



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## Determinazione Dirigenziale

N. 1619 del 25/10/2017

Classifica: 005.02.02

Anno 2017

(6831751)

<i>Oggetto</i>	<b>LAVORI PER LA COSTRUZIONE DEL 2° LOTTO DELLA SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE ELSA MORANTE NEL COMUNE DI FIRENZE. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO ED INDIZIONE PROCEDURA APERTA EX ART. 60 D.LGS. 50/2016 DEL VALORE COMPLESSIVO DI E 4.500.000,00 IVA INCLUSA. CUP B57E16000110005.</b>
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>CALO' COSIMO DAMIANO - P.O.ATTIVITA' AMMINISTRATIVE LAVORI PUBBLICI, GESTIONE DEL TERRITORIO E PROTEZIONE CIVILE</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>45</b>
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>Ing. Carlo Ferrante</b>
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	<b>FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO GESTIONE IMMOBILI</b>

FERCAR00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
.	2019	19306	.	€ 500.000,00
.	2019	18788	.	€ 2.000.000,00
.	2018	19306	.	€ 1.500.000,00
.	2017	18772	.	€ 600,00

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
.	2019	0	1813	.	€ 2.000.000,00

## Il Dirigente / Titolare P.O.

### PREMESSO che:

- il complesso scolastico dell'Istituto Superiore Elsa Morante di Firenze, sito in Via Chiantigiana 23, di proprietà della Città Metropolitana di Firenze risulta costituito da due corpi di fabbrica, denominati negli atti pregressi come "Edificio A" e "Edificio B";
- il lotto in cui è prevista la realizzazione del nuovo edificio è ubicato nel Comune di Firenze, zona Sud, precisamente in via Chiantigiana, Loc. San Marcellino, ed è situato all'interno di una vasta area destinata a servizi, confinante con alcuni impianti sportivi di proprietà del Comune di Firenze, con la confraternita della Misericordia di Bagno a Ripoli e con aree private;
- l'immobile progettato, già a livello definitivo, approvato con Del. 325 del 27/09/2004 risultava costituito da due corpi di fabbrica (denominati A e B) collegati dai camminamenti chiusi realizzati in carpenteria metallica, l'edificio B, ubicato nella parte nord del Lotto, già completamente realizzato, ospita l'attuale sede del dell'Istituto Elsa Morante, sviluppandosi su tre piani fuori terra; parallelo e a sud dell'edificio realizzato si trova l'edificio A, del quale esiste solo il grezzo del piano interrato;
- gli interventi sono volti al completamento del plesso scolastico e al collegamento tra i due edifici tramite anche la realizzazione di un tunnel. Il lotto in cui è prevista la realizzazione del nuovo edificio, è ubicato nel Comune di Firenze, zona Sud, in via Chiantigiana, Loc. San Marcellino;
- con determinazione n. 606 del 30/03/2009 si è provveduto a riapprovare i progetti relativi ai lavori di realizzazione del 2° Lotto e a quelli di realizzazione e manutenzione degli accessi dell'area scolastica della Scuola Secondaria Superiore Elsa Morante nel Comune di Firenze, loc. San Marcellino, precedentemente approvati con Determinazione Dirigenziale n° 1744 del 02.09.2008 e n° 1641 del 08.08.2008, suddividendoli in tre lotti; - la Città Metropolitana di Firenze ha partecipato ad un bando promosso dal MIUR per la realizzazione del nuovo edificio scolastico in questione al fine di vedersi riconoscere il finanziamento di un contributo pari ad € 2.000.000,00 sulla cifra complessiva di € 3.900.000,00 mediante stipula di apposti mutui trentennali con la Banca Europea per gli Investimenti con oneri di ammortamento a totale carico dello Stato;
- si rende necessario adeguare il progetto esecutivo di cui sopra per renderlo conforme alle nuove norme tecniche/urbanistiche che dal 2009 ad oggi sono state modificate per quanto attiene gli aspetti impiantistici e termotecnici, della sicurezza e di rispetto delle prescrizioni acustiche;
- con determinazione n. 1417 del 03/10/2016 è stato affidato allo Studio Associato "Studio INTRE" dei Soci Ing. Valerio Marchini, Ing. Matteo Lucchesi ed Ing. Daniele Pardini – con sede in Via di Tiglio 1415 – Lucca – P.I. C.F. 02197070465, ai sensi degli artt. 36 e 46 del D.Lgs. 50/2016 l'incarico professionale per la revisione del progetto esecutivo relativo alla costruzione del II lotto della Scuola Secondaria Superiore Elsa Morente nel Comune di Firenze;

