



comune di trieste  
 piazza Unità d'Italia 4  
 34121 Trieste  
 www.comune.trieste.it  
 partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI  
 SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA, PROGRAMMI COMPLESSI

**REG. DET. DIR. N. 947 / 2021**

PROT. CORR. N-OP/2017-75/28-2021/4848

OGGETTO: Codice Opera I7075 e I8171 - “Ristrutturazione ed adeguamenti norme sicurezza”-Scuola secondaria di primo grado Fonda Savio sita a Trieste in via Giovanni Pascoli n.14- Affidamento servizio di verifica allo Studio Martini Ingegneria S.r.l - spesa complessiva di euro 21.569,60 IVA e C.P inclusi. Impegno di euro 600,00 per parere dei Vigili del Fuoco.

Codice Opera I7075 – CUP F99F18000800001  
 Codice Opera I8171 – CUP F93H19000470002  
 CIG: Z0231792D7

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;

inoltre, 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;

Considerato che gli interventi di cui sopra pur restando distinti per finalità e sistema di finanziamento sono tra loro strettamente connessi in quanto riferiti al medesimo edificio scolastico;

con Determinazione Dirigenziale n. 2188/2019 è stato approvato, per l'intervento il quadro

Responsabile del procedimento: dott. 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.fantini@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4961	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

economico per una spesa complessiva di euro 5.000.000,00 (di cui già liquidati euro 48.848,80 con Det. Dir. 2090/2019)

Dato atto che

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 relativamente ai lavori di ristrutturazione e adeguamento normativo della scuola secondaria di primo grado Fonda Savio, 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 la suddetta Determinazione Dirigenziale è stato altresì aggiornato il Quadro Economico nella spesa complessiva di euro euro 4.817.406,99 al netto del ribasso d'asta del servizio affidato;

che con la Determinazione Dirigenziale n. 3345 / 2020, di affidamento di una prova penetrometrica dinamica e di acquisizione della relazione geologica è stato da ultimo aggiornato il Quadro Economico come di seguito trascritto:

#### QUADRO ECONOMICO

##### A) LAVORI

A.1 Miglioramento sismico	euro 2.220.000,00
A.2.1 Efficientamento energetico e prevenzione incendi	euro 1.205.000,00
A.2.2 Nuovo impianto ascensore	euro 340.000,00
A.3 Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	euro 195.000,00
<b>TOTALE A) - Lavori</b>	<b>euro 3.960.000,00</b>

##### B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE

B.1 Lavori in economia	euro 15.000,00
B.2 Rilievi, accertamenti ed indagini	euro 5.000,00
B.3 Allacciamenti	euro 5.000,00
B.4 Imprevisti e accordi bonari	euro 86.409,49
B.5 Spese tecniche (comprehensive di IVA e C.N.P)	euro 236.446,66
B.6 Spese tecniche (AST engineering)	euro 48.848,80
B.6.1 Spese tecniche - (geol. Chiappini)	euro 5102,04
B.7 Spese per attività tecnico amministrative, per attività di verifica e validazione, collaudi, commissioni giudicatrici, pubblicità, ecc.	euro 80.000,00
B.8 IVA	
B.8.1 IVA (10% su A.1, A.2.1 e A.3)	euro 362.000,00

Responsabile del procedimento: dott. 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.fantini@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4961	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

B.8.2 IVA 4% su A.2.2	euro 13.600,00
TOTALE B) Somme a disposizione	euro 857.406,99
TOTALE GENERALE A) + B)	euro 4.817.406,99

che erroneamente con la predetta Determinazione Dirigenziale n. 3345/2020 la spesa di euro 5.102,02 imputata correttamente sul capitolo 20170750, nel Quadro Economico aggiornato è stata posta in detrazione dall'importo della voce spese tecniche B5 indicato in euro 236.446,66, che va quindi ripristinato nell'importo originario di euro 241.548,70 corrispondente all'affidamento all'ATI AST ENGINEERING S.r.l., riducendo di pari importo la voce imprevisti;

Rilevato che l'ATI AST ENGINEERING S.r. ha accorpato, come richiesto dallo scrivente ufficio, le fasi progettuali previste, presentando a conclusione dell'incarico il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto e ci considerata la necessità di addivenire quanto prima all'affidamento dei lavori nella consapevolezza di salvaguardare, anche in presenza di un termine già scaduto, i contributi concessi in linea con le indicazioni fornite al riguardo dal Ministero;

