



Determina n. 7 del 28/02/2024 PNRR-2023-6/U

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.

MINISTERO DELLA CULTURA PER IL PROGETTO:  
“INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DELLA CHIESA DI SANTA MARIA DELLE GRAZIE”,  
COMUNE di SANTA MARGHERITA DI BELICE (AG) -CUP F56J22000110006.

**DETERMINA DI APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA/AMMINISTRATIVA E CONTABILE** AI SENSI  
DELL'ART. 38 DEL DLGS 36/2023 DEL PROGETTO RELATIVO AD “INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA  
DELLA CHIESA DI SANTA MARIA DELLE GRAZIE”  
COMUNE di SANTA MARGHERITA DI BELICE (AG) –CUP F56J22000110006.

#### **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**

Giusta nomina con Decreto Vescovile del 30/03/2023 Prot.n°CAN-2023-50/U

**Dato atto che nello svolgimento dei compiti affidati, il sottoscritto, non si trova nelle situazioni di conflitto di interesse (art. 6 bis della Legge 241/1990, e art. 6, comma 2 del D.P.R. 62/2013) che possano essere percepite come pregiudizio alla imparzialità ed indipendenza di giudizio nello svolgimento dei compiti ivi incluse le relazioni personali, commerciali, di amicizia o grave inimicizia, professionali o di titolarità di poteri di gestione (art. 7 del DPR 62/2013).**

**Premesso che** il MIC - Direzione generale sicurezza del patrimonio Culturale - Servizio II - Emergenza e ricostruzioni, con nota MICDG-SPCDEL14/0372023, PROT 0001414-Phacomunicato all'Arcidiocesi di Agrigento che con decreto n.42 del 16/02/2023 è stato approvato il Disciplinare per il progetto “INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DELLA CHIESA DI SANTA MARIA DELLE GRAZIE”, COMUNE di SANTA MARGHERITA DI BELICE (AG) – CUP F56J22000110006 e che lo stesso è stato ammesso alla registrazione della Corte dei Conti al n.579.

#### **Considerato che:**

- Con Decreto Vescovile del 30/03/2023, Prot. n° CAN-2023-50/U è stato nominato il Responsabile Unico del Progetto (RUP), relativamente al progetto finanziato con il PNRR per gli “INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DELLA CHIESA DI SANTA MARIA DELLE GRAZIE”, COMUNE di SANTA MARGHERITA DI BELICE (AG) – CUP F56J22000110006, approvato con Decreto MIC n.455 del 07.06.2022\_Allegato1- Elenco interventi DG Sicurezza Chiese e Torri;
- Con Decreto n.ro 1 del 02.10.2023 è stato affidato l'incarico di “*supporto tecnico al RUP*”;
- Con Decreto n.ro 3 del 02.10.2023 è stato affidato l'incarico per la “progettazione esecutiva, D.L., misura, contabilità, CSE e CRE” relativamente ai lavori di che trattasi;
- Con Decreto n.ro 4 del 02.10.2023 è stato affidato l'incarico di “Redazione studio geologico”, ai sensi dell'art. 17 c. 5 del D.lgs. 36/2023, relativamente ai lavori di che trattasi;

- Con Decreto n.ro 5 del 04.01.2024 è stato affidato l'incarico di “*verificatore*” secondo quanto previsto dall'art. 42 del d.lgs. 36/2023 e secondo quanto previsto dall'art. 1 c. 11 lett. b) c. 4 della L.R. 12/2023 relativamente ai lavori di che trattasi;
- Con Decretone.ro 6 del 05.01.2024 è stato affidato l'incarico di “*supporto per la gestione, monitoraggio e rendicontazione sulle piattaforme*” relativamente ai lavori di che trattasi;

**Visto** il progetto di livello esecutivo trasmesso il 31/10/2023, redatto in conformità a quanto previsto dall'art. 41 c. 2 – all. I.7 del D.lgs. 36/2023, avente per oggetto “INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DELLA CHIESA DI SANTA MARIA DELLE GRAZIE”, COMUNE di SANTA MARGHERITA DI BELICE(AG) – CUPF56J22000110006, composto dai seguenti elaborati:

**Considerato che:**

- dal 1 gennaio 2024 è entrato in vigore il nuovo prezzario LL.PP. regione Sicilia;
- con nota prot. 5/U del 15/02/2024 è stato chiesto al progettista incaricato di provvedere all'aggiornamento dei prezzi secondo il nuovo prezzario LL.PP. vigente;
- con nota assunta al prot. n. 3/E del 15/02/2024 il progettista ha trasmesso il progetto esecutivo aggiornato;
- la suddetta progettazione esecutiva di che trattasi è finalizzata alla conservazione del patrimonio culturale e architettonico della chiesa di Santa Maria delle Grazie. Oltre a preservare la memoria storica e le tradizioni locali, il restauro della chiesa contribuisce a mantenere viva l'identità culturale delle comunità e a promuovere lo sviluppo sostenibile del territorio. Ha l'obiettivo il restauro delle pareti ammalorate, il miglioramento sismico. Nello specifico si prevede, lo smontaggio della struttura lignea, pilastri lamellari e travi lamellari e copertura, con l'utilizzo di una nuova struttura in Acciaio Corten che, si poggerà su una fondazione esistente e tirafondi esistenti. Questo consentirà di non cambiare l'aspetto architettonico iniziale sia in termini strutturali e sia in termini di colore della struttura. La nuova copertura verrà realizzata con pannelli multistrato e vetrate a bassa emissione ed antisfondamento. Aspetto fondamentale del progetto è, il restauro delle pareti interne esistenti attraverso metodologie già consolidate con preconsolidamento, pulitura e consolidamento degli apparati esistenti e restauro e si prevede, il rifacimento dei prospetti esterni ammalorati. Si prevede, inoltre la pulitura della pavimentazione esistente ed opere di intonaco con cocciopesto per i locali annessi alla Chiesa. Altro aspetto fondamentale del progetto utile non solo per la fruizione del bene sono gli impianti tecnologici. L'adeguamento degli impianti elettrico si è reso necessario per garantire la conformità degli impianti agli standard di sicurezza previsti dalla Norma CEI 64-8 e dal D.M. 37/08 e di efficientamento energetico. Lavorazioni previste per tale adeguamento: 1) realizzazione dell'impianto elettrico e di messa a terra comprensivo di illuminazione interna; 2) realizzazione dell'impianto di climatizzazione; 3) realizzazione impianto di videosorveglianza e allarme antintrusione; 4. Adeguamento impianto elettrico. Gli interventi sono meglio descritti dall'elaborato Relazione Tecnica.
- la stessa è composta dai seguenti elaborati:
  1. A.01 Relazione Generale
  2. A.02 Inquadramento Territoriale
  3. A.03 Tavola Fotografica
  4. A.04 Stato di fatto e stato futuro
  5. A.05 Analisi dei degradi e degli interventi
  6. E.01 Elenco prezzi
  7. E.02 Analisi dei prezzi
  8. E.03 Computo estimativo
  9. E.04 Quadro economico
  10. E.05 Cronoprogramma
  11. E.06 Quadro incidenza manodopera
  12. E.07 Piano di sicurezza e manodopera
  13. E.08 Piano di manutenzione dell'opera
  14. E.09 Relazione CAM
  15. E.10 Relazione DNSH
  16. E.11 Schema contratto e capitolato rev 1
  17. I.01 RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI TECNOLOGICI
  18. I.02 IMPIANTO ELETTRICO, VIDEO SORVEGLIANZA, CLIMATIZZAZIONE E ANTINTRUSIONE
  19. I.03 CALCOLI E SCHEMI IMPIANTO
  20. I.04 CALCOLO ILLUMINOTECNICI
  21. I.05 SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI
  22. S.01 RELAZIONE SPECIALISTICA STRUTTURE
  23. S.02 RELAZIONE SUI MATERIALI
  24. S.03 RELAZIONE GEOTECNICA
  25. S.04 ANALISI E VERIFICHE SVOLTE CON L'AUSILIO DI CODICI DI CALCOLO

