



# COMUNE DI TERNI

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - MANUTENZIONI - PATRIMONIO

## DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 1658 del 12/06/2024

**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. Approvazione del progetto definitivo-esecutivo.**

---

ESERCIZIO 2024

Imputazione della spesa di: €. 4.000.000

CAPITOLO:

2045

CENTRO DI COSTO:

220

IMPEGNO:

CONTO FINANZIARIO

U.2.05.02.01.000

---

Comune di Terni - ACTRA01

**Prot. 0105932** del 20/06/2024 - Uscita

Firmatari: **Giorgini Piero** (95627553916296767063900905313502284024)

Impronta informatica: ad6a0577bac6b7a9ed47b74da80869bef6d4a1f42f6d1b43fab58341433b639

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, presa d'atto DAF

**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. Approvazione del progetto definitivo-esecutivo.



**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. 211405 del 27/12/2023 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. 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;
  - con delibera di Consiglio Comunale n. 112 del 22.12.2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione finanziario 2024-2026;
  - con delibera di Giunta n.8 del 19.01.2024 si è proceduto all’Approvazione del PEG 2024/2026, del nuovo Funzionigramma, con contestuale aggiornamento del Modello Organizzativo e della nuova Dotazione Organica;
  - con delibera di Giunta n.21 del 30.01.2024 all’Approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026- ai sensi dell’art.6 del Dl.gsvo n.80/2021, convertito con modificazioni in legge n.113/2021.
  - con delibera di Giunta Comunale n. 21 del 30/01/2024 relativa all’approvazione del PIAO;
- 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

- 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. 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%;
- con la determinazione dirigenziale n. 3133 del 17.11.2022 è stato rimodulato il quadro economico in seguito all'aggiudicazione del servizio di progettazione alla RTP arch. Elio Conte;
- 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 ed 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;
- con determinazione dirigenziale n° 848 del 28/03/2023 l'appalto integrato relativo ai lavori di cui all'oggetto è stato affidato alla ditta Tecton Group srl che con sede legale in Lungovelino Don Giovanni Olivieri snc, 802100 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) con il seguente qte:

	QUADRO ECONOMICO	dd. 3698 del 27/12/2022	Affidamento appalto integrato
A)	LAVORI ED ONERI PER LA SICUREZZA		
a1	Lavori soggetti a ribasso a corpo ribasso del 9,86%	€ 2 942 193,35 €	€ 2.652.093,09

a2	per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 77.806,62	€ 77.806,62
	<b>Importo lavori comprensivo di oneri della sicurezza</b>	<b>€ 3.020.000,00</b>	<b>€ 2.729.898,71</b>
a3	Per progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase progettuale non soggette a ribasso	€ 102.404,31	€ 102.404,31
	<b>Importo a base di gara</b>	<b>€ 2.942.193,35</b>	
	<b>TOTALE complessivo dell'appalto A)</b>	<b>€ 3.122.404,31</b>	<b>€ 2.832.303,93</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMINISTRAZIONE</b>		
b	spese per pubblicazione bandi di gara	€ 10 000,00	€ 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	€ 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%)	€ 280 084,63	€ 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	€ 184 915,37	€ 39.414,44
f	allacciamenti, sondaggi e accertamenti tecnici	€ 36 440,00	€ 36 440,00
g	spese per attrezzature, impianti e beni strumentali finalizzati anche alla fruibilità da parte dei soggetti disabili	€ 150 000,00	€ 150 000,00
h	spese per Contributo ANAC	€ 560,00	€ 630,00
i	Iva sui lavori 10% di A	€ 302 000,00	€ 272.989,97
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>	<b>€ 980 000,00</b>	<b>€ 824.716,22</b>
C	<b>Economia ribasso SIA PFTE</b>		<b>€ 23.869,56</b>
D	<b>Economia ribasso appalto integrato</b>		<b>€ 319.110,29</b>
	<b>IMPORTO TOTALE (A) + (B) +(C)+(D)</b>	<b>€ 4.000.000,00</b>	<b>€ 4.000.000,00</b>

- con l'appalto integrato è stato consegnato in via d'urgenza (Prot. 53347 del 30/03/2024), per una durata complessiva del contratto di n. 290 giorni decorrenti dalla data del verbale di consegna lavori;(n. 50 per la progettazione definitiva ed esecutiva e n. 240 per l'esecuzione dei lavori)

- con prot. 104163 del 27/06/2023 è stato acquisito il Contratto di Appalto Integrato;
- con nota Prot. 176003 del 28/10/2023, la ditta Tecton Group srl ha provveduto alla consegna ufficiale degli elaborati relativi alla progettazione definitiva-esecutiva;
- con nota Prot. 188803 del 21/11/2023, ai fini dell'acquisizione dei pareri e nulla osta finalizzato all'approvazione del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 14/bis della L. 241/1990 con l'applicazione delle procedure previste dalla L. n. 41/2023, il Comune di Terni ha provveduto all'indizione della Conferenza dei servizi Decisoria in forma semplificata ed in modalità asincrona;
- con prot. 79369 del 10/05/2024 è stato acquisito il verbale conclusivo della conferenza dei servizi decisoria, successivamente approvato con dd 1375 del 16/05/2024 e notificata a tutti gli enti coinvolti nell'emissione di pareri e nulla osta;
- con determinazione dirigenziale n° 1099 del 22/04/2024 è stato integrato il gruppo di lavoro con la nomina dell'ufficio di direzione dei lavori;
- con determinazione dirigenziale n° 1394 del 20/05/2024 è stato integrato e nominato il gruppo di lavoro in merito alla validazione del progetto def/esecutivo, trasmesso dalla ditta Tecton Group srl ed acquisito al protocollo dell'ente al n° 176003/2023 e successivamente integrato in base alle prescrizioni impartite dalla Regione Umbria e dalla Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio e Soprintendenza Speciale per il Piano Nazionale di ripresa e resilienza;