- con atto dirigenziale n. 2404 del 26/12/2016 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica, relativo alla costruzione del 2° Lotto della Scuola Secondaria Superiore Elsa Morante Via Chiantigiana 23 Loc. San Marcellino (Fi) per il complessivo ammontare di € 4.500.000,00, di cui € 3.845.357,14 per lavori e per € 184.500,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con determinazione dirigenziale n. 2275 del 30/12/2016 sono stati affidati all'impresa Bartoli Silvano Srl, con sede in Via Olmo, 8/A – Fiesole - C.F. e P.IVA 06139400482 i lavori propedeutici alla realizzazione del II lotto della Scuola Superiore “Elsa Morante di San Marcellino” dell'importo per l'importo di € 35.705,14 ( di cui € 6.405,14 per gli oneri per la sicurezza) oltre IVA al 22%;
- con delibera C.M. n. 73 del 23/11/2016 è stato adottato lo schema di Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2017-2019 e relativo elenco annuale dove è inserito il progetto in questione;
- con determinazione dirigenziale n. 1221 del 10/08/2017 sono stati affidati all'impresa Italsocotec Spa con sede in Roma, piazza Stia n. 8, C.F. 08202940584, P.I. 01988031009, tra l'altro, la verifica del progetto definitivo ed esecutivo per la costruzione del 2° Lotto della Scuola Secondaria Superiore Elsa Morante nel Comune di Firenze, loc. San Marcellino dell'importo di € 19.034,35;

**DATO ATTO** che gli interventi per la costruzione del 2° Lotto della Scuola Secondaria Superiore Elsa Morante nel Comune di Firenze, loc. San Marcellino sono stati inseriti nel Piano del Fabbisogno Nazione in materia di Edilizia Scolastica per il triennio 2015-2017 e che lo stesso risulta finanziato per € 2.000.000,00 come segue:

- 1) Con Decreto Dirigenziale Regione Toscana n. 1040/2016 è stato approvato il Piano di Fabbisogno Nazionale in materia di Edilizia Scolastica per il triennio 2015/2017, predisposto ai sensi dell'art. 10 del D.L. n. 104/2013, convertito con L. n. 128/2013, ed ha attestato che gli interventi inseriti nella graduatoria regionale sono rispondenti alla delibera n. 85/2015 e richiamando al n. 4 della stessa la nuova costruzione dell'I.P.S.S. Elsa Morante - Ginori Conti – Nicolodi con il riconoscimento di un finanziamento di € 2.000.000,00;
- 2) Con Decreto Dirigenziale Regione Toscana n. 2336/2017 si è provveduto ad approvare l'all. A allo stesso atto, in cui sono indicati gli interventi ammessi a finanziamento per l'anno 2016, e da cui risulta che il finanziamento per la nuova costruzione dell'I.P.S.S. Elsa Morante pari a complessivi € 2.000.000,00 saranno per € 760.331,79 finanziati a valere del decreto MIUR n. 640/2105, mentre i restanti € 1.239.668,21 saranno imputati al decreto MIUR n. 790/2016;
- 3) Con Decreto Interministeriale Miur-Mef n. 390 del 6/6/2017 pubblicato in GU il 16/09/2017 sono stati autorizzati gli interventi di edilizia scolastica a valere sui mutui 2016 e con lo stesso (allegato R) si riconosce alla CMF l'importo di € 1.239.668,21 per il finanziamento della nuova costruzione dell'I.P.S.S. Elsa Morante.

**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;

**DATO ATTO** che l'opera per i lavori per la costruzione del 2° Lotto della Scuola Secondaria Superiore Elsa Morante è inserita nel piano triennale delle OO.PP. 2017/2019 aggiornato con Delibera C.M. n. 61 del 26/07/2017;

**RICHIAMATA** 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 e specificatamente:

- a) per le procedure che prevedono la pubblicazione del bando o avviso di gara, il CIG va acquisito prima della relativa pubblicazione, in modo che possa essere ivi riportato;
- b) per le procedure che prevedono l'invio della lettera di invito, il CIG va acquisito prima dell'invio delle stesse in modo che possa essere ivi riportato;
- c) per gli acquisti effettuati senza le modalità di cui ai punti a) e b), il CIG va acquisito prima della stipula del relativo contratto in modo che possa essere ivi riportato e consentire il versamento del contributo da parte degli operatori economici selezionati (ad esempio nel caso di affidamenti in somma urgenza il CIG va riportato nella lettera d'ordine).

