



# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "Servizi Tecnici Generali"  
SERVIZIO EDILIZIA METROPOLITANA

prot. n. \_\_\_\_\_/EM \_\_\_\_\_ data.....

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 Secondario di Secondo Grado di competenza "Antonello" nel Comune di Messina".

Capogruppo Ing. **Claudio Alessandro GIUNTA** (Legale Rappresentante) della **CR ENGINEERING AND ARCHITECTURE SRL**, con sede in Terme Vigliatore (ME) 98050 Via Benedettina Inf. 17

CONTRATTO: Scrittura Privata n. 2615 di Rubrica in data 20/07/2021

CIG: 85373983B4 CUP: B44G20000030002

Importo del servizio a base d'asta	€. 71.926,00
Ribasso d'asta del	61,0800%
IMPORTO CONTRATTUALE NETTO DEL SERVIZIO	€. 29.683,07 oltre IVA 22%

## CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITÀ

(ART.102 COMMA 2 D.LGS.VO N.50 /2016 S.M.I.)

Il sottoscritto Geom. Antonino MICELI, Responsabile del Servizio Edilizia Metropolitana e RUP del servizio in oggetto

### PREMESSO

**CHE** si è proceduto alla pubblicazione all'Albo dell'Ente, nonché all'Albo dei Comuni in cui ricadono gli Istituti scolastici, di una manifestazione d'interesse finalizzata all'individuazione di operatori economici, in possesso dei requisiti richiesti, da consultare per un'eventuale successivo affidamento;

**CHE** con determina a contrarre n. 1489 del 30/12/2020 e D.D. di rettifica n.465 del 18.05.2021 si è stabilito di procedere all'affidamento diretto (art. 1, c. 2 lett. a del D.lgs. 76/2020 coordinato con la Legge di conversione 11/09/2020 n. 120) previa procedura di sorteggio, per un'indagine comparativa di mercato, alla selezione degli Operatori Economici – singoli professionisti, società di servizi e/o raggruppamenti temporanei - che hanno manifestato interesse all'affidamento, ai quali è stato rivolto, con lettera prot. n.32231/20 del 03.12.2020, l'invito a presentare preventivo/offerta

**CHE** nei termini stabiliti sono pervenute due offerte ed in seguito esaminate le relative proposte si è valutata l'opportunità di affidare il servizio in oggetto al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto da:

Dott. Ing. Claudio Alessandro GIUNTA C.F.: GNTCDL85L07F206C, legale rappresentante della **CR ENGINEERING AND ARCHITECTURE SRL**, capogruppo, con sede in Terme Vigliatore (ME) 98050 Via Benedettina Inf. 17, PARTITA I.V.A. - 03406090831, iscritto all'Ordine professionale degli Ingegneri della Provincia di Messina al n. 4335, Capogruppo/Mandatario;

**Ing. Cettina BUCCHERI**, Codice Fiscale: BCCCTN86R58A638A P.IVA 03391990839, con sede a Terme Vigliatore (ME), in qualità di libero professionista, iscritto all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Messina al n. 4009, componente mandante;

**Dott. Geol. Luigi BUTTICÈ** Cod. Fiscale/P.IVA 1976050847 con sede a Porto Empedocle (AG), iscritto presso l'Ordine Regionale Sicilia dei geologi al n. 1509, componente mandante.

**CHE** con la stessa D.D. n. 1489 del 30/12/2020 e D.D. di rettifica 465 del 18/05/2021 si è proceduto alla relativa aggiudicazione, il cui impegno è stato finanziato con fondi delibera CIPE n.26/2016, Fondo Sviluppo e Coesione 2014 – 2020: Piano per il Mezzogiorno \_ Patto per Messina, per l'importo complessivo di euro 71.926,00, al netto del ribasso d'asta offerto pari al 61,0800%.

**CHE** in data 20/07/2021 è stata sottoscritta, in luogo del contratto, la Scrittura Privata, annotata al N.2615 della Rubrica dell'Ente, per un importo contrattuale di € 29.683,07 oltre oneri previdenziali ed IVA al 22%;

**CHE** con verbale in data 26 (ventisei) settembre 2021 il Direttore dell'Esecuzione del Contratto, Arch. D. Calarco, ha disposto l'avvio dell'esecuzione del contratto in argomento, il cui termine stabilito in giorni novanta (90), fissava la relativa scadenza al 25/12/2021;

**CHE** l'ultimazione del servizio si è concretizzata con la consegna della documentazione, a completamento della prestazione effettuata, trasmessa dal professionista, Ing. Claudio Alessandro GIUNTA, con nota del 12/11/2021, acquisita al protocollo dell'Ente N. 38524/21 del 12/11/2021 e, pertanto, nei termini contrattuali;

**TENUTO CONTO CHE** l'incarico per l'effettuazione delle verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica ai sensi delle N.T.C. 2018 e s.m.i. e delle vigenti normative statali e regionali, deve comprendere l'attività di cui all'art.3 lettere a) e b) del Disciplinare di Incarico.

VISTO lo studio di Vulnerabilità sismica dell'edificio in esame redatto, dall'operatore economico, prodotto nei 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

Preso atto che dalle risultanze contenute negli elaborati sopracitati, in particolare dall'elaborato n.9 Scheda di sintesi "livello" 2 ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274 del 28/02/2003 è stato rilevato che, per l'edificio in oggetto, l'indicatore di rischio allo Stato Limite di Salvaguardia per la Vita (SLV) è pari a **1,07**, al momento non risulta indispensabile realizzare interventi mirati ad incrementare la capacità della struttura,

### CERTIFICA

la verifica di conformità delle prestazioni, eseguite dal Dott. Ing. Claudio Alessandro GIUNTA, legale rappresentante della **CR ENGINEERING AND ARCHITECTURE SRL**, capogruppo del RTP, relative all'esecuzione delle verifiche di vulnerabilità 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 Secondario di secondo grado di competenza: IIS "Antonello" sito nel V.le Giostra n.2 nel Comune di Messina, in quanto realizzate nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali.

Messina, 22/12/2021

#### IL PROFESSIONISTA

Dott. Ing. Claudio Alessandro GIUNTA  
(Legale rappresentante)  
RTP CR ENGINEERING AND ARCHITECTURE



#### IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE

Arch. Domenico CALARCO

#### IL R.U.P./RESP. SERVIZIO – TITOLARE P.O.

Geom. Antonino MICELI

