



COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 619 del 16-07-2018

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

**OGGETTO:
PROVE SUI MATERIALI E SULLE STRUTTURE PORTANTI DELLA SCUOLA MEDIA
CENTRALE E SUCCURSALE DI QUARRATA. AFFIDAMENTO PRESTAZIONI.**

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. 155
Proposta del settore n. 215*

PREMESSO che:

- il Comune di Quarrata, in risposta alla nota del Presidente del Consiglio dei Ministri del 3 marzo 2014 e del 16 maggio 2014, ha richiesto l'inserimento degli interventi di adeguamento sismico delle scuole medie 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);

- 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 delle scuole medie di Quarrata;

- con Delibera di Consiglio Comunale n. 40/2018 avente ad oggetto "Programma triennale opere pubbliche 2018/2020 ed elenco annuale 2018 – approvazione I° aggiornamento" sono state inserite (scheda 2, n. prog. 13 e 14) le opere di adeguamento sismico delle scuole medie nella programmazione triennale delle opere pubbliche, annualità 2018;

DATO ATTO che, nell'ambito del progetto di adeguamento sismico sul complesso scolastico adibito a scuole medie, si rende necessario procedere all'affidamento di indagini di laboratorio sui materiali, attraverso il prelievo di campioni, finalizzati all'individuazione delle caratteristiche fisiche e meccaniche dei materiali da costruzione utilizzati nella costruzione dei plessi scolastici al fine di avere un alto Livello di Conoscenza degli elementi costruttivi;

CONSIDERATO che i lavori, sostanzialmente, sono rappresentati da carotaggi su calcestruzzo e prove sugli stessi, prelievo di armature metalliche nelle strutture di cemento armato e prove di trazione sulle stesse, una prova di carico su solaio, determinazione del modulo elastico della muratura mediante prove con doppio martinetto piatto, oltre prove sclerometriche sul calcestruzzo e caratterizzazione delle malte;

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

DATO ATTO che sono stati richiesti tre preventivi ad altrettanti laboratori autorizzati all'esecuzione e certificazione di prove su strutture e materiali da costruzione e precisamente:

- Laboratorio Sigma srl, che ha rimesso la propria offerta registrata al protocollo 40594/2018 per l'importo di Euro 5.640,00;

- Laboratorio Delta s.r.l, che ha rimesso la propria offerta registrata al protocollo 40576/2018 per l'importo di Euro 5.035,50;

- Igetecma S.n.c., che ha rimesso la propria offerta registrata al protocollo 40578/2018 e 40591/2018 per l'importo di Euro 7.068,30;

CONSIDERATO che, da una valutazione dei preventivi è emerso che l'offerta economicamente più conveniente è quella proposta dal Laboratorio DELTA Srl di Lucca, tenuto conto anche delle prestazioni a carico della stazione appaltante;

VISTO il preventivo del Laboratorio DELTA Srl con sede in via Savonarola 106 a, b, Lucca, (C.F. e P.Iva 00421710468), dell'importo di euro 5.035,50 oltre Iva (22%) per complessivi Euro 6.143,31;

VISTO che il presente atto è adottato nel rispetto dei principi di imparzialità, rotazione, parità di trattamento e trasparenza in quanto nello stesso è contenuto, come si evince dalle motivazioni sopra riportate, l'interesse pubblico che si intende soddisfare, le caratteristiche del servizio che si intende acquistare nonché l'importo previsto per l'affidamento in parola e considerato la particolarità delle prestazioni richieste e la limitata presenza sul mercato di laboratori certificati;

DATO ATTO che:

- sono in corso le verifiche dei requisiti circa l'inesistenza di cause di esclusione ex art. 80 del D. Lgs. 50/2016;

- le prestazioni dovranno eseguirsi entro il 15 settembre 2018;

- in caso di ritardi nell'esecuzione lavori saranno applicate penali pari all'1 per mille dell'importo di affidamento per ogni giorno di ritardo;

- il controllo nell'esecuzione delle prestazioni è demandato al Direttore dei Lavori Ing. E. Mangoni che dovrà dirigere le lavorazioni relazionando al Rup;

