

n. 64 del 30/06/2025 Pagina 1

Settore Edilizia e Pianificazione Territoriale

Servizio Manutenzione Edilizia

OGGETTO: Intervento di consolidamento strutturale fondale di una porzione del fabbricato destinato ad aule del complesso scolastico ISIS "A. Vegni" di Cortona - CUP I72B23000540003. Approvazione del progetto esecutivo

Allegati: Si (25)

Riscontro di bilancio: si

Servizi Interessati: Servizio Amministrativo S.T. Servizio Coord. LLPP PNRR Servizio Finanze e Bilancio Servizio Manutenzione Edilizia Servizio Riq. e Svil. Edilizia

Classifica/Fascicolo: 13.B2.00 - 00000000049



del 30/06/2025

Pagina 2

IL PRESIDENTE

VISTA la deliberazione del Consiglio Provinciale n° 28 del 27.09.2024 di approvazione del bilancio di previsione 2025-2027, esecutiva ai sensi di legge;

PREMESSO che presso il complesso scolastico ISIS "A. Vegni" di Cortona (AR) il fabbricato destinato a aule presenta nell'angolata fronte campo tennis/serra lesioni all'imposta muraria riconducibili a cedimento fondale della porzione di fabbrica, e l'incremento del quadro fessurativo riscontrato fa si che diventi improcrastinabile e urgente intervenire per fermare l'azione, con l'obbiettivo così di evitare dichiarazioni di inagibilità strutturale del complesso;

RICORDATO che con Determinazione Dirigenziale n. 1807 del 29/10/2018 è stato affidato all'ing. Lodovichi Luca l'incarico per esecuzione di verifiche di vulnerabilità sismica della sede dell'istituto scolastico ITA "A. Vegni" di Cortona (AR);

VISTO che con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 72 del 22/12/2023, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026, che contiene al suo interno il "Programma triennale dei lavori pubblici 2024-26, Elenco annuale 2024, come da ultimo variato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 17 del 27/06/2024 (Variazione n. 2) che comprendeva l'intervento di consolidamento strutturale fondale di una porzione del fabbricato destinato ad aule del complesso scolastico ISIS "A. Vegni" di Cortona - CUP I72B23000540003 - CUI: L80000610511202300014;

RICHIAMATE:

- la Determinazione Dirigenziale n. 1877 del 16/12/2021 con cui è stato affidato l'incarico, per i servizi di ingegneria per la progettazione e direzione delle opere strutturali relative all'intervento di consolidamento strutturale fondale di una porzione del fabbricato destinato ad aule del complesso scolastico ISIS "A. Vegni" di Cortona CUP I72B23000540003, all'ing. Luca Lodovichi (p. iva 01870870514) CIG Z493462FA7;
- la Determinazione Dirigenziale n. 961 del 26/05/2025 relativa alla modifica contrattuale n.1 dell'incarico suddetto, affidato con Determinazione Dirigenziale n. 1877 del 16/12/2021, consistente nell'affidamento della progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere architettoniche, all'operatore economico Ing. Luca Lodovichi (p. iva 01870870514) con sede legale in Arezzo – CIG Z493462FA7;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1584 del 24/09/2024 con cui è stato affidato l'incarico per il servizio tecnico di ingegneria e architettura per la verifica del progetto esecutivo dell'intervento CUP I72B23000540003 a Open Ingegneria Societa' Benefit srl (p. iva 02113240978) – CIG B2E263994F;
- la Determinazione Dirigenziale n. 962 del 26/05/2025 con cui è stata affidata la redazione della relazione geologica a supporto della progettazione dell'intervento in oggetto all'operatore economico Geologo Nicola D'Ubaldo (p. iva 02833030543) con sede legale in Città della Pieve (PG) - CIG B692F3AE84;



n. 64 del 30/06/2025

Pagina 3

33.419,85 €

VISTO il verbale di validazione del progetto, sottoscritto dal RUP, Geom. Vinicio Gerli, approvato con determina dirigenziale n. 1203 del 27/06/2025;

PRESO ATTO che il progetto esecutivo trasmesso dall'Ing. Luca Lodovichi, acquisito dall'Amministrazione con pec protocollo n. 15081 del 28/05/2025 e protocollo n. 18250 del 26/06/2025, è composto dai seguenti elaborati firmati digitalmente e allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale:

