



comune di trieste
 piazza Unità d'Italia 4
 34121 Trieste
www.comune.trieste.it
 partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
 SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA

REG. DET. DIR. N. 561 / 2024

PROT CORR NOPI7132/691-2024/3034

OGGETTO: Codice opera 17132 - Polo Museale del Porto Vecchio Magazzino 26 realizzazione del nuovo Museo del Mare. Spesa complessiva Euro 33.000.000,00.- Incarico per esecuzione di prova sperimentale in laboratorio alla LGT Laboratorio Geotecnico S.R.L. di Ruda per un totale complessivo di Euro 9.760,00.- Aggiornamento del Quadro Economico dell'opera.

Cig B0B658F6E5

LA DIRIGENTE DI SERVIZIO
 E RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Premesso che:

l'Amministrazione comunale ha in programma di realizzare un nuovo Museo del Mare nell'ambito del Polo Museale del Porto Vecchio - Magazzino 26, per una spesa totale di Quadro Economico dell'intervento pari a euro 33.000.000,00; che tale intervento di recupero si colloca nell'iniziativa collegata alla riqualificazione e valorizzazione dell'area del Porto Vecchio nell'ambito di uno stanziamento complessivo di euro 50.000.000,00 - [Intervento n. 11 "Porto Vecchio", del Piano Stralcio Cultura e Turismo – MIBACT];

a seguito di verifica ex art. 26 D.Lgs. 50/2016 a cura dell'incaricato RTP PROGETTO COSTRUZIONE QUALITA PCQ SRL / PRO ITER SRL con l'emissione del Rapporto Finale di Verifica dd. 27.07.2021 di esito positivo di conformità', con determinazione dirigenziale n. 2023/2021 dd. 10.08.2021 è stato approvato il Progetto Esecutivo dell'opera redatto dall'ATI con Capogruppo GUILLERMO VAZQUEZ CONSUEGRA ARQUITECTO Slp di Siviglia – Spagna, all'uopo incaricata, prevedente, nell'ambito della spesa totale fissata di euro 33.000.000,00, lavori per un importo pari a euro 19.939.917,22 (euro 19.362.916,30 importo lavori a base d'asta + euro 577.000,92 oneri sicurezza non soggetti a ribasso);

che con det. dir. n. 2365/2022 dd. 30.06.2022 si dichiarava l'efficacia dell'aggiudicazione definitiva dei lavori indicati, sancita con det.dir. n. 841/2022 dd. 22.04.2022, a favore della EDILCOSTRUZIONI GROUP Srl di Teramo, con un offerta in ribasso del 20,296% sull'importo posto a base d'asta di euro 19.362.916,30, e quindi per un importo lavori post-gara di euro 15.433.018,81 oltre oneri sicurezza non soggetti a ribasso pari a euro 577.000,92, per un totale complessivo offerto di euro 16.010.019,73

Responsabile del procedimento: arch. Barbara Gentilini	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Linda gaia Roncaglia	Tel: 0406757115	E-mail:lindagaironcagliai@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi	Tel: 0406754871	E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it	

(esclusa IVA 10%) e tempi di esecuzione pari a 765 gg naturali e consecutivi;

che con determinazione dirigenziale n.3208/2022 dd. 12.09.2022 a firma del Direttore del Dipartimento Territorio, Ambiente, Lavori Pubblici e Patrimonio la sottoscritta arch. Barbara Gentilini, Dirigente del Servizio in intestazione e stata nominata nuovo RUP dell'opera in sostituzione di altro collega Dirigente Tecnico;

che in data 15.09.2022 è stato sottoscritto il verbale di consegna dei lavori sia dal Direttore dei Lavori arch. Paolo Ricci che dal nominato appaltatore EDILCOSTRUZIONI GROUP Srl di Teramo;

che il Collaudatore Statico in corso d'opera (CS) ing. Paolo Buzzi ha richiesto, nel corso dei lavori, l'esecuzione di alcune prove di carico in situ;

