



Città di Tradate
(Provincia di Varese)

LAVORI PUBBLICI
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE

Determ. n. 73 del 30/01/2019

**Oggetto: APPROVAZIONE VARIANTE IN CORSO D'OPERA AI SENSI DELL'ARTICOLO 106 COMMA 1, LETTERE A) E C) E COMMA 7 DEL D.LGS. N. 50/2016 E RELATIVO IMPEGNO DI SPESA A FAVORE DELLA SOCIETÀ F.A. BATTAGLIA CON SEDE IN GALLARATE P.I. 01778590123 – LAVORI DI ASFALTATURA DI VIA ALBERT EINSTEIN.
CUP: C61B17001270004
CIG: 7631165C90.**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che con deliberazione di G.C. n. 205 del 18.12.2017 è stato approvato uno studio di fattibilità tecnica ed economica relativamente alla “Manutenzione delle strade comunali” ove è stata prevista la pavimentazione definitiva della Via A. Einstein;

che il progetto definitivo/esecutivo dei lavori di asfaltatura della Via Albert Einstein è depositato presso il Settore Lavori Pubblici e Ambiente con importo complessivo pari ad Euro 61.500,00;

che è stata approvata in data 19.09.2018 la determinazione a contrarre n. 781/2008 a firma del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Ambiente inerente il progetto di “Asfaltatura di via Albert Einstein” per un importo totale pari ad Euro 61.500,00;

che con determinazione n. 884 del 16.10.2018 sono stati aggiudicati all'Impresa F.A. BATTAGLIA S.r.l. con sede a Gallarate in via 2 Giugno 1946 n. 16, P.I. 01778590123, l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto per un importo contrattuale pari ad Euro 36.333,98 IVA compresa al netto del ribasso di gara del 36,13%, determinando il seguente quadro tecnico economico:

	PROGETTO	CONTRATTO
A. Importo dei Lavori e delle forniture		

A.1	importo dei lavori (a misura, a corpo, forniture) soggetto a ribasso	Euro	44.123,41	Euro	44.123,41
	RIBASSO DI GARA DEL 36,13%			-	15.941,79
A.1.1	importo lavori contratto			Euro	28.181,62
A.1.2	importo lavori Variante Corso d'Opera				
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	Euro	1.600,33	Euro	1.600,33
	Totale importo dei lavori e delle forniture (A.1+A.2)	Euro	45.723,74	Euro	29.781,95
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione					
B.1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;		-		-
B.2	rilevi, accertamenti e indagini;		-		-
B.2.1	servizio di spurgo		-		-
B.3	allacciamenti ai pubblici servizi;		-		-
B.4	imprevisti;	Euro	4.572,37	Euro	24.251,54
B.5	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;		-		-
B.6	accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del EX 163/2006		-		-
B.7	spese di cui art. 113 del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità - 2% dell'importo lavori	Euro	914,47	Euro	914,47
B.8	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;		-		-
B.9	eventuali spese per commissioni giudicatrici;		-		-
B.10	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;		-		-
B.11	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;		-		-
B.12	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge. IVA 22%	Euro	10.059,22	Euro	6.552,03
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B12)	Euro	15.546,07	Euro	31.718,04
	Arrotondamenti	Euro	230,19		
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)	Euro	61.500,00	Euro	61.500,00

che i lavori sono stati consegnati con verbale redatto e sottoscritto in data 18.10.2018

che il Direttore dei Lavori, sulla base delle esigenze emerse in fase di realizzazione dell'opera dell'opera, ha presentato in data 29.01.2019 la documentazione tecnico-contabile riferita ad una proposta di variante in corso d'opera dei lavori di cui all'oggetto;

che la relazione tecnica allegata alla proposta di variante in corso d'opera presentata dal Direttore dei Lavori identifica le seguenti motivazioni tecniche che hanno determinato le modifiche dell'esecuzione dell'intervento rispetto al progetto esecutivo approvato:

Opere non prevedibili in sede di progetto riguardanti la tipologia di fondazione stradale esistente, la quale ha comportato:

- maggiori quantità di scavo per la realizzazione del cassonetto stradale;
- realizzazione di rilevato stradale mediante stesa, modellazione, livellamento di misto inerte a granulometria stabilizzata, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006;
- rimozione e messa in quota di chiusini posizioni al di sotto del manto stradale esistente e non visibili al momento della realizzazione del progetto;
- sostituzione di pozzetti ammalorati e realizzati con materiali adeguati e relativi chiusini in ghisa sferoidale;

Opere aggiuntive e varianti alle lavorazioni previste coordinate dalla stazione Appaltante:

- implementazione della rete di smaltimento delle acque meteoriche non realizzate con i lavori di realizzazione delle fognature comunali;
- riqualificazione passaggio pedonale sito in via Fiume nelle immediate vicinanze della via

Einstein;

- realizzazione di cordolatura in cls nel tratto di strada iniziale di via Einstein per la realizzazione di aiuola a protezione del palo di illuminazione pubblica con relativa sistemazione del terreno;

che durante il corso dei lavori, considerato le valutazioni tecniche effettuate dal Direttore dei Lavori, si è reso necessario introdurre variazioni per procedere all'adeguamento delle lavorazioni previste in progetto, tenuto conto di riscontri e valutazioni eseguibili unicamente a lavoro iniziato, provvedendo, nell'esclusivo interesse della stessa Amministrazione;

che i limiti economici della variante in questione non eccedono la percentuale limite di cui all'art. 106, comma 7, con un incremento dell'importo contrattuale pari al **23,63%** della somma originaria di contratto;

che il Quadro Tecnico Economico di variante non prevede un impegno di spesa in aumento rispetto alla somma finanziata e sarà così modificato:

		CONTRATTO	VARIANTE CORSO D'OPERA
A. Importo dei Lavori e delle forniture			
A.1	Importo dei lavori (a misura, a corpo, forniture) soggetto a ribasso	Euro 44.123,41	Euro 54.550,29
	RIBASSO DI GARA DEL 36,13%	- 15.941,79	- 19.709,02
A.1.1	Importo lavori contratto	Euro 28.181,62	
A.1.2	Importo lavori Variante Corso d'Opera		Euro 34.841,27
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	Euro 1.600,33	Euro 1.978,51
	Totale importo dei lavori e delle forniture (A.1+A.2)	Euro 29.781,95	Euro 36.819,78
			Euro 7.037,83 23,63%
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			
B.1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	-	-
B.2	rilievi, accertamenti e indagini;	-	-
B.2.1	□ servizio di spurgo;	-	Euro 1.037,00
B.3	allacciamenti ai pubblici servizi;	-	-
B.4	imprevisti;	Euro 24.251,54	Euro 14.412,29
B.5	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;	-	-
B.6	accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del EX 163/2006;	-	-
B.7	spese di cui art. 113 del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità - 2% dell'importo lavori;	Euro 914,47	Euro 1.130,58
B.8	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;	-	-
B.9	eventuali spese per commissioni giudicatrici;	-	-
B.10	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	-	-
B.11	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	-	-
B.12	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge. IVA 22%;	Euro 6.552,03	Euro 8.100,35
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B12)	Euro 31.718,04	Euro 24.680,22
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)	Euro 61.500,00	Euro 61.500,00

Preso atto che l'impresa appaltatrice ha integralmente sottoscritto gli elaborati di variante, accettandone il contenuto alle stesse condizioni di cui all'appalto originario ancorché superiori ai limiti fissati dall'articolo 106, comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016;

Visti

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 44 del 19/12/2018 di approvazione del Bilancio di Previsione 2019/2021 e relativi allegati di legge;

- la deliberazione di Giunta Comunale n. 240 del 21/12/2018 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) e Piano della Performance 2019/2021;
- il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni, artt. 107, 183 e 184;
- il Regolamento di contabilità;

Richiamato il decreto del Vice-sindaco n. 76 del 28/12/2018, con la quale la geom. Cristina Speroni è stata confermata quale Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Ambiente dell'Ente e alla quale sono state attribuite le funzioni di cui all'art. 107 del D.Lgs. n. 267/00;

Dato atto che ai sensi e per gli effetti

- degli artt. 3, comma 4, 7 e 191, comma 2, del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 e smi;
- art. 95, comma 4, lettera a) del D.Lgs. 50/2016;

Ritenuto necessario approvare la variante in corso d'opera inerente i lavori di "Asfaltatura di via Albert Einstein" secondo gli elaborati progettuali depositati presso il Settore Lavori Pubblici e Ambiente del Comune di Tradate per un nuovo importo contrattuale pari ad **Euro 36.819,78** oltre IVA di legge;

necessario assumere impegno di spesa del maggior importo contrattuale a favore della società F.A. BATTAGLIA SRL con sede in via 2 Giugno 1946 n. 16, 21013 Gallarate (VA), P.I. 01778590123 derivante dalla "**Variante in corso d'opera**" dei lavori di "Asfaltatura via Albert Einstein", ai sensi dell'articolo 106, comma 1, lettera a) e c) e comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, pari ad Euro 8.586,15 IVA al 22,00% compresa;

DETERMINA

1. che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di variare il Quadro Economico dell'opera, a seguito di approvazione della variante in corso d'opera dei lavori di "Asfaltatura di via Albert Einstein":