- A0 ELENCO DEGLI ELABORATI
- A1 INQUADRAMENTO INTERVENTO
- A2 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- A3 RELAZIONE TECNICA STRUTTURE
- A4 RELAZIONE TECNICA DEI MATERIALI STRUTTURALI
- A5_RELAZIONE GEOLOGICA
- A6 RELAZIONE GEOTECNICA
- A7 FASCICOLO DELL'OPERA
- A8 RELAZIONE DI CALCOLO
- A9 FASCICOLO DEI CALCOLI
- A10 S01 ELABORATO STRUTTURALE
- A11 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- A12 ELENCO PREZZI
- A13 PIANO DI MANUTENZIONE
- A14 QUADRO ECONOMICO
- A15 INCIDENZA MANODOPERA
- A16 SCHEMA DI CONTRATTO
- A17 ANALISI PREZZI
- A18 CRONOPROGRAMMA
- A19 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- A20 RELAZIONE CAM

A.1.1 di cui costi per la manodopera

A22_PROGETTO ARCHITETTONICO

VISTA l'attestazione ai sensi dell'art. 41 - comma 1, dell'Allegato I.7 del D. Lgs. 36/2023, rilasciata dal direttore lavori, Ing. Luca Lodovichi, in merito all'accessibilità delle aree e degli immobili, all'assenza di impedimenti e alla conseguente realizzabilità del progetto, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

VISTO il quadro economico del progetto che prevede una spesa complessiva di € 198.000,00 così suddivisa:

Intervento di consolidamento strutturale fondale di una porzione del fabbricato destinato ad aule del complesso scolastico ISIS A Vegni Capezzine di Cortona CUP: I72B23000540003 QUADRO ECONOMICO Voce Descrizione affidamenti Importo A LAVORI A.1 Lavori 126.535,04 €



n. 64 del 30/06/2025 Pagina 4

	TOTALE LAVORI (A.1+A.2)	129.968,33 €
A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	3.433,29 €

В	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi		0,00 €
	dall'appalto compresa IVA		0,00 €
B.1.1			
	disponibile	0,00 €	
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini compresa IVA		7.320,00 €
B.2.1	Spese per prove sui materiali, prove di carico sui micropali e prove di schiacciamento dei cubetti di calcestruzzo	0,00€	
	disponibile	7.320,00 €	
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze		0,00€
B.3.1			
	disponibile	0,00 €	
B.4	Imprevisti compresa IVA		12.337,15€
B.4.1			
	disponibile	12.337,15 €	
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e modifiche contrattuali (artt. 60 e 120, co.1, lett. a)		0,00 €
B.5.1			
	disponibile	0,00€	
B.6	Acquisizione di aree o immobili		0,00€
B.6.1			
	disponibile	0,00€	
B.7	Spese tecniche compresa IVA e CASSA		17.058,12 €
B.7.1	Spese tecniche per Progett. Esecutiva, CSP, CSE, DL – DD 1877 del 16/12/2021 – DD 961 del 26/05/2025	13.449,28 €	
B.7.2	Verifica del progetto - D.D. n. 1584 del 24/09/2024	1.705,64 €	
B.7.3	Geologo – DD 962 del 26/05/2025	1.903,20 €	
	disponibile	0,00€	
B.8	Incentivo di cui all'art. 45 del codice		2.599,37 €
B.8.1			
	disponibile	2.599,37 €	
B.9	Spese per commissioni giudicatrici		0,00€
B.9.1			
	disponibile	0,00€	
B.10	Spese per pubblicità		0,00€
B.10.1			
	disponibile	0,00€	
B.11	IVA sui lavori (22%)		28.593,03 €
B.12	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP		35,00 €
B.12.1	Contributo ANAC – Affidamento lavori	0,00€	
	disponibile	35,00 €	
B.13	Spese per rilascio visti e pareri		89,00 €



n. 64 del 30/06/2025

Pagina 5

B.13.1	Genio c	vile	
	disponibile	89,00 €	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		68.031,67 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO		198.000,00 €

DATO ATTO che l'importo complessivo del progetto pari a € 198.000,00, trova copertura con Fondi propri dell'Ente, come segue:

- € 13.449,28 già impegnati con D.D. 1877 del 16/12/2021 al cap. 1390 imp. 2023/1012 e con D.D. 961 del 26/05/2025 al cap. 1390 imp. 2025/1022;
- € 1.705,64 già impegnati D.D. 1584 del 24/09/2024 al cap. 3493/800 imp. 2024/ 1715;
- € 1.903,20 già impegnati D.D. 962 del 26/05/2025 al cap. 1390 imp. 2025/1023;
- € 180.941,88 a valere sul cap. 3770/803;

