



Città Metropolitana di Messina

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

Proposta di determinazione n. 2175 del 29/05/2023

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2098 del 06/06/2023

Direzione: IV "EDILIZIA METROPOLITANA E ISTRUZIONE"

Servizio: "EDILIZIA SCOLASTICA"

Oggetto: "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 I.T.E.T. "ENRICO FERMI" sito in Via Pitagora, nel Comune di Barcellona (PG)".

CUP:B64G20000130003 **CIG**:8536709B1D

O.E.: Ing. Saverio CAPPELLO, Paceco (TP), (Capogruppo/Mandatario R.T.P.)

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

Il R.U.P. - Responsabile del Servizio Edilizia Scolastica

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. 1527 del 31/12/2020, e successive Determine Dirigenziali di rettifica n. 150 del 25/02/2021, n. 186 del 09/03/2021 e n. 701 del 05/07/2021, si è proceduto all'affidamento diretto dell'incarico, "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 Enrico Fermi" di via Pitagora nel comune di Barcellona (PG)", 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, al professionista (capogruppo RTP), Ing. Saverio Cappello di Paceco (TP) ed al relativo impegno di spesa di Euro 54.899,93 al cap. 7617 del Bilancio, impegno n. 1371 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 TITOLA-RITA";

CHE in data 23/07/2021, è stato stipulato e registrato al n. 2621 apposito atto d'incarico con il professionista nella qualità di capogruppo del Raggruppamento Temporaneo di Professionisti (RTP), Ing. Saverio Cappello per un importo netto del servizio pari ad € 21.064,97 oltre IVA al 22% e oneri accessori;

CHE il servizio è stato consegnato, dal tecnico interno incaricato, Geom. Nicolò M. Anna in data 01/10/2021 ed ultimati in data 30/12/2021, giusto certificato redatto in data 07/04/2023;

VISTA la documentazione depositata in data 06/5/2022, dall'Ing. Saverio Cappello e acquisita al protocollo generale dell'Ente in data 09/05/2022 prot. n.14844/22, e vistata dal RUP, a conclusione dell'incarico inerente i risultati delle indagini sull'edificio interessato, costituita dai seguenti elaborati:

Tavole Grafiche:

- VS_01A: Rilievo strutturale–Carpenterie fondazioni e primo impalcato;
- VS_01B: Rilievo strutturale–Carpenterie secondo impalcato e fondazioni;

Relazioni:

- VS_02: Rapporto sulle indagini meccaniche sperimentali;
- VS_03: Relazione tecnica della verifica sismica:
 1. Documentazione esistente;
 2. Conoscenza del manufatto
 3. Indagini in situ;
 4. Valutazione della sicurezza;
 5. Vita nominale, classi d'uso e periodo di riferimento;
 6. Azione sulle costruzioni;
 7. Criteri generali di valutazione della vulnerabilità per azioni sismiche;
 8. Aspetti ulteriori per la valutazione della vulnerabilità sismica del fabbricato;
 9. Modellazione strutturale;
 10. Input di calcolo
 11. Metodi di analisi e criteri di ammissibilità
 12. Output di calcolo
 13. Verifiche di vulnerabilità
 14. Determinazione dell'indicatore di rischio
 15. Valutazione critica dell'indicatore di rischio
 16. Valutazione della progressione del danno
 17. Riferimenti per la stesura della relazione tecnica (*interventi previsti*)
- VS_04: Tabulati di calcolo della verifica sismica;
- VS_05: Relazione Geologica;
- VS_06: Scheda di sintesi "livello"2aisensidel'O.P.C.M.n. 3274del28/02/2003;
- Relazioni/Asseverazioni per il calcolo del rischio sismico aisensidelDM65del07/03/2017;
- Dichiarazione della classe di rischio sismico ai sensi del D.M. n.58del28/02/2017;
- File informato dwg (Autocad)

PRESO ATTO delle risultanze contenute negli elaborati sopraccitati, con particolare riferimento agli indici di sicurezza sismica rilevati per l'edificio oggetto dello studio, nonché delle definizioni degli interventi da effettuare;

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 Secondario di Secondo Grado de "Istituto Enrico Fermi", redatto dall'Ing. Saverio Cappello (capogruppo RTP), costituito dai succitati elaborati;

VISTO il certificato di verifica di conformità, redatto dal tecnico incaricato Geom. Nicolò M. Anna e sottoscritto dal RUP e dall'Ing. Saverio Cappello (capogruppo RTP), in data 07/04/23, allegato alla presente, con il quale si attesta la regolare esecuzione del servizio svolto e si riconosce il credito complessivo all'Ing. Saverio Cappello (capogruppo RTP), di € 21.064,97 oltre IVA e oneri;

CONSIDERATO che occorre procedere al pagamento della somma complessiva di € 21.064, 97 oltre IVA e oneri, a favore dei componenti del Raggruppamento Temporaneo dei professionisti, giusto Atto Costitutivo, riportato al numero di repertorio 26603 di Rep. e n. 15944 (raccolta), del 07/05//2021, come si evince dalla scrittura privata, a saldo di ogni loro 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;

