



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## Determinazione Dirigenziale

N. 1501 del 13/08/2019

Classifica: 005.05.02.12

Anno 2019

(7071955)

<i>Oggetto</i>	<b>PROCEDURA APERTA EX ARTT. 60 E 157 DEL D.LGS 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI DIRETTORE DEI LAVORI, DIRETTORE OPERATIVO IMPIANTI, ISPETTORE DI CANTIERE E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO LICEO AGNOLETTI A SESTO FIORENTINO - CUP B97B16000030003</b>
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>DIREZIONE PROGETTI STRATEGICI</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>096</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>

MAZMA

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
imp___	2020	19343	.	€ 423.761,24
imp.417/19 sub	2019	18577	.	€ 80.625,36
imp. 280/19 sub	2019	19343	.	€ 218.304,04

**Il Dirigente**

**Premesso che:**

- con Determinazione Dirigenziale n. 1493 del 9/8/2019 è stato, tra l'altro, approvato il progetto esecutivo per la realizzazione del nuovo Liceo Agnoletti di Sesto Fiorentino (FI) per un importo di € 17.722.000,00 di cui € 11.855.725,00 per lavori e € 5.866.275,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- l'intervento è previsto nel programma triennale delle opere pubbliche 2019/2021 aggiornato con atto del Sindaco Metropolitano n. 28 del 19/07/2019;

**Dato Atto** che la ricognizione interna, effettuata ai sensi del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e servizi, per l'accertamento della disponibilità tra il personale di ruolo di dipendente idoneo a svolgere l'incarico oggetto del presente provvedimento (art. 63ter, comma 2 del richiamato Regolamento) si è conclusa con esito negativo in data 31/7/2019;

**Viste** le Linee Guida ANAC n. 1 (Del. n. 138/2018 aggiornate con Del. n. 4172019) e n. 4 (Del. 206/2018);

**Richiamato** l'art. 101 del D.lgs 50/2016;

**Verificato** che sul sito <http://www.acquistinretepa.it/> non ci sono convenzioni Consip per il servizio in oggetto né iniziative Mepa;

**Preso atto** degli elaborati progettuali predisposti dalla Direzione scrivente per l'affidamento del servizio di "Direttore dei Lavori., Direttore Operativo Impianti, Ispettore di cantiere e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione" per la realizzazione del nuovo Liceo Agnoletti a Sesto Fiorentino così composti.

- Capitolato Descrittivo e Prestazionale;
- Relazione tecnico illustrativa del servizio e determinazione del corrispettivo;
- Schema contratto servizio

**Precisato** che il corrispettivo per l'incarico da affidare è determinato in € 569.585,94, oltre contributi assistenziali e fiscali per un importo complessivo stimato di € 722.690,64, determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016);

**Considerato** che la spesa relativa al presente affidamento di € 722.690,64 trova copertura fra le somme a disposizione dell'opera e specificatamente:

- per euro 218.304,04 al cap 19343 FPV 2019 imp 280/19 (euro 58.032,52 al 2020 ed euro 160.271,52 al 2021);
- per euro 423.761,24 cap 19343 BP 2019/2021 annualità 2020 (anno 2020);
- per euro 80.625,36 cap 18577 FPV 2019 imp 417/19 (anno 2021).

**Dato atto** che con nota prot. 1859 del 13/08/2019 è stata richiesta variazione al Bilancio per la riallocazione delle risorse sulla base dell'effettiva esigibilità della spesa come sopra indicato;

**Atteso** quindi che il quadro economico aggiornato dell'intervento è 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
<b>Totale lavori a corpo (DD 1493/2019)</b>	<b>€ 11.855.725,00</b>
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 Vilona 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	€ 20.000,00
4. imprevisti e arrotondamenti	€ 45.136,07
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	€ 722.690,64
9. eventuali spese per commissioni giudicatrici	
10. spese per pubblicità	€ 9.000,00
11. spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche di collaudo	€ 0,00
<b>12. IVA 10% sui lavori (DD 1493/2019)</b>	<b>€ 1.185.572,50</b>
13. Arredi	€ 90.000,00
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 5.866.275,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 17.722.000,00</b>

