



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: <b>2019/DD/09682</b> Del: <b>13/12/2019</b> Esecutivo da: <b>13/12/2019</b> Proponente: <b>Direzione Servizi Tecnici, Servizio Gestione e Manutenzione</b>
---

### OGGETTO:

Adeguamento a norma di sicurezza statica e sismica edifici scolastici FASE 1- c.o. 190031 - Affidamento del servizio di progettazione esecutiva al Gruppo Tecnico Associato Srl - CIG 80362012DB e del servizio per l'esecuzione di indagini e accertamenti a supporto della progettazione a IGETECMA S.n.c. - CIG Z142B0769C

### IL DIRIGENTE

Premesso che:

- il Consiglio Comunale ha approvato il DUP mediante Deliberazione n. 2018/C/72 del 21/12/2018 ed i Documenti di programmazione 2019-2021, le note di aggiornamento al DUP, il bilancio finanziario;
- la Giunta Comunale ha approvato il PEG 2019/21 con deliberazione n. 259/2019;

Tenuto conto che nell'annualità 2019 del Piano Triennale degli Investimenti 2019-2021 al codice opera n. 190031 è stata inserita la previsione di spesa di € **2.164.529,46** finalizzata ai lavori di "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri- FASE 1 - anno 2019", spesa finanziata con mutuo da assumere.

Considerato che con Deliberazione Giunta Comunale 2019/G/310 è stato approvato il progetto definitivo n. L1050/2019 dei Servizi Tecnici relativo ai lavori di "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri- FASE 1" ammontante a complessivi € **2.164.529,46** articolati secondo il quadro economico di seguito riportato;

**c.o. 190031**

	<b>c.o. 190031</b>
<b>importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (iva % 10.00)</b>	€ 1.714.460,00
<b>oneri della sicurezza (iva % 10.00)</b>	€ 36.900,00
<b>Importo totale dei lavori</b>	<b>€ 1.751.360,00</b>
<b>I.V.A. 10% su lavori</b>	<b>€ 175.136,00</b>
<b>rilievi, accertamenti e indagini</b>	€ 112.000,00
<b>Imprevisti</b>	€ 32.645,44
<b>Incarichi professionali esterni</b>	€ 57.310,00
<b>oneri di progettazione (incentivo)</b>	€ 35.027,20
<b>polizza progettisti</b>	€ 1.050,82
<b>Importo Totale del Quadro Economico</b>	<b>€ 2.164.529,46</b>

Rilevato che il finanziamento della spesa – acquisito con mutuo BEI 42 – è stato collocato sul bilancio dell'ente in parte sull'es. 2019 -imp. 19/7238 € 80.000,00- ed in parte sull'es. 2020 -imp. 20/581 € 2.084.529,46-;

Considerato che, ai fini della realizzazione dell'intervento, si rende opportuno, nell'ambito dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, conferire un incarico per la progettazione esecutiva di numero 7 edifici scolastici per l'adeguamento a norma di sicurezza statica e sismica degli stessi;

Rilevata, pertanto, la necessità di attivarsi, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e con le modalità previste dal Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi del Comune di Firenze (verifica della presenza di figure tecniche nell'organico), al fine di avvalersi di personale esterno all'ufficio;

Preso atto come sia stata presentata richiesta da parte del RUP, al Coordinatore dell'Area Tecnica di attivare la procedura di verifica interna all'Ente per individuare personale atto a svolgere l'incarico di progettazione esecutiva dell'intervento in questione;

Dato atto che la verifica ha ottenuto esito negativo, come da nota prot. n. 42929 in data 06/02/2019 del Coordinatore dell'Area Tecnica;

Richiamati:

-l'art. 31, comma 8 e c. 11 del D.Lgs. 50/2016, e l'art. 36, comma 2 lett. b) del D. Lgs 50/2016 e s.m.i, ;nonché l'art. 157 dello stesso;

-l'art. 95 del D. Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 che prevede che i contratti relativi all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura di importo pari o superiore a 40.000 euro sono aggiudicati esclusivamente sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;

