

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 1 – DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA, COMPONENTE 3 – CULTURA 4.0 (MIC3), MISURA 2 “RIGENERAZIONE DI PICCOLI SITI CULTURALI, PATRIMONIO CULTURALE, RELIGIOSO E RURALE, INVESTIMENTO 2.4: “SICUREZZA SISMICA NEI LUOGHI DI CULTO, RESTAURO DEL PATRIMONIO CULTURALE DEL FEC E SITI DI RICOVERO PER LE OPERE D’ARTE (RECOVERY ART)” – LINEA D’AZIONE N. 1 SICUREZZA SISMICA NEI LUOGHI DI CULTO, TORRI E CAMPANILI

DETERMINA n. 34 del 12/08/2024

ORIGINALE

DETERMINAZIONE UFFICIO TECNICO DIOCESANO

OGGETTO: DETERMINA di approvazione del progetto di FTE INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PIETRO CAVEOSO IN MATERA - CUP F16J22000070006

Richiamati :

- il Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, recante “*Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti*” (convertito in legge 1 luglio 2021, n. 101)
- il Decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 sulla “*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*”;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- il DPCM del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;
- il Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze dell’11 ottobre 2021, “*Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell’ambito del PNRR di cui all’art.1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n.178*”;
- il Decreto della Segreteria Generale del Ministero della Cultura n. 455 del 07/06/2022 col quale sono stati ammessi a finanziamento, per interventi di sicurezza sismica, una serie di edifici di culto di questa arcidiocesi
- l’art. 9 c. 1 del D.L. 77/2021 convertito con la Legge 108/2021 e s.m. per la realizzazione degli interventi di cui al Decreto sopra citato che ha assegnato il ruolo di “Soggetto Attuatore Esterno” agli enti ecclesiastici;

- il disciplinare d'obblighi commesso all'accettazione del finanziamento assegnato dal Ministero della Cultura per il Progetto di "INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL COMPLESSO MONUMENTALE SAN PIETRO CAVEOSO DI MATERA rep. 74 del 15/02/2023 importo euro 4.200.000,00
- la nomina RUP, con incarico da parte dell'Arcivescovo per l'attuazione del PNRR, in data 13/03/2023 all'Ing Laura Montemurro;

Preso atto:

- della determina n. 02 del 04/04/2023 con la quale è stato approvato il DIP relativo ai lavori in oggetto;
- della determina n. 6 del 31/07/2023 con la quale si stabiliva di indire la gara per l'affidamento dell'incarico di progettazione di fattibilità tecnico-economica, direzione lavori e sicurezza in fase esecutiva relativa all' INTERVENTO DI SICUREZZA SISMICA DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PIETRO CAVEOSO IN MATERA a mezzo di procedura di gara negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 con le modifiche apportate dall'art. 1 comma 2 lett. b) della legge n. 120 del 11/9/2020 e dall'art. 51 comma 1, lettera a), sub. 2.2), legge n. 108 del 2021, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- della determina n. 14 del 24/10/2023 con la quale si stabiliva di prendere atto della determinazione n. 428 del 21/09/2023 con la quale la Provincia di Matera ha provveduto all'aggiudicazione definitiva dei servizi di progettazione di fattibilità tecnico-economica, direzione lavori e sicurezza in fase esecutiva relativa all' INTERVENTO DI SICUREZZA SISMICA DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PIETRO CAVEOSO IN MATERA alla RTP ING. MARAGNO, mandatario Ing. Mario Rosario Antonio MARAGNO (C.F.: MRGMRS50B15F052B – P.IVA: 01308690773), con sede in 75100 Matera (MT), alla Via Chiancalata n. 8, per l'importo, al netto del ribasso del 5%, di €. 202.565,96, oltre IVA ed accessori come per legge e con una riduzione del 10% sui tempi di esecuzione del servizio;
- della determina n. 25 del 16.04.2024 con la quale si stabiliva di affidare i servizi professionali di verifica del progetto FTE ed Esecutivo, ai sensi dell'art. 42 del d.lgs. 36/23 e allegati I.7. art. 34 e II.18, art.18. relativi all'intervento denominato intervento di "INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL COMPLESSO MONUMENTALE SAN PIETRO CAVEOSO DI MATERA all'operatore STUDIO INGEGNERIA MAGGI S.r.l. Via Casavetere 25 bis/a - 03014 FIUGGI (FR) P.IVA 02334940604 alle condizioni di cui alla Trattativa Diretta MEPA RDO n. 4147516 ed alla relativa offerta economica, al netto del ribasso offerto, di euro 43.990,10 oltre oneri ed IVA come per legge;

