



Città di Lucca

Amministrazione comunale  
94/05

Determinazione n. 708 del 23/04/2019

Oggetto: (PT 49/2018) SCUOLA SECONDARIA DI I° GRADO “BUONARROTI” IN PONTE A MORIANO. RINFORZO TRAVI ALA NORD/OVEST(I° LOTTO) E REALIZZAZIONE ASCENSORE PER ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (II° LOTTO). AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE E COLLAUDO OPERE STRUTTURALI I° LOTTO.  
CUP. J67D18000910004 - CIG: ZF62816C9E - CIG: Z082816C33  
(FAMIGLIA ATTI: 03 - LL.SS-FF. DD UNICA AFFIDAMENTO)

**Il Dirigente**

La sottoscritta Ing. Antonella Giannini, nelle sue funzioni di dirigente del Settore Dipartimentale 5 – “Opere e Lavori Pubblici, Urbanistica” conferitogli con provvedimento del Sindaco prot. gen. 21957 del 14.02.2018;

Il Dirigente procedente non si trova in situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6-bis della L. n. 241/1990, nei confronti dei destinatari del presente atto;

Con la deliberazione della Giunta Municipale n. 344 del 03 agosto 2018 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo per i lavori di rinforzo delle travi in cemento armato dell'ala nord (I° LOTTO) e la realizzazione di un ascensore per l'abbattimento delle barriere architettoniche (II° LOTTO) alla scuola secondaria di I° grado “Buonarroti” di Ponte a Moriano con importo complessivo pari ad €. 275.000,00 secondo il seguente quadro tecnico economico:

**I° LOTTO: LESIONI TRAVI**

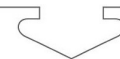
importo lavori	€.	60.448,68
oneri della sicurezza	€.	10.049,68
<b>importo a base di gara</b>	<b>€.</b>	<b>70.498,36</b>
I.V.A. (10%)	€.	7.049,84
<b>Sommano</b>	<b>€.</b>	<b>77.548,20</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. compresa)**

_ Imprevisti e migliorie	€.	7.200,00
_ Spese tecniche relative a direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€.	13.841,83
_ Incentivi funzioni tecniche (art. 113 DLgs 50/16)	€.	1.409,97
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€.</b>	<b>22.451,80</b>

**TOTALE I° LOTTO**

**€. 100.000,00**



## II° LOTTO: ASCENSORE

importo lavori	€.	111.501,64
oneri della sicurezza	€.	<u>13.469,62</u>
<b>importo a base di gara</b>	<b>€.</b>	<b>124.971,26</b>
I.V.A. (4,00%)	€.	<u>4.998,85</u>
<b>Somma</b>	<b>€.</b>	<b>129.970,11</b>

### SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. compresa)

_ Imprevisti e migliorie	€.	10.298,28
_ Lavori in economia non in appalto	€.	10.000,00
_ Spese tecniche relative a direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€.	<u>22.232,18</u>
_ Incentivi funzioni tecniche (art. 113 DLgs 50/16)	€.	<u>2.499,43</u>
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€.</b>	<b>45.029,89</b>

### TOTALE II LOTTO

**€. 175.000,00**

Con la determinazione dirigenziale n. 1899 del 07/11/2018 si è provveduto all'approvazione del finanziamento del I° LOTTO dei lavori, ovvero al rinforzo delle travi dell'ala nord/ovest.

Con la determinazione dirigenziale n. 2236 del 10/12/2018 è stato approvato l'iter procedurale per l'affidamento dei lavori in oggetto mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett.b) del D.lgs 50/2016 con ricorso alla piattaforma telematica START, da aggiudicarsi a favore dell'operatore economico che avrà presentato il prezzo più basso e si è altresì, dato atto che la predetta spesa indicata nel Q.T.E. è oggetto di rimodulazione agli esiti della procedura d'appalto;

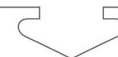
Con la determinazione dirigenziale n. 256 del 20/02/2019 del Settore B – U.O. 1.B Centrale Unica di Committenza, è stato approvato l'esito della procedura negoziata con l'aggiudicazione dei lavori in oggetto a favore della ditta SIMA di Giuliano Pampaloni & C. S.N.C. con sede in via della Motta n. 372, Empoli (FI), P.IVA 01718830480, per un importo pari ad € 49.416,80 di cui € 10.049,68 per oneri relativi alla sicurezza per un importo complessivo pari a € 59.466,48 oltre IVA al 10%;

