



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. 1314 / 2023

PROT. CORR. N-OP 19133/40 - 2023/5534

OGGETTO: Codice opera 19133 Interventi di adeguamento sismico e messa in sicurezza di parte dell'edificio scolastico in via Sant'Anastasio contenente le scuole Manna e Corsi. Affidamento degli incarichi professionali di Direzione dei lavori , contabilità di cantiere e direzione lavori strutture all'arch.Fabio Radanich per euro 133.298,70 e Coordinatore della Sicurezza all'ing. Luciano Zarattini per euro 45.232,72_ Aggiornamento Quadro Economico.

CUP:F93H19001490001
 CIG lavori : 9523899A13
 CIG DL:96256899D7
 CIG CSE:Z2439B1975

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso che:

l'art. 4 del Decreto Legislativo 31 maggio 2011, n. 88, ha disposto che il Fondo per le aree sottoutilizzate (FAS) di cui all'art. 61 della legge 27 dicembre 2002, n. 289 (legge di stabilità 2003) sia denominato Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) e sia finalizzato a finanziare gli interventi aggiuntivi al finanziamento nazionale rivolti al riequilibrio economico e sociale tra le diverse aree del Paese;

nell'ambito della programmazione 2014 -2020 del Fondo Sviluppo e Coesione, il CIPE con Delibera del 1 dicembre 2016,n. 54, ha approvato il Piano Operativo Infrastrutture del Ministero delle infrastrutture e trasporti;

per la programmazione delle risorse residue del Fondo Sviluppo e Coesione 2014 - 2020, tenuto conto delle indicazioni della Cabina di Regia di cui all'art. 1, comma 703, lett.c) della legge 23 dicembre 2014, n. 190 in merito all'area tematica Infrastrutture, è stato predisposto un Addendum al Piano Operativo del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti approvato con Delibera CIPE n. 98/2017;

con Delibera CIPE 98/2017 per la Regione Friuli Venezia Giulia sono stati individuati,

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:	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4961	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

nell'ambito dell'Asse tematico E – Altri interventi, quattro interventi tra i quali l'intervento di cui al c.o 19133 "Adeguamento sismico e messa in sicurezza di parte dell'edificio scolastico in via Sant'Anastasio contenente le scuole "Manna" e "Corsi" di Trieste", pari ad euro 2.000.000,00;

Vista la Deliberazione n. 1962 dd. 23.12.2020 con la quale la Giunta Regionale ha approvato lo schema di convenzione generale tra la regione e il soggetto attuatore degli interventi 2014/2020 e delegato alla sua sottoscrizione il Direttore centrale della Direzione centrale Infrastrutture e territorio;

Vista altresì la Deliberazione Giuntale n. 21 del 25 gennaio 2021 con la quale è stato approvato lo Schema di Convenzione tra la Regione Friuli Venezia Giulia e il Soggetto attuatore (Comune di Trieste);

Richiamato il Decreto 4270/TERINF dd. 14/10/2021, di attuazione della Convezione siglata tra la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e il Comune di Trieste per la realizzazione del progetto di cui all'oggetto, con il quale è stato concesso a favore del Comune di Trieste il contributo di euro 2.000.000,00;

Richiamata inoltre la Determinazione Dirigenziale n.1290/2021 dd. 01/06/2021 di affidamento alla società Atec engineering s.r.l – Servizi per l'architettura, l'ingegneria, la Geologia P.I 01133500320, rappresentata dal Legale rappresentante ingegnere Luciano Zarattini, con la quale e' stato affidato l'incarico professionale per la redazione del progetto definitivo/esecutivo per l'adeguamento sismico e messa in sicurezza di parte dell'edificio scolastico in via Sant'Anastasio contenente le scuole "Manna" e "Corsi" per euro 73.800,00 a cui sommano euro 2.952,00 (4% contributo CNPAIALP) ed euro 16.885,44 (22% per I.V.A) per una spesa complessiva di Euro 93.637,44;

Vista la Delibera di Giunta n. 51 d.d. 24 febbraio 2022, dichiarata immediatamente esecutiva, con la quale e' stato approvato il progetto definitivo redatto dalla suddetta società;

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 2027 dd. 17/08/2022 di affidamento del servizio di verifica ai fini della validazione del progetto allo Studio Martini Ingegneria S.r.l., per un importo complessivo di euro 16.494,40 (Iva e oneri previdenziali inclusi);

