



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. 3939 / 2023

Prot. corr.

OGGETTO: Codice Opera I9107 Ristrutturazione ed adeguamento asilo nido e scuola materna di via Manzoni (Barchetta e del Sole). Approvazione perizia ex art. 106, comma 1, lettera c) del D. Lgs. 50/2016 ed ex art. 106, comma 2 del D. Lgs. 50/2016. Estensione dell'appalto dei lavori nell'ambito del quinto dell'importo contrattuale e dilazione di 70 giorni al termine contrattuale. Aggiornamento parcelle professionisti. Aggiornamento Quadro economico con spesa complessiva invariata.

CUP: F94I19000220005

CIG: 950654591A (Lavori)

CIG: 8830427AE0 (Progettista e Direttore lavori)

CIG: Z713968EC9 (CSE)

CIG: ZE036B4AEF (Collaudatore)

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso:

- che questa amministrazione comunale sta procedendo con i lavori di miglioramento sismico ed adeguamento antincendio del "Polo d'infanzia" formato dagli asili nido LA BARCHETTA e SCOIATTOLO e dalla scuola materna DEL SOLE; "Polo d'infanzia" consistente in un'unico edificio formato da due corpi di fabbrica collegati tra di loro, di cui il primo sito in via Manzoni 10-12 ed ospitante gli asili nido LA BARCHETTA e SCOIATTOLO e di cui il secondo sito in via Manzoni 14 e ospitante la scuola materna DEL SOLE;
- che con la Deliberazione giuntale n. 402, dd. 31.08.2022, è stato approvato il relativo progetto definitivo per un importo complessivo stimato di euro 1.735.400,00;
- che con la Determinazione dirigenziale n. 4266, dd. 21.11.2022, è stato approvato il relativo progetto esecutivo per la spesa complessiva stimata di euro 1.735.400,00;
- che il Quadro economico del suddetto progetto esecutivo approvato è stato aggiornato per la correzione di meri errori materiali con la Determinazione a contrarre n. 3625, dd. 02.12.2022;
- che con la predetta Determinazione a contrarre n. 3625/2022 è stato autorizzato per l'aggiudicazione dei lavori il ricorso alla procedura negoziata senza bando di cui agli allora vigenti art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016 ed art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 76/2020, conv. in L. 120/2020, con l'applicazione del criterio del prezzo più basso;

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel: 040 675 8053	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Alessandra Sansonetti	Tel: 040 675 4769	E-mail: alessandra.sansonetti@comune.trieste.it	

- che con la Determinazione dirigenziale n. 40, dd. 18.01.2023, a seguito dell'espletamento della procedura di gara, l'appalto dei lavori è stato aggiudicato alla società FRIULANA COSTRUZIONI SRL, P.IVA n. 02101950307, per l'importo complessivo di euro 1.173.325,29, di cui euro 1.142.550,27 per lavori, al netto del ribasso di gara dello 8,17% (otto virgola diciassette per cento) offerto dall'impresa stessa, ed euro 30.775,02 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 10%;

- che l'attuale Quadro economico generale dell'opera, come da ultimo aggiornato con la Determinazione dirigenziale n. 160 del 27.01.2023, è così ripartito:

QUADRO ECONOMICO

A) IMPORTO LAVORI		
A.1) Importo lavori a base d'asta		
A.1.1) Importo opere edili e affini	Euro	373.022,73
A.1.2) Importo opere strutturali	Euro	271.944,66
A.1.3) Importo impianto idrico-antincendio	Euro	26.297,15
A.1.4) Importo impianti meccanici	Euro	233.171,10
A.1.5) Importo impianti elettrici	Euro	238.114,63
TOTALE A.1)	Euro	1.142.550,27
A.2) Oneri per la sicurezza relativi	Euro	30.775,02
TOTALE A.2)	Euro	30.775,02
TOTALE A)	Euro	1.173.325,29
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1) Incarico vulnerabilità (IVA e oneri compresi)	Euro	48.214,40
B.2) Indagini diagnostiche (IVA e oneri compresi)	Euro	7.832,40
B.3) Incarico prog. prevenzione incendi (IVA e oneri compresi)	Euro	12.672,96
B.4) Imprevisti	Euro	29.834,62
B.5.1) Spese tecniche prog (oneri compresi ed IVA inclusi) (impegno n. 47908/2021, n. 39015/2022 e n. 41441/2022)	Euro	103.656,72
B.5.2) Spese tecniche (elaborati soprintendenza (dim 781/2022, impegno n. 36749/2022) (oneri ed IVA inclusi)	Euro	2.537,60
B.5.3) Spese tecniche DL (oneri compresi ed IVA inclusi) (impegno n. 18824/2023)	Euro	63.987,24
B.5.4) Spese tecniche CSE (oneri ed IVA inclusi)	Euro	35.193,44
B.6) Collaudo statico in corso d'opera (IVA e oneri compresi)	Euro	8.296,78
B.7) Incentivo ex art. 113 D. Lgs 50/2016	Euro	20.399,62
B.8) Verifiche ACEGAS	Euro	300,00
TOTALE B)	Euro	332.925,78
C) I.V.A.		

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel: 040 675 8053	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Sansonetti	Tel: 040 675 4769	E-mail: alessandra.sansonetti@comune.trieste.it	

C.1) I.V.A. su lavori e sicurezza - 10%	Euro	117.332,53
TOTALE C)	Euro	117.332,53
D) RIBASSO		
D.1) Ribasso	Euro	111.816,40
TOTALE D)	Euro	111.816,40
TOTALE A) + B) + C) + D)	Euro	1.735.400,00

- che in data 26.01.2023 sono stati consegnati i lavori in via d'urgenza ai sensi dell'allora vigente art. 8, co. 1, lett. a) del D.L. 76/2020, convertito in L. 120/2020, dal direttore dei lavori esterno ing. Paolo Delpin dello studio TECNOPROGETTI Srl (incarico affidato con la Determinazioni nn. 1924 del 30.07.2021 ed aggiornato con la Determinazione dirigenziale n. 3116 del 18.11.2022);

- che il relativo contratto e' stato stipulato in forma pubblico - amministrativa, in data 16.03.2023 con n. rep/racc. 107010 ed è stato registrato in Trieste il 20.03.2023 al n. 2487 serie IT;

- che con la Determinazione dirigenziale n. 4110, dd. 16.11.2023, è stato approvato il primo Verbale di concordamento di n. 31 (trentauno) nuovi prezzi;

- che, in ragione della durata contrattuale dei lavori di 240 giorni naturali e consecutivi dalla loro consegna e delle due proroghe di complessivi 90 giorni concesse alla FRIULANA COSTRUZIONI SRL con le Determinazioni dirigenziali nn. 3561 del 03.10.2023 e 4137 del 16.11.2023, i lavori, attualmente in corso d'esecuzione, dovranno essere ultimati entro la data del 21.12.2023;

Rilevato che nel corso dell'esecuzione dei lavori il direttore dei lavori ing. Paolo Delpin con PEC del 04.10.2023 ha manifestato al Rup, come previsto dall'art. 106, comma 1 del previgente D. Lgs. 50/2016, la necessità di redarre un progetto di variante dei lavori riconducibile alla tipologia di cui all'art. 106, comma 1, lettera c), del D. Lgs. 50/2016 ed alla tipologia di cui all'art. 106, comma 2, del D. Lgs. 50/2016;

Ricordato, riguardo ai riferimenti all'art. 106 del D.lgs. 50/2016 nel precedente paragrafo, che il nuovo D. lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici) trova applicazione dal 1° luglio 2023, ma che al premesso contratto stipulato con la FRIULANA COSTRUZIONI SRL, in forza del combinato disposto degli artt. 226, comma 2 e 229 comma 2 dello stesso D.lgs. 36/2023, e s.m.i., si applicano le disposizioni del previgente Codice dei contratti pubblici, cioè il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 del 2016;

Rilevato che la Giunta con la Deliberazione n. 491, dd. 16.10.2023 ed immediatamente eseguibile, ha autorizzato l'utilizzo dell'intera economia di gara di euro 111.816,40 verificatesi nell'appalto dei lavori, al fine di consentire al Rup di autorizzare il direttore dei lavori a redarre il predetto progetto di variante;

