



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. 2865 / 2023

PROT COR NOP:21111/80-2023/12298

OGGETTO: Codice opera 21111 - Adeguamento alle prescrizioni antincendio della scuola secondaria di primo grado A. Bergamas. Affidamento esecuzione di prove di laboratorio all'Istituto Malignani per complessivi euro 3.538,00

CUP: F95H20000060002
 CIG Lavori : 95147804D8
 CIG Ist. Malignani: Z6D3CBE0C6

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso che questa amministrazione comunale, nell'ambito dei programmi generali di sviluppo e miglioramento delle infrastrutture scolastiche, intende procedere con l'adeguamento alle norme di prevenzione incendi dell'edificio - sottoposto a tutela ai sensi D.Lgs. 42/2004 - che ospita la scuola secondaria di primo grado "Antonio Bergamas" sita a Trieste in via dell'Istria n.45;

Atteso che per procedere con i lavori in oggetto sono stati assunti i seguenti provvedimenti:

- Determinazione Dirigenziale n. 778, dd. 13/04/2021, con la quale è stato affidato per l'importo onnicomprensivo di euro 85.411,53 (finanziato con risorse comunali) il servizio professionale di *progettazione definitiva/esecutiva* al RTP così composto:

- ing. Igor Zuccheri capogruppo mandatario (progettazione definitiva – esecutiva delle opere edili, impianti speciali prevenzione incendi, coordinamento generale professionisti),
- ing. Marco Mansutti mandante (progettazione definitiva – esecutiva degli impianti elettrici),
- ing. Giovanni Gregorat mandante (progettazione definitiva – esecutiva delle strutture),
- ing. Deiuri Sabrina mandante (Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, piano di manutenzione dell'opera),
- arch. Stefano Tonon giovane professionista coinvolto nella progettazione;

- Determinazione Dirigenziale n. 45 dd. 13/01/2022, con la quale è stato affidato per l'importo

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: geom. Luigi Stocchi	Tel: 040 675 4576	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 7163	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

onnicomprensivo di euro 4.440,80 (posto a carico dello stanziamento dell'opera) l'incarico di *collaudatore statico in corso d'opera delle opere strutturali* all'ing. Paolo Delpin della Tecnoprogetti S.r.l.;

- Determinazione Dirigenziale n. 1109 dd. 19/05/2022 con la quale è stato affidato per l'importo onnicomprensivo di euro 4.026,00 (posto a carico dello stanziamento dell'opera) il *servizio di esecuzione di indagini diagnostiche*, necessarie alla suddetta RTP per l'ultimazione del progetto, alla società In Situ S.r.l.;

- Deliberazione Giunta n. 596 dd. 28/11/2022, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo redatto dalla predetta RTP ed è stato approvato il seguente Quadro Economico per la spesa complessiva stimata di euro 1.499.868,00, di cui euro 8.466,80 per i servizi di ingegneria già affidati ed impegnati;

- Determinazione a Contrarre n. 3670 dd. 02/12/2022 con cui l'amministrazione ha avviato la procedura di gara per aggiudicare i lavori mediante procedura negoziata di cui all'art. 1 comma 2 lettera b) del Decreto legge 76/2020, convertito con modificazioni dalla L. 120/2020, e s.m.i., che prevede l'applicazione della procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, e s.m.i., previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;

- Determinazione Dirigenziale n. 4557 dd. 20/12/2022 di costituzione dell'Ufficio di direzione lavori composto dai seguenti dipendenti del Comune di Trieste:

- il geom. Luigi Stocchi Responsabile Posizione Organizzativa "Manutenzioni Straordinarie e Progetti Edilizia Scolastica" del "Servizio edilizia scolastica e sportiva", quale Direttore dei lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione;
- l'architetto Francesco Zugna, tecnico dell'unità di "Manutenzioni Straordinarie e Progetti Edilizia Scolastica" del "Servizio edilizia scolastica e sportiva", quale Direttore operativo artistico;

