

Determinazione Dirigenziale

N. 2356 del 13/12/2019

Classifica: 005.02.02

Anno 2019

(7116476)

<i>Oggetto</i>	PROCEDURA APERTA EX ARTT. 60 E 157 DEL D. LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DEL APPALTO DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA E COORDINATORE IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA DURANTE LA PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO DENOMINATO "REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO SCOLASTICO NEL QUARTIERE 4 DI FIRENZE PER LE SEDI DEGLI ISTITUTI MEUCCI E GALILEI"- - CUP B14I19002480003
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE EDILIZIA
<i>Riferimento PEG</i>	44
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	Ing. Gianni Paolo Chianchi
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	CIANCHI GIAN PAOLO - DIREZIONE EDILIZIA

CALCO

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
.	2020	19998	.	€ 387.071,88
.	2020	19991	.	€ 174.791,97
.	2020	19920	.	€ 9.203.107,59
.	2020	19920	.	€ 20.843.262,66
.	2020	19914	.	€ 3.150.534,51
.	2020	19890	.	€ 591.655,82
.	2020	19890	.	€ 1.494.531,97
.	2020	19537	.	€ 80.560,00
.	2020	19537	.	€ 197.160,00
.	2020	19537	.	€ 131.440,00
.	2020	19537	.	€ 120.840,00
.	2020	18338	.	€ 72.170,12
.	2019	18772	.	€ 600,00

.	2020	0	737	.	€ 80.560,00
.	2020	0	737	.	€ 131.440,00
.	2019	0	737	.	€ 197.160,00
.	2019	0	737	.	€ 120.840,00

Il Dirigente / Titolare P.O.

Il Dirigente

PREMESSO che:

- La ricognizione dei fabbisogni programmabili in merito ai plessi scolastici degli Istituti A. Meucci e G. Galilei di via del Filarete a Firenze ha evidenziato la necessità di ampliare gli spazi didattici disponibili, e considerato la particolare vetustà degli edifici, la necessità di provvedere ad un intervento di sostituzione edilizia con riqualificazione dell'area dell'intero polo scolastico;
- si prevede di realizzare un intervento innovativo sia dal punto di vista edilizio ed ambientale sia dal punto di vista didattico relativamente al rapporto tra ambienti scolastici e educazione;
- con Atto Dirigenziale n. 1968 del 17/07/2019 si è provveduto all'approvazione del progetto di fattibilità tecnico economica del nuovo Polo scolastico – importo complessivo € 41.477.806,83 - ;
- con Atto Dirigenziale n. 2587 del 11/09/2019 si è provveduto all'integrazione/modifica dell'Atto Dirigenziale n. 1968 del 17/07/2019 e contestuale riapprovazione del progetto di fattibilità tecnico economica del nuovo Polo scolastico – importo complessivo € 41.477.806,83;
- con Delibera del Consiglio Metropolitan n° 71 del 27/11/2019 è stata approvato un Protocollo d'Intesa tra la Città Metropolitana di Firenze, INDIRE (Istituto Nazionale Documentazione Innovazione Ricerca Educativa) e UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE della Toscana al fine di dar vita ad un rapporto di collaborazione tra istituzioni pubbliche per sostenere il processo di realizzazione del nuovo polo scolastico degli istituti Meucci e Galilei. In particolare tale processo è finalizzato alle attività di progettazione e realizzazione di spazi educativi in coerenza con le innovazioni determinate dalle tecnologie digitali e dall'evoluzione della didattica, anche rispetto ad un nuovo rapporto con il territorio, improntato ad una maggiore apertura degli spazi scolastici;
- con atto dirigenziale n. 3420 del 29/11/2019 è stato riapprovato il progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione nuovo polo scolastico nel quartiere 4 di Firenze per le sedi degli istituti

Meucci e Galilei per un importo complessivo di euro 41.477.806,83 costituito dagli elaborati indicati nell'allegato elenco (Allegato A);

RICHIAMATA la Determinazione Dirigenziale n. **2297 del 06/12/2019** con la quale nel prendere atto della nota del 04/12/2019 ns. prot. n. 58715 del 06/12/2019, la Cassa DDPP spa ha comunicato la deliberazione dell'Anticipazione per l'importo di euro 2.086.187,79 a valere sulle risorse del Fondo Rotativo per la Progettualità, si è proceduto all'accertamento in entrata per euro 2.086.187,79 al cap. 921 del BP 2019 per assunzione mutuo Cassa DDPP spa;

