

**ACCORDO QUADRO PER LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DI
VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA DEGLI EDIFICI DELLA CITTA'
METROPOLITANA DI FIRENZE - LOTTO 3 - CIG 760681919F – ODS N. 6**
Liceo Linguistico Machiavelli-Capponi Firenze FRESCOBALDI muratura
B14I20001840005- al Rti All Ingegneria, Aires Ingegneria srl -. - **CIG**
DERIVATO: 85376904AB

Il Dirigente

PREMESSO che:

- la Città Metropolitana di Firenze cura la manutenzione degli immobili, sia di proprietà che in comodato d'uso, sede degli istituti secondari superiori;
- Per alcuni di essi si rende necessaria la verifica di vulnerabilità sismica al fine di individuare gli eventuali interventi di adeguamento agli standard di sicurezza stabiliti dalla normativa vigente;

RICORDATO che:

- con atto dirigenziale n. 1401 del 14/06/2018 così come modificato dall'atto dirigenziale n. 1876 del 23/08/2018, esecutivo, è stato disposto, tra l'altro:

a) di approvare il Capitolato descrittivo, il Capitolato prestazionale, la Relazione Tecnica, il quadro economico, l'Elenco immobili Lotti 1, 2, 3, 4 e lo Schema di Accordo quadro per l'affidamento del servizio di progettazione strutturale e di verifica di vulnerabilità sismica dell'importo a base di gara di € 300.000,00 per ciascun Lotto per un importo complessivo di € 1.200.000,00;

b) di individuare il contraente mediante procedura aperta a norma dell'art. 60 e 157 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 3 lett. B), del D.Lgs. 50/2016;

- con Determinazione Dirigenziale N. 1142 del 20/05/2019 è stata disposta l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro per la progettazione strutturale e di verifica di vulnerabilità sismica degli edifici di cui al Lotto 3 – Sesto Fiorentino, Firenze, Scandicci, Empoli – CIG 760681919F, a Rti All Ingegneria, Aires Ingegneria srl, Dott. Geologo Riccardo Giaccari, Studio Associato di architettura Carafa e Guadagno, Dott. Ing. Sara Galante con punteggio complessivo del 93,375/100 e con un ribasso del 46%;

- in data 15/10/2019 è stato stipulato il contratto con il RTP aggiudicatario (Repertorio n. 21882);

- il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto dirigente;

DATO ATTO che il capitolo di gara per l'affidamento dell'Accordo Quadro di cui al punto precedente prevede la possibilità di affidare all'aggiudicatario la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva oltre alla verifica della di vulnerabilità sismica degli edifici di cui al Lotto 3;

RICORDATO che l'esecuzione delle attività di cui all'accordo quadro avverrà secondo le modalità indicate all'art. 18 del Capitolato Speciale e quindi sulla base dei Buoni d'Ordine (BdO) emessi dal Responsabile del Procedimento e/o Direttore dell'Esecuzione del contratto in funzione delle esigenze della Città Metropolitana di Firenze;

VISTO l'articolo 1, comma 1079, della legge 27 dicembre 2017, n. 205, che ha istituito nello stato di previsione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti il Fondo per la progettazione degli Enti locali, destinato al cofinanziamento statale della redazione dei progetti di fattibilità tecnica ed economica e dei progetti definitivi degli Enti locali per opere destinate alla messa in sicurezza di edifici e strutture pubbliche, con una dotazione di 30 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2018 al 2030.

DATO ATTO che con decreto direttoriale n. 6131 del 20 giugno 2019 sono stati individuati i criteri e le modalità di accesso, selezione e cofinanziamento statale dei progetti, nonché di recupero delle risorse da destinare alle Province e alle Città metropolitane, a valere sul Fondo progettazione per gli Enti locali, pubblicato in data 24 giugno 2019 sul sito istituzionale del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti;

CONSIDERATO che dal 16 maggio 2020 al 15 luglio 2020 le Province e le Città metropolitane

hanno presentato le domande di ammissione dei progetti al Fondo progettazione Enti locali, attraverso l'applicativo informatico predisposto da Cassa depositi e prestiti S.p.A.;