Rilevato che il direttore dei lavori è stato autorizzato dal sottoscritto Rup ad apportare le modifiche al progetto originario, per la attuazione delle quali è necessario approvare la seguente perizia suppletiva e di variante n. 1 ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) e dell'art. 106, comma 2 del previgente D. Lgs. 50/2016;

Vista pertanto la perizia di variante e suppletiva n. 1 prima richiamata e composta da:

A. 838.P1.R1.00 (Relazione illustrativa),

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel: 040 675 8053	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Sansonetti	Tel: 040 675 4769	E-mail: alessandra.sansonetti@comune.trieste.it	

B. 838.P1.QCC.00 (Quadro comparativo di confronto),

C. 838.P1.CME.00 (Computo metrico estimativo),

D. 838.P1.QE.00 (Quadro economico),

E. 838.DL.Schema atto di sottomissione e Verbale n. 2,

Visto il Quadro economico della perizia (all. D) di seguito trascritto:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N. 1

A) IMPORTO LAVORI			
A.1) Importo netto lavori			
A.1.1) Importo opere edili e affini	Euro		403.979,56
A.1.2) Importo opere strutturali	Euro		311.870,28
A.1.3) Importo impianto idrico-antincendio	Euro		26.340,08
A.1.4) Importo impianti meccanici	Euro		238.040,09
A.1.5) Importo impianti elettrici	Euro		257.754,27
TOTALE A.1)	Euro		1.237.984,28
A.2) Oneri per la sicurezza relativi	Euro		39.813,76
TOTALE A.2)	Euro		39.813,76
TOTALE A)	Euro		1.277.798,04
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1) Incarico vulnerabilità (IVA e oneri compresi)	Euro		48.214,40
B.2) Indagini diagnostiche (IVA e oneri compresi)	Euro		7.832,40
B.3) Incarico prog. prevenzione incendi (IVA e oneri compresi)	Euro		12.672,96
B.4) Imprevisti	Euro		10.708,67
B.5.1) Spese tecniche prog (oneri compresi ed IVA inclusi) (impegno n. 47908/2021, n. 39015/2022 e n. 41441/2022)	Euro		103.656,72
B.5.2) Spese tecniche (elaborati soprintendenza (dim 781/2022, impegno n. 36749/2022) (oneri ed IVA inclusi)	Euro		2.537,60
B.5.3) Spese tecniche DL (oneri compresi ed IVA inclusi) (impegno n. 18824/2023)	Euro		63.987,24
B.5.4) Spese tecniche CSE (oneri ed IVA inclusi)	Euro		35.193,44
B.6) Collaudo statico in corso d'opera (IVA e oneri compresi)	Euro		8.296,78
B.7) Incentivo ex art. 113 D. Lgs 50/2016	Euro		20.399,62
B.8) Verifiche ACEGAS	Euro		300,00
B.9) Adeguamento parcella CSE per perizia (IVA e oneri compresi)	Euro		2.273,32
B.10) Adeguamento parcella "Collaudo statico in corso d'opera" per perizia (IVA e oneri compresi)	Euro		646,26
B.11) Spese tecniche perizia Progettazione e DL (IVA e oneri	Euro		13.102,75
Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel: 040 675 8053	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Alessandra Sansonetti	Tel: 040 675 4769	E-mail: alessandra.sansonetti@comune.trieste.it	

compresi)		
TOTALE B)	Euro	329.822,16
C) I.V.A.		
C.1) I.V.A. su lavori e sicurezza - 10%	Euro	127.779,80
TOTALE C)	Euro	127.779,80
TOTALE A) + B) + C)	Euro	1.735.400,00

Rilevato che l'approvazione della perizia suppletiva e di variante n. 1 comporta complessivamente una maggiore spesa di euro 130.942,35 così ripartita:

- euro 114.920,02 per l'affidamento degli ulteriori lavori di perizia,
- euro 13.102,75 per l'adeguamento della parcella *per la redazione della stessa perizia e per la prestazione di direzione lavori dei lavori oggetto della perizia* (incarico affidato alla RTP -TECNOPROGETTI S.r.l. (capogruppo mandataria),STUDIO D'INGEGNERIA ING. IGOR ZUCCHERI (mandante) ARCH. FABIO BRESSAN (mandante) ARCH. MARTA ROSI con le Determinazioni nn. 1924 del 30.07.2021, 781 del 15.04.2022 e 3116 del 18.11.2022),
- euro 2.273,32 per l'adeguamento della parcella del Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione: l'ing. Paolo Delpin della Tecnoprogetti Srl incaricato con la Determinazione n. 160 del 27.01.2023,
- euro 646,26 per l'adeguamento della parcella del Collaudatore statico in corso d'opera: l'arch. Fabio Radanich incaricato con la Determinazione n. 1338 del 13.06.2022;

Atteso che la suddetta maggiore spesa di euro 130.942,35 può trovare copertura per euro 19.125,95 nell'utilizzo di parte delle somme accantonate per gli imprevisti (prenotazione n. 20230020060, cap. 20191070) e per la differenza di euro 111.816,40 attraverso l'intero utilizzo dell'economie da ribasso conseguite in sede di gara (prenotazione n. 20230020061, cap. 20191070), il cui utilizzo per tale finalità come sopra menzionato è stato autorizzato con la Deliberazione giunta n. 491/2023;

Visto come dagli atti di perizia emerga che ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) e dell'art. 106, comma 2 del D.lgs. 50/2016 tale variante è ammissibile;

Visto in particolare l'atto di sottomissione in cui sono stati anche concordati nr. 7 (sette) nuovi prezzi ed una dilazione dei termini contrattuali di 70 giorni naturali e consecutivi, già sottoscritto per accettazione dalla ditta appaltatrice il 07.12.2023, con la quale la stessa si è dichiarata disposta ad eseguire i lavori previsti in perizia agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto originario oltre che ai prezzi unitari concordati con lo stesso atto di sottomissione e ai prezzi precedentemente concordati con il premesso Verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1, per l'importo netto aggiuntivo di euro 104.472,75 senza alcuna eccezione e riserva;

Visti gli allegati Relazione e Quadro economico (all.ti A e D) dai quali si evince la necessità di adeguare la parcella del progettista, nonché direttore dei lavori, la parcella del CSE e la parcella del Collaudatore in corso d'opera;

Ritenuto:

- la suddetta perizia suppletiva e di variante n. 1 meritevole di approvazione;
- di estendere alla società FRIULANA COSTRUZIONI SRL, l'appalto in corso per l'importo complessivo di euro 114.920,02 entro il quinto d'obbligo ai sensi dell'art. 106, comma 12

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel: 040 675 8053	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Sansonetti	Tel: 040 675 4769	E-mail: alessandra.sansonetti@comune.trieste.it	

D.Lgs. 50/2016, e di concedere alla stessa impresa una dilazione dei termini contrattuali di 70 giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione dei nuovi lavori previsti nella perizia;

- di aggiornare la parcella del *Progettista e Direttore dei lavori* (RTP -TECNOPROGETTI S.r.l. (capogruppo mandataria),STUDIO D'INGEGNERIA ING. IGOR ZUCCHERI (mandante) ARCH. FABIO BRESSAN (mandante) ARCH. MARTA ROSI) di un importo aggiuntivo lordo di euro 13.102,75 (comprensivi di oneri previdenziali al 4% e di IVA al 22%);

- di aggiornare la parcella del *Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione* (ing. Paolo Delpin della Tecnoprogetti Srl) di un importo aggiuntivo lordo di euro 2.273,32 (comprensivi di oneri previdenziali al 4% e di IVA al 22%);

- di aggiornare la parcella del *Collaudatore statico in corso d'opera* (arch. Fabio Radanich) di un importo aggiuntivo lordo di euro 646,26 (comprensivi di oneri previdenziali al 4% e di IVA al 22%);

- di dare copertura alla maggiore spesa di euro 130.942,35 nelle modalità sopra indicate;

- di approvare il sustrascritto quadro economico della perizia suppletiva e di variante n. 1 dell'opera;

