



Città Metropolitana di Messina

Ai sensi della L.R. n. 15/2015

Proposta di determinazione n. 352 del 16/03/2022

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 296 del 18/03/2022

Direzione: IV "SERVIZI TECNICI GENERALI"

Servizio: "EDILIZIA METROPOLITANA"

Oggetto: "ESECUZIONE DELLE VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA AI SENSI DELL'OPCM 3274/2003 E DELLE INDAGINI DIAGNOSTICHE FINALIZZATE ALLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELL'ISTITUTO SECONDARIO DI SECONDO GRADO "ANTONELLO" NEL COMUNE DI MESSINA".

CIG: 85373983B4 **CUP:** B44G20000030002

O.E.: Società d'Ingegneria CR ENGINEERING AND ARCHITECTUREsrl, legale rappresentante Ing. Claudio Alessandro Giunta di Terme Vigliatore (ME), (Capogruppo R.T.P.).

APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITA' E DEGLI ELABORATI DI VVS.

Il Responsabile del Servizio

Titolare P.O. Delegato Funzioni Dirigenziali

PREMESSO:

Che con delibera CIPE n. 26/2016 fondo sviluppo e coesione 2014 - 2020: Piano per il Mezzogiorno. Assegnazione risorse, a valere sulle risorse FSC 2014-2020, è stata assegnata la dotazione finanziaria al Patto per Messina di Euro 332 milioni;

Che le risorse assegnate con la delibera di cui sopra consentono alle Città Metropolitane beneficiarie l'avvio delle attività necessarie all'attuazione degli interventi;

Che nell'allego A) del Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina sono inseriti gli interventi previsti distinti per settori d'intervento;

Che in data 29 ottobre 2019 è stato sottoscritto l'Atto modificativo del Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina prevedendo, tra l'altro, l'intervento relativo alle "Esecuzione delle verifiche di vulnerabilità sismica ai sensi dell'O.P.C.M. n.3274/2003 e delle indagini diagnostiche finalizzate alla valutazione del rischio sismico degli edifici scolastici sede degli Istituti Secondari di Secondo Grado" per l'importo complessivo di € 1.800.000,00;

Che il finanziamento dell'intervento in oggetto è tra quelli posti a carico del Ministero Economia e Finanze giusta delibera CIPE 26/2016;

TENUTO CONTO

CHE con Determina Dirigenziale n. 1489 del 30/12/2020 e successiva rettifica con D.D. n. 465 del 18.05.2021, si è proceduto all'affidamento diretto dell'incarico per la "Esecuzione delle Verifiche di Vulnerabilità Sismica ai sensi dell'O.P.C.M. n.3274/2003 e delle indagini diagnostiche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico sede dell'Istituto d'istruzione Superiore "ANTONELLO" sito nel Comune di Messina", ai sensi dell'art. 1, c.2 lett. a) del D.L. 76/2020, coordinato con la Legge di conversione 11/09/2020 n. 120, alla Società di Ingegneria CR ENGINEERING AND ARCHITECTUREsrl, legale rappresentante Ing. Claudio Alessandro Giunta, Capogruppo mandataria del Raggruppamento Temporaneo Professionisti, residente in Via Benedettina Inf. 17 – Terme Vigliatore (ME);

CHE con la succitata Determinazione si è provveduto contestualmente al relativo impegno di spesa di Euro 71.926,00, comprensivo di somme a disposizione, al cap. 7617 del Bilancio impegno n. 1369 del 30/12/2020, denominato "TRASFERIMENTO DA PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA FSC 2014/2020 DELIBERA

CIPE N. 26/2016. INTERVENTI A TITOLARITA'";

CHE in data 20/07/2021 è stato stipulato e registrato al n. 2615 apposito atto d'incarico con il professionista Ing. Claudio Alessandro Giunta, nella qualità di legale rappresentante della società mandataria capogruppo del Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, per un importo netto del servizio pari ad € 29.683,07 oltre IVA e oneri accessori;

