

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 1 – DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA, COMPONENTE 3 – CULTURA 4.0 (M1C3), 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. 30 del 24.06.24**

**ORIGINALE**

## **DETERMINAZIONE UFFICIO TECNICO DIOCESANO**

OGGETTO: DETERMINA di approvazione del progetto FTE dell’intervento finanziato nell’ambito del PNRR– INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DELLA CHIESA SAN FRANCESCO DI ASSISI DI MATERA - CUP F16J22000080006

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 14/07/2021;
- 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 DELLA CHIESA SAN FRANCESCO DI ASSISI DI MATERA rep. 73 del 15/02/2023 importo euro 2.020.000,00
- 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. 07 del 31.05.2023 con la quale è stato affidato l'incarico di progettazione studio di fattibilità tecnico economico, direzione lavori e sicurezza alla RTP Capogruppo Arch Palma Pastore;
- della determina n. 13 del 04/09/2023 con la quale è stato affidato l'incarico dei servizi di geologia, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. n.76/2020, convertito con Legge n.120/2020 ,come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021,convertito con Legge n.108/2021 all'operatore economico Dr Domenico Laviola di Pisticci;
- della determina n. 12 del 04/09/2023 con la quale è stato affidato l'incarico dei servizi relativi alle indagini strutturali, geognostiche e geometriche all'operatore economico Gaia Emprise s.r.l. di Viggiano;
- della determina n. 24 del 08.04.2024 con la quale è stato affidato l'incarico 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 DELLA CHIESA SAN FRANCESCO DI ASSISI IN MATERA all'operatore COSTRUTURA Consulting s.c. con sede in Mercogliano (AV);

Richiamati i seguenti atti:

- report delle indagini strutturali, geognostiche e geometriche, eseguite dalla Gaia Emprice srl, e consegnate all'Ente a mezzo pec prot n.. 33 del 09.02.2024;
- relazione geologica, redatta dal dr Domenico Laviola e consegnate all'Ente giusta pec prot n. 34 del 14.02.2024,
- progetto di fattibilità tecnico economica, redatto dalla RTP Capogruppo Arch Palma Pastore, e consegnato all'Ente giusta pec prot n. 35 del 28.02.24 per la richiesta del parere della Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio della Basilicata e Soprintendenza Speciale per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
- richiesta di autorizzazione ai sensi del DL 42/2004 resa via pec prot n. 36 del 28.02.2024;
- parere della Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio della Basilicata prot n. 6132-P del 21.05.2024
- parere della Soprintendenza Speciale per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza prot n. 16085-P del 30.05.2024

Visto il progetto di Fattibilità Tecnico Economico trasmesso dai progettisti Arch Palma Pastore (capogruppo RPT ), a seguito dei pareri espressi, giusta pec prot n. 37 del 03.06.2024, composto dagli elaborati di seguito riportati:

<u>CODICE ELAB.</u>	<u>TITOLO ELABORATO</u>	<u>SCALA</u>	<u>FORM.</u>
	<u>RELAZIONI E DOCUMENTI GENERALI</u>		
EEE01	Elenco elaborati	-	A4
RGA01	Relazione generale	-	A4
RTA02	Relazione tecnica	-	A4
RRG01	Relazione geologica	-	A4
RRA01	Documentazione fotografica	-	A4
GRU01	Stralcio documentale Strumenti di pianificazione territoriale – Regolamento Urbanistico, Carta Tecnica Regionale, Ortofoto, Carta dei Vincoli e stralcio catastale, Rischio frane	varie	A1
GRU02	Inquadramento generale	varie	A1
	<u>CONSISTENZA DELLE OPERE ESISTENTI - RILIEVO ARCHITETTONICO</u>		
GRA01	Rilievo architettonico _ Pianta livelli ipogei q. -4.50m / -2.90, Pianta q. +0.00m	1:100	A1
GRA02	Rilievo architettonico _ Pianta sottotetto q. +9.000m e Copertura, dettaglio capriate	1:100	A1
GRA03	Rilievo architettonico _ Prospetti Sud, Ovest, Nord, Est	1:100	A1
GRA04	Rilievo architettonico _ Prospetti - Fotopiani	1:100	A1
GRA05	Rilievo architettonico _ Sezione Longitudinale AA' - Sezione trasversale BB'	1:100	A1
	<u>CONSISTENZA DELLE OPERE ESISTENTI - RILIEVO CRITICO STRUTTURALE</u>		
GRS01	Rilievo strutturale _ Pianta livelli ipogei q. -4.50m / -2.90, Pianta q. +0.00m, Pianta sottotetto q. +9.000m	1:100	A1
GRS02	Rilievo strutturale _ Pianta sottotetto q. +9.000m – Dettaglio Capriate	1:100	A1
GRS03	Rilievo strutturale _ Prospetti Sud, Ovest, Nord, Est	1:100	A1
GRS04	Rilievo strutturale _ Sezione longitudinale AA' – Sezioni trasversali BB', CC'	1:100	A1
	<u>CONSISTENZA DELLE OPERE ESISTENTI – INDAGINI E STUDI SPECIALISTICI</u>		
RPI01	Piano delle indagini strutturali - REPORT	-	A4
RPI02	Relazione tecnica sullo stato di consistenza delle strutture	1:100	A1
GPI02	Studi specialistici _Cinematismi	1:100	A1
GFC01	Studi specialistici _Fasi costruttive – Interventi novecenteschi	1:100	A1
	<u>PROGETTO – INTERVENTI STRUTTURALI</u>		
GPS01	Interventi strutturali 1- Facciata	varie	A0
GPS02	Interventi strutturali 2 - Capriate	varie	A0
GPS03	Interventi strutturali 3 – Sottotetti e volte	varie	A0
GPS04	Interventi strutturali 4 – Cella campanaria	varie	A0
GPS05	Interventi strutturali 5 – Ipogei e sottomurazione	varie	A0
GPS06	Interventi strutturali 6 – Riadeguamento vecchi interventi	varie	A0
RPS01	Relazione di calcolo preliminare	-	A4
	<u>PROGETTO – INTERVENTI DI RIPRISTINO</u>		
GPR01	Interventi di restauro connessi: Ripristini e Messa in sicurezza delle decorazioni, stucchi, affreschi	varie	A1
	Scheda Sinottica dell'intervento		
	Nulla Osta Soprintendenza		
	<u>STATO DI PROGETTO – DOCUMENTI ECONOMICI</u>		
RDE01	Quadro Tecnico Economico	-	A4
RDE02	Computo Metrico Estimativo	-	A4
RDE03	Analisi Prezzi	-	A4
RDE04	Elenco Prezzi Unitari	-	A4
RDE05	Incidenza della Manodopera	-	A4
	<u>STATO DI PROGETTO – SICUREZZA</u>		
RSS01	Prime indicazioni sul piano della sicurezza	-	A4
RSS02	Cronoprogramma	-	A4
RSS03	Stima dei costi della sicurezza	-	A4
RSS04	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti	-	A4
	<u>STATO DI PROGETTO – DOCUMENTI CONTRATTUALI</u>		
RDC01	Schema di contratto	-	A4
RDC02	Capitolato speciale d'appalto	-	A4
RDC03	Relazione di indicazione della sostenibilità dell'opera - DNSH e CAM	-	A4

