



COMUNE DI TERNI

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - MANUTENZIONI - PATRIMONIO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 2742 del 03/10/2024

OGGETTO: PNRR - Missione 4 Componente 1 Investimento 3.3 Piano di Messa in Sicurezza e Riqualficazione 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

CUP F41B21000540001CIG B3152A57D6

Determina a contrarre, affidamento diretto ed impegno di spesa per il servizio di prove di carico su solaio.

ESERCIZIO 2024

Imputazione della spesa di: €. 1.098

Comune di Terni - ACTRA01

Prot. 0175287 del 16/10/2024 - Uscita

Firmatari: **Giorgini Piero** (95627553916296767063900905313502284024)

Impronta informatica: 9965bcd638af4d0d4b791c1b6415836cc0f73e6d28a0925b292d9efa3574f5da

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

CAPITOLO:	2041
CENTRO DI COSTO:	500
IMPEGNO:	3216/2024
CONTO FINANZIARIO	U.2.02.01.09.003



Comune di Terni - ACTRA01

Prot. 0175287 del 16/10/2024 - Uscita

Firmatari: Giorgini Piero (95627553916296767063900905313502284024)

Impronta informatica: 9965bcd638af4d0d4b791c1b6415836cc0f73e6d28a0925b292d9efa3574f5da

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

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 subimpegno

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”

CUP F41B21000540001 – CIG B3152A57D6

Determina a contrarre, affidamento diretto ed impegno di spesa per il servizio di prove di carico su solaio.

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 D.C.C. n. 111 del 22.12.2023 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione - DUP – Sezione Strategica 2023-2028, Sezione Operativa 2024-2026, con contestuale aggiornamento 2023;

Vista la D.C.C. n. 112 del 22.12.2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione finanziario 2024-2026;

Visto il vigente Regolamento di Contabilità;

Vista la D.G.C. n. 8 del 19.01.2024 con la quale si è proceduto all’approvazione del P.E.G. 2024/2026, del nuovo Funzionigramma, e contestuale aggiornamento del Modello Organizzativo e della Dotazione Organica;

Vista la D.G.C. n. 21 del 30.01.2024 con la quale si è proceduto all’approvazione del P.I.A.O. 2024-2026, ai sensi dell’art.6 del D.Lgs n. 80/2021, convertito con modificazioni in Legge n.113/2021;

Vista la D.G.C. n. 59 del 07.03.2024 con la quale si è proceduto all’aggiornamento del P.E.G. 2024/2026, a seguito dell’integrazione e modifica del modello organizzativo dell’Ente di cui alla D.G.C. n. 35 del 22.02.2024;

Vista la D.G.C. n. 238 del 18.07.2024, esecutiva, è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2024-2026. Variazione successiva all’approvazione della variazione generale di assestamento di bilancio. D.C.C. n. 114 del 01/07/2024"

Visto il Decreto prot. n. 161767/2024 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;
- 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 DLgs 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.;
- a seguito di apposita Indagine di Mercato e successiva Procedura Negoziata, con D.D. 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, di cui € 2.840.086,49 per lavori e € 148.600,00 per Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 298.868,65 per IVA di legge al 10%;

Dato atto che:

- ai fini del collaudo statico dell'opera, il Collaudatore ritiene necessario procedere all'esecuzione di alcune prove di carico, in corso d'opera, sul nuovo solaio del corpo B (Materna), tramite serbatoio flessibile di impronta a scarico 4.00 x 3.00 m con volume nominale massimo di 6000 litri, eseguite da idoneo personale specializzato;
- per lo svolgimento del servizio necessario è stata formulata apposita richiesta di preventivo alla società **Terra s.n.c. Servizi al territorio di Ficiarà R., Bartoccini P. & C.**, con sede legate in Via Comunale V. Veneto, 12 - 06055 Papiano (PG) e C.F./P.IVA 02333740542, la quale si è resa disponibile ed ha presentato la propria offerta per un importo pari ad € 900,00 oltre IVA 22%;
- a seguito di apposita procedura avviata per l'affidamento del suddetto servizio, il preventivo pervenuto è stato inserito sulla piattaforma di Net4Market al fine di rispettare gli obblighi di digitalizzazione del ciclo di vita degli appalti;