Atteso che il gruppo di lavoro nominato per la verifica del progetto ha trasmesso il verbale di verifica con prot. 97433 del 07/06/2024;

Considerato che il Rup con prot. n° 99356 del 11/06/2024 ha provveduto ad emettere il verbale di validazione;

Dato atto che in data 06/06/2024 prot. 96412 la RTP 1AX Architetti Associati per conto della Tecton Group srl ha trasmesso gli elaborati del progetto def/esecutivo a riscontro della prima seduta per la validazione del progetto, oggetto di verifica e validazione sono i seguenti:

CENTRO NAUTICO PAOLO D'ALOJA Piediluco (TR)						
05/06/2024						
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO			ELENCO ELABORATI			
FILE NAME	CODICE		REVISIONE	TITOLO ELABORATO	SCALA	FORMATO
	opera	disegno				
	0 0 0	X X X	0 0	X X X 0 0		
<b>ELABORATI GENERALI</b>						
<b>Elaborati Descrittivi</b>						
102_PE_GEN_00_01EE_R1	102_PE_GEN_00_01EE	R1	Elenco Elaborati	-	A4	
102_PE_GEN_00_02RG_R1	102_PE_GEN_00_02RG	R1	Relazione illustrativa generale	-	A4	
102_PE_GEN_00_03CT_RO	102_PE_GEN_00_03CT	RO	Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnico-prestazionale	-	A4	
102_PE_GEN_00_04PM_RO	102_PE_GEN_00_04PM	RO	Piano di manutenzione	-	A4	
<b>Elaborati Economici</b>						
102_PE_GEN_00_05CM_R1	102_PE_GEN_00_05CM	R1	Computo metrico estimativo	-	A4	
102_PE_GEN_00_06EP_R1	102_PE_GEN_00_06EP	R1	Elenco Prezzi	-	A4	
102_PE_GEN_00_07AP_RO	102_PE_GEN_00_07AP	RO	Analisi dei prezzi	-	A4	
102_PE_GEN_00_08IM_R1	102_PE_GEN_00_08IM	R1	Quadro di incidenza della manodopera	-	A4	
102_PE_GEN_00_09QE_R1	102_PE_GEN_00_09QE	R1	Quadro Tecnico Economico	-	A4	
102_PE_GEN_00_10QR_R1	102_PE_GEN_00_10QR	R1	Quadro di raffronto	-	A4	
102_PE_GEN_00_11CP_RO	102_PE_GEN_00_11CP	RO	Cronoprogramma dei lavori	-	A4	
<b>Elaborati Specialistici</b>						
102_PE_GEN_00_12RT_RO	102_PE_GEN_00_12RT	RO	Relazione Criteri Ambientali Minimi	-	A4	
102_PE_GEN_00_13RT_RO	102_PE_GEN_00_13RT	RO	Relazione Geologica e Geotecnica	-	A4	
102_PE_GEN_00_14RT_RO	102_PE_GEN_00_14RT	RO	Relazione di Vinca (II Livello)	-	A4	
102_PE_GEN_00_15RT_RO	102_PE_GEN_00_15RT	RO	Verifica preventiva dell'interesse archeologico con allegati	-	A4	
102_PE_GEN_00_16RT_RO	102_PE_GEN_00_16RT	RO	Relazione di Sostenibilita' dell'opera	-	A4	
102_PE_GEN_00_17RT_RO	102_PE_GEN_00_17RT	RO	Report indagini su materiali e strutture e indagini geognostiche	-	A4	
102_PE_GEN_00_18RT_RO	102_PE_GEN_00_18RT	RO	Censimento patrimonio vegetazionale e valutazione di stabilita' alberature ad sito fusto	-	A4	
102_PE_GEN_00_19RT_RO	102_PE_GEN_00_19RT	RO	Piano di gestione degli alberi	-	A4	
102_PE_GEN_00_20RT_RO	102_PE_GEN_00_20RT	RO	Relazione paesaggistica	-	A4	
<b>Elaborati Grafici</b>						
102_PE_GEN_00_01DS_RO	102_PE_GEN_00_01DS	RO	Dossier elaborati grafici generali da PFTE	varie	varie	
102_PE_GEN_00_02RL_RO	102_PE_GEN_00_02RL	RO	Rilievo Topografico Piano-Altimetrico (Stato Attuale)	1:500	90X63	