RICHIAMATA la relazione del 27.06.2025 a firma del RUP, Geom. Vinicio Gerli, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale recante la proposta di approvazione del progetto esecutivo in oggetto;

RITENUTO, di conseguenza, di poter procedere all'approvazione del progetto esecutivo di cui trattasi ;

VISTO l'articolo 9, comma 1, lettera a), n. 2 del D.L. 78/2009, convertito in Legge 102/2009, secondo cui il funzionario che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

VISTO il Decreto del Presidente n. 19 del 22 novembre 2024, come rivisto dal Decreto del Presidente n. 3 del 14/02/2025, con il quale è stata attribuita la titolarità del Settore VI, nominato "Settore Edilizia e Pianificazione Territoriale", alla Dirigente Arch. Elisabetta Dreassi;

VISTA la Legge n. 241/1990 e ss. mm. e ii.;

VISTO il D. Lgs. 18.8.00, n. 267 e ss. mm. e ii.;

VISTO IL D. Lgs. n. 36/2023 e ss. mm. e ii.;

TENUTO CONTO delle disposizioni di cui al D.Lqs. n. 33/2013 in materia di trasparenza;

VISTO il parere favorevole del Dirigente del Settore proponente in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 147 bis, del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000;

VISTO il parere favorevole del Dirigente del Settore Finanze e Bilancio in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 147 bis, del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000;

DECRETA

1. DI DARE ATTO che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione, ai sensi dell'art. 3 della legge n. 241/90 e ss.mm.ii.;



n. 64 del 30/06/2025 Pagina 6

- 2. DI APPROVARE il progetto esecutivo dei lavori di consolidamento strutturale fondale di una porzione del fabbricato destinato ad aule del complesso scolastico ISIS "A. Vegni" di Cortona CUP I72B23000540003, dell'importo complessivo di € 198.000,00;
- 3. DI DARE ATTO che il progetto si compone degli elaborati elencati in premessa, firmati digitalmente e allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- 4. DI APPROVARE, altresì, il quadro economico del progetto esecutivo, secondo la ripartizione di spesa riportata in narrativa;
- 5. DI DARE ATTO che per il progetto sono già stati assunti i seguenti impegni:
 - € 13.449,28 già impegnati con D.D. 1877 del 16/12/2021 al cap. 1390 imp. 2023/1012 e con D.D. 961 del 26/05/2025 al cap. 1390 imp. 2025/1022;
 - € 1.705,64 già impegnati D.D. 1584 del 24/09/2024 al cap. 3493/800 imp. 2024/ 1715;
 - € 1.903,20 già impegnati D.D. 962 del 26/05/2025 al cap. 1390 imp. 2025/1023;
- 6. DI PRENOTARE la restante somma di € 180.941,88 al cap. 3770/803 PEG 2025;
- 7. DI DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;
- 8. DI RENDERE NOTO che ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. n. 36/2023, che il Responsabile unico del procedimento è il Geom. Vinicio Gerli;
- 9. DI TRASMETTERE, per quanto di competenza, il presente atto ai seguenti uffici:
 - Ufficio Atti;
 - Servizio Finanze e Bilancio:
 - Servizio Manutenzione Edilizia;
 - Servizio Riqualif e Sviluppo Edilizia;
 - Servizio Amm.vo Settori Tecnici

IL PRESIDENTE Dott. Alessandro Polcri

Esercizio	Codice	Piano	Capitolo	Importo	Tipo
	Bilancio	Finanziario			Movimento



n. 64 del 30/06/2025

Pagina 7

2025	04.02.2	2.02.01.09.003	3770/803	180.941,88	Impegno
	CIG:			CUP:	I72B23000540003

ALLEGATI - A0 ELENCO ELABORATI.pdf.p7m

(impronta: A9FEEDDC2B0B11EBBA8B8C9648ED435F25783FC76450F93C2CA84A674EC08D55)

- A1 INQUADRAMENTO INTERVENTO.pdf.p7m

(impronta: 9003477D3582B99AA17057F6F379D2457444DD09A180947BC236A1F1639149C3)

- A2 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO.pdf.p7m

(impronta: C64ABAD908A554E51674AFFF7A07DC517257787188CEB276536BD0ACE8646B90)