e avente il seguente quadro economico:

<b>A</b>	<b>Lavori</b>		
A1.1	Miglioramento/adeguamento sismico	693.171,58 €	
A1.2	Opere di rifinitura connesse all'intervento strutturale	498.863,61 €	
	Sommano lavori a base d'asta	1.192.035,19 €	
A1.3	Oneri di sicurezza	187.964,95 €	
	<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>1.380.000,14 €</b>
A1.4	Progettazione esecutiva	56.829,90 €	
	<b>TOTALE APPALTO</b>	1.436.830,04 €	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<b>B1</b>	<b>SPESE TECNICHE</b>		
B1.1	Indagini geologiche e sui materiali	38.406,57 €	
B1.2	Relazione geologica	12.488,14 €	
B1.3	Progettazione e direzione lavori	127.853,46 €	
B1.4	R.U.P.	25.000,00 €	
B1.5	Verifica art 26	27.000,00 €	
B1.6	Collaudo statico e tecnico amministrativo	24.000,00 €	
B1.7	Supporto amministrativo	1.750,00 €	
	<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>	<b>313.328,07 €</b>	
<b>B2</b>	<b>IMPREVISTI, ACCANTONAMENTI, SPESE GENERALI</b>		
B2.1	Imprevisti (max 10%) IVA compresa	86.408,83 €	
B2.2	Spese di gara, per commissioni giudicatrici e pubblicazione e ANAC - CUC	20.000,00 €	
	<b>TOTALE IMPREVISTI, ACCANTONAMENTI, SPESE GENERALI</b>	<b>106.408,83 €</b>	
<b>B3</b>	<b>IVA/ONERI</b>		
B3.1	IVA sui lavori (10%)	138.000,01 €	
B3.2	IVA sui indagini (22%) e supporto amministrativo	8.834,45 €	
B3.3	Cassa su spese tecniche (4%)	10.926,86 €	
B3.4	IVA al 22% su spese tecniche comprensive e CNPAIA	62.501,64 €	
	<b>TOTALE IVA/ONERI</b>	<b>220.262,96 €</b>	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>639.999,86 €</b>
	<b>TOTALE (A+B)</b>		<b>2.020.000,00 €</b>

Visto il verbale di verifica redatto dalla COSTRUCTURA Consulting s.c. con sede in Mercogliano e reso a a questo Ente a mezzo pec prot n. 40 del 24.06.24;

Richiamato il verbale di Validazione redatto dal RUP, ing Laura Montemurro e reso a questo Ente prot n. 41 del 24.04.24;

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;

## 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 di:

- approvare il progetto di Fattibilità Tecnico Economica redatto dal progettista Arch Palma Pastore capogruppo RTP relativo all'INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DELLA CHIESA SAN FRANCESCO DI ASSISI IN MATERA composto dagli elaborati richiamati in premessa, per l'importo complessivo di euro 2.020.000,00 così sinteticamente riportato:

<b>A</b>	<b>Lavori</b>		
A1.1	Miglioramento/adeguamento sismico	693.171,58 €	
A1.2	Opere di rifinitura connesse all'intervento strutturale	498.863,61 €	
	Sommano lavori a base d'asta	1.192.035,19 €	
A1.3	Oneri di sicurezza	187.964,95 €	
	<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>1.380.000,14 €</b>
A1.4	Progettazione esecutiva	56.829,90 €	
	<b>TOTALE APPALTO</b>	1.436.830,04 €	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1	SPESE TECNICHE	313.328,07 €	
B2	IMPREVISTI, ACCANTONAMENTI, SPESE GENERALI	106.408,83 €	
B3	IVA/ONERI	220.262,96 €	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>639.999,86 €</b>
	<b>TOTALE (A+B)</b>		<b>2.020.000,00 €</b>

- 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](http://www.chiesadimaterairsina.it)

Matera, 24.06.2024

Il Responsabile del Procedimento  
Ing Laura Montemurro