Visto il verbale di validazione ai sensi del comma 8 dell'articolo 26 del D.lgs. 50/2016, e s.m.i., giusto il verbale conservato agli atti (PROT CORR N-OP 19133/30 - 2022/13883 DD 23/11/2022);

Richiamata la Determinazione n. 4491, esecutiva in data 01/12/2022 con la quale e' stato approvato il progetto esecutivo presentato dalla Società Atec engineering s.r.l per l'importo complessivo di euro 2.000.000,00;

Richiamata la Determina a contrarre n. 3721/2022 dd. 06/12//2022, con la quale l'Amministrazione ha avviato la procedura per affidare i lavori e ha disposto:

- di procedere all'affidamento dell'appalto in argomento con la 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 10 (dieci) operatori economici, ove esistenti per le categorie previste nel Capitolato speciale d'appalto del progetto, 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

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:	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4961	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

economici;

- di utilizzare ai sensi dell'art. 1, comma 3 del D.L. 76/2020 conv. in L. 120/2020, e s.m.i., quale criterio di selezione delle offerte quello del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'importo lavori posto a base di gara pari ad Euro 1.590.057,14 (IVA ed oneri per la sicurezza esclusi);
- di procedere alla esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dello articolo 97, comma 2, 2-bis e 2-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque;

Richiamata altresì la Determinazione Dirigenziale n. 3887/2022 dd. 30/12/2022 con la quale sono stati aggiudicati i lavori in oggetto all'Impresa FRIULANA COSTRUZIONI SRL, codice fiscale e partita IVA n. 02101950307, che ha offerto il ribasso dello 8,38 % (otto virgola trentotto per cento sull'importo dei lavori posto a base di gara di euro 1.590.057,14 e perciò al prezzo di euro 1.456.810,35 più euro 39.459,80 per oneri della sicurezza per un totale di euro 1.496.270,15 (un milione quattrocentonovantaseimila duecentosettanta virgola quindici) più IVA al 10% pari ad euro 149.627,02 per un importo complessivo di euro 1.645.897,17 con conseguente aggiornamento del Quadro Economico nei seguenti termini:

QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI		
A.1) IMPORTO LAVORI		€ 1.456.810,35
	TOTALE LAVORI	€ 1.456.810,35
A.2) ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€ 39.459,80
	TOTALE LAVORI E ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 1.496.270,15
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1) RILIEVI E DIAGNOSI		€ 24.400,00
B.2) IMPREVISTI IVA INCLUSA		€ 39.167,62
B.3) SP. TECNICHE PROGETTAZIONE (oneri ed IVA inclusi)		€ 93.637,44
B.4) SP. TECNICHE DI VALIDAZIONE PROGETTO (oneri ed IVA inclusi)		€ 16.494,40
B.5) INCENTIVO – ART. 113, C.2, D.LGS 50/2016		€ 26.072,27
B.6) SP. DI COLLAUDO TECNICO AMM. E STATICO (oneri ed IVA inclusi)		€ 7.759,64
B.7) IVA SU LAVORI E SICUREZZA - 10%		€ 149.627,02
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 357.158,39
	TOTALE GENERALE	€ 2.000.000,00
C) RIBASSO		€ 146.571,46

Vista la Deliberazione Giuntale n. 205 del 04/05/2023, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale la Giunta ha autorizzato l'utilizzo delle economie di gara verificatesi nell'appalto dei lavori per l'intervento in oggetto per l'ammontare complessivo di euro 146.571,46 al fine di procedere ad assumere ulteriori impegni per provvedere all'affidamento di ulteriori incarichi professionali, con conseguente aggiornamento del Quadro Economico nei seguenti termini:

QUADRO ECONOMICO

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:	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4961	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

A) LAVORI	
A.1) IMPORTO LAVORI	Euro 1.456.810,35
TOTALE LAVORI	Euro 1.456.810,35
A.2) ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	Euro 39.459,80
TOTALE LAVORI E ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	Euro 1.496.270,15
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1) RILIEVI E DIAGNOSI	Euro 24.400,00
B.2) IMPREVISTI IVA INCLUSA	Euro 39.167,62
B.3) SP. TECNICHE PROGETTAZIONE (oneri ed IVA inclusi)	Euro 93.637,44
B.4) SP. TECNICHE DI VALIDAZIONE PROGETTO (oneri ed IVA inclusi)	Euro 16.494,40
B.5) SP. TECNICHE DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA IN ESECUZIONE (oneri ed IVA inclusi)	Euro 146.571,46
B.6) INCENTIVO – ART. 113, C.2, D.LGS 50/2016	Euro 26.072,27
B.7) SP. DI COLLAUDO TECNICO AMM. E STATICO (oneri ed IVA inclusi)	Euro 7.759,64
B.8) IVA SU LAVORI E SICUREZZA - 10%	Euro 149.627,02
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro 503.729,85
TOTALE GENERALE	Euro 2.000.000,00