RICHIAMATO il decreto MIT 12272 del 25/09/2020 con il quale l'Amministrazione scrivente è risultata assegnataria del cofinanziamento dell'importo di € 265.000,00, pari all'80% del costo, per la verifica di vulnerabilità sismica dei seguenti istituti scolastici;

descrizione oggetto della Verifica di Vulnerabilità Sismica	finanziamento richiesto
Istituto Tecnico Peano Firenze c.a.	14.077,97 €
Istituto Volta Bagno a Ripoli	37.794,79 €
Istituto d'Arte Ceramica Sesto Fiorentino c.a.	34.553,93 €
Istituto Tecnico Calamandrei Sesto Fiorentino c.a. SEDE	16.479,39 €
Istituto Professionale Cellini Firenze SEDE muratura	22.508,61 €
Istituto Tecnico Calamandrei Sesto Fiorentino c.a. palestra+IGEA Milazzo	19.056,43 €
Liceo Linguistico Machiavelli-Capponi Firenze FRESCOBALDI muratura	29.722,77 €
Istituto Tecnico Turismo Marco Polo Firenze c.a. DE NICOLA	6.484,28 €
Istituto Tecnico Turismo EX Marco Polo ATTUALE BUONTALENTI Firenze c.a.	26.214,73 €
Liceo Artistico Alberti MAGLIABECHI Firenze muratura	19.692,99 €
Liceo Classico Michelangelo Firenze muratura	26.307,91 €
Istituto Tecnico Turismo Marco Polo Firenze c.a. ATTUALE BUONTALENTI Palestra e auditorium	7.062,14 €
Istituto Alberghiero Buontalenti VIA DE BRUNI Firenze acciaio	5.044,05 €
	265.000,00 €

RICORDATO che ai sensi del sopracitato Decreto MIT il cofinanziamento copre massimo il 80% del costo complessivo del servizio di progettazione fino al livello definitivo, compresa la verifica della vulnerabilità sismica, e che pertanto il restante costo sarà a carico dei fondi propri dell'Ente come stanziati al cap. 20038;

DATO ATTO che attualmente presso la direzione scrivente non c'è il personale per procedere alla progettazione e alla verifica della vulnerabilità degli edifici di competenza;

VISTA la nota mail del 02/11/2020 con la quale il sottoscritto Dirigente della Direzione Edilizia ha richiesto all'Ufficio Supporto Amministrativo l'affidamento dell'ODS 6 al Rti All Ingegneria, Aires Ingegneria srl, Dott. Geologo Riccardo Giaccari, Studio Associato di architettura Carafa e Guadagno, Dott. Ing. Sara Galante avente ad oggetto il servizio di verifica della vulnerabilità sismica e di redazione dello studio di fattibilità tecnica economica del Liceo Linguistico Machiavelli-Capponi Firenze FRESCOBALDI muratura per l'importo complessivo di € **53.279,13** come meglio di seguito indicato:

			VULNERABILITA'	PROGETTAZIONE
ONORARIO SENZA RIBASSO			54.226,60 €	23.535,90 €
RIBASSO 46%			24944,236	10826,514
ONORARIO RIBASSATO			29.282,36	12.709,39
			41.991,75	
CNPAIA 4%			1.171,29	508,38
IMPONIBILE			30.453,66	13.217,76
IVA 22%			6.699,80	2.907,91
Totale			37.153,46	16.125,67
				53.279,13

DATO ATTO che il presente ordine di servizio per complessivi **53.279,13** trova copertura come segue;

- 1) il servizio di vulnerabilità sismica per € 37.153,46 come segue:
 - per € 29.722,77 (80%) al cap. 19537/2020;
 - per € 7.430,69 (20%) al cap. 20038/2020.
- 2) il servizio di progettazione tecnico-economica per € 16.125,67 trova copertura al

DATO ATTO che per l'esecuzione dell'attività è stata stabilita la durata di 60 giorni;

RICORDATO che nel contratto di accordo quadro il R.U.P., è indicato nel sottoscritto Dirigente il quale svolge allo stato anche le funzioni di DEC;

DATO ATTO che sono stati acquisiti i seguenti codici:

CUP: B14I20001840005

CIG DERIVATO: 85376904AB

CIG accordo quadro : **760681919F**

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" ;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 91 del 18/12/2019 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2020/2022 e successive variazioni;

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

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 di Contabilità ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;

- l'art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001;

- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa:

1. **DI APPROVARE** l'ordine di servizio n. 6 per il servizio di verifica della vulnerabilità sismica e di redazione dello studio di fattibilità tecnica economica del Liceo Linguistico Machiavelli-Capponi Firenze FRESCOBALDI muratura per l'importo complessivo di € € **53.279,13** cnpaia 4% e iva 22% inclusi (come da allegato al presente atto);

2.. **DI AFFIDARE** l'ordine di servizio n. 6 al Rti All Ingegneria, Aires Ingegneria srl, Dott. Geologo Riccardo Giaccari, Studio Associato di architettura Carafa e Guadagno, Dott. Ing. Sara Galante con capogruppo lo studio Tecnico Associato All'Ingegneria . con sede legale in Ancona (AN), Via I Maggio 56A (CAP 60131), C.F./P.IVA 01065520429 per un importo al netto del ribasso di aggiudicazione come da determinazione n. 951/2019 per complessivi € **53.279,13** cnpaia 4% e iva 22% inclusi;

3. **DI IMPEGNARE** a favore al Rti All'Ingegneria, Aires Ingegneria srl la spesa complessiva di € **53.279,13**, che tenuto conto richiesta di variazione di bilancio docin prot. n. 2924 del 30/11/2020, come segue:

A) per il servizio di vulnerabilità sismica € 37.153,46 come segue:

- € 29.722,77 (80%) al cap. 19537/2020 dando atto che lo stesso sarà riassunto E/S nel 2021;
- € 7.430,69 (20%) al cap. 20038/2020 dando atto che lo stesso sarà spostato a FPV 2021.

B) per il servizio di progettazione tecnico-economica € 16.125,67 al cap. 20244/2020 dando atto che lo stesso sarà spostato a FPV 2021.

4. **DI DARE ATTO** che, dopo l'assunzione del suddetto impegno, il residuo da impegnare tramite accordo quadro è pari a €. 84.011,17 (oltre cnpaia e iva) come risulta dal quadro economico aggiornato:

VALORE ACCORDO QUADRO	€ 300.000,00 (escluso iva)
ODS n. 1 DD. n. 487/2020 Cig Derivato 8238534D51	€. 72.803,02
ODS n. 2 DD 558/2020. Cig Derivato Z432C5CBBE	€. 16.531,86
ODS n. 3 PRES. DET. Cig Derivato Z5D2F6F52F	€. 26.996,84
ODS n. 4 PRES. DET. Cig Derivato Z392F6F549	€. 32.713,45
ODS n. 5 PRES. DET. Cig Derivato ZBF2F7419A	€. 24.951,91

ODS n. 6 PRES. DET. Cig Derivato 85376904AB	€ 41.991,75
Riepilogo Risorse da impegnare	€. 84.011,17

5. **DI PRECISARE** che la spesa sarà esigibile entro il 31.01.21 in quanto il servizio avrà inizio presumibilmente entro la fine di novembre ed avrà una durata complessiva di 60 giorni (come specificato in premessa).

6. **DI DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 9 comma 1 lettera a) punto 2 del Decreto Legge 1 luglio 2009 convertito con modificazioni in legge 3 agosto 2009, n. 102 si è provveduto preventivamente ad accertare che la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica.

7. **DI DARE ATTO, ALTRESI**, che il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:

- pubblicità successiva sul sito web istituzionale ai sensi del combinato disposto dall'art 1 c. 16 lett. b) e c. 32 della legge n. 190/2012;
- pubblicità successiva delle informazioni relative al presente affidamento, ai sensi degli artt. 23 lettera b) del D.Lgs 33/2013 nella sezione "Amministrazione trasparente" sul sito web dell'Ente;
- sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale dei Contratti pubblici, anche ai sensi di quanto previsto dall'art 10 c. 3 lett. C della L. R. Toscana n. 38/2007;

8. **DI INOLTARE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile, 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 #DATA_DET#

#DIRIGENTE#

“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”