



comune di trieste  
 piazza Unità d'Italia 4  
 34121 Trieste  
[www.comune.trieste.it](http://www.comune.trieste.it)  
 partita iva 00210240321

**DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO**  
**SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA**

**REG. DET. DIR. N. 112 / 2023**

PROT CORR N – OP 18171/8 – 2023/428 DD 11/01/2023

OGGETTO: C.O. 18171 – Adeguamento normativo del complesso scolastico Fonda Savio – I stralcio. Affidamento incarico professionale per la Direzione Lavori alla società A.S.T. engineering Srl e di Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione all'ing. Vittorio Bozzetto per una spesa complessiva di Euro 158.600,00. Aggiornamento quadro economico.

CUP: F98H22000600006

CIG: 9583931E0B Direzione Lavori

CIG: 9583934089 CSE

**IL DIRIGENTE DI SERVIZIO**

Premesso che

nell'ambito della programmazione delle Opere Pubbliche dell'Ente assumono rilievo gli interventi diretti all'adeguamento e alla ristrutturazione del patrimonio immobiliare destinato all'edilizia scolastica;

in esito a tale programmazione con Delibera CIPE n.12 del 28.02.2018 al Comune di Trieste è stato concesso il contributo regionale di euro 2.000.000,00 nell'ambito del fondo per lo sviluppo e la coesione 2014-2020 Piano operativo infrastrutture, Asse tematico E- per l'intervento di adeguamento normativo del complesso scolastico Fonda Savio;

con decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca del 21.12.2017 n. 1007 il Comune di Trieste è stato ammesso al Fondo di cui all'art. 1, comma 140 della Legge 11 dicembre 2016, n. 232 "Piano degli interventi di adeguamento e miglioramento sismico degli edifici scolastici" con un finanziamento di euro 3.000.000,00 per la scuola secondaria di 1° grado Fonda Savio;

Dato atto che:

con Determinazione Dirigenziale n. 3843/2018 dd. 20/12/2018 è stato affidato allo studio AST Engineering di Pordenone l'incarico per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di adeguamento strutturale alle normative antisismiche, adeguamento alla normativa di prevenzione incendi, adeguamento normativo degli impianti elettrici e speciali ed opere di efficientamento energetico della scuola secondaria di 1° grado "Fonda Savio", per

Responsabile del procedimento: Ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675	E-mail: <a href="mailto:luigi.fantini@comune.trieste.it">luigi.fantini@comune.trieste.it</a>	Posta Elettronica Certificata (PEC) <a href="mailto:comune.trieste@certgov.fvg.it">comune.trieste@certgov.fvg.it</a>
Responsabile dell'istruttoria: Geom. Luigi Stocchi	Tel:	E-mail: <a href="mailto:luigi.stocchi@comune.trieste.it">luigi.stocchi@comune.trieste.it</a>	
Addetto alla trattazione della pratica: Alberto Degano	Tel:	E-mail: <a href="mailto:alberto.degano@comune.trieste.it">alberto.degano@comune.trieste.it</a>	

l'importo di euro 38.500,00, più euro 1.540,00 per oneri previdenziale (4%) ed euro 8.808,80 per IVA al 22%, per complessivi euro 48.848,80, risultante dalla proposta di parcella presentata dal professionista stesso;

con deliberazione della Giunta Comunale n. 259 dd. 20/05/2019 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'intervento da eseguire sull'edificio scolastico Fonda Savio sito a Trieste in Via Giovanni Pascoli n. 14, a fine del miglioramento sismico e dell'adeguamento alle normative vigenti in materia di prevenzione incendi, impianti elettrici e speciali, nonché di efficientamento energetico (codici opere 17075 e 18171);

con Determinazione Dirigenziale n. 2188/2019 dd. 22/08/2019 è stato autorizzato, per l'affidamento del servizio di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione -relativo ai lavori di ristrutturazione e adeguamento normativo della scuola secondaria di primo grado Fonda Savio, il ricorso alla procedura aperta di cui all'art.60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i, previa pubblicazione del bando di gara stabilendo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art.95 comma 3 b) del citato decreto;

con Determinazione Dirigenziale n. 62/2020 dd. 21/01/2020 è stato aggiudicato il servizio di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, per un importo di euro 190.375,71 + 7.615,02 (INARCASSA 4%) + 43.557,97 (I.V.A AL 22%) a favore dell'operatore economico ATI AST ENGINEERING S.r.l.;

