



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. 1689 / 2021**

Prot. Corr. N – OP 19143/53 – 2021/7805

OGGETTO: D.L. 34/2019 – Codice opera 19143 -“Edifici scolastici - abbattimento barriere architettoniche” – Approvazione variante in corso d'opera per l'importo lavori complessivo di Euro 13.016,13 più Iva al 4%. Aggiornamento quadro economico.

CUP: F95J19000330001

CIG: 8079973CA4

**IL DIRIGENTE DI SERVIZIO**

Premesso:

che con la deliberazione consiliare n. 16 d.d. 3/04/2019, e successiva Variante n. 8 e 17, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2019-2021 ed il Bilancio di previsione 2019-2021 nell'ambito dei quali e' stato inserito l'intervento Codice opera 19143 “Edifici scolastici – abbattimento barriere architettoniche” per un importo complessivo di Euro 210.000,00 finanziato per pari importo con contributo statale ai sensi del D.L. 34/2019, convertito con modificazioni dalla L. 28 giugno 2019, n. 58;

che ai sensi del D.L. 34/2019 il Comune beneficiario del contributo è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori entro il 31 ottobre 2019;

che in vista di detta scadenza ravvicinata, con determina n. 2189 esecutiva in data 22.08.2019, è stato affidato, per le motivazioni ivi esposte, l'incarico professionale per la progettazione definitiva, la progettazione esecutiva, la direzioni lavori ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione per i lavori di abbattimento barriere architettoniche nelle scuole dell'infanzia comunale MILLE BIMBI, PALLINI, STELLA MARINA all'arch. Roberto Flaminio dello Studio Tecnico Associato Archidomus per l'importo complessivo di Euro 27.367,50;

che con determina n. 2826/2019, esecutiva in data 18.10.2019, per le motivazioni ivi esposte, è stato affidato l'incarico professionale per l'indagine e la relazione geologica a supporto della progettazione per i lavori di abbattimento barriere architettoniche nelle scuole dell'infanzia comunale MILLE BIMBI, PALLINI, STELLA MARINA al geol. Fabio Bosso di

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	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: Alfio Giacovani	Tel: 040 675 4560	E-mail: <a href="mailto:alfio.giacovani@comune.trieste.it">alfio.giacovani@comune.trieste.it</a>	
Adetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: <a href="mailto:david.vinci@comune.trieste.it">david.vinci@comune.trieste.it</a>	

BOSSO & ROTA – CONSULENZE GEOLOGICHE ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE, per l'importo complessivo di Euro 1.219,85;

che con la suddetta determina n. 2826/2019 è stato anche affidato l'incarico professionale per la progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali per i lavori di abbattimento barriere architettoniche nelle scuole dell'infanzia comunale MILLE BIMBI, PALLINI, STELLA MARINA all'arch. Roberto Flaminio dello Studio Tecnico Associato Archidomus per l'importo complessivo di Euro 5.992,85;

che in particolare il rispetto dei predetti vincoli sotto il profilo strutturale che del rispetto dei vincoli architettonici e tecnologici ha richiesto la definizione puntuale di ulteriori lavorazioni con un incremento del costo complessivo rispetto a quello preventivato, e quindi si è dovuto limitare l'intervento in questione a due scuole dell'infanzia e precisamente: PALLINI e STELLA MARINA;

che con delibera di Giunta n. 540/2019, di data 24.10.2019, è stato approvato nell'ambito dell'intervento denominato codice opera 19143 – “Edifici scolastici – abbattimento barriere architettoniche” il progetto esecutivo, elaborato dall'arch. Roberto Flaminio dello Studio Tecnico Associato Archidomus di Trieste, per l'abbattimento delle barriere architettoniche delle scuole dell'infanzia PALLINI e STELLA MARINA prevedente la spesa complessiva per lavori di euro 149.966,65 di cui euro 2.640,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e costituito dagli atti ed elaborati citati ed allegati al provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

