

Proponente: 42.B
Proposta: 2019/663

del 07/03/2019



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 269

del 19/03/2019

INGEGNERIA E MANUTENZIONI

Dirigente: TORREGGIANI Ing. Ermes

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: CONFERIMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA STRUTTURALE, IL COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE IN PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E LA DIREZIONE E CONTABILITA' DEI LAVORI, IN RELAZIONE ALL'INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO DI VIA KENNEDY.

CODICE PRODOTTO: T_01401
CODICE CIG: Z38277318F
CODICE CUP: J87J10800400004

OGGETTO: CONFERIMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA STRUTTURALE, IL COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE IN PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E LA DIREZIONE E CONTABILITÀ DEI LAVORI, IN RELAZIONE ALL'INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO DI VIA KENNEDY.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 23 del 5/2/2019 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2019 -2021 e il D.U.P. [Documento Unico di Programmazione];
 - con deliberazione di Giunta Comunale del 7/2/2019 n. 24 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2019_2021 - risorse finanziarie nel quale sono stati fissati i requisiti ex art. 169 del D.Lgs. 267/00;
- con deliberazione della Giunta Comunale n 58 del 05/04/2018 si è provveduto ad approvare la nuova struttura organizzativa del Comune di Reggio Emilia, operativa dal 01/05/2018; in data 27/04/2018, con atto n. 55207 di PG, il Sindaco ha provveduto all'attribuzione degli incarichi dirigenziali all'Ing. Ermes Torreggiani per la direzione del Servizio "Ingegneria e Manutenzioni", sulla base dei criteri individuati dall'Amministrazione ed ai sensi delle disposizioni vigenti in materia, a decorrere dal 01/05/2018;

Visti:

- la determinazione Dirigenziale PG. n. 14386 del 07/05/2013, RUD 309/2013, con la quale è stato incaricato l'ing. Alex Lemmi all'esecuzione delle verifiche tecniche dei livelli di sicurezza del complesso Scolastico;
- che l'analisi di vulnerabilità ha evidenziato le seguenti criticità:
 1. espulsione del materiale in corrispondenza dei copriferrì e in particolare nei pilastri esterni;
 2. fessurazioni orizzontali e verticali in alcuni tamponamenti murari esterni;
 3. fessurazioni orizzontali in tamponamenti murari interni al piano terra della scuola elementare, al nord-est;
 4. lesioni verticali agli spigoli dei pilastri;
 5. formazioni di fessure alla base dei pilastri, in alcuni casi con espulsione di copriferrò, sintomo di possibile ed incipiente formazione di cerniere plastiche;

6. Cedimenti differenziali solai piano terra ala nord-est che interessano anche le pavimentazioni esterne;
 7. Espulsione materiale cornicione della palestra;
 8. Ammaloramento intonaco per umidità di risalita sui prospetti sud e nord dell'edificio;
- Tutti i suddetti danni e problematiche, ad eccezione di quanto indicato ai precedenti punti 6 e 8, sono riconducibili alle sollecitazioni e agli scuotimenti degli eventi sismici del 2012.
 - che risultano pertanto condizionate le risorse della resistenza dell'edificio in quanto:
 1. bassi valori di resistenza nei pilastri;
 2. nodi trave-pilastro a rischio di possibile formazione di cerniere plastiche in corrispondenza dei nodi gettati in opera nella parte esterna delle scuole elementari lato nord;
 3. possibili cedimenti differenziali fra le strutture caricate in maniera differente fra palestra e scuole.
 4. Eccessivi spostamenti d'interpiano
 5. Vulnerabilità nelle ampie vetrate in particolare nel fronte palestra
 6. Mancanza di giunti sismici
 - si ritiene pertanto necessario addivenire all'assegnazione dell'incarico di progettazione, DL e Coordinamento della Sicurezza, all'Ing. Alex Lemmi di Reggio Emilia al fine di dare continuità al progetto di miglioramento sismico mediante interventi che mirano a:
 1. incremento delle risorse di resistenza delle strutture in c.a. (pilastri) mediante l'applicazione di tecniche di intervento localizzate e mirate all'incremento della capacità portante dei singoli elementi.
 2. rinforzo strutturale dei nodi trave-pilastro delle strutture in c.a., mirate al controllo delle formazioni delle cerniere plastiche in caso di evento sismico.
 3. Rinforzo o ripristino dei tamponamenti fessurati
 4. Realizzazione di giunto sismico tra l'edificio scolastico e l'edificio destinato a mensa
 5. Eventuale posa di pellicole di sicurezza e verifica dei serramenti (ferma vetri, telai, ecc.)