Rilevato che per garantire la realizzazione dell'intervento risulta necessario provvedere all'acquisizione dei seguenti servizi:

- Direzione Lavori, contabilità di cantiere e direzione dei lavori strutture;
- Coordinatore della Sicurezza per l'esecuzione dei lavori;

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 progettuale ed esecutiva di altre opere pubbliche previste dagli strumenti di programmazione dell'ente, circostanza questa che porta alla necessità di procedere mediante affidamento degli incarichi in questione a soggetti esterni;

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

Dato atto che gli affidamenti di cui sopra trovano conforto nell'articolo 1 comma 2 lettera a) del D.L. n. 76/2020, così come modificato dal D.L. 77/2021 convertito in legge con modifiche dalla L. 108/2021, il quale prevede che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:

a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermirestando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quello oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

Dato atto che si è proceduto nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30 comma 1, del D. Lgs.

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:	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4961	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

50/2016 e s.m.i con particolare riguardo all'economicità, alla concorrenza, alla rotazione e al divieto di artificioso frazionamento della spesa, nonché del principio di cui all'art. 42 del D. Lgs.50/2016;

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 da parte dei soggetti inclusi nell'Elenco di professionisti del Comune di Trieste di cui alla determinazione dirigenziale n. 4877/2022, d.d. 28.12.2022 ed attualmente in corso di aggiornamento;

Dato atto che il comma 3 del D.L. 76/2020 e s.m.i. prevede che gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32 comma 2 del D.Lgs. 50/2016;

Considerato che i corrispettivi per le prestazioni sono stati stimati ai sensi del D.M. 17/06/16 rispettivamente nei seguenti termini:

- Euro 119.385,08 (IVA e oneri esclusi) per la Direzione Lavori, Contabilità di cantiere, Direzione Lavori Strutture;
- Euro 52.896,33 (IVA e oneri esclusi) per il Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

Viste le offerte:

- Incarico di Direzione Lavori, Contabilità di cantiere, Direzione Lavori Strutture (Allegato A) pervenuta dall'arch. Radanich il quale ha proposto uno sconto pari al 12% sull'importo base di onorario di euro 105.058,87 a cui vanno sommati euro 4.202,36 (4% per contributo previdenziale) ed euro 24.037,47 (I.V.A al 22%) per complessivi euro 133.298,70, il quale ha presentato uno sconto del 12%;
- Incarico di Coordinatore della Sicurezza in esecuzione (Allegato B) pervenuta dall'ing. Luciano Zarattini il quale ha proposto uno sconto pari al 32,60% sull'importo base di onorario di euro 35.650,00 a cui vanno sommati euro 1.426,00 (4% per contributo previdenziale) ed euro 8.156,72 (I.V.A al 22%) per complessivi euro 45.232,72, il quale ha proposto uno sconto del 32,60%;

Ravvisata, a seguito della positiva verifica del possesso, da parte dei suddetti operatori economici della regolarità contributiva presso gli enti previdenziali di appartenenza, la necessità di procedere con un unico provvedimento all'affidamento degli incarichi di che trattasi sulla base delle offerte prodotte dagli operatori economici che tiene luogo della determina a contrarre non assunta nella fase antecedente l'avvio della procedura e ciò in coerenza con i principi di proporzionalità efficacia ed efficienza dell'azione amministrativa atteso avuto riguardo all'entità economica dell'affidamento che si va ad affidare;

Dato atto che gli operatori economici hanno prodotto le dichiarazioni di cui agli artt. 80 e 83 del D.lgs 50/2016 e che si provvederà, subordinatamente alla verifica del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 e 83 D.Lgs 50/2016, alla stipula dei relativi contratti ai sensi del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

Considerato altresì che le prestazioni che verranno eseguite sono adeguatamente specificate

