



COMUNE DI TERNI

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - MANUTENZIONI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 3765 del 18/12/2023

OGGETTO: PNRR - Missione 4 Componente 1 Investimento 3.3 - Piano di Messa in Sicurezza e Riqualificazione dell'Edilizia Scolastica - Progetto in essere

Decreto legge n. 104/2013, art. 10, convertito nella legge n. 128/2013. Decreto legge n. 8/2017, convertito nella legge n. 45/2017. Decreto del Ministro dell'Economia e delle finanze, di concerto con il Ministro dell'Istruzione, università e ricerca e con il Ministro delle Infrastrutture e trasporti 3 gennaio 2018. Aggiornamento 2020 piano triennale per l'edilizia scolastica 2018/2020. Lavori di adeguamento sismico del complesso scolastico Le Grazie, edifici B - C. Finanziato dall'Unione europea-NextGenerationEU

Affidamento dei servizi di Collaudo statico, tecnico amministrativo, attestato A.P.E.

CUP F41B21000540001 CIG A0369BFA90

ESERCIZIO 2023

Imputazione della spesa di: €. 45.217,56

CAPITOLO:	2041
CENTRO DI COSTO:	500
IMPEGNO:	4731/2023
CONTO FINANZIARIO	U.2.02.01.09.003

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi ed agli effetti dell'art.151 – comma 4 - del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000, si esprime parere di regolarità contabile:

Comune di Terni - ACTRA01

Prot. 0002838 del 08/01/2024 - Uscita

Firmatari: Giorgini Piero (95627553916296767063900905313502284024)

Impronta informatica: 1d82009aa806f0783c8271c761bf29ae9d802faddead73d50c12b4047da7ae70

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

favorevole, trattasi di subimpegno

OGGETTO: PNRR - Missione 4 Componente 1 Investimento 3.3 – Piano di Messa in Sicurezza e Riquilificazione dell’Edilizia Scolastica – Progetto in essere

*Decreto legge n. 104/2013, art. 10, convertito nella legge n. 128/2013. Decreto legge n. 8/2017, convertito nella legge n. 45/2017. Decreto del Ministro dell’Economia e delle finanze, di concerto con il Ministro dell’Istruzione, università e ricerca e con il Ministro delle Infrastrutture e trasporti 3 gennaio 2018. Aggiornamento 2020 piano triennale per l’edilizia scolastica 2018/2020. Lavori di adeguamento sismico del complesso scolastico “Le Grazie”, edifici B - C. “Finanziato dall’Unione europea-NextGenerationEU”
Affidamento dei servizi di Collaudo statico, tecnico amministrativo, attestato A.P.E.
CUP F41B21000540001 CIG A0369BFA90*

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L’ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall’Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell’Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

IL DIRIGENTE

Visto il D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs. n. 165/2001;

Visto lo statuto comunale;

Visto il regolamento comunale sull’ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

Visto il regolamento comunale di contabilità;

Visti i regolamenti relativi al sistema dei controlli interni

Vista la Delibera di Consiglio Comunale n. 54 del 06.04.2023 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2023-2025;

Vista la Delibera di Consiglio Comunale n. 55 del 06.04.2023 di approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2023-2025;

Vista la D.G.C. n. 106 del 21.09.2023 “Revisione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2023-2025 - parte contabile a seguito della nuova macro struttura organizzativa. Ridefinizione e assegnazione obiettivi di struttura di primo livello a seguito nuovo modello organizzativo”;

Visto il decreto prot. n. 110038/2023 di conferimento dell’incarico di dirigente/responsabile del servizio.

Premesso che:

➤ con Decreto Ministeriale n. 192 del 23 giugno 2021 è stato adottato il piano di interventi per l’edilizia scolastica, riferimento all’annualità 2020, della programmazione triennale “Mutui Bei” 2018/2020 nel quale è ricompreso uno dei quattro interventi richiesti da questa A.C., precisamente i “Lavori di adeguamento sismico del complesso scolastico Le Grazie edifici B - C.” per l’importo complessivo di € 4.170.000,00;

➤ nel succitato Decreto Ministeriale all’art. 3 Modalità di erogazione e monitoraggio è, tra l’altro stabilito che:

- ✓ Gli enti sono tenuti a osservare per il monitoraggio e per la rendicontazione degli interventi tutte le disposizioni contenute in apposite linee guida redatte ai sensi dell’articolo 55 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 108/2022, che saranno inviate dal Ministero dell’istruzione

ad ogni ente beneficiario;