Ritenuto inoltre opportuno allo stato attuale dell'intervento di provvedere a reimputare nell'esercizio 2024 la somma residua di euro 10.708,67 per gli imprevisti attualmente accantonata nella prenotazione 20230020060 al cap. 20191070 dell'esercizio 2023;

Richiamate

- la Deliberazione Consiliare n. 58 del 19 dicembre 2022 con cui sono stati approvati il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025 ed il Bilancio di Previsione per il triennio 2023-2025 e successive modifiche ed integrazioni;

- la Deliberazione giunta n. 1 del 9 gennaio 2023, dichiarata immediatamente eseguibile, con cui è stato adottato il Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025 e il Piano dettagliato degli Obiettivi 2023 e successive modifiche ed integrazioni;

- la Deliberazione giunta n. 15 del 23 gennaio 2023, dichiarata immediatamente eseguibile, di approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e successive modifiche ed integrazioni;

Dato 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 e prenotazione 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 nell'anno 2024 per complessivi euro 141.651,02;

- che il cronoprogramma dei pagamenti per l'opera di cui trattasi è il seguente: anno 2024 euro 141.651,02;

Considerato pertanto di richiedere al dirigente del Servizio Gestione Finanziaria, Fiscale ed Economale di apportare le necessarie variazioni di bilancio, fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lettera b del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014;

Attestato che il sottoscritto Dirigente ing. Luigi Fantini non versa in situazione di conflitto

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel: 040 675 8053	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Sansonetti	Tel: 040 675 4769	E-mail: alessandra.sansonetti@comune.trieste.it	

d'interesse alcuno in relazione alla procedura in oggetto, ai sensi dello art. 6 bis l. 241/90 e s.m.i., dello art. 7 D.P.R. 62/2013, nonché dello art. 42 D.lgs. 50/2016;

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

Visto:

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

- l'art. 107 del D.Lvo 18 agosto 2000 n. 267 recante Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;

Dato atto che per l'opera in questione le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 5 della L.R 31.05.2002 n. 14 sono svolte dal sottoscritto Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva ing. Luigi Fantini;

Tutto ciò premesso e ritenuto,

DETERMINA

1. di approvare per i motivi dedotti in narrativa, per il *Codice Opera 19107 Ristrutturazione ed adeguamento asilo nido e scuola materna di via Manzoni (Barchetta e del Sole)*, la Perizia suppletiva e di variante n. 1 redatta dai progettisti del progetto originario, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) e dell'art. 106, comma 2 del previgente D. Lgs. 50/2016, comportante una maggiore spesa complessiva di euro 114.920,02 per l'affidamento degli ulteriori lavori di perizia, composta dai seguenti elaborati agli atti del Comune e allegati al presente provvedimento quali sue parti integranti e sostanziali:

all. A. 838.P1.R1.00 (Relazione illustrativa),

all. B. 838.P1.QCC.00 (Quadro comparativo di confronto),

all. C. 838.P1.CME.00 (Computo metrico estimativo),

all. D. 838.P1.QE.00 (Quadro economico),

all. E. 838.DL.Schema atto di sottomissione e Verbale n. 2.

2. di estendere l'appalto - nell'ambito del quinto dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 106 c. 12 del D.Lgs. 50/2016 - alla società FRIULANA COSTRUZIONI SRL per l'importo complessivo di cui al punto 1) agli stessi prezzi e condizioni del contratto originario, del verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1 e dello schema di atto di sottomissione, che include nr. 7 nuovi prezzi.

3. di adeguare le parcella del Progettista e Direttore dei lavori (RTP -TECNOPROGETTI S.r.l. (capogruppo mandataria),STUDIO D'INGEGNERIA ING. IGOR ZUCCHERI (mandante) ARCH. FABIO BRESSAN (mandante) ARCH. MARTA ROSI) di un importo aggiuntivo lordo di euro 13.102,75 (comprensivi di oneri previdenziali al 4% e di IVA al 22%).

4. di adeguare le parcella del Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione (ing. Paolo Delpin della Tecnoprogetti Srl) di un importo aggiuntivo lordo di euro 2.273,32 (comprensivi di oneri previdenziali al 4% e di IVA al 22%).