- Determinazione Dirigenziale n.3852 dd. 20/12/2022 con cui sono stati aggiudicati i lavori in oggetto all'Impresa GIOVANNI CRAMER & FIGLI SNC, per l'importo di Euro 837.348,11 più euro 51.374,39 di oneri per la sicurezza per complessivi euro 888.722,50 (*ottocentottantottomilasettecentoventidue virgola cinquanta*), a cui va sommata l'I.V.A. al 22% per euro 195.518,95 per un totale complessivo di euro euro 1.084.241,45;

- Determinazione Dirigenziale n.499/2023 dd. 02/03/2023 con la quale sono stati affidati gli incarichi professionali di:

- Direzione dei Lavori e SCIA antincendio all'ing. Igor Zuccheri della società Dzlab STP s.r.l (P.I 03069700304) per complessivi euro 72.515,42 – di cui euro 60.334,94 per DL ed euro 12.180,48 per la pratica SCIA antincendio;
- Coordinatore della Sicurezza per l'esecuzione dei lavori all'ing. Sabrina Deiuri della società Dzlab STP s.r.l (P.I 03069700304) per complessivi euro 33.537,91;

- Determinazione Dirigenziale n.1179/2023 dd. 10/05/2023 è stata affidata l'esecuzione di indagini e prove alla Società InSitu servizi per l'ingegneria s.r.l che ha presentato un onorario di euro 4.300,00 a cui si somma l'I.V.A al 22% per euro 946,00 per complessivi euro 5.246,00 con conseguente aggiornamento del Quadro Economico dell'opera nei seguenti termini:

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: geom. Luigi Stocchi	Tel: 040 675 4576	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 7163	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

QUADRO ECONOMICO

A. Importo dei Lavori		
A.1	Importo dei lavori (a misura)	€ 837.348,11
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 51.374,39
Totale importo dei lavori (A.1+A.2)		€ 888.722,50
B. Somme a disposizione dell'amministrazione		
B.1	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini (Insitu s.r.l.) IVA inclusa	€ 4.026,00
B.2	Imprevisti (IVA inclusa)	€ 93.961,38
B.3	Spese tecniche relative alla direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità (iva e oneri compresi)	€ 60.334,94
B.4	Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (iva e oneri compresi)	€ 33.537,91
B.5	Spese tecniche per SCIA antincendio (iva e oneri compresi)	€ 12.180,48
B.6	Spese tecniche per collaudo strutturale in corso d'opera (oneri e IVA inclusa)	€ 4.440,80
B.7	Indagini InSitu s.r.l	€ 5.246,00
B.8	Incentivi ex art. 113, comma 3 del D.Lgs. 50/2016	€ 15.744,66
B.9	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (IVA inclusa)	€ 16.754,00
B.10	Oneri di pagamento bollettini SCIA antincendio	€ 1.080,00
B.11	Accantonamento per eventuale aumento costi materiali (IVA inclusa)	€ 52.031,77
Totale somme a disposizione dell'amministrazione		€ 299.337,94
C. IVA		
C.1	IVA su Lavori e sicurezza (A.1+A.2)	€ 195.518,95
Totale IVA		€ 195.518,95
D. RIBASSO		
D.1	Ribasso di gara	€ 116.288,61
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)		€ 1.499.868,00

Ravvisata la necessità di effettuare delle prove di accettazione delle strutture in acciaio delle scale 3 e 5 della scuola Bergamas di Trieste;

Attesa l'impossibilità di demandare tale attività al personale interno qualificato in quanto lo stesso risulta già impegnato nello svolgimento dei propri compiti d'istituto e nelle fasi progettuali ed esecutive di altre opere pubbliche previste dagli strumenti di programmazione dell'ente, circostanza questa che porta alla necessità di procedere mediante affidamento del servizio in questione a soggetti esterni;

Ritenuto pertanto indispensabile ed urgente individuare delle figure professionali di comprovata esperienza e capacità tecnica alle quali affidare tale incarico;

Valutata l'opportunità di affidare l'esecuzione delle prove all'Istituto Malignani Laboratorio Prove Materiali di Udine;

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: geom. Luigi Stocchi	Tel: 040 675 4576	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 7163	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

Dato che l'affidamento di cui sopra trova conforto nell'art. 50, comma 1, lett.b) del D.Lgs 36/2023 il quale stabilisce che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità:

