



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 SCOLASTICA E SPORTIVA

REG. DET. DIR. N. 475 / 2025

OGGETTO: Affidamento incarico professionale alla Società di Ingegneria INGEGNERI ASSOCIATI Srl di Genova, per la progettazione esecutiva (fase progettuale unica) e il coordinamento sicurezza in progettazione, dei lavori necessari per la messa in funzione dell'Aquario comunale con specifico riferimento al sistema impiantistico di pompaggio e filtrazione dell'acqua marina da immettere nelle vasche. Importo totale incarico, euro 17.725,22 onnicomprensivi.

CIG: B5B81F039D (Incarico INGEGNERI ASSOCIATI Srl)

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso, visto, richiamato e considerato che:

questa Amm.ne comunale tra agosto 2020 e agosto 2022 ha dato attuazione all'intervento di ristrutturazione dell'Aquario Marino comunale (OPERA 15157-17174), con l'esecuzione di lavori che hanno riguardato, in estrema sintesi: opere edili, opere strutturali, impianti elettrici, impianti per la distribuzione diffusione ed estrazione aria, impianto termofrigorifero e di climatizzazione, impianto di captazione pompaggio e filtrazione dell'acqua di mare da immettere nelle vasche;

tali lavori sono stati collaudati positivamente da professionista esterno all'Amm.ne all'uopo incaricato, con un primo Certificato di Collaudo dd. 10.03.2023 e, a seguito di richiesta del RUP di effettuazione di una nuova collaudazione delle opere stante il mal funzionamento degli impianti di captazione circolo ricircolo e filtrazione dell'acqua di mare rilevato già dall'aprile 2023 e ciò nonostante la manutenzione ordinaria intensiva eseguita con tempistiche maggiormente restrittive rispetto a quanto previsto nel Piano di Manutenzione dell'Opera, ri-collaudati dallo stesso professionista con un secondo Certificato di Collaudo dd. 08.10.2024;

tuttavia, la situazione che persiste dall'indicato aprile 2023 e' il mal funzionamento dell'impianto di captazione, pompaggio e filtrazione dell'acqua di mare che non riesce ad essere immessa nelle vasche, per cui devesi evidentemente intervenire partendo dalla progettazione di quanto necessario per la messa in funzione dell'Aquario con specifico riferimento al sistema impiantistico indicato;

per tale incarico di progettazione è necessario individuare un soggetto esterno all'Amm.ne in possesso di specifca competenza e professionalità in materia di Acquari, non rinvenibile tra il personale dipendente;

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4347	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

il valore dell'incarico è stimato nell'importo di euro 13.970,07 (comprese spese e oneri accessori), calcolato secondo il DM 17 giugno 2016 (in attesa della emanazione del nuovo decreto sulle tariffe professionali), avendo a riferimento l'importo presuntivo di opere da realizzare di euro 350.000,00, come da <<Calcolo di Parcella>> in atti;

quindi, per il conferimento di tale incarico, con det.dir. n. 427/2024 dd. 17.02.2025 è stato autorizzato il ricorso all'affidamento diretto ex art. 50 co. 1 lett. b) D.Lgs. 36/2023 e prenotata la relativa spesa di euro 17.725,22 (euro 13.970,07 + Inarcassa 4% e IVA 22%) al Cap 56545 Comp Ano 2025 - PREN. 2025/17921;

nella stessa data del 17.02.2025 e' stata interpellata, tramite il portale e-appalti fvg, la Società INGEGNERI ASSOCIATI Srl (c.f/p.iva 02805140999) con sede legale a Genova, che e' Società di Ingegneria di comprovata professionalità ed affidabilità ben strutturata, che vanta una consolidata esperienza nel campo dell'ingegneria civile, edile impianti e strutture, in diversi ambiti;

alla nomina Società è stata inviata la RdO rfq_89712 con in allegato: la Lettera di Invito, la modulistica dichiarativa varia, e il modello di accettazione incarico e offerta economica con accluso il Cacolo di Parcella sopraccitato, da compilare sottoscrivere e produrre ai fini dell'incarico;

nella Lettera di Invito sono state indicate le principali condizioni di incarico, come qui di seguito riportate;

- il corrispettivo per lo svolgimento dell'incarico sarà pari all'importo del valore stimato di euro 13.970,07 al netto del ribasso offerto. Il compenso si intenderà fisso e invariabile;
- i tempi di esecuzione dell'incarico per la consegna progetto esecutivo completo degli elaborati in materia di sicurezza ex D.Lgs. 81/2008, sono fissati in 21 (ventuno) giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data di ricezione della determina dirigenziale di incarico;
- il pagamento del compenso definito come sopra, avverrà per acconti con le seguenti modalità, entro il termine di 30 (trenta) giorni a decorrere dalla data di ricevimento della fatturazione al Comune: acconto del 15% ad avvenuto affidamento dell'incarico; saldo del restante 85% alla consegna del progetto all'Amm.ne;
- il rapporto contrattuale, in ragione dell'entità economica dell'incarico, si intenderà perfezionato con la determina dirigenziale di conferimento;

in data 19.02.25 il RUP, preso atto del pervenimento entro il termine fissato nella RdO della disponibilità espressa dalla INGEGNERI ASSOCIATI Srl, ha proceduto all'apertura virtuale della Busta A, contenente la documentazione amministrativa, valutandone la completezza, e quindi all'apertura della Busta B, contenente il documento, sottoscritto, di accettazione incarico e l'offerta economica - di seguito denominato <<Offerta Economica INGEGNERI ASSOCIATI>> - con il ribasso del 0% sul valore stimato di euro 13.970,07 oltre oneri di legge;

l'accettazione dell'incarico da parte della Società di Ingegneria risponde all'interesse pubblico che questa Amm.ne deve soddisfare;

agli atti è stato acquisito il DURC regolare della Società, prot. n. INAIL_47760532 dd. 10.02.25 (scadenza 10.06.25);

la conseguente spesa di incarico è pari a euro 17.725,22 onnicomprensivi (euro 13.970,07 + Inarcassa 4% e IVA 22%), che corrisponde alla somma totale prenotata al Capitolo 56545 - PREN.