Rilevata la necessità di affidare il Servizio di architettura e ingegneria di progettazione esecutiva per numero 7 edifici scolastici dell'intervento denominato "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri - Fase 1: anno 2019", è stato pubblicato sulla piattaforma telematica di acquisti regionale START e sul sito istituzionale un avviso pubblico di manifestazione di interesse in data 1.08.2019 alla quale hanno aderito n. 44 operatori economici;

Considerato che, come stabilito nella manifestazione di interesse, a seguito di sorteggio effettuato dalla piattaforma telematica START sono stati individuati n. 10 operatori economici da invitare alla procedura negoziata senza previa indizione di un bando di gara, ex art 36 del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'articolo 95, comma 2, D.lgs. 50/2016;

Considerato che la procedura è stata svolta in modalità interamente telematica sulla piattaforma del sistema telematico degli acquisti della Regione Toscana (START), gara n. 18672/2019, pubblicata in data 19.09.2019, con invito rivolto a n. 10 operatori in possesso di adeguata iscrizione alle categorie delle opere, per servizi ingegneristici (legge 94/2012 e sue mod. ed integrazioni);

Tenuto conto delle risultanze della gara, come da verbali pubblicati in piattaforma Regionale START, allegati parte integrante, che ha individuato la Società Gruppo Tecnico Associato Srl, con il punteggio complessivo di 83,44 punti, quale aggiudicatario del servizio;

Vista l'offerta economica prodotta in sede di offerta (ribasso del 21.37% sull'importo a base di gara) ed allegata e parte integrante del presente provvedimento, nella quale si esplicita in € 55.746,86 oltre IVA ed oneri accessori il valore economico della prestazione professionale;

CIG 80362012DB

Considerato che per l'offerta di cui sopra viene attestata la congruità e l'economicità da parte del RUP, con il presente atto;

Dato atto che nei confronti dell'affidatario non sussiste conflitto di interesse da parte del RUP (Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. 25/46 del 31.01.2019), visto quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. N. 76915 del 31.03.2014 ed il Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con deliberazione Giunta n. 471/2013), come dichiarato con il presente atto;

Visto lo schema del disciplinare d'incarico, allegato parte integrante del presente provvedimento determinativo che sarà sottoscritto a seguito dell'esecutività del presente atto, fatto salvo l'esito positivo dei controlli di legge in corso di espletamento (Casellario ANAC, Casellario giudiziario, Agenzia delle Entrate e Regolarità contributiva);

Ritenuto pertanto di affidare il servizio di architettura e ingegneria di progettazione esecutiva di numero 7 edifici scolastici dell'intervento denominato "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri- FASE 1 - anno 2019", al Gruppo Tecnico Associato Srl -, cod. benef. 60025 - sulla base della normativa sopra richiamata, per l'importo di € 70.731,61.= ogni onere compreso;

Preso atto che la spesa di € 70.731,61.=, sarà imputata all'impegno n. 2019/7238 cod. opera 190031, che si riduce da € 80.000,00 a € 9.268,39, a favore del codice beneficiario n. 60025;

Considerato altresì che si rende necessario, per la realizzazione dell'intervento in argomento, eseguire alcune prove di indagini in situ e laboratorio a supporto della progettazione medesima, per l'eventuale approfondimento della generale campagna di indagine in situ e laboratorio eseguita in sede di valutazione statica e sismica degli edifici di cui trattasi così da migliorare ove occorrente il conseguito livello di conoscenza;

Dato atto che relativamente all'espletamento di tale prestazione è stata interpellata la ditta IGETECMA S.n.c.;

Richiamati, nella fattispecie l'art. 31, comma 8 e c. 11 del D. Lgs 50/2016, e l'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i, nonché l'art. 157 dello stesso;

Vista la nota del 25.11.2019 sopracitata, conservata agli atti d'ufficio, con la quale il RUP individua la ditta IGETECMA S.n.c. quale impresa specializzata alla prestazione richiesta; impresa che si è resa disponibile all'immediato espletamento della prestazione, nei tempi richiesti, utili all'Amministrazione Comunale;

