



comune di trieste  
 piazza Unità d'Italia 4  
 34121 Trieste  
[www.comune.trieste.it](http://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. 415 / 2022**

PROT. CORR. 19133-11 - 2022/ 2539

OGGETTO: Codice opera 19133: Interventi di adeguamento sismico e messa in sicurezza di parte dell'edificio scolastico in via Sant'Anastasio contenente le scuola Manna e Corsi a Trieste\_ Affidamento incarico di collaudatore in corso d'opera all'ing. Pietro Todaro per complessivi euro 7.759,64

CUP: F93H19001490001  
 CIG:Z0D3551145

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, 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

Responsabile del procedimento. Dott. 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: 040 675 4576	E-mail: <a href="mailto:luigi.stocchi@comune.trieste.it">luigi.stocchi@comune.trieste.it</a>	
Adetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4560	E-mail: <a href="mailto:valentina.porcheddu@comune.trieste.it">valentina.porcheddu@comune.trieste.it</a>	

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 Convenzione 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;

Richiamate inoltre la Determinazione Dirigenziale n.1290/2021 dd. 01/06/2021 di affidamento alla società Atec engineerig s.r.l – Servizi per l'architettura, l'ingegneria, la Geologia P.I 01133500320, rappresentata dal Legale rappresentante ingegnere Luciano Zarattini, dell'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" a Trieste 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;

la Deliberazione Giuntale n. 51/2022 dd. 24 febbraio 2022, immediatamente esecutiva, di approvazione del progetto Definitivo 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 la scuola "Manna" e "Corsi" a Trieste, con cui è stato inoltre approvato il Q.E dell'intervento nei seguenti termini:

#### QUADRO ECONOMICO

<b>A) LAVORI</b>		
A.1) IMPORTO LAVORI		€ 1.354.783,63
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 1.354.783,63</b>
A.2) ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€ 25.216,37
<b>TOTALE LAVORI E ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO</b>		<b>€ 1.380.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B.1) RILIEVI E DIAGNOSI		€ 20.000,00
B.2) IMPREVISTI – 9,64%		€ 133.084,12
B.3) SP. TECNICHE PROGETTAZIONE, INCLUSO ONERI PREVIDENZIALI		€ 76.752,00
B.4) SP. TECNICHE DIREZIONE LAVORI, INCLUSO ONERI PREVIDENZIALI		€ 47.645,90
B.5) SP. TECNICHE CSE, INCLUSO ONERI PREVIDENZIALI		€ 28.499,57
B.6.) SP. TECNICHE DI VALIDAZIONE PROGETTO, INCLUSO ONERI PREVIDENZIALI		€ 15.600,00
Responsabile del procedimento. Dott. Ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.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 4560	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it
Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it		

B.7) INCENTIVO - ART. 113, C.2, DLGS 50/2016	€ 20.800,00
B.8) SP. DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO E STATICO, INCLUSO ONERI PREVIDENZIALI	€ 17.972,51
B.9) IVA SU LAVORI E SICUREZZA – 10%	€ 138.000,00
B.10) IVA SU SOMME A DISPOSIZIONE – 22%	€ 86.918,03
B.11) IMPREVISTI PER AUMENTO PREZZI LISTINI – 2,5%	€ 34.500,00
B.12) ARROTONDAMENTI	€ 227,87
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 620.000,00</b>
<b><u>TOTALE GENERALE</u></b>	<b><u>€ 2.000.000,00</u></b>

Rilevato che per l'intervento in oggetto risulta necessario individuare la figura professionale di collaudatore in corso d'opera delle opere strutturali;

Accertata l'indisponibilità all'interno dell'Ente dei tecnici, che dati i tempi e l'impegno contemporaneo nelle progettazioni e direzione lavori di opere diverse, si trovano nell'impossibilità di seguire nello specifico l'attività in questione nei modi e nelle tempistiche previste dalle normative vigenti, garantendo una costante presenza nel cantiere di lavoro;

Attesa quindi la necessità di avvalersi per l'espletamento della suddetta prestazione di operatori economici esterni in possesso delle capacità tecniche e requisiti professionali idonei;

