



COMUNE DI TERNI

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - MANUTENZIONI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 3203 del 06/11/2023

OGGETTO: PNRR - Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3 - Piano messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole - Adeguamento sismico ed efficientamento energetico Scuola elementare Campitello, Via del Rivo, 241 Terni Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

CUP F41B22000490001 - CIG A0205AE4BC

Aggiudicazione Direzione Lavori e Cordinamento Sicurezza in fase di esecuzione.

ESERCIZIO 2023

Imputazione della spesa di: €. 49.048,01

CAPITOLO: 2066

CENTRO DI COSTO: 500

IMPEGNO: 3924/2023

3925/2023

3926/2023

3927/2023

3928/2023

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:

favorevole, trattasi di subimpegni

OGGETTO: PNRR - Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 - Potenziamento dell’Offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3 “Piano messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole” Adeguamento sismico ed efficientamento energetico Scuola elementare Campitello, Via del Rivo, 241 Terni “Finanziato dall’Unione Europea - NextGenerationEU”
CUP F41B22000490001 - CIG A0205AE4BC

Aggiudicazione Direzione Lavori e Cordinamento Sicurezza in fase di esecuzione.

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 Direttoriale n. 001333 del 27/01/2020 MIUR, è stato, tra l’altro finanziato l’affidamento dell’incarico per la progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, redazione della relazione geologica dell’Adeguamento sismico della scuola Elementare Campitello per l’importo di € 95.683,71 - CUP F48E18000280001;
- Con determina dirigenziale n. 1685 del 13/06/2021, a seguito di procedura telematica esperita sulla piattaforma elettronica (M.E.P.A.), gestita da Consip S.P.A., veniva aggiudicato il servizio di ingegneria e architettura relativo alla progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la redazione della relazione geologica di adeguamento sismico della scuola Elementare Campitello all’operatore economico R.T.P. STUDIO BAFFO SRL, mandataria, (P.I. n. 02136930563), [REDACTED], SOCIETÀ GEOLOGICA S.R.L., mandante, per un importo offerto di € 41.418,69 oltre oneri previdenziali 4% per € 1.656,75, Iva 22% per € 9.476,00, per un importo complessivo di € 52.552,03