**DATO ATTO** che a conclusione della progettazione esecutiva per la realizzazione dei lavori per la costruzione del 2° Lotto della Scuola Secondaria Superiore Elsa Morante Via Chiantigiana 23 Loc. San Marcellino (Fi) per il complessivo ammontare di € 4.500.000,00, di cui € 3.845.357,14 per lavori e per € 184.500,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

**VISTI** gli elaborati previsti dall'art. 23 del D.lgs. 50/2016, depositati agli atti della Direzione scrivente e salvati in apposita cartella digitale e più precisamente:

n°	Sigla	Titolo elaborato
0	EEL	Elenco Elaborati
1	AR 01	Stato Attuale Planimetria Generale
2	AR 02	Stato Modificato Planimetria Generale
3	AR 03	Stato sovrapposto Planimetria Generale
4	AR 04	Stato Attuale Pianta Piano Interrato
5	AR 05	Stato Attuale Pianta Piano Terreno
6	AR 06	Stato Modificato Pianta Piano Interrato

7	AR 07	Stato Modificato Pianta Piano Terreno
8	AR 08	Stato Modificato Pianta Piano Primo
9	AR 09	Stato Modificato Pianta Piano Copertura
10	AR 10	Stato Modificato Pianta Piano Terreno Arredata
11	AR 11	Stato Modificato Pianta Piano Primo Arredata
12	AR 12	Stato Modificato Prospetti
13	AR 13	Stato Modificato Sezioni
14	AR 14	Pianta Piano Interrato Pianta Finiture
15	AR 15	Pianta Piano Terra Pianta Finiture
16	AR 16	Pianta Piano Primo Pianta Finiture
17	AR 17	Pianta Piano Copertura Pianta Finiture
18	AR 18	Pianta Piano Terra Pavimentazioni
19	AR 19	Pianta Piano Terra Pavimentazioni
20	AR 20	Abaco Nodi Verticali
21	AR 21	Abaco Nodi Orizzontali
22	AR 22	Abaco Infissi
23	AR 23	Stato Sovrapposto Pianta Piano Interrato
24	AR 24	Stato Sovrapposto Pianta Piano Terreno
25	AR 25	Stato Sovrapposto Pianta Piano Primo
26	AR 26	Stato Sovrapposto Pianta Piano Copertura
27	AR 27	Superamento delle Barriere Architettoniche - Pianta Piano Terra
28	AR 28	Superamento delle Barriere Architettoniche - Pianta Piano Primo
29	AR 29	Particolari Costruttivi
30	DF 25	Documentazione Fotografica
31	REL 01	Relazione Generale

32	REL 02	Relazione Paesaggistica
33	REL 03	Relazione Superamento Barriere Architettoniche
34	REL 04	Relazione Istanza di Deroga
35	SIC 01	Piano di Sicurezza e Coordinamento
36	SIC 02	Fascicolo dell'Opera
37	SIC 03	Layout di Cantiere
38	CRON	Cronoprogramma
Elaborato Tecnico della Copertura		
39	ETC 01	Relazione Tecnica Illustrativa
Elaborato Tecnico della Copertura		
40	ETC 02	Tavola Grafica Illustrativa
41	AP	Analisi dei Prezzi
42	CME	Computo Metrico Estimativo
43	QTE	Quadro Tecnico Economico
44	PMAN	Piano di Manutenzione
45	CSA	Capitolato Speciale D'Appalto
46	E01	Impianto Elettrico Piano Interrato
47	E02	Impianto Elettrico Piano Terra
48	E03	Impianti Speciali Piano Terra
49	E04	Impianto Elettrico Piano Primo
50	E05	Impianti Speciali Piano Primo
51	R.ELE	Progettazione Specialistica Impianto Elettrico
Impianto Idrico-Sanitario		
52	S01	Distribuzione Idrica Piano Interrato
53	S02	Impianto Idrico-Sanitario