<b>ELABORATI ARCHITETTONICI</b>						
<b>Elaborati Descrittivi</b>						
102_PE_ARC_00_01RT_R1	102_PE_ARC_00_01RT	R1	Relazione tecnica del progetto architettonico	-	A4	
<b>Elaborati Grafici Generali</b>						
102_PE_ARC_00_01PL_RO	102_PE_ARC_00_01PL	RO	Planimetria Generale	1:250	A0++	
<b>Elaborati Grafici Interventi</b>						
<b>INTERVENTO 1_CENTRO FEDERALE_TETTOIA RIMESSAGGIO BARCHE</b>						
102_PE_ARC_01_01PN_RO	102_PE_ARC_01_01PN	RO	CENTRO FEDERALE_TETTOIA RIMESSAGGIO BARCHE_Piante	varie	A0+	
102_PE_ARC_01_02S2_RO	102_PE_ARC_01_02S2	RO	CENTRO FEDERALE_TETTOIA RIMESSAGGIO BARCHE_Sezioni	1:50	A1	
102_PE_ARC_01_03PR_RO	102_PE_ARC_01_03PR	RO	CENTRO FEDERALE_TETTOIA RIMESSAGGIO BARCHE_Prospetti	1:100	A1	
102_PE_ARC_01_04DT_RO	102_PE_ARC_01_04DT	RO	CENTRO FEDERALE_TETTOIA RIMESSAGGIO BARCHE_Dettagli costruttivi	1:20	A1+	
<b>INTERVENTO 2_CIRCOLO CANOTTIERI-CANOTTIERA</b>						
102_PE_ARC_02_01PN_RO	102_PE_ARC_02_01PN	RO	CIRCOLO CANOTTIERI-CANOTTIERA_Piante	1:50	A0++	
102_PE_ARC_02_02S2_RO	102_PE_ARC_02_02S2	RO	CIRCOLO CANOTTIERI-CANOTTIERA_Sezioni	1:50	A0	
102_PE_ARC_02_03PR_RO	102_PE_ARC_02_03PR	RO	CIRCOLO CANOTTIERI-CANOTTIERA_Prospetti	1:100	A1	
102_PE_ARC_02_04DT_RO	102_PE_ARC_02_04DT	RO	CIRCOLO CANOTTIERI-CANOTTIERA_Dettagli costruttivi	1:20	A1	
102_PE_ARC_02_05AB_RO	102_PE_ARC_02_05AB	RO	CIRCOLO CANOTTIERI-CANOTTIERA_Abachi delle componenti costruttive	varie	A1	
<b>INTERVENTO 4_TRIBUNA</b>						
102_PE_ARC_04_01PN_RO	102_PE_ARC_04_01PN	RO	TRIBUNA_Piante	1:50	A0	
102_PE_ARC_04_02S2_RO	102_PE_ARC_04_02S2	RO	TRIBUNA_Sezioni	1:50	A1	
102_PE_ARC_04_03PR_RO	102_PE_ARC_04_03PR	RO	TRIBUNA_Prospetti	1:100	A1	
102_PE_ARC_04_04DT_RO	102_PE_ARC_04_04DT	RO	TRIBUNA_Dettagli costruttivi e abachi delle componenti costruttive	1:20	A1+	
<b>INTERVENTO 5_TORRE DI ARRIVO</b>						
102_PE_ARC_05_01PN_RO	102_PE_ARC_05_01PN	RO	TORRE DI ARRIVO_Piante	1:50	A1++	
102_PE_ARC_05_02S2_RO	102_PE_ARC_05_02S2	RO	TORRE DI ARRIVO_Sezioni	1:50	A1	
102_PE_ARC_05_03PR_RO	102_PE_ARC_05_03PR	RO	TORRE DI ARRIVO_Prospetti	1:100	A1	
102_PE_ARC_05_04DT_RO	102_PE_ARC_05_04DT	RO	TORRE DI ARRIVO_Dettagli costruttivi	1:20	A1	
102_PE_ARC_05_05AB_RO	102_PE_ARC_05_05AB	RO	TORRE DI ARRIVO_Abachi delle componenti costruttive	1:20	A1	
<b>INTERVENTI "6" E "7": PONTILI IMBARCO E SBARCO E PONTILI PREMIAZIONE E INTERVENTO "C": CAMPO DI GARA</b>						
102_PE_ARC_06_01PL_RO	102_PE_ARC_06_01PL	RO	Pontili	1:200	A1	
<b>INTERVENTO "D": AREE ESTERNE</b>						
102_PE_ARC_D_01PL_RO	102_PE_ARC_D_01PL	RO	Planimetria delle sistemazioni esterne	1:250	A0++	
102_PE_ARC_D_02S2_RO	102_PE_ARC_D_02S2	RO	Profili e dettagli costruttivi	varie	A0+	
102_PE_ARC_D_03VS_RO	102_PE_ARC_D_03VS	RO	Viste di progetto	-	A1	
102_PE_ARC_D_04PL_RO	102_PE_ARC_D_04PL	RO	Schemi configurazioni manifestazioni	1:500	A3	