CHE il servizio è stato consegnato dal tecnico interno incaricato, arch. Domenico Calarco, in data 26/09/2021, che lo stesso è stato ultimato in data 12/11/2021 mediante la trasmissione della documentazione acquisita al protocollo generale dell'Ente n. 38524/21 del 12/11/2021;

VISTA pertanto la documentazione vista dal RUP, a conclusione dell'incarico inerente i risultati delle indagini sull'edificio interessato, costituita dai seguenti elaborati:

1: Relazione tecnica verifiche di vulnerabilità;

a. Descrizione generale edificio, inquadramento territoriale ed urbanistico;

b. Rilievo strutturale, geometrico e dei dettagli costruttivi;

c. Prove in situ e laboratorio, caratterizzazione meccanica dei materiali;

d. Metodo di risoluzione della struttura e modellazione;

e. Metodo di verifica sezionale;

f. Risultati verifica strutturale;

g. risultati analisi statica non lineare;

Origine e caratteristiche dei codici di calcolo;

2: Elaborato Fotografico;

3: Planimetria con coni ottici fotografici;

4: Piano d'indagini e rilievo;

5: Rapporti di prova in situ, laboratorio e risultati indagini;

6: Relazione geotecnica;

7: Relazione geologica;

8: Relazione calcolo strutturale e fascicoli di verifica sismica;

8.1. corpo A;

8.2. corpo B

8.3. corpo C;

8.4. corpo D;

8.5. corpo E;

8.6. corpo F;

9: Scheda di sintesi della verifica sismica ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274 del 28/02/2003

(Protezione Civile)

10: Allegato B Asseverazione classe di rischio ai sensi del D.M. n. 58 del 28/02/2017.

11: File formato DWG

PRESOATTO delle risultanze contenute negli elaborati sopraccitati, con particolare riferimento agli indici di sicurezza sismica rilevati per l'edificio oggetto dello studio;

RITENUTO opportuno procedere ed approvare con formale atto le risultanze delle indagini diagnostiche finalizzate allo Studio delle verifiche della vulnerabilità sismica, ai sensi della OPCM 3274/2003 dell'edificio scolastico sede dell'Istituto d'istruzione Superiore "ANTONELLO" sito in Messina", redatto dall'Ing. Claudio Alessandro Giunta, nella qualità di legale rappresentante della società CR ENGINEERING AND ARCHITECTUREsrl capo gruppo mandataria del R.T.P., costituito dai succitati elaborati;

VISTO il *Certificato di verifica di conformità*, redatto dal tecnico incaricato, arch. Domenico Calarco e sottoscritto dal RUP, Geom. Antonino Miceli e dall'ing. Claudio Alessandro Giunta, legale rappresentante della società CR ENGINEERING AND ARCHITECTUREsrl (capogruppo R.T.P.), in data 22/12/2021, allegato alla presente, con il quale si attesta la regolare esecuzione del servizio svolto e si riconosce il credito allo stesso di € 29.683,07 oltre IVA e oneri;

CONSIDERATO che occorre procedere al pagamento della somma complessiva di € **37.661,88** compresa IVA ed oneri a favore dell'ing. Claudio Alessandro Giunta, legale rappresentante della società CR ENGINEERING AND ARCHITECTUREsrl, nella qualità di mandatario capogruppo del **Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**, giusto atto costitutivo riportato al n.42949 di Rep. En.21266 di Raccolta in data 19.07.2021, cod. fisc. GNT CDL 85L07 F206C, PartitaIva03406090831 con sede legale in Terme Vigliatore (Me), Via Benedettina Inf.17, a saldo di ogni suo avere per il servizio di cui all'oggetto, così come risulta dagli atti allegati;

VISTO il D.lgs. n. 50/2016 "Codice degli Appalti" e ss.mm.ii.;

VISTA la L.R. n.8/2016 che modifica la L.R. n.12/2011 per effetto dell'entrata in vigore del D. Lgs. n.50/16;

