



COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 476 del 01-06-2018

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del DPR 445/2000 e D.Lgs. 82/2005 e s.m.i..

**OGGETTO:
ADEGUAMENTO SISMICO DELLE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO GRADO DI
QUARRATA - AFFIDAMENTO INDAGINI GEOLOGICHE E SUI MATERIALI -
DETERMINAZIONE A CONTRARRE.**

Il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D.Lgs. 267/2000, dalla data di apposizione del visto del Responsabile del Servizio Finanziario.

*Determinazione del settore n. 108
Proposta del settore n. 163*

PREMESSO che:

- con delibera di Giunta Comunale n. 35 del 02/03/2015 veniva approvato in linea tecnica il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento di miglioramento/adeguamento sismico della scuola media principale e succursale di Quarrata;
- il Comune di Quarrata ha richiesto l'inserimento degli interventi di che trattasi nel Piano Regionale Triennale e Piani di edilizia scolastica per la Toscana di cui all'art. 10 del D.L. n. 104/2013 convertito in Legge n. 128/2013 (Decreto 17 febbraio 2015, n. 504) a fronte dell'interesse che il Comune di Quarrata aveva manifestato in risposta alla nota del Presidente del Consiglio dei Ministri del 3 marzo 2014 e del 16 maggio 2014;
- con Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 21/12/2017, "*Individuazione degli enti beneficiari delle risorse relative al fondo di cui all'articolo 1, comma 140, della legge 11 dicembre 2016, n. 232, per interventi di messa in sicurezza e di adeguamento sismico degli edifici scolastici. (Decreto n. 1007). (18A01042) (GU Serie Generale n.42 del 20-02-2018 - Suppl. Ordinario n. 9)*" sono stati ammessi a finanziamento gli interventi di adeguamento sismico sia per la scuola media centrale che per la scuola media succursale;

VISTA la delibera di Consiglio Comunale n. 40/2018 avente ad oggetto "Programma triennale opere pubbliche 2018/2020 ed elenco annuale 2018 – approvazione I° aggiornamento" nella quale sono inserite (scheda 2, n. prog. 13 e 14) le opere in oggetto;

DATO ATTO che, propedeuticamente alla redazione del progetto esecutivo, si rende necessario provvedere all'esecuzione delle seguenti indagini geognostiche e sui materiali strutturali dei fabbricati scolastici, compresa una prova *Down-Hole*, in ottemperanza a quanto stabilito dalle norme di legge attualmente in vigore, come meglio dettagliato nell'"Allegato A – Indagini geologiche e sui materiali - LC2" custodito agli atti del Servizio Lavori Pubblici:

- verifiche estese ed esaustive sui dettagli costruttivi in muratura (saggi in maniera sistematica su collegamenti tra pareti, collegamenti solai-pareti e presenza cordoli, architravi strutturalmente efficienti, elementi a contrastare eventuali spinte, elementi elevata vulnerabilità, tipologia di muratura);
- verifiche estese sui dettagli costruttivi in cemento armato;
- prove estese sulle caratteristiche dei materiali in cemento armato;
- indagini estese sulle caratteristiche dei materiali in muratura (esami visivi muratura 1mx1m in maniera sistematica, prove con martinetto piatto doppio, prove malta e prove non distruttive da usare a complemento);

DATO ATTO che l'importo presunto dell'affidamento è stato stimato in Euro 16.000,00 oltre IVA di legge come risulta dalla seguente documentazione progettuale in atti presso il Servizio Lavori Pubblici:

- lettera di invito;
- Allegato A "Indagini geologiche e sui materiali - LC2";

RICHIAMATO il combinato disposto degli artt. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. secondo cui, prima dell'avvio delle procedure di

affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto ed il criterio di selezione degli operatori economici precisando il fine da perseguire, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che motivano la scelta nel rispetto della vigente normativa;

DATO ATTO che in ragione dell'importo dell'affidamento inferiore a Euro 40.000,00, i lavori in oggetto verranno affidati mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016;

VISTO l'art. 6, comma 2, lettera d) del vigente Regolamento Comunale per affidamenti di appalti di importo inferiore a Euro 40.000,00;

CONSIDERATO che nel rispetto dei principi di libera concorrenza, trasparenza, proporzionalità e pubblicità si ritiene opportuno procedere all'individuazione dell'operatore economico cui affidare le prestazioni in oggetto mediante procedura negoziata prevista dall'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016, previa consultazione di almeno tre operatori economici che saranno individuati fra le ditte aventi requisiti di ordine tecnico-organizzativo con esperienza specifica nel settore;

DATO ATTO che:

- la procedura negoziata ad invito sarà svolta in modalità telematica tramite la piattaforma START istituita dalla Regione Toscana;
- l'importo a base di gara è pari a Euro 16.000,00 oltre IVA 22% per Euro 3.520,00 per complessivi Euro 19.520,00;
- il criterio di aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del D. Lgs. 50/2016 è quello del prezzo più basso determinato mediante ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara;
- la forma contrattuale prescelta consiste nello scambio di corrispondenza tra proposta ed accettazione secondo gli usi del commercio ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D. Lgs. 50/2016;