- A3 RELAZIONE TECNICA GENERALE.pdf.p7m

(impronta: 30902855D90B53DA4255A5684A3344604867C612C1C83A4929E65725C0073CE0)

- A4 RELAZIONE TECNICA MATERIALI STRUTTURALI.pdf.p7m

(impronta: 4FDABCAD234A63782E92E1B44CFD7FD4FE4BE9E2F0C2E300677CEF56CEA662AF)

- A5 RELAZIONE GEOLOGICA RV2.pdf.p7m

(impronta: 0C9F1406EEA6A27DFD2ED7D0F57CE520DCBF906779C47583185B4E2C74243E80)

- A6 RELAZIONE GEOTECNICA.pdf.p7m

(impronta: 51591F84434641F61D12F09F020FC7C1E155E26D3AFEE763D496EB23321CE465)

- A7 FASCICOLO DELL'OPERA.pdf.p7m

(impronta: 199F19A6B6434A33F0315D4AF1B2FD18650AF5941583B890993570A57D934D50)

- A8 RELAZIONE DI CALCOLO.pdf.p7m

(impronta: 486D4DB7E42A3AC49185D3116BD08C7EC66C533F42E51241A31F7106FE6B5079)

- A9 FASCICOLO DEI CALCOLI.pdf.p7m

(impronta: 45E583F971C5F634104A503C0CF5F5B2756F0BBF939FD0C23F2E095636944354)

- A10 S01.pdf.p7m

(impronta: 26CD1215A4F469EAEB2E2A4E02A55F876B50A7AE2658A65C32B6FC1147B06FB2)

- A11 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.pdf.p7m

(impronta: A0E7F84F5E70A9FCE0DEEBBD642C5E75716F9EEF6CD1A19F03CE9900F7FA1F64)

- A12 ELENCO PREZZI.pdf.p7m

(impronta: E79B5A86FD67DD6B81DB57784D9795D2AE055F3C9301A5B02AAF868A3E17999C)

- A13 PIANO DI MANUTENZIONE.pdf.p7m

(impronta: 4EA05FC504F9DC2BC29105217D8278C9FA776C6F95797EBC359A41E9D1E5ACA7)

- A14 QUADRO ECONOMICO.pdf.p7m

(impronta: 65710D15AA6365CE548A7EC86DBEF3F64605FFF0E78DB7BA52156890604C9B88)

- A15 INCIDENZA MANODOPERA.pdf.p7m

(impronta: 78980F0784A20FAA52DBE6A0B26AF0A37CC26941AFA97CB43974C209AE55BE8D)

- A16 SCHEMA DI CONTRATTO.pdf.p7m

 $(impronta: {\bf 30B137FBD63D0DDD6D138E7B7C0CF567D841B98F77DFDF75E4D8C9507B319169})$

- A17 ANALISI PREZZI.pdf.p7m

(impronta: 5C5EB42D3345D09CFA698320D4B309F73939DFAAA60DA130043BA61181F7372C)

- A18 CRONOPROGRAMMA.pdf.p7m

(impronta: 2425BDF0DD4882732152E73D61429C4895201AC06F6F23D3584BFE249EE66702)

- A19 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO.pdf.p7m

(impronta: FFDB274E241F6EED7BA58ED4002EBC7EE6CAED398F056CA5DE8CBCEBB982C202)

- A20 RELAZIONE CAM.pdf.p7m

(impronta: FA1733A42F144551E017EBB6B0F233D795E70AE49FBE10F21169B47D0B9D9E9F)

- A21 ATTESTAZIONE EX ART.41 COMMA 7 D.LGS 36-2023 ALLEGATO I.7.pdf.p7m (impronta: AECDFE448BB7E5AD6088495BF9258E8300D1834237CDBE2A3CB91E69616D3816)
- A22 PROGETTO ARCHITETTONICO.pdf.p7m

(impronta: 4BDC0AB918FEB289E3653F6605AEFE52AF5F4C313F142166088769693B3103DE)

- Verbale di validazione rev signed.pdf

(impronta: DFDD3ED088D5B6802481648E6CF871900C6C9927F4AF046ABB4B1C1757AD1638)

- Relazione approvazione progetto_signed-1_signed.pdf

(impronta: E1ED83591612B12A4B365AFB2826AA10FA562D8C7CFF93D9DB6D4C823DB0ACAC)



n. **64** del **30/06/2025** Pagina 8