

Determinazione Dirigenziale

N. 1730 del 17/11/2016

Classifica: 005.05.02.23

Anno 2016

(6758055)

<i>Oggetto</i>	<p>ESECUZIONE LAVORI PER ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA D.M. 14/01/2008 (NTC 2008)- FASE 2 - LICEO SCIENTIFICO GIOTTO ULIVI DI BORGO SAN LORENZO, DEL COMPLESSIVO AMMONTARE DI EURO 1.057.952,33 (IVA COMPRESA). APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ED INDIZIONE PROCEDURA NEGOZIATA EX. 36 COMMA 2 LETT. C) DEL D.LGS. 50/2016. CIG 6826406071 CUP B61E15000820003.</p>
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	<p>DIREZIONE VIABILITÀ , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO GESTIONE IMMOBILI</p>
<i>Riferimento PEG</i>	445
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	ing. Gianni Paolo Cianchi
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	<p>FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITÀ , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO GESTIONE IMMOBILI</p>

TORLU

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
98/	2017	18694	201	€ 610,00
.	2017	18694	201	€ 817.952,33
.	2016	18772	104	€ 375,00
.	2016	17250	201	€ 240.000,00

PREMESSO CHE:

- la Città Metropolitana di Firenze intende realizzare l'intervento di adeguamento alla normativa D.M. 14/01/2008 (N.T.C. 2008) – seconda fase – dell'Istituto scolastico Giotto Ulivi di Borgo San Lorenzo e che tali opere trovano copertura finanziaria nel capitolo 18694 bilancio 2015 – FPV 2016 e capitolo 17250 bilancio 2016;
- con Atto del Sindaco Metropolitan n 76 del 3 Novembre 2015 è stato adottato lo schema del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2016-2018 e contestualmente approvato lo Studio di Fattibilità dell'intervento di adeguamento alla normativa ai sensi N.T.C. 2008 – seconda fase – Istituto scolastico Giotto Ulivi di Borgo San Lorenzo;

RICHIAMATE:

- le determinazioni dirigenziale n. 1792/2014, n. 1126/2015 e n. 1673/2016 con la quale si è proceduto all'affidamento, per le motivazioni in esse richiamate, dell'incarico all'Ing. Gino Venturucci per la progettazione esecutiva degli interventi necessari per l'adeguamento alla normativa D.M. 14/01/2008 del Liceo Scientifico Giotto Ulivi (fase 2);
- la determinazione n. 2024 del 29/12/2015, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato disposto di affidare alla ditta Cofely Italia Spa le indagini e valutazioni preliminari per l'individuazione e l'eliminazione delle interferenze impiantistiche con gli interventi strutturali previsti nel suddetto progetto di adeguamento sismico - per un totale di € 15.622,22;

PRESO ATTO che con nota prot. Int. 1641/2016 il Resp. del Procedimento Ing. Gian Paolo Cianchi a conclusione della progettazione esecutiva eseguita dal progettista esterno, Ing. Venturucci, ha trasmesso gli elaborati previsti dall'art. 23 del D.lgs. 50/2016 per i lavori di adeguamento alla normativa D.M. 14/01/2008 presso il Liceo Scientifico Giotto Ulivi per un costo complessivo di € **1.057.952,33** di cui € 863.163,68 per importo a base di gara ed € 194.788,65 per somme a disposizione dell'Amministrazione e più precisamente:

1. Relazione generale
2. Relazione di Calcolo
3. Computo metrico estimativo
4. Computo metrico estimativo oneri di sicurezza
5. Elenco prezzi unitari
6. Elenco prezzi unitari oneri di sicurezza
7. Fascicolo dell'opera

8. Layout di cantiere
9. Piano di Sicurezza e Coordinamento
10. Cronoprogramma
11. Quadro Economico
12. Quadro incidenza percentuale della manodopera
13. Schema di offerta a prezzi unitari
14. Schema di contratto
15. Piano di Manutenzione
16. Capitolato Speciale d'appalto
17. Tavole grafiche