- 26. S.05 TABULATI DI CALCOLO
- 27. S.06 PIANO DI MANUTENZIONE DELLA PARTE STRUTTURALE DELL' OPERA
- 28. S.07 RELAZIONE GEOLOGICA
- 29. S.08 RELAZIONE SISMICA
- 30. S.09 PIANTA IMPALCATO QUOTA 0.00, 5.75, 12.00 E 13.00 m
- 31. S.10 INTERVENTI STRUTTURALI ESECUTIVI TELAIO

- tale progetto esecutivo importa la somma complessiva di **euro 830.000,00** di cui euro **526.649,07** per lavori e comprensivi di sicurezza e manodopera ed euro. **euro 303.350,93** per somme a disposizione dell'Amministrazione;

il quadro economico risulta così ripartito:

	OPERE EDILI E DI RESTAURO	223.098,13 €	
	OPERE STRUTTURALI E MIGLIORAMENTO SISMICO	165.524,87 €	
	OPERE DI IMPIANTI	98.498,43 €	
	OPERE DI SICUREZZA	39.527,64 €	
<b>A)</b>	<b>SOMMANO LAVORI</b>	<b>526.649,07 €</b>	<b>526.649,07 €</b>
A1)	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	39.527,64 €	
A2)	Incidenza manodopera	90.486,31 €	
	SOMMANO	130.013,95 €	
A3)	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA A-(A1+A2)	<b>396.635,12 €</b>	
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1)	Imprevisti	38.516,20 €	
B2)	IVA 10%	56.516,53 €	
B3)	Incarico per la redazione di relazione e ricostruzione del patrimonio storico artistico comprensivo di tasse ed iva	10.000,00 €	
B4)	Incarico per la gestione e rendicontazione del progetto nelle piattaforme	4.000,00 €	
B5)	Incarico per la verifica del progetto	10.801,39 €	
B6)	Assicurazione RUP	1.500,00 €	
B7)	Contributo AVCP	375,00 €	
B8)	Oneri per accesso discarica	15.000,00 €	
B9)	Indagini preliminari e/o scientifiche/geologo	7.752,84 €	
B10)	Per progettazione definitiva/esecutiva DL e CSE e CRE compreso oneri ed iva	113.399,40 €	
B11)	supporti Tecnico al RUP compreso oneri ed iva	23.060,65 €	
B12)	collaudo statico	6.129,10 €	
B13)	assistente alla direzione dei lavori compreso oneri ed iva	16.299,82 €	
	SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE (B)	<b>303.350,93 €</b>	<b>303.350,93 €</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B)</b>		<b>830.000,00 €</b>

#### Dato atto che:

- effettuati gli accertamenti e le indagini preliminari, è verificata la fattibilità tecnica economica ed amministrativa degli interventi di che trattasi;
- ai sensi dell'art. 42 comma 4 del D.Lgs. 36/2023 le verifiche, devono essere adeguate al livello progettuale in esame e costituiscono la base di riferimento e che il loro livello può essere comunque semplificato o integrato dalla stazione appaltante in relazione alla natura e alla complessità dell'opera;

#### Preso atto che:

- il Disciplinare descrittivo e prestazionale degli interventi è stato redatto nel rispetto della normativa vigente e, in particolare, che gli elaborati progettuali risultano redatti in conformità alle norme contenute nel D.P.R. n. 207/2010, per la parte normativa rimasta in vigore;
- i prezzi adottati sono desunti dal prezzario regionale anno 2024 o da apposite ed aggiornate analisi;
- sono stati acquisiti i pareri e/o autorizzazioni specifiche (parere prefattibilità sismica e soprintendenza);
- lo stesso è conforme allo strumento urbanistico;
- le somme per imprevisti sono contenute nel quadro economico dell'opera;

