



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. 908 / 2024

PROT CORR NOP17132/764-2024/4677

OGGETTO: Codice opera 17132 - Polo Museale del Porto Vecchio – Magazzino 26 –Realizzazione del nuovo Museo del Mare. Spesa complessiva Euro 33.000.000,00.- Affidamento fornitura rinforzo metallico colonna necessario a successiva esecuzione di prova sperimentale in laboratorio alla ditta Cesarini Carpenterie Metalliche Srl per un totale complessivo di Euro 28.060,00.- Aggiornamento del Quadro Economico dell'opera.

CUP: F94H22001040004

CIG: B14621AEB9

LA DIRIGENTE DI SERVIZIO

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 (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

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

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. I, 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 con det. dir. n. 561/2024 dd. 13.03.2024 veniva conseguentemente affidato direttamente l'incarico per l'esecuzione della suddetta prova sperimentale in laboratorio alla LGT Laboratorio Geotecnico S.R.L. di Ruda;

che l'affidamento alla LGT Laboratorio Geotecnico S.R.L. non comprendeva anche la fornitura del manufatto da testare (rinforzo metallico colonna);

che pertanto, con comunicazione dd.11.01.2024 inviata a mezzo posta elettronica ordinaria dal RUP arch. Barbara Gentilini all'Ufficio DL, lo stesso RUP aveva già richiesto, tra le altre cose, di *"informare l'impresa della necessità di replicare la prescelta colonna per poter effettuare la prova ed ordinare all'impresa la esecuzione della replica"*;

che il 14.03.2024, dopo diversi solleciti formalizzati all'Appaltatore, il DL arch. Paolo Ricci riceveva finalmente dall'Appaltatore il preventivo formulato dalla ditta Cesarini Carpenterie Metalliche Srl (ditta subappaltatrice delle opere in carpenteria del cantiere in oggetto) per la fornitura delle carpenterie per la "prova sperimentale", con un importo estremamente elevato (23.000,00 euro esclus IVA di legge), ben lontano dall'importo unitario contrattuale (incidenza preventivo dell'ordine dei 75 euro/kg). Visto l'importo del preventivo il DL ha pertanto richiesto di poter interpellare altro fornitore;

che, interpellati dal RUP sulla possibilità di rivolgersi ad altro fornitore, in primis il D.O. opere strutturali ing. Matteo Bordugo ed il Collaudatore Statico (CS) in corso d'opera ing. Paolo Buzzi esprimevano entrambi la necessità che la fornitura del rinforzo in argomento fosse dell'impresa che ha fornito e lavorato le carpenterie all'interno dell'appalto e che il costo della colonna dovesse essere pari a 1/n dove n è il numero delle colonne fornite fino ad oggi e successivamente il Collaudatore Tecnico Amministrativo (CTA) in corso d'opera ing. Paolo Spangaro sosteneva che *"anche se la colonna non andrà fisicamente posta in opera in cantiere, la sua fornitura risulta essenziale per l'emissione del collaudo statico e quindi per l'utilizzazione dell'opera. Pertanto la S.A. ha titolo per Ordinarne la sua fornitura agli stessi prezzi patti e condizioni di contratto"*;

che, alla luce dei riscontri qui sopra riportati oltre che al considerevole lasso temporale intercorso dalla nota del RUP del 11.01.2024 sopra citata, il RUP, al fine di "garantire la regolarità dei lavori" ed al fine di non interrompere né rallentare l'esecuzione delle prove utili a consentire la lineare prosecuzione delle attività di cantiere, emetteva, ai sensi dell'art. 2, co. I del DM 49/2018, Disposizione di Servizio n.2 al Direttore dei Lavori arch. Paolo Ricci, inoltrata a mezzo PEC giusto PROT CORR NOPI7132/730-2024/3752 dd.22.03.2024, affinché lo stesso emettesse, entro la data del 26 marzo 2024, Ordine di Servizio nei confronti dell'Appaltatore per la fornitura di un ulteriore elemento di rinforzo di colonna identico a quello già in opera (3° piano) al fine di consentire la successiva effettuazione della "prova sperimentale" di laboratorio richiesta dal CS ing. Paolo Buzzi,

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

agli stessi prezzi, patti e condizioni di contratto, come indicato dal CTA e condiviso da questo RUP.

che, nella Disposizione di Servizio n.2 sopra citata, il RUP rappresentava il fatto che "Laddove codesto spett.le DL non dovesse ottemperare a quanto sopra richiesto entro la data del 26 marzo 2024, non potendo questo RUP attendere oltre eventuali altre decisioni in merito da parte del DL, lo scrivente RUP si vedrà costretto ad affidare la fornitura del rinforzo della colonna in argomento per l'importo del preventivo di cui alle premesse, con l'avvertimento che ogni futura relativa questione che dovesse emergere in ordine a contestazioni di soggetti terzi estranei all'appalto sarà da questo RUP indirizzata al Direttore dei Lavori";

