



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## Determinazione Dirigenziale

**N. 1053 del 19/06/2020**

Classifica: 005.02.02

Anno 2020

(7181567)

<i>Oggetto</i>	<b>PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI NUOVE AULE PER L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE PRESSO IL POLO UNIVERSITARIO DI SESTO FIORENTINO, FIRENZE CIG: 814375680B - CUP: B14H17000570003. AGGIUDICAZIONE EFFICACE LAVORI AL COSTITUENDO RTI CON MANDATARIA TRAVEX SRL</b>
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>DIREZIONE GARE, CONTRATTI, ESPROPRI</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>96</b>
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>Arch. Riccardo Maurri</b>
<i>Dirigente/ Titolare P.O.</i>	<b>MAURRI RICCARDO - DIREZIONE PROGETTI STRATEGICI</b>

CAMLA

### Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
94sub...	2021	19822	.	€ 1.091.223,43
425sub...	2020	19822	.	€ 489.616,14
418sub...	2020	19341	.	€ 140.978,92
417sub...	2020	19341	.	€ 267.260,69
417sub...	2020	19341	.	€ 16.120,00
107sub...	2021	19522	.	€ 105.917,57
107sub..	2021	19522	.	€ 24.180,00

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



## **PREMESSO CHE:**

- con determina dirigenziale n. 2455 del 20.12.2019, esecutiva, è stato disposto, tra l'altro:
  - a)** di approvare gli elaborati per l'appalto dei lavori di Realizzazione di nuove aule per l'Università' degli studi di Firenze presso il polo universitario di Sesto Fiorentino - Firenze per un importo a base di gara di € 2.015.000,00 (di cui euro 60.000,00 per oneri di sicurezza) al netto dell'IVA;
  - b)** di individuare il contraente mediante procedura aperta a norma dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m., da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
  - c)** di prenotare la somma di € 2.512.421,18 come segue:
    - € 154.399,31 Cap.19341 FPV 2020
    - € 1.792.493,87 Cap. 19822 FPV 2020, dando atto che con nota prot. Docin 3025/2019 € 1.194.848,02 saranno oggetto di variazione di bilancio con spostamento a FPV 2021;
    - € 205.528,00 Cap. 19522 FPV 2020, dando atto che con nota prot. Docin 3025/2019 saranno oggetto di variazione di bilancio con spostamento a FPV 2021;
    - € 360.000,00 Cap. 19341 BP 2019/2021 annualità 2020;
- con atto dirigenziale n. 428 del 12.02.2020 è stato disposto, tra l'altro di:
  - a)** approvare i verbali delle sedute pubbliche di gara dei giorni 10 e 12 febbraio 2020 di valutazione della documentazione amministrativa;
  - b)** ammettere alla procedura di tutti gli operatori economici tutti i n. 4 operatori economici partecipanti, che hanno presentato documentazione amministrativa conforme alle prescrizioni contenute nel bando e nel disciplinare di gara;
- con determina dirigenziale n. 828 del 15.05.2020 l'appalto dei lavori è stato aggiudicato al costituendo RTI con mandataria **Travex Srl** con sede legale in Perugia, C.F. e P.IVA 02305310548 e mandante **Bitec Elettrosistemi Sas**, con sede legale in Terni C.F. e P.IVA 01220430555 con il punteggio complessivo di 71,80/100 (56,14/80 offerta tecnica e 15,66/20 offerta economica di cui punti 5 per la riduzione tempi di esecuzione) e il ribasso del 5,65% dando atto che l'aggiudicazione sarebbe divenuta efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso, da parte dell'aggiudicatario, dei requisiti prescritti,
- è in corso una procedura di gara per l'aggiudicazione del servizio di direttore dei lavori, direttore operativo, ispettore di cantiere e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori in oggetto;
- il Responsabile Unico del Procedimento (art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.) è il sottoscritto Arch. Riccardo Maurri, Dirigente Direzione Progetti Strategici;

**RICHIAMATO** l'art. 81 del D.Lgs. 50/2016 il quale dispone che fino all'istituzione, tramite decreto del Ministero delle Infrastrutture, della *Banca dati nazionale degli operatori economici* la documentazione comprovante il possesso dei requisiti di carattere generale, per la partecipazione alle

procedure disciplinate dal Codice sia acquisita utilizzando la banca dati AVCPass istituita con Deliberazione n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'ANAC;