Si da atto che stipulato il contratto di appalto, si può procedere a dare corso ai lavori provvedendo all'assegnazione degli incarichi di direzione dei lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, nonché del collaudo in corso d'opera;

Considerato che la direzione dei lavori ed il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (C.S.E.) richiedono un impegno temporale difficilmente rispettabile dal personale tecnico comunale, e stante l'importanza di detto incarico volto a tutelare l'incolumità e la sicurezza dei lavoratori, si rende necessario fare ricorso ad incarico professionale ad un tecnico esperto in materia;

Atteso che l'art. 31, comma 8 e l'art. 101, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., stabilisce che le Amministrazioni aggiudicatrici possono affidare la progettazione, il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, la direzione lavori, il coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, il collaudo e altri incarichi di supporto a soggetti estranei all'Amministrazione stessa;

Prevedendo un corrispettivo inferiore a €40.000,00 per la redazione dei singoli servizi, ai sensi del dell'art. 36, comma 2, lettera "a" del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., essendo consentito ricorrere all'affidamento diretto procedendo nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera



concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e rotazione, per l'assegnazione dei servizi: 1. Direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione e 2. Collaudo delle opere strutturali, mediante l'espletamento di due indagini di mercato tra almeno tre professionisti ;

L'importo necessario per affidare il servizio di cui sopra, è ricompreso all'interno del quadro tecnico economico dell'intervento, pertanto la procedura di selezione verrà gestita direttamente dalla unità organizzativa proponente, non avvalendosi della Centrale Unica di Committenza dell'Ente;

In ossequio al disposto di cui all'art. 1 comma 450 della Legge 27 dicembre 2006 n. 296 e dell'art. 40 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., si è proceduto pertanto attraverso ricorso al sistema telematico messo a disposizione della Regione Toscana, Sistema Acquisti Regionale della Toscana (START) ad espletare due indagini di mercato tra i seguenti professionisti con i seguenti esiti:

**procedura START n. 005617/2019 Direzione lavori e coordinamento sicurezza. I° e II° Lotto:**

NOMINATIVO	P.IVA	OFFERTA ECONOMICA (al netto IVA e cassa nazionale)
Ing. Paolo De Santi - iscr. N. 700 – Lucca-	01152410468	I° Lotto €. 5.520,00 II° Lotto €. 9.315,00 <b>Sommano €. 14.835,00</b>
Ing. Francesco Mauro – iscr. 1242 – Lucca -	01939850465	I° Lotto €. 3.500,00 II° Lotto €. 5.000,00 <b>Sommano €. 8.500,00</b>
Ing. Matteo Lucchesi - iscr. 1641 – Lucca Studio associato “ Studio INTRE”	02107070465	I° Lotto €. 3.100,00 II° Lotto €. 3.100,00 <b>Sommano €. 6.200,00</b>

**procedura START n. 005614/2019 Collaudo opere strutturali . I° e II° Lotto:**

NOMINATIVO	P.IVA	OFFERTA ECONOMICA (al netto IVA e cassa nazionale)
Ing. Alessandro Ragghianti- iscr. N. 739 – Lucca-	01245550460	I° Lotto €. 1.800,00 II° Lotto €. 1.200,00 <b>Sommano €. 3.000,00</b>
Ing. Angelo Cecchi – iscr. N. 860 – Lucca-	01441430467	I° Lotto €. 1.200,00 II° Lotto €. 1.200,00 <b>Sommano €. 2.400,00</b>
RIMA. STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA	02107320463	Non ha presentato offerte

Ritenuto di voler procedere all'affidamento dei servizi in oggetto relativi al I° Lotto (Rinforzo travi) al fine di dare corso ai lavori appaltati alla ditta SIMA di Giuliano Pampaloni & C. S.N.C., si da atto che le miglior offerte sono state prodotte dai seguenti operatori:



- Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione – studio associato “STUDIO INTRE” , con studio in Lucca Via di Tiglio -S. Filippo, P.IVA 02197070465;
- Collaudo in corso d'opera - Ing. Angelo Cecchi, con studio in Lucca Via di Sorbano del Vescovo n. 860/a, P.IVA 01441430467.