Verificato che:

- per l'affidamento "servizio di attività connesse alla progettazione, D.L. e Coordinamento Sicurezza del complesso scolastico di Via Kennedy, non sussiste, la possibilità di utilizzare le convenzioni Consip S.p.A., così come non è possibile ricorrere agli strumenti di acquisto di beni e servizi approntati dalla Regione Emilia-Romagna e gestita dall'Agenzia regionale di sviluppo dei mercati telematici Intracent-ER, in quanto al momento della stesura della presente comunicazione non sono attive né sono in corso di attivazione convenzioni per la tipologia di servizio;
- tra il personale a disposizione non vi è un numero di figure professionali tale da garantire, in relazione alla speciale complessità dei lavori, lo svolgimento delle attività connesse alla realizzazione delle verifiche in oggetto;
- in base ai parametri di cui al DM 143/2013, l'onorario professionale per lo svolgimento delle attività in oggetto è inferiore a € 40.000,00 e, pertanto, tale incarico può essere

affidato direttamente, in base a quanto disposto all'art. 31, comma 8, all'art. 32, comma 14, all' art 36, comma 2, lettera a) del Dlgs 50/2016;

Visti:

- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, come modificato ed integrato dal D.Lgs. 19 aprile 2017 n. 56 in vigore al 20/05/2017 ed in particolare l'art. 32 comma 2 il quale stabilisce che nella procedura di cui all' art 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere all'affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;
- l'art. 31 del Vigente Regolamento per la disciplina dei contratti;

Considerato tutto ciò, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, il Responsabile Unico del Procedimento, stante la specificità del servizio di progettazione, D.L. e Coordinamento Sicurezza del complesso scolastico di Via Kennedy, finalizzata al miglioramento sismico, a ragione del grado di soddisfazione maturato a conclusione del precedente rapporto contrattuale (competenza, affidabilità nell'espletamento del lavoro, esecuzione a regola d'arte, rispetto dei tempi e dei costi pattuiti) e competitività dell'operatore economico in ragione del prezzo offerto rispetto alla media dei prezzi praticati nel settore di mercato di riferimento, ha ritenuto opportuno richiedere un'offerta all'**Ing. Alex lemmi**, con sede a Reggio Emilia - C.F:MMIIXA72A09H223R, il quale ha inviato, in data 18/02/2019, in atti al PG. 2019/41057 del 06/03/2019 un preventivo di spesa di € 33.000,00 al netto di oneri e spese;

Considerato che:

- a tal scopo è stato individuato **l'Ing. Alex lemmi** con sede a Reggio Emilia - C.F:MMIIXA72A09H223R, professionista specializzato nel settore in oggetto, che si è reso disponibile ad effettuare le prestazioni necessarie sopra indicate come previsto nel disciplinare predisposto dall'Amministrazione Comunale e allegato al presente atto comprensivo dell'autocertificazione inerente il possesso dei requisiti di natura generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- l'offerta presentata dall'**Ing. Alex lemmi**, risulta congrua sia dal punto di vista economico che relativamente all'articolazione e al dettaglio relativi ai lavori di miglioramento sismico, atti alla progettazione, D.L. e Coordinamento Sicurezza del complesso scolastico di Via Kennedy, per le quali il professionista offre il proprio servizio progettazione e adeguamento sismico;

Ritenuto pertanto di affidare, il servizio di progettazione, D.L. e Coordinamento Sicurezza del complesso scolastico di Via Kennedy, finalizzata al miglioramento sismico, all'**Ing. Alex**

lemmi con sede a Reggio Emilia - C.F:MMILXA72A09H223R, per un totale di € **41.870,40** (di cui 33.000,00 € per competenze, 1.320,00 € per contributo INARCASSA 4% e 7.550,40 € per IVA 22%);

Dato atto che:

- la spesa complessiva prevista è di € **41.870,40** (di cui 33.000,00 € per competenze, 1.320,00 € per contributo INARCASSA 4% e 7.550,40 € per IVA 22%), è prevista al **Capitolo 40033/34**, alla Missione 04 Programma 02 Titolo 02, codice 2.02.01.09.003 del Bilancio 2019, del P.E.G. 2019 denominato “Miglioramento sismico Complesso Scolastico Via Kennedy”, finanziata con mezzi comunali, codice prodotto **T_01401**, centro di costo 0252, contabilità ambientale non rilevante, codice **CIG: n. Z38277318F**;

Precisato che:

- per la procedura di affidamento sono state rispettate le indicazioni di cui alla Delibera ANAC n. 973 del 14 settembre, recante: “Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'Architettura ed all'Ingegneria, la quale prevede: “Gli incarichi d'importo pari o inferiore a 40.000 euro possono essere affidati in via diretta, secondo quanto previsto dall'art. 31, comma 8 (cfr. anche l'art. 36, comma 2, lett. a). In questo caso, il ribasso sull'importo della prestazione è negoziato fra il responsabile del procedimento e l'operatore economico cui si intende affidare la commessa, sulla base della specificità del caso”;
- risulta pertanto opportuno affidare il servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione, ai sensi dell'art. 31 comma 8 e art. 36 comma 2, lett. a), dando atto della congruità e convenienza del prezzo proposto dall'affidatario, poiché, in base ai parametri di cui al DM 143/2013, l'onorario professionale per lo svolgimento dell'attività in oggetto è inferiore a € 40.000,00 e, pertanto, tale servizio può essere affidato direttamente;
- il presente provvedimento verrà trasmesso alla Sezione Regionale della Corte dei Conti come previsto dalle circolari in data 16.12.2008 e 16.3.2009 relative agli atti di spesa di cui all'art. 1 co. 173 della L. 23.12.2005 n. 266;
- il presente affidamento è soggetto agli obblighi di pubblicazione sul sito web dell'Amministrazione e di trasmissione di dati all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, ai sensi del comma 32 dell'art. 1 della L. 190/2012 “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”;