**ATTESO** che la Direzione Gare, Contratti e Espropri ha provveduto, a norma dell'art. 43 del DPR 445/2000 e senza che ne derivi un aggravio probatorio per i concorrenti (art. 71 del predetto DPR 445/00), alla verifica dell'autocertificazione presentata in sede di gara, acquisendo, tramite il sistema AVCPASS, per l'RTI primo classificato:

- 1) l'iscrizione alla C.C.I.A.A. e l'inesistenza di procedure concorsuali in corso o pregresse alla data del 29.04.2020;
- 2) la visura del Casellario Informativo della predetta Autorità di Vigilanza in data 29.04.2020 da cui non risultano annotazioni comportanti motivi ostativi a carico delle imprese;
- 3) i Certificati Generali del casellario giudiziale delle persone interessate (legali rappresentanti, soci, direttori tecnici, ecc.), rilasciati in data 29 e 30.04.2020 dal Ministero della Giustizia tramite il Sistema informativo del Casellario Giudiziale, dai quali atti non risultano a carico degli interessati motivi ostativi a contrattare con la Pubblica Amministrazione a norma dell'art. 80 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.;
- 4) il certificato dell'Anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato riguardante l'impresa aggiudicataria rilasciato in data 29.05.2020 dal quale non risultano annotazioni;
- 5) accertamento della regolarità fiscale effettuata ai fini di cui all'art. 80 c.4 del D.lgs.50/2016 *“dei carichi pendenti risultanti al sistema informativo dell'anagrafe tributaria”* a alla data del 30.04 e 04.05.2020;

**ATTESO ALTRESI'** che la Direzione Gare, Contratti e Espropri ha inoltre acquisito:

- 1) il possesso della attestazione SOA, tramite visura telematica sul sito internet dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture in data 13.05.2020;
- 2) i seguenti D.U.R.C. (Documento Unico Regolarità Contributiva) dal quale le imprese risultano in regola con il versamento dei contributi INPS e INAIL e Casse Edili:
  - protocollo NAIL\_20537213 valido fino al 22.06.2020 per Travex Srl
  - protocollo NAIL\_20731177 valido fino al 06.07.2020 per Bitec Elettrosistemi Sas
- 3) la certificazione di ottemperanza all'obbligo di cui alla legge n.68/99 per Bitec Elettrosistemi Sas rilasciata da Arpal Umbria in data 08.06.2020;
- 4) la documentazione probatoria ai fini del mancato assoggettamento alla legge n.68/99 per Bitex Srl,
- 5) la comunicazione antimafia rilasciata in data 04.05.2020 dal Ministero dell'Interno mediante la “Banca Dati Nazionale Unica della Documentazione Antimafia” con Prot. PR\_PGUTG\_Ingresso\_0046127\_20200504 ai sensi del D. Lgs. 159/2011, dalla quale non risultano motivi ostativi all'affidamento ai sensi della normativa antimafia per Travex Srl;
- 6) la comunicazione antimafia rilasciata in data 13.05.2020 dal Ministero dell'Interno mediante la “Banca Dati Nazionale Unica della Documentazione Antimafia” con Prot. PR\_TRUTG\_Ingresso\_0023151\_20200504 ai sensi del D. Lgs. 159/2011, dalla quale non risultano motivi ostativi all'affidamento ai sensi della normativa antimafia per Bitec Elettrosistemi Sas;

**ATTESO** che la predetta Direzione ha acquisito anche la documentazione per la verifica dell' idoneità tecnico-professionale delle imprese costituenti l'RTI di cui all'art.16 della LRT n.38/2007 e s.m., documentazione ritenuta valida dal sottoscritto in qualità di RUP con e-mail del 03.06.2020;

**RITENUTO**, pertanto, ai sensi dell'art. 32 c. 7 del Dlgs 50/2016 e ss. mm. poter disporre l'efficacia dell'aggiudicazione come previsto dal disciplinare di gara e dal Regolamento per la disciplina dei Contratti della Provincia;

**CONSIDERATO** che:

- il contratto da stipularsi con l'impresa aggiudicataria dell'appalto in questione ammonta a complessivi **€ 1.904.542,50** (IVA 10% esclusa);
- ai sensi di quanto previsto dal D.lgs 118 del 23.06.2011 (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi), in conseguenza dell'aggiudicazione dei lavori si rende necessario procedere all'approvazione del quadro economico dell'immutato importo complessivo pari ad € 2.691.334,00 e del cronoprogramma dell'intera opera che risulta essere il seguente:

	VOCI	Nuovo QE	anni precedenti	2020	2021
SOMME A BASE D'APPALTO	<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	€ 2.015.000,00			
	di cui oneri non soggetti a ribasso	€ 60.000,00			
	importo soggetto a ribasso	€ 1.955.000,00	€ 190.454,25		
	Ribasso 5,65%	€ 110.457,50			
	<b>A) IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI (DD 2455/2019 e Pres. Det. - RTI Travex srl/Bitec Elettrosistemi sas)</b>	€ 1.904.542,50	€ -	€ 816.232,50	€ 1.088.310,00
SOMME A DISPOSIZIONE	2. rilievi, accertamenti e indagini iva compresa:				
	Indagini Geologia e Ambiente snc (Det.1159/2018)	€ 28.472,36	€ 28.472,36		
	Assistenza geologo (Det.1273/18 Geologica Toscana)	€ 1.244,40	€ 1.244,40		
	2.3 indagini archeologiche	€ 11.359,14		€ 11.359,14	
	indagini verifica archeologica DT 1787/18 Soc Coop. Archeologia	€ 1.869,01	€ 1.869,01		
	2.4 analisi terre (Det.878/2018 Alpha ecologica )	€ 827,24	€ 827,24		
	2.5 pratica ENAC per valutazione ostacoli navigazione aerea (Det.1116 del 10.7.2018 Arch Flavia Delcroix)	€ 824,72	€ 824,72		
	2.6 diritti AUSL Toscana centro DT 923/19	€ 400,00	€ 400,00		
	2.7 diritti VVFF DT 923/19	€ 1.655,09	€ 1.655,09		
	2.8 diritti ENAC per pratiche di valutazione ostacoli (Det.1878/19)	€ 188,00	€ 188,00		
	2.9 diritti istruttoria deposito progetto esecutivo al Genio Civile (Det.206/2020)	€ 2.033,00		€ 2.033,00	
	3. allacciamenti ai pubblici servizi	€ 12.000,00		€ 12.000,00	
	4. imprevisti e arrotondamenti	€ 121.506,78		€ 53.260,17	€ 69.430,43
	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, c. 7-bis, del codice, nella misura del 2% Pres det.	€ 40.300,00		€ 16.120,00	€ 24.180,00
	7.2 spese progettazione DT 74/2019 RTP Settanta7	€ 117.417,29	€ 117.417,29		
	7.3 spese per variazione servizio progettazione (DT 562/2020 RTP Settanta7)	€ 12.571,21		€ 11.387,39	
	8. spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento:				
	8.1 verifica e validazione	€ -			
	DT499/2019 verificatore Italsocotec spa	€ 26.014,71	€ 26.014,71		
	8.2 collaudo	€ 6.000,00			€ 6.000,00
	8.3 direzione lavori e C.S.E. (Det.302/2020)	€ 211.654,30		€ 108.029,71	€ 103.624,59
11. spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche di collaudo					
12. IVA 10% sui lavori (DD 2455/2019 e Pres. Det. - RTI Travex srl/Bitec Elettrosistemi sas)	€ 190.454,25		€ 81.623,25	€ 108.831,00	
<b>B) TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE</b>	€ 786.791,50	€ 178.912,82	€ 295.812,66	€ 312.066,02	
	<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)</b>	€ 2.691.334,00	€ 178.912,82	€ 1.112.045,16	€ 1.400.376,02

## CONSIDERATO CHE:

- la spesa pari a complessivi € 2.094.996,75 (iva 10% inclusa) è garantita come segue:
- € 408.239,61 a valere sul capitolo 19341 di cui € 140.978,92 imp. 418 FPV2020 ed € 267.260,69 imp. 417/2020;
- € 1.580.839,57 a valere sul capitolo 19822 di cui € 489.616,14 impegno 415 FPV2020 ed € 1.091.223,43 impegno 94 FPV2021;
- € 105.917,57 a valere sul capitolo 19522 impegno 107/2021,
- la copertura finanziaria dell'incentivo per funzioni tecniche ex art 113 DLgs 50/16 s.m. pari ad € 40.300 è garantita a per € 16.120,00 a valere sul capitolo 19341 imp. 417/20 e per € 24.180,00 a valere sul capitolo 19522 imp. 107/2021;

## RICHIAMATI

- l'obbligo previsto dal comma 8 dell'art. 183 del Dlgs 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”.*