PROPONE

PRENDERE ATTO ED APPROVARE lo Studio di verifiche e vulnerabilità sismica, ai sensi della O.P.C.M. 3274/2003 e delle indagini diagnostiche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico sede dell'Istituto Secondario di Secondo Grado de "Istituto Enrico Fermi" redatto dall'Ing. Saverio Cappello e vistato dal RUP costituito dai seguenti elaborati:

APPROVARE il certificato di Verifica di Conformità, redatto dal tecnico incaricato Geom. Nicolò M. Anna e sottoscritto dal RUP e dall'Ing. Saverio Cappello (capogruppo RTP), in data 07/04/2023, allegato alla presente, con il quale si attesta la regolare esecuzione del servizio svolto e si riconosce il credito complessivo all'Ing. Saverio Cappello (capogruppo RTP), di € 21.064,97 oltre IVA e oneri;

PROVVEDERE, con successivo atto, a liquidare e pagare la somma complessiva di € 21.064,97 oltre IVA ed oneri, al professionista Ing. Saverio Cappello (capogruppo RTP), con sede legale, con sede legale in via L. Ariosto 24/B Paceco (TP), P.I. 01383710819, a seguito di presentazione di regolare fattura, utilizzando le risorse finanziarie finanziate con delibera CIPE 26/2016, iscritte nel Bilancio 2020 dell'Ente al cap. 7617 impegno n. 1371 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.1527 del 30/12/2020;

DI RENDERE NOTO, ai sensi dell'art. 3 della legge n. 241/1990 così come recepito dall'O.R.E.L. , che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Ing. Rosario Bonanno, in atto Responsabile del Servizio "Edilizia Scolastica" - IV Direzione "Edilizia Metropolitana e Istruzione";

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.

IL RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. R. BONANNO

f.to digitalmente

IL DIRIGENTE REGGENTE

Vista la superiore proposta

Considerato che essa è conforme alla normativa vigente

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 de "Istituto Enrico Fermi" redatto dall'Ing. Saverio Cappello e vistato dal RUP costituito dagli elaborati elencati in premessa;

APPROVARE il certificato di Verifica di Conformità, redatto dal tecnico incaricato Geom. Nicolò M. Anna e sottoscritto dal RUP e dall'Ing. Saverio Cappello (capogruppo RTP), in data 07/04/2023, allegato alla presente, con il quale si attesta la regolare esecuzione del servizio svolto e si riconosce il credito complessivo all'Ing. Saverio Cappello (capogruppo RTP), di € 21.064,97 oltre IVA e oneri;

PROVVEDERE, con successivo atto, a liquidare e pagare la somma complessiva di € 21.064,97, oltre IVA e oneri, al professionista Ing. Saverio Cappello (capogruppo RTP), con sede legale, con sede legale in via L. Ariosto 24/B Paceco (TP), P.I. 01383710819, a seguito di presentazione di regolare fattura, utilizzando le risorse finanziarie finanziate con delibera CIPE 26/2016, iscritte nel Bilancio 2020 dell'Ente al cap. 7617 impegno n. 1371 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.1527 del 30/12/2020;

DI RENDERE NOTO, ai sensi dell'art. 3 della legge n. 241/1990 così come recepito dall'OREL , che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Ing. Rosario Bonanno, in atto Responsabile del Servizio "Edilizia Scolastica" - IV Direzione "Edilizia Metropolitana e Istruzione";

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.

DARE ATTO

CHE con la sottoscrizione del presente provvedimento si attesta la regolarità, la legittimità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis, co. 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

CHE la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'Ente avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D.Lgs. n. 196/2003 in materia di protezione dei dati personali come modificato dal D.Lgs. 10 agosto 2018 n. 101 contenente disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento UE 2016/679;

RENDERE NOTO, ai sensi della L. 241/90, così come recepita dall'OREL:

CHE il Responsabile del Procedimento è il RUP, Ing. Rosario Bonanno, tel. 0907761261, email: r.bonanno@cittametropolitana.me.it, PEC: protocollo@prov.me.it;

CHE la responsabile dell'istruttoria è l'Istruttore Tecnico Graziella Currenti, tel. 0907761476, email: g.currenti@cittametropolitana.me.it, PEC: protocollo@prov.me.it;

Per eventuali informazioni è possibile rivolgersi al suddetto Ufficio dal Lunedì al Venerdì dalle ore 09,30 alle ore 12,30 e nei giorni di Martedì e Giovedì dalle ore 15,00 alle ore 16,30;

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso entro 60 gg. - a partire dal giorno successivo al termine della pubblicazione all'Albo Pretorio- presso il TAR o entro 120 gg. presso il Presidente della Regione Sicilia.

**IL DIRIGENTE REGGENTE
DOTT. BIAGIO PRIVITERA**

f.to digitalmente

Allegati: 1. Certificato di Regolare Esecuzione.