

PROT. N.154_UTD_2025 29/05/2025	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. 16_UT_2025 del 29/05/2025	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 DEL DUOMO DI AVELLINO – importo finanziamento 730.000,00 € - CUP F36J22000050006 – CIG: A00FFDF79A

L’anno **DUEMILAVENTICINQUE** il giorno 29 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;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target (obiettivi) e milestone (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell’articolo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, per «traguardi e obiettivi» le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico intendendo:
 - per target (obiettivi) i risultati quantitativi,
 - per milestone (traguardi) i risultati qualitativi;
- 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, alcuni interventi inerenti edifici di culto di questa diocesi;
- 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 Avellino quale Soggetto attuatore esterno per l'attuazione dell'intervento titolato "INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL CAMPANILE DEL DUOMO DI AVELLINO (AV) - CUP F36J22000050006", 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 che:

- il progetto suddetto è stato ammesso a finanziamento nell'ambito delle risorse per la sicurezza sismica nei luoghi di culto e il restauro del patrimonio culturale Fondo Edifici di Culto (FEC), a valere sul PNRR, Missione 1 – Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura, Component 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)” finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU di cui al Decreto Generale n.455 del 07.06.2022;
- con Determina n.25 del 22/03/2023 è stata indetta manifestazione di interesse per la costituzione di una Short list di professionisti esterni a cui conferire incarichi per servizi tecnici di ingegneria ed architettura collegati a progetti da redigere in attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
- con Determina dell'Ufficio Tecnico Diocesano n. 1UT del 31/05/2023 prot.57, è stato approvato l'elenco dei professionisti che si sono iscritti alla short-list secondo le specifiche competenze;
- con Determina del RUP n. 4UT del 12.09.2023 prot. 22_2023_UTC, è stato aggiudicato il servizio professionale di supporto al RUP, relativo all'intervento denominato “INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL CAMPANILE DEL DUOMO DI AVELLINO, – CUP F36J22000050006” all' ing. Lella Liana Imbriani – Partita IVA 01497310621 – Via Meomartini n.3 – BENEVENTO, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento al n. 1759;
- con Determina n. 6UT del 14.09.2023 prot. 26_2023_UTD è stato approvato il documento di

indirizzo alla progettazione con i relativi allegati;

- con determinazione n. 14 dell' 8 novembre 2023 prot.44_2023_UTD del RUP 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 DEL DUOMO DI AVELLINO" – CUP F36J22000050006, all'arch. Marino Nardiello, con un importo offerto pari ad € 85.341,53, oltre oneri ed IVA come per legge, se dovuti;
- il relativo contratto di affidamento 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 DEL DUOMO DI AVELLINO" – CUP F36J22000050006, è stato stipulato in data 20 dicembre 2023, secondo le modalità definite dell'art. 18 comma 1 del D.lgs. 36/2023;
- con prot. MIC_SABAP_SA_UO12 03/04/2024 0008129-P, 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 acquisito al protocollo n.2732 del 2/02/2024, a firma dell'arch. Marino Nardiello;

Richiamate:

- la determinazione n. 10 UT del 4.10.2023 prot. 34_2023_UTD con la quale è stata indetta, ai sensi del combinato disposto dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e dell'art.1 comma 2 lett.a) della Legge 120/2020, 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. (trattativa diretta), selezionando l'operatore economico geol. PALMA GIUSEPPE – C.F. PLMGPP88L03A773V - Partita IVA 03048470649 – Contrada (AV), iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Campania al n. 2746, per l'affidamento dei servizi geologici relativamente all'intervento di "INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL CAMPANILE DEL DUOMO DI AVELLINO – CUP F36J22000050006 - CIG A01011CD31, per un importo stimato a base della procedura di euro 5.519,67, oltre oneri fiscali e previdenziali come per legge;
- la determina n. 13 UT del 8.11.2023 prot. 43_2023_UTD con la quale è stato affidato il servizio professionale per la redazione della relazione geologica al geol. PALMA GIUSEPPE – C.F.: PLMGPP88L03A773V - Partita IVA 0304847064, per un importo di € 5464,47 al netto dei contributi previdenziali ed IVA nelle aliquote stabilite per legge. Il relativo contratto sottoscritto in data 24/11/2023;
- la determinazione del R.U.P. n. 13 UT 2024 del 18 aprile 2024 N.105_UTD_2024, con la quale è stata indetta, ai sensi del combinato disposto dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.lgs. 36/2023 edell'art.1 comma 2 lett. a) della Legge 120/2020, 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. (trattativa diretta), selezionando l'operatore economico TECNO IN spa - P.IVA 05016170630 - registro imprese di Milano - numero REA1953725 SAN DONATO MILANESE (MILANO) Via Marcora, 52 – 20097; NAPOLI, II Trav. Strettola S.Anna alle Paludi, 11 – 80142, per l'affidamento dell'incarico per le indagini geologiche e sui materiali relative all'intervento denominato "INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL CAMPANILE DEL DUOMO DI AVELLINO – CUP F36J22000050006", per un importo stimato a base della procedura di € 11.986,46, oltre IVA come per legge;
- la determina n. 16UT del 29.05.2024 prot. 128-2024-UTD con la quale si affidava l'incarico per le indagini geologiche e sui materiali relative all'intervento denominato "INTERVENTI DI

