COMUNE DI TERNI

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - MANUTENZIONI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 1911 del 29/06/2023

OGGETTO: PNRR, MISSIONE 5 INCLUSIONE E COESIONE, COMPONENTE 2 INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE (M5C2), MISURA 3, INVESTIMENTO 3.1 - SPORT E INCLUSIONE SOCIALE, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU. CUP J55B22000200006 Cluster 3. Completamento del potenziamento, messa a norma e rigenerazione del Centro Nautico Paolo Alloja a Piediluco, sede del Centro Nazionale di Preparazione Olimpica di Canottaggio. Affidamento appalto di servizio per l'esecuzione di indagini strutturali e geognostiche finalizzate alla redazione del Progetto Definitivo. CUP F44J22000090006 CIG 9904457879

ESERCIZIO 2023

Imputazione della spesa di: €. 16.254,28

CAPITOLO: 2045

CENTRO DI COSTO: 220

IMPEGNO: 2814/2023

CONTO FINANZIARIO U.2.05.02.01.000

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 5 – INCLUSIONE E COESIONE, COMPONENTE 2 – INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE (M5C2), MISURA 3, INVESTIMENTO 3.1 - "SPORT E INCLUSIONE SOCIALE", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU. CUP J55B22000200006 Cluster 3. Completamento del potenziamento, messa a norma e rigenerazione del Centro Nautico Paolo d'Aloja a Piediluco, sede del Centro Nazionale di Preparazione Olimpica di Canottaggio. Affidamento appalto di servizio per l'esecuzione di indagini strutturali e geognostiche finalizzate alla redazione del Progetto Definitivo. **CUP** F44J22000090006 **CIG** 9904457879

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Dipartimento per lo Sport

IL DIRIGENTE

Visto il D.Lgs. n. 267/2000;
Visto il D.Lgs. n. 118/2011;
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;

Visto il decreto prot. n. 185425 del 27/12/2019 di conferimento dell'incarico di dirigente al sottoscritto in merito alla Direzione Lavori Pubblici - Manutenzioni;

Premesso che:

- con delibera di Consiglio comunale n. 54 in data 06/04/2023, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il DUP per il periodo 2023-2025;
- con Delibera di Consiglio Comunale n. 55 del 06/04/2023 di approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2023-2025;
- con D.G.C. n° 111 del 19/04/2023 con la quale è stato approvato il piano esecutivo di gestione e il piano dettagliato degli obiettivi per gli esercizi 2023-2025 del Comune di Terni, sulla base del bilancio di previsione 2023-2025;
- la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per lo Sport – ha pubblicato in data 23/03/2022 un avviso pubblico ,rivolto ai comuni italiani per la selezione di proposte d'intervento volte a favorire la realizzazione o la rigenerazione di impianti su cui sussista un particolare interesse sportivo o agonistico da parte di Federazioni Sportive, da Finanziare nell'ambito del PNRR – Missione 5 – Inclusione e Coesione, Componente 2 – Infrastrutture Sociali, Famiglie, Comunità e Terzo Settore (M5C2), Misura 3, Investimento 3.1 – "Sport e Inclusione Sociale", finanziato dall'Unione Europea -Next Generation EU;
- con Delibera di Giunta Comunale n°97 del 15/04/2022, il Comune di Terni ha approvato la partecipazione al bando pubblicato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri del 23/02/2022, con i seguenti interventi:
    - **Cluster 1:** Realizzazione di un nuovo impianto sportivo in Piazzale Senio, nel Quartiere di San Giovanni. Trattandosi di un nuovo impianto il percorso che si è congiuntamente deciso di intraprendere è quello di realizzare un nuovo impianto sportivo polivalente in area Comunale di circa 9000 mq. L'area suddetta, risulta ad oggi fortemente dequalificata e pertanto ben si colloca all'interno di quelle che sono le finalità del bando che richiede interventi atti a favorire il recupero di aree urbane

centrando pienamente quelli che sono i target e i milestone previsti dal PNRR. L'intervento era stato già presentato nell'ambito del Bando Sport e Periferie dove era stato ammesso in graduatoria, ma non finanziato per carenza di risorse.