che il DL emetteva con data 28.03.2024 gli Ordini di Servizio n.5 e n.6, senza però recepire le disposizioni del RUP, come sopra riportate, relativamente alla fornitura dell'elemento di rinforzo di colonna identico a quello già in opera (3° piano), rappresentando le proprie motivazioni con PEO del 29.03.2024: "per quanto attiene all'ODS n. 7, che avrà per oggetto l'imposizione della fornitura del manufatto in carpenteria metallica oggetto di prova in laboratorio, la sola dicitura "agli stessi prezzi, patti e condizioni di contratto" riportata nella disposizione del RUP implica l'onere a carico dello scrivente DL della determinazione delle modalità precise di esecuzione del manufatto e di un importo congruo che possa compensare la fornitura (vedasi argomentazioni e contenuti della mia mail dd. 20/03/2024). Non da ultimo sarà necessario determinare la forma esatta del manufatto da realizzare, nonché il peso dello stesso ed alcuni dettagli delle modalità esecutive che molto possono influenzarne il prezzo. Tali dettagli non sono riportati nella relazione sulle prove di carico già agli atti. L'ODS potrà essere pertanto completato ed inviato dopo un ulteriore confronto con DO strutture e collaudatore statico. Visto il periodo di festività, i contemporanei altri impegni di servizio ben noti al Dirigente, e nella necessità degli apporti di cui sopra, si comunica che sarà necessaria una dilazione dei termini di invio dell'ODS fino a venerdì 5/4 compreso";

che, alla luce di un tanto, questo RUP si trova pertanto costretto, per non ritardare ulteriormente la prova, ad affidare direttamente la necessaria fornitura alla Cesarini Carpenterie Metalliche Srl – la stessa ditta che ha fornito le carpenterie metalliche di che trattasi all'Appaltatore - così come richiesto sia dal Collaudatore Statico in corso d'opera che dal Direttore Operativo opere strutturali, con conseguente aggravio di costi e tempi;

che l'attuale Quadro Economico dell'opera in oggetto, così come approvato con determinazione dirigenziale n. 561/24 dd. 13.03.2024 con la quale si è provveduto ad assumere l'impegno di spesa per l'incarico per prove sperimentali di laboratorio alla LGT Laboratorio geotecnico s.r.l. di Ruda per Euro 8.000,00 + Euro 1.760,00 IVA 22% per complessivi Euro 9.760,00, è il seguente:

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

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

	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
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

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	

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	€ 83.660,54
	Prove Materiali LGT	€ 24.133,06
	Prove speciali LGT (CIG: Z263B44F71)	€ 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

che la prestazione oggetto del presente affidamento troverà 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, del medesimo operatore economico che ha in capo la fornitura degli stessi manufatti metallici già posti in opera, del quale sono quindi già state appurate le capacità tecniche ed i requisiti professionali, e di procedere, conseguentemente, con affidamento diretto necessariamente in deroga al principio di rotazione;

considerato che la ditta Cesarini Carpenterie Metalliche Srl ha già perfetta ed esaustiva evidenza delle generali caratteristiche (prestazionali, dimensionali, ecc...) richieste al manufatto in argomento (avendo già provveduto alla fornitura ed alla posa in opera degli identici elementi) e che, in ogni caso, per ogni eventuale altra necessità farà riferimento all'Ufficio di Direzione Lavori o al Collaudatore Statico in corso d'opera ing. Paolo Buzzi;

dato atto che è stata avviata la procedura per il conferimento, in via diretta, della suddetta fornitura, nei termini previsti dall'art. 36, co.2, lett a) del D.Lgs. n. 50/2016 alla ditta Cesarini Carpenterie Metalliche Srl – P.

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	

IVA/C.F.01881970675 attraverso procedura di Richiesta di Offerta tramite la piattaforma E-Appalti Tender 44661 rfq 64039 alla quale l'operatore economico sopra richiamato ha risposto entro i termini previsti, allegando offerta tecnica (Allegato sub.A) dalla quale risulta esplicitato in dettaglio l'oggetto della fornitura offerta, consistente nel rinforzo strutturale metallico identico a quello già posto in opera sulle colonne metalliche del 3° piano del Magazzino 26 oggetto di intervento per l'importo di 23.000,00 € + IVA 22% pari a 5.060,00 € per un totale complessivo di euro 28.060,00 ;

considerato dalla scrivente Amministrazione detto importo onnicomprensivo di euro 28.060,00 congruo;

viste le dichiarazioni conservate agli atti, rese dalla ditta Cesarini Carpenterie Metalliche Srl ai sensi degli artt. 2, 5, 6 e 7 del D.P.R. n. 62 del 16.04.2013 circa l'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi anche potenziali;

dato atto che, così come definito all'art. 52, co. I del Dlgs 36/2023, questa Amministrazione ha conseguentemente provveduto con Determinazione 896/2024 a definire la modalità per la verifica degli altri requisiti autodichiarati dall'operatore economico, che avverrà quindi previo sorteggio di un campione individuato attraverso le modalità definite della Determinazione stessa;