RICHIAMATE le determinazioni di accertamento n.1197/2019-1198/2019- 2062/2019 2406/2019 con la quale sono stati accertati i mutui per complessivi euro 5.988.000,00 assunti con l'Istituto per il Credito Sportivo per lavori su impianti sportivi nell'ambito del progetto Sport Comune 2019 comprensive dell'importo di rimborso spese a titolo di anticipazione per complessivi 174.791,97;

CONSIDERATO che:

- con Determinazioni n.2008/19 e n.2021/19 sono stati impegnati al cap. 19991 FPV 2020 per complessivi euro 160.861,42 a titolo di rimborso spese per i mutui già contratti;
- sono in corso di regolarizzazione i restanti mutui che prevedono il rimborso spese ulteriore per l'importo di euro 13.930,55;
- è stato ad oggi accertato che il rimborso spese a fronte di mutui concessi ammonta effettivamente ad euro 174.791,97;

RITENUTO opportuno riportare le disponibilità degli impegni di spesa n. 196/20 e n.198/20 assunti, rispettivamente, con DT 208/19 e 2021/19 al cap. 19991 per il finanziamento dell'opera di realizzazione del plesso scolastico Meucci Galilei di cui al presente atto;

RICHIAMATO INOLTRE il decreto MIT 14665/2019 con il quale l'Amministrazione scrivente è risultata assegnataria dell'importo di € 530.000,00 per la progettazione dell'intervento Galilei/Meucci, la cui erogazione avverrà secondo le modalità previste dall'art. 9 del decreto direttoriale n. 6131 del 20/06/2019;

RITENUTO NECESSARIO procedere all'accertamento dell'importo di € 530.000,00 al cap. 737 quale contributo determinato dal decreto MIT n. 14665/2019 per il fondo rotativo per la progettazione dell'intervento "Nuovo polo scolastico nel quartiere 4 di Firenze per le sedi degli Istituti Meucci e Galilei" come segue:

- € 328.600,00, (pari al 62% del costo complessivo della progettazione definitiva e verifica del Meucci/Galilei pari ad € 530.000,00), per la progettazione dell'Ist. Meucci (CUP B16B19000050003) sono da imputare:

a) € 197.160,00 (pari al 62% dell'anticipazione, pari ad € 318.000,00) al 2019 CUP B16B19000050003;

b) € 131.440,00 al 2020 (CUP B16B19000050003);

- € 201.400,00, (pari al 38% del costo complessivo della progettazione definitiva e verifica del Meucci/Galilei per € 530.000,00), per la progettazione dell'Ist. Galilei (CUP B16B19000040003), sono da imputare:

a) € 120.840,00 (pari al 38% dell'anticipazione, pari ad € 318.000,00) al 2019 CUP B16B19000040003;

b) € 80.560,00 al 2020 (CUP B16B19000040003);

VISTA la nota del 29/11/2019 con la quale per l'affidamento del servizio di progettazione definitiva esecutiva e coordinamento in materia di salute e sicurezza durante la progettazione per l'intervento di cui trattasi sono stati trasmessi all'Ufficio amministrativo del Dipartimento Territoriale i seguenti elaborati :

- **Elaborato A** contenente relazione tecnico-illustrativa del servizio, requisiti di partecipazione e criteri di valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa "Calcolo importo corrispettivo a base di gara" e "Quadro economico del servizio";;

- calcolo importo corrispettivo a base di gara con prospetto di notula ai sensi del DM n. 174/2016 con specificazione che l'importo a base di appalto, è pari ad **€ 1.595.627,34**, (di cui € 844.425,66. per la progettazione definitiva e € 751.201,68 relativa allo svolgimento del servizio di progettazione esecutiva valutata in euro) al netto di imposte e contributi di legge e di Iva)

- capitolato speciale descrittivo e prestazionale;

- schema contratto

DATO ATTO che in relazione al quadro economico dei lavori pari ad **€ 33.750.000,00** l'importo per i servizi tecnici di cui al presente affidamento considerato l'opzione prevista per la progettazione esecutiva è pari ad **€ 1.595.627,34** ai sensi del DM n. 174/2016, per complessivi **€ 2.024.531,97** (Iva e oneri previdenziali compresi) come evidenziato di seguito:

Quadro Economico del Servizio

	Compenso da tariffario ex DM
Voci	17/06/2016
Importo Servizi	€ 1.595.627,34
Totale a base di appalto	€ 1.595.627,34
CNPAIA 4%	€ 63.825,09

IVA al 22%	€ 365.079,54
TOTALE	€ 2.024.531,97

RICORDATO che il costo complessiva dei lavori per la costruzione degli Ist. Meucci/Galileo ammonta ad € 41.477.806,83, e che la parte residua ancora da impegnare è finanziata come segue:

Meucci-Galilei		
CAP.	2019	2020
19537		530.000,00
19890		2.086.187,79
19920	9.376,13	30.046.370,25
19914		3.150.534,51
19950.		4.632.638,72
19991		174.791,97
18338		72.170,12
19998		387.071,88
19909		388.665,46
TOTALE	9.376,13	41.468.430,70
	41.477.806,83	

ATTESO che la spesa per il presente affidamento pari a **€ 2.024.531,97** trova, in particolare copertura, nel bilancio pluriennale 2019/2021 come di seguito:

euro 530.000,00 al capitolo 19537 anno 2020;

euro 1.494.531,97 al capitolo 19890 anno 2020;

PRECISATO che:

- il progetto complessivo (Meucci/Galilei) ha il seguente Codice Unico di Progetto (CUP – cassa ddpp): **B14I19002480003** e (CUP MIT) n: B16B19000050003 Meucci e n. :B16B19000040003 Galilei dovrà essere indicato su tutti i documenti che fanno riferimento allo specifico progetto, in particolare su documenti contabili, atti di gara, provvedimenti di finanziamento;

- il CPV è 71356000-8 Servizi tecnici;

- il servizio è inserito nel programma biennale degli acquisti di servizi e forniture 2019/2021 approvato con DCM n. 44/19;

RITENUTO procedere all'affidamento del servizio di progettazione definitiva esecutiva e per il coordinamento in materia di salute e sicurezza durante la progettazione l'intervento in oggetto tramite procedura aperta ai sensi degli artt. 60 e 157 comma 1 del D.LGS n. 50/2016 in modalità telematica attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START) ;

RICHIAMATE le Linee Guida n. 1 - Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria aggiornate al D.Lgs. n. 56 del 19/4/2017 aggiornate con Delibera ANAC numero 138 del 21 febbraio 2018;

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

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 numero 1300 del 20 dicembre 2017 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;

PRECISATO inoltre che:

- 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 ;
- 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 nonchè dall'art. 47 della L. R. Toscana 38/2007 e succ. modif.;
- le clausole essenziali del contratto sono quelle richiamate, nel disciplinare di gara e dal capitolato descrittivo e prestazionale
- 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;

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:

- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 12/2019 che conferisce al sottoscritto l'incarico della Direzione “ Edilizia ” a partire dal 01/02/2018;
- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 21 del 29/12/2017 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 Metropolitano n. 103 del 20/12/2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018/2020;

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;

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

DETERMINA

1. DI ACCERTARE quale contributo determinato dal decreto MIT n. 14665/2019 per il fondo rotativo per la progettazione dell'intervento “Nuovo polo scolastico nel quartiere 4 di Firenze per le sedi degli Istituti Meucci e Galilei” posto nel Comune di Firenze (il cui progetto di fattibilità tecnica è costituito dagli elaborati indicati nell'allegato elenco (Allegato A) la somma di € 530.000,00 al cap. 737 del BP 2019/2021 come segue:

- € 328.600,00, (pari al 62% del costo complessivo della progettazione definitiva e verifica del Meucci/Galileo pari ad € 530.000,00), per la progettazione dell'Ist. Meucci (CUP B16B19000050003) sono da imputare:

a) € 197.160,00 (pari al 62% dell'anticipazione, pari ad € 318.000,00) al 2019 CUP B16B19000050003;

b) € 131.440,00 al 2020 (CUP B16B19000050003);

- € 201.400,00, (pari al 38% del costo complessivo della progettazione definitiva e verifica del Meucci/Galileo per € 530.000,00), per la progettazione dell'Ist. Galileo (CUP B16B19000040003), sono da imputare:

a) € 120.840,00 (pari al 38% dell'anticipazione, pari ad € 318.000,00) al 2019 CUP B16B19000040003;

b) € 80.560,00 al 2020 (CUP B16B19000040003);

2. DI APPROVARE per l'affidamento del servizio di progettazione definitiva, esecutivo e coordinamento in materia di salute e sicurezza durante la progettazione dell'intervento "Nuovo polo scolastico nel quartiere 4 di Firenze per le sedi degli Istituti Meucci e Galilei" posto nel Comune di Firenze gli elaborati;

- **Elaborato A** contenente relazione tecnico-illustrativa del servizio, requisiti di partecipazione e criteri di valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa "Calcolo importo corrispettivo a base di gara" e "Quadro economico del servizio";

- calcolo importo corrispettivo a base di gara con prospetto di notula ai sensi del DM n. 174/2016 con specificazione che l'importo a base di appalto, è pari ad **€ 1.595.627,34**, (di cui € 844.425,66. per la progettazione definitiva e € 751.201,68 relativa allo svolgimento del servizio di progettazione esecutiva valutata in euro) al netto di imposte e contributi di legge e di Iva);

- capitolato speciale descrittivo e prestazionale;

- schema contratto

3. DI INDIRE una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 per l'affidamento del servizio di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento in materia di salute e sicurezza durante la progettazione, stabilendo che l'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del migliore rapporto qualità/prezzo .

