

# Determinazione Dirigenziale

## N. 2321 del 09/12/2019

Classifica: 005.02.02 Anno 2019 (7115033)

Oggetto	INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO ALLE NORME DI
	PREVENZIONE INCENDI LICEO MACHIAVELLI CAPPONI NEL
	COMUNE DI FIRENZE - CUP B12B17000350003 - APPROVAZIONE
	PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINAZIONE A CONTRARRE
	PER PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS.
	N.50/2016 -

Ufficio Redattore DIREZIONE EDILIZIA

Riferimento PEG Centro di Costo

**IMPEGNO** 

Resp. del Proc. Ing. Gianni Paolo Cianchi

ANNO

Dirigente/Titolare P.O. CIANCHI GIAN PAOLO - DIREZIONE EDILIZIA

balbar00

IMPORTO

## Riferimento Contabilità Finanziaria:

imp. 45/20	2020	19029		€ 137.151,95
imp. 30/20	2020	19291		€ 366.966,41
imp. 224/20	2020	19021		€ 412.574,26
	2019	18772		€ 375,00
	2019	18158	•	€ 150.000,00

CAPITOLO

ARTICOLO

## Il Dirigente

## PREMESSO che:

- la Città Metropolitana di Firenze intende realizzare l'intervento relativo all'adeguamento alle norme di prevenzione incendi presso il Liceo Machiavelli Capponi - Piazza de' Frescobaldi 1;
- con determinazione dirigenziale n. 2120 del 21/12/2017 è stato disposto:
- a) di approvare il progetto definitivo riguardante l'esecuzione degli interventi per l'adeguamento alle norme di prevenzione incendi presso il Liceo Machiavelli Capponi nel Comune di Firenze dell'ammontare complessivo di € 1.100.387,36, di cui € 858.434,67 per importo a base di gara (compreso oneri per la sicurezza per € 32.476,00 e lavori in economia per € 16.244,40) ed € 241.952,69 per somme a disposizione;
- 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 del minor prezzo
- con determinazione dirigenziale N. 1283 del 10/07/2019 è stato preso atto della rinuncia dell'azienda PM COSTRUZIONI Srl con sede legale in Villa di Briano (CE), via L. Maisto n. 34, C.F. e P.Iva 02897560617, all'esecuzione dei lavori Liceo Machiavelli Capponi nel Comune di Firenze Interventi per l'adeguamento alle norme di prevenzione incendi ed è stata disposta la revoca della procedura di gara e dell'aggiudicazione efficace disposta con determina dirigenziale n. 1669 del 18/10/2018;

DATO ATTO che l'intervento è previsto nel programma triennale delle opere pubbliche 2019/2021;

RICORDATO che il Responsabile del Procedimento è il sottoscritto Dirigente;

RICHIAMATO l'art. 23 del D.lgs n. 50/2016 sui livelli di progettazione

VISTO il progetto esecutivo per i lavori per l'adeguamento alle norme di prevenzione incendi presso il Liceo Machiavelli Capponi nel Comune di Firenze dell'importo complessivo stimato di € 1.155.021,75 di cui €.969.720,56 per lavori ed € 185.301,19 per somme a disposizione dell'Ente e formato dagli elaborati indicati nell'allegato elenco (allegato A) e depositati presso la Direzione scrivente;

- 1. doc. 01 Relazione storica
- 2. doc. 02 Documentazione fotografica
- 3. doc. 03 Relazione tecnica
- 4. doc. 04 Relazione specialistica opere strutturali
- 5. doc. 05 Relazione di calcolo opere strutturali
- 6. doc. 06 Relazione materiali impiegati opere strutturali
- 7. doc. 07 Relazione specialistica impianti meccanici
- 8. doc. 08 Relazione di calcolo impianti meccanici
- 9. doc. 09 Capitolato Impianti Meccanici
- 10. doc. 10 Elenco prezzi unitari
- 11. doc. 11 Computo metrico estimativo
- 12. doc. 12 Quadro economico
- 13. doc. 13 Piano di sicurezza e di coordinamento
- 14. doc. 14 Cronoprogramma
- 15. doc. 15 Schema di contratto
- 16. doc. 16 Capitolato speciale d'appalto
- 17. doc. 17 Piano di manutenzione dell'opera
- 18. doc. 18 Quadro di incidenza della manodopera
- 19. Tav. AR01 Architettonico lotti B e C stato attuale, di progetto e sovrapposto pianta piano seminterrato
- 20-21. Tav. AR02a/b Architettonico lotti B e C stato attuale, di progetto e sovrapposto pianta piano terra
- 22-23. Tav. AR03a/b Architettonico lotti B e C stato attuale, di progetto e sovrapposto pianta piano primo
- 24-25. Tav. AR04a/b Architettonico lotti B e C stato attuale, di progetto e sovrapposto pianta piano secondo