- Con Delibera di Giunta Comunale n. 223 del 31.08.2022 venne approvato, in linea tecnica, il Progetto definitivo relativo all'Adeguamento sismico della Scuola Elementare Campitello ed il relativo Quadro Tecnico Economico di €. 1.081.594,47 di cui €. 762.899,26 per lavori e sicurezza ed €. 318.695,21 per somme a disposizione dell'A.C.;
- Il Comune di Terni ha partecipato all'avviso in oggetto riportato, candidando interventi di adeguamento sismico e/o contenimento dei consumi energetici su vari edifici scolastici di scuola primaria e secondaria di primo grado;
- L'intervento relativo alla "Scuola elementare Campitello Via del Rivo 241 Terni - messa in sicurezza, adeguamento sismico e riqualificazione edilizia" - CUP F41B22000490001, è stato ricompreso nell'elenco degli interventi ammessi a finanziamento di cui alla determinazione dirigenziale regionale n. 1876 del 22/02/2022 di adozione della graduatoria di cui all'avviso ad evidenza pubblica in oggetto;
- Con il Decreto n. 318 del 06.12.2022 il Ministero dell'Istruzione e del Merito ha approvato definitivamente l'ammissione a finanziamento dell'intervento di "Messa in sicurezza, adeguamento sismico e riqualificazione edilizia della Scuola elementare Campitello Via del Rivo 241 Terni" CUP F41B22000490001 fissando, tra l'altro, l'aggiudicazione dei lavori al 15.09.2023 pena la decadenza del finanziamento;
- Con Decreto n. 124 del 13.03.2023 il Ministero dell'Economia e delle finanze ha approvato la preassegnazione dell'incremento del finanziamento del 10% per l'incremento dei costi dovuto all'eccezionale aumento dei prezzi dei materiali pari ad € 108.159,45;
- Con D.G.C 147 del 24.05.2023 è stato approvato il progetto esecutivo relativo all'Adeguamento sismico della Scuola Elementare Campitello ed il relativo Quadro Tecnico Economico di €. 1.189.753,92 di cui €. 882.931,19 per lavori e sicurezza ed €. 306.822,73 per somme a disposizione dell'A.C.;
- L'importo complessivo di € 1.189.753,92 è finanziato per € 1.081.594,47 al Cap. 20660500 denominato "PNRR Missione 4 Istruzione e Ricerca – Adeguamento sismico ed efficientamento energetico Scuola Primaria Campitello" Acc. 427/2023 e per € 108.159,45 al Cap. 30200500 denominato "Utilizzo L.10/77 per acquisizione beni imm.li - scuole elementari" che presenta ampia disponibilità, con l'intesa del reintegro una volta perfezionata la concessione dell'incremento del 10% del finanziamento di cui al Decreto n. 124 del 13.03.2023 il Ministero dell'Economia e delle finanze, a valere sul bilancio di previsione finanziario per l'esercizio 2023/2025 così come stabilito dal Programma Triennale dei LL.PP. 2023-2025
- Con D.D. 1710 del 09.06.2023 si è approvato di procedere all'avvio di una indagine di mercato, volta all'individuazione di 15 (quindici) Operatori Economici, tramite pubblicazione di apposito Avviso a Manifestare interesse in modalità telematica, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs 50/2016 e smi, sulla piattaforma "Net4market";
- Con D.D. a contrarre 1883 del 28.06.2023 si è preso atto dei risultati dell'avviso esplorativo e del relativo elenco dei 15 (quindici) O.E. estratti da invitare alla procedura negoziata e si è determinato di indire una Procedura Negoziata senza bando ai sensi dell'articolo 63 del D.lgs 50/2016, in conformità a quanto previsto dall'art. 1, co. 2, lett. b) del DL 76/2020, convertito in Legge 120/2020, così come modificato dall'art. 51, co. 2.2, lett. b) della L. 108/2021 di conversione del DL 77/2021, con Invito a presentare offerta rivolto a n. 15 (quindici) Operatori Economici estratti;
- Con D.D. 2109 del 21/07/2023 e D.D. 2515 del 08/09/2023, a seguito dell'espletamento della procedura di gara sopra detta si sono aggiudicati i lavori all'Impresa **Edil Roma Srl**, la quale si è dichiarata disposta ad eseguire le prestazioni di cui trattasi dietro compenso complessivo di € **769.791,92** di cui €633.835,64 per lavori, € 35.975,19 per Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso ed € 69.981,08 per IVA di legge al 10%;

Considerato che:

- 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 la Direzione Lavori Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di "Messa in sicurezza, adeguamento sismico e riqualificazione edilizia della Scuola elementare Campitello Via del Rivo 241 Terni", impossibilità accertata con la ricognizione effettuata con nota prot. 174850 del 26.10.2023 alla quale non si è avuto nessun riscontro;

➤ Con Determina n. 2109 del 21.07.2023 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 PROGETTO ESECUTIVO					
A	SOMME A BASE D'APPALTO	Ante Gara		Post Gara	
A1	LAVORI A MISURA				
	A.1.1 Importo lavori strutturali di adeguamento sismico	€	255.629,46		200.359,81
	A.1.2 Importo lavori edili	€	284.951,49		223.342,13
	A.1.3 Importo lavori impiantistici	€	26.179,50		20.519,23
	A.1.4 Importo lavori edili di efficientamento energetico	€	126.535,93		99.177,60
	A.1.5 Importo lavori impiantistici di efficientamento energetico	€	153.659,62		120.436,87
A2	Costo manodopera soggetto a ribasso	€	217.267,39		
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	35.975,19		35.975,19
	TOTALE A. SOMME A BASE D'APPALTO	€		882.931,19	699.810,83
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	€	68.372,80		68.372,80
	B.1.3 Accantonamenti di cui alla L.n4 del 27/01/2022 art.29	€	8.829,31		8.829,31
B.2	Spese tecniche				
	B.2.1 Spese tecniche Ufficio di DL, contabilità, CSE, CRE	€	73.747,58		73.747,58
	B.2.2 Spese tecniche Collaudo statico, attestato di prestazione energetica	€	10.003,46		10.003,46
B.3	Incentivo art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. (quota dell'80% del 2%)	€	14.126,90		14.126,90
B.4	Spese per accertamenti laboratorio, prove materiali, prove impianti	€	5.000,00		5.000,00
B.5	Spese per pubblicità di gara	€	1.500,00		1.500,00
B.6	I.V.A. e Oneri previdenziali				
	B.6.1 IVA sui Lavori sulla voce A. (aliquota 10%)	€	88.293,12		69.981,08
	B.6.2 IVA Imprevisti sui lavori sulla voce B.1.4 (aliquota 10%)	€	6.837,28		6.837,28
	B.6.3 IVA sulle voci: B.2.1, B.2.2, B.6.5	€	19.162,24		19.162,24
	B.6.4 IVA sulle voci: B.1.1, B.4	€	1.100,00		1.100,00
	B.6.5 Oneri previdenziali sulle voci: B.2.1, B.2.2	€	3.350,04		3.350,04
B.9	Contributo di gara	€	500		500,00
B.10	Spese per rilascio visti e pareri (VVF - Autorizzazione sismica e altri)	€	1.000,00		1.000,00
	TOTALE B SOMME A DISPOSIZIONE	€		306.822,73	288.510,69
	TOTALE INTERVENTO A. + B.	€		1.189.753,92	988.321,52
C	Economie di Gara				
C.1	Economie di gara sui lavori	€			183.120,36
C.2	Economie di gara su IVA lavori	€			18.312,04
	TOTALE ECONOMIE	€			201.432,40
	TOTALE COMPLESSIVO	€			1.189.753,92