che il D.O. opere strutturali ing. Matteo Bordugo, con PEO dd.18.12.2023, ha trasmesso la versione definitiva della relazione descrittiva di tutte le prove di carico richieste dal CS, compresa una prova "sperimentale" conducibile unicamente in laboratorio, individuata come #4 nella sopra citata relazione;

che come disposto al punto 62, co. 1, lett. d del Capitolato Speciale di Appalto Parte Generale, risulta a carico dell'Appaltatore *"l'esecuzione, presso gli Istituti autorizzati, di tutte le prove che verranno ordinate dalla direzione lavori, sui materiali e manufatti impiegati o da impiegarsi nella costruzione, compresa la confezione dei campioni e l'esecuzione di prove di carico che siano ordinate dalla stessa direzione lavori su tutte le opere in calcestruzzo semplice o armato e qualsiasi altra struttura portante, nonché prove di tenuta per le tubazioni; in particolare è fatto obbligo di effettuare almeno un prelievo di calcestruzzo per ogni giorno di getto, datato e conservato"*;

che, interpellato sulla questione il Collaudatore Tecnico Amministrativo in corso d'opera ing. Paolo Spangaro, lo stesso si è espresso con PEO dd. 10.01.2024 affermando che *"Premesso che le N.T.C. 2018 prevedono la facoltà del Collaudatore statico di effettuare tutti quegli accertamenti, studi, indagini, sperimentazioni e ricerche utili a formarsi il convincimento della sicurezza, della durabilità e della collaudabilità dell'opera, distinguerei le classiche prove di carico sulle strutture i cui oneri per generare i carichi ed effettuare le misure delle deformazioni sono a carico dell'Appaltatore, dalla prova che prevede la creazione in laboratorio di un modello da sottoporre a prova sperimentale per non danneggiare la struttura realizzata in cantiere, che **può rientrare nell'ambito della sperimentazione e quindi a carico della S.A.**"*

che l'attuale Quadro Economico dell'opera in oggetto, così come approvato con determinazione dirigenziale n. 398/24 dd. 04.03.2024 con la quale si è provveduto ad assumere l'impegno di spesa e liquidazione all'impresa Edilcostruzioni Group srl dell'importo di Euro 419.158,80 + Euro 41.915,88 IVA 10% per complessivi Euro 461.074,68 ai fini dell'espletamento di tutte le procedure di compensazione prezzi e l'emissione dei certificati di pagamento straordinari previsti dall'art. 26 comma 1 del D.L. 50/2022 relativi al SAL I, è il seguente:

A) LAVORI

I) Importo lavori a base d'asta € 15.433.018,81

I.a) Importo lavori PSV01 € 430.413,02

Responsabile del procedimento: arch. Barbara Gentilini	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Linda gaia Roncaglia	Tel: 0406757115	E-mail:lindagaironcagliai@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi	Tel: 0406754871	E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it	

2) Oneri per la sicurezza	€ 577.000,92
2.a) Oneri per la sicurezza su l.a) PSV01	€ 44.169,44

TOTALE A) € 16.484.602,19

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1) C01: Lavori di arredo fisso ed allestimento, promozione, opere d'arte	Allestimenti museo, attività di promozione, opere d'arte L.717/1949 comprese spese tecniche (IVA compresa)	€ 7.200.000,00
	Valorizzazione museale dei ritrovamenti archeologici	€ 407.222,79
	Valorizzazione museale dei ritrovamenti archeologici: Incarico LAIRA srl (prog.esec., CSP-CSE, DL operativa)	€ 31.738,65
	Valorizzazione museali dei ritrovamenti archeologici: Incarico ARCHEOTEST srl (ricerche archivistiche e loro restituzione grafica)	€ 11.038,56

2) C02: Rilievi accertamenti e indagini	Oneri VVF (presentazione progetto e SCIA)	€ 3.136,00
---	---	------------

3) C03: Allacciamenti a pubblici servizi	IVA inclusa	€ 146.950,00
	Corrispettivo attività propedeutiche STMG – ACEGASAMPGA	€ 3.050,00