- ✓ Gli enti sono tenuti ad apporre su tutti i documenti di riferimento sia amministrativi che tecnici la seguente dicitura “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU
- ✓ Le azioni del progetto dovranno essere portate materialmente a termine e completate secondo il seguente cronoprogramma, salvo specifiche rimodulazioni delle milestone, d’intesa con il Ministero dell’economia e delle finanze, tali da non compromettere comunque né i target né le milestone di livello europeo associati:

- Avvio dei lavori Entro il 30 novembre 2023 *Verbale di consegna dei lavori*
- Conclusione dei lavori Entro il 31 marzo 2026 *Verbale di ultimazione dei lavori*
- Collaudo dei lavori Entro il 30 giugno 2026 *Certificato di collaudo*

- con D.D. 101 del 14.01.2022 si è proceduto, a seguito dell’espletamento dell’apposita procedura di gara, ad affidare, ai sensi dell’art. 32 comma 5 del D.Lgs 50/2016, i Servizi tecnici di Ingegneria, Architettura e Geologici relativi ai *Lavori di adeguamento sismico del Complesso scolastico Le Grazie, Edifici B-C, Via dei Ciclamini, 1*, all’O.E. “**Città Futura S.C.**” con sede a Lucca in Via Santa Chiara 9, P.IVA 00432690469;
- con D.D. 2753 del 12.10.2022 si è approvato di procedere, ai sensi del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge n. 120/2020, così come modificato dal D.L. n. 77/2021 convertito in Legge n. 108 del 29/07/2021, all’avvio di una indagine di mercato, volta alla individuazione di 20 operatori economici, tramite pubblicazione di un apposito avviso a manifestare interesse idonei ad essere invitati alla successiva procedura negoziata per l’affidamento dei lavori;
- con D.G.C. n. 314 del 02.12.2022 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di Lavori di adeguamento sismico del complesso scolastico “Le Grazie”, edifici B - C. per l’importo complessivo di € 4.587.000,00 incluse somme a disposizione dell’A.C.;
- con D.D. 3368 del 06.12.2022 si è preso atto dei risultati dell’avviso esplorativo sopra detto e del relativo elenco dei 20 O.E. estratti da invitare alla procedura negoziata;
- con D.D. a contrarre 3456 del 09.12.2022 si è disposto, tra l’altro, di avviare una procedura negoziata sotto soglia ai sensi dell’art. 63 del D.lgs. 50/2016, in attuazione dell’art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge n. 120/2020, così come modificato dal D.L. n. 77/2021 convertito in Legge n. 108 del 29/07/2021, avvalendosi della piattaforma telematica di negoziazione Net4Market, con invito a venti operatori economici individuati a seguito di apposita indagine di mercato;
- con D.D. 362 del 04.02.2023, di approvazione dei verbali di gara, si è disposto, tra l’altro, l’esclusione dalle successive operazioni di gara per l’affidamento Lavori di adeguamento sismico del complesso scolastico “Le Grazie”, edifici B – C, Via dei Ciclamini, 1 – Terni, l’O.E. CONSORZIO STABILE OPERA S.C. AR.L. in quanto la documentazione integrativa presentata, a seguito del soccorso istruttorio, non è risultata corretta;
- che in data 21.03.2023 tramite Pec, acquisita al protocollo generale dell’Ente al n. 29366, l’O.E. Consorzio Stabile Opera S.C. Ar.l. ha trasmesso la richiesta di parere di precontenzioso ANAC per illegittima esclusione dalla procedura di gara;
- con D.D. n. 1711 del 09.06.2023, preso atto della nota dell’Ufficio Precontenzioso e Pareri dell’ANAC del 03.06.2023 prot. n. 89272 si è determinato di procedere all’apertura dell’offerta economica dei partecipanti ammessi alla gara con la D.D. 362 del 04.02.2023;
- con D.D. n. 2024 del 12.07.2023 e successiva D.D. 2398 del 29.08.2023 si è proceduto, ai sensi dell’art. 1, co. 2, lett. b) del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge n. 120/2020, così come modificato dal D.L. n. 77/2021 convertito in Legge n. 108 del 29/07/2021 ad affidare all’O.E. **Costruzioni Iannini S.r.l.** con sede in Via dell’Industria, Nucleo Industriale di Bazzano - 67100 L’Aquila (AQ) - C.F./P.IVA 01668180662 i lavori di *Adeguamento sismico del complesso scolastico “Le Grazie”, edifici B – C, Via dei Ciclamini, 1 – Terni Finanziato dall’Unione Europea “NextGenerationEU”*, per l’importo complessivo di € 3.287.555,14 al netto del ribasso del 13,217%, di cui € 2.840.086,49 per lavori e € 148.600,00 per Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA di legge al 10% di € 298.868,65, assumendo a loro nome l’impegno di spesa n. 2940/2023 per la somma totale contrattuale di 3.287.555,14 con imputazione al Cap. 20410500;
- con la suddetta DD n. 2024/2023 è stato, tra l’altro, approvato il nuovo Quadro Tecnico Economico determinatosi a seguito dell’espletamento della gara di affidamento dei lavori:

QUADRO TECNICO ECONOMICO					
A.	SOMME A BASE D'APPALTO		Ante Gara		Post Gara
A.1	Lavori a misura e corpo				
	Lavori a corpo	€	3.176.600,00		2.756.748,78
	Lavori a misura	€	96.030,00		83.337,71
	Totale Lavori	€		3.272.630,00	2.840.086,49
A.2	Costo manodopera soggetto a ribasso	€	762.215,80		
A.3	Oneri sicurezza ricompresi in Spese Generali soggetti a ribasso	€	94.901,25		
A.3	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso				
	Costi sicurezza	€	136.800,00		136.800,00
	Costi sicurezza covid	€	11.800,00		11.800,00
	Totale sicurezza	€		148.600,00	148.600,00
	Totale Lavori Costi e Oneri Sicurezza	€		3.421.230,00	2.988.686,49
B.	Somme a Disposizione Dell'amministrazione				
B.1	Lavori				
	B.1.1 Allacciamenti ai pubblici servizi, aumento potenza fornitura	€	5.000,00		5.000,00
	B.1.2 Imprevisti sui lavori	€	8.434,91		8.434,91
B.2	Spese tecniche				
	B.2.1 Spese tecniche progettazione	€	275.502,65		178.470,617
	B.2.2 Spese tecniche coordinamento sicurezza progettazione	€	26.797,45		17.359,388
	B.2.3 Spese tecniche D.L.	€	101.357,57		65.659,434
	B.2.4 Spese tecniche coordinamento sicurezza esecuzione	€	60.903,25		39.453,125
	B.2.2 Spese tecniche Collaudo tecnico-amm.tivo, statico A.P.E.	€	40.970,00		40.970,00
	B.2.5 Spese tecniche per verifica del progetto	€	71.383,48		15.584,15
B.3	Incentivo art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%)	€	54.739,68		54.739,68
B.4	Spese accertamenti laboratorio, prove materiali, prove impianti	€	5.000,00		5.000,00
B.5	Spese di carattere strumentale art.113 DLgs 50/2016 (20% del 2%)	€	13.684,92		13.684,92
B.6	I.V.A. e Oneri previdenziali	€			
	B.6.1 IVA sui Lavori sulla voce A. (aliquota 10%)	€	342.123,00		298.868,65
	B.6.2 IVA Imprevisti sui lavori sulla voce B.1.4 (aliquota 10%)	€	843,49		843,49
	B.6.3 IVA sulle voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6	€	131.998,02		72.421,31
	B.6.4 IVA sulle voci: B.4	€	1.100,00		1.100,00
	B.6.5 Oneri previdenziali voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6	€	23.076,58		14.299,87
B.7	Contributo di gara	€	855,00		855,00
B.8	Spese per rilascio visti e pareri (VVF e altri)	€	2.000,00		2.000,00
	Totale Somme a Disposizione dell'amministrazione	€		1.165.770,00	834.744,54
B.7	Totale Intervento	€		4.587.000,00	3.823.431,04
C	Economie di gara				
	Spese tecniche progettazione				97.032,03
	Spese tecniche coordinamento sicurezza progettazione				9.438,06
	Spese tecniche D.L.				35.698,14
	Spese tecniche coordinamento sicurezza esecuzione				21.450,12
	Spese tecniche per verifica del progetto				55.799,33
	IVA sulle voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6				59.576,7

					1
	Oneri previdenziali voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6				8.776,71
	Lavori a corpo				419.851,22
	Lavori a misura				12.692,29
	IVA lavori				43.254,35
	Sommano economie di gara				763.568,96
	Totale				4.587.000,00

- In data 16.10.2023 con apposito verbale sono stati consegnati i lavori alla ditta Costruzioni Iannini S.r.l. fissando quale termine ultimo per la fine lavori 01.02.2026;
- In data 12.12.2023 con apposito verbale il Direttore dei Lavori ha accertato l'effettivo inizio dei lavori;

Considerato che:

- per quanto sopra al fine di rispettare la tempistica prevista nell'“Accordo di Concessione di Finanziamento e meccanismi sanzionatori”, si rende necessario individuare con urgenza le professionalità a cui affidare i seguenti incarichi:
 - ✓ **Collaudo tecnico, amministrativo, statico, attestato A.P.E;**
- L'Amministrazione Comunale, viste anche le professionalità richieste, è al momento nell'impossibilità oggettiva di impiegare le risorse umane in dotazione dell'ente per l'espletamento delle prestazioni necessarie per i servizi di Collaudo statico, tecnico amministrativo, attestato A.P.E. dei lavori in oggetto, impossibilità accertata con la ricognizione effettuata con nota prot. 131480 del 16.08.2023 alla quale non si è avuto nessun riscontro;
- Al fine di procedere, pertanto ad affidare i servizi di ingegneria e architettura di **Collaudo statico, tecnico amministrativo, attestato A.P.E**, si è proceduto, ai sensi del D.M. 17 giugno 2016, al calcolo del corrispettivo da porre a base di offerta che è pari ad € 73.873,03 di cui € 71.031,76 per onorario, compenso e spese incluse ed € 2.841,27 per CNPAIA, oltre IVA per un totale complessivo di € 90.125,09;
- Nel Quadro economico sopra riportato del progetto esecutivo approvato è presente, tra le somme a disposizione dell'A.C. la voce “B.2.2 Spese tecniche Collaudo tecnico-amm.tivo, statico A.P.E.” dell'importo di € 40.970,00 oltre CNPAIA e IVA di legge in quanto in fase di progettazione si è presunto che alcune operazioni legate al collaudo statico si sarebbero svolte con personale interno dell'ente e pertanto rientrati nelle somme previste alla voce “B.3 Incentivo art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%)”;
- con DD n. 2690 del 20/09/2023 è stato, tra l'altro, effettuata il calcolo dell'incentivo liquidabile al personale dipendente per le fasi gestite completamente all'interno dell'ente evidenziando un'economia di € 28.435,26;
- per quanto sopra l'importo complessivo di € 90.125,09, necessario per l'affidamento dei servizi in oggetto, trova copertura finanziaria con i fondi concessi con Decreto Ministeriale relativo al piano “PNRR Missione 4 Componente 1 Investimento 3.3 – Piano di Messa in Sicurezza e Riqualificazione dell'Edilizia Scolastica – Progetto in essere - Decreto legge n. 104/2013, art. 10, convertito nella legge n. 128/2013. Decreto legge n. 8/2017, convertito nella legge n. 45/2017. Decreto del Ministro dell'Economia e delle finanze, di concerto con il Ministro dell'Istruzione, università e ricerca e con il Ministro delle Infrastrutture e trasporti 3 gennaio 2018. Aggiornamento 2020 piano triennale per l'edilizia scolastica 2018/2020.” a seguito della rimodulazione del Quadro economico post gara come segue:

QUADRO TECNICO ECONOMICO					
A.	SOMME A BASE D'APPALTO		Post Gara approvato DD 2690/2023		Post Gara rimodulato
A.1	Lavori a misura e corpo				
	Lavori a corpo	€	2.756.748,78		2.756.748,78
	Lavori a misura	€	83.337,71		83.337,71
	Totale Lavori	€	2.840.086,49		2.840.086,49
A.2	Costo manodopera soggetto a ribasso	€			
A.3	Oneri sicurezza ricompresi in Spese Generali soggetti a ribasso	€			
A.3	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso				
	Costi sicurezza	€	136.800,00		136.800,00