Dato atto che gli elaborati progettuali sono stati oggetto di validazione da parte del Responsabile del Procedimento Ing. Gianni Paolo Cianchi ai sensi dell' art. 26 del D.Lgs. 50/2016, come da atto formale del 04/11/2016;

PRESO ATTO CHE il valore complessivo dell'opera è pari ad Euro € 863.163,68 oltre iva e che per la scelta degli operatori economici si potrà ricorrere ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. c) alla procedura negoziata di cui all'art. 63, con consultazione di almeno dieci operatori;

RICHIAMATE:

- l'art 216 del d. lgs 50/2016, in materia di Disposizioni transitorie e di coordinamento al comma 9 che dispone quanto segue: *“Fino all'adozione delle linee guida previste dall'articolo 36, comma 7, l'individuazione degli operatori economici avviene tramite indagini di mercato effettuate dalla stazione appaltante mediante avviso pubblicato sul proprio profilo del committente per un periodo non inferiore a quindici giorni, specificando i requisiti minimi richiesti ai soggetti che si intendono invitare a presentare offerta, ovvero mediante selezione dai vigenti elenchi di operatori economici utilizzati dalle stazioni appaltanti, se compatibili con il presente codice.”*;
- le linee guida, attuative del nuovo Codice degli appalti, approvate dall'ANAC il 28/06/2016, 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;
- il parere del Consiglio di Stato n. 1903 del 13/09/2016 come richiesto dal Presidente dell'Anac con nota n. 103698 del 04/07/2016 sull'impatto delle linee guida.

DATO ATTO che l'opera trova la propria copertura finanziaria come segue:

€ 817.952,33 sul capitolo 18694 FPV 2017 impegno 98/2017

€ 240.000,00 sul capitolo 17250 del bilancio 2016 precisando che per variazione del cronoprogramma tale spesa sarà spostata con la variazione di bilancio 2016-2018 in corso di approvazione a FPV 2017;

Rilevato che l'importo occorrente per l'integrale finanziamento di detti lavori ammonta a complessivi € **1.057.952,33** di cui € 863.163,68 per importo a base di gara ed € 194.788,65 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come meglio precisato nel quadro economico riportato nella seguente tabella:

NATURA	VOCI	PROGETTO
SOMME A BASE D'APPALTO	- Opere A strutturali	€ 773.104,88
	- Opere B1 di Finitura	€ 55.684,91
	- Opere B2 di adeguamento igienico funzionale	€ 12.800,00
	- Opere A Oneri di Sicurezza	€ 21.573,89
	A) TOTALE A BASE DI APPALTO	€ 863.163,68
	di cui soggetti a ribasso d'asta	€ 841.589,79
SOMME A DISPOSIZIONE	- Indagini preliminari interferenze impiantistiche det. 2024/15	€ 15.622,22
	- Incarico integrazione ing. Venturucci prog. e D.L.	€ 25.376,00
	- Imprevisti	€ 9.600,79
	- Assicurazione dipendenti	€ 610,00
	- Spese per accertamenti, verifiche e collaudi	€ 40.000,00
	- Incentivo del 2%	€ 17.263,27
	- IVA 10% sui lavori	€ 86.316,37
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 194.788,65
TOTALE PROGETTO (A+B)		€ 1.057.952,33

Dato atto che ai sensi dell'art. 113 co. 3 del D.Lgs 50/2016 la ripartizione dell'incentivo ai sensi del comma 2 è subordinato all'approvazione di apposito regolamento;

Ricordato che:

- in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, l'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, in breve AVCP, con deliberazione del n. 163 del 22/12/2015 ha stabilito l'entità e le modalità del contributo da versare da parte delle stazioni appaltanti, di cui all'articolo 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m., per l'attivazione delle procedure di selezione del contraente per lavori, forniture e servizi;
- ai sensi dell'art. 2 della predetta deliberazione dell'AVCP le stazioni appaltanti sono tenute a versare il contributo per appalti di importo a base di gara pari o superiore ad € 40.000,00;