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;

Dato atto che si è proceduto nel rispetto dei principi di cui al D.Lgs 36/2023;

Visto il preventivo dell'Istituto Malignani Laboratorio Prove Materiali di Udine, Allegato A) che ha presentato l'onorario di euro 2.900,00 a cui somma l'I.V.A al 22% per euro 638,00 per complessivi euro 3.538,00;

Considerato che l'offerta presentata risulta congrua rispetto alle necessità e gli obiettivi di codesta amministrazione, alle caratteristiche del servizio in oggetto;

Considerato che fermo restando il possesso delle necessarie competenze professionali nello specifico settore, per la scelta dell'operatore economico a cui affidare l'incarico si è fatto altresì riferimento alle capacità professionali, alla esperienza maturata nel settore di riferimento ed alla disponibilità immediata a svolgere le prestazioni richieste;

In relazione a quanto sopra con il precitato operatore economico sono stati convenuti i termini e le condizioni di espletamento dell'incarico, come esplicitato nel relativo preventivo (AllegatoA) già convenuto tra le parti e che terrà luogo di contratto in relazione alla tipologia di servizio e già sottoscritto per accettazione preventiva e vincolante nei confronti del solo operatore;

Visto l'importo dell'affidamento, inferiore a 5.000,00 euro, è possibile procedere senza obbligo di ricorso al mercato elettronico;

Acquisito lo smart CIG: Z6D3CBE0C6, per l'affidamento in oggetto;

Considerato che in ragione di tale affidamento risulta necessario aggiornare il Quadro Economico dell'intervento nei seguenti termini:

QUADRO ECONOMICO

A. Importo dei Lavori		
A.1	Importo dei lavori (a misura)	€ 837.348,11
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 51.374,39
Totale importo dei lavori (A.1+A.2)		€ 888.722,50
B. Somme a disposizione dell'amministrazione		
B.1	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini (Insitu s.r.l.) IVA inclusa	€ 4.026,00
B.2	Imprevisti (IVA inclusa)	€ 93.961,38
B.3	Spese tecniche relative alla direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità (iva e oneri compresi)	€ 60.334,94
B.4	Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (iva e oneri compresi)	€ 33.537,91

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: geom. Luigi Stocchi	Tel: 040 675 4576	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 7163	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

B.5	Spese tecniche per SCIA antincendio (iva e oneri compresi)	€ 12.180,48
B.6	Spese tecniche per collaudo strutturale in corso d'opera (oneri e IVA inclusa)	€ 4.440,80
B.7	Indagini InSitu s.r.l	€ 5.246,00
B.8	Prove di Laboratorio _ Istituto Malignani	€ 3.538,00
B.9	Incentivi ex art. 113, comma 3 del D.Lgs. 50/2016	€ 15.744,66
B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (IVA inclusa)	€13.216,00
B.11	Oneri di pagamento bollettini SCIA antincendio	€ 1.080,00
B.12	Accantonamento per eventuale aumento costi materiali (IVA inclusa)	€ 52.031,77
Totale somme a disposizione dell'amministrazione		€ 299.337,94
C. IVA		
C.1	IVA su Lavori e sicurezza (A.1+A.2)	€ 195.518,95
Totale IVA		€ 195.518,95
D. RIBASSO		
D.1	Ribasso di gara	€ 116.288,61
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)		€ 1.499.868,00

Dato atto che la spesa trova copertura all'interno del Quadro Economico dell'opera al capitolo 20211110– ADEGUAMENTO ALLE PRESCRIZIONI ANTINCENDIO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO A. BERGAMAS;

Ritenuto pertanto necessario eseguire i seguenti movimenti contabili:

- variazione in meno della prenotazione n. 19470/2023 per euro 3.538,00
- nuovo impegno per euro 3.538,00

Dato atto che:

con Deliberazione Consiliare n. 58 del 19 dicembre 2022 sono stati approvati il Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2023-2025, il Bilancio di previsione 2023-2025 e il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023-2025,

l'intervento di cui sopra è previsto nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024 e nell'Elenco annuale dei lavori 2022 denominato "Codice opera 21111. Adeguamento alle prescrizioni antincendio della scuola secondaria di primo grado A. Bergamas" (programma 50807-progetto 21111), per una spesa complessiva di euro 1.499.868,00 finanziata con contributo regionale (1CR);