	Costi sicurezza covid	€	11.800,00		11.800,00	
	Totale sicurezza	€		148.600,00		148.600,00
	Totale Lavori Costi e Oneri Sicurezza	€		2.988.686,49		2.988.686,49
B.	Somme a Disposizione Dell'amministrazione					
B.1	Lavori			13.434,91		13.434,91
	B.1.1 Allacciamenti ai pubblici servizi, aumento potenza fornitura	€	5.000,00		5.000,00	
	B.1.2 Imprevisti sui lavori	€	8.434,91		8.434,91	
B.2	Spese tecniche			357.496,71		387.558,47
	B.2.1 Spese tecniche progettazione	€	178.470,62		178.470,62	
	B.2.2 Spese tecniche coordinamento sicurezza progettazione	€	17.359,39		17.359,39	
	B.2.3 Spese tecniche D.L.	€	65.659,43		65.659,43	
	B.2.4 Spese tecniche coordinamento sicurezza esecuzione	€	39.453,12		39.453,12	
	B.2.2 Spese tecniche Collaudo tecnico-amm.tivo, statico A.P.E.	€	40.970,00		71.031,76	
	B.2.5 Spese tecniche per verifica del progetto	€	15.584,15		15.584,15	
B.3	Incentivo art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%)	€		54.739,68		26.304,42
B.4	Spese accertamenti laboratorio, prove materiali, prove impianti	€		5.000,00		5.000,00
B.5	Spese di carattere strumentale art.113 DLgs 50/2016 (20% del 2%)	€		13.684,92		0,00
B.6	I.V.A. e Oneri previdenziali	€		396.907,26		404.987,86
	B.6.1 IVA sui Lavori sulla voce A. (aliquota 10%)	€	298.868,65		298.868,65	
	B.6.2 IVA Imprevisti sui lavori sulla voce B.1.4 (aliquota 10%)	€	843,49		843,49	
	B.6.3 IVA sulle voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6	€	81.795,25		88.673,38	
	B.6.4 IVA sulle voci: B.4	€	1.100,00		1.100,00	
	B.6.5 Oneri previdenziali voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6	€	14.299,87		15.502,34	
B.7	Contributo di gara	€		855,00		855,00
B.8	Spese per rilascio visti e pareri (VVF e altri)	€		2.000,00		2.000,00
	Totale Somme a Disposizione dell'amministrazione	€		844.118,48		844.140,66
	Totale Intervento	€		3.832.804,97		3.828.827,15
C	Economie di gara					
	Spese tecniche progettazione		97.032,03		97.032,03	
	Spese tecniche coordinamento sicurezza progettazione		9.438,06		9.438,06	
	Spese tecniche D.L.		35.698,14		35.698,14	
	Spese tecniche coordinamento sicurezza esecuzione		21.450,13		21.450,13	
	Spese tecniche per verifica del progetto		55.799,33		55.799,33	
	Spese di carattere strumentale art.113 DLgs 50/2016 (20% del 2%)		0,00		12.058,42	
	Oneri previdenziali voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6		8.776,71		7.574,24	
	IVA sulle voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6		50.202,77		43.324,64	
	Lavori a corpo		419.851,22		419.851,22	
	Lavori a misura		12.692,29		12.692,29	
	IVA lavori		43.254,35		43.254,35	
	Sommano economie di gara			754.195,03		758.172,85
	Totale			4.587.000,00		4.587.000,00

Attesa la necessità di avviare le procedure per l'affidamento dei servizi in corso d'opera relativi al Collaudo tecnico amministrativo, statico, attestato A.P.E e viste le tempistiche stringenti del finanziamento, si ritiene opportuno procedere all'affidamento diretto del servizio, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lett. a) del DL 76/2020, convertito con modificazioni in Legge 120/2020, così come modificato dal DL 77/2021 convertito con modificazioni dalla L. 108/2021. L'aggiudicazione avverrà con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, convertito in legge 120/2020, determinato mediante ribasso percentuale sull'importo a base d'asta.

Preso atto che:

- Il professionista individuato, Ing. Andrea Carducci, come risulta sulla piattaforma Net4Market si è reso disponibile a svolgere i servizi in corso d'opera relativi al Collaudo tecnico amministrativo, Collaudo Statico, attestazione APE dei lavori di *Adeguamento sismico del complesso scolastico "Le Grazie", edifici B – C, Via dei Ciclamini, 1 – Terni Finanziato dall'Unione Europea "NextGenerationEU"*, per l'importo di € 35.638,05 per onorario, pari ad un ribasso del 49,828% sull'importo a base d'asta, oltre ad € 1.425,52 per CNPAIA ed € 8.153,99 per IVA pari ad un totale di € 45.217,56;
- L'offerta presentata dal suddetto O.E., visti anche i precedenti affidamenti di incarichi simili, è da ritenersi congrua e vantaggiosa per l'A.C.;

Ritenuto pertanto di fissare i contenuti minimi essenziali come segue:

- il fine che con il contratto si intende perseguire è l'esecuzione lavori di *Adeguamento sismico del complesso scolastico "Le Grazie", edifici B – C, Via dei Ciclamini, 1 – Terni Finanziato dall'Unione Europea "NextGenerationEU"*;
- oggetto del contratto è l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura in corso d'opera relativi al Collaudo Tecnico Amministrativo, al Collaudo Statico e attestazione APE, ai sensi dell'art. 1, comma 2., lett a) del DL 76/2020 convertito in L. 120/2020, così come modificato dal DL 77/2021 convertito in L. 108/2021;
- importo complessivo del contratto è pari ad € 35.638,05 per onorario, pari ad un ribasso del 49,828% sull'importo a base d'asta, oltre ad € 1.425,52 per CNPAIA ed € 8.153,99 per IVA pari ad un totale di € 45.217,56;
- le clausole contrattuali sono quelle precisate nel disciplinare di incarico;
- il contratto sarà stipulato in forma elettronica mediante scrittura privata con registrazione in caso d'uso;

