



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 1493 del 09/08/2019

Classifica: 005.05.02.12

Anno 2019

(7070685)

<i>Oggetto</i>	COSTRUZIONE DEL NUOVO LICEO AGNOLETTI A SESTO FIORENTINO (FI) - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. N. 50/2016 - CUP B97B16000030003
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE PROGETTI STRATEGICI - AMBITO PIANO STRATEGICO
<i>Riferimento PEG</i>	30
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	Arch. Riccardo Maurri
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	MAURRI RICCARDO - DIREZIONE PROGETTI STRATEGICI - AMBITO PIANO STRATEGICO

MAZMA

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
417/19 sub	2019	18577	.	€ 4.127.922,51
.	2020	19343	.	€ 8.191.374,99
.	2019	19865	.	€ 722.000,00
.	2019	18772	.	€ 800,00

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
.	2020	0	1886	.	€ 9.000.000,00

Il Dirigente / Titolare P.O.

PREMESSO che:

con DCM n.34 del 31/5/2017 è stato approvato l'accordo di programma per la realizzazione del nuovo liceo A.M. Enriques Agnoletti, in particolare l'art. 4 che prevede il finanziamento regionale pari a 10 milioni di euro erogabile:

- 150.000,00 entro 30 gg firma accordo
- 850.000,00 entro 150 gg dalla firma accordo
- fino al 30% contributo dalla data di aggiudicazione definitiva dei lavori di costruzione nuovo edificio
- fino al 40% a SAL
- saldo entro 90 gg dalla completa rendicontazione delle spese complessive di progetto;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1971 del 26/11/2018 è stato affidato il servizio di progettazione definitiva, esecutiva Coordinatore in materia di salute e sicurezza durante la progettazione dell'intervento denominato: "Realizzazione del nuovo liceo scientifico A.M. Enriques Agnoletti nel Comune di Sesto Fiorentino – Firenze" al RTP con capogruppo Settanta7 Studio Associato, C.F. 10119920014 con sede legale in Torino (mandataria) e mandanti ICIS s.r.l. C.F.: 04842170013/Stain Engineering Srl/ATS servizi Ing. Federica Andreis Geom. Paolo Sartori/Ing. Walter Moniaci/ Geol. Maria Angela Botta Arch. Laura Sandoval Palacios;
- con Atto Dirigenziale n. 1106 del 16/05/2019 è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo di realizzazione del nuovo Liceo Scientifico A.M. Enriques Agnoletti a Sesto Fiorentino CUP: B97B16000030003 del valore complessivo di € 17.722.000,00, di cui € 11.855.725,00 per lavori ed € 5.866.275,00 per somme a disposizione dell'Ente
- l'intervento è previsto nel programma triennale delle opere pubbliche 2019/2021 aggiornato con atto del Sindaco Metropolitano n. 28 del 19/07/2019;

Preso atto che:

- con DT 1851/2017 è stato accertato da Regione Toscana l'importo di euro 150 mila incassati nel 2017;
 - con DT 516/2018 è stato accertato da Sviluppo Toscana SpA l'importo di euro 850.000,00 incassati nel 2018 in quanto Regione Toscana ha trasferito i fondi a Sviluppo Toscana spa nella sua qualità di "società in house" con i seguenti provvedimenti ad eccezione del primo acconto sopraccitato, come dal prospetto Allegato G, residuando un importo di contributi pari a €9.000.000,00 da accertare
- Ritenuto necessario procedere:

- all'accertamento dell'importo di euro 9.000.000,00 al cap 1886 del BP 2019-2021 annualità 2020 dando atto che con variazione di bilancio prot 1854 del 12/8/2019 è stata richiesta la ricodificazione del capitolo di entrata da iscrivere correttamente fra i contributi da "altre imprese" e non da "Regione Toscana";
- alla prenotazione di spesa pari ad euro 13.041.297,50 come segue:
 - euro 722.000,00 cap 19865 del BP 2019
 - euro 4.127.922,51 cap 18577 FPV 2019 imp. 417/19 da sub impegnare
 - euro 8.191.374,99 cap 19343 del BP 2019/2021 annualità 2020

Dato atto che:

- l'esigibilità della spesa sulla base del cronoprogramma dei lavori con inizio previsto gennaio 2020 e termine 30/06/2021, è stata prevista per euro 8.694.198,33 per il 2020 ed euro 4.347.099,17 per il 2021;
- con note prot 1620 del 10/7/2019 e prot n. 1839 dell'8/8/2019 sono state richieste variazioni al Bilancio 2019/2021 per la riallocazione delle risorse sulla base del cronoprogramma dei lavori;

RICORDATO che il Responsabile del Procedimento è il sottoscritto Dirigente;