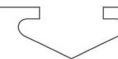
Vista la dichiarazione resa in sede di indagine di mercato nella quale si dimostra il possesso dei necessari requisiti di ordine generale, di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

Ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera “a” del 50/2016 e s.m.i., di affidare, ai suddetti professionisti, i servizi di ingegneria e architettura in precedenza descritti, limitatamente alle prestazioni funzionali al I° LOTTO (Rinforzo travi), dando atto che le prestazioni relative al II° LOTTO, saranno oggetto di altro intervento del Piano Triennale (intervento 35, annualità 2019 del P.T. 2019/2020/2021);

Di approvare il seguente nuovo Q.T.E. Relativo al LOTTO I - Rinforzo delle travi dell'ala nord/ovest:

### I LOTTO: LESIONI TRAVI

importo lavori	€.	60.448,68	
ribasso d'asta (18,25%)	€.	<u>- 11.031,88</u>	
residuano	€.	49.416,80	
oneri della sicurezza	€.	<u>10.049,68</u>	
<b>importo a base di gara</b>	<b>€.</b>	<b>59.466,48</b>	
I.V.A. (10%)	€.	<u>5.946,65</u>	
<b>Sommano</b>	<b>€.</b>	<b>65.413,13</b>	<i>SIMA snc</i>
Onorario DL e CSE	€.	3.100,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	<u>124,00</u>	
<b>imponibile</b>	<b>€.</b>	<b>3.224,00</b>	
I.V.A. (22,00%)	€.	<u>709,28</u>	
<b>Sommano</b>	<b>€.</b>	<b>3.933,28</b>	<i>Studio Intre</i>
Onorario Collaudo	€.	1.200,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	<u>48,00</u>	
<b>Sommano*</b>	<b>€.</b>	<b>1.248,00</b>	<i>Ing A. Cecchi</i>
<i>(* esente IVA ai sensi art. 1, L. 190/2014)</i>			
SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. compresa)			
_ Imprevisti e migliorie	€.	19.335,07	
_ Spese tecniche relative a direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€.	8.574,55	
_ Incentivi funz. Tec. (appalto lavori DD 1899/18)	€.	1.409,97	
_ Incentivi funz. tecniche (appalto serv. ing.)	€.	86,00	
<b>TOTALE I LOTTO</b>	<b>€.</b>	<b>100.000,00</b>	



Vista la Legge n° 241 del 07/07/1990;

Visto l'art. 107 e 192 del D.Lgs. n. 267/2000;

#### D E T E R M I N A

1. di affidare ai sensi del comma 36, comma 2, lettera "a" del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il servizio di ingegneria e architettura consistente nella " Direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione" relativa al I° LOTTO (rinforzo travi), allo studio associato " STUDIO INTRE" , con studio in Lucca Via di Tiglio -S. Filippo, P.IVA 02197070465, che in sede di indagine di mercato ha prodotto la seguente offerta economica:

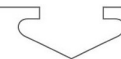
Onorario DL e CSE	€.	3.100,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	<u>124,00</u>	
<b>imponibile</b>	<b>€.</b>	<b>3.224,00</b>	
I.V.A. (22,00%)	€.	<u>709,28</u>	
<b>Sommano</b>	<b>€.</b>	<b>3.933,28</b>	<i>Studio Intre</i>

2. di affidare ai sensi del comma 36, comma 2, lettera "a" del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il servizio di ingegneria e architettura consistente nella "Collaudo opere strutturali" relativa al I° LOTTO (rinforzo travi), all'Ing. Angelo Cecchi con studio in Lucca Via di Sorbano del Vescovo n. 860/a, P.IVA 01441430467., che in sede di indagine di mercato ha prodotto la seguente offerta economica:

Onorario Collaudo	€.	1.200,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	<u>48,00</u>	
<b>Sommano*</b>	<b>€.</b>	<b>1.248,00</b>	<i>Ing A. Cecchi</i>

(\* esente IVA ai sensi art. 1, L. 190/2014)

