



	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. 36 del 15/05/2025	ORIGINALE
---------------------------------------	------------------

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

OGGETTO: DETERMINA DI APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ai sensi dell’art.41 del codice nuovo codice dei contratti D.lgs. n° 36/2023 - Sezione II – allegato I.7 e dell’art. 15 allegato II.18 del D.Lgs 36/2023 - per l’intervento denominato PNRR – M1C3 – Investimento 2.4 “Sicurezza sismica nei luoghi di culto, torri/campanili”
INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL CAMPANILE DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO IN GROTTAMINARDA (AV) – importo finanziamento 690.000,00 €. - CUP F66J22000120006 - CIG B63F7DD482

L’anno **duemilaventicinque** il giorno 15 del mese di maggio,

il Responsabile Unico del Procedimento

Richiamati:

- l’articolo 17 del Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, Do no significant harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- 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 Decreto-legge 6 novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”;
- 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, due edifici di culto ubicati nel territorio della Diocesi di Ariano Irpino - Lacedonia;
- il Decreto n. 289 del 28.11.2022 con il quale il Direttore Generale del Ministero della Cultura – Direzione Generale per la Sicurezza del Patrimonio Culturale, ai sensi degli ultimi due periodi dell’art. 9, comma 1, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, inseriti dall’art. 36, comma 1, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, ha individuato la Diocesi di Ariano Irpino - Lacedonia quale Soggetto attuatore esterno per l’attuazione dell’intervento titolato “Campanile della Chiesa di San Michele Arcangelo in Grottaminarda (AV)” – CUP F66J22000120006, assegnando a quest’ultimo le relative risorse e rinviando alle disposizioni del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e delle altre normative vigenti in materia di affidamento ed esecuzione dei contratti pubblici in merito alle modalità di attuazione;
- 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.

Considerato:

- nell'ambito della Missione 1C3 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA COMPONENTE 3 CULTURA 4.0 INVESTIMENTO 2.4 - SICUREZZA SISMICA NEI LUOGHI DI CULTO del PNRR è previsto di “ristrutturare gli asset chiave del patrimonio culturale italiano e favorire la nascita di nuovi servizi, sfruttando anche la partecipazione sociale come leva di inclusione e rigenerazione, con l’obiettivo di migliorarne l’attrattività, l’accessibilità (sia fisica che digitale) e la sicurezza, in un’ottica generale di sostenibilità ambientale”;
- dal Decreto di concessione, inerente alla realizzazione della proposta M1C3 CULTURA 4.0 INVESTIMENTO 2.4 - SICUREZZA SISMICA NEI LUOGHI DI CULTO, si evince un contributo complessivo pari ad € 690.000,00 per il progetto “INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL CAMPANILE DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO IN GROTTAMINARDA (AV)”;
- in data 8.02.2023 è stato sottoscritto digitalmente il Disciplinare d’Obblighi fra il MIC e la Diocesi di Ariano Irpino - Lacedonia relativo all’intervento “INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL CAMPANILE DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO IN GROTTAMINARDA (AV)” CUP F66J22000120006;

Richiamate:

- la determinazione n. 13 del 14/12/2023 con la quale è stato aggiudicato, ai sensi dell’art. 17 comma 5 del D.lgs. 36/2023, a seguito dell’espletamento delle verifiche in merito al possesso



dei requisiti richiesti e dichiarati in sede di gara, il contratto relativo ai servizi di progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, contabilità e il Certificato di Regolare Esecuzione, relativamente agli “INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL CAMPANILE DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO IN GROTTAMINARDA (AV)” – CUP F66J22000120006, all’operatore economico STUDIO DI ARCHITETTURA ARCHEGROUP SRL (capogruppo della RTP così composta: Studio di Architettura Archegroup srl (mandatario), ing. Loffa Michelarangelo (mandante) e arch. Paparella Biancamaria (mandante)), con un importo offerto pari ad € 84.500,00, oltre oneri ed IVA come per legge, se dovuti;