che con determina n. 2994/2019, esecutiva in data 25.10.2019, per l'aggiudicazione dei lavori del Codice opera 19143 – “Edifici scolastici – abbattimento barriere architettoniche” è stato autorizzato l'affidamento così come disciplinato dall'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 ed è stato stabilito quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori, oneri per la sicurezza esclusi;

che con la suddetta determina n. 2994/2019 è stata accertata l'entrata complessiva di euro 175.419,80 al capitolo 00250000 numero accertamento 20190017528 e prenotata la spesa di euro 175.419,80 al capitolo 20191430 numero prenotazione 20190231109;

che con determina n. 3073/2019, esecutiva in data 31.10.2019, sono stati aggiudicati in via definitiva i lavori di cui al Codice opera 19143 “Edifici scolastici – abbattimento barriere architettoniche” al Raggruppamento CP COSTRUZIONI S.r.l.(Capogruppo) (p.iva e c.f. 01214830323)/R.I.M.A.CO. S.n.c. (codice fiscale e partita IVA n. 00899210322) con il ribasso dell' 11,996% sull'importo posto a base di gara e perciò al prezzo di Euro 129.653,35 + Euro 2.640,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per complessivi Euro 132.293,35 + I.V.A. al 4% per un totale complessivo pari ad Euro 137.585,08 nelle more delle verifiche sulla corrispondenza e correttezza delle autocertificazioni e dichiarazioni rese dagli operatori economici in sede di gara, fatto salvo che, qualora emergessero dichiarazioni mendaci, non veritiere o comunque non corrette, si procederà alla pronuncia di decadenza dal presente provvedimento di aggiudicazione;

che con la summenzionata determina n. 3073/2019 è stato dato atto che l'importo relativo al ribasso di gara pari ad euro 17.673,30 + euro 706,94 (IVA al 4%) risulta di ammontante complessivo di euro 18.380,24 e che potrà essere utilizzato mediante adozione di apposito provvedimento;

che con determina n. 916/2020, esecutiva in data 12.05.2020, è stato affidato, per le motivazioni esposte, l'incarico professionale di collaudatore strutturale in corso d'opera per i

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 040 675 4560	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

lavori di abbattimento barriere architettoniche nelle scuole dell'infanzia comunale all'ing. Pietro Todaro per l'importo di Euro 900,00 più il contributo previdenziale per Euro 36,00 ed Euro 205,92 per IVA più Euro 64,00 di bolli per un totale complessivo di Euro 1.205,92;

che con la suddetta determina è stato aggiornato il quadro economico prevedente la spesa complessiva invariata di euro 191.619,76 nei seguenti termini:

### QUADRO ECONOMICO

<b>A) LAVORI</b>	
1 - Importo a base di gara	€ 129.653,35
2 - Oneri per la sicurezza	€ 2.640,00
Totale A)	<b>€ 132.293,35</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
1 - IVA 4% di A)	€ 5.291,73
2 - Incentivi progettazione - 80% del 2%	€ 2.399,47
3.1 - Spese tecniche IVA compresa (Flaminio, dx n. 2189/2019)	€ 27.367,50
3.2 - Spese tecniche IVA compresa (geol. Fabio Bosso, dx n. 2826/2019)	€ 1.219,85
3.3 - Spese tecniche IVA compresa (Flaminio progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali, dx n. 2826/2019)	€ 5.992,85
4 - Collaudatore in corso d'opera	€ 1.205,92
5 - Imprevisti IVA compresa	€ 15.849,09
Totale B)	<b>€ 59.326,41</b>
<b>COSTO DELL'OPERA</b>	<b>€ 191.619,76</b>

Considerato che durante l'esecuzione dei lavori, in seguito alla necessità di realizzare alcuni interventi imprevisti ed imprevedibili in sede di progetto originario, sono state prese in considerazione ulteriori opere da realizzarsi nelle scuole "Stella Marina" di via Ponziana n.32 e "Pallini" di via dei Pallini n.2 finalizzate al miglioramento dell'opera e delle sue funzionalità, come meglio specificato nella Relazione tecnica ed negli ulteriori elaborati, predisposti dall'arch. Roberto Flaminio, allegati quale parte integrante alla presente determina e di seguiti indicati:

1. Elab.V1 - Relazione tecnica e quadro economico.pdf
2. Elab.V2 - Pallini - Planimetrie stato di progetto.pdf,

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 040 675 4560	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

3. Elab.V3 - Pallini - Prospetti e sezioni stato di progetto.pdf
4. Elab.V4 - Pallini - Dettaglio corpo elevatore.pdf
5. Elab.V5 - Pallini - Dettagli rampa e cancello.pdf
6. Elab.V6 - Stella Marina - Planimetrie stato di progetto.pdf
7. Elab.V7 - Stella Marina - Prospetti e sezioni stato di progetto.pdf
8. Elab.V8 - Stella Marina - Dettagli costruttivi.pdf
9. Elab.V9 - Pallini – Strutture.pdf
10. Elab.V10 - Computo metrico.pdf
11. Elab.V11 - Quadro di raffronto.pdf
12. Elab.V12 - Schema atto di sottomissione.pdf

Rilevata pertanto la necessità di approvare la perizia suppletiva di variante in corso d'opera, così come prevista ai sensi dell'articolo 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016, determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione verificatisi in corso d'opera e connesse alla specificità degli immobili sui quali si interviene;

Rilevato che l'importo dei lavori della variante ammontano ad Euro 8.043,29 più Euro 4.972,84 per oneri della sicurezza più Iva al 4% per Euro 520,65 per un totale complessivo pari ad Euro 13.536,78;

Ritenuto altresì di aggiornare il corrispettivo, per l'importo complessivo di Euro 1.090,27 (oneri inclusi), spettante all'arch. Roberto Flaminio in relazione alla predisposizione degli elaborati della perizia di variante che in questa sede si vanno ad approvare;

Dato atto che la spesa complessiva della perizia di variante e dell'aggiornamento dell'onorario trovano copertura nella voce Imprevisti del quadro economico dell'intervento in oggetto (prenotazione n. 231349/2019);

Rilevata pertanto la necessità di aggiornare il quadro economico a seguito della presente variante in corso d'opera:

<b>A) LAVORI</b>	
1 - Importo a base di gara	€ 129.653,35
2 - Opere di variante	€ 8.043,29
3 - Oneri per la sicurezza da contratto	€ 2.640,00
4 - Oneri per la sicurezza da perizia	€ 4.972,84
Totale A)	<b>€ 145.309,48</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
1 - IVA 4% di A)	€ 5.812,38
2 - Incentivi progettazione - 80% del 2%	€ 2.399,47
3.1 - Spese tecniche IVA compresa (Flaminio, dx n. 2189/2019)	€ 27.367,50

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 040 675 4560	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

3.2 - Spese tecniche IVA compresa (geol. Fabio Bosso, dx n. 2826/2019)	€ 1.219,85
3.3 - Spese tecniche IVA compresa (Flaminio progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali, dx n. 2826/2019)	€ 5.992,85
3.4 - Spese tecniche IVA compresa per redazione perizia di variante (Flaminio)	€ 1.090,27
4 – Collaudatore in corso d'opera (oneri inclusi)	€ 1.205,92
5 - Imprevisti IVA compresa	€ 1.222,04
Totale B)	<b>€ 46.310,28</b>
<b>COSTO DELL'OPERA</b>	<b>€ 191.619,76</b>

Ritenuto di affidare, le prestazioni dei suddetti lavori della perizia di variante al Raggruppamento CP COSTRUZIONI S.r.l.(Capogruppo) (p.iva 01214830323)/R.I.M.A.CO. S.n.c. (partita IVA n. 00899210322), aggiudicataria in via definitiva dei lavori di cui al Codice opera 19143 “Edifici scolastici – abbattimento barriere architettoniche”;

Dato 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;

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza nel 2021 per Euro 14.627,05;

il cronoprogramma dei pagamenti per la suddetta spesa viene a scadenza nel 2021 per Euro 14.627,05;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