4) C04: Imprevisti e oneri per revisioni prezzo	4% (approssimato)	€ 145.734,03
	maggiori oneri su SAL I ai sensi del c. I dell'art.26, c. I, DL 50/2022 e s.m.i.	€ 461.074,68
	Oneri sicurezza COVID (eventuali – IVA 10% compresa)	€ 9.722,94

5) C07: Spese tecniche IVA 22% inclusa	Incarico RTI Vazquez Consuegra	€ 882.906,14
	Estensione incarico RTI Vazquez Consuegra	€ 386.979,74
	Incarichi professionali	€ 338.802,67
	Incarico presentazione SCIA antincendio Ing.Longhi	€ 38.491,17
	Incentivo funzioni tecniche (1,28%)	€ 255.230,94

Responsabile del procedimento: arch. Barbara Gentilini	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Linda gaia Roncaglia	Tel: 0406757115	E-mail: lindagaironcagliai@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi	Tel: 0406754871	E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it	

6) C08: Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione IVA 22% inclusa		
Incarico verifica PCQ		€ 72.535,79
Incarico CCT		€ 60.239,13
Incarico supporto al RUP (BIM)-Geom.P.Tomat		€ 76.860,00
Incarico arch. Gerbini		€ 46.945,60
Incarico tecnico-amministrativo		€ 21.165,32

7) C09: Spese per commissioni giudicatrici		
Incarico arch. Giovanni Fraziano		€ 12.000,00
Valutazione OEPV – gara appalto lavori (arch. Benedetti e ing. Huisman)		€ 16.000,00

8) C11: Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici IVA 22% inclusa		
Collaudatore ing. Spangaro		€ 103.465,66
Collaudo funzionale impianti		€ 126.808,52
Laboratorio prove materiali		€ 93.420,54
Prove Materiali LGT		€ 24.133,06
Collaudo statico – incarico ing. Buzzi		€ 29.473,10

9) C14: IVA su A)		
Ristrutturazione (IVA 10%)		
IVA su A.1. Lavori e A.2 Oneri sicurezza su A.1		€ 1.601.001,97
IVA su A.1.a Lavori PSV01 e A.2.a Oneri sicurezza su A.1.a		€ 47.458,25

10) RIBASSO D'ASTA IVA compresa (DG 490 dd.16.10.2023)		€ 3.861.812,56
---	--	-----------------------

Responsabile del procedimento: arch. Barbara Gentilini	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Linda gaia Roncaglia	Tel: 04067571115	E-mail: lindagaironcagliai@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi	Tel: 0406754871	E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it	

TOTALE B)**€ 16.515.397,81****TOTALE A)+B)****€ 33.000.000,00**

che la prestazione oggetto del presente affidamento trovera copertura all interno **delle somme a disposizione accantonate a tale titolo nel quadro economico;**

attesa quindi la necessità di avvalersi, per l'espletamento della suddetta prestazione, di operatori economici esterni in possesso delle capacità tecniche e requisiti professionali idonei;

ritenuto di procedere con l affidamento diretto del sopramenzionato servizio e di avvalersi del disposto di cui all art. 50, comma 1 del D. lgs. 36/2023 che prevede che le stazioni appaltanti procedano all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 secondo quanto segue:

b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

preso atto del fatto che, per l'opera di che trattasi, vi è già in essere un incarico per l'esecuzione delle prove sui materiali formalizzato con affidamento diretto da questa Amministrazione alla L.G.T. Laboratorio Geotecnico S.r.l. di Ruda (UD) – P. IVA 01939610307 (CIG Z263B44F71);

considerato che l'Appaltatore, per l'esecuzione delle prove in situ a proprio carico, si è rivolto alla stessa L.G.T. Laboratorio Geotecnico S.r.l. proprio perché soggetto già coinvolto nelle attività di cantiere ed autorizzato quindi da questa S.A., oltre che, ovviamente, soggetto con dimostrata "accurata esecuzione" del contratto in essere con questa S.A.;