- la nota prot. MIC|MIC_ SABAP_SA_UO12|30/07/2024|0018654-P, con la quale la Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per le province di Salerno e Avellino, autorizzava ai sensi dell’art.21 del D.Lgs. 42/2004, l’esecuzione delle indagini secondo il piano d’indagine a firma dei tecnici progettisti su indicati;
- la determina a contrarre n. 22 del 12/09/2024 con la quale è stata avviata, ai sensi dell’art.50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e dell’art.1 comma 2 lett.a) della legge 11 Settembre 2020, n. 120, così come sostituito dall’art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), legge n. 108 del 2021, la procedura MEPA tramite la pubblicazione di T.D., per l’affidamento delle indagini geologiche e sui materiali, relativi all’intervento de quo, per un importo a base di gara pari ad euro 10.082,04 oltre IVA come per legge;
- la determina n. 27 del 29/10/2024 con la quale sono state affidate le indagini geologiche e sui materiali all’operatore economico: TECNOLAB s.r.l. – sede laboratorio via Santa Maria del Pianto, 80, Napoli, 80143 (NA), sede legale S. Maria Capua Vetere, 81055 (CE) - P.Iva 02856650615 in persona del legale rappresentante sig. Fausto Corvino nato a Caserta (CE) il 12/01/1977 e residente in Portico di Caserta - C.F. CRVFST77A12B963E ed il relativo contratto di affidamento delle indagini geologiche e sui materiali degli " INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL CAMPANILE DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO IN GROTTAMINARDA (AV)" CUP F66J22000120006 – CIG B63F7DD482", stipulato in data 29/10/2024 per un importo pari a 9.335,00 euro oltre IVA, secondo le modalità definite dell’art. 18 comma 1 del D.lgs. 36/2023;

Visto:

- il “Nuovo Codice dei contratti pubblici” - D.Lgs 36/2023;
- il D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. ;
- il PE relativo agli “INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL CAMPANILE DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO IN GROTTAMINARDA (AV) – CUP F66J22000120006” trasmesso a mezzo pec al Vescovo della Diocesi di Ariano Irpino - Lacedonia, nella sua qualità di Delegato per l’Attuazione del PNRR, all’indirizzo curiadiariano@pec.it, in data 19/01/2025 ed integrazioni trasmesse a seguito dei pareri della Soprintendenza di Salerno e Avellino e della Soprintendenza Nazionale Speciale per i PNRR in data 10/04/2025 e successive integrazioni trasmesse a seguito del rapporto di verifica intermedio, in data 06/05/2025 e 12/05/2025;
- Il parere endoprocedimentale ai sensi dell’art. 21 del D.Lgs 42/2004 – prot. SABAP-SA prot. n. 0003880-P del 13/02/2025;
- L’autorizzazione con prescrizioni ai sensi dell’art.21 del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i. della



Soprintendenza Speciale per il PNRR prot. MIC_SS – PNRR_U06 07/03/2025 0006738 – P;

- Il rapporto di verifica trasmesso dall'arch. Vittorino Onofrio, a mezzo pec all'indirizzo curiadiariano@pec.it, in data 14/05/2025, ed il verbale di validazione del 15/05/2025;

Considerato che:

- è ritenuto opportuno provvedere all'approvazione del progetto esecutivo redatto dall' RTP Studio di Architettura Archegroup srl (mandatario nelle persone degli architetti Moschillo Raffaele e Moschillo Alessandro), ing. Loffa Michelarcangelo (mandante) e arch. Paparella Biancamaria (mandante), per un importo complessivo di 690'000,00 €;
- è necessario provvedere ad adottare tutti gli atti consequenziali necessari per procedere alle successive fasi di avvio della procedura per l'affidamento dei lavori;

per la narrativa esposta, che è parte integrante e sostanziale della presente,

D E T E R M I N A

1. di approvare il progetto esecutivo redatto dall' RTP Studio di Architettura Archegroup srl (mandatario nelle persone degli architetti Moschillo Raffaele e Moschillo Alessandro), ing. Loffa Michelarcangelo (mandante) e arch. Paparella Biancamaria (mandante), così come riportato negli elaborati progettuali di seguito elencati, a condizione che vengano osservate tutte le prescrizioni impartite dalla Soprintendenza ABAP per le province di Salerno e Avellino con nota prot. MIC|MIC_ SABAP-SA prot. n. 3880 del 13/02/2025 e dalla Soprintendenza Speciale per il PNRR con nota prot. MIC|MIC_SS – PNRR_U06|07/03/2025|0006738 – P;

GENERALE		
GEN 00.01 RIEM	Elenco Elaborati	
GEN 01 RIEM	Relazione Generale	
GEN 02 RIEM	Relazione tecnica sullo stato di fatto della chiesa - (Dir. PCM del 9/02/2011)	
GEN 03	Relazione Storica-Artistica	
GEN 04	Relazione sul Rispetto dei principi del "D.N.S.H."	
GEN 05	Relazione di Sostenibilità dell'Opera	
GEN 06 RIEM	Relazione CAM (Criteri Ambientali Minimi)	
GEN 07.01	Computo metrico estimativo	
GEN 08.01	Elenco Prezzi	
GEN 09.01	Analisi Nuovi Prezzi	
GEN 10.01	Stima dell'incidenza della manodopera	
GEN 11.01 RIEM	Quadro Economico	
GEN 12.01 RIEM	Capitolato Speciale d'appalto	
GEN 13.01	Schema di contratto	
GEN 14	Piano di Manutenzione delle opere	
INQUADRAMENTO		
INQ 01	Inquadramento generale	1:5000
INQ 02	Planimetria Catastale	1:2000
RILIEVO DELLO DI FATTO		
SF 01	Rilievo Architettonico – Piante e Sezioni	1:100