**Precisato che:**

1. 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 su documenti contabili, atti di gara, provvedimenti di finanziamento;
2. il CPV è 71200000-0 Servizi architettonici e servizi affini
3. il servizio è inserito nel programma biennale degli acquisti e forniture 2019/2021 approvato con DCM 44/2019;

**Richiamato** l'art. 157 comma 2 del D.lgs 50/2016 ove prevede *“Gli incarichi di importo pari o superiore a 100.000 euro sono affidati secondo le modalità di cui alla Parte II, Titoli III e IV del presente codice”*

**Ritenuto necessario** espletare la procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs 50/2016 per l'affidamento del servizio 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.;

**Precisato inoltre che:**

- ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 qualsiasi operatore economico in possesso dei requisiti di partecipazione può presentare un'offerta tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – (START), 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.;

- 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. 3 lett. B) del D.Lgs. 50/2016, stabilendo che il punteggio massimo è pari a 100 ripartito in 80 punti per la valutazione tecnica e 20 punti per la valutazione economica;

- le clausole essenziali del contratto sono quelle richiamate, nel disciplinare di gara e capitolato prestazionale e descrittivo;

- 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;

**Ricordato** inoltre 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 09/12/2014 ha stabilito l'entità e le modalità del contributo da versare da parte delle stazioni appaltanti, di cui all'articolo 32 del D.Lgs. 163/2006 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;

**Dato atto** che la procedura di gara sarà espletata dalla Direzione Gare e Contratti;

**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 contrarre .....omissis..... individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”;*

**Richiamato** altresì l'obbligo previsto dal comma 8 dell'articolo 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 e amministrativa”;*

**Visti:**

- il decreto Sindaco n. 1 del 29/01/2018 che conferisce al sottoscritto l'incarico della Direzione Progetti Strategici;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 127/2018 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2019/2021
- 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;

## **DETERMINA**

**1) di approvare** gli elaborati tecnici (Relazione tecnico illustrativa, Capitolato Descrittivo e Prestazionale e Schema di contratto) per l'affidamento del servizio di “Direttore dei Lavori., Direttore Operativo Impianti, Ispettore di cantiere e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione” per la realizzazione del nuovo Liceo Agnoletti a Sesto Fiorentino ed allegati al presente provvedimento;

**2) di prenotare** l'importo di euro 722.690,64 come segue:

- per euro 218.304,04 al cap 19343 FPV 2019 imp 280/19 (euro 58.032,52 al 2020 ed euro 160.271,52 al 2021);
- per euro 423.761,24 cap 19343 BP 2019/2021 annualità 2020 (anno 2020);
- per euro 80.625,36 cap 18577 FPV 2019 imp 417/19 (anno 2021).

**3) 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 al presente atto;

**4) di dare atto** che con nota prot. 1859 del 13/8/2019 è stata richiesta variazione al Bilancio 2019/2021 per la riallocazione delle risorse sulla base del cronoprogramma dei lavori;

**5) di indire** procedura aperta ai sensi degli artt. 60 e 157 del D.lgs n. 50/2016 per l'affidamento del servizio in oggetto in modalità interamente telematica, attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – (START), 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. per un importo a base di gara di € 569.585,94, oltre contributi assistenziali e fiscali per un importo complessivo stimato di € 722.690,64, determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016);

**6) 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. 3 lett. B) del D.Lgs. 50/2016, stabilendo che il punteggio massimo è pari a 100 ripartito in 80 punti per la valutazione tecnica e 20 punti per la valutazione economica;

**7) di impegnare** l'importo di € 375,00 sul capitolo 18772 del Bilancio 2019 a titolo di contributo ANAC;

**8) di precisare** 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;

**9) di stabilire che:**

- i rapporti contrattuali saranno disciplinati dal disciplinare di gara e dal Capitolato descrittivo e prestazionale;
- l'appalto sarà aggiudicato anche nell'ipotesi di presentazione di una sola offerta valida;
- 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;

**10) di dare atto** che il Responsabile del Procedimento è il sottoscritto Dirigente.

**11) di inoltrare** 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, 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 c. 5 del D. Lgs 02/07/2010, n. 104.*

Firenze            **13/08/2019**

**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”