		CONTRATTO	VARIANTE CORSO D'OPERA
A. Importo dei Lavori e delle forniture			
A.1	Importo dei lavori (a misura, a corpo, forniture) soggetto a ribasso	Euro 44.123,41	Euro 54.550,29
	RIBASSO DI GARA DEL 36,13%	- 15.941,79	- 19.709,02
A.1.1	Importo lavori contratto	Euro 28.181,62	
A.1.2	Importo lavori Variante Corso d'Opera		Euro 34.841,27
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	Euro 1.600,33	Euro 1.978,51
	Totale importo dei lavori e delle forniture (A.1+A.2)	Euro 29.781,95	Euro 36.819,78
	maggior importo contratto variazione di contratto		Euro 7.037,83 23,63%
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			
B.1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	-	-
B.2	rilievi, accertamenti e indagini;	-	-
B.2.1	□ servizio di spurgo;	-	Euro 1.037,00
B.3	allacciamenti ai pubblici servizi;	-	-
B.4	imprevisti;	Euro 24.251,54	Euro 14.412,29
B.5	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;	-	-
B.6	accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del EX 163/2006;	-	-
B.7	spese di cui art. 113 del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità - 2% dell'importo lavori;	Euro 914,47	Euro 1.130,58
B.8	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di	-	-

	supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;		
B.9	eventuali spese per commissioni giudicatrici;	-	-
B.10	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	-	-
B.11	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	-	-
B.12	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge. IVA 22%;	Euro 6.552,03	Euro 8.100,35
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B12)	Euro 31.718,04	Euro 24.680,22
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)	Euro 61.500,00	Euro 61.500,00

- di affidare i lavori oggetto di variante alla società F.A. BATTAGLIA SRL con sede in via 2 Giugno 1946 n. 16, 21013 Gallarate (VA), P.I. 01778590123;
- di assumere impegno di spesa del maggior importo contrattuale a favore della società F.A. BATTAGLIA SRL con sede in via 2 Giugno 1946 n. 16, 21013 Gallarate (VA), P.I. 01778590123 derivante dalla **"Variante in corso d'opera"** dei lavori di "Asfaltatura via Albert Einstein", ai sensi dell'articolo 106, comma 1, lettera c) e comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, pari ad **Euro 8.586,15** IVA al 22,00% compresa ;
- di approvare il nuovo importo contrattuale pari ad Euro 44.920,13 IVA 22,00% compresa dei lavori a favore della società F.A. BATTAGLIA SRL con sede in Gallarate e pertanto di integrare l'impegno di spesa per una cifra pari ad Euro 8.586,15 compresa IVA al 22,00% con imputazione della spesa come segue:

CAPITOLO	CODICE BILANCIO	IMPORTO	IMPEGNO
208010141810	U. 2020109012	Euro 8.586,15	1180/2018

- di dare atto che il presente provvedimento è conforme agli obiettivi e alle direttive assegnate;
- di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000;
- di dare atto che il presente atto verrà pubblicato - ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 33/2013 - sul sito web del Comune di Tradate;
- di dichiarare ai sensi dell'art. 183 comma 8 TUEL che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione della presente spesa è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa;
- di dare atto che l'esigibilità dell'obbligazione avverrà entro il 31/12/2019.

uff rag

CAPITOLO	CODICE BILANCIO	IMPORTO	IMPEGNO	SUB-IMPEGNO
208010141810	U. 2020109012	Euro 8.586,15	1180/2018	36/2019

**Sottoscritta dal Responsabile
(SPERONI CRISTINA)
con firma digitale**

Documento informatico formato e prodotto ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.

Determ. n. 73 del 30/01/2019 pag. 5/5



Città di Tradate
(Provincia di Varese)

Determina N. 73 del 30/01/2019

UFFICIO LAVORI PUBBLICI

Proposta n° 145/2019

Oggetto: APPROVAZIONE VARIANTE IN CORSO D'OPERA AI SENSI DELL'ARTICOLO 106 COMMA 1, LETTERE A) E C) E COMMA 2 DEL D.LGS. N. 50/2016 E RELATIVO IMPEGNO DI SPESA A FAVORE DELLA SOCIETÀ F.A. BATTAGLIA CON SEDE IN GALLARATE P.I. 01778590123 – LAVORI DI ASFALTATURA DI VIA ALBERT EINSTEIN. CUP: C61B17001270004 CIG: 7631165C90 .

Visto di Regolarità contabile.

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Tradate, 31/01/2019

Sottoscritto dal Responsabile di Area
(VALEGGIA ELENA)
con firma digitale

Documento informatico formato e prodotto ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.