SF 02	Rilievo Architettonico – Prospetti	1:100
SF 03	Dettaglio Stato di fatto del Campanile con quadro fessurativo	1:50
SF 04	Documentazione Fotografica	
PIANO DI INDAGINI E RAPPORTI DI PROVA		
MON 6390_A RIEM	Relazione con descrizione delle modalità di prove, certificazioni, documentazione fotografica ed ubicazione delle postazioni di prova	
MON 6390_B RIEM	Relazione sulla caratterizzazione dinamica del campanile	
PROGETTO ARCHITETTONICO		
PROG 01.01	Relazione descrittiva degli interventi di restauro e recupero architettonico	
PROG 02.01 RIEM	Prospetto principale con mappatura materica, del degrado e degli interventi	1:50
PROG 03.01 RIEM	Prospetto laterale destro con mappatura materica, del degrado e degli interventi	1:50
PROG 04.01 RIEM	Prospetto laterale sinistro con mappatura materica, del degrado e degli interventi	1:50
PROG 05.01 RIEM	Prospetto posteriore con mappatura materica, del degrado e degli interventi	1:50
PROG 06.int	Progetto di restauro conservativo ed estetico degli stucchi e del materiale lapideo pertinenti alla facciata principale e consolidamento delle superfici aggettanti del campanile della chiesa di San Michele Arcangelo, Grottaminarda AV	
PROG 07	Piante e Sezioni di progetto	1:100
PROGETTO IMPIANTISTICO		
IMP 01	Relazione tecnica illustrativa del sistema di controllo attivo delle vibrazioni (AMD)	
IMP 02	Grafici di progetto del sistema di controllo attivo delle vibrazioni (AMD)	1:50
IMP 03	Manuale di manutenzione del sistema di controllo attivo delle vibrazioni (AMD)	
PROGETTO STRUTTURALE		
STR 01 RIEM	Relazione Tecnica Generale del progetto strutturale	
STR 02	Identificazione degli elementi strutturali con documentazione fotografica	1:100
STR 03	Relazione sugli interventi effettuati a seguito dei danni subiti dal terremoto del 23/11/1980	
STR 04	Valutazione della Sicurezza Semplificata dell'interno corpo di fabbrica	
STR 05 RIEM	Relazione sulle fondazioni	
STR 06 RIEM	Relazione Geotecnica	
STR 07 RIEM	Valutazione della sicurezza del Campanile Ante e Post Operam	
STR 08	Relazione di verifica a taglio dei micropali	
STR 09	Relazione di verifica soletta terzo livello	
STR 10	Relazione di dimensionamento del sistema AMD	
STR 11	Relazione sui materiali	
STR 12 RIEM	Relazione ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2018	
STR 13	Grafici di progetto strutturale	1:50
STR 14	Particolari costruttivi	
STR 15	Piano di Manutenzione delle Strutture	
STR 16 RIEM	Scheda Sinottica dell'intervento	
STR 17-1 RIEM	Tabulati di Calcolo Verifica elementi in muratura SLU - Ante Operam	
STR 17-2 RIEM	Tabulati di Calcolo Verifica elementi in muratura SLV 712 anni - Ante Operam	



STR 17-3 RIEM	Tabulati di Calcolo Verifica elementi in muratura SLV 8 anni Ante Operam	
STR 18-1 RIEM	Tabulati di Calcolo Verifica elementi in c.a. Duttili SLV 8 anni Ante Operam	
STR 18-2 RIEM	Tabulati di Calcolo Verifica elementi in c.a. Duttili SLV 712 anni Ante Operam	
STR 19-1 RIEM	Tabulati di Calcolo Verifica elementi in c.a. Fragili SLV 8 anni Ante Operam	
STR 19-2 RIEM	Tabulati di Calcolo Verifica elementi in c.a. Fragili SLV 712 anni Ante Operam	
STR 20-1 RIEM	Tabulati di Calcolo Verifica elementi in muratura SLV 150 Anni Post Operam	
STR 20-2 RIEM	Tabulati di Calcolo Verifica elementi in muratura SLV 712 Anni Post Operam	
STR 21 RIEM	Tabulati di Calcolo Verifica elementi in c.a. Fragili SLV 150 anni Post Operam	
STR 22 RIEM	Tabulati di Calcolo – Dati di Imput Geometria del modello - Verifica Ante Operam	
STR 23 RIEM	Tabulati di Calcolo – Dati di Imput Geometria del modello - Verifica Post Operam	
SICUREZZA		
SIC 01 RIEM	Relazione Piano di sicurezza e coordinamento	
SIC 02.01	Allegato A al PSC: Cronoprogramma dei lavori	
SIC 03	Allegato B al PSC: Analisi e valutazione dei rischi	
SIC 04.01	Allegato C al PSC: Stima degli oneri per la sicurezza	
SIC 05	Allegato D: Planimetria dell'organizzazione di cantiere	1:200
SIC 06 RIEM	Fascicolo dell'opera	