ELABORATI STRUTTURALI				
Elaborati Descrittivi				
INTERVENTO 1_CENTRO FEDERALE_TETTOIA RIMESSAGGIO BARCHE				
102_PE_STR_01_01RT_R1	102_PE_STR_01_01RT	R1	RELAZIONE GENERALE RIMESSAGGIO	A4
102_PE_STR_01_02RT_RO	102_PE_STR_01_02RT	RO	RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI	A4
102_PE_STR_01_03RT_RO	102_PE_STR_01_03RT	RO	RELAZIONE DI CALCOLO E TABULATI DI CALCOLO (ANTE OPERAM)	A4
102_PE_STR_01_04RT_RO	102_PE_STR_01_04RT	RO	RELAZIONE DI CALCOLO E TABULATI DI CALCOLO (POST OPERAM)	A4
102_PE_STR_01_05RT_RO	102_PE_STR_01_05RT	RO	RISULTATI GENERALI PUSH-OVER (ANTE OPERAM)	A4
102_PE_STR_01_06RT_RO	102_PE_STR_01_06RT	RO	RISULTATI GENERALI PUSH-OVER (POST OPERAM)	A4
102_PE_STR_01_07RT_RO	102_PE_STR_01_07RT	RO	RELAZIONE AI SENSI DEL CAP. 10.2 DELLE N.T.C. 2018 (ANTE OPERAM)	A4
102_PE_STR_01_08RT_RO	102_PE_STR_01_08RT	RO	RELAZIONE AI SENSI DEL CAP. 10.2 DELLE N.T.C. 2018 (POST OPERAM)	A4
102_PE_STR_01_09RT_RO	102_PE_STR_01_09RT	RO	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	A4
102_PE_STR_01_10RT_RO	102_PE_STR_01_10RT	RO	RELAZIONE TECNICA PER OMISSIONE CALCOLO DELLE FONDAZIONI	A4
102_PE_STR_01_11RT_RO	102_PE_STR_01_11RT	RO	TABULATI DI CALCOLO DELLE CONNESSIONI IN LEGNO	A4
102_PE_STR_01_12DG_RO	102_PE_STR_01_12DG	RO	IMPEGNO PLASTICO PUSH-OVER (ANTE OPERAM)	-
102_PE_STR_01_13DG_RO	102_PE_STR_01_13DG	RO	IMPEGNO PLASTICO PUSH-OVER (POST OPERAM)	-
102_PE_STR_01_14DG_RO	102_PE_STR_01_14DG	RO	MODI DI COLLASSO PUSH-OVER (ANTE OPERAM)	-
102_PE_STR_01_15DG_RO	102_PE_STR_01_15DG	RO	MODI DI COLLASSO PUSH-OVER (POST OPERAM)	-
102_PE_STR_01_16DG_RO	102_PE_STR_01_16DG	RO	SINTESI DEI RISULTATI (ANTE OPERAM)	-
102_PE_STR_01_17DG_RO	102_PE_STR_01_17DG	RO	SINTESI DEI RISULTATI (POST OPERAM)	-
102_PE_STR_01_18CP_RO	102_PE_STR_01_18CP	RO	CARPENTERIE ED ARMATURE DELLA STRUTTURA ESISTENTE (ANTE OPERAM)	-
102_PE_STR_01_19CP_RO	102_PE_STR_01_19CP	RO	CARPENTERIE ED ARMATURE DELLA STRUTTURA LIGNEA (POST OPERAM)	-
102_PE_STR_01_20DT_R1	102_PE_STR_01_20DT	R1	PIANTA COPERTURA E DETTAGLI COSTRUTTIVI (POST OPERAM)	-
INTERVENTO 2_CIRCOLO CANOTTIERI_CANOTTIERA				
102_PE_STR_02_01RT_R1	102_PE_STR_02_01RT	R1	RELAZIONE GENERALE CIRCOLO CANOTTIERI	A4
102_PE_STR_02_02RT_RO	102_PE_STR_02_02RT	RO	RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI	A4
102_PE_STR_02_03RT_RO	102_PE_STR_02_03RT	RO	RELAZIONE DI CALCOLO E TABULATI DI CALCOLO (ANTE OPERAM)	A4
102_PE_STR_02_04RT_RO	102_PE_STR_02_04RT	RO	RELAZIONE DI CALCOLO E TABULATI DI CALCOLO (POST OPERAM)	A4
102_PE_STR_02_05RT_RO	102_PE_STR_02_05RT	RO	RISULTATI GENERALI PUSH-OVER (ANTE OPERAM)	A4
102_PE_STR_02_06RT_RO	102_PE_STR_02_06RT	RO	RISULTATI GENERALI PUSH-OVER (POST OPERAM)	A4
102_PE_STR_02_07RT_RO	102_PE_STR_02_07RT	RO	RELAZIONE AI SENSI DEL CAP. 10.2 DELLE N.T.C. 2018 (ANTE OPERAM)	A4
102_PE_STR_02_08RT_RO	102_PE_STR_02_08RT	RO	RELAZIONE AI SENSI DEL CAP. 10.2 DELLE N.T.C. 2018 (POST OPERAM)	A4
102_PE_STR_02_09RT_RO	102_PE_STR_02_09RT	RO	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	A4
