



COMUNE DI MAIORI

PROVINCIA DI SALERNO

COPIA DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'AREA 4 LAVORI PUBBLICI E TECNICO-MANUTENTIVA

Numero Area **162** del **07/05/2019** - Numero Generale **346**

OGGETTO: CIG. ZC828496D5 - IMPEGNO SPESA PER L'AFFIDAMENTO DI "INDAGINI CONOSCITIVE RELATIVE ALLA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE IN VIA DE JUSOLA E DELLA SCUOLA MEDIA IN VIA CAPITOLO" – DITTA LA.SP.ED TIRRENO S.R.L.

L'anno il giorno sette del mese di maggio, nel proprio ufficio

IL RESPONSABILE DELL'AREA 4 LAVORI PUBBLICI E TECNICO-MANUTENTIVA

VISTO il Decreto Sindacale n. 10 del 09.06.2017 di nomina del Responsabile dell'Area LL.PP. e Tecnico Manutentiva;

PREMESSO

- si rende necessario ed indispensabile verificare le condizioni di sicurezza statica e strutturale delle Scuola elementare e media, rispettivamente di via de Iusola e via Capitolo;
- che per la valutazione di sicurezza è necessario predisporre: l'analisi storico critica e relazioni sulle strutture esistenti, relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti, la verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali;
- altresì, che occorre individuare un'impresa qualificata, abilitata e idonea a dedicarsi all'espletamento dell'attività di cui al presente provvedimento;

CONSIDERATO che per l'espletamento dell'incarico di cui trattasi, sono necessarie specifiche competenze professionali con esperienza e capacità riconosciute e comprovate;

DATO ATTO che, pertanto, è stata interessata la ditta La.Sp.Ed Tirreno S.R.L., , esperta nel settore di verifiche di vulnerabilità sismica, con sede in via Ugo Foscolo n. 1 a Cava de' Tirreni (SA), P. IVA: 00738730654, C.C.I.A.A. di Salerno al numero 168873;

PRESO ATTO che il dettaglio sintetico delle indagini da realizzarsi nell'espletamento dell'incarico di cui trattasi risulta essere il seguente:

A. SCUOLA ELEMENTARE via De Jusola:

- N° 13 Prelievi di campioni cilindrici di calcestruzzo di cui (N° 3 al piano primo, n° 5 al piano secondo, n° 3 al piano terzo e n° 2 al quarto piano) da eseguirsi sugli elementi strutturali quali pilastri e trave eseguiti secondo norma UNI EN 12504 -1 e successive Prove di resistenza meccanica a compressione da eseguirsi ai sensi della legge 1086/71 e secondo norma UNI EN 12390-3, compreso il ripristino dei fori con malta Tixotropica.
- N° 4 Prelievi di barre di Armatura da elementi strutturali da eseguirsi una per ogni piano con successiva prova di trazione ai sensi della Norma UNI EN 10002-1, compreso il ripristino con saldatura delle stesse.
- N° 40 Indagini pacometriche da eseguirsi N° 10 per ogni piano con l'ausilio di Ferroskan, per l'individuazione delle maglie di armatura e del relativo diametro degli elementi strutturali quali (pilastri-travi) con eventuale spicconatura del copriferro;

