



COMUNE DI TERNI

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - MANUTENZIONI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 3189 del 22/11/2022

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 PFTE. CIG 95047965C9.

ESERCIZIO 2022

Imputazione della spesa di: €. 17.439,9

CAPITOLO:

2045220

CENTRO DI COSTO:

0220

IMPEGNO:

3948/2022

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

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 PFTE. CIG 95047965C9.



**Finanziato
dall’Unione europea**

NextGenerationEU

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. 67 in data 31/05/2022, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il DUP per il periodo 2022-2024
- con Delibera di Consiglio Comunale n. 68 del 31/05/2022 di approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2022-2024;
- con Delibera n° 164 del 22/06/2022 con la quale è stato approvato il piano esecutivo di gestione e il piano dettagliato degli obiettivi per gli esercizi 2022-2024 del Comune di Terni, sulla base del bilancio di previsione 2022-2024;
- con Delibera di Consiglio Comunale n. 94 del 29.7.2022 di approvazione della variazione di bilancio e salvaguardia degli equilibri per l’esercizio finanziario 2022 -2024;
- 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 – Inclusion e Coesione, Componente 2 – Infrastrutture Sociali, Famiglie, Comunità e Terzo Settore (M5C2), Misura 3, Investimento 3.1 – “Sport e Inclusion e 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 stanziato 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;

Visto che con determinazione dirigenziale n. 2257 del 26.9.2022 e n. 3133 del 17.11.2022 è stato perfezionato l'affidamento del Servizio di Ingegneria (PFTE – Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale) l'affidamento del servizio di cui all'oggetto alla 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%;

Visto che con la determinazione dirigenziale n. 3133 del 17.11.2022 è rimodulato il quadro economico come segue:

Quadro Tecnico Economico		
TIPOLOGIA SPESA	INTERVENTI INTERESSATI DALLA SPECIFICA SPESA	VALORE (€) IVA INCLUSA
a. spese per l'esecuzione di lavori	elencati a pag. 2 della Relazione descrittiva	€ 2.900.000,00
a.1 oneri sicurezza non compresa nei prezzi		€ 120.000,00
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 di progettazione, direzione lavori, coordinamento		€ 351.130,44

della sicurezza e collaudi, incentivi per funzioni tecniche;		
e. imprevisti (se inclusi nel quadro economico);		€ 90.000,00
f. allaccamenti, 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		€ 560,00
i. Iva sui lavori		€ 302.000,00
j. Ribasso servizi ingegneria		23.869,56
TOTALE		€ 4.000.000,00

Visto che in data 22.11.2022 l'arch. Elio Conte ha rimesso al RUP il piano delle indagini e un preventivo di un laboratorio che sarebbe disponibile ad avviare le attività a stretto giro, tenendo conto dell'esigenza di concludere prima possibile l'attività di progettazione. Si rappresenta che per il momento si è ipotizzato di estendere il piano delle indagini anche alla struttura metallica della torre non avendo altri elementi per valutare l'utilizzo strutturale della stessa in quanto non è pervenuta ancora la documentazione relativa all'agibilità e al collaudo delle strutture, trattandosi di interventi ancora in fase di attuazione da parte della Regione Umbria;

Visto che il piano delle indagini da attuare è il seguente:

COMUNE DI TERNI – CENTRO NAUTICO “PAOLO D’ALOJA” INDAGINI STRUTTURALI
<ul style="list-style-type: none"> • TORRE DI ARRIVO (FABBRICATO) <p>n. 4 carote cls, di cui n.2 pilastri e n.2 travi n.4 prelievi barre armature, di cui n.2 pilastri e n.2 travi n. 12 sonreb, di cui n. 6 pilastri e n.3 travi n.6 durometriche (n.3 per piano)</p>

n. 10 magnetometriche, di cui n.4 pilastri e n.6 travi

n. 2 saggi solaio

n. 2 saggi in fondazione

in alternativa, nel caso la struttura sia in muratura portante, si prevedono le seguenti indagini:

n. 2 saggi murari per definire dimensione degli elementi murari;

n. 2 forometriche per identificazione stratigrafia muratura;

n. 2 martinetti piatti;

n. 6 prove penetrometriche su malta;

n. 2 prelievi di carote in tufo;

n. 1 termografia su muratura e solaio

- **TORRE DI ARRIVO (STRUTTURA IN ACCIAIO)**

n.1 prelievo per provini di acciaio per singolo elemento e singolo piano

n.2 campioni di bullone e chiodo per singolo piano

n.2 carote di cls piede di fondazione

n.2 saggi in fondazione

n.2 prelievi di barre di armatura piede di fondazione

- **TRIBUNA**

n.2 prelievi barre acciaio

n.2. Carote cls

n.3 sonreb

n.3 durometriche

n.8 magnetometriche

n.2 saggi fondazione

n.2 saggi solaio (piano tribuna)

INDAGINI GEOGNOSTICHE

La campagna di indagini geognostica prevista per l'intervento in questione prevede:

- N°6 DPSH fino alla profondità di 10 m dal p.c.;

- N°2 prelievi di campioni indisturbati durante l'esecuzione delle DPSH – prof. max 2,0 m – 3,0 m;

- N°2 prove di laboratorio su campioni prelevati durante le DPSH con definizione dei seguenti

valori:

□ Caratteristiche fisiche generali;

□ Analisi granulometrica;

□ Taglio diretto.

- N°2 MASW con lunghezza degli stendimenti pari a 50,0 m.

Acquisiti i preventivi – offerta per le indagini strutturali e per le indagini geognostiche dalla ditta: PLP Prospezioni Laboratorio Prove srl P.IVA 02889100653 con sede a Baronissi (SA) per un totale di € 14.295,00 oltre ad IVA;

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";

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 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.	2022		
Cap./Art.	2045220	Descrizio	PNRR -Impianti Sportivi - Piediluco

		ne		
Miss./Progr.	01/06	PdC finanz.	U.2.05.02.01.000	Spesa non ricorr.
Centro di costo	220			Compet. Econ. 2022
CIG	95047965C9			CUP F44J22000090006
Creditore	PLP Prospezioni Laboratorio Prove srl P.IVA 02889100653 con sede a Baronissi (SA)			
Causale	Affidamento appalto di servizio, per indagini strutturali e per le indagini geognostiche ai fini della progettazione 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" PNRR M5C2 – Cluster 3.			
Modalità finan.	Spesa Investimenti		Finanz. da FPV	/
Accertamento	Imp. Padre	Importo	€ 17.439,90	Frazionabile in/
n°2877/2022 per € 4.000.000,00	3040/2022			12

- 4) 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
12/2022	1/2023	€ 17.439,00

- 5) 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
- 6) 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
- 7) Di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione su Amministrazione trasparente ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013.
- 8) 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;
- 9) 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