considerato che la prova sperimentale oggetto del presente affidamento, da svolgersi non in situ ma in laboratorio, interessa un elemento strutturale che deve essere indagato anche con le prove in situ a carico dell'Appaltatore e quindi risulta più che opportuno per una agevole e allineata lettura delle evidenze finali di tutte le prove da eseguirsi (sia di quelle in situ a carico dell'Appaltatore, sia di quella sperimentale in laboratorio a carico di questa S.A.) che il laboratorio incaricato per tutte le sopra citate prove sia il medesimo, e quindi appunto la L.G.T. Laboratorio Geotecnico S.r.l. – P. IVA 01939610307;

rilevata, inoltre, l'urgenza di procedere con opportuna celerità con l'esecuzione della prova sperimentale e richiamati i contenuti dell'art. 49, co. 4 del D. lgs. 36/2023, con particolare riferimento all'apprata "accurata esecuzione del precedente contratto" oltre che, fermo restando il possesso delle necessarie competenze, alla immediata disponibilità ad effettuare il servizio così da soddisfare le esigenze di questa stazione appaltante;

dato atto che, a seguito di indagine esplorativa di mercato, è stata avviata la procedura per il conferimento, in via diretta, del suddetto servizio, nei termini previsti dall'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023 alla società L.G.T. Laboratorio Geotecnico S.r.l. di Ruda (UD) – P. IVA 01939610307 - attraverso procedura di Richiesta di Offerta tramite la piattaforma E-Appalti Tender_42544 rfq_ 61274 alla quale l'operatore economico sopra richiamato ha risposto entro i termini previsti, allegando offerta

Responsabile del procedimento: arch. Barbara Gentilini	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Linda gaia Roncaglia	Tel: 0406757115	E-mail: lindagaironcagliai@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi	Tel: 0406754871	E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it	

	Valorizzazione museali dei ritrovamenti archeologici: Incarico ARCHEOTEST srl (ricerche archivistiche e loro restituzione grafica	€ 11.038,56
2) C02: Rilievi accertamenti e indagini	Oneri VVF (presentazione progetto e SCIA)	€ 3.136,00
3) C03: Allacciamenti a pubblici servizi	IVA inclusa	€ 146.950,00
	Corrispettivo attività propedeutiche STMG – ACEGASAMPGA	€ 3.050,00
4) C04: Imprevisti e oneri per revisioni prezzo	4% (approssimato)	€ 145.734,03
	maggiori oneri su SAL I ai sensi del c. 1 dell'art.26, c.1, DL 50/2022 e s.m.i.	€ 461.074,68
	Oneri sicurezza COVID (eventuali – IVA 10% compresa)	€ 9.722,94
5) C07: Spese tecniche IVA 22% inclusa	Incarico RTI Vazquez Consuegra	€ 882.906,14
	Estensione incarico RTI Vazquez Consuegra	€ 386.979,74
	Incarichi professionali	€ 338.802,67
	Incarico presentazione SCIA antincendio Ing.Longhi	€ 38.491,17
	Incentivo funzioni tecniche (1,28%)	€ 255.230,94
6) C08: Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione IVA 22% inclusa	Incarico verifica PCQ	€ 72.535,79
	Incarico CCT	€ 60.239,13
	Incarico supporto al RUP (BIM)-Geom.P.Tomat	€ 76.860,00
	Incarico arch. Gerbini	€ 46.945,60
	Incarico tecnico-amministrativo	€ 21.165,32
7) C09: Spese per commissioni giudicatrici	Incarico arch. Giovanni Fraziano	€ 12.000,00

Responsabile del procedimento: arch. Barbara Gentilini	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Linda gaia Roncaglia	Tel: 0406757115	E-mail: lindagaironcagliai@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi	Tel: 0406754871	E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it	

Valutazione OEPV – gara appalto lavori
(arch. Benedetti e ing. Huisman)

€ 16.000,00

8) C11: Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici IVA 22% inclusa

Collaudatore ing. Spangaro	€ 103.465,66
Collaudo funzionale impianti	€ 126.808,52
Laboratorio prove materiali	€ 83.660,54
Prove Materiali LGT	€ 24.133,06
Prove speciali LGT (CIG: xxxxx)	€ 9.760,00
Collaudo statico – incarico ing. Buzzi	€ 29.473,10

9) C14: IVA su A)

Ristrutturazione (IVA 10%)