con Determinazione Dirigenziale n. 947/2021 dd. 27/04/2021 è stato affidato il servizio di verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs 18.4.2016 n. 50 del progetto esecutivo dell'intervento allo Studio Martini Ingegneria S.r.l di Mogliano Veneto (TV) per l'importo di euro 17.000,00 più euro 680,00 cassa 4% a cui sommano euro 3.889,60 per I.V.A al 22%, per complessivi 21.569,60;

con Determinazione Dirigenziale n. 1426/2021 dd. 17/06/2021 è stato affidato, l'incarico di collaudo statico alla società BDP STUDIO di ing. G.Basilisco e arch. M. De Paoli s.r.l.s di Trieste P.I 01308900321 per l'importo di euro 15.192,63 più euro 607,71 cassa 4% a cui sommano euro 3.476,07 per I.V.A al 22%, per complessivi 19.276,41 (impegno n. 47153/2021);

che con determinazione dirigenziale n. 2751/2021 dd. 27/10/2021 è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo-esecutivo redatto dal Raggruppamento Temporaneo di Professionisti AST Engineering S.r.l.(capogruppo)/SM Ingegneria S.r.l. (mandante)/ing. Silvio De Blasio (mandante)/ing. Vittorio Bozzetto (mandante), per l'intervento denominato Codice Opera17075 e 18171 - Ristrutturazione ed adeguamenti norme sicurezza - Scuola secondaria di primo grado Fonda Savio sita a Trieste in via Giovanni Pascoli n.14;

che è risultato necessario provvedere alla modifica dell'intervento riguardante l'opera "C.O. 17075 e 18171 - Ristrutturazione ed adeguamenti norme sicurezza - Scuola secondaria di primo grado Fonda Savio sita a Trieste in via Giovanni Pascoli n.14" per un totale complessivo di euro 5.000.000,00;

Richiamata al riguardo la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 43 del 28 settembre 2022 con la quale è stata approvata la variazione n. 7 al Bilancio di previsione 2022 – 2024;

Dato atto che in seguito a tale Variazione, il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022 – 2024, l'intervento 18171 è stata modificata la descrizione dell'intervento nei seguenti termini: "Adeguamento normativo del complesso scolastico Fonda Savio – I stralcio" ed è stato modificato il finanziamento dello stesso per un totale complessivo di euro 2.600.000,00 (di cui Euro 2.000.000,00 con fonte di finanziamento 1CR ed Euro 600.000,00 con fonte AV VINC 4LIB), ed è stato altresì attribuito il nuovo codice univoco di progetto CUP: F98H22000600006;

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: Alberto Degano	Tel:	E-mail: alberto.degano@comune.trieste.it	

Considerato che con determinazione dirigenziale n. 2586/2022 dd. 10/10/2022 e' stato affidato l'incarico per la progettazione del primo stralcio funzionale dell'intervento in oggetto alla Società A.S.T. Engineering S.r.l., c.f. e P.IVA 01632850937, e nello specifico nella figura dell'ing. Andrea Trame, per l'importo di Euro 38.000,00 oltre contributi previdenziali di Euro 1.520,00 ed IVA pari ad Euro 8.694,40 per un totale complessivo di Euro 48.214,40;

Richiamata la determinazione a contrarre n. 3214 dd. 17/11/2022, 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, 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 economici, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) del Decreto legge 76/2020, convertito con modificazioni dalla L. 120/2020, e s.m.i.;
- di stabilire ai sensi dell'art. 1, comma 3 del D.L. 76/2020 conv. in L. 120/2020, e s.m.i., quale criterio di aggiudicazione dei lavori di cui al punto precedente quello del minor prezzo, determinato mediante ribasso unico percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara, da confrontarsi con il prezzo a base di gara fissato dall'Amministrazione in Euro 1.834.768,97 IVA ed oneri 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 dell'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;

Vista la determinazione n. 3759/2022 dd. 20/12/2022 con la quale sono stati aggiudicati i lavori in oggetto all'Impresa DI BETTA GIANNINO SRL, per l'importo di Euro 1.657.529,63 più Euro 128.052,73 di oneri per la sicurezza, per complessivi Euro 1.785.582,36 (un milione settecentottantacinquemila cinquecentottantadue virgola trentasei) a cui vanno sommati IVA al 10% per euro 178.558,24 per un totale lordo di euro 1.964.140,60;