Ritenuto di procedere mediante affidamento diretto così come disciplinato dall'art. 1 comma 2, lett. a), del D. L. n. 76/2020, così come da ultimo modificato dal D.L. 77/2021 convertito in legge con modifiche dalla L. 108/2021, che ha innalzato ad euro 139.000,00 il limite per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione;

Considerato che fermo restando il possesso delle necessarie competenze professionali nello specifico settore, per la scelta dell'operatore economico a cui affidare gli incarichi si è fatto quindi riferimento alle capacità professionali, all'esperienza maturata nel settore di riferimento ed alla disponibilità immediata a svolgere le prestazioni richieste da parte dei soggetti inclusi nell'Elenco di professionisti da ultimo aggiornato con la Determinazione Dirigenziale n. 2486 d.d. 17.08.2020 (in fase di aggiornamento) e che a seguito di tale consulto per le particolari esigenze tecnico - operative risultanti dalla natura dei suddetti incarichi si sono altresì consultati operatori economici non inclusi nel suddetto Elenco, nel rispetto dei canoni di imparzialità e di buona amministrazione;

Ritenuto che per ragioni di efficacia ed efficienza dell'azione amministrativa per lo svolgimento del summenzionato servizio è stato valutato favorevolmente il curriculum del professionista di seguito indicato:

- ing. Pietro Todaro di Trieste, P.I 00683480321, per l'espletamento dell'incarico professionale di collaudatore in corso d'opera delle opere strutturali per euro 6.115,73 a cui sommano euro 244,63 per contributo previdenziale (4%) ed euro 1.399,28 per IVA al 22% per complessivi euro 7.759,64;

Ravvisata, a seguito della positiva verifica del possesso, da parte del sopramenzionato

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.stocchi@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4560	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

professionista, dei requisiti dichiarati ed accertata altresì la regolarità contributiva nei confronti dello stesso presso la Cassa di appartenenza, la necessità di procedere con un unico provvedimento all'affidamento dell'incarico di che trattasi e all'approvazione del relativo schema di contratto, 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;

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";

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;

Ritenuto che per il suddetto affidamento si prescinde dalla predisposizione del Foglio Patti e Condizioni in quanto il servizio in oggetto consiste nello svolgimento dell'attività di collaudo statico in corso d'opera per le parti strutturali che non necessita di particolari pattuizioni contrattuali;

Dato atto che la spesa complessiva di euro 7.759,64 trova copertura nel Quadro Economico dell'opera come di seguito aggiornato:

#### QUADRO ECONOMICO

<b>A) LAVORI</b>		
A.1) IMPORTO LAVORI	€	1.354.783,63
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 1.354.783,63</b>
A.2) ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€	25.216,37
<b>TOTALE LAVORI E ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO</b>		<b>€ 1.380.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B.1) RILIEVI E DIAGNOSI		€ 20.000,00
B.2) IMPREVISTI – 9,64%		€ 133.084,12
B.3) SP. TECNICHE PROGETTAZIONE, INCLUSO ONERI PREVIDENZIALI		€ 76.752,00
B.4) SP. TECNICHE DIREZIONE LAVORI, INCLUSO ONERI PREVIDENZIALI		€ 47.645,90
B.5) SP. TECNICHE CSE, INCLUSO ONERI PREVIDENZIALI		€ 28.499,57
B.6.) SP. TECNICHE DI VALIDAZIONE PROGETTO, INCLUSO ONERI PREVIDENZIALI		€ 15.600,00
B.7) INCENTIVO - ART. 113, C.2, DLGS 50/2016		€ 20.800,00

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.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4560	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