Visto l'art. 26 del D.Lgs 18.4.2016 n. 50 che impone alle Stazioni Appaltanti di verificare la conformità degli elaborati alla normativa vigente stabilendone, altresì, i termini e le modalità;

Considerato che per quanto concerne i lavori di importo inferiore alle soglie comunitarie di cui all'art. 35, comma 1, lett. a) del Dlgs. 50/2016 (5.350.000,00 euro), le attività di verifica e validazione del progetto potrebbe essere effettuata dai servizi interni all'Ente in quanto il Comune di Trieste ha ottenuto la certificazione del proprio Sistema Gestione Qualità a secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 per l'attività di verifica interna della progettazione delle opere, ai fini della loro validazione, come previsto dal D.Lgs 50/2016 per i progetti di importo tra 1.000.000,00 e 5.548.000,00 di euro (ora 5.350.000,00 euro);

che da una ricognizione effettuata al riguardo l'attuale situazione di emergenza e i tempi ristretti a disposizione non consente di procedere all'attività di verifica di cui sopra con il personale tecnico abilitato, peraltro già impegnato su altri fronti e con difficoltà operative connesse all'alternanza tra attività in presenza e da remoto;

Attesa, quindi, la necessità di avvalersi di operatori qualificati esterni, ai quali affidare il servizio di verifica in questione nei termini e con i contenuti indicati dalla normativa di settore di cui sopra;

Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e le Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici;

Rilevata la legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale, (G.U Serie Generale n. 228 del 14.9.2020 supplemento Ordinario n. 33), entrata in vigore il 15.9.2020;

Dato atto che:

a seguito di indagine esplorativa di mercato, è stata avviata la procedura per il conferimento, in via diretta, del suddetto servizio ai sensi e per gli effetti dell'art. 36

Responsabile del procedimento: dott. 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.fantini@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4961	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016;

l'individuazione dell'operatore economico ha avuto luogo sulla base dei criteri di giudizio riguardanti il curriculum e la disponibilità ad espletare quanto prima il servizio richiesto

Ritenuto, in esito all'indagine di mercato effettuata al riguardo, di affidare il servizio di verifica in questione allo Studio Martini Ingegneria srl 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 come da preventivo conservato in atti ritenuto congruo ed accettabile;

Ravvisata, a seguito dell' accertata regolarità contributiva nei confronti dell'operatore economico, la necessità di procedere con un unico provvedimento all'affidamento del servizio di che trattasi 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;

Ritenuto che per il suddetto affidamento si prescinde dalla predisposizione dello schema di contratto, in quanto per il servizio si tratta di un'attività di verifica di immediato avvio con pagamento a saldo che non necessita di particolari pattuizioni contrattuali;

Attesa altresì la necessità di impegnare a favore dell'ATI AST ENGINEERING S.r. l'importo di 600.00 per il rilascio del parere da parte dei Vigili del Fuoco che sarà rimborsato al momento del suo rilascio;

Dato atto che la spesa complessiva di euro 21.569,60 trova copertura finanziaria all'interno del Quadro Economico dell'opera aggiornato e rettificato come segue

#### QUADRO ECONOMICO

<b>A)LAVORI</b>		
A.1 Miglioramento sismico	EURO	2.220.000,00
A.2.1 Efficientamento energetico e prevenzione incendi	EURO	1.205.000,00
A.2.2 Nuovo impianto ascensore	EURO	340.000,00
A.3 Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	EURO	195.000,00
<b>TOTALE A) - Lavori</b>	EURO	<b>3.960.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE</b>	EURO	
B.1 Lavori in economia	EURO	15.000,00
B.2 Rilievi, accertamenti ed indagini	EURO	5.000,00
B.3 Allacciamenti	EURO	5.000,00

Responsabile del procedimento: dott. 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.fantini@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4961	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

B.4 Imprevisti e accordi bonari	EURO	79.477,85
B.5 Spese tecniche (comprehensive di IVA e C.N.P)	EURO	241.548,70
B.6 Spese tecniche (AST engineering)	EURO	48.848,80
B.6.1 Spese tecniche - (geol. Chiappini)	EURO	5.102,04
B.6.2 Spese di verifica	EURO	21.569,60
B.7 Spese per attività tecnico amministrative, validazione, collaudi, commissioni giudicatrici, pubblicità, ecc.	EURO	59.660,00
<b>B.8 IVA</b>		
B.8.1 IVA (10% su A.1, A.2.1 e A.3)	EURO	362.000,00
B.8.2 IVA 4% su A.2.2	EURO	13.600,00
B.9 rimborso spese VVF	EURO	600,00
<b>TOTALE B) Somme a disposizione</b>	<b>EURO</b>	<b>857.406,99</b>
<b>TOTALE GENERALE A) + B)</b>	<b>EURO</b>	<b>4.817.406,99</b>