102_PE_STR_02_10RT_RO	102_PE_STR_02_10RT	RO	RELAZIONE TECNICA PER OMISSIONE CALCOLO DELLE FONDAZIONI	A4
102_PE_STR_02_11RT_RO	102_PE_STR_02_11RT	RO	TABULATI DI CALCOLO DELLE CONNESSIONI IN LEGNO	A4
102_PE_STR_02_12DG_RO	102_PE_STR_02_12DG	RO	IMPEGNO PLASTICO PUSH-OVER (ANTE OPERAM)	-
102_PE_STR_02_13DG_RO	102_PE_STR_02_13DG	RO	IMPEGNO PLASTICO PUSH-OVER (POST OPERAM)	-
102_PE_STR_02_14DG_RO	102_PE_STR_02_14DG	RO	MODI DI COLLASSO PUSH-OVER (ANTE OPERAM)	-
102_PE_STR_02_15DG_RO	102_PE_STR_02_15DG	RO	MODI DI COLLASSO PUSH-OVER (POST OPERAM)	-
102_PE_STR_02_16DG_RO	102_PE_STR_02_16DG	RO	SINTESI DEI RISULTATI (ANTE OPERAM)	-
102_PE_STR_02_17DG_RO	102_PE_STR_02_17DG	RO	SINTESI DEI RISULTATI (POST OPERAM)	-
102_PE_STR_02_18CP_R1	102_PE_STR_02_18CP	R1	CARPENTERIE ED ARMATURE DELLA STRUTTURA ESISTENTE (ANTE OPERAM)	-
102_PE_STR_02_19CP_R2	102_PE_STR_02_19CP	R2	CARPENTERIE ED ARMATURE DELLA STRUTTURA LIGNEA (POST OPERAM)	-
102_PE_STR_02_20DT_R3	102_PE_STR_02_20DT	R3	PIANTA COPERTURA E DETTAGLI COSTRUTTIVI (POST OPERAM)	-
102_PE_STR_02_21DT_R4	102_PE_STR_02_21DT	R4	CALASTRELLI (RINFORZO DEI PILASTRI CON CAMICIA IN ACCIAIO )	-
INTERVENTO 4_TRIBUNA				
102_PE_STR_04_01RT_RO	102_PE_STR_04_01RT	RO	RELAZIONE GENERALE TRIBUNA	A4
102_PE_STR_04_02RT_RO	102_PE_STR_04_02RT	RO	RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI	A4
102_PE_STR_04_03RT_RO	102_PE_STR_04_03RT	RO	RELAZIONE DI CALCOLO E TABULATI DI CALCOLO	A4
102_PE_STR_04_04RT_RO	102_PE_STR_04_04RT	RO	RELAZIONE AI SENSI DEL CAP. 10.2 DELLE N.T.C. 2018	A4
102_PE_STR_04_05RT_RO	102_PE_STR_04_05RT	RO	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	A4
102_PE_STR_04_06RT_RO	102_PE_STR_04_06RT	RO	RELAZIONE TECNICA E SULLE FONDAZIONI	A4
102_PE_STR_04_07RT_RO	102_PE_STR_04_07RT	RO	TABULATI DI CALCOLO DELLE CONNESSIONI IN LEGNO	A4
102_PE_STR_04_08DG_RO	102_PE_STR_04_08DG	RO	RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELLE SOLLECITAZIONI	-
102_PE_STR_04_09DG_RO	102_PE_STR_04_09DG	RO	CONFIGURAZIONE DELLE DEFORMATE	-
102_PE_STR_04_10DG_RO	102_PE_STR_04_10DG	RO	DIAGRAMMA DELLO SPETTRO DI RISPOSTA SISMICA	-
102_PE_STR_04_11CP_RO	102_PE_STR_04_11CP	RO	CARPENTERIE ED ARMATURE DELLA PLATEA DI FONDAZIONE	-
102_PE_STR_04_12CP_RO	102_PE_STR_04_12CP	RO	CARPENTERIE ED ARMATURE DEI SETTI IN C.A.	-
102_PE_STR_04_13CP_RO	102_PE_STR_04_13CP	RO	CARPENTERIE ED ARMATURE DEI PILASTRI IN C.A.	-
102_PE_STR_04_14CP_RO	102_PE_STR_04_14CP	RO	CARPENTERIE ED ARMATURE DELLA STRUTTURA IN LEGNO	-
102_PE_STR_04_15DT_RO	102_PE_STR_04_15DT	RO	DETTAGLI COSTRUTTIVI DELLA STRUTTURA IN LEGNO	-
102_PE_STR_04_16CP_RO	102_PE_STR_04_16CP	RO	CARPENTERIE ED ARMATURE DEI PALI DI FONDAZIONE	-
102_PE_STR_04_17RT_RO	102_PE_STR_04_17RT	RO	TABULATI DI CALCOLO DEI PALI DI FONDAZIONE	A4
INTERVENTO 5_TORRE DI ARRIVO				
102_PE_STR_05_01RT_R1	102_PE_STR_05_01RT	R1	RELAZIONE GENERALE MANUFATTO TORRE DI ARRIVO	A4
102_PE_STR_05_02RT_RO	102_PE_STR_05_02RT	RO	RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI	A4
102_PE_STR_05_03RT_RO	102_PE_STR_05_03RT	RO	RELAZIONE DI CALCOLO E TABULATI DI CALCOLO (ANTE OPERAM)	A4