2. di approvare il quadro economico del progetto esecutivo di seguito riportato:



A. IMPORTO LAVORI	A. Importo dei Lavori			
	A.1a	Opere di miglioramento sismico e consolidamento strutturale	345.687,82 €	
	A.1b	Opere architettoniche di finitura, connesse agli interventi strutturali	65.102,44 €	
	A.1c	Ponteggi ed opere provvisoriale	31.848,20 €	
	A.1d	Opere di restauro sugli elementi decorativi e lapidei	25.823,19 €	
		Totale dei lavori soggetti a ribasso	468.461,65 €	
		Nell'importo dei lavori soggetti a ribasso sono compresi:		
		Costo della manodopera € 116.946,30		
		Sicurezza Aziendale € 2.979,41		
	A.2	Oneri di sicurezza (non soggetto a ribasso)	7.881,18 €	
	Totale Lavori		476.342,83 €	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			
	B1	SPESE TECNICHE		
	B1.1	Indagini geologiche e sui materiali	9.335,00 €	10.000,00 €
	B1.2	Perizia Geologica	5.200,00 €	5.291,00 €
	B1.3	PFTE, PE, CSP, CSE, DL	84.500,00 €	84.665,01 €
	B1.4	Collaudo Statico	7.500,00 €	7.612,49 €
	B1.5	Spese per RUP e Centrale di Committenza	8.225,00 €	8.225,00 €
	B1.6	Verifica progettazione esecutiva (art. 49, d.P.R. 207/2010-art. 164 d.Lgs 163/2006-art. 30, allegato XXI)	10.500,00 €	10.688,30 €
		TOTALE SPESE TECNICHE	125.260,00 €	
	B2	IMPREVISTI, ACCANTONAMENTI, SPESE GENERALI		
	B2.1	Imprevisti e/o lavori in economia (max 10% dei lavori) iva compresa	6.076,75 €	
	B2.2	Contributo ANAC	250,00 €	
		TOTALE IMPREVISTI, ACCANTONAMENTI, SPESE GENERALI	6.326,75 €	
	B3	IVA - ONERI		
	B3.1	Iva su lavori (10%)	47.634,28 €	
	B3.2	Iva su indagini (22%)	2.053,70 €	
	B3.3	Cassa su spese tecniche (4%)	4.637,00 €	
	B3.4	Iva su spese tecniche comprensive di cassa CNPAIA (22%)	26.523,64 €	
		TOTALE IVA - ONERI	80.848,62 €	
	B4	ECONOMIE DI GARA PER SERVIZI TECNICI		
	B4.1	Economie affidamento Indagini geologiche e sui materiali	665,00 €	
	B4.2	Economie affidamento Perizia geologica	91,00 €	
	B4.3	Economie affidamento PFTE, PE, CSP, CSE, DL	165,01 €	
B4.4	Economie affidamento Collaudo Statico	112,49 €		
B4.5	Economie affidamento Verifica Progetto Esecutivo	188,30 €		
	TOTALE ECONOMIE DI GARA	1.221,80 €		
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione		213.657,17 €	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)		690.000,00 €	

- di provvedere ad adottare tutti gli atti consequenziali necessari per procedere alle successive fasi di avvio della progettazione esecutiva prevista;
- di dare atto che la spesa complessiva pari 690'000,00 €, prevista per l'intervento in oggetto, trova copertura finanziaria sullo stanziamento di cui al Decreto della Segreteria Generale del Ministero della Cultura n. 455 del 7/06/2022 col quale sono stati finanziati, fra gli altri, il "Campanile della Chiesa di San Michele Arcangelo in Grottaminarda (AV)";



DIOCESI di
ARIANO IRPINO
LACEDONIA



MINISTERO
DELLA
CULTURA



5. di dare atto che il CUP è F66J22000120006;
6. di provvedere alla pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale della Diocesi di Ariano Irpino - Lacedonia.

Ariano Irpino, li 15/05/2025

IL RUP
Arch. Massimo Pagliaro

PUBBLICAZIONE ON-LINE

La presente determinazione è stata pubblicata in data odierna, per rimanervi 15 giorni consecutivi, dal 15/05/2025 al 29/05/2025 nel sito Web istituzionale di questa Diocesi di Ariano Irpino – Lacedonia Sez. Albo Pretorio (art. 32, c.1, legge nr. 62/2009) www.diocesiarianolacedonia.it.

Ariano Irpino, li 15/05/2025

**L'OPERATORE DEL SERVIZIO
INFORMATICO DIOCESANO**

Don Luigi De Paola