		Distribuzione Idrica Piano Terreno
		Impianto Idrico-Sanitario
54	S03	Distribuzione Idrica Piano Primo
		Impianto Idrico-Sanitario
55	S04	Distribuzione Idrica Piano Copertura
		Impianto di Scarico Acque Usate e Meteoriche
55	S05	Piano Interrato
		Impianto di Scarico Acque Usate e Meteoriche
56	S06	Piano Terra
		Impianto di Scarico Acque Usate e Meteoriche
56	S07	Piano Primo
		Impianto di Riscaldamento
57	T01	Distribuzioni Idrauliche Piano Interrato
		Impianto di Riscaldamento
58	T02	Distribuzioni Idrauliche Piano Terra
		Impianto di Riscaldamento
59	T03	Distribuzioni Idrauliche Piano Primo
		Impianto di Riscaldamento Piano Terra
60	T04	Schema delle Canalizzazioni di aria primaria e di ripresa
		Impianto di Riscaldamento Piano Primo
61	T05	Schema delle Canalizzazioni di aria primaria e di ripresa
		Impianto di Riscaldamento P. Copertura
62	T06	Schema delle Canalizzazioni di aria primaria e di ripresa
63	T07	Impianto di Riscaldamento
		Schema idraulico delle distribuzioni principali

Impianto di Riscaldamento		
64	T08	Schema idraulico di monitoraggio della centrale termica
Impianto di Riscaldamento		
65	T09	Schemi funzionali delle regolazioni dei sistemi digitali
Impianto di Riscaldamento		
66	T10	Centrale termica centrale antincendio
67	R.TER 01	Relazione Specialistica Impianto Idro-Term-San
68	R.TER 02	Relazione Specialistica Impianto Ventilazione Meccanica Controllata
68	R.TER 03	Relazione Specialistica contenimento energetico
69	STR01	Stato Modificato Tunnel-Pianta Piano Fondazioni particolari Costruttivi
Stato Modificato Tunnel-Pianta Piano Primo Particolari Costruttivi		
70	STR02	Architettonici/Strutturali
Stato Modificato Tunnel-Pianta Piano Primo Particolari Costruttivi		
71	STR03	Architettonici/Strutturali
72	STR04	Stato Modificato Tunnel-Scala di Accesso Particolari costruttivi
Stato Modificato Tunnel-Pianta Impalcato di Copertura Particolari		
73	STR05	costruttivi
Stato Modificato Tunnel-Pianta Copertura Particolari Costruttivi		
74	STR06	Architettonici/Strutturali
75	REL 01 STR	Relazione Specialistica A1
76	REL 02 STR	Relazione Specialistica A3
77	REL 03 STR	Relazione Specialistica A4
78	REL 04 STR	Relazione Specialistica A6
79	REL 05 STR	Relazione Specialistica A7
80	REL 06 STR	Relazione Specialistica A8
81	REL 07 STR	Relazione Specialistica A9

82	REL 08 STR	Relazione Specialistica A13
83	R ACU	Relazione Specialistica Requisiti Acustici Passivi
84	R CLI	Relazione Specialistica Clima Acustico
85	INTEGR.	Relazione Integrativa a seguito del rapporto di ispezione conclusivo del 18/10/2017
86	RCS M1 M4 M5 M6	Relazione Calcolo Strutturale M1 Rel. Gen. Sull'intervento M4 Rel. Cal. Fondazioni M5 Rel. Cal. Strutture M6 Rel. Materiali
87	ED A1 M7 M4	EDIFICIO A corpo1 M7 Fascicolo calcoli strutture M4 Fascicolo calcoli fondazione
88	ED A2 M7 M4	EDIFICIO A corpo2 M7 Fascicolo calcoli strutture M4 Fascicolo calcoli fondazione
89	RG M2	M2 Relazione Geologica
90	TAV.1	Prog. Strut. Quadro unione fili fissi
91	TAV. 2	Prog. Strut. Ed. A1 Carpenteria fili fissi
92	TAV.3	Prog. Strut. Ed. A1 Pilastri da 1 a 15
93	TAV.4	Prog. Strut. Ed. A1 Carpenteria impalcato quota -3.40 Travi da 701 a 708
94	TAV.5	Prog. Strut. Ed. A1 Carpenteria impalcato quota0.00 Travi da 101 a 114
95	TAV.6	Prog. Strut. Ed. A1 Carpenteria impalcato quota + 3.60 Travi da 201 a 215
96	TAV.7	Prog. Strut. Ed. A1 Carpenteria impalcato quota +7,00 Travi da 301 a 315
97	TAV.8	Prog. Strut. Ed. A1 Particolari scala interna, muro scannafosso, soletta montacarichi
98	TAV.9	Prog. Strut. Ed. A2 Carpenteria fili fissi
99	TAV.10	Prog. Strut. Ed. A2 Pilastri da 1 a 15
100	TAV.11	Prog. Strut. Ed A2 Carpenteria impalcato quota -3.40 Travi da701 a 708
101	TAV.12	Prog. Strut. Ed A2 Carpenteria impalcato quota 0,00 Travi da 101 a 110
102	TAV.13	Prog. Strut. Ed A2 Carpenteria impalcato quota +3.60 Travi da 201 a 211
103	TAV.14	Prog. Strut. Ed A2 Carpenteria impalcato quota +7,00 Travi da 301 a 311