SICUREZZA SISMICA DEL CAMPANILE DEL DUOMO DI AVELLINO – CUP: F36J22000050006”, all’operatore economico TECNO IN spa - P.IVA 05016170630 – registro imprese di Milano - numero REA1953725 SAN DONATO MILANESE (MILANO) Via Marcora, 52 – 20097; NAPOLI, II Trav. Strettola S.Anna alle Paludi, 11 – 80142, con un importo offerto pari ad € 11.746,00, oltre IVA come per legge, se dovuti; il relativo contratto è stato sottoscritto in data 06/06/2024;

- la determina n. 6_UT_2025 del 19.02.2025 prot. 50-UTD-2025 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico – economica degli " INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL CAMPANILE DEL DUOMO DI AVELLINO – CUP F36J22000050006”;

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 DEL DUOMO DI AVELLINO” – CUP F36J22000050006 trasmesso dall’ Arch. Marino Nardiello a mezzo pec al Vicario Generale della diocesi di Avellino, nella sua qualità di Delegato per l’Attuazione del PNRR, all’indirizzo beniculturali@diocesi.avellino.it, in data 12.04.2025 prot. 101_UTD_2025, 13.04.2025 prot. 102_UTD_2025 e integrazioni a seguito del rapporto di verifica intermedio in data 18.05.2025;
- il Parere endoprocedimentale della Soprintendenza Archeologica belle arti e paesaggio per le province di Salerno e Avellino prot. MIC_SABAP-SA_UO12 24/04/2025 0009375-P;
- l’Autorizzazione con prescrizioni ai sensi dell’art. 21 del D. Lgs 42/2004 della Soprintendenza Speciale prot. MIC_SS - PNRR_UO6 16/05/2025 0014327-P;
- Il rapporto di verifica del 27/05/2025, ed il verbale di validazione N.1/2025 prot. 153_UTD_2025 del 29/05/2025;

Considerato che:

- è ritenuto opportuno provvedere all’approvazione del progetto esecutivo redatto dall’Arch. Marino Nardiello per un importo complessivo di 730’000,00 €;
- è necessario provvedere ad adottare tutti gli atti consequenziali necessari per procedere alle successive fasi di avvio delle procedure di 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’arch. Marino Nardiello, 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 ed Avellino con nota prot. MIC_SABAP-SA_UO12 24/04/2025 0009375-P e dalla Soprintendenza Speciale per il PNRR con nota prot. MIC_SS - PNRR_UO6 16/05/2025 0014327-P;

- A) Relazione Generale (storica e descrittiva);
B) Relazioni specialistiche:

Diocesi di Avellino

- B1 Diagnostica strutturale indagini e prove;
- B2 Indagine geognostica - prove geotecniche in sito - prove di laboratorio – indagine sismica masw;
- B3 Relazione Geologica;
- C) Elaborati grafici stato di fatto:
 - C0 INQUADRAMENTO URBANISTICO
 - C1 STATO DI FATTO – Rilievo Fotografico
 - C2 STATO DI FATTO – inquadramento su aereofoto.
 - C3 STATO DI FATTO – Posizionamento rilievo fotografico
 - C4 STATO DI FATTO - Rilievo geometrico
 - C5 STATO DI FATTO – Rilievo materico
 - C6 STATO DI FATTO – Rilievo del degrado
 - C7 STATO DI FATTO – Rilievo struttura metallica interna
 - C8 STATO DI FATTO – Schema strutturale – vista assonometrica
- D) Relazione specialistica – interventi sulle superfici lapidee;
- E) Calcoli del progetto esecutivo delle strutture:
 - E1 Relazione generale di calcolo strutturale;
 - E2 Relazione sui materiali;
 - E3 Validazione codici di calcolo;
 - E4 Tabulati di calcolo – Ante Operam;
 - E5 Tabulati di calcolo – Post Operam;
 - E.6 Relazione Geotecnica;
 - E.7 Grafici dei riferimenti architettonici;
 - E.8 Grafici modello di calcolo;
 - E.9 Modalità di posa del sistema Reticola;
 - E.10 Verifica della sicurezza e conclusioni;
 - E.11 Castelletto – carpenteria metallica;
 - E.12 Relazioni e tabulati di calcolo;
- F) Elaborati grafici stato di progetto:
 - F1 STATO DI PROGETTO – piante prospetti e sezioni;
 - F2 STATO DI PROGETTO - abaco degli interventi;
 - F3 STATO DI PROGETTO - Relazione tecnica per il rifacimento dell'impianto scariche atmosferiche;
 - F4 STATO DI PROGETTO - Grafici relativi al rifacimento impianto scariche atmosferiche;
- G) Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- H) Piano della sicurezza e coordinamento di cui all'art. 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
 - H1 Piano di Sicurezza e coordinamento
 - H 2 Allegato A - Diagramma di Gantt
 - H3 Allegato B – Analisi e Valutazione dei rischi
 - H4 Calcolo del Ponteggio
 - H5 PIMUS
 - H6 Allegato C – Stima dei Costi della Sicurezza
 - H7 Allegato D – Layout di Cantiere
- I) Computo metrico estimativo e quadro economico;
- J) Elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- K) Quadro di incidenza della manodopera - incidenza della sicurezza;
- L) Cronoprogramma;
- M) Schema di contratto e capitolato speciale di appalto;
- N) Fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera, recante i contenuti dell'allegato XVI al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.
- O) Relazione rispetto criteri DNSH E CAM;
- P) Scheda sinottica dell'intervento.