Ritenuto di provvedere in merito e di:

- Avviare la procedura per l'affidamento dei servizi in oggetto;
- Assumere la conseguente prenotazione/impegno di spesa a carico del bilancio;
- Ad approvare il nuovo Quadro Tecnico Economico determinatosi a seguito dell'affidamento dei servizi in oggetto;

Visto che le apposite dotazione sono previste al cap. 20410500 denominato PNRR M4C1I3.3 –Piano di Messa in Sicurezza e Riqualficazione dell'Edilizia Scolastica – Progetto in essere: Adeguamento sismico complesso scolastico Le Grazie Edifici B-C", Acc. 2626/2021 a valere sul bilancio di previsione finanziario per l'esercizio 2022-2023;

Visto:

- L'Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori sottoscritto tra le parti, acquisito al protocollo generale dell'A.C. in data in data 06.12.2022 n. 192606;
- La nota del MIM, acquisita al protocollo generale dell'A.C. in data in data 02.12.2022 n. 190945, con la quale è stato comunicato che con Decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 28 novembre 2022, n. 308 il termine ultime per l'aggiudicazione dei lavori è stato fissato al 15 settembre 2023;
- Il regolamento UE 2020/852 e, in particolare, l'articolo 17 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";
- La direttiva del Segretario Generale del Comune di Terni sull'esercizio della funzione di controllo successivo di regolarità contabile – interventi PNRR, prot. 48315 del 23.3.2023;
- Le indicazioni operative per la redazione degli atti concernenti il procedimento di spesa, di cui alla nota della Direzione Attività Finanziarie prot. 49146 del 24.3.2023;
- La DGC n. 58 del 8.3.2023 avente per oggetto "approvazione del protocollo d'intesa per il monitoraggio e il controllo delle misure di sostegno economico, di finanziamento ed investimento previste dal PNRR tra

il Comune di Terni e il Comando Provinciale della Guardia di Finanza di Terni;

➤ la dichiarazione rilasciata dal RUP in merito all'insussistenza di conflitti d'interesse in ordine all'intervento in oggetto;

Visto l'art.107 del D.Lgs. n.267 del 18/08/00;

Tutto ciò premesso, per le motivazioni sopra espresse:

DETERMINA

1. di dare atto che quanto specificato in premessa è parte integrante del presente atto;
2. di dare atto che, come da dichiarazione del RUP, non sussistono cause d'incompatibilità ai sensi dell'art 42 del D.Lgs 50/2016;
3. di dare atto del rispetto del regolamento UE 2020/852 e, in particolare, dell'articolo 17 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";
4. di dare atto dell'assenza del c.d. doppio finanziamento ai sensi dell'art. 9 del Reg. RRF 2021/241;
5. Di procedere a contrarre, ai sensi degli artt. 192 D. Lgs. 267/2000 e 32 D. Lgs. 50/2016, precisando che:
 - ✓ il fine che con il contratto si intende perseguire è l'esecuzione lavori di *Adeguamento sismico del complesso scolastico "Le Grazie", edifici B – C, Via dei Ciclamini, 1 – Terni Finanziato dall'Unione Europea "NextGenerationEU"*;
 - ✓ oggetto del contratto è l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura in corso d'opera relativi al Collaudo Tecnico Amministrativo, al Collaudo Statico e attestazione APE, ai sensi dell'art. 1, comma 2., lett a) del DL 76/2020 convertito in L. 120/2020, così come modificato dal DL 77/2021 convertito in L. 108/2021;
 - ✓ le clausole contrattuali sono quelle precisate nel disciplinare di incarico;
 - ✓ il contratto sarà stipulato in forma elettronica mediante scrittura privata con registrazione in caso d'uso;
6. Di approvare, ancorché non allegati, i seguenti documenti di gara presenti sulla piattaforma digitale Net4market (prot. 2690 del 15/11/2023):
 - Lettera di invito/incarico e relativi allegati;
 - Disciplinare di incarico;
7. Di procedere, all'aggiudicazione dei servizi di ingegneria e architettura in corso d'opera relativi al Collaudo Tecnico Amministrativo, al Collaudo Statico e attestazione APE, dei lavori di *Adeguamento sismico del complesso scolastico "Le Grazie", edifici B – C, Via dei Ciclamini, 1 – Terni Finanziato dall'Unione Europea "NextGenerationEU"*, tramite affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2., lett a) del DL 76/2020 convertito in L. 120/2020, così come modificato dal DL 77/2021 convertito in L. 108/2021;
8. Di dare atto che il calcolo dell'importo della parcella professionale pari ad € 71.031,76 per onorario, compenso e spese incluse, € 2.841,27 per CNPAIA ed € 8.153,99 per IVA, per un totale complessivo di € 90.125,09, è stato effettuato conformemente al DM 17 giugno 2016;
9. Di dare atto che il servizio è previsto al punto "B.2.2" del quadro economico del progetto esecutivo approvato con D.G.C 314 del 02.12.2022;
10. Di dare atto che l'importo complessivo di € 90.125,09, necessario per l'affidamento dei servizi in oggetto, trova copertura finanziaria con i fondi concessi con Decreto Ministeriale relativo al piano "PNRR Missione 4 Componente 1 Investimento 3.3 – Piano di Messa in Sicurezza e Riqualificazione dell'Edilizia Scolastica – Progetto in essere - Decreto legge n. 104/2013, art. 10, convertito nella legge n. 128/2013. Decreto legge n. 8/2017, convertito nella legge n. 45/2017. Decreto del Ministro dell'Economia e delle finanze, di concerto con il Ministro dell'Istruzione, università e ricerca e con il Ministro delle Infrastrutture e trasporti 3 gennaio 2018. Aggiornamento 2020 piano triennale per l'edilizia scolastica 2018/2020." a seguito della rimodulazione del Quadro economico post gara riportato nelle premesse;