➤ Nel Quadro economico del progetto esecutivo approvato è presente, tra le somme a disposizione dell'A.C. la voce "B.2.1 Spese tecniche Ufficio di DL, contabilità, CSE, CRE" dell'importo di € 73.747,58 oltre CNPAIA e IVA di legge;

➤ L'importo complessivo di € 93.570,93 di cui € 73.747,58 per onorario, € 2.949,90 per CNPAIA ed € 16.873,45 per IVA trova copertura finanziaria con i fondi concessi con Decreto Ministeriale n. 318 del 06.12.2022 (Cap 20660500 Acc. 427/2023)

Attesa la necessità di avviare le procedure per l'affidamento dei servizi relativi alla Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in corso di Esecuzione 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, interpellato tramite piattaforma digitale, si è reso disponibile all'assunzione dell'incarico di che trattasi costituendo un apposito RTP composto da professionisti con le idonee competenze per le attività da svolgere come di seguito riportato:

✓ Arch. Marco Silvi Direttore dei Lavori Mandatario quota 38%;

✓ Ing. Marco Cianfrini	C.S.E.	Mandante	quota 19%;
✓ Ing. Marco Rossi	Direttore Operativo (strutture)	Mandante	quota 25%;
✓ Ing. Emiliano Pera	Direttore Operativo (impianti)	Mandante	quota 16%;
✓ Ing. Cecilia Servi	Ispettore di Cantiere	Mandante	quota 02%;

- Come risulta sulla piattaforma Net4Market il costituendo RTP composto dai seguenti operatori economici: Arch. Marco Silvi Direttore dei Lavori (*Mandatario*), Ing. Marco Cianfrini Direttore Operativo CSE (*Mandante*), Ing. Marco Rossi Direttore Operativo (*Mandante*), Ing. Emiliano Pera Direttore Operativo (*Mandante*), Ing. Cecilia Servi Ispettore di Cantiere (*Mandante*), si è reso disponibile a svolgere l'incarico di che trattasi, DL e CSE, dei lavori di "Messa in sicurezza, adeguamento sismico e riqualificazione edilizia della Scuola elementare Campitello Via del Rivo 241 Terni" per l'importo complessivo di € 38.657,01 per onorario, pari ad un ribasso del 47,582% sull'importo a base d'asta, oltre ad € 1.546,28 per CNPAIA ed € 8.844,72 per IVA pari ad un totale di € 49.048,01;
- L'offerta presentata dal suddetto costituendo RTP 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 dei lavori di "Messa in sicurezza, adeguamento sismico e riqualificazione edilizia della Scuola elementare Campitello Via del Rivo 241 Terni";
- oggetto del contratto è l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura necessari per la Direzione Lavori e il Coordinamento della Sicurezza in corso di Esecuzione 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 € 38.657,01 per onorario, pari ad un ribasso del 47,582% sull'importo a base d'asta, oltre ad € 1.546,28 per CNPAIA ed € 8.844,72 per IVA al 22% pari ad un totale di € 49.048,01;
- 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 propedeutici alla consegna ed inizio dei lavori;
- 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. 20660500 denominato "PNRR Missione 4 Istruzione e Ricerca – adeguamento sismico ed efficientamento energetico Scuola Primaria Campitello F41B22000490001" Acc. 427/2023 a valere sul bilancio di previsione finanziario per l'esercizio 2022-2023;