- **Cluster 2:** Rigenerazione dell'Impianto Sportivo Olivio Laoreti, nel Quartiere San Giovanni. Trattandosi di un intervento di rigenerazione l'attuale campo sportivo potrà essere reso più performante andando ed eseguire gli interventi necessari per praticarvi non solo l'attività sportiva agonistica del calcio ma anche altre discipline sportive, in risposta agli obiettivi del bando, andando così, unitamente all'intervento del Cluster 1 a recuperare ed identificare un importante spazio urbani che il PRG ha destinato allo sport e ai servizi per lo sport.

- **Cluster 3**: Completamento del potenziamento, messa a norma e rigenerazione del Centro Nautico Paolo d'Aloja a Piediluco, sede del Centro Nazionale di Preparazione Olimpica di Canottaggio. Al fine di omologare e rendere funzionale l'impianto sportivo per lo svolgimento di eventi sportivi di rilevanza internazionale, dati gli importanti investimenti messi in atto dal Comune di Terni e dalla Regione Umbria, nell'ambito del "Programma di Sviluppo dell'Economia del territorio Valorizzazione del Lago di Piediluco", si rende opportuno completare i lotti d'intervento previsti ma non ancora finanziati, al fine di rendere il centro competitivo e punto di riferimento per la pratica sportiva del canottaggio, sfruttando le condizioni particolarmente favorevoli che offre il Lago. In questo modo si potranno svolgere eventi internazionali di alto livello, sviluppando un polo nazionale per raduni, training camp di alto livello tecnico anche internazionali.

- il Comune di Terni ha trasmesso:
  - con nota prot. 63995 del 21/04/2022 la domanda di partecipazione nell'ambito delle risorse stanziate dal PNRR – Missione 5 – Componente C 2.3 Intervento 3.1 "Sport e Inclusione Sociale – Cluster 3";
  - con nota prot. n° 78781 del 17/05/2022 è stata integrata la documentazione relativa al Cluster 3, secondo quanto richiesto dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri;

- il Comune di Terni in relazione all'avviso della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per lo Sport pubblicato in data 23/03/2022, è risultato tra i comuni ammessi alla fase concertativo negoziale per quanto attiene il Cluster 3, con l'intervento denominato "Completamento del potenziamento, messa a norma e rigenerazione del Centro Nautico Paolo d'Aloja a Piediluco, sede del Centro Nazionale di Preparazione Olimpica di Canottaggio" per il contributo PNRR di € 4.000.000,00
- con note della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per lo sport, acquisite al protocollo dell'Ente ai n°112720 del 14/07/2022 per il Cluster 3 e al n° 115426 del 20/07/2022 veniva trasmesso lo schema di Accordo da sottoscrivere tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per lo sport ed il Comune di Terni

Considerato che:

- con determinazione dirigenziale n° 2058 del 27/07/2022 è stato approvato lo schema di accordo di concessione di finanziamento, trasmesso dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Sport;

- con determinazione dirigenziale n° 2162 del 10/08/2022 è stato accertato il finanziamento concesso al Cluster 3 pari ad € 4.000.000,00 al cap. 40200.01.020450000 acc. 2877/2022;

- con determinazione dirigenziale n. 2187 del 12.8.2022 è stato assunto l'impegno padre al cap. 245220 bil. 2022 – imp. P. n. 3040/2022 per la somma complessiva di € 4.000.000,00;

- con determinazione dirigenziale n° 2557 del 26/09/2022 è stata nominata la commissione di gara relativa alla procedura di scelta del contraente con il criterio dell'OEV in merito ai servizi d'ingegneria ed architettura (rif. dd 2187/2022);