11. Di affidare, ai sensi dell'art. 32 comma 5 del DLgs 50/2016, all'Ing. Andrea Carducci con sede in Via Roma n. 49 Sangemini (TR) - P.IVA 00584410559, che si è reso disponibile a svolgere i servizi di ingegneria e architettura, in corso d'opera, relativi al Collaudo Tecnico Amministrativo, al Collaudo Statico e attestazione APE, dei lavori di *Adeguamento sismico del complesso scolastico "Le Grazie", edifici B – C, Via dei Ciclamini, 1 – Terni Finanziato dall'Unione Europea "NextGenerationEU"*, per l'importo complessivo di € 35.638,05 per onorario, pari ad un ribasso del 49,828% sull'importo a base d'asta, oltre ad € 1.425,52 per CNPAIA ed € 8.153,99 per IVA, pari ad un totale di € 45.217,56
12. Di dare atto che, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del d. Lgs. N. 50/2016 l'aggiudicazione diverrà efficace dopo la verifica dei requisiti di ordine generale e speciale auto dichiarati dall'operatore economico in sede di offerta, da perfezionare con apposita Determina Dirigenziale;
13. Di approvare il nuovo quadro economico determinatosi a seguito dell'affidamento dei servizi in oggetto:

QUADRO TECNICO ECONOMICO				
A.	SOMME A BASE D'APPALTO		Post Gara rimodulato	Post Gara affidamento servizi di Collaudo
A.1	Lavori a misura e corpo			
	Lavori a corpo	€	2.756.748,78	2.756.748,78
	Lavori a misura	€	83.337,71	83.337,71
	Totale Lavori	€	2.840.086,49	2.840.086,49
A.2	Costo manodopera soggetto a ribasso	€		
A.3	Oneri sicurezza ricompresi in Spese Generali soggetti a ribasso	€		
A.3	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso			
	Costi sicurezza	€	136.800,00	136.800,00
	Costi sicurezza covid	€	11.800,00	11.800,00
	Totale sicurezza	€	148.600,00	148.600,00
	Totale Lavori Costi e Oneri Sicurezza	€	2.988.686,49	2.988.686,49
B.	Somme a Disposizione Dell'amministrazione			
B.1	Lavori		13.434,91	13.434,91
	B.1.1 Allacciamenti ai pubblici servizi, aumento potenza fornitura	€	5.000,00	5.000,00
	B.1.2 Imprevisti sui lavori	€	8.434,91	8.434,91
B.2	Spese tecniche		387.558,47	352.164,16
	B.2.1 Spese tecniche progettazione	€	178.470,62	178.470,62
	B.2.2 Spese tecniche coordinamento sicurezza progettazione	€	17.359,39	17.359,39
	B.2.3 Spese tecniche D.L.	€	65.659,43	65.659,43
	B.2.4 Spese tecniche coordinamento sicurezza esecuzione	€	39.453,12	39.453,12
	B.2.2 Spese tecniche Collaudo tecnico-amm.tivo, statico A.P.E.	€	71.031,76	35.638,05
	B.2.5 Spese tecniche per verifica del progetto	€	15.584,15	15.584,15
B.3	Incentivo art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%)	€	26.304,42	26.304,42
B.4	Spese accertamenti laboratorio, prove materiali, prove impianti	€	5.000,00	5.000,00
B.5	Spese di carattere strumentale art.113 DLgs 50/2016 (20% del 2%)	€	0,00	0,00
B.6	I.V.A. e Oneri previdenziali	€	404.987,86	395.474,03
	B.6.1 IVA sui Lavori sulla voce A. (aliquota 10%)	€	298.868,65	298.868,65
	B.6.2 IVA Imprevisti sui lavori sulla voce B.1.4 (aliquota 10%)	€	843,49	843,49
	B.6.3 IVA sulle voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6	€	88.673,38	80.575,30
	B.6.4 IVA sulle voci: B.4	€	1.100,00	1.100,00
	B.6.5 Oneri previdenziali voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6	€	15.502,34	14.086,59
B.7	Contributo di gara	€	855,00	855,00
B.8	Spese per rilascio visti e pareri (VVF e altri)	€	2.000,00	2.000,00
	Totale Somme a Disposizione dell'amministrazione	€	844.140,66	795.233,12
B.7	Totale Intervento	€	3.828.827,15	3.783.919,61