- 26-27. Tav. AR05a/b Architettonico lotti B e C stato attuale, di progetto e sovrapposto pianta piano terzo
- 28-29. Tav. AR06a/b Architettonico lotti B e C stato attuale, di progetto e sovrapposto pianta piano quarto
- 30. Tav. AR07 Architettonico lotti B e C stato attuale, di progetto e sovrapposto pianta piano quinto
- 31. Tav. AR08 Architettonico lotti B e C stato attuale prospetti
- 32. Tav. AR09 Architettonico lotti B e C stato di progetto prospetti
- 33. Tav. AR10 Architettonico lotti B e C stato sovrapposto prospetti
- 34. Tav. ST01 Strutturale lotti B e C stato di progetto pianta piano seminterrato e sezione vano ascensore
- 35. Tav. ST02 Strutturale lotti B e C stato di progetto pianta piano terra
- 36. Tav. ST03 Strutturale lotti B e C stato di progetto pianta piano primo
- 37. Tav. ST04 Strutturale lotti B e C stato di progetto pianta piano secondo
- 38. Tav. ST05 Strutturale lotti B e C stato di progetto pianta piano terzo
- 39. Tav. ST06 Strutturale lotti B e C stato di progetto pianta piano quarto
- 40. Tav. ST07 Strutturale lotti B e C stato di progetto dettaglio tipologico scala B
- 41. Tav. ST08 Strutturale lotti B e C stato di progetto particolari esecutivi
- 42. Tav. ST09 Strutturale lotti B e C stato di progetto particolari esecutivi
- 43. Tav. IM01 Impianti meccanici stato di progetto pianta piano seminterrato
- 44. Tav. IM02 Impianti meccanici stato di progetto pianta piano terra
- 45. Tav. IM03 Impianti meccanici stato di progetto pianta piano primo
- 46. Tav. IM04 Impianti meccanici stato di progetto pianta piano secondo
- 47. Tav. IM05 Impianti meccanici stato di progetto pianta piano terzo
- 48. Tav. IM06 Impianti meccanici stato di progetto pianta piano quarto
- 49. Tav. IM06 Impianti meccanici stato di progetto particolari

## PRESO atto che:

- ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016 comma 6 lett. d), trattandosi di lavori di importo inferiore a un milione la verifica è effettuata in data 27/11/2019 dal sottoscritto dirigente in qualità di RUP;
- gli elaborati progettuali sono stati oggetto di validazione ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016 in data 29/11/2019 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:

			anni precedenti	2019	2020
NATURA	VOCI	IMPORTI			
D'ADDAI TO	a) Importo soggetto a ribasso	€ 892.816,06			
	b) Oneri per la sicurezza	€ 76.904,50			
In	nporto a base d'appalto (a+b+c)	€ 969.720,56			€ 969.720,56
A)	IMPORTO CONTRATTUALE				
11)					
	b1: Restauro e adeguamento porta ingresso principale Rinaldi det. 2021/15	€ 9.020,00	€ 9.020,00		
	b4: Imprevisti				
	b7: Spese tecniche				
	- Incentivo 2%	€ 3.179,37			€ 3.179,37
	- Assicurazione dipendenti ex art. 270 DPR 207/10 (1,4 per mille)				
	- Progetto strutturale Ing. Lapi det. 2104/16	€ 6.914,96	€ 6.914,96		
SOMME A	- Disegni e rilievi Arch. Rossetti det. 2104/16 + 2013/17	€ 13.689,62	€ 13.689,62		
DISPOSIZIONE	- Rifacimento portone Nenci e Scarti det. 2104/16	€ 3.425,64		€ 3.425,64	
	Affidamento progettazione definitva/esecutiva det. 2104/2016 + det. 2013/17 Dall'Armi	€ 6.613,50	€ 6.613,50		
	- Progetto impianti meccanici Ing. Carobbi det. 2013/17	€ 9.744,38	€ 9.744,38		
	- Affidamento DL Ing. Iannelli DD 2135/2018	€ 11.433,99			€ 11.433,99
	- Affidamento CSE Ing. Iannella DD 2141/2018	€ 24.307,67			€ 24.307,67
	- Iva 10%	€ 96.972,06			€ 06 072 06
R) TO	- IVA 10% OTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 185.301,19			€ 96.972,06
	TOTALE PROGETTO (A+B)	1.155.021,75	€ 45.982,46	€ 3.425,64	€ 1.105.613,65
	TOTALLET ROOLLITO (ATD)	1.133.021,73		£ 3.425,64	e 1.103.013,03

