€ 9.922,02			CAP. 19210 Imp 1298/17
prog impianti elett. DD 384/2017 e DD 384/2017 Ing. Boragine	€ 8.748,78	€ 8.748,78	€ 8.748,78			cap 19210 Imp. 1325/17
prog impianti mecc. DD 2278/2016 Technostudio	€ 12.053,60	€ 12.053,60	€ 12.053,60			cap 19210 Imp. 1326/17
prog. Acustica DD 2242/2016 Ing. Ghelli	€ 2.410,08	€ 2.410,08	€ 2.410,08			cap 19210 Imp. 1321/17
Geologo DD 2276/2016 Dott. Cazzaroli	€ 5.075,20	€ 5.075,20	€ 5.075,20			cap. 19210 Imp 1324/17
Progettazione architettonica Arch. Galluzzi (pres Det)	€ 28.085,56	€ 28.085,56	€ 28.085,56			cap 19210 Imp. 1792/17
8.1 verifica e validazione Det 1221/17+ DD 724/18 Italsocotec	€ 23.327,78	€ 24.460,75	€ 23.327,78	€ 1.132,97		cap 19325 Imp. 2770/17+cap 19210 Imp 282/974/18
8.2 collaudo	€ 30.000,00	€ 30.000,00			€ 30.000,00	
8.2 C.S.E. esecuzione, DL, DO	€ 167.827,70	€ 90.859,47			€ 90.859,47	
- DD 1120/18 affidamento Coord. Sicurezza Fase Es. all'Arch. Rabazzi		€ 34.388,64		€ 13.755,46	€ 20.633,18	cap 19210 Imp. 11/19 per 196.694,74
- DD 1334/18 affidamento D.L. Impianti Mecc. all'Ing. Guidotti		€ 11.292,32		€ 4.516,93	€ 6.775,39	cap 19210 Imp 282/18+ cap 19210 Imp 11/19
- DD 1377/2018 affidamento D.L. Opere Strutturali Ing. Malvisi		€ 19.032,00		€ 7.612,80	€ 11.419,20	Cap 19210 Imp. 282/18 + cap 19210 Imp 11/19
Presente DD affidamento DL impianti El Ing. F. Boragine		€ 11.122,30		€ 4.448,92	€ 6.673,38	cap 19210 Imp 282/18+ cap 19210 Imp 11/19
9. eventuali spese per commissioni giudicatrici						
10. spese per pubblicità						
11. spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche di collaudo						
12. I.V.A.:						
12.1 10% sui lavori (a+b+c+d)	€ 144.000,27	€ 144.000,27		€ 72.000,13	€ 72.000,13	cap 19210125 I.490/1040/2018 per 54.915,04+cap210 19125 I 283/1037/18 per 723.341,07+cap 19210 I 54/1038/2018 per 600.397,04+cap 19210 I 182/1038/2018 per 205349,81
12.2 spese tecniche compreso contrib. previd. (8)						
12.3 allacciamenti (punto 3)						
Totale somme a disposizione	<b>€ 759.997,31</b>	<b>€ 759.997,30</b>				
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 2.200.000,00</b>	<b>€ 2.200.000,00</b>	€ 96.528,22	€ 967.468,56	€ 1.136.003,22	

**ATTESO** che l'Ufficio Supporto Amministrativo, a norma dell'art. 43 del DPR 445/2000 ha provveduto alla verifica dell'autocertificazione presentata dall'Ing. F. Boragine, acquisendo:

- l'attestazione in merito all'assunzione da parte dell'affidatario, di tutti gli obblighi di tracciabilità dei pagamenti di cui alla legge 136/2010;
- le annotazioni Anac, attraverso visura on line sul portale dell'Autorità Anticorruzione, effettuata in data 16/08/2018, dalla quale non risultano annotazioni;
- la regolarità Inarcassa datata 11/07/2018 dell'Ing. F. Boragine;
- il Certificato di regolarità fiscale, rilasciato dal competente Ufficio dell'Ag. Delle Entrate, dal quale al 07/09/2018, non risultano violazioni definitivamente accertate a carico dell'Ing. F. Boragine.

**ATTESO INOLTRE CHE** il suddetto Ufficio ha richiesto:

- il Certificato del casellario giudiziale integrale per il professionista Ing. F. Boragine, con lettera prot. 0041049/18;

**PRECISATO CHE** in caso dovesse pervenire esito negativo per il controllo del casellario, ancora in attesa di risposta, la scrivente Amministrazione provvederà alla risoluzione contrattuale;

**DATO ATTO** che l'affidamento in oggetto è identificato con il **CIG ZC22406202**, ai sensi della legge 136/2010 e s.m.i. in materia di normativa antimafia e tracciabilità dei flussi finanziari e con il **CUP B87B16000050003**;

**RILEVATO** altresì, che per il procedimento di cui trattasi, non sussistono in capo al sottoscritto

Responsabile del Procedimento, 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:**

- l'Atto Dirigenziale n. 538 del 09/03/2018, rettificato con Atto Dirigenziale n. 557 del 13/03/2018, che ha conferito all'Arch. Agustin Bazuzi l'incarico di Posizione Organizzativa Immobile Zona A;
- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 26 del 29/12/2017 che ha conferito al sottoscritto Ing. Gianni Paolo Cianchi l'incarico della Direzione "Edilizia" con decorrenza dal 1° gennaio 2018, per la durata del mandato amministrativo;
- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 21 del 29/12/2017 che ha conferito 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 Metropolitan n. 103 del 20/01/2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018/2020;
- il Regolamento di Contabilità ed il Regolamento sull'ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;

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

#### **DETERMINA**

per le motivazioni in premessa:

- 1.** Di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), il servizio di direzione lavori e contabilità a corpo per la realizzazione degli Impianti Elettrici e Speciali, nell'ambito dei lavori di realizzazione di otto nuove aule per l'Istituto Balducci, per un ammontare complessivo di € 11.122,30, all'Ing. Federico Boragine, con Sede Via Libero Grassi, 15, C.F.: BRGFRC64E11G999D, e P.I.: 01685880971.
- 2.** Di sub impegnare, in favore dell'Ing. F. Boragine la cifra di euro 11.122,30, a valere sui Capitolo 19210, Imp. 282/18 (per euro 4.448,92), con esigibilità 2018 e 19210, Imp. 11/19 (per euro 6.673,38), con esigibilità 2019.
- 3.** Di dare atto che ai sensi dell'art. 9, comma 1, lett. a), punto 2 del Decreto 01/07/2009 n. 78, convertito con modificazioni nella Legge 03/08/2009 n. 102, la spesa è compatibile con gli stanziamenti di bilancio.
- 4.** Di precisare che il contratto sarà stipulato mediante disciplinare di incarico, allegato al presente

atto.

**5. Di dare atto** che il Rup del presente affidamento è l'Arch. Agustin Norberto Bazuzi.

**6. Di comunicare** il presente atto al soggetto affidatario.

**7. Di inoltrare** 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.

**8. 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.

Firenze      12/09/2018

**CIANCHI GIAN PAOLO - DIREZIONE EDILIZIA**

“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”