



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "Servizi Tecnici Generali"
SERVIZIO EDILIZIA METROPOLITANA

Oggetto: Esecuzione delle verifiche di vulnerabilità ai sensi dell'O.P.C.M. 3274/2003 e delle indagini diagnostiche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico sede del liceo scientifico sez. ass. I.I.S. "CAMINITI - TRIMARCHI" nel comune di Giardini Naxos.

C.U.P.: B64G20000100003

CIG: 8537309A40

O. E.: Ing. Gian Luigi Di Marco, Racalmuto (AG), Capogruppo Mandatario

Contratto: Scrittura Privata in data del 12.07.2021 n.2606 della Rubrica

Importo Contrattuale: Euro 20.337,18

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 con determinazione dirigenziale n.1529 del 31/12/2020, 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 indagine comparativa di mercato, mediante la consultazione di Tre Operatori Economici, iscritti all'Albo Unico Regionale, ai quali è stato rivolto, con lettera prot. n.32005/20 del 01.12.2020, l'invito a presentare preventivo/offerta

CHE nei termini stabiliti è pervenuta l'offerta dell'Ing. Gian Luigi Di Marco di Racalmuto (AG), Capogruppo Mandatario, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento al n. 1311 sez. A;

CHE con la stessa D.D. n.1529 del 31/12/2020, si è proceduto alla relativa aggiudicazione, il cui impegno finanziario è stato assunto con fondi CIPE di cui alla delibera 26/2016 FSC2014/20 per l'importo complessivo di euro 44.814,03 al netto del ribasso d'asta offerto pari al 55,1891%;

CHE in data 12/07/2021 è stata sottoscritta, in luogo del contratto, la Scrittura Privata, annotata al N.2606 della Rubrica dell'Ente, per un importo contrattuale di € 20.337,18 oltre oneri previdenziali ed IVA al 22%;

CHE con verbale in data 13 SETTEMBRE 2021 il Direttore dell'Esecuzione del Contratto, arch. D.M. GIACOBBE, ha disposto l'avvio dell'esecuzione del contratto in argomento, il cui termine stabilito all'art. 6 del Disciplinare d'Incarico, fissava la relativa scadenza entro giorni 20 dalla data di trasmissione dei risultati della campagna di indagini diagnostiche e geognostiche, che corrisponde al 22/11/2021, data di emissione dell'ultimo certificato, relativo alla prova di carico su solaio;

CHE l'ultimazione del servizio si è concretizzata con la consegna della documentazione, a completamento della prestazione effettuata, trasmessa in PEC con nota del 07/12/2021, e, pertanto, nei termini contrattuali, dall'Ing. Gian Luigi Di Marco, nella qualità di capogruppo mandatario della seguente RTP:

-- **CAPOGRUPPO MANDATARIO Ing. Gian Luigi Di Marco** nato il 16/05/1975

a Palermo prov. (PA), codice fiscale DMRGLG75E16G273L,

residente a Racalmuto (AG), in via Garibaldi n. 225

c.a.p. 92020, in qualità di libero professionista titolare dello Studio "Dott. Ing. Gian Luigi Di Marco"

con sede legale ed operativa a Racalmuto (AG) in Via Garibaldi n. 225

c.a.p. 92020 codice fiscale DMRGLG75E16G273L partita IVA n. 02060120843 telefono 0922-942603

mail gianluigi.dimarco3@gmail.com – pec gianluigi.dimarco@ingpec.eu

– **MANDANTE Ing. Giuseppe Valerio Oliveri** nato il 20/09/1981

a Sciacca (AG), codice fiscale LVRGPP81P20I533K,

residente a Sciacca (AG), via Antonio Segni n. 5/N

c.a.p. 92019, in qualità di libero professionista titolare dello Studio Oliveri

con sede legale ed operativa a Canicattì (AG) in Via Majorana n. 86

c.a.p. 92019 codice fiscale LVRGPP81P20I533K partita IVA n. 02516750847

Mail: valerio@studio-oliveri.it pec: giuseppevalerio.oliveri@ingpec.eu tel. 3491916492

– **MANDANTE Ing. Agostino Curto Pelle** nato il 13/07/1984

a San Cataldo (CL), codice fiscale CRTGTN84L13H792M,

residente a Canicattì (AG), via Majorana n. 86

c.a.p. 92024, in qualità di libero professionista titolare dello Studio "Dott. Ing. Agostino Curto Pelle"

con sede legale ed operativa a Canicattì (AG) in Via Majorana n. 86

c.a.p. 92024 codice fiscale CRTGTN84L13H792M partita IVA n. 02740000845

Mail: ing.acurtopelle@gmail.com pec: agostino.curtopelle@ingpec.eu tel. 3283674394