VISTE le LL.RR. 48/91 e 30/2000 che disciplinano l'O.R.E.L.;

VISTO il D.lgs. n. 165/2001 che agli artt. 4 e 17 attribuisce ai Dirigenti la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa;

VISTI i vigenti Regolamenti degli Uffici e dei Servizi, di Contabilità e sui controlli interni e per la disciplina del Procedimento Amministrativo;

VISTA la Determinazione Dirigenziale n. 1561 del 23/12/2021 di incarico al sottoscritto, Ing. Rosario Bonanno, della titolarità di P.O. e di delega a svolgere funzioni dirigenziali ex. Art. 17 c. 1-bis D.Lgs. n. 165/2001;

VISTO lo Statuto dell'Ente;

VERIFICATA l'insussistenza di conflitto di interessi prevista dalla normativa vigente, con particolare riferimento al codice di comportamento ed alla normativa anticorruzione;

DETERMINA

PER LE MOTIVAZIONI DI CUI SOPRA, che qui si intendono integralmente riportate;

PRENDERE ATTO ED APPROVARE lo Studio di verifiche e vulnerabilità sismica, ai sensi della OPCM 3274/2003 e delle indagini diagnostiche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico sede dell'Istituto Secondario di Secondo Grado "ANTONELLO" sitonel comune di Messinaredatto dall'Ing. Claudio Alessandro Giunta, nella qualità di legale rappresentante della società CR ENGINEERING AND ARCHITECTURESrl capo gruppo mandataria del R.T.P. e vistato dal RUP, costituito dagli elaborati citati in premessa;

VISTO il Certificato di Verifica di Conformità, redatto dal tecnico incaricato, arch. Domenico Calarco e sottoscritto dalle parti, in data 22/12/2021, allegato alla presente, con il quale si attesta la regolare esecuzione del servizio svolto e si riconosce all'ing. Claudio Alessandro Giunta, legale rappresentante della società CR ENGINEERING AND ARCHITECTURESrl, nella qualità di mandatarario capogruppo del **Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**, il credito di € 29.683,07 oltre IVA 22% e oneri;

PROVVEDERE, con successivo atto, a liquidare e pagare la somma complessiva di **€ 37.661,88** compresa IVA 22% ed oneri, al professionista ing. Claudio Alessandro Giunta, legale rappresentante della società CR ENGINEERING AND ARCHITECTURESrl, nella qualità di mandatarario capogruppo del **Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**, con sede legale in Terme Vigliatore (Me), Via Benedettina Inf.17, cod. fisc. GNT CDL 85L07 F206C, Partitalva03406090831, a seguito di presentazione di regolare fattura, utilizzando le risorse finanziate con delibera CIPE 26/2016, iscritte nel Bilancio dell'Ente al cap. 7617 impegno n. 1369 del 30/12/2020;

PROVVEDERE con successivo atto alla liquidazione e pagamento delle competenze per incentivi al personale incaricato che ha svolto l'incarico all'interno del servizio giusta Determina di incarico n. 828 del 27/07/2021;

DICHIARARE l'insussistenza di conflitto di interessi, avendo preso visione del "Codice di comportamento dell'Ente";

TRASMETTERE il presente provvedimento alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa;

INSERIRE il presente provvedimento nella raccolta generale e assicurare la sua pubblicazione all'Albo Pretorio on-line dell'Ente.

Allegati: 1. Certificato di Verifica di Conformità

La Responsabile dell'Istruttoria

I.A. Piccolomini Concetta

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3 del D. Lgs. n.39/1993

IL RESP. SERVIZIO – TITOLARE P.O.

Ing. R. BONANNO

Delegato Funz. Dirigenziali

Ai sensi ex Art.17 c.1-bis D. Lgs. n.165/2001

(D. D. n. 1561 del 23/12/2021)

Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole e si attesta che il provvedimento deriva da obbligazione già assunta e si rende necessario al fine di evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'Ente.

II DELEGATO FUNZ. DIRIG.

Ing. R. BONANNO