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:	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4961	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

nelle offerte presentate e da quanto disciplinato dal Foglio Patti e Condizioni Allegato C) per quanto riguarda l'incarico relativo alla Direzione Lavori e dal Foglio Patti e Condizioni Allegato D) per quanto riguarda l'incarico di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, il cui contenuto è stato preventivamente concordato;

Rilevato che la suddetta spesa complessiva, pari ad euro 178.531,42 trova copertura all'interno del capitolo dell'intervento di cui al Codice opera 19133 Interventi di adeguamento sismico e messa in sicurezza di parte dell'edificio scolastico in via Sant'Anastasio contenente le scuole Manna e Corsi_ finanziato con contributo regionale (1CR);

Ritenuto altresì di ridefinire il nuovo Quadro Economico dell'opera come di seguito specificato:

QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI	
A.1) IMPORTO LAVORI	Euro 1.456.810,35
TOTALE LAVORI	Euro 1.456.810,35
A.2) ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	Euro 39.459,80
TOTALE LAVORI E ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	Euro 1.496.270,15
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1) RILIEVI E DIAGNOSI	Euro 24.400,00
B.2) IMPREVISTI IVA INCLUSA	Euro 7.207,66
B.3) SP. TECNICHE PROGETTAZIONE (oneri ed IVA inclusi)	Euro 93.637,44
B.4) SP. TECNICHE DI VALIDAZIONE PROGETTO (oneri ed IVA inclusi)	Euro 16.494,40
B.5) SP. TECNICHE DIREZIONE LAVORI (oneri ed IVA inclusi)	Euro 133.298,70
B.5.1) SP. TECNICHE COORDINAMENTO SICUREZZA IN ESECUZIONE	Euro 45.232,72
B.6) INCENTIVO – ART. 113, C.2, D.LGS 50/2016	Euro 26.072,27
B.7) SP. DI COLLAUDO TECNICO AMM. E STATICO (oneri ed IVA inclusi)	Euro 7.759,64
B.8) IVA SU LAVORI E SICUREZZA - 10%	Euro 149.627,02
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro 503.729,85
TOTALE GENERALE	Euro 2.000.000,00

Ritenuto pertanto necessario eseguire i seguenti movimenti contabili:

- variazione in meno prenotazione (ribasso di gara) n. 19666/2023 per euro 146.571,46
- variazione in meno prenotazione (imprevisti) n. 19663/2023 per euro 31.959,96
- nuovo impegno per euro 133.298,70 per l'incarico di DL;
- nuovo impegno per euro 45.232,72 per l'incarico di CSE;

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:	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4961	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

Dato atto che:

con Deliberazione Consiliare n. 26 del 31 maggio 2022 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) – periodo 2022 – 2024 ed il Bilancio di previsione 2022 – 2024;

nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022 – 2024 è previsto l'intervento in oggetto "Codice opera 19133 - Interventi di adeguamento sismico e messa in sicurezza di parte dell'edificio scolastico in via Sant'Anastasio contenente le scuole Manna e Corsi per una spesa complessiva di euro 2.000.000,00 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 178.531,42;

il cronoprogramma dei pagamenti per la suddetta spesa viene a scadenza nel 2023 per Euro 178.531,42;

Visto il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";

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;

Visto l'art. 131 del vigente Statuto Comunale;

Dato atto che, per l'opera di cui trattasi, le funzioni di Responsabile del Procedimento, di cui all'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., vengono svolte dal Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva Ing. Luigi Fantini;

tutto ciò premesso e considerato,

DETERMINA

1. di affidare, per quanto esposto in premessa, in riferimento al Codice Opera 19133:"Interventi di adeguamento sismico e messa in sicurezza di parte dell'edificio scolastico in via Sant'Anastasio contenente le scuole Manna e Corsi"gli incarichi professionali di:
2. Incarico di Direzione Lavori, Contabilità di cantiere, Direzione Lavori Strutture (Allegato A) pervenuta dall'arch. Radanich il quale ha proposto uno sconto pari al 12% sull'importo a base di onorario di euro 105.058,87 a cui vanno sommati euro 4.202,36 (4% per contributo previdenziale) ed euro 24.037,47 (I.V.A al 22%) per complessivi euro 133.298,70, il quale ha presentato uno sconto del 12%;
3. Incarico di Coordinatore della Sicurezza in esecuzione (Allegato B) pervenuta dall'ing. Luciano Zarattini il quale ha proposto uno sconto pari al 32,60% sull'importo base