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

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			
INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DEL CAMPANILE DEL DUOMO DI AVELLINO			
CUP F36J22000050006			
QUADRO ECONOMICO			
		Importi	
A	Lavori a misura		
A1.1	Interventi di miglioramento sismico	433 023,78 €	
A1.2	Opere di rifinitura connesse all'intervento strutturale	46 976,20 €	
A1.3	In economia compreso forniture di beni	- €	
	Sommano lavori a base d'asta	479 999,98 €	
A1.4	Oneri della sicurezza indiretti inclusi nelle lavorazioni	13 061,08 €	
A1.5	Oneri della sicurezza specifici	15 000,00 €	
A1.6	Costo della mano d'opera	189 142,03 €	
	TOTALE LAVORI IN APPALTO	in uno	495 000,00 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
	SPESE TECNICHE		
B1.1	Indagini geologiche e sui materiali	12 000,00 €	
B1.2	Perizia geologica	5 519,67 €	
B1.3	Progettazione definitiva, Progettazione Esecutiva, CSP, CSE, DL	86 203,56 €	
B1.4	Collaudo statico	8 040,23 €	
B1.5	Spese per RUP interno (max 1,2% del lavori)	5 625,00 €	
B1.6	Supporto tecnico al RUP (per DIP, coordinamento, verifica e validazione PE, supervisione e coordinamento in fase di esecuzione)	11 261,40 €	
	TOTALE SPESE TECNICHE	128 649,86 €	
B2	IMPREVISTI, ACCANTONAMENTI, SPESE GENERALI		
B2.1	Imprevisti IVA compresa	16 396,53 €	
B2.2	Spese per commissioni giudicatrici	3 500,00 €	
B2.3	Spese di pubblicazione	1 500,00 €	
B2.4	Spese CUC	2 745,12 €	
B2.5	Spese ANAC	225,00 €	
	TOTALE IMPREVISTI, ACCANTONAMENTI, SPESE GENERALI	24 366,65 €	
B3	IVA/ONERI		
B3.1	IVA sui lavori (10%)	49 500,00 €	
B3.2	IVA sui indagini (22%)	2 640,00 €	
B3.3	Cassa su spese tecniche (4%)	4 440,99 €	
B3.4	IVA al 22% su spese tecniche comprensive di CNPAI	25 402,49 €	
	TOTALE IVA/ONERI	81 983,48 €	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		234 999,99 €
	TOTALE (A+B)		€ 730,000,00

3. di provvedere ad adottare tutti gli atti consequenziali necessari per procedere alle successive fasi di avvio delle procedure di affidamento lavori;

4. di dare atto che la spesa complessiva pari 730'000,00 €, 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 Duomo Avellino"**;
5. di dare atto che il CUP è F36J22000050006;
6. di provvedere alla pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale della Diocesi di Avellino.

Avellino, li 29/05/2025

IL RUP

(responsabile area tecnica Diocesi di Avellino)

Ing. Iunior Pellegrino Borriello

PUBBLICAZIONE ON-LINE

Il presente atto è pubblicato dal 29/05/2025 e per i successivi 15 giorni nel sito Web istituzionale di questa Diocesi di Avellino (art. 32, c.1, legge nr. 62/2009) www.diocesiavellino.it/ufficio-tecnico.