RICHIAMATO l'art. 23 del D.lgs. n. 50/2016;

VISTO il progetto esecutivo per i lavori di realizzazione del nuovo Liceo Agnoletti elaborato dal RTP aggiudicatario e trasmesso ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'approvazione dell'importo complessivo stimato di €

17.722.000,00, di cui € 11.855.725,00 per lavori ed € 5.866.275,00 per somme a disposizione dell'Ente e formato dagli elaborati indicati nell'allegato elenco (allegato A) e depositati presso la Direzione scrivente ;

PRESO ATTO che ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016 comma 6 lett. b):

- trattandosi di lavori di importo inferiore a 20 milioni di euro e sopra la soglia comunitaria la verifica è effettuata in data 05/08/2019 dalla società ITS Controlli Tecnici Spa che ha emesso il rapporto di ispezione conclusivo;

- gli elaborati progettuali sono stati oggetto di validazione ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016 in data 09/08/2019 da parte del Responsabile del Procedimento come da verbale che si allega al presente atto (Allegato B) ;

RICORDATO CHE il quadro economico risulta essere il seguente:

VOCI	Nuovo QE
A.1 Opere civili	€ 4.722.515,83
A.2 Strutture	€ 3.531.416,47
A.3 Impianti elettrici e speciali	€ 1.300.276,82
A.4 Impianti idrico-sanitari	€ 271.901,62
A.5 Impianti termici e condizionamento	€ 1.167.304,80
A.6 Sistemazioni esterne	€ 445.071,77
A.7 Spostamento sottoservizi	€ 140.227,69
A.8 Oneri per la sicurezza	€ 277.010,00
Totale lavori a corpo (Pres. Det.)	€ 11.855.725,00
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	€ 199,63
2.1.0 bonifica bellica Ditta Vilonauxo (1023/2019)	€ 140.136,73
2.1.1 indagine magnet. Superf. Ditta Strago (DD 2200/2017 – Ods01 e 02)	€ 2.914,82
2.1.2 indagine magnet. Superf. Ditta Vilonau Uxo (DD 616/2019 - OdS 2)	€ 2.440,00
2.1.3 coordinatore sicurezza per scavi di bonifica bellica RTP Settanta7 (DD 1105/2019)	€ 5.020,58
2.1.4 assistenza archeologica per scavi di bonifica bellica Ditta Coop. Archeologia (DD 1114/2019)	€ 6.466,00
2.2 indagini geologiche	€ -
Prove geognostiche Ditta Mappo Geognostica (DD.951/2018)	€ 27.258,55
Assistenza geologo Ditta Geologica Toscana (DD 1273/2018)	€ 1.866,60
2.3 indagini archeologiche	€ -
Indagini verifica archeologia Ditta Coop Archeologia (DD 1787/2018)	€ 5.957,70
Assistenza magnet. indagini arch. Ditta Coop Archeologia (DD 2076/2018)	€ 8.784,00
2.4 analisi e smaltimento terre	
Caratterizzazione Terre Ditta Alpha Ecologia (DD.878/2018)	€ 5.707,02
Gestione cumulo terre Ditta Giglio Servizi srl (DD 1631/2018)	€ 264.133,99
Servizio ausiliario gara gestione cumulo terre Ditta Trasp.a.re srl (DD 1344/2018)	€ 7.320,00
3. allacciamenti ai pubblici servizi	€ 100.600,00
4. imprevisti e arrotondamenti	€ 172.868,01
Diritti segreteria esame progetto ASL, VV.F., CONI (DD 347/2019 + DD 445/2019 + DD 727/2019)	€ 4.600,00
Assistenza parere navigazione aerea Arch. Delcroix (DD 1116/2018)	€ 824,72
5. acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (DD 2189/18 punto 1 per € 137.313,54 Notaio Cirillo e DD 2189/18 punto 2 per € 1.525.706,00 UNIFI) (DD 2076/2018)	€ 1.663.019,54

5.1 Spese Notaio Cirillo per acquisto terreno da UNIFI (DD 1817/2018)	€ 4.158,60
5.2 Integrazione spese Notaio Cirillo (DD 115/2019)	€ 556,26
6. accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	€ -
6.1 indennizzo da riconoscere a Eli Lilly per mancata disponibilità del bene acquistato (€ 250.000,00/anno su 1279 gg)	€ 770.833,33
7. fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art. 113 del codice, nella misura del 2%	€ 237.114,50
7.1 assicurazione progettisti interni	
7.2 spese progettazione RTP Settanta7 (DD 297/2018, DD 1654/2018 e DD 1971/2018)	€ 412.526,11
7.3 spese per variazione servizio progettazione	€ 35.422,70
8. spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento:	
8.0 verifica e validazione	
8.1 Servizio di verifica progettazione Ditta Italsocotec (DD 86/2019)	€ 99.990,50
8.2 Collaudo	€ 86.623,91
8.3 Direzione lavori/CSE esecuzione	€ 400.000,00
9. eventuali spese per commissioni giudicatrici	
10. spese per pubblicità	€ 9.000,00
11. spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche di collaudo	€ 20.000,00
12. IVA 10% sui lavori (Pres. Det.)	€ 1.185.572,50
13. Arredi	€ 184.358,70
Totale somme a disposizione	€ 5.866.275,00
TOTALE COMPLESSIVO	€ 17.722.000,00