RITENUTO pertanto necessario procedere ad espletare gli atti amministrativi occorrenti all'individuazione del soggetto aggiudicatario dell'appalto in oggetto secondo il criterio del prezzo più basso demandando l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte e di apertura dei plichi ad apposita lettera d'invito che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara secondo le normative vigenti in materia;

ATTESA la necessità di provvedere a prenotare la somma di Euro 19.520,00 al capitolo 6349/00 del bilancio di previsione 2018;

DATO ATTO che al presente procedimento è attribuito il codice CIG Z7B23D3E7F;

RITENUTI i documenti di gara meritevoli di approvazione;

VERIFICATO:

- il rispetto delle linee programmatiche e la coerenza con il Documento Unico di Programmazione 2018/2020;
- l'esigibilità del debito, vale a dire la prestazione sarà avviata e conclusa entro il 31/12/2018;
- preventivamente che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno assunto con il presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del pareggio di bilancio;

VISTI:

- il combinato disposto dell'art. 32 D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 192 del D. Lgs. n. 267/2000;

- il D.P.R. 380/2001;
- il D. Lgs. 50/2016 ed in particolare l'art. 36, comma 2, lett. a);
- il D.P.R. n. 207/2010 per le parti compatibili e non abrogate;
- il D. Lgs. n. 267/2000;
- il vigente Regolamento Comunale per affidamenti di appalti di importo inferiore a Euro 40.000,00;
- il vigente Regolamento Comunale di contabilità;

RICHIAMATI i seguenti provvedimenti:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 01/03/2018 di approvazione del DUP (Documento Unico di Programmazione) 2018/2020;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 35 del 01/03/2018 di approvazione del Bilancio di Previsione 2018/2020;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 64 del 26/03/2018 con la quale è stato definito l'assetto macrostrutturale dell'ente per l'anno 2018 a partire dal 01/04/2018, provvedendo alla sua definitiva approvazione, come da allegati: A-organigramma, B-funzionigramma e C-risorse umane assegnate alle strutture, tutti facenti parte sostanziale di tale provvedimento;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 70 del 27/03/2018 di approvazione del PEG 2018/2020;
- il Decreto del Sindaco n. 36 del 29/12/2017 di nomina del Dirigente dell'Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio Ing. Iuri Gelli;

RITENUTO di dover provvedere in merito,

DETERMINA

- 1) di approvare le premesse alla presente determinazione che costituiscono il presupposto di fatto e di diritto della stessa;
- 2) di approvare la seguente documentazione di progetto depositata agli atti dell'ufficio lavori pubblici:
 - Lettera d'invito;
 - Allegato 1) D.G.U.E.
 - Allegato 2) D.G.U.E. Altri Soggetti;
 - Allegato A "Indagini geologiche e sui materiali - LC2";
- 3) di stabilire il ricorso alla procedura negoziata ai sensi del combinato disposto dell'art. 36, comma 2, lettera a) ed art. 37 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016, previo esperimento di apposita indagine di mercato condotta attraverso la piattaforma elettronica START ai fini dell'individuazione dell'operatore economico cui affidare le prestazioni di che trattasi;
- 4) di dare atto che l'aggiudicazione dei lavori avverrà secondo il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del D. Lgs. 50/2016, determinato mediante ribasso percentuale sull'importo delle prestazioni posto a base di gara
- 5) di precisare, ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000, che:
 - l'oggetto del contratto è costituito dall'esecuzione di indagini geognostiche e sui materiali strutturali dei fabbricati scolastici, compresa una prova *Down-Hole*, in ottemperanza a quanto stabilito dalle norme di legge attualmente in vigore, il tutto meglio dettagliato nell'Allegato A "Indagini geologiche e sui materiali - LC2", custodito agli atti del Servizio Lavori Pubblici, attività propedeutiche e necessarie per la redazione del progetto esecutivo;
 - la modalità di scelta dell'operatore economico contraente è quella della procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016 condotta tramite l'utilizzo della piattaforma elettronica START;

- l'importo complessivo presunto dell'appalto è pari a Euro 16.000,00 oltre IVA 22% per Euro 3.520,00 per complessivi Euro 19.520,00;
 - le ditte da invitare alla gara in oggetto saranno almeno tre e verranno individuate fra quelle aventi requisiti di ordine tecnico-organizzativo con esperienza specifica nel settore regolarmente iscritte al Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana;
 - la forma contrattuale prescelta consiste nello scambio di corrispondenza tra proposta ed accettazione ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D. Lgs. 50/2016;
- 6) di prenotare, per le motivazioni riportate in premessa, la somma di Euro 19.520,00 al capitolo 6349/0 del bilancio di previsione 2018 ;
- 7) di dare atto di aver provveduto all'accertamento dell'intera somma relativa al Contributo Miur Investimenti 2018 decreto n.1007/2017 al capitolo 832 in entrata del Bilancio di Previsione 2018/2020, annualità 2018;
- 8)- di dare atto :
- del rispetto delle linee programmatiche e la coerenza con il Documento Unico di Programmazione 2018/2020;
 - dell'esigibilità del debito, vale a dire che la prestazione sarà avviata e conclusa entro il 31/12/2018;
 - di aver accertato preventivamente che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno assunto con il presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del pareggio di bilancio;
- 9) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi della vigente normativa, è il Dirigente dell'Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio Ing. Iuri Gelli.

Data
31-05-2018

Il Responsabile del Servizio
GELLI IURI