RICORDATO CHE con determinazione n. 1669/2019 si è provveduto ad impegnare al cap. 19291 imp. 30 sub. 40/2020 l'importo di € 17.168,69 a titolo di incentivo e che tale impegno deve essere ridotto di €

13.989,32 al fine di reperire le risorse necessarie per la nuova gara di affidamento dei lavori;

DATO ATTO che tenuto conto del cronoprogramma dell'intervento, il costo complessivo residuo dei la-

vori pari ad € 1.066.692,62 trova copertura nel bilancio 2019/2021 come segue:

	1		
EURO	CAP.	ANNO	NOTE
137.151,95	19029 IMP. 45/20	2020	
412.574,26	19291 IMP. 224/20	2020	
352.977,09	19291 IMP. 30/20	2020	
150.000,00	18158	2019	DA SPOSTARE A FPV 2020
13.989,32	19291 imp. 30/2020 sub. 40/2020	2020	Da ridurre
€ 1.066.692,62			

### **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 contrarre ......omissis...... 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) 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;

### **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 dal 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;

### **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;

## **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): **B12B17000350003** 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 Metropolitano n. 12/2019 che conferisce al Sottoscritto l'incarico della Direzione "Edilizia"
- il Decreto del Sindaco Metropolitano 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 Metropolitano 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;

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 nuovo progetto esecutivo per la realizzazione per l'adeguamento alle norme di prevenzione incendi presso il Liceo Machiavelli Capponi nel Comune di Firenze dell'ammontare complessivo di € 1.155.021,75 di cui € 969.720,56 per lavori ed € 185.301,19 per somme a disposizioni, costituito dagli elaborati progettuali indicati nell'elenco di cui all'allegato A e depositati presso la Direzione "Edilizia", dal capitolato speciale d'appalto di cui all'allegato B
- **2. 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 € 969.720,56 per lavori comprensivo di euro 76.904,50 per oneri per la sicurezza;
- **3. 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. C), applicando i metodi previsti dalla normativa vigente.
- **4. DI DARE ATTO** che il quadro economico dell'opera del costo complessivo di € 1.155.021,75 di cui € 969.720,56 per lavori ed € 185.301,19 per somme a disposizioni dell'Ente è quello indicato in premessa ;
- **5. DI DISIMPEGNARE** € 13.989,32 AL CAP. 19291 IMP. 30 SUB. 40/2020 riportando tale importo sull'impegno 30/2019 per finanziare i lavori, dando atto nel contempo che l'incentivo sarà rifinanziato con il ribasso d'asta;
- **6. DI PRENOTARE** ai sensi dell'art.183, comma 3, il costo complessivo dei lavori pari ad € 1.066.692,62 sul bilancio 2019/2021 come segue:

EURO	CAP.	ANNO	NOTE
137.151,95	19029 IMP. 45/20	2020	
412.574,26	19291 IMP. 224/20	2020	
366.966,41	19291 IMP. 30/20	2020	
150.000,00	18158	2019	Dando atto che con nota prot. int. n. 2924 del 09/12/2019 tale importo è da spostare a FPV 2020
€ 1.066.692,62			

**6. DI IMPEGNARE** la somma di € 375,00 a titolo di contributo ANAC sul Cap. 18772 Bilancio 2019 come da autorizzazione acquisita per le vie brevi;

**7. 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;

## 8. 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;

## 9. DI DARE ATTO che:

- il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Dirigente Ing. Gianni Paolo Chianchi;
- **10. DI INOLTRARE** 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 **09/12/2019** 

## CIANCHI GIAN PAOLO - DIREZIONE EDILIZIA

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 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"