– **MANDANTE Ing. Roberta Mantione** nato il 01/10/1988

a Caltanissetta (CL), codice fiscale MNTRRT88R41B429F,

residente a Montedoro (CL), via Gioberti n. 38

c.a.p. 93010, in qualità di libero professionista titolare dello Studio "Dott. Ing. Roberta Mantione"

con sede legale ed operativa a Montedoro (CL) in Via Gioberti n. 38

c.a.p. 93010 codice fiscale MNTRRT88R41B429F partita IVA n. 01956190852

Mail: robertamantione.rm@gmail.com pec: roberta.mantione@ingpec.eu tel. 3899292517

– **MANDANTE Arch. Vincenzo Vitello** nato il 14/04/1987

ad Agrigento (AG), codice fiscale VTLVCN87D14A089P,

residente ad Agrigento (AG), via Magellano n. 18

c.a.p. 92100, in qualità di libero professionista titolare dello "Studio Tecnico DuevviArch"

con sede legale ed operativa ad Agrigento (AG) in Via Magellano n. 18

c.a.p. 92100 codice fiscale VTLVCN87D14A089P partita IVA n. 02927830840

Mail: arch.vincenzo.vitello@gmail.com pec: arch.vincenzo.vitello@archiworldpec.it tel. 3297248741

– **MANDANTE Geol. Antonino Lauricella** nato il 09/11/1968

a Rocourt (Belgio), codice fiscale LRCNNN68S09Z103E,

residente a Racalmuto (AG), Viale della Vittoria n. 96

c.a.p. 92020, in qualità di libero professionista titolare dello Studio "Dott. Geol. Antonino Lauricella"

con sede legale ed operativa a Racalmuto (AG) in Viale della Vittoria n. 96

c.a.p. 92020 codice fiscale LRCNNN68S09Z103E partita IVA n. 01998930844

Mail: studio.lauricella@virgilio.it pec: studio.lauricella@epap.sicurezzaepap.it tel. 3389574257

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. ET01 - Relazione finale di verifica della vulnerabilità sismica
2. ET02 - Certificati di prova sui materiali rilasciati dal laboratorio GeoService srl
3. ET03 - Report Indagine Pacometriche
4. ET04 - Fascicolo di calcolo - Struttura soggetta ai carichi gravitazionali - Corpo A
5. ET05 - Fascicolo di calcolo - Struttura soggetta ai carichi sismici - Corpo A
6. ET06 - Fascicolo di calcolo - Struttura soggetta ai carichi gravitazionali - Corpo B
7. ET07 - Fascicolo di calcolo - Struttura soggetta ai carichi sismici - Corpo B
8. ET08 - Scheda di sintesi della verifica sismica di "livello 1" o di "livello 2"
9. ET09 - Classificazione sismica ai sensi del DM 58 del 28/02/2017
10. ET10 - Relazione Geologica
11. ET11 - Studio di fattibilità tecnico - economica
12. EGA01 - Inquadramento territoriale
13. EGA02 - Pianta Piano Terra - Sezione A-A
14. EGA03 - Pianta Piano Primo - Sezione B-B
15. EGA04 - Pianta Copertura
16. EGA05 - Prospetti
17. EGS01 - Tavole grafiche di rilievo strutturale con ubicazione delle indagini
18. EGS02 - Tavole grafiche di rilievo strutturale con ubicazione delle indagini
19. EGS03 - Tavole grafiche di rilievo strutturale con ubicazione delle indagini

20. EGS04 - Tavole grafiche di rilievo strutturale con ubicazione delle indagini

Preso atto che dalle risultanze contenute negli elaborati sopracitati, è stato rilevato che per l'edificio in oggetto l'indicatore di rischio allo Stato Limite di Salvaguardia per la Vita (SLV) è pari, per i vari corpi, a:

-corpo A 0,30;

-corpo B 0,30;

e, pertanto, risulta indispensabile realizzare interventi mirati ad incrementare la capacità della struttura di rispondere adeguatamente alle azioni sismiche.

Inoltre, le verifiche per combinazioni non sismiche delle strutture hanno rilevato una singola carenza strutturale attinente alla trave n. 99 del Corpo B, avente dimensioni inadeguate per la luce e per il carico su di essa gravante, per la quale si impone un intervento urgente di rinforzo.

CERTIFICA

la verifica di conformità delle prestazioni, eseguite dall' Ing. Gian Luigi Di Marco di Racalmuto (AG) - Capogruppo Mandatario, 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: Liceo Scientifico Sez. Ass. I.I.S. Caminiti - Trimarchi, nel comune di Giardini Naxos, in quanto realizzate nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali.

Messina, 22 dicembre 2021

IL PROFESSIONISTA

Ing. Gian Luigi Di Marco



IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE

Arch. Domenica M. Giacobbe

IL R.U.P./RESP. SERVIZIO - TITOLARE P.O.

Geom. Antonino MICELI