CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

# Determinazione Dirigenziale

## N. 37 del 10/01/2018

Classifica: **005.02.02** Anno **2018** **(6848944)**

| | |
|---|---|
| *Oggetto* | **LAVORI PER ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCEDIO DELL'ISTITUTO TECNICO A. MEUCCI CON SEDE IN VIA DEL FILARETE, 17 A FIRENZE, DEL VALORE COMPLESSIVO DI E 387.375,20. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E RICHIESTA SPAZI FINANZIARI AI SENSI DEL COMMA 485 DELL'ART. 1 L. 232/2016 (LEGGE DI BILANCIO 2017) COME SOSTITUITO DAL COMMA 484 DELL'ART. 1 L. 205/2017 (LEGGE DI BILANCIO 2018). CUP: B18H17000160003** |

| | |
|---|---|
| *Ufficio Redattore* | **CALO' COSIMO DAMIANO - P.O.ATTIVITA' AMMINISTRATIVE LAVORI PUBBLICI, GESTIONE DEL TERRITORIO E PROTEZIONE CIVILE** |
| *Riferimento PEG* | **446** |
| *Centro di Costo* | |
| *Resp. del Proc.* | **Ing. Gianni Paolo Cianchi** |
| *Dirigente/Titolare P.O.* | **CIANCHI GIAN PAOLO - DIREZIONE EDILIZIA** |

CIAGP

Riferimento Contabilità Finanziaria:

## Il Dirigente / Titolare P.O.

**PREMESSO CHE:**

- L'Istituto Tecnico A. Meucci con sede in via del Filarete, 17 a Firenze è dotato di un progetto di adeguamento alle normative di prevenzione incendi con parere favorevole con alcune prescrizioni rilasciato in data 18/07/1996.

- Pur essendo un progetto piuttosto datato esso risulta comunque attualmente valido non essendo stata oggetto di modifiche la relativa norma specifica, successivamente all'approvazione del progetto.
- Gli interventi necessari all'adeguamento alle normative antincendio non sono ad oggi interamente realizzati ed è per questo che viene redatto il presente progetto, nel quale sono analizzati le opere e gli interventi da eseguire per raggiungere i requisiti richiesti ed avere le necessarie dotazioni.

**RICHIAMATA:**

- la determina dirigenziale n. 1246 del 24/08/2014 con la quale è stata avviata la procedura tramite start per l'affidamento dell'incarico di progettazione per adeguamento alla normativa in materia di prevenzione incendi di alcuni Istituti scolastici e tra essi l'Istituto Meucci;

- la determinazione dirigenziale n. 1545 del 17/10/2017 con la quale è stato affidato ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, il servizio di progettazione di fattibilità, definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase progettuale degli interventi di adeguamento alla normativa antincendio dell'Istituto Meucci via del Filarete 17, Comune di Firenze all'Ing. Leonardo Orlandi p.i. 01817600487 con sede legale in via Arnolfo, Firenze, per un importo di € 12.200,00 al netto di iva e ccn, per un importo totale di € 15.479,36, per un importo di lavori da progettare pari ad € 119,437,00 oltre IVA;

- la determinazione dirigenziale n. 2198 del 29/12/2017 con la quale si è provveduto ad integrare l'incarico all'Ing. Leonardo Orlandi p.i. 01817600487 con sede legale in via Arnolfo, Firenze, per un importo di € 6.686,14 oltre CNPAIA 4% ed IVA 22%, e ulteriori € 1.000,00 per la presentazione delle pratiche edilizia presso gli enti competenti, per un totale di € 9.483,37;

- l'atto dirigenziale n. 37 del 10/01/2018 con il quale si è provveduto ad approvare il progetto definitivo per l'adeguamento alla normativa antincendio dell'Istituto Tecnico A. Meucci con sede in via del Filarete, 17 a Firenze, del valore complessivo di € 387.375,20.

**VISTO**

- il nuovo Codice dei Contratti approvato con D.Lgs 50/2016, come modificato con il D.Lgs 57/2017 il quale prevede all'art. 23 i livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi;

- l'art. 21, c. 3, D.Lgs. 50/2016, secondo cui "Il programma triennale dei lavori pubblici e i relativi aggiornamenti annuali contengono i lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a 100.000,00 euro e indicano, previa attribuzione del codice unico di progetto di di cui all'art. 11 della legge 16 gennaio 2003 n. 3 i lavori da avviare alla prima annualità, per i quali deve esser riportata l'indicazione dei mezzi finanziari stanziati nello stato di previsione o sul proprio bilancio ovvero disponibili in base a contributi o risorse dello Stato, delle regioni a statuto ordinario o di altri enti pubblici. Per i lavori di importo pari o superiore a 1.000.000 euro, ai fini dell'inserimento nell'elenco annuale, le amministrazioni aggiudicatrici approvano preventivamente il progetto di fattibilità tecnica ed economica".