Vista l'offerta presentata dall'impresa sopra specificata (cod. benef. 18784) , allegata e parte integrante del presente provvedimento, esplicita in € 15.741,31 oltre IVA il valore economico del servizio sopra descritto;

CIG: Z142B0769C

Considerato che per l'offerta di cui sopra viene attestata la congruità e l'economicità da parte del RUP;

Dato atto che nei confronti dell'affidatario non sussiste conflitto di interesse da parte del RUP (Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. 24 del 31.01.2014, aggiornato con deliberazione n. 22 del 02.02.2016 (PTPC 2016-2018) e con delibera 25 del 31.01.2019 (PTPC 2019.2021), visto quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. N. 76915 del 31.03.2014 ed il Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con delibera n. 471/2013), come da dichiarazione in atti;

Dato atto che l'offerta della ditta e il capitolato speciale descrittivo e prestazionale, allegati e parte integrante del presente provvedimento determinativo, saranno sottoscritti in luogo di contratto a seguito dell'esecutività del presente atto e dell'espletamento delle verifiche di legge;

Preso atto che la spesa di € 19.204,40.=, sarà imputata al cod.op. 190031, all'impegno n. 2019/7238 per € 9.268,39 e all'imp. 20/581 per € 9.936,01 (che si riduce quindi a € 2.074.593,45) a favore del codice beneficiario n. 18784;

Ritenuto pertanto di:

- 1) Affidare l'incarico di progettazione esecutiva di numero 7 edifici scolastici, relativamente all'intervento denominato "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati e altri - Fase 1: anno 2019", al Gruppo Tecnico Associato Srl (cod. benef. 60025), per un importo complessivo di € 70.731,61;  
CIG 80362012DB
- 2) Affidare il servizio per l'esecuzione di indagini e accertamenti in situ e in laboratorio a supporto della progettazione esecutiva, per l'eventuale approfondimento della generale campagna di indagine in situ e in laboratorio eseguita in sede di valutazione statica e sismica degli edifici di cui trattasi così da migliorare ove occorrente il conseguito livello di conoscenza, alla ditta IGETECMA S.n.c. (cod. benef. 18784) per un importo complessivo di € 19.204,40;  
CIG Z142B0769C

Dato atto che le copie informatiche allegate sono conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione Servizi tecnici;

Dato atto, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000;

Visto il D. lgs. n. 50/2016e ss.mm.;

Visto l'art. 81, dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto il vigente Regolamento sui contratti;

Visto l'art. 21 del vigente Regolamento di Organizzazione del Comune di Firenze;

## **DETERMINA**

Per i motivi espressi in narrativa,

in relazione all'investimento collocato nell'annualità 2019 del PTI 2019/21 – cod. op. 190031 – così denominato **Adeguamento normativo in materia di sicurezza statica e sismica degli edifici scolastici: compl. Montagnola, elem. Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, media Verdi, nido Palloncino, compl. Colombo, mat. Pilati ed altri - Fase 1: anno 2019:**

1. Di affidare l'incarico di progettazione esecutiva di numero 7 edifici scolastici dell'intervento denominato "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri - anno 2019", al Gruppo Tecnico Associato Srl -, cod. benef. 60025 - sulla base della normativa sopra richiamata, per l'importo di € 70.731,61.= ogni onere compreso come da offerta allegata al presente atto, ritenuta congrua;  
CIG 80362012DB

Le condizioni contrattuali sono quelle fissate nel disciplinare di incarico, allegato integrante, che sarà sottoscritto digitalmente a seguito dell'esecutività del presente atto e dell'espletamento delle verifiche di legge;

L'impegno di spesa di € 70.731,61.= è da assumere attingendo dall'imp. 19/7238 (capitolo 52226 dell'es. 2019).