B.8) SP. DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO E STATICO, INCLUSO ONERI PREVIDENZIALI	€ 11.612,15
B.8.1) SP. TECNICHE COLLAUDO IN CORSO D'OPERA – ING. TODARO, INCLUSO ONERI PREVIDENZIALI	€ 6.360,36
B.9) IVA SU LAVORI E SICUREZZA – 10%	€ 138.000,00
B.10) IVA SU SOMME A DISPOSIZIONE – 22% (iva incarico ing.Todaro per euro 1.399,28)	€ 86.918,03
B.11) IMPREVISTI PER AUMENTO PREZZI LISTINI – 2,5%	€ 34.500,00
B.12) ARROTONDAMENTI	€ 227,87
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 620.000,00</b>
<b><u>TOTALE GENERALE</u></b>	<b><u>€ 2.000.000,00</u></b>

Dato atto che:

con Deliberazione Consiliare n. 8 d.d. 31.03.2021 è stato approvato l'aggiornamento del Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2021-2023 e il Bilancio di previsione 2021-2023 all'interno dei quali è presente l'intervento in oggetto;

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

dal 1 gennaio 2022 questo Comune si trova in esercizio provvisorio ai sensi dell'art.163 commi 3 e 5, del D.Lgs 267/2000, così come modificato dal D.Lgs 126/2014;

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza nel 2022 per euro 7.759,64;

il cronoprogramma dei pagamenti per l'opera di cui trattasi è il seguente: anno 2022 per euro 7.759,64

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

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 ss.mm.ii., vengono svolte dal Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva, Programmi Complessi dott. Ing. Luigi Fantini;

tutto ciò premesso e considerato

#### DETERMINA

I. di affidare, per le motivazioni esposte in premessa, l'incarico di collaudatore in corso d'opera per le opere strutturali per l'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 scuola "Manna" e "Corsi" a Trieste\_ -all' ing. Pietro

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.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4560	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

Todaro di Trieste, P.I 00683480321, per euro 6.115,73 a cui sommano euro 244,63 per contributo previdenziale (4%) ed euro 1.399,28 per IVA al 22% per complessivi euro 7.759,64 come meglio specificato nel preventivo Allegato A), al presente provvedimento quale parte integrale e sostanziale;

2. di approvare, per l'affidamento di cui al precedente punto la spesa complessiva di Euro 7.759,64 ed il preventivo per l'incarico professionale, Allegato A);

3. di approvare il Quadro Economico dell'intervento così come aggiornato in premessa;

4. di dare atto che la spesa complessiva di Euro 7.759,64 trova copertura nell'ambito del capitolo 20191330

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

Anno	Impegno/Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
2022	20220026493	0	19133 Adeguamento sismico scuole Manna e Corsi - FIN. CONTR. REGIONALE	20191330	7.759,64	-	ing. Todaro

6. di impegnare la spesa complessiva di euro 7.759,64 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2022	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" A TRIESTE	02473	U.2.02.01.09.003	50806	19133	N	7.759,64	ing. Todaro - collaudo in corso d'opera - strutturale

7. di dare atto che:

con Deliberazione Consiliare n. 8 del 31 marzo 2021, è stato approvato il Documento Unico di 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 e s.m.i.-TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti degli impegni e prenotazioni di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

dal 1 gennaio 2022 questo Comune si trova in esercizio provvisorio ai sensi dell'art. 163, commi 3 e 5, del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014, che l'affidamento dell'incarico in oggetto è urgente e indifferibile e non è frazionabile in dodicesimi;

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza nel 2022 per Euro 7.759,64

il cronoprogramma dei pagamenti per la suddetta spesa viene a scadenza nel 2022 per Euro 7.759,64

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.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4560	E-mail: valentina.porcheddu@comune.trieste.it	

Allegati:  
Allegato A).pdf

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.stocchi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Valentina Porcheddu	Tel: 040 675 4560	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: 28/02/2022 15:18:39

IMPRONTA: 67570EE4F8D4D87C75513831F037AC2ED4FA88A4E2C037F411BE46B8C100C55A  
D4FA88A4E2C037F411BE46B8C100C55A56E047E9C32FC8EEBC46F217FF0420FF  
56E047E9C32FC8EEBC46F217FF0420FF01C8FC1C9A9E85C6DAD1E9A2429B74A7  
01C8FC1C9A9E85C6DAD1E9A2429B74A7086693EDB775CCE9DEF9C2EF073F19CF