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4347	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

2025/17921;

Rilevata, per tutto quanto sopra, la necessità di affidare alla Società di Ingegneria INGEGNERI ASSOCIATI Srl di Genova, per l'importo di euro 13.970,07 (oltre oneri di legge), l'incarico professionale per la progettazione esecutiva (fase progettuale unica) e il coordinamento sicurezza in progettazione, dei lavori necessari per la messa in funzione dell'Aquario comunale con specifico riferimento al sistema impiantistico di pompaggio e filtrazione dell'acqua marina da immettere nelle vasche;

e di effettuare per ciò le seguenti operazioni contabili;

variazione PREN 2025/17921 al Cap. 56545 Comp Anno 2025 di attuali euro 17.725,22, per -euro 17.725,22 nuovo IMP al Cap. 56545 Comp Anno 2025, per euro 17.725,22

Dato atto che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito web istituzionale di questa Amministrazione, in *Amministrazione Trasparente*, nella sezione dedicata, ai sensi di legge;

Dato atto altresì:

che con delib.cons. n. 64 del 17.12.24 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2025- 2027 e il Bilancio di Previsione 2025-2027;

che con delib.giunt.n. 1 del 07.01.25 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027;

che con delib.giunt. n. 18 del 27.01.2025 e' stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025-2027;

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

che l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza come segue:
anno 2025 per euro 17.725,22

che il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa di che trattasi è il seguente;
anno 2025 per euro 17.725,22

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

Visto l'art. 107 del precitato D.Lgs. 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;

per tutto quanto fin qui argomentato,

DETERMINA

1. di affidare, per le motivazioni esposte in premessa, alla Società di Ingegneria INGEGNERI

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4347	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

ASSOCIATI Srl di Genova, l'incarico professionale per la progettazione esecutiva (fase progettuale unica) e il coordinamento sicurezza in progettazione, dei lavori necessari per la messa in funzione dell'Aquario comunale con specifico riferimento al sistema impiantistico di pompaggio e filtrazione dell'acqua marina da immettere nelle vasche, per l'importo di euro 13.970,07 (oltre oneri di legge) come da <<Offerta Economica INGEGNERI ASSOCIATI>> che qui viene approvato ed allegato in copia con oscurati i dati sensibili;

2. di dare atto che il presente provvedimento sara' pubblicato sul sito web istituzionale di questa Amministrazione, in *Amministrazione Trasparente*, nell'apposita sezione;
3. di dare atto che la spesa relativa al presente incarico assomma a totali euro 17.725,22 (euro 13.970,07 + Inarcassa 4% e IVA 22%) e trova copertura finanziaria al Capitolo 56545 dove vanno effettuate le operazioni contabili di cui ai successivi p.ti 5 e 6;
4. di dare atto, riguardo al presente affidamento, che:
 - il corrispettivo per lo svolgimento dell'incarico è pari a euro 13.970,07 (oltre oneri di legge). Il compenso si intende fisso e invariabile;
 - i tempi di esecuzione dell'incarico per la consegna progetto esecutivo completo degli elaborati in materia di sicurezza ex D.Lgs. 81/2008, sono fissati in 21 (ventuno) giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data di ricezione della determina dirigenziale di incarico;
 - il pagamento del compenso avverrà per acconti con le seguenti modalità, entro il termine di 30 (trenta) giorni a decorrere dalla data di ricevimento della fatturazione al Comune: acconto del 15% ad avvenuto affidamento dell'incarico; saldo del restante 85% alla consegna del progetto all'Amm.ne;
 - il rapporto contrattuale, in ragione dell'entità economica dell'incarico, si intenderà perfezionato con la presente determina dirigenziale di affidamento;

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

Anno	Impegno/ Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazion e	Note
2025	2025001792 1	0	Incarico P.E. e C.S.P. sistema pompaggio e filtrazione acqua marina Aquario Comunale	000565 45	17.725,2 2	-	Incarico Aquario

6. di impegnare la spesa complessiva di euro 17.725,22 ai capitoli di seguito elencati:

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2025	0005 6545	PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE PER LA DIREZIONE DEL DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI (PROGETTAZIONE) - RILEVANTE IVA	02849	U.1.03.0 2.11.999	00002	02008	N	17.725,2 2	Incarico Aquario - INGEGNERI ASSOCIATI Srl

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4347	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

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

7. di dare atto che con delib.cons. n. 64 del 17.12.24 e' stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2025- 2027 e il Bilancio di Previsione 2025-2027;
8. di dare atto che con delib.giunt.n. 1 del 07.01.25 e' stato aprrovato il Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027;
9. di dare atto che con delib.giunt. n. 18 del 27.01.2025 e' stato approvato il Piano Integrato di Attivita' e Organizzazione 2025-2027;
10. di dare atto che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti degli impegni di spesa di cui al presente provvedimento, e' compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
11. che l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza come segue:
anno 2025 per euro 17.725,22
12. di dare atto che il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa di che trattasi e' il seguente;
anno 2025 per euro 17.725,22
13. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri di gestione diretti o indotti.

Allegati:

Offerta Economica_INGEGNERI ASSOCIATI.pdf

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

ing. Luigi Fantini

<i>Trieste, vedi data firma digitale</i>	<i>Documento sottoscritto con firma digitale (ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)</i>
--	---

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4347	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg .it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: FANTINI LUIGI

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 19/02/2025 17:49:40