Di dare atto che la suddetta dichiarazione sarà pubblicata, ai sensi dell'art. 53, comma 14, del D.Lgs. n. 165/2001, nel sito WEB (RETE CIVICA) dell'Amministrazione contestualmente alla pubblicazione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 1, comma 127, della L.662/1196, come modificato dalla L. 244/07 (finanziaria 2008) art. 3, comma 54 ed ai sensi del D.L 83/2012, convertito con L.134/2012, come modificato dagli artt. 15, 26 e 27 del D.Lgs. 33/2013;

Dato atto che con con Deliberazione Consiliare n. 8 del 31 marzo 2021, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) – periodo 2021 – 2023 ed il Bilancio di previsione 2021 – 2023;

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

che l'obbligazione giuridicamente perfezionale viene a scadenza nell'anno 2021 per euro 21.569,60;

che il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa di che trattasi è il seguente: – anno 2021 euro 21.569,60;

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. 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 ex art. 31 del Codice degli appalti pubblici di cui al D.Lgs. n. 50/2016, sono svolte Dirigente del

Responsabile del procedimento: dott. 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.fantini@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4961	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva, Programmi Complessi dott. Ing. Luigi Fantini;

## DETERMINA

1. di affidare, per le motivazioni esposte in premessa il servizio di verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs 18.4.2016 n. 50 del progetto esecutivo dell'intervento denominato "Codice Opera 17075 e 18171 - "Ristrutturazione ed adeguamenti norme sicurezza"- Scuola secondaria di primo grado Fonda Savio sita a Trieste in via Giovanni Pascoli n.14" 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 come da preventivo conservato in atti;

2. di approvare la spesa di euro 600,00 per il rilascio del parere dei Vigili del Fuoco che sarà rimborsato all'ATI AST ENGINEERING S.r.l. successivamente al suo rilascio;

3. di dare atto che la spesa complessiva di euro 22.169,60 di cui ai precedenti punti 1) e 2) trova copertura nel Quadro Economico dell'opera come aggiornato e rettificato in premessa;

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

Anno	Impegno/Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
2021	20190234484	0	17075 Sc. Fonda Savio - ristruttur. ed adeg. norme sicurezza - FIN. AVANZO VINC. GIA' CONTR. STATO	20170750	22.169,60	-	verifica vigili del fuoco

5. di impegnare la spesa complessiva di euro 22.169,60 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2021	20170750	17075 - SCUOLA FONDA SAVIO - RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTI NORME SICUREZZA	02418	U.2.02.01.09.003	50804	17075	N	21.569,60	verifica - studio Martini
2021	20170750	17075 - SCUOLA FONDA SAVIO - RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTI NORME SICUREZZA	02418	U.2.02.01.09.003	50804	17075	N	600,00	vigili del fuoco

6. Di dare atto che

di con Deliberazione Consiliare n. 8 del 31.03.2021 è stato approvato il Documento Unico Programmazione (DUP) - periodo 2021-2023 ed il Bilancio di previsione 2021-2023;

ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti (dell'impegno o degli impegni di spesa) di cui al presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le

Responsabile del procedimento: dott. 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.fantini@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4961	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

regole di finanza pubblica;

l'obbligazione giuridicamente perfezionale viene a scadenza nell'anno 2021 per euro 22.169,60;

il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa di che trattasi è il seguente: – anno 2021 euro 22.169,60

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO  
dott. 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: dott. 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.fantini@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: FNTLGU63P13Z112Q

DATA FIRMA: 23/04/2021 10:02:57

IMPRONTA: 6935D95D7E73705DF0037DDEA62D106FE52302188594384E1A17ACC902130D32  
E52302188594384E1A17ACC902130D32EE6F3FDE03BC03A95AC7AA44EDCCE2AC  
EE6F3FDE03BC03A95AC7AA44EDCCE2AC0EE8D7DDECFFEDA3327B18E2EDD388B71  
0EE8D7DDECFFEDA3327B18E2EDD388B716CA6BFD572C34F63C42825F6DEA6B77A