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;

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza nel 2023 per euro 3.538,00

il cronoprogramma dei pagamenti per la suddetta spesa viene a scadenza nel 2023 per Euro 3.538,00

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: geom. Luigi Stocchi	Tel: 040 675 4576	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 7163	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

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.L.vo 18 agosto 2000 n. 267 recante il "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";

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

Dato atto che per l'opera in questione le funzioni di Responsabile unico del procedimento di cui all'art. 5 della L.R. 31.5.2002 n. 14 e s.m.i. sono svolte dal Dirigente del Servizio ing. Luigi Fantini;

per tutto quanto sopra espresso,

DETERMINA

1. di affidare, per quanto esposto in premessa, in riferimento al Codice Opera 21111 - Adeguamento alle prescrizioni antincendio della scuola secondaria di primo grado A. Bergamas, l'esecuzione di prove di laboratorio per l'accettazione delle strutture in acciaio della scuola Bergamas di Trieste all'Istituto Malignani Laboratorio Prove Materiali di Udine, che ha presentato l'onorario di euro 2.900,00 a cui somma l'I.V.A al 22% per euro 638,00 per complessivi euro 3.538,00, come da preventivo allegato A) alla presente quale parte integrante e sostanziale;

2. di approvare, per l'affidamento dell'incarico di cui al precedente punto 1), la spesa complessiva di euro 3.538,00 come da preventivo Allegato A) alla presente Determinazione quale parte integrante e sostanziale;

3. di dare atto che la spesa complessiva di euro 3.538,00 trova copertura all'interno del capitolo 2021110 dell'intervento al Codice Opera 21111 - Adeguamento alle prescrizioni antincendio della scuola secondaria di primo grado A. Bergamas - finanziato con contributo Regionale 1CR;

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

Anno	Impegno/Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
2023	20230019470	0	21111 Adeg. prescr. antincendio scuola Bergamas - VERIFICHE TECNICHE - FIN. CONTR. REG.	20211110	3.538,00	-	Istituto Malignani Laboratorio prove

5. di impegnare la spesa complessiva di euro 3.538,00 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2023	20211110	21111 – ADEGUAMENTO ALLE PRESCRIZIONI ANTINCENDIO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO A. BERGAMAS	02681	U.2.02.01.09.003	50807	21111	N	3.538,00	Istituto Malignani laboratorio prove materiali

6. Di dare atto che:

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: geom. Luigi Stocchi	Tel: 040 675 4576	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 7163	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

con Deliberazione Consiliare n. 58 del 19 dicembre 2022 e' stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2023 - 2025 ed il Bilancio di previsione 2023 – 2025;

la Deliberazione Giuntale 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;

la Deliberazione Giuntale n. 15 del 23 gennaio 2023, dichiarata immediatamente eseguibile, di approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025;

l'intervento di cui sopra è previsto nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024 e nell'Elenco annuale dei lavori 2022 denominato “*Codice opera 21111. Adeguamento alle prescrizioni antincendio della scuola secondaria di primo grado A. Bergamas*” (programma 50807-progetto 21111), per una spesa complessiva di euro 1.499.868,00 finanziata con contributo regionale (1CR);

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;

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza nel 2023 per Euro 3.538,00

il cronoprogramma dei pagamenti per la suddetta spesa viene a scadenza nel 2023 per Euro 3.538,00

il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito web istituzionale di questa Amministrazione, nella sezione Amministrazione Trasparente – Bandi di gara e contratti ai sensi dell'art. 37 del D. lgs. 33/2013, dell'articolo 1, comma 32, della legge 6 novembre 2012, n. 190 e dell'art. 29 del D. lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

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

Allegati:

Allegato A).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	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: geom. Luigi Stocchi	Tel: 040 675 4576	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 7163	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: geom. Luigi Stocchi	Tel: 040 675 4576	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 7163	E-mail: valentina.porcheddu@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: 09/10/2023 09:11:42