- con determinazione dirigenziale n° 3133 del 17/11/2022 è stato aggiudicato l'appalto relativo al servizio SIA sul PFTE potenziato ed al coordinamento della sicurezza in fase esecutiva all'RTP arch. Elio Conte con sede legale in Via Carlo De Marco 135, 80137 Napoli, P.iva n° 04415261215 che ha ottenuto il punteggio complessivo pari a 100 punti su 100 dalla commissione di gara ed ha offerto per l'esecuzione dei servizi in oggetto un ribasso sul valore posto a base di gara di € 75.250,54 (oltre cassa previdenziale 4% ed iva 22%)del 25,00% e pertanto con un importo di aggiudicazioni pari ad € 71.608,32 di cui € 56.437,81 per onorario, € 2.257,52 per cassa previdenziale al 4% ed € 12.912,99 per iva 22%;

- con determinazione dirigenziale n° 3698 del 27/12/2022 è stato:
  - approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica presentato dalla RTP arch. Elio Conte;
  - avviata la procedura di scelta del contraente ai sensi dell'art. 48 c. 5 DL n°77/2021 convertito nella L. n° 108/2021 si è stabilito di procedere mediante l'affidamento di progettazione ed esecuzione dei relativi lavori sulla base del PFTE potenziato (CIG 9575541269);

Visto che con determinazione dirigenziale n. 848 del 28/03/2023 è stato aggiudicato l'appalto integrato per i lavori di "Completamento del potenziamento, messa a norma e rigenerazione del Centro Nautico Paolo d'Aloja a Piediluco, sede del Centro Nazionale di Preparazione Olimpica di Canottaggio", ai sensi dell'art. 33 comma 1 del Dlgs 50/2016 in favore della Tecton Group srl con sede legale in Lungovelino Don Giovanni Olivieri snc, 02100 Rieti, P.iva n° 09949871009 ha ottenuto il punteggio complessivo pari a 92 punti su 100 con un ribasso offerto del 9.86% sul valore posto a base di gara per l'esecuzione € 2.942.193,35 oltre € 77.806,65 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 102.404,31 per progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in progettazione non soggetto a ribasso, e pertanto con importo di aggiudicazione pari ad € 2.832.304,05 (€ 2.652.093,09 lavori oltre € 77.806,65 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso € 102.404,31 per progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in progettazione non soggetto a ribasso) oltre iva 10% sui lavori ed iva 22% e cassa professionale 4% su progettazione;

Visto che il QTE dei lavori rimodulato con la DD n. 848 del 28/03/2023, risulta essere il seguente:

	QUADRO ECONOMICO	Affidamento appalto integrato
A)	**LAVORI ED ONERI PER LA SICUREZZA**	
a1	**Lavori soggetti a ribasso a corpo ribasso del 9,86%**	**€ 2.652.093,09**
a2	per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 77.806,62
	Importo lavori comprensivo di oneri della sicurezza	**€ 2.729.898,71**
a3	Per progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase progettuale non soggette a ribasso	€ 102.404,31
	Importo a base di gara	
	TOTALE complessivo dell'appalto A)	**€ 2.832.303,93**
B)	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMINISTRAZIONE**	
b	spese per pubblicazione bandi di gara	€ 10.000,00
c	spese per l'acquisizione di autorizzazioni, pareri, nulla osta e altri atti di assenso da parte delle amministrazioni competenti	€ 16 000,00
d	spese tecniche distinte in:	
d1	Progettazione PFTE, definitivo ed esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudi, (compreso cassa 4% dell'iva 22%)	€ 247.140,11
d2	incentivi per funzioni tecniche art. 113 dlgs 50/2016 servizi ingegneria ed architettura	€ 4.764,22
d3	incentivi per funzioni tecniche art. 113 dlgs 50/2016 lavori	€ 19.811,20
d4	Iva 22% e cassa 4% su voce a3	€ 27.526,28
e	imprevisti	€ 39.414,44
f	allacciamenti, sondaggi e accertamenti tecnici	€ 36 440,00
g	spese per attrezzature, impianti e beni strumentali finalizzati anche alla fruibilità da parte dei soggetti disabili	€ 150 000,00