102_PE_STR_05_04RT_RO	102_PE_STR_05_04RT	RO	RELAZIONE DI CALCOLO E TABULATI DI CALCOLO (POST OPERAM)		A4
102_PE_STR_05_05RT_RO	102_PE_STR_05_05RT	RO	RELAZIONE AI SENSI DEL CAP. 10.2 DELLE N.T.C. 2018 (ANTE OPERAM)		A4
102_PE_STR_05_06RT_RO	102_PE_STR_05_06RT	RO	RELAZIONE AI SENSI DEL CAP. 10.2 DELLE N.T.C. 2018 (POST OPERAM)		A4
102_PE_STR_05_07RT_RO	102_PE_STR_05_07RT	RO	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA		A4
102_PE_STR_05_08RT_RO	102_PE_STR_05_08RT	RO	RELAZIONE TECNICA PER OMISSIONE CALCOLO DELLE FONDAZIONI		A4
102_PE_STR_05_09RT_RO	102_PE_STR_05_09RT	RO	TABULATI DI CALCOLO DELLE CONNESSIONI IN ACCIAIO		A4
102_PE_STR_05_10RT_RO	102_PE_STR_05_10RT	RO	RISULTATI GENERALI PUSH-OVER (ANTE OPERAM)		-
102_PE_STR_05_11RT_RO	102_PE_STR_05_11RT	RO	RISULTATI GENERALI PUSH-OVER (POST OPERAM)		-
102_PE_STR_05_12DG_RO	102_PE_STR_05_12DG	RO	IMPEGNO PLASTICO PUSH-OVER (ANTE OPERAM)		-
102_PE_STR_05_13DG_RO	102_PE_STR_05_13DG	RO	IMPEGNO PLASTICO PUSH-OVER (POST OPERAM)		-
102_PE_STR_05_14DG_RO	102_PE_STR_05_14DG	RO	MODI DI COLLASSO PUSH-OVER (ANTE OPERAM)		-
102_PE_STR_05_15DG_RO	102_PE_STR_05_15DG	RO	MODI DI COLLASSO PUSH-OVER (POST OPERAM)		-
102_PE_STR_05_16RT_RO	102_PE_STR_05_16RT	RO	SINTESI DEI RISULTATI (ANTE OPERAM)		-
102_PE_STR_05_17RT_RO	102_PE_STR_05_17RT	RO	SINTESI DEI RISULTATI (POST OPERAM)		-
102_PE_STR_05_18EL_RO	102_PE_STR_05_18EL	RO	ELABORATO GRAFICO STRUTTURALE (ANTE OPERAM)		-
102_PE_STR_05_19EL_RO	102_PE_STR_05_19EL	RO	ELABORATO GRAFICO STRUTTURALE DEGLI INTERVENTI (POST OPERAM)		-
102_PE_STR_05_20CP_RO	102_PE_STR_05_20CP	RO	CARPENTERIA METALLICA E DETTAGLI COSTRUTTIVI (POST OPERAM)		-
<b>Elaborati Generali</b>					
102_PE_IMP_00_01RT_RO	102_PE_IMP_00_01RT	RO	Relazione Tecnica Impianti	-	A4
<b>IMPIANTI MECCANICI</b>					
<b>Elaborati Descrittivi</b>					
102_PE_IMM_02_01RT_RO	102_PE_IMM_02_01RT	RO	Relazione ex art. 28 L- 10/91 e s.m.l. BAR_CIRCOLO CANOTTIERI_CANOTTIERIA	-	A4
102_PE_IMM_02_02RT_RO	102_PE_IMM_02_02RT	RO	Relazione ex art. 28 L- 10/91 e s.m.l. OFFICINA_CIRCOLO CANOTTIERI_CANOTTIERIA	-	A4
102_PE_IMM_02_03RT_RO	102_PE_IMM_02_03RT	RO	Relazione ex art. 28 L- 10/91 e s.m.l. PALESTRA_CIRCOLO CANOTTIERI_CANOTTIERIA	-	A4
102_PE_IMM_02_04RT_RO	102_PE_IMM_02_04RT	RO	Relazione Ponti termici CIRCOLO CANOTTIERI	-	A4
102_PE_IMM_02_05RT_RO	102_PE_IMM_02_05RT	RO	Relazione riassuntiva CIRCOLO CANOTTIERI	-	A4
102_PE_IMM_05_01RT_RO	102_PE_IMM_05_01RT	RO	Relazione ex art. 28 L- 10/91 e s.m.l. TORRE DI ARRIVO	-	A4
102_PE_IMM_05_02RT_RO	102_PE_IMM_05_02RT	RO	Relazione e Ponti termici TORRE DI ARRIVO	-	A4
<b>INTERVENTO 2_CIRCOLO CANOTTIERI_CANOTTIERIA</b>					
102_PE_IMM_02_01PN_RO	102_PE_IMM_02_01PN	RO	IMPIANTO IDRICO	1:100	A1
102_PE_IMM_02_02PN_RO	102_PE_IMM_02_02PN	RO	IMPIANTO IDRICO	1:100	A0
102_PE_IMM_02_03PN_RO	102_PE_IMM_02_03PN	RO	IMPIANTO TERMICO	1:100	A0
<b>INTERVENTO 4_TRIBUNA</b>					
102_PE_IMM_04_01PN_RO	102_PE_IMM_04_01PN	RO	IMPIANTO IDRICO	1:100	A2
<b>INTERVENTO 5_TORRE DI ARRIVO</b>					
102_PE_IMM_05_01PN_RO	102_PE_IMM_05_01PN	RO	IMPIANTO IDRICO	1:100	A1
102_PE_IMM_05_02PN_RO	102_PE_IMM_05_02PN	RO	IMPIANTO TERMICO	1:100	A0
<b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b>					
<b>INTERVENTO 1_CENTRO FEDERALE_TETTOIA RIMESSAGGIO BARCHE</b>					
102_PE_IME_01_01PN_RO	102_PE_IME_01_01PN	RO	IMPIANTO ELETTRICO	1:100	-
102_PE_IME_01_02PN_RO	102_PE_IME_01_02PN	RO	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	1:100	A1
<b>INTERVENTO 2_CIRCOLO CANOTTIERI_CANOTTIERIA</b>					
102_PE_IME_02_01RT_RO	102_PE_IME_02_01RT	RO	RELAZIONE CALCOLO ILLUMINOTECNICO_CIRCOLO CANOTTIERI	1:100	A0
102_PE_IME_02_01PN_RO	102_PE_IME_02_01PN	RO	IMPIANTO ELETTRICO	1:100	A0
102_PE_IME_02_02PN_RO	102_PE_IME_02_02PN	RO	IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	1:100	A0
102_PE_IME_02_03PN_RO	102_PE_IME_02_03PN	RO	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	1:100	A1
<b>INTERVENTO 4_TRIBUNA</b>					
102_PE_IME_04_01PN_RO	102_PE_IME_04_01PN	RO	IMPIANTO ELETTRICO	1:100	A1
<b>INTERVENTO 5_TORRE DI ARRIVO</b>					
102_PE_IME_05_01PN_RO	102_PE_IME_05_01PN	RO	IMPIANTO ELETTRICO	1:100	A0
102_PE_IME_05_02PN_RO	102_PE_IME_05_02PN	RO	IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	1:100	A1
<b>INTERVENTO "D": AREE ESTERNE</b>					
102_PE_IME_D_01PN_RO	102_PE_IME_D_01PN	RO	IMPIANTO ELETTRICO - ZONE DI INTERVENTO	1:500	A1
102_PE_IME_D_02PN_RO	102_PE_IME_D_02PN	RO	IMPIANTO DI RETE WI-FI PUBBLICA	1:500	A1--
<b>ELABORATI SICUREZZA</b>					
<b>Elaborati Descrittivi</b>					
102_PE_SIC_00_01PS_RO	102_PE_SIC_00_01PS	RO	Piano di sicurezza e coordinamento	-	A4
102_PE_SIC_00_02PS_RO	102_PE_SIC_00_02PS	RO	Cronoprogramma dei lavori (diagramma di Gantt)		A3
102_PE_SIC_00_03PS_RO	102_PE_SIC_00_03PS	RO	Analisi e valutazione dei rischi		A4
102_PE_SIC_00_04ST_RO	102_PE_SIC_00_04ST	RO	Stima dei costi della sicurezza		A4
102_PE_SIC_00_05PS_RO	102_PE_SIC_00_05PS	RO	Fascicolo dell'opera		A4
<b>Elaborati Grafici</b>					
102_PE_SIC_00_06PS_RO	102_PE_SIC_00_06PS	RO	Layout di cantiere_fase1	1:500	A1
102_PE_SIC_00_07PS_RO	102_PE_SIC_00_07PS	RO	Layout di cantiere_fase2	1:500	A1
102_PE_SIC_00_08PS_RO	102_PE_SIC_00_08PS	RO	Layout di cantiere_fase3	1:500	A1