5. di adeguare la parcella del del Collaudatore statico in corso d'opera (arch. Fabio Radanich) di un importo aggiuntivo lordo di euro 646,26 (comprensivi di oneri previdenziali al 4% e di IVA al 22%).

6. di dare atto che la spesa per i lavori previsti dalla perizia suppletiva e di variante n. 1 di cui ai

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel: 040 675 8053	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Sansonetti	Tel: 040 675 4769	E-mail: alessandra.sansonetti@comune.trieste.it	

punti 1), 2) e le spese per l'adeguamento delle parcelle di cui ai punti 3), 4), 5) trovano copertura nell'utilizzo, autorizzato con la Delibera di Giunta n. 491, dd. 16.10.2023 ed immediatamente eseguibile, dell'intera economia dovuta al ribasso di gara di euro 111.816,40 accantonata nella prenotazione n. 20230020061, al capitolo n. 20191070, e nell'utilizzo per euro 19.125,95 delle somme accantonate per gli imprevisti nella prenotazione n. 20230020060, al capitolo n. 20191070.

7. di approvare il seguente Quadro economico della perizia suppletiva e di variante n. 1:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N. 1

A) IMPORTO LAVORI		
A.1) Importo netto lavori		
A.1.1) Importo opere edili e affini	Euro	403.979,56
A.1.2) Importo opere strutturali	Euro	311.870,28
A.1.3) Importo impianto idrico-antincendio	Euro	26.340,08
A.1.4) Importo impianti meccanici	Euro	238.040,09
A.1.5) Importo impianti elettrici	Euro	257.754,27
TOTALE A.1)	Euro	1.237.984,28
A.2) Oneri per la sicurezza relativi	Euro	39.813,76
TOTALE A.2)	Euro	39.813,76
TOTALE A)	Euro	1.277.798,04
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1) Incarico vulnerabilità (IVA e oneri compresi)	Euro	48.214,40
B.2) Indagini diagnostiche (IVA e oneri compresi)	Euro	7.832,40
B.3) Incarico prog. prevenzione incendi (IVA e oneri compresi)	Euro	12.672,96
B.4) Imprevisti	Euro	10.708,67
B.5.1) Spese tecniche prog (oneri compresi ed IVA inclusi) (impegno n. 47908/2021, n. 39015/2022 e n. 41441/2022)	Euro	103.656,72
B.5.2) Spese tecniche (elaborati soprintendenza (dim 781/2022, impegno n. 36749/2022) (oneri ed IVA inclusi)	Euro	2.537,60
B.5.3) Spese tecniche DL (oneri compresi ed IVA inclusi) (impegno n. 18824/2023)	Euro	63.987,24
B.5.4) Spese tecniche CSE (oneri ed IVA inclusi)	Euro	35.193,44
B.6) Collaudo statico in corso d'opera (IVA e oneri compresi)	Euro	8.296,78
B.7) Incentivo ex art. 113 D. Lgs 50/2016	Euro	20.399,62
B.8) Verifiche ACEGAS	Euro	300,00
B.9) Adeguamento parcella CSE per perizia (IVA e oneri compresi)	Euro	2.273,32
B.10) Adeguamento parcella "Collaudo statico in corso d'opera" per perizia (IVA e oneri compresi)	Euro	646,26

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel: 040 675 8053	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Sansonetti	Tel: 040 675 4769	E-mail: alessandra.sansonetti@comune.trieste.it	

B.11) Spese tecniche perizia Progettazione e DL (IVA e oneri compresi)	Euro	13.102,75
TOTALE B)	Euro	329.822,16
C) I.V.A.		
C.1) I.V.A. su lavori e sicurezza - 10%	Euro	127.779,80
TOTALE C)	Euro	127.779,80
TOTALE A) + B) + C)	Euro	1.735.400,00

7. di dare atto che per l'esecuzione delle lavorazioni di variante di che trattasi il termine ultimo dei lavori viene prorogato di 70 giorni naturali e consecutivi, e viene pertanto posticipato al 29.02.2024;