Richiamata inoltre la **Legge 136/2010**, in base alla quale, *“ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione*

*posta in essere dalla stazione appaltante e dagli altri soggetti di cui al comma 1, il codice identificativo di gara (CIG), attribuito dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture su richiesta della stazione appaltante e, ove obbligatorio ai sensi dell'art. 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3, il codice unico di progetto (CUP)", si comunica che all'incarico in oggetto è stato attribuito il codice **CIG: Z38277318F**;*

Preso inoltre atto che:

- **l'Ing. Alex Iemmi** con sede a Reggio Emilia- C.F:MMILXA72A09H223R, ha assunto l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente contratto, rendendo la dichiarazione secondo la disciplina contenuta nella legge sopra richiamata e allegata al presente atto;
- è stata inoltrata per via telematica all'INARCASSA di ROMA in data 06/03/2019 n. 468826, apposita richiesta del Documento Unico di Regolarità Contributiva, a cui ha fatto seguito risposta, Prot. INARCASSA 025683406-03-2019, PG. n. 44913 del 07/03/2019, in atti comunali, con esito positivo, allegata al presente atto;

Dato atto inoltre che in conformità all'art. 42 del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti e l'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016, il contratto con il Professionista verrà stipulato in forma di scrittura privata non autenticata da registrarsi in caso d'uso a spese del contraente,

Accertato che il professionista sopra indicato ha presentato l'autocertificazione inerente il possesso dei requisiti di natura generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 ;

Atteso che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

Visti:

- Il D. lgs. N. 50/2016 ss.mm.ii ed in particolare l'articolo gli artt. 23 comma 4, secondo periodo, 32, 2° comma e 14° comma e art. 36 comma 2 lett. a);
- il T.U. D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 151 4° comma, 183 e art. 192;
- il D.lgs. 118/2011 e s.m.;
- l'art. 59 dello Statuto Comunale;
- gli artt. 14 e 16 del vigente Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi del Comune;

- l'art. 31 del vigente Regolamento Comunale per la Disciplina dei Contratti;
- l'art. 32 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune.
- le Linee Guide ANAC n. 4 di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016 recanti “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici” approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26/10/2016, aggiornate al D.Lgs. 19/04/2017 n. 56 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 206 dell'01/03/2018;

DETERMINA

1. di affidare, **all'ing. Alex Iemmi** con sede a Reggio Emilia - C.F:MMILXA72A09H223R, per le motivazioni esplicitate in narrativa ed ai patti e condizioni di cui disciplinare d'incarico allegato (ALLEGATO A), che si approva integralmente, **per “progettazione esecutiva strutturale, il coordinamento in materia di sicurezza e di salute in progettazione ed esecuzione e la direzione e contabilità dei lavori, in relazione all'intervento di miglioramento sismico del complesso scolastico di Via Kennedy”**, comportante una spesa di **€ 41.870,40** I.V.A. 22% e contributo 4% compresi;
2. di dare atto che la spesa derivante dall'incarico di cui al precedente punto 1) ammontante **ad € 41.870,40** I.V.A. 22% e contributo 4% compresi, trova la necessaria copertura al **Capitolo 40033/34** , alla Missione 04 Programma 02 Titolo 02, codice 2.02.01.09.003 del Bilancio 2019, del P.E.G. 2019 denominato “Miglioramento sismico Complesso Scolastico Via Kennedy”, finanziata con mezzi comunali, codice prodotto **T_01401**, centro di costo 0252, contabilità ambientale non rilevante, codice **CIG: n. Z38277318F**;
3. di dare atto che il presente provvedimento verrà trasmesso alla Sezione Regionale della Corte dei Conti come previsto dalle circolari in data 16.12.2008 e 16.3.2009 relative agli atti di spesa di cui all'art. 1 co. 173 della L. 23.12.2005 n. 266;
4. di dare infine atto che, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 3, comma 5, della legge n. 136/2010 s.m.i. - relativa al “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia” - al presente progetto è stato attribuito il codice **CIG: n. Z38277318F**, prima dell'affidamento del presente incarico , come specificato nella determinazione n. 10 dell'Autorità di Vigilanza del 22/12/2010;

5. di adempiere agli obblighi di pubblicità di cui agli artt. 23 e 27 di cui al D.Lgs. 33/2013 (Decreto Trasparenza), all'art. 1 co. 32 della L. 190/2012, all'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016;
6. di dare atto che, in conformità all'art. 42 comma 1 lett. C del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti e all'art. 32 c. 14 del D. Lgs. 50/2016 il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio;
7. di disporre l'invio alla Ragioneria per le procedure di cui all'art. 183, 7° comma, del D.Lgs. 267/2000.

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
(Ing. Ermes Torreggiani)

Estensore: Colli Stefania