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 1 del 29/01/2018, con decorrenza 1° febbraio 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*”;
- il Bilancio Pluriennale di Previsione per il 2020/2022, approvato con Deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 91 del 18/12/2018, esecutiva ai sensi di legge;
- 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 DISPORRE L’EFFICACIA DELLA AGGIUDICAZIONE** dei lavori in oggetto al costituendo RTI con mandataria **Travex Srl** con sede legale in Perugia, C.F. e P.IVA 02305310548 e mandante **Bitec Elettrosistemi Sas**, con sede legale in Terni C.F. e P.IVA 01220430555 con il punteggio complessivo di 71,80/100 (56,14/80 offerta tecnica e 15,66/20 offerta economica di cui punti 5 per la riduzione tempi di esecuzione) e il ribasso del 5,65%, sull’importo dei lavori soggetti a ribasso d’asta e così per l’importo contrattuale di € 1.904.542,50 (IVA 10% esclusa), come determinato nella parte narrativa del presente atto;
2. **DI PRECISARE** che la presente aggiudicazione è altresì efficace, ai sensi dell’art. 32 c. 7 del D.Lgs. n. 50/2016, stante l’esito favorevole delle verifiche sull’autocertificazione richiamate in premessa;
3. **DI SUB-IMPEGNARE** le seguenti somme coerentemente con l’esigibilità dichiarata nel quadro dell’opera a favore del RTP con mandataria Travex Srl:
  - € 408.239,61 sul capitolo 19341 di cui € 140.978,92 imp. 418 FPV2020 ed € 267.260,69 imp. 417/2020;
  - € 1.580.839,57 sul capitolo 19822 di cui € 489.616,14 impegno 415 FPV2020 ed € 1.091.223,43 impegno 94 FPV2021;
  - € 105.917,57 sul capitolo 19522 impegno 107/2021,

4. **DI SUB-IMPEGNARE** la somma per incentivo per funzioni tecniche ex art 113 DLgs 50/16 pari ad € 40.300 per € 16.120,00 a valere sul capitolo 19341 imp. 417/20 e per € 24.180,00 sul capitolo 19522 imp. 107/2021;
5. **DI DARE ATTO CHE:**
- a) il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Arch. Riccardo Maurri ;
  - b) il perfezionamento contrattuale avverrà in forma pubblica amministrativa a norma dell'art. 23, 1° comma, del Regolamento per la disciplina dei Contratti della Provincia nel rispetto del termine dilatorio (35 giorni) di cui all'art. 32, comma 9, del D.Lgs. 50/2016;
  - c) in pendenza del predetto perfezionamento contrattuale si potrà disporre per il pagamento all'aggiudicatario dei lavori in argomento le opere e prestazioni maturate e regolarmente contabilizzate come previsto dal relativo capitolato speciale di appalto;
  - d) i lavori in oggetto avranno presumibilmente inizio in data 01.9.2020, con durata dei lavori di 378 giorni (420 ridotti di 42 in sede di offerta);
  - e) con nota prot. int. 1447 del 19.06.2020 il sottoscritto in qualità di RUP ha proposto la costituzione del gruppo di lavoro;
6. **DI ATTESTARE** che 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;
7. **DI APPROVARE** il nuovo quadro economico e relativo crono programma dei lavori dell'importo globale di € 2.691.334,00 (Iva compresa) come ripartito nella narrativa del presente atto;
8. **DI DARE ATTO CHE** il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:
- pubblicità del presente atto sul sito web dell'Ente, sezione "Amministrazione Trasparente", così come previsto dall'art.29 del Codice dei Contratti e sul sistema informatizzato della Regione Toscana (Osservatorio dei Contratti Pubblici) collegato alla piattaforma informatica del Ministero delle Infrastrutture ai sensi dell'art. 10 della Legge Regione Toscana n. 38 del 2007;
  - pubblicità dei dati del presente affidamento 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, della Legge 190/2012 (legge anticorruzione);
  - pubblicità relativa all'avviso di aggiudicazione di appalto di cui all'articolo 98 del D.Lgs. 50/2016, da pubblicarsi, ai sensi del Decreto 2 dicembre 2016 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e per estratto su un quotidiano a diffusione nazionale ed uno a diffusione locale (art. 4 comma 1 lettera a), sul profilo di committente (art. 2 comma 1) ed entro due giorni dalla pubblicazione sulla GURI sul sistema informatizzato della Regione Toscana (Osservatorio dei Contratti Pubblici) collegato alla piattaforma informatica del Ministero delle Infrastrutture ai sensi dell'art. 10 della Legge Regione Toscana n. 38 del 2007 (art. 2 comma 6);
9. **DI INOLTRE** il presente atto:

- ai sensi art. 29 comma 6 Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini della registrazione dell'impegno di spesa;
- 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.*

9

Firenze            19/06/2020

**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”