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

Anno	Impegno/Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
2023	20230020061	0	19107 Asilo Nido e sc materna V Manzoni - ditta FRIULANA COSTRUZIONI SRL - RIBASSO - fin av vin gi a	20191070	111.816,40	-	Perizia - finanz. 4LIB
2023	20230020060	0	19107 Asilo Nido e sc materna V Manzoni - FRIULANA COSTRUZIONI SRL - IMPREVISTI - fin av vin gi av l	20191070	29.834,62	-	Perizia - finanz.4LIB

9. di prenotare la spesa complessiva di euro 10.708,67 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2024	20191070	19107 -RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO ASILO NIDO E SCUOLA MATERNA DI VIA MANZONI - (BARCETTA E DEL SOLE) - RIL. IVA	02681	U.2.02.01.09.003	50807	19107	N	10.708,67	Imprevisti -finanz.4LIB

10. di impegnare la spesa complessiva di euro 130.942,35 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2024	20191070	19107 -RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO ASILO NIDO E SCUOLA MATERNA DI VIA MANZONI - (BARCETTA E DEL SOLE) - RIL. IVA	02681	U.2.02.01.09.003	50807	19107	N	114.920,02	Perizia variante LAVORI - finanz. 4LIB

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel: 040 675 8053	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Sansonetti	Tel: 040 675 4769	E-mail: alessandra.sansonetti@comune.trieste.it	

2024	20191070	19107 -RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO ASILO NIDO E SCUOLA MATERNA DI VIA MANZONI - (BARCETTA E DEL SOLE) - RIL. IVA	02681	U.2.02.01.09.003	50807	19107	N	2.273,32	Adeguamento parcella CSE per perizia - finanz. 4LIB
2024	20191070	19107 -RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO ASILO NIDO E SCUOLA MATERNA DI VIA MANZONI - (BARCETTA E DEL SOLE) - RIL. IVA	02681	U.2.02.01.09.003	50807	19107	N	646,26	Adeguamento parcella Collaudatore per perizia - finanz. 4LIB
2024	20191070	19107 -RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO ASILO NIDO E SCUOLA MATERNA DI VIA MANZONI - (BARCETTA E DEL SOLE) - RIL. IVA	02681	U.2.02.01.09.003	50807	19107	N	13.102,75	Adeguamento spese tecniche perizia Progettazione e DL perizia - finanz. 4LIB

11. di richiamare:

11.1. la Deliberazione Consiliare n. 58 del 19 dicembre 2022 con cui sono stati approvati il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025 ed il Bilancio di Previsione per il triennio 2023-2025 e successive modifiche ed integrazioni;

11.2. la Deliberazione giunta n. 1 del 9 gennaio 2023, dichiarata immediatamente eseguibile, con cui e' stato adottato il Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025 e il Piano dettagliato degli Obiettivi 2023 e successive modifiche ed integrazioni;

11.3. la Deliberazione giunta n. 15 del 23 gennaio 2023, dichiarata immediatamente eseguibile, di approvazione del Piano Integrato di Attivita' e Organizzazione 2023-2025 e successive modifiche ed integrazioni;

12. di dare atto:

12.1. 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 e prenotazione di spesa di cui al presente provvedimento e' compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

12.2. che l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza nell'anno 2024 per complessivi euro 141.651,02;

12.3. che il cronoprogramma dei pagamenti per l'opera di cui trattasi è il seguente: anno 2024 euro 141.651,02.

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel: 040 675 8053	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Sansonetti	Tel: 040 675 4769	E-mail: alessandra.sansonetti@comune.trieste.it	

13. di dare atto che il dirigente del Servizio Gestione Finanziaria, Fiscale ed Economale apporter come da prospetto inserito, in sede di apposizione del visto di regolarità contabile del presente provvedimento, le necessarie variazioni di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lettera b del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014.

13. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri di gestione diretti o indotti.

Allegati:

- A. 838.pl.ri.00-signed.pdf
- B. 838.pl.qcc.00.pdf
- C. 838.pl.cme.00.pdf
- D. 838.dl.schema atto di sottomissione e verbale n. 2.pdf
- E. 838.pl.qe.00.pdf

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO
ing. Luigi Fantini

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: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Diego Fabris	Tel: 040 675 8053	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Sansonetti	Tel: 040 675 4769	E-mail: alessandra.sansonetti@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: 12/12/2023 12:32:28