Visto che il sottoscritto Dirigente ha accertato preventivamente che la presente spesa è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e che il successivo pagamento può essere effettuato entro i termini di legge e/o contrattuali, ai sensi dell'art. 183, co. 8, del D.Lgs n. 267/2000;

Visto l'Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori sottoscritto tra le parti, acquisito al protocollo generale dell'A.C. in data 15.10.2022 n. 163509;

Visto l'Addendum all'Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori sottoscritto tra le parti, acquisito al protocollo generale dell'A.C. in data 02.01.2023 n. 1946;

Visto l'Addendum all'Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori sottoscritto tra le parti, acquisito al protocollo generale dell'A.C. in data 10.01.2023 n. 4269;

Visto 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”;

Vista 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;

Viste 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;

Vista 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;

Vista 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. 267/2000;

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 dare atto che nel Quadro Tecnico Economico del progetto è prevista la voce “*B.2.1 Spese tecniche Ufficio di DL, contabilità, CSE, CRE*” dell’importo di € 73.747,58 oltre CNPAIA e IVA di legge;
6. 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 dei lavori di “Messa in sicurezza, adeguamento sismico e riqualificazione edilizia della Scuola elementare Campitello Via del Rivo 241 Terni”;
 - ✓ oggetto del contratto è l’affidamento dei servizi di ingegneria e architettura necessari per la Direzione Lavori e il Coordinamento della Sicurezza in corso di Esecuzione 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;
7. Di dare atto che il servizio è previsto al punto “*B.2.1*” del quadro economico del progetto esecutivo approvato con D.G.C 147 del 24.05.2023;
8. Di approvare, ancorché non allegati, i seguenti documenti di gara presenti sulla piattaforma digitale Net4market (*prot. 46468 del 18/09/2023*):
 - Lettera di invito/incarico e relativi allegati;
 - Disciplinare di incarico;
9. Di procedere, all’aggiudicazione dei servizi di ingegneria e architettura necessari per la Direzione Lavori e il Coordinamento della Sicurezza in corso di Esecuzione, dei lavori di **Adeguamento sismico ed efficientamento energetico Scuola elementare Campitello, Via del Rivo, 241 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. 108/202;
10. Di dare atto che il calcolo dell’importo della parcella professionale, da porre a base di gara per lo svolgimento dei servizi di ingegneria e architettura in oggetto necessari per la Direzione Lavori e il Coordinamento della Sicurezza in corso di Esecuzione, dei lavori di **Adeguamento sismico ed**

efficientamento energetico Scuola elementare Campitello, Via del Rivo, 241 Terni “Finanziato dall’Unione Europea - NextGenerationEU, dell’importo complessivo di di € 93.570,93 di cui € 73.747,58 per onorario, € 2.949,90 per CNPAIA ed € 16.873,45 per IVA, è stato effettuato conformemente al DM 17 giugno 2016;