Considerato che si rende necessario procedere alla stipula della polizza di assicurazione per i progettisti e i verificatori ai sensi dell'art. 111 del D.Lgs. 163/2006 con la Compagnia che attualmente gestisce i contratti assicurativi per la Città Metropolitana di Firenze;

Visto il preventivo del premio di assicurazione per il progettista e verificatore assunto dal Rup dal

Broker AON di importo pari ad Euro 610,00;

PRECISATO inoltre che:

- data l'urgenza di garantire quanto prima l'intervento manutentivo per la sicurezza degli studenti del Liceo Giotto Ulivi e ridurre pertanto i termini per l'individuazione dell'affidatario, i lavori saranno aggiudicati, ai sensi dell'art. 95 co. 4 del D.Lgs. 50/2016, con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante offerta a prezzi unitari, con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 comma 8, del D. Lgs 50/2016;
- l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata, avverrà tramite avviso pubblico con previsione, nel caso di manifestazioni di interesse superiori a trenta, di successivo sorteggio, attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START), nel rispetto del principio di segretezza dei nominativi delle imprese da invitare alla procedura di gara, in ossequio a quanto previsto dall'art. 53 c.2 lett. b) d.lgs 50/2016;
- il contratto dovrà essere stipulato in forma pubblica amministrativa, con spese a carico esclusivo della ditta appaltatrice, a norma dell'art. 23 del Regolamento per la disciplina dei Contratti della Provincia;

Visti:

- Codice Unico di Progetto (CUP): **B61E15000820003** 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: 6826406071
- Codice CIG: 5963627CAC__(AON Assicurazione verificatori/progettisti)

RITENUTO l'opportunità di espletare la procedura negoziata per l'affidamento dei predetti lavori in modalità interamente telematica, attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START) reperibile al seguente indirizzo: <https://start.e.toscana.it/cittametropolitana-fi/>, a norma di quanto consentito dagli artt. 40 del D.Lgs. 50/2016 nonché dall'art. 47 della L. R. Toscana 38/2007 e succ. modif.;

DATO ATTO che la procedura di gara sarà espletata dalla Direzione Gare, Contratti e Espropri;

VISTO l'art. 192 del D.lgs. 267/2000, il quale stabilisce che la *stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:*

a) *il fine che con il contratto si intende perseguire;*

b) *l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;*

c) *le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base”;*

Visto anche l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 il quale prescrive che *“prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarreomissis..... individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”;*

Visto l'art. 36 D.Lgs 50/2016:

□ comma 1 il quale stabilisce che *“All'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi, forniture, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 avvengono nel rispetto del principio di cui all'art. 30 comma 1 nonché nel rispetto del principio di rotazione e in modo da assumere l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese”;*

□ comma 2 lett. C) il quale stabilisce che *“per i lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1.000.000 di euro, mediante la procedura negoziata di cui all'articolo 63 con consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento, contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati”;*

VISTI:

- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 70 del 31/12/2015 con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Dirigente della Direzione “Viabilità, LL.PP., Protezione Civile, Forestazione e Gestione immobili” con decorrenza dal 1° gennaio 2016, per la durata del mandato amministrativo;
- la deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 54 del 27.07.2016 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2016/2018;
- la deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 4 del 17.02.2016 di approvazione del Piano esecutivo di gestione provvisorio 2016;
- la deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 55 del 27.07.2016 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2016-2018.