**Considerato, che** in data 21/02/2024 il soggetto verificatore, all'uopo nominato, ha provveduto alla verifica ai sensi dell'art. 42 c. 3 del D.lgs. 36/2023 ed art. 1 c. 11 della L.R. 12/2023 (legge di recepimento), del progetto esecutivo di che trattasi;

**Considerato altresì che** in data 21/02/2024 il RUP ha proceduto alla validazione, ai sensi dell'art.42c. 4 del D.lgs.36/2023;

**Dato Atto che:**

- il progetto è corredato di tutti i visti, approvazioni e ogni altro attori chiesto dalla normativa;
- il progetto di che trattasi è meritevole di approvazione per la qualità di progettazione e per gli obiettivi che s'intendono raggiungere con il progetto stesso;

**Rilevato che il progetto:**

- assicura una sufficiente qualità dell'opera e una rispondenza della stessa alla funzionalità per la quale è stata progettata;
- soddisfare quei siti essenziali definiti dal quadro normativo nazionale, regionale e comunitario in materia di lavori pubblici;
- precisa chiaramente le specifiche tecniche, le caratteristiche, le forme dei materiali e di tutti i componenti necessari per la realizzazione dell'opera ed è corredato degli elaborati grafici di dettaglio inerenti i particolari costruttivi;

**Considerato che:**

- il progetto in esame risultare da atto in conformità alla normativa vigente e di in particolare alle norme previste dal D.Lgs. n. 36/2023;
- le previsioni progettuali appaiono ammissibili e idonee a garantire le finalità dell'opera stessa, risultando tali previsioni opportunamente supportate dai calcoli prodotti negli elaborati di progetto;
- non occorre acquisire le autorizzazioni e di nulla osta previsti dalle vigenti leggi;
- il progetto è meritevole di approvazione per la qualità di progettazione e per gli obiettivi che si intendono raggiungere con il progetto stesso;

**Visti:**

- il D.Lgs.n.36/2023“Codice dei contratti”;
- la L.R. 12/2023 di recepimento del D.lgs. 36/2023;
- il D.P.R. 05.10.2010 n. 207 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs 163/2006 e s.m.i. recante Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”, nella parte rimasta in vigore e in via transitoria;
- il Decreto 07/03/2018 n. 49 del M.I.T. - “Regolamento recante: <<Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni di direttore dei lavori e dell'esecuzione>> e nella fattispecie l'art. 8 – “Modifiche, variazioni e varianti contrattuali”;

**Verificata:**

- la regolarità dell'istruttoria;
- il rispetto della tempestività prevista dalla legge;
- l'idoneità del presente atto a perseguire gli interessi generali dell'azione amministrativa dell'Ente; la conformità a leggi, statuto e regolamenti;

**Ritenuto** di procedere all'approvazione in linea amministrativa e contabile del **PROGETTOESECUTIVO**;

**PROPONEDIDETERMINARE**

- **DI ASSUMERE** le premesse sopra esposte, quale parte integrante e motivo determinante della presente proposta;
- **DI APPROVARE** in linea amministrativa e contabile il **PROGETTOESECUTIVO**, relativo ai lavori di “INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DELLA CHIESA DI SANTA MARIA DELLE GRAZIE”, COMUNE di SANTA MARGHERITA DI BELICE (AG) – CUP F56J22000110006 – nell'ambito del 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 feudo siti di ricovero per le opere d'arte (recovery art)” linea d'azione n.1 sicurezza sismica nei luoghi di culto, torri e campanili – decreto MIC n. 42 del 16.02.2023 - Direzione generale sicurezza del patrimonio Culturale - Servizio II - Emergenza e ricostruzioni;
- **DARE ATTO** che il progetto esecutivo cantierabile riporta il seguente quadro economico:

	OPERE EDILI E DI RESTAURO	223.098,13 €	
	OPERE STRUTTURALI E MIGLIORAMENTO SISMICO	165.524,87 €	
	OPERE DI IMPIANTI	98.498,43 €	
	OPERE DI SICUREZZA	39.527,64 €	
<b>A)</b>	<b>SOMMANO LAVORI</b>	<b>526.649,07 €</b>	<b>526.649,07 €</b>
A1)	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	39.527,64 €	
A2)	Incidenza manodopera	90.486,31 €	
	SOMMANO	130.013,95 €	
A3)	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA A-(A1+A2)	<b>396.635,12 €</b>	
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1)	Imprevisti	38.516,20 €	
B2)	IVA 10%	56.516,53 €	
B3)	Incarico per la redazione di relazione e ricostruzione del patrimonio storico artistico comprensivo di tasse ed iva	10.000,00 €	
B4)	Incarico per la gestione e rendicontazione del progetto nelle piattaforme	4.000,00 €	
B5)	Incarico per la verifica del progetto	10.801,39 €	
B6)	Assicurazione RUP	1.500,00 €	
B7)	Contributo AVCP	375,00 €	
B8)	Oneri per accesso discarica	15.000,00 €	
B9)	Indagini preliminari e/o scientifiche/geologo	7.752,84 €	
B10)	Per progettazione definitiva/esecutiva DL e CSE e CRE compreso oneri ed iva	113.399,40 €	
B11)	supporti Tecnico al RUP compreso oneri ed iva	23.060,65 €	
B12)	collaudo statico	6.129,10 €	
B13)	assistente alla direzione dei lavori compreso oneri ed iva	16.299,82 €	
	<b>SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>	<b>303.350,93 €</b>	<b>303.350,93 €</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B)</b>		<b>830.000,00 €</b>

Costituito dai seguenti elaborati:

1. A.01RelazioneGenerale
2. A.02InquadramentoTerritoriale
3. A.03TavolaFotografica
4. A.04Statodifattoestato futuro
5. A.05Analisi deidegradiedegliinterventi
6. E.01Elencoprezzi
7. E.02Analisi deiprezzi
8. E.03Computoestimativo
9. E.04Quadroeconomico
10. E.05Cronoprogramma
11. E.06Quadroincidenzamanodopera
12. E.07Pianodisicurezzaemanodopera
13. E.08Pianodimanutenzionedell'opera
14. E.09RelazioneCAM
15. E.10RelazioneDNSH
16. E.11Schemacontrattoecapitolatorev1
17. I.01RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTITECNOLOGICI
18. I.02IMPIANTOELETTTRICO,VIDEOSORVEGLIANZA,CLIMATIZZAZIONE EANTINTRUSIONE
19. I.03CALCOLIESCHEMIIMPIANTO
20. I.04CALCOLOILLUMINOTECNICI
21. I.05SCHEMIELETTTRICIUNIFILARI
22. S.01RELAZIONE SPECIALISTICA STRUTTURE
23. S.02RELAZIONE SUIMATERIALI
24. S.03RELAZIONE GEOTECNICA
25. S.04ANALISIEVERIFICHE SVOLTE CON L'AUSILIO DI CODICI DI CALCOLO
26. S.05TABULATI DI CALCOLO
27. S.06PIANODIMANUTEZIONEDELLAPARTESTRUTTURALEDELL'OPERA  
ARCIDIOCESI DI AGRIGENTO BENICULTURALI ECCLESIASTICI - EDILIZIA DI CULTO - ARTESACRA  
Via Duomo, 96 - Piazzadon Minzoni, 19  
Tel. 0922490040 Fax 0922490024  
bce.dicoesiag@gmail.com - beniculturali.diocesiag@pec.it

- 28. S.07RELAZIONEGEOLOGICA
- 29. S.08RELAZIONESISMICA
- 30. S.09PIANTAIMPALCATOQUOTA0.00,5.75,12.00E13.00m
- 31. S.10INTERVENTISTRUTTURALIESECUTIVITELAIO
- **DI PROVVEDERE**, all'emanazione dei provvedimenti consequenziali derivanti dall'approvazione della seguente Determinazione

Il Supporto al Responsabile Unico del Progetto

Arch. Maurizio Parisi



Il responsabile Unico del Progetto  
p. Giuseppe Pontillo