IVA su A.1. Lavori e A.2 Oneri sicurezza su A.1	€ 1.601.001,97
IVA su A.1.a Lavori PSV01 e A.2.a Oneri sicurezza su A.1.a	€ 47.458,25

10) RIBASSO D'ASTA IVA compresa
(DG 490 dd.16.10.2023)

€ 3.861.812,56

TOTALE B)

€ 16.515.397,81

TOTALE A)+B)

€ 33.000.000,00

di dare atto che:

- la Deliberazione Consiliare n. 59 del 13 dicembre 2023 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2024-2026 (art. 170, comma 1, D.Lgs. 267/2000);
- la Deliberazione Consiliare n. 61 del 19 dicembre 2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2024-2026;
- la Deliberazione giunta n. 1 dell'8 gennaio 2024, dichiarata immediatamente eseguibile, con cui è stato adottato il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 e il Piano degli Obiettivi di Gestione 2024-2026 e successive modifiche ed integrazioni;
- la Deliberazione giunta n. 32 del 29 gennaio 2024, dichiarata immediatamente eseguibile, di approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026;

Responsabile del procedimento: arch. Barbara Gentilini	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Linda gaia Roncaglia	Tel: 0406757115	E-mail: lindagaironcagliai@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi	Tel: 0406754871	E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it	

- gli articoli dal 179 al 181 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, disciplinano le fasi delle entrate (accertamento, riscossione e versamento) e che risulta necessario evidenziare nel presente provvedimento, oltre la scadenza dell'obbligazione giuridicamente perfezionata (fase dell'accertamento), anche la movimentazione di cassa conseguente alla relativa gestione;

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza:
anno 2024 Euro 9.760,00

il cronoprogramma della riscossione dell'entrata in argomento è il seguente:
anno 2024 Euro 9.760,00

ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti (dell'impegno/prenotazioni) di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza:
anno 2024 Euro 9.760,00

il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa in argomento è il seguente:

anno 2024 Euro 9.760,00 - il presente provvedimento non comporta oneri di gestione diretti o indotti.

Espresso il parere di cui all'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in ordine alla regolarità e correttezza amministrativa;

Visto l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000 recante il "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";

Visto lo Statuto del Comune di Trieste vigente, ed in particolare l'art. 131, recante le attribuzioni dei dirigenti con rilievo esterno ed interno;

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in questione, ai sensi dell'art. 5 della L.R. 14/2002 è individuato nel Dirigente del Servizio Edilizia Pubblica dott.arch. Barbara Gentilini;

Tutto ciò premesso e ritenuto,

DETERMINA

1. di approvare, per i motivi specificati in premessa che qui si intendono integralmente richiamati, l'offerta tecnico-economica pervenuta tramite piattaforma E-Appalti Tender_42544 rfq_ 61274, della società L.G.T. Laboratorio Geotecnico S.r.l. allegato sub A, parte integrante del presente atto, relativo al servizio consistente nell'esecuzione di prova sperimentale in laboratorio per i lavori dell'intervento denominato 'Codice Opera 17132 – Polo Museale del Porto Vecchio – Magazzino 26 – Realizzazione del nuovo Museo del Mare;

2. di affidare alla società L.G.T. Laboratorio Geotecnico S.r.l. il servizio consistente nell'esecuzione di prova sperimentale in laboratorio per i lavori dell'intervento denominato "Codice Opera 17132 – Polo

Responsabile del procedimento: arch. Barbara Gentilini	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Linda gaia Roncaglia	Tel: 0406757115	E-mail: lindagaironcagliai@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi	Tel: 0406754871	E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it	

Museale del Porto Vecchio – Magazzino 26 – Realizzazione del nuovo Museo del Mare” per l'importo di Euro 8.000,00.- netti, più IVA al 22% per Euro € 1.760,00.- e dunque per onnicomprensivi Euro 9.760,00.- (CIG:);

3. di dare atto che l'importo per il servizio in oggetto pari ad Euro 9.760,00.- trova copertura a carico del capitolo 2017132;