3. trattandosi di appalti di importo inferiore a 40.000 euro, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la stipula del contratto avverrà tramite lo scambio di lettere commerciali;
4. la durata contrattuale è stabilita: (a). per l'incarico di direzione dei lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, in 47 giorni naturali e consecutivi dalla consegna dei lavori, (b) per l'incarico di collaudo delle opere strutturali alla conclusione delle opere strutturali;
5. in considerazione degli adempimenti in capo alla Stazione Appaltante (*verifica contributiva, L. 190/2012 (anticorruzione) e decreti attuativi 39/2013 e 33/2013, nonché agli adempimenti nei confronti dell'Autorità Nazionale Anticorruzione e dell'Osservatorio dei contratti pubblici*), ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs. 231 del 09/10/2002, il termine per i pagamenti è stabilito in 60 (sessanta) giorni;
6. di finanziare la spesa complessiva di €. 5.267,28, come segue:
- per l'incarico di direzione dei lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, affidato allo studio associato " STUDIO INTRE" , con studio in Lucca Via di Tiglio -S. Filippo, P.IVA 02197070465, dell'importo di €. 3.933,28 . con fondi di cui al Cap. 70060/88, del PEG 2019, imp. 2019/503/....;
  - per l'incarico di collaudo delle opere strutturali affidato all'Ing. Angelo Cecchi Lucca Via di Sorbano del Vescovo n. 860/a, P.IVA 01441430467 dell'importo di €. 1.248,00 con fondi di cui al Cap. 70060/88, del PEG 2019, e precisamente per €. 656,75 sull'imp. 2019/503/.... e per €. 591,25 sull'imp. 2019/502/....
  - per l'incentivo funzioni tecniche (art. 113 del D.Lgs. 50/2016) relativo ai servizi di ingegneria ed architettura oggetto della presente determinazione dirigenziale, dell'importo di €. 86,00 con fondi di cui al Cap. 70060/88, del PEG 2019, imp. 2019/502/...., dando atto che l'importo



- calcolto nella misura massima del 2% ,verrà rideterminato a seguito dell'approvazione di uno specifico regolamento.
7. di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'esercizio 2019.;
  8. di dare atto che, ai sensi dell'art. 200 del D.Lgs 267/00, dal presente provvedimento non derivano maggiori spese a carico del bilancio pluriennale originario;
  10. che il Codice Unico di Progetto (CUP) è il seguente: J67D18000910004.....;
  11. che il Codice Identificativo Gara (CIG) relativo all'affidamento della direzione dei lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, affidato all'Ing. Matteo Lucchesi – Lucca- è il seguente: **ZF62816C9E**.;
  12. che il Codice Identificativo Gara (CIG) relativo all'affidamento di collaudo delle opere strutturali, affidato all'Ing. Angelo Cecchi – Lucca- è il seguente: **Z082816C33**.;
  13. che in sede contrattuale l'appaltatore e gli eventuali subappaltatori/subcontraenti dovranno assumersi tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136 del 13/08/2010 e s.m.i.;
  14. dare atto che il responsabile unico del procedimento è il Geom. Marco Acampora del Settore 5 – U.O. 5.2 Edilizia Scolastica e Sportiva.
  15. di dare atto che ai sensi dell'art. 101, comma 1 del D.Lgs. 50/2016, il RUP si avvarrà per lo svolgimento delle funzioni del Direttore per l'Esecuzione del Contratto di cui all'art. 111 del medesimo decreto, il Geom. Graziano Bernardini, dipendente del Comune di Lucca;
  16. di dare atto che a seguito dell'esecutività della presente determina, si provvederà agli adempimenti previsti dalla L. 190/2012 (anticorruzione) e dai decreti attuativi 39/2013 e 33/2013, nonché agli adempimenti nei confronti dell'Autorità Nazionale Anticorruzione e dell'Osservatorio dei contratti pubblici;
  17. di dare mandato all'Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP) di adempiere, in ottemperanza dell'art. 29, c.1, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., agli obblighi di pubblicità/aggiornamento sul profilo della Stazione Appaltante, nella sezione “Amministrazione Trasparente”;
  18. il presente appalto in ragione del suo importo, è soggetto agli obblighi di comunicazione all'Anagrafe tributaria, da assolvere entro il 30 aprile di ogni anno;
  19. di significare che, nel caso di controversia, la materia oggetto della presente determinazione rientra nella giurisdizione del TAR (art. 120, D.Lgs. 104/2010).

Il Dirigente  
GIANNINI ANTONELLA / ArubaPEC S.p.A.

Segnalazione dell'esecutività di questo atto viene trasmessa via email ai seguenti uffici:

*Ufficio Relazioni con il Pubblico*

*U.O. 5.2 - Edilizia Scolastica e Sportiva*