**DATO ATTO CHE** gli elaborati progettuali sono stati oggetto di validazione da parte del sottoscritto Responsabile del Procedimento, come da atto formale del 19/10/2017;

**DATO CHE** il valore dell'appalto è pari ad Euro € 3.845.357,14 oltre iva e che per la scelta degli operatori economici si dovrà ricorrere ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 alla procedura di gara aperta;

**DATO ATTO** che il quadro economico dell'opera aggiornato risulta essere il seguente:

	<b>VOCI</b>	<b>PROGETTO</b>
SOMME A BASE APPALTO	- Lavori a corpo	€ 3.647.774,24
	- oneri per la sicurezza	€ 197.582,90
	<b>A) TOTALE A BASE DI APPALTO</b>	<b>€ 3.845.357,14</b>
SOMME A DISPOSIZIONE	- imprevidi	€ 27.119,17
	Indagini:	
	A) Aff. Impresa Mesa indagini Geognostiche det. 275/2017;	€ 5.200,25
	B) Aff. Imp. Geoservizi snc prove Penetrom etriche det. 275/2017;	€ 756,40
	C) Aff. Impresa Soget prove Sismiche det. 275/2017;	€ 2.037,40
	D) Aff. Dott.ssa Biserba Prove geologiche det. 275/2017;	€ 4.005,54
	- Revisione progetto det.1417/2016	€ 50.688,56
	- Verifica progetto definitivo ed esecutivo det. 1221/2017	€ 19.034,35
	- Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche collaudo	€ 40.000,00
	- lavori propedeutici det. 2275/2016	€ 44.358,33
	- Incentivo del 2%	€ 76.907,14
	- IVA 10% sui lavori	€ 384.535,71
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 654.642,86</b>	
<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>		<b>€ 4.500.000,00</b>

**RICORDATO** che ai sensi dell'art. 113 co. 3 del D.Lgs 50/2016 la ripartizione dell'incentivo ai sensi del comma 2 è subordinato all'approvazione di apposito regolamento in corso di perfezionamento;

**DATO ATTO** 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 n. 163 del 22/12/2015 ha stabilito l'entità e le modalità del contributo da versare da parte delle

stazioni appaltanti, di cui all'articolo 1 del D.Lgs. 50/2016 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, Contratti e Espropri;

**RITENUTO** opportuno espletare la procedura aperta per l'affidamento dei predetti lavori in modalità interamente telematica, attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START) reperibile al seguente indirizzo: <https://start.e.toscana.it/cittametropolitana-fi/>, 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.;

**PRECISATO** inoltre che:

- i lavori saranno aggiudicati, ai sensi dell'art. 95 c. 3 del D.Lgs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del migliore rapporto qualità/prezzo, l'offerta economica sarà determinata mediante rimessa di prezzi unitari;
- il contratto dovrà essere stipulato in forma pubblica amministrativa, con spese a carico esclusivo della ditta appaltatrice, a norma dell'art. 23 del Regolamento per la disciplina dei Contratti della Provincia;

**DATO ATTO** che la copertura finanziaria dell'opera, pari a complessivi € 4.500.000,00 è garantita:

- per € 2.500.000,00 tramite fondi CMFI, di cui 2.000.000,00 finanziati con avanzo amm.ne applicato con spazi finanziari concessi ex L.232/16;
- per € 2.000.000,00 tramite fondi Mutui a carico dello Stato.