4. di dare atto che sono state acquisite le dichiarazioni rese dalla società ai sensi degli artt. 2, 5, 6 e 7 del D.P.R.n. 62/2013 circa l'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi anche potenziali;

5. che sono in corso di verifica le dichiarazioni di cui al D.P.R. 445/2000 presentate dalla società L.G.T. Laboratorio Geotecnico S.r.l. relativamente al ricorrere dei requisiti di cui all'art. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023;

6. di approvare il seguente quadro economico:

A) LAVORI

1) Importo lavori a base d'asta	€ 15.433.018,81
1.a) Importo lavori PSV01	€ 430.413,02
2) Oneri per la sicurezza	€ 577.000,92
2.a) Oneri per la sicurezza su 1.a) PSV01	€ 44.169,44

TOTALE A)	€ 16.484.602,19
------------------	------------------------

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1) C01: Lavori di arredo fisso ed allestimento, promozione, opere d'arte	Allestimenti museo, attività di promozione, opere d'arte L.717/1949 comprese spese tecniche (IVA compresa)	€ 7.200.000,00
	Valorizzazione museale dei ritrovamenti archeologici	€ 407.222,79
	Valorizzazione museale dei ritrovamenti archeologici: Incarico LAIRA srl (prog.esec., CSP-CSE, DL operativa)	€ 31.738,65
	Valorizzazione museali dei ritrovamenti archeologici: Incarico ARCHEOTEST srl (ricerche archivistiche e loro restituzione grafica)	€ 11.038,56

2) C02: Rilievi accertamenti e indagini	Oneri VVF (presentazione progetto e SCIA)	€ 3.136,00
---	---	------------

Responsabile del procedimento: arch. Barbara Gentilini	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Linda gaia Roncaglia	Tel: 0406757115	E-mail: lindagaironcagliai@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi	Tel: 0406754871	E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it	

3) C03: Allacciamenti a pubblici servizi	IVA inclusa	€ 146.950,00
	Corrispettivo attività propedeutiche STMG – ACEGASAMPGA	€ 3.050,00
4) C04: Imprevisti e oneri per revisioni prezzo	4% (approssimato)	€ 145.734,03
	maggiori oneri su SAL I ai sensi del c. I dell'art.26, c.l, DL 50/2022 e s.m.i.	€ 461.074,68
	Oneri sicurezza COVID (eventuali – IVA 10% compresa)	€ 9.722,94
5) C07: Spese tecniche IVA 22% inclusa	Incarico RTI Vazquez Consuegra	€ 882.906,14
	Estensione incarico RTI Vazquez Consuegra	€ 386.979,74
	Incarichi professionali	€ 338.802,67
	Incarico presentazione SCIA antincendio Ing.Longhi	€ 38.491,17
	Incentivo funzioni tecniche (1,28%)	€ 255.230,94
6) C08: Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione IVA 22% inclusa	Incarico verifica PCQ	€ 72.535,79
	Incarico CCT	€ 60.239,13
	Incarico supporto al RUP (BIM)-Geom.P.Tomat	€ 76.860,00
	Incarico arch. Gerbini	€ 46.945,60
	Incarico tecnico-amministrativo	€ 21.165,32
7) C09: Spese per commissioni giudicatrici	Incarico arch. Giovanni Fraziano	€ 12.000,00
	Valutazione OEPV – gara appalto lavori (arch. Benedetti e ing. Huisman)	€ 16.000,00
8) C11: Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici IVA 22% inclusa		

Responsabile del procedimento: arch. Barbara Gentilini	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Linda gaia Roncaglia	Tel: 0406757115	E-mail: lindagaironcagliai@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi	Tel: 0406754871	E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it	

Collaudatore ing. Spangaro	€ 103.465,66
Collaudo funzionale impianti	€ 126.808,52
Laboratorio prove materiali	€ 83.660,54
Prove Materiali LGT	€ 24.133,06
Prove speciali LGT (CIG: xxxxx)	€ 9.760,00
Collaudo statico – incarico ing. Buzzi	€ 29.473,10