h	spese per Contributo ANAC	€ 630,00
i	IVA sui lavori 10% di A	€ 272.989,97
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	**€ 824.716.22**
C	***Economia ribasso SIA PFTE***	**€ 23.869,56**
D	***Economia ribasso appalto integrato***	***€ 319.110,29***
	IMPORTO TOTALE (A) + (B) +(C)+(D)	***€ 4.000.000,00***

Considerato che:

- come si evince dalla nota rimessa al RUP il 05/06/2023, la Tecton Group Srl, ritiene necessario improntare nuove indagini e prove sugli edifici oggetto di intervento, dacché, a differenza di quanto preventivato nel PFTE, ai fini di un maggior risparmio dei costi e delle tempistiche, nella progettazione definitiva si prevede un riutilizzo delle fondazioni e dei pilastri esistenti, trasmettendo inoltre nella stessa nota, il nuovo piano delle indagini con un preventivo di una ditta disponibile ad eseguire i lavori;
- sono state richieste tramite mail convenzionale, dal Rup alla Tecton Group srl , integrazioni finalizzate a giustificare le nuove indagini da effettuare all'interno dell'area del Centro Nautico di Piediluco, nello specifico veniva richiesta una relazione a firma dei progettisti dalla quale emergessero le motivazioni per le quali si richiedevano ulteriori indagini rispetto a quelle effettuate per la redazione del PFTE rafforzato, inoltre veniva richiesta una planimetria afferente il piano indagini ed un computo metrico estimativo;
- la Tecton Group srl con mail convenzionale ha trasmesso la planimetria delle indagini, la relazione tecnica giustificativa delle ulteriori indagini ed il computo metrico estimativo richiesto, successivamente con prot. n° 98057 del 16/06/2023 la Tecton Group srl ha inviato una relazione integrativa a firma dei progettisti incaricati dalla quale risulta la necessità di effettuare un nuovo piano indagini in quanto il regolamento della Regione Umbria per gli edifici in classe d'uso 3, prede le seguenti:
    - n° 1 sondaggio geognostico spinto a 30 m dal p.c. strumento a down hole con 4 SPT in foro, 2 prelievi campioni indisturbati soggetti ad analisi di laboratorio (caratteristiche fisiche e meccaniche);
    - n° 1 sondaggio geognostico spinto sino a 10 m dal p.c.;
    - n° 1 indagine sismica in foro tipo Down Hole;
    - n° 1 indagine sismica tipo MASW (si ritiene necessaria per dare una corretta interpretazione alle due indagini Mw1 e Mw2 allegate al PFTE);

- n°1 HVSR;
- indagini strutturali:
    - carotaggi strutture e analisi chimico/fisiche e meccaniche;
    - prove pacometriche;
    - prelievo barre d'armatura per esecuzione prove di laboratorio;
    - scavo a sezione obbligata per ispezionare le travi/cordoli di coronamento pali esistenti;
    - esecuzione di prova con martinetto piatto doppio relativamente alla struttura in muratura torre di gara;

Visto che il piano delle indagini richiesto da Tecton Group srl;

Acquisito il preventivo-offerta per le indagini strutturali e per le indagini geologiche dalla ditta: Società Geologica srl P.IVA 01374990552 con sede in via G. di Vitalone n°18, Terni (TR) per un totale di € 13.323,18 oltre ad IVA con ribasso del 13% sul computo metrico estimativo fornito dalla Tecton Group srl;

Visto che ai sensi dell'art. 1, co. 2 – lettera a) della L. 120/2020 come modificato dall'art. 51, co. 1, lett. a), sub. 2.1) della L. 108/2021 è possibile procedere con l'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione.