4. DI DARE ATTO che ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 qualsiasi operatore economico in possesso dei requisiti di partecipazione può presentare offerta attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START), a norma di quanto consentito dagli artt. 40 del D.Lgs. 50/2016 nonchè dall'art. 47 della L. R. Toscana 38/2007 e succ. modif. per un importo stimato pari ad **€ 1'595'627.34** al netto di imposte e contributi di legge e di Iva;

5. DI DARE ATTO che l'importo complessivo per i servizi tecnici di cui al presente affidamento è pari ad **€ 2.024.531,97** (Iva e oneri previdenziali inclusi) ai sensi del DM n. 174/2016 ;

6. DI PRENOTARE, ai sensi dell'art.183, comma 3, la somma complessiva €. **2.024.531,97** (Iva e oneri previdenziali inclusi) come di seguito indicato :

- euro 530.000,00 al capitolo 19537 BP 2019/2021, come segue:

a) € 328.600,00 per l'Ist. Meucci, di cui € 197.160,00 per l'anno 2019 dando mandato alla Direzione Servizi Finanziari di spostare a FPV 2020, ed € 131.440,00 al 2020 (cup. CUP B16B19000050003);

b) € 201.400,00 per l'Ist. Galileo, di cui € 120.840,00 per l'anno 2019 dando mandato alla Direzione Servizi Finanziari di spostare a FPV 2020, ed € 80.560,00 al 2020 (cup. CUP B16B19000040003);

- 1.494.531,97 al cap. 19890 FPV 2020

7. DI IMPEGNARE altresì l'importo di € 600,00 a titolo di contributo ANAC sul cap. 18772 del bilancio 2019.

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 DARE ATTO che la spesa del presente affidamento sarà esigibile nel corso dell'anno 2020 specificando che la durata contrattuale prevista nel capitolato è di 240 giorni .

10. DI RIDURRE gli impegni di spesa n.196/20 e n.198/20 per complessivi euro 160.861,42 assunti, rispettivamente, con DT 2008/19 e 2021/19 riportando tale disponibilità, per le motivazioni espresse in narrativa, al cap. 19991 FPV 2020 a finanziamento dell'opera di cui al presente atto;

10. DI PRENOTARE, in applicazione del principio contabile che dispone che *“in assenza di impegni di cui alla lettera c), sono state formalmente attivate le procedure di affidamento dei livelli di progettazione successivi al minimo. In assenza di aggiudicazione definitiva, entro l'esercizio successivo, le risorse accertate ma non ancora impegnate, cui il fondo pluriennale si riferisce, confluiscono nel risultato di amministrazione disponibile, destinato o vincolato in relazione alla fonte di finanziamento per la riprogrammazione dell'intervento in c/capitale ed il fondo pluriennale deve essere ridotto di pari importo di cui alla lett. d) del D.Lgs. 118/2015 ss.mm.”*, le risorse del quadro economico non ancora impegnate pari € 34.422.594,55 come segue:

- € 20.843.262,66 al cap. 19920 BP 2019/2021 FPV 2020;

- € 9.203.107,59 al cap. 19920 BP 2019/2021 ANNO 2020;

- € 3.150.534,51 al cap. 19914 BP 2019/2021 FPV 2020;

- € 174.791,97 al cap. 19991 BP 2019/2021 FPV 2020;

- € 72.170,12 al cap. 18338 BP 2019/2021 FPV 2020;

- € 387.071,88 al cap. 19998 BP 2019/2021 FPV 2020;

- €. 591.655,82 al cap. 19890 FPV 2020;

Dando atto che con successivo provvedimento si provvederà all'impegno dei finanziamenti a concorrenza dell'intero quadro economico per:

- € 4.632.638,72 (Mutuo);
- € 388.665,46 (Rimborso Coni)

11. DI DARE ATTO che alla verifica del progetto definitivo si provvederà tramite approvazione di specifico ordine di servizio da affidare tramite l'accordo quadro in corso;

12. 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.

13. DI DARE ATTO che il Responsabile del Procedimento è il sottoscritto Dirigente.

14. 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, 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 13/12/2019

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 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”