Visto il progetto di Fattibilità Tecnico – Economico redatto dall'ing Maragno (capogruppo RTI) e trasmesso a questo Ente in data 16.05.2024;

Richiamata la determina n. 28 del 17.05.2024 con la quale è stata indetta la Conferenza di Servizi da espletare in modalità asincrona di cui 14-bis della Legge n. 241 del 7/8/1990 relativamente al progetto di Fattibilità Tecnico Economica relativo a "INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PIETRO CAVEOSO IN MATERA", " redatto dall'Ing Mario Maragno (Capogruppo RTI) con sede a Matera;

Richiamata la determina n. 33 del 31/07/2024 con la quale è stata dichiarata conclusa positivamente la chiusura del procedimento relativo alla Conferenza di Servizi espletata in modalità asincrona di cui 14-bis della Legge n. 241 del 7/8/1990 e dato atto che gli Enti invitati hanno espresso parere FAVOREVOLE alla realizzazione delle opere previste nel progetto FTE denominato "INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PIETRO CAVEOSO IN MATERA", " redatto dall'Ing Mario Maragno (Capogruppo RTI) con sede a Matera;

Visto il progetto di Fattibilità Tecnico Economico redatto dal progettista Ing Mario Maragno (capogruppo), e ritrasnesso, dopo le interlocuzioni con la società di verifica, in data 08/08/2024, composto dagli elaborati di seguito riportati:

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| PFTE- GEN.00 | Elenco Elaborati | – | A4 |
| PFTE- GEN.01 | Relazione Generale | – | A4 |
| PFTE- GEN.02 | Relazione storico-artistico e descrittiva | – | A4 |
| PFTE- GEN.03 | Documentazione storico fotografica interventi 1974-1984 | – | A4 |
| PFTE- GEN.04 | Documentazione storico fotografica interventi 1990 | – | A4 |
| PFTE- GEN.05 | Documentazione storico fotografica interventi pilastri | – | A4 |
| PFTE- GEN.06 | Documentazione storico fotografica rupe | – | A4 |
| PFTE- GEN.07 | Documentazione Fotografica | – | A4 |
| PFTE- GEN.08 | Relazione Tecnica | – | A4 |
| PFTE- GEN.09 | Relazione di calcolo preliminare | – | A4 |
| PFTE- GEN.10 | Inquadramento generale | varie | A0 |
| PFTE- GEN.11 | Capitolato speciale di Appalto | – | A4 |
| PFTE- GEN.12 | Schema di contratto | – | A4 |
| PFTE- GEN.13 | Cronoprogramma dei lavori | – | A0 |
| PFTE- GEN.14 | Piano di manutenzione | – | A4 |
| PFTE- GEN.15 | Relazione sul Rispetto dei principi dell' "D.N.S.H." e schede di Regime 1 | – | A4 |
| PFTE- GEN.16 | Relazione geologica | – | A4 |
| PFTE- GEN.17 | Indagini Sperimentali - Strutturali | – | A4 |
| PFTE- GEN.18 | Piano di Sicurezza e Coordinamento e Allegati | – | A4 |
| PFTE- GEN.19 | Relazione di sostenibilità dell'opera | – | A4 |
| PFTE- GEN.20 | Relazione CAM (Criteri Ambientali Minimi) | – | A4 |
| CONTABILITA' | | | |
| PFTE- CONT.01 | Computo metrico estimativo | – | A4 |
| PFTE- CONT.02 | Elenco prezzi unitari | – | A4 |
| PFTE- CONT.03 | Stima dei costi della sicurezza | – | A4 |
| PFTE- CONT.04 | Stima incidenza della manodopera | – | A4 |
| PFTE- CONT.05 | Quadro economico | – | A4 |
| RILIEVO ARCHITETTONICO - CONSISTENZA DELLE OPERE ESISTENTI | | | |
| PFTE- ARCH.01 | Rilievi plano-altimetrici -Ortofoto - Piante | 1:100 | A0 |
| PFTE- ARCH.02 | Rilievi plano-altimetrici -Ortofoto - Prospetti e sezioni | 1:100 | A0 |
| PFTE- ARCH.03 | Rilievi plano-altimetrici - Piante | 1:100 | A0 |
| PFTE- ARCH.04 | Rilievi plano-altimetrici - Prospetti Nord e Ovest | 1:100 | A0 |
| PFTE- ARCH.05 | Rilievi plano-altimetrici - Prospetti Sud e Est | 1:100 | A0 |
| PFTE- ARCH.06 | Rilievi plano-altimetrici - Sezioni A-A' e B-B' | 1:100 | A0 |
| PFTE- ARCH.07 | Rilievi plano-altimetrici - Sezioni C-C' e D-D' | 1:100 | A0 |
| PFTE- ARCH.08 | Rilievi plano-altimetrici - Sezioni E-E' e F-F' | 1:100 | A0 |
| PFTE- STR.01 | Rilievo strutturale - Piante | 1:100 | A0 |
| PFTE- STR.02 | Rilievo strutturale - Prospetti Nord e Ovest | 1:100 | A0 |
| PFTE- STR.03 | Rilievo strutturale - Prospetto Est e dettaglio campanile | 1:100 | A0 |
| PFTE- STR.04 | Rilievo strutturale - Sezioni A-A' e B-B' | 1:100 | A0 |
| PFTE- STR.05 | Rilievo strutturale - Sezioni C-C' e D-D' | 1:100 | A0 |

| | | | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| PFTE- STR.06 | Rilievo strutturale - Sezione E-E' e F-F' | 1:100 | A0 |
| PFTE- SFC.01 | Rilievo della consistenza delle opere esistenti-Prospetti Nord-Ovest e Est | 1:100 | A0 |
| PFTE- SFC.02 | Rilievo della consistenza delle opere esistenti-Sezioni A-A'-B-B'-C-C' e F-F' | 1:100 | A0 |
| ELABORATI GRAFICI - PROGETTO ARCHITETTONICO | | | |
| PFTE- P.ARCH.01 | Opere di restauro connesse all'intervento strutturale - Pianta | 1:100 | A1 |
| PFTE- P.ARCH.02 | Opere di restauro connesse all'intervento strutturale - Propsetto Nord - Ovest - Est e Sezione F-F' | 1:100 | A0 |
| ELABORATI GRAFICI - PROGETTO STRUTTURALI | | | |
| PFTE- P.STR.01 | Interventi strutturali - Piante | 1:100 | A0 |
| PFTE- P.STR.02 | Interventi strutturali -Prospetti Nord-Ovest-Est | 1:100 | A0 |
| PFTE- P.STR.03 | Interventi strutturali - Sezioni D-D' - F-F' e X-X' | 1:100 | A0 |
| PFTE- P.STR.04 | Interventi strutturali - Sezioni A-A' - B-B' - C-C' e Dettagli | 1:100 | A0 |

e avente il seguente quadro economico:

| | | Importi | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| A | Lavori | | |
| A1.1 | Miglioramento/adeguamento sismico | 1.707.138,72 € | |
| A1.2 | Opere di rifinitura connesse all'intervento strutturale | 507.202,75 € | |
| | Sommano lavori a base d'asta | 2.214.341,47 € | |
| A1.3 | Oneri di sicurezza | 785.694,16 € | |
| | TOTALE LAVORI | | 3.000.035,63 € |
| A1.4 | Progettazione esecutiva | 96.797,46 € | |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| B1 | SPESE TECNICHE | | |
| B1.1 | Indagini geologiche e sui materiali | 54.573,14 € | |
| B1.2 | Relazione geologica | 24.887,21 € | |
| B1.3 | Progettazione FTE + Direzione Lavori + Sicurezza | 213.227,33 € | |
| B1.4 | RUP | 48.750,00 € | |
| B1.5 | Verifica art 26 | 44.197,83 € | |
| B1.6 | Collaudo statico e tecnico amministrativo | 59.197,90 € | |
| B1.7 | Supporto amministrativo | 2.750,00 € | |
| | TOTALE SPESE TECNICHE | 544.380,87 € | |
| B2 | IMPREVISTI, ACCANTONAMENTI, SPESE GENERALI | | |
| B2.1 | Imprevisti (max 10%) IVA compresa | 179.328,64 € | |
| B2.2 | Spese di gara, per commissioni giudicatrici e pubblicazione e ANAC - CUC | 30.000,00 € | |
| B2.3 | Oneri per rilascio pareri regionali | 9.250,00 € | |
| | TOTALE IMPREVISTI, ACCANTONAMENTI, SPESE GENERALI | 218.578,64 € | |
| B3 | IVA/ONERI | | |
| B3.1 | IVA sui lavori (10%) | 300.003,56 € | |
| B3.2 | IVA sui indagini (22%) | 5.475,19 € | |
| B3.3 | Cassa su spese tecniche (4%) | 19.482,31 € | |
| B3.4 | IVA al 22% su spese tecniche comprensive di CNPAIA | 112.043,81 € | |
| | TOTALE IVA/ONERI | 437.004,86 € | |
| | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | 1.199.964,37 € |
| | TOTALE (A+B) | | 4.200.000,00 € |

Visto il verbale di verifica redatto dalla società Maggi Ingegneria srl e reso a questo Ente a mezzo pec del 08/08/2024

Richiamato il verbale di Validazione redatto dal RUP, ing Laura Montemurro del 08/08/2024;

Visti:

- il D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. ;
- il D.P.R. 207/2010 e s.m.i. per le parti ancora in vigore;
- la Legge n. 241/1990 e s.m.i.;
- il DL 76/2020 convertito in Legge 120/2020 come modificato dal DL 77/2021 convertito in Legge 108/2021
- il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

Ritenuto opportuno procedere;

DETERMINA

La narrativa che precede è parte integrante e sostanziale della presente determinazione e per le motivazioni espresse in premessa e che di seguito si intendono integralmente riportate

- approvare il progetto di Fattibilità Tecnico Economica redatto dal progettista Ing Mario Maragno capogruppo RTP relativo all'INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PIETRO CAVEOSO IN MATERA composto dagli elaborati richiamati in premessa, per l'importo complessivo di euro 4.200.000,00.
- di pubblicare la presente determina, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa, all'Albo online della Arcidiocesi di Matera – Irsina da oggi per 15 giorni consecutivi;
- che la somma rinveniente dal presente atto sarà contenuta nel quadro economico dell'intervento e, pertanto, finanziata con i fondi del PNRR;

Il Responsabile del Procedimento
Ing Laura Montemurro

PUBBLICAZIONE ON-LINE

La presente determinazione è stata pubblicata, in data odierna, per rimanervi 15 giorni consecutivi nel sito web istituzionale di questa Arcidiocesi Sez. Albo pretorio (art. 32, c.1, legge nr. 62/2009):

www.chiesadimaterairsina.it

Matera, 12/08/2024

Il Responsabile del Procedimento
Ing Laura Montemurro