ritenuto di approvare il preventivo allegato sub A parte integrante del presente atto e di affidare alla ditta Cesarini Carpenterie Metalliche Srl la fornitura del rinforzo strutturale metallico identico a quello già posto in opera sulle colonne metalliche del 3° piano del Magazzino 26 per i lavori dell'intervento denominato 'Codice Opera 17132 – Polo Museale del Porto Vecchio Realizzazione del nuovo Museo del Mare per l'importo di Euro 23.000,00 netti, più IVA al 22% per Euro € 5.060,00 e dunque per onnicomprensivi Euro 28.060,00 (CIG: B14621AEB9);

dato atto, altresì che, in esito a quanto sopra, sono stati convenuti, nel dettaglio, con la Cesarini Carpenterie Metalliche SRL i termini e le condizioni di espletamento dell'incarico, come esplicitati nel Foglio Patti e Condizioni, allegato Sub B) al presente provvedimento, sottoscritto per accettazione preventiva e vincolante nei confronti del solo affidatario;

ritenuto altresì di non richiedere la garanzia definitiva, di cui all'art. 117 del D.Lgs. n. 36/2023, in relazione all'esiguità dell'importo dell'affidamento;

Ritenuto di aggiornare il Quadro Economico dell'opera come segue:

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

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

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

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

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	

	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	€ 55.600,54
	Prove Materiali LGT	€ 24.133,06
	Prove speciali LGT (CIG: Z263B44F71)	€ 9.760,00
	Prove speciali colonna	€ 28.060,00
	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

Richiamate:

- 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

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

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;

visti 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 28.060,00

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

anno 2024 Euro 28.060,00

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 28.060,00

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

anno 2024 Euro 28.060,00

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 44661 rfq 64039, della ditta Cesarini Carpenterie Metalliche Srl allegato sub A, parte integrante del presente atto, relativo alla fornitura del rinforzo strutturale metallico identico a quello già posto in opera sulle colonne metalliche del 3° piano del Magazzino 26 per i lavori dell'intervento denominato 'Codice Opera 17132 Polo Museale del Porto Vecchio Realizzazione del nuovo Museo del Mare, ed il relativo Foglio Patti e Condizioni allegato sub B;

2. di affidare alla ditta Cesarini Carpenterie Metalliche Srl la fornitura del rinforzo strutturale metallico identico a quello già posto in opera sulle colonne metalliche del 3° piano del Magazzino 26 per i lavori dell'intervento denominato "Codice Opera 17132 Magazzino 26 Realizzazione del nuovo Museo del Mare" per l'importo di Euro 23.000,00 netti, più IVA al 22% per Euro € 5.060,00 e dunque per onnicomprensivi Euro 28.060,00 (CIG: B14621AEB9);

3. di dare atto che l'importo per il servizio in oggetto pari ad Euro 28.060,00 trova copertura a carico del

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

capitolo 20171320;

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 per la verifica degli altri requisiti autodichiarati dall'operatore economico si procederà come disposto con Determinazione 896/2024;
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
---	------------

3) C03: Allacciamenti a pubblici servizi

IVA inclusa	€ 146.950,00
Corrispettivo attività propedeutiche STMG – ACEGASAMPGA	€ 3.050,00

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	

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

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	€ 55.600,54
Prove Materiali LGT	€ 24.133,06
Prove speciali LGT (CIG: Z263B44F71)	€ 9.760,00
Prove speciali colonna	€ 28.060,00
Collaudo statico – incarico ing. Buzzi	€ 29.473,10

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	

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	20220001141	17132 - Nuovo Museo del Mare - FIN CONTR REG (PR. 26212/2022)	002710 03	28.060,00	-	

8. di accertare l'entrata complessiva di euro 28.060,00 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 PNC)	00406	E.4.02.01.0 2.001	51103	17132	N	28.060,00	incarico ditta Cesarini Carpentieri e Metalliche Srl

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

Anno	Impegno/Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
2024	20220026212	0	17132 Nuovo Museo del Mare - Det a contrarre - FIN CONTR REG (vedi acc. 1141/22)	20171320	28.060,00	-	

10. di impegnare la spesa complessiva di euro 28.060,00 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2024	201713 20	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	28.060,00	ditta Cesarini Carpentieri e Metalliche Srl

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	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

11. di dare atto che:

- con la deliberazione consiliare n. 59 dd. 13.12.2023, è stato approvato l'aggiornamento del documento unico di programmazione (DUP) - periodo 2024-2026 e con deliberazione consiliare n. 61 dd. 19.12.2023 è stato approvato il Bilancio di previsione 2024- 2026;

- con Deliberazione giuntale n. 1 del 8 gennaio 2024 è stato adottato il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026;

- con deliberazione giuntale n. 32/2024 dd. 29.01.2024, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato, unitamente agli altri documenti rientranti nel Piano Integrato di Attività e organizzazione, il "Piano Triennale di prevenzione della Corruzione e Trasparenza 2024-2026;

visti 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 28.060,00

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

anno 2024 Euro 28.060,00

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 28.060,00

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

anno 2024 Euro 28.060,00

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

Allegati:

Offerta_.pdf

fpc sub B.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.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	

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	