Visto che il QTE trasmesso dal quale si desume che l'importo contrattuale non ha subito variazioni in aumento, lo stesso risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO				
<b>A)</b>	<b>LAVORI ED ONERI PER LA SICUREZZA</b>			
<b>a1</b>	<b>Lavori soggetti a ribasso</b>			
	INTERVENTO "1": CENTRO FEDERALE/TETTOIA RIMESSAGGIO BARCHE	311.081,91 €		
	INTERVENTO "2": CIRCOLO CANOTTIERI PIEDILUCO/CANOTTIERIA	1.189.273,66 €		
	INTERVENTO "3": BAR (demolizioni)	0.00 €		

	INTERVENTO "4": TRIBUNA	335.100,02 €		
	INTERVENTO "5": TORRE DI ARRIVO	548.963,19 €		
	INTERVENTO "6": PONTILI IMBARCO E SBARCO (N.5)			
	INTERVENTO "7": PONTILI PREMIAZIONE	374.372,91 €		
	INTERVENTO "C": CAMPO DI GARA			
	INTERVENTO "B": SEDUTA CIRCOLARE	1.504,64 €		
	INTERVENTO "D": AREE ESTERNE	182.828,90 €		
	<b>Sommano lavori</b>	<b>2.943.062,22</b> €	<b>2.943.062,22</b>	
a2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		76.937,78€	
	<b>TOTALE LAVORI ED ONERI SICUREZZA A)</b>		<b>3.020.000,00</b> €	
a3	Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase progettuale non soggette a ribasso	€ 102.404,31	102.404,31	
	<b>Importo a1+a2+a3</b>		<b>€ 3.122.404,31</b>	
A4	Importo lavori Ribasso del 9,86%			2.652.876,29
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			76.937,7 8€
	<b>Totale lavori ed oneri sicurezza (ribasso 9,86%)</b>			<b>2.729.814,07</b>
	Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase progettuale non soggette a ribasso			102.404,31
<b>A</b>	<b>Totale complessivo a seguito di ribasso del 9,86%</b>			<b>2.832.218,38</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMINISTRAZIONE</b>			
b	spese per pubblicazione bandi di gara		10.000,0 0€	
c	spese per l'acquisizione di autorizzazioni, pareri, nulla osta e altri atti di assenso da parte delle amministrazioni competenti		16.000,0 0€	
d	Spese tecniche distinte in:			
d1	Progettazione PFTE, definitivo ed esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudi, (compreso cassa 4% dell'iva 22%)		247.140,1 1€	
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		39.423,00 €	
f	allacciamenti, sondaggi e accertamenti tecnici		36.440,0 0€	
g	spese per attrezzature, impianti e beni strumentali finalizzati anche alla fruibilità da parte dei soggetti disabili		150.000,0 0€	
h	spese per Contributo ANAC		630,0 0€	
i	IVA sui lavori 10% di A		272.981,4 1€	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>		<b>824.716,2 2€</b>	
C	<b>Economia ribasso</b>		<b>€ 343.065,40</b>	
<b>IMPORTO TOTALE (A) + (B) +(C)</b>			<b>€ 4.000.000,00</b>	