B. SCUOLA MEDIA STATALE LUIGI STAIBANO in via Capitolo:

- N° 26 Prelievi di campioni cilindrici di calcestruzzo di cui (N° 8 al piano primo, n° 10 al piano secondo e n° 8 al piano terzo) da eseguirsi sugli elementi strutturali quali pilastri e trave eseguiti secondo norma UNI EN 12504 -1 e successive Prove di resistenza meccanica a compressione da eseguirsi ai sensi della legge 1086/71 e secondo norma UNI EN 12390-3, compreso il ripristino dei fori con malta Tixotropica.
- N° 9 Prelievi di barre di Armatura da elementi strutturali da eseguirsi tre per ogni piano con successiva prova di trazione ai sensi della Norma UNI EN 10002-1, compreso il ripristino con saldatura delle stesse.
- N° 60 Indagini paco-metriche da eseguirsi N. 20 per ogni piano con ausilio di Ferroskan, per l'individuazione delle maglie di armatura e del relativo diametro degli elementi strutturali quali (pilastri-travi) con eventuale spicconatura del copriferro.
- N. 60 indagini strutturali con metodo SONREB da eseguirsi N. 20 per ogni piano combinato sclero-metriche (UNI EN 12504-2) ed ultrasoniche secondo la norma (UNI EN 12504-4) da eseguirsi su cordoli solai.
- N. 3 tre saggi ispettivi da eseguirsi su solai per l'individuazione dello spessore e della geometria dello stesso.
- N. 1 prova di carico da eseguirsi su solaio con l'impiego di serbatoi e/o cassoni da riempire con acqua interessando una fascia di solaio di metri 2,00 per tutta la luce dello stesso, fino ad un carico massimo di 300 kg/mq come da tabella carico e sovraccarichi "Cat. C1 Ambienti suscettibili di affollamento". Le deformazioni dovranno essere rilevate con 5 sensori elettronici di deformazione con fondo scala +/- 5 mm (sensibilità 1/100 di mm), collegati a centralina elettronica mod. GS02, in grado di graficizzare in continuo e nel tempo le deformazioni della struttura sottoposta a prova.

VISTA l'offerta economica prot. n. 6141 del 03.05.2019, acquisita attraverso la PIATTAFORMA ASMEL, con la quale il suddetto operatore economico si dice disponibile ad assumere l'incarico suddetto e formula l'ipotesi di compenso, per un importo complessivo pari ad € 11.000,00 (euro undicimila/00) oltre iva 22%;

DATO ATTO altresì che è possibile attivare la procedura di affidamento diretto per l'espletamento dei servizi di cui al presente provvedimento ad un soggetto esterno, stante la specificità e la professionalità richiesti dalla natura della prestazione nonché considerato che gli importi di cui trattasi sono inferiori ad euro 40.000,00 ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.;

CONSIDERATO che:

- che l'incarico di cui sopra è supportato dal contributo in favore dei piccoli Comuni per la messa in sicurezza di scuole, strade, edifici pubblici e patrimonio comunale, formalizzati con Decreto del 10 gennaio 2019 del Ministero dell'Interno il quale assegna ai comuni con popolazione compresa tra 5.001 e 10.000 abitanti un importo pari a 70.000,00;
- in tema di qualificazione della stazione appaltante, non è ancora vigente il sistema di qualificazione, previsto dall'articolo 38 del d.lgs. 50/2016;
- altresì che, per l'affidamento de quo, non ricorrono comunque gli obblighi di possesso della qualificazione o di avvalimento di una centrale di committenza o di aggregazione con una o più stazioni appaltanti aventi la necessaria qualifica, ai sensi dell'articolo 37, commi 2 e 3, del d.lgs. 50/2016;

RITENUTO

- procedere all'affidamento dell'incarico al suindicato Operatore Economico per un importo pari ad € 11.000,00 (euro undicimila/00) oltre iva 22%;
- altresì, provvedere in merito all'assunzione dell'impegno relativo alla spesa da effettuarsi;

DARE ATTO che il Responsabile del Procedimento è il responsabile dell'Area;

VISTO l'art.192 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con Decreto L.vo 18.08.200 n. 267 e s.m.i. il quale stabilisce che, per poter procedere all'affidamento del suddetto incarico, deve essere adottata apposita determinazione del Responsabile del Procedimento di spesa indicante:

- a) Il fine che con il contratto s'intende perseguire;
- b) L'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) Le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

DATO ATTO che con la presente determinazione si intende perseguire:

- a) affidamento dell'incarico alla ditta La.Sp.Ed Tirreno S.R.L. con sede in via Ugo Foscolo n. 1 a Cava de' Tirreni (SA), P. IVA: 00738730654, C.C.I.A.A. di Salerno al numero 168873, relativamente alle "INDAGINI CONOSCITIVE RELATIVE ALLA VERIFICA DI VULNERABILITÀ SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE IN VIA DE JUSOLA E DELLA SCUOLA MEDIA IN VIA CAPITOLO";
- b) Il contratto è sostituito nella sua forma dalla presente determinazione;

c) la scelta del contraente è effettuata ai sensi dell'art. 36 c.2, lett. a) del d.lgs. n. 50/2016, mediante affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento;

RILEVATO che il suddetto servizio rientra nel campo di applicazione della Legge 13 agosto 2010 n. 136 sulla tracciabilità dei flussi finanziari e che pertanto il citato procedimento è stato registrato presso l'AVCP e contraddistinto con il seguente SMART CIG n. **ZC828496D5**;

DARE ATTO che i dati per la fatturazione elettronica sono i seguenti: codice IPA **C_E839** - CODICE UNIVOCO UFFICIO: **K7KZHY**;

DATO ATTO che in data del 14.02.2019 è stata accertata la regolarità contributiva a mezzo procedura telematica con prot. Inail 15138044 del 14.02.2019 valida fino al 14.06.2019;

VISTO lo Statuto e il vigente Regolamento comunale di contabilità;

VISTO il D.Lgs n. 267/2000 e ss.mm.eii.;

VISTO il D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.eii.;

VISTO il D.Lgs n. 118/2011 e ss.mm.eii.;

DETERMINA

1. **AFFIDARE** ditta La.Sp.Ed Tirreno S.R.L. con sede in via Ugo Foscolo n. 1 a Cava de' Tirreni (SA), P. IVA: 00738730654, C.C.I.A.A. di Salerno al numero 168873, relativamente alle "INDAGINI CONOSCITIVE RELATIVE ALLA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE IN VIA DE JUSOLA E DELLA SCUOLA MEDIA IN VIA CAPITOLO", per un importo pari a Euro 11.000,00 (euro undicimila/00) oltre iva 22%;
2. **IMPEGNARE** la somma complessiva di euro 13.420,00 inclusa IVA 22% sul Cap.3607/3 del bilancio di esercizio finanziario anno 2019;
3. **ACCERTARE**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa contabile di cui all'articolo 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
4. **STABILIRE** che la presente determinazione, trasmessa al Servizio Finanziario per gli adempimenti di cui al 4° comma dell'art.151 del D. Lgs. 267/2000, ha efficacia immediata dal momento dell'acquisizione dell'attestazione di copertura finanziaria e viene pubblicata sull'Albo Pretorio ai fini della generale conoscenza;

5. **STABILIRE**, altresì, ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9, lett. e) della L. n.190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento;

6. **MANDARE** al Servizio Economico Finanziario per i relativi adempimenti.

Visto l'art. 31 comma 18 della legge 183/2011 (Legge di stabilità 2012); verificata la compatibilità della propria attività di pagamento con i limiti previsti dal patto di stabilità interno ed accertata la coerenza rispetto al prospetto obbligatorio allegato al bilancio di previsione del corrente esercizio.

Maiori, li 08/05/2019

IL RESPONSABILE

F.to Arch. Roberto di Martino

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Maiori, li 08/05/2019

IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA

F.to Dott.ssa Roberta De Sio

PUBBLICAZIONE

N. 616 Reg. Pubblicazioni

La presente determinazione è stata inserita, in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi, nell'apposita sezione "Albo on line" sul sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico (art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009, n.69) ed è stata, altresì, affissa, in pari data, all'albo pretorio comunale

Maiori, li 09/05/2019

L'INCARICATO

F.to Arch. Roberto di Martino

Copia conforme all'originale.

Maiori, li

IL RESPONSABILE DELL'AREA

Arch. Roberto di Martino