**RICHIAMATA** la determinazione n. 2275/2016 con la quale, tra l'altro, si è proceduto all'impegno della somma complessiva di euro 2.500.000,00 al Cap 18789;

**DATO ATTO** che, in attesa di conferma del cofinanziamento con mutuo a carico dello Stato, sono stati concessi spazi finanziari ex L.232/16 per 2.000.000,00 al fine di garantire la copertura finanziaria completa dell'opera e che con apposita variazione al BP 2017 è stato applicato avanzo di amministrazione per 2.000.000,00 al cap 19306;

**CONSIDERATO**, pertanto:

- che le risorse residue impegnate con determina dirigenziale n. 2275/2016 ammontano ad euro 351.508,19 e risultano attualmente allocate al cap 18789 come segue:
- euro 542,54 imp. 1076/2017 da destinare a FPV 2018;
- euro 350.965,65 imp. 389/17 da destinare a FPV 2018 al netto di un'economia da rilevare con il presente atto pari a 2.000.000,00 salvo verifica della conferma fondi in sede di aggiudicazione e comunque entro l'approvazione del consuntivo 2017;
- di dover impegnare risorse pari a 2.000.000,00 derivanti da avanzo amministrazione ex L.-232/16 al cap. 19306 di cui 1.500.000,00 FPV 2018 e 500.000,00 FPV 2019

**RICORDATO** che alla luce dei decreti regionali n. 1040/2016 e 2336/2017 occorre:

- accertare euro 2.0000.000,00 al cap. 1813 del BP 2017/2019 annualità 2019;
- impegnare euro 2.000.000,00 al cap. 18788 del BP 2017/2019 annualità 2019;

**DARE ATTO** pertanto che il cronoprogramma dell'opera risulta essere il seguente:

ANNO 2017		ANNO 2018		ANNO 2019	
CAP.	EURO	CAP.	EURO	CAP.	EURO
18789	97.803,25	18789	351.508,19		
		19306	1.500.000,00	19306	500.000,00
				18788	2.000.000

Che negli anni precedenti risultano impegnati € 50.688,56 al cap. 18789.

**VERIFICATO** che il Codice Unico di Progetto (CUP): **B57E16000110005** e deve essere riportato su tutti i documenti amministrativi e contabili, cartacei ed informatici, relativo a questo specifico progetto di investimento pubblico, e deve essere utilizzato nelle banche dati dei vari sistemi informativi, comunque interessati al suddetto progetto, come stabilito dalla delibera CIPE n. 24 del 29/09/2004;

**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*”;

**Visto** l'art. 60 D.Lgs 50/2016:

*“1. Nelle procedure aperte, qualsiasi operatore economico interessato puo' presentare un'offerta in risposta a un avviso di indizione di gara. Il termine minimo per la ricezione delle offerte e' di trentacinque giorni dalla data di trasmissione del bando di gara. Le offerte sono accompagnate dalle informazioni richieste dall'amministrazione aggiudicatrice per la selezione qualitativa.*

*2. Nel caso in cui le amministrazioni aggiudicatrici abbiano pubblicato un avviso di preinformazione che non sia stato usato come mezzo di indizione di una gara, il termine minimo per la ricezione delle offerte, come stabilito al comma 1, puo' essere ridotto a quindici giorni purché siano rispettate tutte le seguenti condizioni: a) l'avviso di preinformazione contiene tutte le informazioni richieste per il bando di gara di cui all'allegato XIV, parte I, lettera B, sezione B1, sempreché queste siano disponibili al momento della pubblicazione dell'avviso di preinformazione; b) l'avviso di preinformazione e' stato inviato alla pubblicazione da non meno di trentacinque giorni e non oltre dodici mesi prima della data di trasmissione del bando di gara.*

*3. Le amministrazioni aggiudicatrici possono fissare un termine non inferiore a quindici giorni a decorrere dalla data di invio del bando di gara se, per ragioni di urgenza debitamente motivate dall'amministrazione aggiudicatrice, i termini minimi stabiliti al comma 1 non possono essere rispettati.”*