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

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa di:

- 1) **APPROVARE** il progetto esecutivo elaborato dal tecnico esterno incaricato con determinazioni dirigenziale n. 1792/2014, n. 1126/2015 e n. 1673/2016, Ing. Gino Venturucci, per i lavori di adeguamento alla Normativa D.M. 14/01/2008 (NTC 2008) – Fase 2 - Liceo Scientifico Giotto Ulivi per un costo complessivo di € **1.057.952,33** di cui € 863.163,68 per importo a base di gara ed € 194.788,65 per somme a disposizione dell'Amministrazione, composto dagli elaborati trasmessi dal RUP con nota interna del 04/11/2016 prot. Int. 1641 richiamati in premessa ed allegati al presente provvedimento;
- 2) **INDIRE** procedura negoziata ai sensi dell'art 36 c. 2 lett. c) del D.lgs 50/2016, per l'affidamento dei lavori di cui sopra, stabilendo che l'aggiudicazione, per le motivazioni richiamate in premessa, avverrà con il criterio del minor prezzo, determinato mediante offerta a prezzi unitari, con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 comma 8, del D. Lgs 50/2016;
- 3) **DARE ATTO** che l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata, avverrà tramite avviso pubblico con previsione, nel caso di manifestazioni di interesse superiori a trenta, di successivo sorteggio, attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START), nel rispetto del principio di segretezza dei nominativi delle imprese da invitare alla procedura di gara, in ossequio a quanto previsto dall'art. 53 c.2 lett. b) d.lgs 50/2016;
- 4) **DI STABILIRE:**
 - a) che i rapporti contrattuali fra le parti saranno disciplinati dallo schema di contratto, dal capitolato speciale, dall'offerta e dal successivo contratto da stipularsi in forma pubblica amministrativa con totale spesa a carico dell'aggiudicatario;
 - b) che i lavori saranno eseguiti a misura ai sensi di quanto previsto dall'art. 43 comma 7 del D.P.R. 207/2010;
 - c) che l'appalto sarà aggiudicato anche nell'ipotesi di presentazione di una sola offerta valida;
 - d) che la stazione appaltante si riserva la facoltà, prevista dall'art. 95, comma 12, del D. lgs. 50/2016, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- 5) **DI DARE ATTO** che la copertura finanziaria dell'intervento di cui al presente atto per un importo complessivo pari ad euro € **1.057.952,33** (Iva compresa) è garantita per € 817.952,33

dal capitolo 18694 FPV 2017 e per € 240.000,00 dal capitolo 17250 bilancio 2016 precisando che, per variazione del crono programma, tale spesa sarà spostata con la variazione di bilancio 2016-2018 in corso di approvazione a FPV 2017;

6) DI PRENOTARE, ai sensi dell'art.183, comma 3, ultimo periodo del T.U.E.L, per i lavori di adeguamento alla normativa D.M. 14/01/2008 (NTC 2008) – Fase 2 - Liceo Scientifico Giotto Ulivi la somma complessiva € **1.057.952,33** (Iva compresa) come segue:

- € 817.952,33 sul capitolo 18694 FPV 2017, sub impegnando la somma di € 610,00 a titolo di premio per l'assicurazione progettisti/verificatori sull'impegno 98/2017 ;
- € 240.000,00 sul capitolo 17250 bilancio 2016

7) DI IMPEGNARE la somma di € 375,00 a titolo di contributo ANAC sul capitolo n. 18772 Bilancio 2016;

8) DI NOMINARE: Direttore dei Lavori l'ing. Gino Venturucci e di precisare che il Direttore Operativo e il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione saranno nominato con separato atto;

9) DI DARE ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Gianni Paolo Cianchi;

10) DI DARE ATTO che il presente affidamento non è soggetto ad obblighi di pubblicità preventiva, e che gli obblighi di pubblicità successiva verranno dettagliati in sede di aggiudicazione definitiva;

11) DI INOLTARE il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini della registrazione dell'impegno di spesa, alla Direzione Gare Contratti ed Espropri che lo ha redatto, 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 del D. Lgs 02/07/2010, n. 104, così come modificato dall'art. 204 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.

Firenze **17/11/2016**

**FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITÀ ,
LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E
GESTIONE IMMOBILI - AMBITO GESTIONE
IMMOBILI**

“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 è memorizzato digitalmente ed è 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”