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:	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4961	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

di onorario di euro 35.650,00 a cui vanno sommati euro 1.426,00 (4% per contributo previdenziale) ed euro 8.156,72 (I.V.A al 22%) per complessivi euro 45.232,72, il quale ha proposto uno sconto del 32,60%;

4. di dare atto che i servizi in oggetto sono affidati nelle more della verifica circa la corrispondenza delle dichiarazioni prodotte dagli operatori economici e che si provvederà, subordinatamente alla verifica del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 e 83 D.Lgs 50/2016, alla stipula dei relativi contratti ai sensi del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

5. di approvare, per l'affidamento degli incarichi di cui al precedente punto 1), la spesa complessiva di euro 178.531,42 come da preventivi Allegati A e B) e Fogli Patti e Condizioni Allegati C e D) alla presente Determinazione quale parte integrante e sostanziale;

6. di dare atto che la spesa complessiva di euro 178.531,42 (euro 133.298,70 DL + 45.232,72 CSE) trova copertura all'interno del capitolo 2019133 dell'intervento al Codice Opera 19133: Interventi di adeguamento sismico e messa in sicurezza di parte dell'edificio scolastico in via Sant'Anastasio contenente le scuole Manna e Corsi- finanziato con contributo Regionale 1CR;

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

Anno	Impegno/Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
2023	20230019666	0	19133 Adeg. sismico scuole Manna e Corsi - RIBASSO GARA - FIN. CONTR. REG.	20191330	146.571,46	-	
2023	20230019663	0	19133 Adeg. sismico scuole Manna e Corsi - IMPREVISTI - FIN. CONTR. REG.	20191330	31.959,96	-	

8. di impegnare la spesa complessiva di euro 178.531,42 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2023	20191330	19133 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E MESSA IN SICUREZZA DI PARTE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO IN VIA SANT'ANASTASIO CONTENENTE LE SCUOLE "MANNA" E "CORSI" - I° STRALCIO	02681	U.2.02.01.09.003	50807	19133	N	133.298,70	incarico DL Radanich
2023	20191330	19133 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E MESSA IN SICUREZZA DI PARTE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO IN VIA SANT'ANASTASIO CONTENENTE LE SCUOLE "MANNA" E "CORSI" - I° STRALCIO	02681	U.2.02.01.09.003	50807	19133	N	45.232,72	incarico CSE Zarattini

9. di ridefinire ed approvare, per effetto dei suddetti affidamenti, il nuovo Quadro Economico generale dell'opera come di seguito riportato:

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:	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4961	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI	
A.1) IMPORTO LAVORI	Euro 1.456.810,35
TOTALE LAVORI	Euro 1.456.810,35
A.2) ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	Euro 39.459,80
TOTALE LAVORI E ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	Euro 1.496.270,15
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1) RILIEVI E DIAGNOSI	Euro 24.400,00
B.2) IMPREVISTI IVA INCLUSA	Euro 7.207,66
B.3) SP. TECNICHE PROGETTAZIONE (oneri ed IVA inclusi)	Euro 93.637,44
B.4) SP. TECNICHE DI VALIDAZIONE PROGETTO (oneri ed IVA inclusi)	Euro 16.494,40
B.5) SP. TECNICHE DIREZIONE LAVORI (oneri ed IVA inclusi)	Euro 133.298,70
B.5.1) SP. TECNICHE COORDINAMENTO SICUREZZA IN ESECUZIONE	Euro 45.232,72
B.6) INCENTIVO – ART. 113, C.2, D.LGS 50/2016	Euro 26.072,27
B.7) SP. DI COLLAUDO TECNICO AMM. E STATICO (oneri ed IVA inclusi)	Euro 7.759,64
B.8) IVA SU LAVORI E SICUREZZA - 10%	Euro 149.627,02
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro 503.729,85
TOTALE GENERALE	Euro 2.000.000,00

10. Di dare atto che:

per i suddetti affidamenti non si richiede la garanzia definitiva, di cui all'articolo 103 del D.Lgs. 50/2016, in relazione al grado di affidabilità e professionalità degli operatori economici ed allo sconto proposto dagli stessi come evidenziato dalle offerte sub A) e sub B) allegate al presente atto;

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;

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 178.531,42;

il cronoprogramma dei pagamenti per la suddetta spesa viene a scadenza nel 2023 per Euro 178.531,42;

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

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:	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4961	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

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

Allegato B).pdf

Allegato C).pdf

Allegato D).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:	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4961	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: 23/05/2023 12:03:39