**VISTI:**

- il Decreto del Sindaco Metropolitano n° 70 del 31/12/2015 che conferisce all'ing. Carlo Ferrante l'incarico della Direzione “Viabilità, LL.PP. Protezione Civile, Forestazione e Gestione Immobili” con decorrenza dal 1° gennaio 2016, per la durata del mandato amministrativo;
- il Decreto del Sindaco Metropolitano n° 72 del 31/12/2015 che conferisce al dott. Otello Cini l'incarico della Direzione “Gare, Contratti ed Espropri” con decorrenza 1° gennaio 2016, per la durata del mandato amministrativo;
- la deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 5 del 11/01/2017 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2017;
- la deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 36 del 31/05/2017 con la quale è stato approvata la variazione numero 1 del Piano Esecutivo di Gestione 2017;
- la deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 49 del 19/07/2017 con la quale è stato approvata la Variazione numero 4 del Documento Unico di Programmazione 2017-2019;
- gli art.107, 153, 183 e 192 del D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi

sull'ordinamento degli enti locali);

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

### ***DETERMINA***

Per le motivazioni espresse in premessa di:

- 1) **APPROVARE** il progetto esecutivo per la realizzazione dei lavori per la costruzione del 2° Lotto della Scuola Secondaria Superiore Elsa Morante Via Chiantigiana 23 Loc. San Marcellino (Fi) per il complessivo ammontare di € 4.500.000,00, di cui € 3.845.357,14 per lavori e per € 654.642,86 per somme a disposizione dell'Amministrazione, composto dagli elaborati richiamati in premessa e depositati agli atti della Direzione scrivente;
- 2) **INDIRE** procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei lavori di cui sopra, stabilendo che l'aggiudicazione, per le motivazioni richiamate in premessa, avverrà con il criterio del dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del migliore rapporto qualità/prezzo, l'offerta economica sarà determinata mediante rimessa di prezzi unitari;;
- 3) **DI IMPEGNARE** la somma di € 600,00 a titolo di contributo ANAC sul capitolo n. 18772 Bilancio 2017;
- 4) **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.
- 5) **DI STABILIRE:**
  - a) 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;
  - b) che i lavori saranno eseguiti a misura ai sensi di quanto previsto dall'art. 43 comma 6 del D.P.R. 207/2010;
  - c) che l'appalto sarà aggiudicato anche nell'ipotesi di presentazione di una sola offerta valida;
  - d) 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 risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- 6) **DI ACCERTARE** dal Ministero dell'istruzione per mutuo a carico dello stato con Cassa DDPPP al cap. 1813 del BP 2017/2019 annualità 2019 euro 2.000.000,00;
- 7) **DI PRENOTARE** la somma complessiva di € 4.000.000,00 come segue:

a) € 2.000.000,00 al cap 19306 del BP 2017/2019 fin avanzo ex l.232/16 di cui :

- € 1.500.000,00 FPV 2018

- € 500.000,00 FPV 2019

b) € 2.000.000,00 al cap 18788 BP 2017/2019 annualità 2019 (Fondi Mutuo a carico dello Stato).

**8) DI DESTINARE** a FPV 2018:

- € 542,54 imp. 1076/2017 del cap. 18789;

- € 350.965,65 imp. 389/17 del cap. 18789.

**9) DI RILEVARE** economia imp. 389/17 del cap. 18789 FPV 2017 per euro 2.000.000,00 salvo verifica dei fondi da mutui a carico dello Stato da effettuare in sede di aggiudicazione e comunque entro l'approvazione del consuntivo 2017;

**10) DI DARE ATTO** che l'esigibilità delle spese del quadro economico risulta essere la seguente:

ANNO 2017		ANNO 2018		ANNO 2019	
CAP.	EURO	CAP.	EURO	CAP.	EURO
18789	97.803,25	18789	351.508,19		
		19306	1.500.000,00	19306	500.000,00
				18788	2.000.000

**11) DI DARE ATTO** che:

- Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto;

- con successivo provvedimento verrà nominato l'ufficio Direzione Lavori.

**12) 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 ed Espropri che lo ha redatto, 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      25/10/2017

**FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITÀ,  
LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E  
GESTIONE IMMOBILI - AMBITO GESTIONE  
IMMOBILI**

“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”