



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "Servizi Tecnici Generali"
SERVIZIO EDILIZIA METROPOLITANA

Oggetto: Esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico (OPCM 3274/2003) dell'edificio scolastico sede dell'I.I.S. "F:Bisazza" di Viale Annunziata nel comune di Messina.

C.U.P. B44G20000090003

CIG: 8537228769

O. E.: Arch. Giuseppe Marotta di Sant'Agata Militello (Me)- Capogruppo Mandatario

Contratto: Scrittura Privata in data del 28.07.2021 n.2651 della Rubrica

Importo Contrattuale: Euro 29.758,20

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 determina a contrarre 1532 del 30/12/2020 rettificata con D.D. n.324 del 14/04/2021, 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 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.32079/20 del 02.12.2020, 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 all' Arch. Giuseppe Marotta di Sant'Agata Militello (Me)- Capogruppo Mandatario iscritto all'albo dell'ordine degli Architetti P.P.C.C. di Messina al n.586.

CHE con la stessa D.D.1532 del 30/12/2020, 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 64.490,00 al netto del ribasso d'asta offerto pari al 56,0100%

CHE in data 28/07/2021 è stata sottoscritta, in luogo del contratto, la Scrittura Privata, annotata al N.2651 della Rubrica dell'Ente, per un importo contrattuale di € 29.758,20 oltre oneri previdenziali ed IVA al 22%;

CHE con verbale in data 23 AGOSTO 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 in giorni novanta (90), fissava la relativa scadenza al 23/11/2021;

CHE l'ultimazione del servizio si è concretizzata con la consegna della documentazione, a completamento della prestazione effettuata, trasmessa, con nota del 25/10/2021, acquisita al protocollo dell'Ente N. 0036187/21 del 25/10/2021 e, pertanto, nei termini contrattuali, dall' Arch.

Giuseppe Marotta nella qualità di capogruppo mandatario della seguente RTP:

- **CAPOGRUPPO MANDATARIO Giuseppe Marotta** nato il 17/04/1965a Messina prov. (ME), codice fiscale MRTGPP65D17F15UO, residente a Sant'Agata di Militello prov. (ME), in via Contrada Contura, n° 23 c.a.p. 98079, in qualità di libero professionista titolare dello Studio dell'Architetto Giuseppe Marotta con sede legale ed operativa a Sant'Agata di Militello prov. (ME) in Via Carlo Alberto n° 7c.a.p. 98079 codice fiscale MRTGPP65D17F15UO partita IVA n° 01718580838 telefono 3887596095 giuseppemarotta@archme.it giuseppe.marotta@archiworldpec.it
- **MANDANTE Angelo Alimonti** nato il 05-07-1983 a GUARDIAGRELE prov. (CH), codice fiscale LMNNGL83L05E243E, residente a via Sciorilli n°43/A, 66016 Guardiagrele (CH) c.a.p. 66016, in qualità di libero professionista titolare dello Studio dell'INGEGNERE ANGELO ALIMONTI con sede legale ed operativa a via Occidentale n°56, 66016 Guardiagrele (CH) c.a.p. 66016 codice fiscale LMNNGL83L05E243E partita IVA n° 02216460697 tel. 3493501761 ing.angeloalimonti@gmail.com angelo.alimonti@ingpec.eu
- **MANDANTE Alberto Collovà** nato il 18/01/1978 a Mistretta prov. (ME), codice fiscale . CLLLRT78A18F251P, residente a S. Stefano di Camastra in via Renato Guttuso, n. 1, C.A.P. 98077 in qualità di libero professionista titolare dello Studio del geologo Alberto Collovà con sede legale ed operativa a S. Stefano di Camastra in via Renato Guttuso, n. 1, C.A.P. 98077 codice fiscale . CLLLRT78A18F251P partita IVA n° 03086640830 tel. 3882579589 geocollova@libero.it albertocollova@pecgeologidiscilia.it
- **MANDANTE Alfredo Ferrandino** in qualità di titolare rappresentante dello Studio Associato F&P Progetti Ing. Alfredo Ferrandino & Arch. Carla Paciello nato a FOGGIA, il 04/09/1957, CF FRR LRD 57P04 D643R, residente a VIA SPAGNA N.3 - FOGGIA con sede legale ed operativa in Comune di Foggia CAP 71122, Viale degli Aviatori n. 19/Cpartita IVA n° 02394080713 Telefono 0881665655 alfredoferrandino@tiscali.it alfredo.ferrandino@ingpec.eu

- **MANDANTE *Mirko Iannarone*** nato a Ariano Irpino (Av) il 07/08/1986 C.F. NNR MRK 86M07 A399M, Residenza: via Fontananuova 60 Ariano Irpino (Av), in qualità di libero professionista titolare dello Studio dell'INGEGNERE MIRKO IANNARONE con sede legale ed operativa a Ariano Irpino (Av) in Fontananuova n. 60, P. Iva 02898780644 codice fiscale NNR MRK 86M07 A399M tel: 333 9284254 mirkoian@gmail.com mirko.iannarone@ingpec.eu ing.iannarone@gmail.com