- visto il D.Lgs. n. 50/2016;
- viste le linee Guida ANAC n. 4;
- visto l'art. 1 comma 32 L. 190/2012;
- visto l'art. 192 del D.Lgs. 267/00;
- visto l'art.107 del D.Lgs. 267/00;
- visto l'art. 212 L.R. 1/2015.

## DETERMINA

- 1) Di approvare la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) Di approvare il progetto definitivo/esecutivo per i lavori di cui all'oggetto, assistito dal verbale di verifica prot. 97433 del 07/06/2024e validazione prot. 99356 del 11/06/2024;
- 3) Di approvare, pertanto, il QTE del PFTE di progetto:

	<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
A)	<b>LAVORI ED ONERI PER LA SICUREZZA</b>			
a1	<b>Lavori soggetti a ribasso</b>			

	INTERVENTO "1": CENTRO FEDERALE/TETTOIA RIMESSAGGIO BARCHE	311.081,91 €		
	INTERVENTO "2": CIRCOLO CANOTTIERI PIEDILUCO/CANOTTIERA	1.189.273,6 6 €		
	INTERVENTO "3": BAR (demolizioni)	0.00 €		
	INTERVENTO "4": TRIBUNA	335.100,02 €		
	INTERVENTO "5": TORRE DI ARRIVO	548.963,19 €		
	INTERVENTO "6": PONTILI IMBARCO E SBARCO (N.5)			
	INTERVENTO "7": PONTILI PREMIAZIONE	374.372,91 €		
	INTERVENTO "C": CAMPO DI GARA			
	INTERVENTO "B": SEDUTA CIRCOLARE	1.504,64 €		
	INTERVENTO "D": AREE ESTERNE	182.828,90 €		
	<b>Sommano lavori</b>	<b>2.943.062,22 €</b>	<b>2.943.062,22</b>	
a2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		76.937,78€	
	<b>TOTALE LAVORI ED ONERI SICUREZZA A)</b>		<b>3.020.000,00 €</b>	
a3	Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase progettuale non soggette a ribasso	€ 102.404,31	102.404,31	
	<b>Importo a1+a2+a3</b>		<b>€ 3.122.404,31</b>	
A4	Importo lavori Ribasso del 9,86%			2.652.876,29
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			76.937,78€
	<b>Totale lavori ed oneri sicurezza (ribasso 9,86%)</b>			<b>2.729.814,07</b>
	Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase progettuale non soggette a ribasso			102.404,31
A	<b>Totale complessivo a seguito di ribasso del 9,86%</b>			<b>2.832.218,38</b>
B)	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMINISTRAZIONE</b>			
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%)		247.140,1 1€	
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		39.423,00 €	
f	allacciamenti, sondaggi e accertamenti tecnici		36.440,0 0€	
g	spese per attrezzature, impianti e beni strumentali finalizzati anche alla fruibilità da parte dei soggetti disabili		150.000,0 0€	
h	spese per Contributo ANAC		630,0 0€	
i	IVA sui lavori 10% di A		272.981,4 1€	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>		<b>824.716,2 2€</b>	
C	<b>Economia ribasso</b>		<b>€ 343.065,40</b>	
<b>IMPORTO TOTALE (A) + (B) +(C)</b>			<b>€ 4.000.000,00</b>	

4) Di dare atto che la spesa per l'esecuzione dell'intervento trova copertura finanziaria per complessivi € 4.000.000,00 al cap. 2045 c.c. 220 (rif. Accertamento p.e. n. 2877/2022):

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**

Il presente documento è stato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i