11. Di affidare, ai sensi dell’art. 32 comma 5 del DLgs 50/2016, al costituendo RTP composto dai seguenti operatori economici: Arch. Marco Silvi Direttore dei Lavori (*Mandatario*), Ing. Marco Cianfrini Direttore Operativo CSE (*Mandante*), Ing. Marco Rossi Direttore Operativo (*Mandante*), Ing. Emiliano Pera Direttore Operativo (*Mandante*), Ing. Cecilia Servi Ispettore di Cantiere (*Mandante*), che si è reso disponibile a svolgere l’incarico per la Direzione Lavori e il Coordinamento della Sicurezza in corso di Esecuzione, dei lavori di **Adeguamento sismico ed efficientamento energetico Scuola elementare Campitello, Via del Rivo, 241 Terni** “Finanziato dall’Unione Europea - NextGenerationEU, per l’importo complessivo di di € 38.657,01 per onorario, pari ad un ribasso del 47,582% sull’importo a base d’asta, oltre ad € 1.546,28 per CNPAIA ed € 8.844,72 per IVA pari ad un totale complessivo di € 49.048,01;
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 PROGETTO ESECUTIVO				
A	SOMME A BASE D'APPALTO	Ante Gara		Post Gara
A1	LAVORI A MISURA			
	A.1.1 Importo lavori strutturali di adeguamento sismico	€	255.629,46	200.359,81
	A.1.2 Importo lavori edili	€	284.951,49	223.342,13
	A.1.3 Importo lavori impiantistici	€	26.179,50	20.519,23
	A.1.4 Importo lavori edili di efficientamento energetico	€	126.535,93	99.177,60
	A.1.5 Importo lavori impiantistici di efficientamento energetico	€	153.659,62	120.436,87
A2	Costo manodopera soggetto a ribasso	€	217.267,39	
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	35.975,19	35.975,19
	TOTALE A. SOMME A BASE D'APPALTO	€	882.931,19	699.810,83
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	€	68.372,80	68.372,80
	B.1.3 Accantonamenti di cui alla L.n4 del 27/01/2022 art.29	€	8.829,31	8.829,31
B.2	Spese tecniche			
	B.2.1 Spese tecniche Ufficio di DL, contabilità, CSE, CRE	€	73.747,58	38.657,01
	B.2.2 Spese tecniche Collaudo statico, attestato di prestazione energetica	€	10.003,46	10.003,46
B.3	Incentivo art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. (quota dell'80% del 2%)	€	14.126,90	14.126,90
B.4	Spese per accertamenti laboratorio, prove materiali, prove impianti	€	5.000,00	5.000,00
B.5	Spese per pubblicità di gara	€	1.500,00	1.500,00
B.6	I.V.A. e Oneri previdenziali			
	B.6.1 IVA sui Lavori sulla voce A. (aliquota 10%)	€	88.293,12	69.981,08
	B.6.2 IVA Imprevisti sui lavori sulla voce B.1.4 (aliquota 10%)	€	6.837,28	6.837,28
	B.6.3 IVA sulle voci: B.2.1, B.2.2, B.6.5	€	19.162,24	11.133,52
	B.6.4 IVA sulle voci: B.1.1, B.4	€	1.100,00	1.100,00
	B.6.5 Oneri previdenziali sulle voci: B.2.1, B.2.2	€	3.350,04	1.946,42
B.9	Contributo di gara	€	500	500,00
B.10	Spese per rilascio visti e pareri (VVF - Autorizzazione sismica e altri)	€	1.000,00	1.000,00
	TOTALE B SOMME A DISPOSIZIONE	€	306.822,73	243.987,78
	TOTALE INTERVENTO A. + B.	€	1.189.753,92	943.798,61
C	Economie di Gara			
C.1	Economie di gara sui lavori	€		183.120,36
C.2	Economie di gara su IVA lavori	€		18.312,04
C.3	Economie di gara sui Servizi per DL e CSE	€		35.090,57
C.4	Economie di gara su IVA Servizi per DL e CSE	€		8.028,72
C.5	Economie di gara su Oneri previdenziali Servizi per DL e CSE	€		1.403,62
	TOTALE ECONOMIE	€		245.955,31
	TOTALE COMPLESSIVO	€		1.189.753,92

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.	20660500	Descrizione	PNRR Missione 4 Istruzione e Ricerca – Adeguamento sismico ed efficientamento energetico Scuola Primaria Campitello F41B22000490001		
Miss./Progr.	04.02.2.02	PdC finanz.	U.2.02.01.09.003	Spesa non ricorr.	-----
Centro di costo	0500			Compet. Econ.	2023
CIG	A0205AE4BC			CUP	F41B22000490001
Creditore	Arch. Marco Silvi (<i>mandatario RTP</i>) P.IVA 01538390558				
Causale	Direzione lavori e CSE dei lavori di Adeguamento sismico ed efficientamento energetico Scuola elementare Campitello				
Modalità finan.	PNRR Missione 4 – Componente 1- Investimento 3.3 “Piano messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole”			Finanz. da FPV	
Imp./Pren. n.	Imp.padre 3000/2023	Importo	€ 18.638,25	Accertamento	427/2023