Tenuto conto che:

- l'importo dei servizi sopra riportati trova idonea copertura con i fondi previsti alla voce "B.4- Spese accertamenti laboratorio, prove materiali, prove impianti" e alla voce "B.6.4 IVA sulle voci: B.4" del Quadro Tecnico Economico di seguito riportato, aggiornato ed approvato con D.D. n. 2242 del 21.08.2024;

A.	SOMME A BASE D'APPALTO		Post gare Servizi tecnici e lavori - rimodulato
A.1	Lavori a misura e corpo		
	Lavori a corpo	€	2.756.748,78
	Lavori a misura	€	83.337,71
	Totale Lavori	€	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
	Costi sicurezza covid	€	11.800,00

	Totale sicurezza	€	148.600,00
	Totale Lavori Costi e Oneri Sicurezza	€	2.988.686,49
B.	Somme a Disposizione Dell'amministrazione		
B.1	Lavori		13.434,91
	B.1.1 Allacciamenti ai pubblici servizi, aumento potenza fornitura	€	5.000,00
	B.1.2 Imprevisti sui lavori	€	8.434,91
B.2	Spese tecniche		352.164,16
	B.2.1 Spese tecniche progettazione	€	178.470,62
	B.2.2 Spese tecniche coordinamento sicurezza progettazione	€	17.359,39
	B.2.3 Spese tecniche D.L.	€	65.659,43
	B.2.4 Spese tecniche coordinamento sicurezza esecuzione	€	39.453,12
	B.2.2 Spese tecniche Collaudo tecnico-amm.tivo, statico A.P.E.	€	35.638,05
	B.2.5 Spese tecniche per verifica del progetto	€	15.584,15
B.3	Incentivo art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%)	€	26.304,42
B.4	Spese accertamenti laboratorio, prove materiali, prove impianti	€	5.000,00
B.5	Spese di carattere strumentale art.113 DLgs 50/2016 (20% del 2%)	€	0,00
B.6	I.V.A. e Oneri previdenziali	€	395.474,03
	B.6.1 IVA sui Lavori sulla voce A. (aliquota 10%)	€	298.868,65
	B.6.2 IVA Imprevisti sui lavori sulla voce B.1.4 (aliquota 10%)	€	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	€	80.575,30
	B.6.4 IVA sulle voci: B.4	€	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	€	14.086,59
B.7	Contributo di gara	€	890,00
B.8	Spese per rilascio visti e pareri (VVF e altri)	€	1.965,00
	Totale Somme a Disposizione dell'amministrazione	€	795.233,12
	Totale Intervento	€	3.783.919,61
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	€	21.450,13
	Spese tecniche per verifica del progetto	€	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
	Oneri previdenziali voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6	€	8.989,99
	IVA sulle voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6	€	51.422,72
	Lavori a corpo	€	419.851,22
	Lavori a misura	€	12.692,29
	IVA lavori	€	43.254,35
	Sommano economie di gara	€	803.080,39
	Totale Quadro Tecnico Economico	€	4.587.000,00

➤ l'offerta della Società **Terra s.n.c.** 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 servizi necessari ai fini dell'esecuzione di una prova di carico su solaio nell'ambito dell'intervento *Adeguamento sismico del complesso scolastico "Le Grazie", edifici B – C, Via dei Ciclamini, 1 – Terni Finanziato dall'Unione Europea "NextGenerationEU"*;
- l'oggetto del contratto è l'affidamento dei servizi di esecuzione di una prova di carico su solaio da eseguirsi presso la scuola Le Grazie sita in Via dei Ciclamini, 1 - 05100 Terni (TR);
- importo complessivo del contratto è pari ad € 900,00 oltre ad € 198,00 per IVA 22%;
- le clausole contrattuali sono quelle precisate nel presente atto e nel preventivo;

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;

Visto che le apposite dotazioni sono previste al Cap 20410500 denominato “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”, Acc. 2626/2021 a valere sul del bilancio di previsione finanziario per l’esercizio 2024;

Vista la dichiarazione rilasciata dal RUP in merito all’insussistenza di conflitti d’interesse in ordine al servizio in oggetto prot. 163925 del 30.09.2024;