**DATO ATTO** che con nota del 18 Dicembre 2017, sono state trasmessi gli elaborati alla Direzione scrivente dall'Ing. Leonardo Orlandi per l'approvazione del progetto esecutivo per l'adeguamento alla normativa antincendio dell'Istituto Tecnico A. Meucci con sede in via del Filarete, 17 a Firenze, del valore complessivo di € 387.375,20, depositati agli atti dell'Ufficio:

- Relazione generale
- Relazione tecnico specialistica antincendio
- Tavola 1 – Piano seminterrato compartimentazione degli archivi e delle scale interne

 Tavola 2 – Piano rialzato compartimentazione del laboratorio di chimica e cambio senso di apertura delle porte

 Tavola 3 – Piano primo e secondo cambio senso di apertura delle porte

 Tavola 4 – Lay out impianto gas

 Tavola 5 – Lay out impianto antincendio

 Tavola 6 – Piano rialzato pareti e controsoffitti con classe di reazione al fuoco A1

 Tavola 7 – Piano primo e secondo pareti e controsoffitti con classe di reazione al fuoco A1

 Calcoli esecutivi degli impianti

 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

 Piano di Sicurezza e Coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n.° 81, e quadro d'incidenza della manodopera

 Cronoprogramma

 Analisi dei prezzi

 Elenco prezzi unitari

 Elenco oneri e costi delle sicurezza

 Computo metrico estimativo

 Quadro economico

 Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto

**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 di euro, la verifica è effettuata dal responsabile unico del procedimento.
- gli elaborati progettuali aggiornati sono stati oggetto di validazione ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016 da parte del sottoscritto Responsabile del Procedimento Ing. Gianni Paolo Cianchi;

**DATO ATTO** che il quadro economica aggiornato dell'opera del valore complessivo di € 387.375,20 risulta essere il seguente:

| NATURA | VOCI | PROGETTO | |
|---|---|---|---|
| **SOMME A BASE D'APPALTO** | Importo dei lavori soggetti a ribasso | € | 284.788,67 |
| | Oneri per la sicurezza | € | 5.649,77 |
| | **A) TOTALE A BASE D'APPALTO** | **€** | **290.438,44** |
| | Imprevisti | € | 2.268,80 |
| | Affidamento servizio progettazione Ing. Orlandi (DD 1545/2017) | € | 15.479,36 |
| | Int. Aff. servizio progettazione Ing. Orlandi (DD 2198/2017) | € | 9.483,37 |
| | Spese per incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 | € | 5.808,77 |
| | b12: IVA 22% sui lavori | € | 63.896,46 |
| **B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE** | | **€** | **96.936,76** |
| **TOTALE PROGETTO (A+B)** | | **€** | **387.375,20** |

**DATO ATTO** che il comma 485 dell'art. 1 L. 232/2016 (Legge di Bilancio 2017) come sostituito dal comma 484 dell'art. 1 L. 205/2017 (Legge di Bilancio 2018), consente di richiedere spazi finanziari agli enti locali per spese d'investimento da realizzare attraverso l'utilizzo degli avanzi di amministrazione;

**DATO ATTO** che ai fini della realizzazione dell'opera, del valore complessivo di € 387.375,20, risulta già impegnata la somma di € 24.962,73 rispettivamente per € 15.604.27 al cap. 18193 BP 2017 imp. n. 2518/2017 e per € 9.483,37 al cap. 18194 FPV 2018 imp. n. 518/2018 per l'affidamento del servizio di progettazione e che pertanto residua da finanziare l'importo di Euro 362.412,47 per i quali è possibile richiedere spazi finanziari ai sensi della legge 205/2017;

**TENUTO CONTO**, altresì che:

- Ø il cronoprogramma dell'intervento prevede, qualora gli spazi richiesti siano concessi, una spesa esigibile nel **2018 pari a** € 362.412,47;

- Ø la copertura finanziaria della spesa residua pari ad € 362.412,47 **sarà assicurata mediante apposita variazione al BP 2018,** come segue:

  euro 362.412,47 mediante applicazione di avanzo di amministrazione subordinatamente alla concessione spazi finanziari ai sensi del comma 484, art. 1, della legge di bilancio 2018, per interventi di adeguamento alla normativa antincendio.

**RICHIAMATO** il nuovo Codice dei Contratti approvato con D.Lgs 50/2016, come modificato con il D.Lgs 57/2017 il quale prevede all'art. 23 i livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi;

**PRECISATO** che il progetto ha il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): B18H17000160003 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;

**VISTI:**

- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 26 del 29/12/2017 che conferisce al sottoscritto l'incarico della Direzione "Edilizia" con decorrenza dal 1° gennaio 2018, per la durata del mandato amministrativo;
- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 29 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 20/11/2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018/2020;
- il Regolamento di contabilità della Città Metropolitana ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;

Ravvisata la propria competenza in merito,

Ravvisata la propria competenza in merito,

**DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in premessa:

1. **DI APPROVARE** il progetto esecutivo per l'adeguamento alla normativa antincendio dell'Istituto Tecnico A. Meucci con sede in via del Filarete, 17 a Firenze, del valore complessivo di € 387.375,20., come indicato nel quadro economico riportato in premessa, e costituito dagli elaborati richiamati e depositati agli atti dell'ufficio;

2. **DI DARE** che la copertura finanziaria della spesa residua pari ad € 362.412,47 sarà assicurata mediante apposita variazione al BP 2018**,** come segue:

   euro 362.412,47 mediante applicazione di avanzo di amministrazione subordinatamente alla concessione spazi finanziari ai sensi del comma 485 dell'art. 1 L. 232/2016 (Legge di Bilancio

2017) come sostituito dal comma 484 dell'art. 1 L. 205/2017 (Legge di Bilancio 2018), per interventi di adeguamento alla normativa antincendio.

3. **DI DARE ATTO,** altresì, che solo qualora siano concessi gli spazi finanziari che saranno richiesti dalla Città Metropolitana di Firenze, si provvederà ad approvare con specifica determina a contrarre il progetto di cui trattasi ai sensi del D.Lgs 267/2000 e del D.Lgs. 50/2016 assumendo in tale occasione i necessari impegni di spesa e le determinazioni in ordine alle procedure di gara;

4. **DI DARE ALTRESI'** atto che responsabile del procedimento è il sottoscritto Ing. Gianni Paolo Cianchi;

5. **DI INOLTRARE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini della verifica della copertura finanziaria, alla P.O. Servizi Amm. LL.PP. che lo ha redatto, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Firenze **10/01/2018**

**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 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"