Dato atto che con la suddetta determinazione n. 3759/2022 dd. 20/12/2022 e' stato aggiornato il quadro economico generale come di seguito specificato:

### QUADRO ECONOMICO

<b>A) LAVORI AD APPALTO</b>		
A.1 Importo lavori al netto degli oneri della sicurezza		
A1.1a Edili		€ 719.744,11
A1.1b Strutture		€ 675.014,08
A1.1c Impianti termomeccanici		€ 241.882,65
A1.1d Impianti elettrici		€ 20.888,79
Totale A.1)		€ 1.657.529,63
A.2 Oneri per la sicurezza		€ 128.052,73
<b>TOTALE A)</b>		<b>€ 1.785.582,36</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B.1 Lavori in economia		€ 15.000,00

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:	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Alberto Degano	Tel:	E-mail: alberto.degano@comune.trieste.it	

B.2 Rilievi, accertamenti e indagini	€ 0,00
B.3 Allacciamenti	€ 0,00
B.4 Imprevisti e accordi bonari	€ 45.611,89
B.5.1 Spese tecniche integrazione della progettazione compreso oneri previdenziali 4% e IVA 22% (dim 3165/2021)	€ 15.225,60
B.5.2 Spese tecniche (progettazione del primo stralcio) compreso oneri previdenziali 4% e IVA 22% (dim 2586/2022)	€ 48.214,40
B.5.3 Spese tecniche (D.L.) + C.S.E. Compreso oneri previdenziali 4% e IVA 22%	€ 238.628,06
B.6 Spese per attività tecnico amministrative, per attività di verifica e validazione, collaudi, commissioni giudicatrici, pubblicità ecc.	€ 45.000,00
B. 7 Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 31.405,14
B. 8 Fondo innovazione (su componente lavori finanziata dalla stazione appaltante)	€ 1.811,84
B.9 IVA 10% sull'importo dei lavori (tot. A.1. + OS)	€ 178.558,24
<b>TOTALE B)</b>	<b>€ 619.455,17</b>
<b>C RIBASSO DI GARA</b>	<b>€ 194.962,47</b>
<b>TOTALE A+B+ C)</b>	<b>€ 2.600.000,00</b>

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

- Direzione Lavori;
- Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

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 di un incarico a soggetto esterno;

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 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, fermi restando 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;

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: Alberto Degano	Tel:	E-mail: alberto.degano@comune.trieste.it	

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 il costo presunto totale dei lavori relativi al primo stralcio funzionale è stato stimato in euro 1.962.820,97 e che il corrispettivo per le prestazioni in oggetto ammonta rispettivamente a:

- Euro 131.897,01 (IVA e oneri esclusi) per la Direzione Lavori;
- Euro 56.176,81 (IVA e oneri esclusi) per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

Viste le offerte:

- Incarico di Direzione Lavori (Allegato sub.A)) pervenuta dallo studio AST Engineering Srl, cf e P.IVA 01632850937, il quale ha proposto un onorario ribassato per Euro 85.000,00 oltre contributi previdenziali di Euro 3.400,00 ed IVA 22% pari ad Euro 19.448,00 per un importo complessivo di Euro 107.848,00;
- Incarico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (Allegato sub. c)) pervenuta dall'Ing. Vittorio Bozzetto p.iva 01341000931, il quale ha proposto un onorario ribassato di Euro 40.000,00 oltre contributi previdenziali di Euro 1.600,00 ed IVA 22% pari ad euro 9.152,00 per un importo complessivo di Euro 50.752,00;

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 cio' 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 nelle offerte presentate e da quanto disciplinato dal foglio patti e condizioni allegato sub b) per quanto riguarda l'incarico relativo alla Direzione Lavori e dal foglio patti e condizioni allegato sub 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 158.600,00 trova copertura all'interno del capitolo dell'intervento C.O. 18171 - Adeguamento normativo del complesso scolastico Fonda Savio – I stralcio – nella parte finanziata con avanzo vincolato 4LIB e nello specifico mediante variazione della prenotazione n. 20230019445;