RICHIAMATO:

- 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.....;*

- 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”;*

RITENUTO opportuno espletare la procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei lavori in oggetto in modalità interamente telematica, attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) reperibile al seguente indirizzo: <https://start.toscana.it/> 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.;

ATTESO che la procedura di gara sarà espletata dalla Direzione Gare e Contratti – Espropri;

DATO ATTO che l'intervento in oggetto è parte dell'obiettivo di PEG di cui alla scheda n. 42120156;

PRECISATO che:

- ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 qualsiasi operatore economico in possesso dei requisiti di partecipazione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e di quelli speciali consistenti nel possesso di attestazione SOA, di cui al D.P.R. 207/2010 e del D.L. 47/2014 convertito con legge n. 80/2014, come meglio specificato nel Capitolato Speciale di

Appalto (allegato C) e nella Relazione RUP (allegato D), potrà presentare un'offerta tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START);

- l'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 co. 2 del D.Lgs. 50/2016, stabilendo che il punteggio massimo pari a 100 sarà ripartito sulla base dei criteri di valutazione e dei relativi punteggi di cui all'allegato parte integrante " relazione RUP" applicando i metodi previsti dalla normativa vigente ;
- le clausole essenziali del contratto sono quelle richiamate nel capitolato speciale d'appalto nonché nello schema di contratto;
- il contratto dovrà essere stipulato in forma pubblica amministrativa, con spese a carico esclusivo del soggetto affidatario a norma dell'art. 23 del Regolamento per la disciplina dei Contratti della Provincia;
- nelle lavorazioni del presente appalto sono ricomprese "*ATTIVITÀ MAGGIORMENTE ESPOSTE A RISCHIO DI INFILTRAZIONE MAFIOSA*" come individuate al comma 53 dell'articolo 1 della legge 6 novembre 2012, n. 190;

CONSIDERATO che l'art. 1.7 del suddetto Capitolato Speciale d'Appalto contiene una specifica clausola riguardante la realizzazione delle opere di completamento della strada interposta tra l'edificio CNR e il nuovo Liceo Agnoletti, finalizzata a trattare questa opera come un'eventuale variante ai lavori, da affidare allo stesso contraente ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. a) del D.lgs 50/2016;

RITENUTO pertanto **NECESSARIO** approvare in linea tecnica il progetto esecutivo delle suddette opere di completamento di un importo lavori di 56.000,00 IVA esclusa affinché possa essere messo a disposizione tra i documenti di gara per l'affidamento dei lavori del nuovo Liceo Agnoletti che si compone degli elaborati indicati e depositati presso la Direzione scrivente nell'allegato elenco Allegato E;

VISTO il verbale di verifica del progetto esecutivo di cui al precedente punto allegato F;

CONSIDERATO CHE :

- la pubblicazione del predetto bando di gara dovrà avvenire a norma dell'art. 72 del D.Lgs. n. 50/2016
- con successivo atto si provvederà all'impegno per pubblicazioni obbligatorie su GURI, due quotidiani a diffusione nazionale e due a diffusione locale;

RICHIAMATE :

- la deliberazione n. 1/2017 con la quale l'ANAC ha fissato le indicazioni operative per un corretto perfezionamento del CIG nonché il momento in cui lo stesso va acquisto;
- la deliberazione dell'ANAC numero 1300 del 20 dicembre 2017 con la quale è stato stabilito l'entità e le modalità

del contributo da versare da parte delle stazioni appaltanti, per l'attivazione delle procedure di selezione del contraente per lavori, forniture e servizi e che ai sensi dell'art. 2 della predetta deliberazione le stazioni appaltanti sono tenute a versare il contributo per appalti di importo a base di gara pari o superiore ad € 40.000,00;

PRECISATO che:

il progetto ha il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): B97B16000030003 e dovrà essere indicato su tutti i documenti che fanno riferimento allo specifico progetto, in particolare sui documenti contabili, atti di gara, provvedimenti di finanziamento;

il codice CIG verrà assunto dalla Direzione Gare e Contrattualistica – Espropri;

CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 9, comma 1, lett. "a", punto 2, del Decreto Legge 1 luglio 2009 n. 78, convertito con modificazioni in Legge 3 agosto 2009 n. 102, la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio (articolo 191 del TUEL) e con le regole di finanza pubblica;

VISTO:

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 1/2018 che conferisce all'Arch. Riccardo Maurri l'incarico della Direzione "Progetti Strategici "

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 21/2017 che conferisce 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. 127/2018 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 per la disciplina dei contratti pubblici;

- il D. Lgs. n. 50/2016;

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

DETERMINA

1. DI APPROVARE ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 il progetto esecutivo per la realizzazione del nuovo Liceo Agnoletti dell'importo complessivo stimato di € 17.722.000,00 di cui € 11.855.725,00 per lavori ed € 5.866.275,00 per somme a disposizione dell'Ente validato in data 09/08/2019 come da verbale (allegato B) il quale è costituito dagli elaborati progettuali indicati nell'elenco di cui all'allegato A e depositati presso la Direzione "Progetti Strategici", dei quali fa parte anche il Capitolato Speciale d'Appalto allegato C;

2. DI APPROVARE altresì, in linea tecnica, il progetto esecutivo della strada interposta tra l'edificio CNR e il nuovo Liceo Agnoletti di un importo lavori di 56.000,00 IVA esclusa e composto dagli elaborati indicati nell'elenco allegato E e depositati presso la Direzione scrivente dando inoltre atto che lo stesso progetto è stato verificato dal sottoscritto RUP in data 7/8/2019 allegato F;

3) DI ACCERTARE il contributo da Sviluppo Toscana SpA per l'importo di euro 9.000.000,00 al cap 1886 del bp 2019/2021 annualità 2020, erogato dalla Regione Toscana come risultante dal prospetto Allegato G al presente provvedimento, dando atto che con apposita richiesta di variazione sarà riallocato per euro 4.510.632,13 al 2019 e per euro 4.489.367,87 al 2020 nel pertinente capitolo istituito con richiesta variazione al bilancio prot 1854 del 12/8/2019 ;

4) DI PRENOTARE l'importo di euro 13.041.297,50 come segue:

- euro 722.000,00 cap 19865 del BP 2019
- euro 4.127.922,51 cap 18577 FPV 2019 imp. 417/19
- euro 8.191.374,99 cap 19343 del BP 2019/2021 annualità 2020

5) DI APPROVARE:

- il quadro economico dell'opera del costo complessivo di € 17.722.000,00, di cui € 11.855.725,00 per lavori ed € 5.866.275,00 per somme a disposizione dell'ente, così come indicato in premessa;
- il crono programma della spesa allegato H al presente atto;

6) DI DARE ATTO che con note prot. 1620 del 10/7/2019 e prot 1839 dell'8/8/2019 sono state richieste variazione al Bilancio 2019/2021 per la riallocazione delle risorse sulla base del cronoprogramma dei lavori

7. DI INDIRE procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs 50/2016 per l'affidamento dei lavori di cui trattasi per un importo € 11.855.725,00 per lavori comprensivo di euro 277.010,00 per oneri per la sicurezza;

8. DI STABILIRE che l'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 co. 2 del D.Lgs. 50/2016, stabilendo che il punteggio massimo pari a 100 sarà ripartito sulla base dei criteri di valutazione e dei relativi punteggi di cui all'allegato parte integrante "Relazione del RUP" (Allegato n. D), applicando i metodi previsti dalla normativa vigente.

9. DI IMPEGNARE la somma di € 800,00 a titolo di contributo ANAC sul Cap. 18772 Bilancio 2019 come da autorizzazione acquisita per le vie brevi;

10. DI DARE ATTO che con successivo provvedimento verrà assunto l'impegno di spesa per la copertura dei costi di pubblicità previsti dall'art. 72 del D.lgs 50/2016;

11. DI STABILIRE:

- 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;

- che l'appalto sarà aggiudicato anche nell'ipotesi di presentazione di una sola offerta valida;
- 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 risulta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

12. DI DARE ATTO che:

- il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Dirigente Arc. Riccardo Maurri;
- con atto dirigenziale 2298 del 08/08/2019 è stato nominato il Direttore dei lavori;

12 DI INOLTRE il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fine della registrazione dell'impegno di spesa, alla Direzione Gare e Contratti, alla P.O. Supporto Amministrativo che lo ha redatto nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Firenze **09/08/2019**

**MAURRI RICCARDO - DIREZIONE PROGETTI
STRATEGICI - AMBITO PIANO STRATEGICO**

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.

“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”