Visto l'art. 107 del D.L.vo 18 agosto 2000 n. 267 recante il “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 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 del Servizio dott. ing. Luigi Fantini;

tutto ciò premesso e considerato,

## DETERMINA

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 040 675 4560	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

1. di approvare, per le motivazioni di cui sopra, la variante in corso d'opera, come meglio dettagliata dagli allegati al presente provvedimento per un importo lavori pari ad Euro 8.043,29 più Euro 4.972,84 per oneri della sicurezza più Iva al 4% per Euro 520,65 per un totale complessivo pari ad Euro 13.536,78;
2. di approvare gli elaborati progettuali predisposti dall'arch. Roberto Flaminio dello Studio Tecnico Associato Archidomus, allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
3. di approvare l'aggiornamento dell'onorario spettante all'Arch. Roberto Flaminio dello Studio Tecnico Associato Archidomus per l'importo complessivo di Euro 1.090,27 (oneri compresi);
4. di affidare, le prestazioni di cui al punto 1) al Raggruppamento CP COSTRUZIONI S.r.l. (Capogruppo) (p.iva 01214830323)/R.I.M.A.CO. S.n.c. (partita IVA n. 00899210322), aggiudicataria in via definitiva dei lavori di cui al Codice opera 19143 "Edifici scolastici – abbattimento barriere architettoniche";
5. di dare atto che la spesa complessiva della variante e dell'aggiornamento dell'onorario del professionista trova copertura nella voce Imprevisti del quadro economico dell'intervento;
6. di aggiornare il quadro economico dell'intervento in oggetto nei termini indicati in premessa;
7. di apportare le seguenti variazioni agli impegni/prenotazioni di seguito elencati :

Anno	Impegno/Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
2021	20190231349	0	19143 Edifici scolastici - abbattimento barriere architettoniche - IMPREVISTI - FIN. CONTR. STATO	20191430	14.627,05	-	

8. di impegnare la spesa complessiva di euro 14.627,05 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2021	20191430	19143 - EDIFICI SCOLASTICI – ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE - RIL. IVA	02418	U.2.02.01.09.003	50806	19143	N	13.536,78	Lavori perizia di variante
2021	20191430	19143 - EDIFICI SCOLASTICI – ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE - RIL. IVA	02418	U.2.02.01.09.003	50806	19143	N	1.090,27	Aggiornamento onorario Flaminio

9. 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;

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 040 675 4560	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

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;

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza nel 2021 per Euro 14.627,05;

il cronoprogramma dei pagamenti per la suddetta spesa viene a scadenza nel 2021 per Euro 14.627,05;

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

#### Allegati:

- Elab.v1 - relazione tecnica e quadro economico.pdf
- Elab.v2 - pallini - planimetrie stato di progetto.pdf
- Elab.v3 - pallini - prospetti e sezioni stato di progetto.pdf
- Elab.v4 - pallini - dettaglio corpo elevatore.pdf
- Elab.v5 - pallini - dettagli rampa e cancello.pdf
- Elab.v6 - stella marina - planimetrie stato di progetto.pdf
- Elab.v7 - stella marina - prospetti e sezioni stato di progetto.pdf
- Elab.v8 - stella marina - dettagli costruttivi.pdf
- Elab.v9 - pallini - strutture.pdf
- Elab.v10 - computo metrico.pdf
- Elab.v11 - quadro di raffronto.pdf
- Elab.v12 - schema atto di sottomissione.pdf

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

(dott. 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: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 040 675 4560	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@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: 07/07/2021 11:31:55

IMPRONTA: 784D38B76743D79D17C941F1E32D119C40EC21A6ECCA7B23168E01BEDFAF24AF  
40EC21A6ECCA7B23168E01BEDFAF24AF2E008987C05E1529FC4541CF059C3A2A  
2E008987C05E1529FC4541CF059C3A2A019B0790AEC7E76E7DBCC2429BAC7D9C  
019B0790AEC7E76E7DBCC2429BAC7D9CAF0630B7262F81EFF76456295640DDAD