Visto il Quadro Tecnico Economico approvato con D.D. 2242/2024:

Ritenuto, per i motivi sopra esposti, di poter procedere:

- ad affidare i servizi in oggetto alla società **Terra s.n.c.** (C.F./P.IVA 02333740542), la quale si è dichiarata disposta ad eseguire le prestazioni di cui trattasi dietro compenso complessivo di € 900,00 oltre € 198,00 per IVA di legge al 22%;
- a dare atto che la complessiva spesa di € 1.098,00 IVA inclusa trova copertura finanziaria al Cap. 20410500 denominato “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” Acc. 2626/2021;
- a sub impegnare l’importo complessivo di € 1.098,00 IVA inclusa, a favore di **Terra s.n.c** al Cap. 20410500 Acc. 2626/2021 conto finanziario U.2.02.01.09.000 Imp. padre 3860/2021;

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 18.08.2000;

Tutto ciò premesso, per le motivazioni sopra espresse:

DETERMINA

1. di dare atto che quanto in premessa riportato è parte integrante del dispositivo 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 2021/24;
5. di dare atto che al fine dell'emissione del Collaudo Statico dell'intervento si rende necessario procedere all'esecuzione di una prova di carico sul nuovo solaio del corpo B (Materna);
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 servizi necessari ai fini dell'esecuzione di una prova di carico su solaio nell'ambito dell'intervento *Adeguamento sismico del complesso scolastico "Le Grazie", edifici B - C, Via dei Ciclamini, 1 - Terni Finanziato dall'Unione Europea "NextGenerationEU"*;
 - l'oggetto del contratto è l'affidamento dei servizi di esecuzione di una prova di carico su solaio da eseguirsi presso la scuola Le Grazie sita in Via dei Ciclamini, 1 - 05100 Terni (TR);
 - importo complessivo del contratto è pari ad € 900,00 oltre ad € 198,00 per IVA 22%;
 - le clausole contrattuali sono quelle precisate nel presente atto e nel preventivo;
7. di affidare i servizi sopra menzionati alla Società **Terra s.n.c. Servizi al territorio di Ficiarà R., Bartoccini P. & C.**, con sede legale in Via Comunale V. Veneto, 12 - 06055 Papiano (PG) e C.F./P.IVA 02333740542, la quale si è dichiarata disposta ad eseguire le prestazioni di cui trattasi dietro compenso complessivo di € 900,00 oltre € 198,00 per IVA al 22%;
8. di dare atto che la complessiva spesa di € 1.098,00 IVA inclusa trova copertura finanziaria 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;
9. di sub impegnare, ai sensi dell'art. 183, co. 1 del D.Lgs 267/2000 e del Principio Contabile applicato All. 4/2 al D.Lgs 118/2011, le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili:

Eserc. Finanz.	2024				
Cap./Art.	20410500	Descrizione	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"		
Miss./Prog r.	04.02.2.02	PdC finanz.	U.2.02.01.09.003	Spesa non ricorr.	-----
Centro di costo	500			Compet. Econ.	2024
CIG	B3152A57D6			CUP	F41B21000540001
Creditore	Terra s.n.c. Servizi al territorio di Ficiarà R., Bartoccini P. & C. - C.F./P.IVA 02333740542				
Causale	Prove di carico su solaio				
Modalità finan.	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"			Finanz. da FPV	
Imp./Pren. n.	Imp. Padre 3860/2021	Importo	€ 1.098,00	Accertamento	2626/2021

10. di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 183, co. 8, del D.Lgs 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
2024	2024	1.098,00 €

11. 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;
12. di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147-bis, comma 1, del d.lgs n. 267/2000 che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente:
RIFLESSI DIRETTI, ATTUALI E CERTI sulla situazione finanziaria-economico e/o patrimoniale dell'ente, con imputazione ai seguenti stanziamenti del corrente bilancio di previsione, cap. 20410500 e che 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;
13. di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'Amministrazione trasparente di cui al D.Lgs n. 33/2013;
14. di rendere noto ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/1990 che il Responsabile del Procedimento è il Geom. Stefano Fredduzzi;
15. di trasmettere il presente provvedimento all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

Il Dirigente
(Arch. Piero Giorgini)