- **MANDANTE *Mario Roberto Salvatore Mazzeo*** nato il 27/08/1960 a Santo Stefano di Camastra prov. (ME), codice fiscale MZZMRB60M27I370G, residente a S. Stefano di Camastra in via R.Livatino ex C.da Bucalino 0, C.A.P. 98077 in qualità di libero professionista titolare dello Studio del Architetto Mario Roberto Salvatore Mazzeo con sede legale ed operativa a S. Stefano di Camastra in via Via Leonida n. 15, C.A.P. 98077 codice fiscale . MZZMRB60M27I370G partita IVA n° 01212200834 Telefono:0921331088 marioroberto.mazzeo@archiworldpec.it mazzeomario@tiscali.it

- **MANDANTE *Gianfranco Molinaro*** nato il 31/01/1975 ad Ariano Irpino, Residenza: via Fontananuova 60/2 Ariano Irpino (Av), C.F. MLNGFR75A31A399S, in qualità di libero professionista titolare dello Studio dell'INGEGNERE GIANFRANCO MOLINARIO con sede legale ed operativa a via P. P. Parzanese n. 1 - 83031 Ariano Irpino (Av)codice fiscale MLNGFR75A31A399S partita IVA n° 02326620644 Tel. 0825872346–Fax08251770100 g.molinaro@alice.it studiomolinaro@gmail.com gianfranco.molinaro@ingpec.eu

- **MANDANTE *Lorenza Palmeri*** nata il 13/09/1992 a Patti prov. (ME), codice fiscale PLMLNZ92P53G377H, residente a S. Angelo di Brolo (ME) via Oberdan n.10, CAP 98060 in qualità di libero professionista titolare dello Studio del Ingegnere Lorenza Palmeri con sede legale ed operativa a via Armando Saitta n. 41 a S. Angelo di Brolo (ME) codice fiscale . PLMLNZ92P53G377H partita IVA n° 03545480836PEC Cell. 3203122036lorenza.palmeri@ingpec.eu lorenza-palmeri@hotmail.it.

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
2. Inquadramento urbanistico
3. Rilievo architettonico
 - 3.1.1 Rilievo architettonico: Piante Piano Terra – Piano Primo
 - 3.1.2 Rilievo architettonico: Piante Piano Secondo – Piano Terzo
 - 3.1.3 Rilievo architettonico: Pianta Copertura
 - 3.2 Rilievo architettonico: Prospetti e Sezioni
4. Computo della volumetria e delle superfici
5. Fascicolo documentazione fotografica, stato generale di conservazione dell'opera
6. Piano delle indagini
7. Rilievo materico/strutturale
 - 7.1. Rilievo materico/strutturale – Corpo A
 - 7.2. Rilievo materico/strutturale – Corpo B
 - 7.3. Rilievo materico/strutturale – Corpo C
 - 7.4. Rilievo materico/strutturale – Corpo D
 - 7.5. Rilievo materico/strutturale – Corpo E
 - 7.6. Rilievo materico/strutturale – Corpo F
8. Rapporto di prova in situ, laboratorio e risultato indagini
9. Relazione di calcolo strutturale fascicoli di verifica
 - 9.1 Relazione di calcolo strutturale fascicoli di verifica – Corpo A
 - 9.2 Relazione di calcolo strutturale fascicoli di verifica – Corpo B
 - 9.3 Relazione di calcolo strutturale fascicoli di verifica – Corpo C
 - 9.4 Relazione di calcolo strutturale fascicoli di verifica – Corpo D
 - 9.5 Relazione di calcolo strutturale fascicoli di verifica – Corpo E
 - 9.6 Relazione di calcolo strutturale fascicoli di verifica – Corpo F
10. Progetto di Fattibilità Tecnico Economica
 - 10.1 Relazione interventi di miglioramento
 - 10.2 Schema interventi
11. Schede di sintesi della verifica sismica
 - 11.1 – Corpo A
 - 11.2 – Corpo B
 - 11.3 – Corpo C
 - 11.4 – Corpo D
 - 11.5 – Corpo E
 - 11.6 – Corpo F
12. Asseverazioni classi di rischio sismico
13. Relazione geologica

14.

Preso atto che dalle risultanze contenute negli elaborati sopracitati, in particolare dagli elaborati 11(1,2,3,4,5,6) 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 0,194;

-corpo B 0,110;

-corpo C 0,187;

-corpo D 0,364;

-corpo E 0,491;

-corpo F 0,281;

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

CERTIFICA

la verifica di conformità delle prestazioni, eseguite dall' Arch. Giuseppe Marotta di Sant'Agata Militello (Me)- 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'I.I.S. "F:Bisazza" di Viale Annunziata nel comune di Messina, in quanto realizzate nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali.

Messina, 29 novembre 2021

IL PROFESSIONISTA

Arch. Giuseppe Marotta


Arch. Giuseppe Marotta

Via Carlo Alberto, 7 - 98076 Sant'Agata Militello (ME)

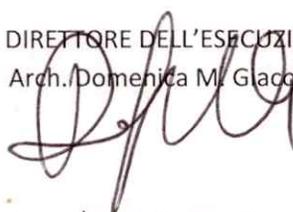
C.F. MRT GPP 65017 F15U0

P. IVA 01 718 580 838

giuseppemarotta@archme.it

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE

Arch. Domenica M. Giacobbe



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

Geom. Antonino MICELI