C	Economie di gara				
	Spese tecniche progettazione		97.032,03		97.032,03
	Spese tecniche coordinamento sicurezza progettazione		9.438,06		9.438,06
	Spese tecniche D.L.		35.698,14		35.698,14
	Spese tecniche coordinamento sicurezza esecuzione		21.450,13		21.450,13
	Spese tecniche per verifica del progetto		55.799,33		55.799,33
	Spese tecniche Collaudo tecnico-amm.tivo, statico A.P.E.				35.393,71
	Spese di carattere strumentale art.113 DLgs 50/2016 (20% del 2%)		12.058,42		12.058,42
	Oneri previdenziali voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6		7.574,24		8.989,99
	IVA sulle voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6		43.324,64		51.422,72
	Lavori a corpo		419.851,22		419.851,22
	Lavori a misura		12.692,29		12.692,29
	IVA lavori		43.254,35		43.254,35
	Sommano economie di gara			758.172,85	803.080,39
	Totale			4.587.000,00	4.587.000,00

14. Di sub impegnare, ai sensi dell'articolo 183, comma 1, del D.Lgs. n 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011, le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili:

Eserc. Finanz.	2023				
Cap./Art.	20410500	Descrizione	PNRR M4C1I3.3 Piano di Messa in Sicurezza e Riqualificazione dell'Edilizia Scolastica – Progetto in essere: Adeguamento sismico complesso scolastico Le Grazie Edifici B-C”		
Miss./Progr.	04.02.2.02	PdC finanz.	U.2.02.01.09.003	Spesa non ricorr.	-----
Centro di costo	500			Compet. Econ.	2023
CIG	A0369BFA90			CUP	F41B21000540001
Creditore	Ing. Andrea Carducci - Via Roma n. 49 Sangemini (TR) P.IVA 00584410559				
Causale	Collaudo Tecnico Amministrativo, Collaudo Statico e attestazione APE, dei lavori di Adeguamento sismico del complesso scolastico “Le Grazie”, edifici B – C				
Modalità finan.	PNRR M4C1I3.3 Piano di Messa in Sicurezza e Riqualificazione dell'Edilizia Scolastica – Progetto in essere: Adeguamento sismico complesso scolastico Le Grazie Edifici B-C”			Finanz. da FPV	
Imp./Pren. n.	Imp. Padre 3860/2021	Importo	€ 45.217,56	Accertamento	2626/2021

15. di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del D.Lgs. n. 267/2000, che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data emissione fattura	Scadenza pagamento	Importo
2023	2023	45.217,56

16. di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
17. di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre alla prenotazione di cui sopra, comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale;
18. di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al d.Lgs. n. 33/2013;
19. di rendere noto ai sensi dell'art. 3 della legge n. 241/1990 che il responsabile del procedimento è l'Arch. Piero Giorgini

Il Dirigente
(Arch. Piero Giorgini)



COMUNE DI TERNI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE*

Numero 3765 del 18/12/2023

ELENCO DEGLI ACCERTAMENTI/IMPEGNI

IMPEGNO	anno	Importo	bilancio.codificaDPR11 8
4731	2023	45.217,56	04022.02.020410500

* Documento sottoscritto con firma digitale

Comune di Terni - ACTRA01

Prot. 0002838 del 08/01/2024 - Uscita

Firmatari: **Giorgini Piero** (95627553916296767063900905313502284024)

Impronta informatica: 1d82009aa806f0783c8271c761bf29ae9d802faddead73d50c12b4047da7ae70

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

* Documento sottoscritto con firma digitale