Ritenuto 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 degli operatori economici ed allo sconto proposto dagli stessi come evidenziato dalle offerte sub a) e sub c) allegate al presente atto;

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: Alberto Degano	Tel:	E-mail: alberto.degano@comune.trieste.it	

Ritenuto altresì di ridefinire il nuovo Quadro economico dell'opera, per effetto del presente affidamento, spostando l'importo rimanente della voce B.5.3 "Spese tecniche (D.L.) + C.S.E" di complessivi Euro 80.028,06 alla voce "B.4 Imprevisti ed accordi bonari" come di seguito specificato:

### QUADRO ECONOMICO

<b>A) LAVORI AD APPALTO</b>	
A.1 Importo lavori al netto degli oneri della sicurezza	
A1.1a Edili	€ 719.744,11
A1.1b Strutture	€ 675.014,08
A1.1c Impianti termomeccanici	€ 241.882,65
A1.1d Impianti elettrici	€ 20.888,79
Totale A.1)	€ 1.657.529,63
A.2 Oneri per la sicurezza	€ 128.052,73
<b>TOTALE A)</b>	<b>€ 1.785.582,36</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B.1 Lavori in economia	€ 15.000,00
B.2 Rilievi, accertamenti e indagini	€ 0,00
B.3 Allacciamenti	€ 0,00
B.4 Imprevisti e accordi bonari	€ 125.639,95
B.5.1 Spese tecniche integrazione della progettazione compreso oneri previdenziali 4% e IVA 22% (dim 3165/2021)	€ 15.225,60
B.5.2 Spese tecniche (progettazione del primo stralcio) compreso oneri previdenziali 4% e IVA 22% (dim 2586/2022)	€ 48.214,40
B.5.3 Spese tecniche (D.L.) + C.S.E. Compreso oneri previdenziali 4% e IVA 22%	€ 158.600,00
B.6 Spese per attività tecnico amministrative, per attività di verifica e validazione, collaudi, commissioni giudicatrici, pubblicità ecc.	€ 45.000,00
B. 7 Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 31.405,14
B. 8 Fondo innovazione (su componente lavori finanziata dalla stazione appaltante)	€ 1.811,84
B.9 IVA 10% sull'importo dei lavori (tot. A.1. + OS)	€ 178.558,24
<b>TOTALE B)</b>	<b>€ 619.455,17</b>
<b>C RIBASSO DI GARA</b>	<b>€ 194.962,47</b>
<b>TOTALE A+B+ C)</b>	<b>€ 2.600.000,00</b>

Dato atto che:

con Deliberazione Consiliare n. 58 del 19 dicembre 2022 è 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 158.600,00 ;

il cronoprogramma dei pagamenti per la suddetta spesa viene a scadenza nel 2023 per

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: Alberto Degano	Tel:	E-mail: alberto.degano@comune.trieste.it	

Euro 158.600,00;

Dato atto che 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;

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

Visto l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000 recante il “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli Enti Locali”;

Visto lo Statuto del Comune di Trieste, 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 sono svolte dal dirigente di servizio dall'ing. Luigi Fantini;

tutto ciò premesso e considerato,

#### DETERMINA

1. di affidare, in riferimento all'intervento **C.O. 18171 - Adeguamento normativo del complesso scolastico Fonda Savio – I stralcio** i seguenti incarichi:

Direzione lavori alla Società A.S.T. engineering S.r.l., codice fiscale e P.IVA 01632850937, e nello specifico della figura dell'ing. Andrea Trame, per l'importo di Euro 85.000,00 oltre contributi previdenziali di Euro 3.400,00 ed IVA 22% pari ad Euro 19.448,00 per un importo complessivo di Euro 107.848,00, nei termini come meglio dettagliati dall'offerta allegata sub A) alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale;

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'Ing. Vittorio Bozzetto, p.iva 01341000931, per l'importo di Euro 40.000,00 oltre contributi previdenziali di Euro 1.600,00 ed IVA 22% pari ad euro 9.152,00 per un importo complessivo di Euro 50.752,00;

2. 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.;

3. di approvare, per l'affidamento degli incarichi di cui al precedente punto 1), la spesa complessiva di euro 158.600,00, le offerte allegati sub a) e sub c) ed i fogli patti e condizioni allegati sub b) e sub d);