ATTESO pertanto di procedere all'aggiudicazione dei lavori relativi a carotaggi su calcestruzzo e prove sugli stessi, prelievo di armature metalliche nelle strutture di cemento armato e prove di trazione sulle stesse, una prova di carico su solaio, determinazione del modulo elastico della muratura mediante prove con doppio martinetto piatto, oltre prove sclerometriche sul calcestruzzo e caratterizzazione delle malte, nell'ambito del progetto di adeguamento sismico sul complesso scolastico adibito a scuole medie, nei confronti del Laboratorio DELTA Srl con sede in via Savonarola 106 a,b, Lucca, (C.F. e P.Iva 00421710468), dell'importo di euro 5.035,50 oltre Iva (22%) per complessivi Euro 6.143,31;

DATO ATTO inoltre che:

- la somma di aggiudicazione di Euro 6.143,31 trova copertura finanziaria al capitolo 6349/00 "Interventi di manutenzione straordinaria scuole secondarie di I grado (vedi cap.832/E contributi MIUR) del Bilancio di Previsione 2018/2020;
- 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;
- il Codice Identificativo Gara (CIG) è: Z032459ADF;
- le spese sostenute saranno liquidate secondo i disposti dell'art. 29 del vigente Regolamento Comunale di contabilità;
- è stato verificato il rispetto delle linee programmatiche e la coerenza con il Documento Unico di Programmazione 2018/2020, l'esigibilità del debito (vale a dire che la prestazione sarà avviata e conclusa entro il 31/12/2018) e che il programma dei pagamenti conseguenti agli impegni assunti con il presente atto è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con le regole del pareggio di bilancio;

VISTI:

- il D. Lgs. 267/2000;
- il D.P.R. 207/2010;
- il D. Lgs. 50/2016;
- il vigente Regolamento Comunale di contabilità;
- il vigente Regolamento Comunale per affidamenti di appalti di importo inferiore a Euro 40.000,00;

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 del Comune di Quarrata 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 con la quale è stato approvato il PEG (Piano esecutivo di gestione) 2018/2020;
- il decreto del Sindaco n. 36 del 29/12/2017 di nomina del Dirigente dell'Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio;

RITENUTO di dover provvedere in merito;

TUTTO ciò premesso,

DETERMINA

1. di affidare al Laboratorio DELTA Srl con sede in via Savonarola 106 a,b – Lucca, (C.F. e P.Iva 00421710468), nell'ambito e propedeutico al progetto di adeguamento sismico del complesso scolastico adibito a scuole medie, i lavori relativi ai carotaggi su calcestruzzo e prove sugli stessi, prelievo di armature metalliche nelle strutture di cemento armato e prove di trazione sulle stesse, una prova di carico su solaio, determinazione del modulo elastico della muratura mediante prove con doppio martinetto piatto, oltre prove sclerometriche sul calcestruzzo e caratterizzazione delle malte, per Euro 5.035,50 oltre Iva;
2. di assumere il correlato impegno di spesa nei confronti dell'operatore economico suindicato per l'importo di Euro 6.143,31 al capitolo 6349/00 "Interventi di manutenzione straordinaria scuole secondarie di I grado (vedi cap.832/E contributo MIUR) del Bilancio di P revisione 2018/2020;
3. di dare atto di aver provveduto all'accertamento della somma relativa al Contributo MIUR Investimenti 2018 decreto n. 1007/2017 al capitolo 832 del Bilancio di Previsione 2018/2020;
4. di dare atto che:
 - sono in corso le verifiche dei requisiti circa l'inesistenza di cause di esclusione ex art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
 - le spese sostenute saranno liquidate secondo i disposti dell'art. 29 del vigente Regolamento Comunale di contabilità;
 - 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;
 - l'appaltatore si assume tutti gli obblighi necessari a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della legge 136/10;
 - le prestazioni dovranno eseguirsi entro il 15 settembre 2018;
 - in caso di ritardi nell'esecuzione lavori saranno applicate penali pari all'1 per mille dell'importo di affidamento per ogni giorni di ritardo;
 - il controllo nell'esecuzione delle prestazioni è demandato al Direttore dei Lavori Ing. E. Mangoni che dovrà dirigere le lavorazioni relazionando al Rup;
5. di dare atto, inoltre:
 - 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 verificato che il programma dei pagamenti conseguenti agli impegni assunti con il presente atto è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con le regole del pareggio di bilancio;

6. di dare atto che il Responsabile del presente procedimento, ai sensi della normativa vigente, è l'Ing. Iuri Gelli, Dirigente dell'Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio.

Data
16-07-2018

Il Responsabile del Servizio
GELLI IURI