La spesa viene imputata sulle voci di Q.E.: **Incarichi professionali esterni e q.p. imprevisti.**

2. Di approvare i seguenti documenti, allegati e parti integranti del presente provvedimento, relativamente all'esecuzione del servizio di indagini e accertamenti in situ e in laboratorio a supporto della progettazione:
  - elenco prezzi unitario;
  - capitolato speciale descrittivo e prestazionale;
  - stima degli oneri di sicurezza da interferenze per l'esecuzione delle indagini distruttive e non distruttive;
  - relazione tecnico illustrativa;
  - computo metrico.
3. Di affidare il servizio per l'esecuzione di indagini e accertamenti in situ e in laboratorio a supporto della progettazione per l'eventuale approfondimento della generale campagna di indagine in situ e in

laboratorio eseguita in sede di valutazione statica e sismica degli edifici di cui trattasi così da migliorare ove occorrente il conseguito livello di conoscenza alla ditta IGETECMA S.n.c. (cod. benef. 18784), che si è resa disponibile all'immediato espletamento della prestazione, nei tempi richiesti, utili all'Amministrazione Comunale, per l'importo di € 15.741,31 oltre IVA ovvero per un totale di € 19.204,40, come da offerta allegata al presente atto, ritenuta congrua;  
CIG Z142B0769C

L'offerta economica e il capitolato speciale descrittivo e prestazionale saranno sottoscritti a seguito dell'esecutività del presente atto e delle verifiche di legge in luogo di contratto.

L'impegno di spesa di € 19.204,40 è da assumere attingendo dalle seguenti disponibilità:

€ 9.268,39 sul capitolo 52226 - imp. 19/7238;

€ 9.936,01 sul capitolo 52226/2 - imp. 20/581;

La spesa viene imputata sulla voce di Q.E.: rilievi, accertamenti e indagini

4. Di prendere atto che il quadro economico del c.o. 190031, che tiene conto degli impegni di spesa di cui sopra è il seguente:

	<b>c.o. 190031</b>
importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (iva % 10.00)	€ 1.714.460,00
oneri della sicurezza (iva % 10.00)	€ 36.900,00
Importo totale dei lavori	€ 1.751.360,00
I.V.A. 10% su lavori	€ 175.136,00
<b>rilievi, accertamenti e indagini</b>	<b>€ 92.795,60</b>
<b>Imprevisti</b>	<b>€ 19.223,83</b>
<b>Affidamento servizio per indagini e accertamenti a supporto della progettazione a IGETECMA S.n.c. (con il presente atto)</b>	<b>€ 19.204,40</b>
<b>Affidamento incarico di progettazione esecutiva a G.T.A. S.r.l. (con il presente atto)</b>	<b>€ 70.731,61</b>
oneri di progettazione (incentivo)	€ 35.027,20
polizza progettisti	€ 1.050,82
Importo Totale del Quadro Economico	€ 2.164.529,46

5. di dare atto che le copie informatiche dei documenti allegati come parti integranti al presente provvedimento sono conformi agli originali cartacei conservati presso questo Ufficio;

6. di prendere atto dell'assenza di conflitto di interesse del sottoscritto Rup con i soggetti beneficiari esterni di cui al presente provvedimento;

7. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l' Ing. Filippo Cioni;

## **ALLEGATI INTEGRANTI**

- **VERBALI DI GARA START**
- **CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE**
- **STIMA ONERI DI SICUREZZA**
- **RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA**
- **OFFERTA ECONOMICA IGETECMA SNC**
- **RAPPORTO RUP AFFIDAMENTO IGETECMA SNC**
- **ELENCO PREZZI UNITARI**
- **COMPUTO METRICO**
- **OFFERTA ECONOMICA GTA SRL**
- **SCHEMA DISCIPLINARE INCARICO GTA SRL**

Firenze, li 13/12/2019

**Sottoscritta digitalmente da**  
Il Responsabile  
Filippo Cioni

<b>N°</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Articolo</b>	<b>Impegno/Accertamento</b>	<b>SubImpegno/Sub Accertamento</b>	<b>Importo</b>
1)	52226	0	19/007238	01	70731,61
2)	52226	2	20/000581	01	9936,01
3)	52226	0	19/007238	02	9268,39

Visto di regolarità contabile

Firenze, li 13/12/2019

**Sottoscritta digitalmente da**  
Responsabile Ragioneria  
Michele Bazzani

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.