Eserc. Finanz.	2023				
Cap./Art.	20660500	Descrizione	PNRR Missione 4 Istruzione e Ricerca – Adeguamento sismico ed efficientamento energetico Scuola Primaria Campitello F41B22000490001		
Miss./Progr.	04.02.2.02	PdC finanz.	U.2.02.01.09.003	Spesa non ricorr.	-----
Centro di costo	0500			Compet. Econ.	2023
CIG	A0205AE4BC			CUP	F41B22000490001
Creditore	Ing. Marco Cianfrini (<i>CSE mandante RTP</i>) P.IVA 03717100543				
Causale	Direzione lavori e CSE dei lavori di Adeguamento sismico ed efficientamento energetico Scuola elementare Campitello				
Modalità finan.	PNRR Missione 4 – Componente 1- Investimento 3.3 “Piano messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole”			Finanz. da FPV	
Imp./Pren. n.	Imp.padre 3000/2023	Importo	€ 9.319,12	Accertamento	427/2023

Eserc. Finanz.	2023				
Cap./Art.	20660500	Descrizione	PNRR Missione 4 Istruzione e Ricerca – Adeguamento sismico ed efficientamento energetico Scuola Primaria Campitello F41B22000490001		
Miss./Progr.	04.02.2.02	PdC finanz.	U.2.02.01.09.003	Spesa non ricorr.	-----
Centro di costo	0500			Compet. Econ.	2023
CIG	A0205AE4BC			CUP	F41B22000490001
Creditore	Ing. Marco Rossi (<i>Direttore Operativo Mandante RTP</i>) P.IVA 03614030546				
Causale	Direzione lavori e CSE dei lavori di Adeguamento sismico ed efficientamento energetico Scuola elementare Campitello				

Modalità finan.	PNRR Missione 4 – Componente 1- Investimento 3.3 “Piano messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole”			Finanz. da FPV	
Imp./Pren. n.	Imp.padre 3000/2023	Importo	€ 12.262,00	Accertamento	427/2023

Eserc. Finanz.	2023				
Cap./Art.	20660500	Descrizione	PNRR Missione 4 Istruzione e Ricerca – Adeguamento sismico ed efficientamento energetico Scuola Primaria Campitello F41B22000490001		
Miss./Progr.	04.02.2.02	PdC finanz.	U.2.02.01.09.003	Spesa non ricorr.	-----
Centro di costo	0500			Compet. Econ.	2023
CIG	A0205AE4BC			CUP	F41B22000490001
Creditore	Ing. Emiliano Pera (<i>Direttore Operativo Mandante RTP</i>) P.IVA 03182610547				
Causale	Direzione lavori e CSE dei lavori di Adeguamento sismico ed efficientamento energetico Scuola elementare Campitello				
Modalità finan.	PNRR Missione 4 – Componente 1- Investimento 3.3 “Piano messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole”			Finanz. da FPV	
Imp./Pren. n.	Imp.padre 3000/2023	Importo	7.847,68	Accertamento	427/2023

Eserc. Finanz.	2023				
Cap./Art.	20660500	Descrizione	PNRR Missione 4 Istruzione e Ricerca – Adeguamento sismico ed efficientamento energetico Scuola Primaria Campitello F41B22000490001		
Miss./Progr.	04.02.2.02	PdC finanz.	U.2.02.01.09.003	Spesa non ricorr.	-----
Centro di costo	0500			Compet. Econ.	2023
CIG	A0205AE4BC			CUP	F41B22000490001
Creditore	Ing. Cecilia Servi (<i>ispettore di Cantiere Mandante RTP</i>) P.IVA 01650480559				
Causale	Direzione lavori e CSE dei lavori di Adeguamento sismico ed efficientamento energetico Scuola elementare Campitello				
Modalità finan.	PNRR Missione 4 – Componente 1- Investimento 3.3 “Piano messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole”			Finanz. da FPV	
Imp./Pren. n.	Imp.padre 3000/2023	Importo	€ 980,96	Accertamento	427/2023

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	49.048,01

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 3203 del 06/11/2023

ELENCO DEGLI ACCERTAMENTI/IMPEGNI

IMPEGNO	anno	Importo	bilancio.codificaDPR11 8
3924	2023	18.638,25	04022.02.020660500
3926	2023	12.262,00	04022.02.020660500
3927	2023	7.847,68	04022.02.020660500
3928	2023	980,96	04022.02.020660500
3925	2023	9.319,12	04022.02.020660500

* Documento sottoscritto con firma digitale