Visto che ai sensi dell'art. 1, co. 3 della L. 120/2020 smi, gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016;

Visto che ai sensi dell'art. 1, co. 4 della L. 120/2020 smi, per le modalità di affidamento la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 93 del decreto legislativo n. 50 del 2016, salvo che, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta, che la stazione appaltante indica nell'avviso di indizione della gara o in altro atto equivalente. Nel caso in cui sia richiesta la garanzia provvisoria, il relativo ammontare è dimezzato rispetto a quello previsto dal medesimo articolo 93;

Ritenuto, non necessario, per la specifica tipologia di prestazione di servizio la richiesta di una

garanzia provvisoria all'operatore economico, per le motivazioni suddette;

Visto che l'articolo 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e smi al secondo paragrafo indica che "… in caso di procedura negoziata ovvero per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro, la stipula del contratto può avvenire mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri Stati membri";

Vista la dichiarazione del RUP in ordine all'assenza di conflitto di interesse relativamente al procedimento in questione;

Visto l'allegato A "Guida Operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)" della circolare n°33 del 13/10/22 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, in riferimento all'intervento in oggetto PNRR M5C2 - Intervento 3.1 – Sport e inclusione sociale, il quale inserisce l'intervento in questione nel Regime 1 ed andranno applicate le schede n°1-2-5;

DETERMINA

1) Di approvare la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
2) Di dare atto che la spesa trova copertura alla voce f. del QTE approvato, riportato in premessa;
3) Di dare atto che il presente intervento ricade nelle schede n. 1, n. 2, n. 5 dell'Allegato A "Guida Operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", della Circolare n. 33 del 13/10/2022 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, in riferimento all'intervento in oggetto PNRR M5C2 - Intervento 3.1 – Sport e inclusione sociale;
4) Di dare atto che il Rup in relazione al conflitto d'interesse relativamente al procedimento in questione ha sottoscritto la dichiarazione (Dsan);
5) Di dare atto che l'aggiudicazione diventerà efficace, effettuati i controlli previsti, ai sensi dell'art. 32, co. 7 del D.Lgs. 50/2016;
6) 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.	2045220	**Descrizione**	PNRR -Impianti Sportivi - Piediluco		
Miss./Progr.	**01/06**	**PdC finanz.**	**U.2.05.02.01.000**	**Spesa non ricorr.**	
Centro di costo	**220**			**Compet. Econ.**	**2023**
CIG	9904457879			**CUP**	F44J22000090006

Creditore	Società Geologica srl P.IVA 01374990552 con sede in via G. di Vitalone n°18, Terni (TR)				
Causale	PNRR M5C2 – Cluster 3: Affidamento appalto di servizio, per indagini strutturali e per le indagini geognostiche ai fini della redazione del progetto definitivo dei lavori di "Completamento del potenziamento, messa a norma e rigenerazione del Centro Nautico Paolo d'Aloja a Piediluco, sede del Centro Nazionale di Preparazione Olimpica di Canottaggio".				
Modalità finan.	**Spesa Investimenti**			**Finanz. da FPV**	**/**
Accertamento n°2877/2022 per € 4.000.000,00	**Imp.** Padre 3040/2022	**Importo**	**€ 16.254,28**	**Frazionabile in 12**	**/**

7) 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
7/2023	8/2023	€ 16.254,28

8) 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

9) 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 all'impegno di cui sopra, non 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

10) Di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione su Amministrazione trasparente ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013.

11) Di dare atto che il Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, è il dott. Federico Nannurelli;

12) 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

COMUNE DI TERNI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE*

Numero 1911 del 29/06/2023

ELENCO DEGLI ACCERTAMENTI/IMPEGNI

IMPEGNO	anno	Importo	bilancio.codificaDPR 118
2814	2023	16.254,28	01062.02.020450220

* Documento sottoscritto con firma digitale