9) C14: IVA su A)**Ristrutturazione (IVA 10%)**

IVA su A.1. Lavori e A.2 Oneri sicurezza su A.1	€ 1.601.001,97
IVA su A.1.a Lavori PSV01 e A.2.a Oneri sicurezza su A.1.a	€ 47.458,25

**10) RIBASSO D'ASTA IVA compresa
(DG 490 dd.16.10.2023)****€ 3.861.812,56****TOTALE B)****€ 16.515.397,81****TOTALE A)+B)****€ 33.000.000,00**

7. di apportare le seguenti variazioni agli accertamenti di seguito elencati :

Anno	Accertamento	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
2024	20230001009	17132 - Polo Museale del Porto Vecchio Nuovo Museo del Mare - Determina a contrarre appalto lavori	002710 03	9.760,00	-	

8. di accertare l'entrata complessiva di euro 9.760,00 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2024	002710 03	Contributi della Regione per il Servizio Edilizia Pubblica (Compresi ev. cofin. PNRR e	00406	E.4.02.01.0 2.001	51103	17132	N	9.760,00	
Responsabile del procedimento: arch. Barbara Gentilini			Tel: 040 675		E-mail:		Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it		
Responsabile dell'istruttoria: Linda gaia Roncaglia			Tel: 0406757115		E-mail: lindagaironcagliai@comune.trieste.it				
Addetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi			Tel: 0406754871		E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it				

		PNC)							

9. di apportare le seguenti variazioni agli impegni/prenotazioni di seguito elencati :

Anno	Impegno/Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
2024	20230017964	0	17132 - Polo Museale del Porto Vecchio Nuovo Museo del Mare - Determina a contrarre appalto lavori	20171320	9.760,00	-	

10. di impegnare la spesa complessiva di euro 9.760,00 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2024	20171320	17132 - POLO MUSEALE DEL PORTO VECCHIO, MAGAZZINO 26 - NUOVO MUSEO DEL MARE (di interesse storico)	02661	U.2.02.01.10.008	51103	17132	N	9.760,00	incarico LGT prove sperimentale

11. di dare atto che:

- la Deliberazione Consiliare n. 59 del 13 dicembre 2023 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2024-2026 (art. 170, comma 1, D.Lgs. 267/2000);
- la Deliberazione Consiliare n. 61 del 19 dicembre 2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2024-2026;
- la Deliberazione giunta n. 1 dell'8 gennaio 2024, dichiarata immediatamente eseguibile, con cui è stato adottato il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 e il Piano degli Obiettivi di Gestione 2024-2026 e successive modifiche ed integrazioni;
- la Deliberazione giunta n. 32 del 29 gennaio 2024, dichiarata immediatamente eseguibile, di approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026;

- gli articoli dal 179 al 181 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, disciplinano le fasi delle entrate (accertamento, riscossione e versamento) e che risulta necessario evidenziare nel presente provvedimento, oltre la scadenza dell'obbligazione giuridicamente perfezionata (fase dell'accertamento), anche la movimentazione di cassa conseguente alla relativa gestione;

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza:
anno 2024 Euro 9.760,00

il cronoprogramma della riscossione dell'entrata in argomento è il seguente:

anno 2024 Euro 9.760,00

ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti (dell'impegno/prenotazioni) di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

Responsabile del procedimento: arch. Barbara Gentilini	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Linda gaia Roncaglia	Tel: 0406757115	E-mail: lindagaironcagliai@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi	Tel: 0406754871	E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it	

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza:

anno 2024 Euro 9.760,00

il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa in argomento è il seguente:

anno 2024 Euro 9.760,00

il presente provvedimento non comporta oneri di gestione diretti o indotti.

- gli interventi di cui al presente provvedimento non comportano ulteriori oneri diretti o indotti;

Allegati:

sub A .pdf

LA DIRIGENTE DI SERVIZIO

arch. Barbara Gentilini

Trieste, vedi data firma digitale

Documento sottoscritto con firma digitale
(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)

Responsabile del procedimento: arch. Barbara Gentilini	Tel: 040 675	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fg.it
Responsabile dell'istruttoria: Linda gaia Roncaglia	Tel: 0406757115	E-mail: lindagaironcagliai@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi	Tel: 0406754871	E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it	