4. di dare atto che la spesa complessiva di euro 158.600,00 trova copertura all'interno del capitolo 20181710, dell'intervento - C.O. 18171 - Adeguamento normativo del complesso scolastico Fonda Savio – I stralcio, nella parte finanziata con avanzo vincolato 4LIB e nello specifico mediante variazione della prenotazione n. 20230019445;

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

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: Alberto Degano	Tel:	E-mail: alberto.degano@comune.trieste.it	

Anno	Impegno/Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
2023	20230019445	0	18171 Adeg norm compl scol Fonda Savio I stralcio - DI BETTA G SRL - DIR LAV e CSE - FIN AV VIN GIA'	20181710	238.628,06	-	
2023	20230019441	0	18171 Adeg norm compl scolast Fonda Savio I stralcio - DI BETTA G SRL - IMPREVISTI - FIN AV VIN GIA'	20181710	80.028,06	+	

6. Di impegnare la spesa complessiva di euro 158.600,00 ai capitoli di seguito elencati:

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Program ma	Progetto	D/N	Importo	Note
2023	20181710	18171 - ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL COMPLESSO SCOLASTICO FONDA SAVIO - I° STRALCIO	02681	U.2.02.01.09.003	50804	18171	N	107.848,00	Direzione lavori (AV VINC 4 LIB) - Ast Engineering
2023	20181710	18171 - ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL COMPLESSO SCOLASTICO FONDA SAVIO - I° STRALCIO	02681	U.2.02.01.09.003	50804	18171	N	50.752,00	CSE (AV VINC 4 LIB) - Ing. Bozzetto

7. Di dare atto che per i suddetti affidamenti non si richiede la garanzia definitiva di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, in relazione al grado di affidabilita' degli operatori economici ed allo sconto proposto dagli stessi come evidenziato dalle offerte allegate al presente atto;

8. di ridefinire ed approvare, per effetto del presente affidamento, il nuovo quadro economico generale dell'opera come di seguito specificato:

### QUADRO ECONOMICO

<b>A) LAVORI AD APPALTO</b>		
A.1 Importo lavori al netto degli oneri della sicurezza		
A.1.1a Edili		€ 719.744,11
A.1.1b Strutture		€ 675.014,08
A.1.1c Impianti termomeccanici		€ 241.882,65
A.1.1d Impianti elettrici		€ 20.888,79
Totale A.1)		€ 1.657.529,63
A.2 Oneri per la sicurezza		€ 128.052,73
<b>TOTALE A)</b>		<b>€ 1.785.582,36</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B.1 Lavori in economia		€ 15.000,00
B.2 Rilievi, accertamenti e indagini		€ 0,00

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:	E-mail: luigi.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Alberto Degano	Tel:	E-mail: alberto.degano@comune.trieste.it	

B.3 Allacciamenti	€ 0,00
B.4 Imprevisti e accordi bonari	€ 125.639,95
B.5.1 Spese tecniche integrazione della progettazione compreso oneri previdenziali 4% e IVA 22% (dim 3165/2021)	€ 15.225,60
B.5.2 Spese tecniche (progettazione del primo stralcio) compreso oneri previdenziali 4% e IVA 22% (dim 2586/2022)	€ 48.214,40
B.5.3 Spese tecniche (D.L.) + C.S.E. Compreso oneri previdenziali 4% e IVA 22%	€ 158.600,00
B.6 Spese per attività tecnico amministrative, per attività di verifica e validazione, collaudi, commissioni giudicatrici, pubblicità ecc.	€ 45.000,00
B. 7 Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 31.405,14
B. 8 Fondo innovazione (su componente lavori finanziata dalla stazione appaltante)	€ 1.811,84
B.9 IVA 10% sull'importo dei lavori (tot. A.1. + OS)	€ 178.558,24
<b>TOTALE B)</b>	<b>€ 619.455,17</b>
<b>C RIBASSO DI GARA</b>	<b>€ 194.962,47</b>
<b>TOTALE A+B+ C)</b>	<b>€ 2.600.000,00</b>

9. di dare atto che:

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 158.600,00 ;

il cronoprogramma dei pagamenti per la suddetta spesa viene a scadenza nel 2023 per Euro 158.600,00;

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

Allegati:

Sub a).pdf

Sub b).pdf

Sub c).pdf

Sub 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: Alberto Degano	Tel:	E-mail: alberto.degano@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: 16/01/2023 11:36:56