



Città di Tradate
(Provincia di Varese)

**LAVORI PUBBLICI
UFFICIO LAVORI PUBBLICI**

DETERMINAZIONE

Determ. n. 758 del 09/08/2019

**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 – LAVORI DI
REALIZZAZIONE NUOVE FOGNATURE COMUNALI VIE MILITE IGNOTO, PASUBIO E MONTE
NEVOSO – II LOTTO FUNZIONALE VIA PASUBIO.
CUP C65E18000170004
CIG 78064484AE**

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Premesso che con determinazione n. 1169 del 13.12.2018 del Responsabile del Settore Finanziario è stato effettuato impegno di spesa per l'esecuzione dei lavori di "REALIZZAZIONE NUOVE FOGNATURE COMUNALI VIE MILITE IGNOTO, PASUBIO E MONTE NEVOSO", imputandolo agli strumenti di bilancio come segue:

CAPITOLO	CODICE BILANCIO	IMPORTO	BILANCIO	IMPEGNO
209040141293	U. 2020109010	Euro 200.000,00	2019	606/2019

che determinazione n. 346 del 05.04.2019 con la quale è stata affidata all'Impresa S.A.I.M.P. S.R.L. con sede in TRADATE (VA), P.I. 00756750121 l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto per un importo contrattuale pari ad Euro 23.033,58 oltre IVA di legge al netto del ribasso di gara del 36,36%, determinando il seguente quadro tecnico economico:

		PROGETTO	CONTRATTO LOTTI II
A. Importo dei Lavori e delle forniture			
A.1	Importo dei lavori (a misura, a corpo, forniture) soggetto a ribasso	Euro 142.514,78	Euro 83.809,17
I	• VIA MILITE IGNOTO	Euro 108.880,75	Euro 108.880,75
	di cui oneri della sicurezza di fase	Euro 1.936,09	Euro 1.936,09
	IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO - RIBASSO 42,80% - S.A.I.M.P. S.R.L.		Euro 63.108,44
II	• VIA PASUBIO	Euro 35.966,88	Euro 35.966,88

	di cui oneri della sicurezza di fase	Euro	396,76	Euro	396,76
	IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO - RIBASSO 36,36% - S.A.I.M.P. S.R.L.			Euro	23.033,58
A.2	Oneri per la sicurezza generali		-		-
	Totale importo dei lavori e delle forniture (A.1+A.2)	Euro	144.847,63	Euro	86.142,02
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;	Euro	2.000,00	Euro	2.000,00
B.3	allacciamenti ai pubblici servizi;		-		-
B.4	imprevisti;	Euro	26.889,05	Euro	91.435,23
B.4.1	CONTRIBUTO ANAC			Euro	30,00
B.4.2	LAVORI SISTEMAZIONE STAZIONE SOLLEVAMENTO S9 - MARONE/ALFIERI		-		-
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;	Euro	2.896,95		
B.7.1	ACQUISTO DA PARTE DELL'ENTE DI BENI, STRUMENTAZIONI E TECNOLOGIE FUNZIONALI - COMMA 4			Euro	579,39
B.7.2	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - COMMA 3			Euro	2.317,56
B.8	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;	Euro	2.537,60	Euro	2.537,60
B.8.1	coordinamento della Sicurezza in fase Progettazione ed Esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/2008	Euro	6.344,00	Euro	6.344,00
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 10%	Euro	14.484,76	Euro	8.614,20
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B12)	Euro	55.152,37	Euro	113.857,98
TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)		Euro	200.000,00	Euro	200.000,00

che in data 08.07.2019 il Direttore dei Lavori geom. Samuele Faccineto ha effettuato la consegna definitiva dei lavori come risulta da apposito verbale depositato presso il Settore Lavori Pubblici e Ambiente;

Dato atto che durante il corso dei lavori, considerato le valutazioni tecniche effettuate dalla Direzione 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 la relazione tecnica allegata alla proposta di variante in corso d'opera presentata dalla Direzione dei Lavori identifica le seguenti motivazioni tecniche che hanno determinato le modifiche dell'esecuzione dell'intervento rispetto al progetto esecutivo approvato:

1. Opere non prevedibili in sede di progetto riguardanti la risoluzione delle interferenze con i sotto servizi esistenti:

- 1.1 modifica del tracciato della fognatura con relativa variazione delle tipologie di scavo;
- 1.2 utilizzo di armature per gli scavi aventi elevate profondità;
- 1.3 modifica della tipologia di camerette di ispezione per la presenza di numerosi sottoservizi;
2. Opere aggiuntive e varianti alle lavorazioni previste coordinate dalla stazione Appaltante:
 - 2.1 modifica della tipologia di tubazione del collettore fognario impiegata per evitare problematiche connesse alla presenza di sottoservizi;
 - 2.2 modifica della tipologia di riempimento e rinfiacco della tubazione di fognatura a seguenti di modifica della tipologia di tubazione del collettore fognario impiegato;
 - 2.3 modifica del posizionamento della rete di smaltimento delle acque meteoriche;

Dato atto che i lavori in variante e supplementari, a quelli inizialmente aggiudicati, non eccedono la percentuale limite di cui all'Art. 106, comma 7 del D.Lgs. 50/2016, con un incremento dell'importo contrattuale pari al 44,88%;

che il quadro tecnico economico di variante non prevede un impegno di spesa in aumento rispetto alla somma finanziata e sarà così modificato:

		PROGETTO	CONTRATTO LOTTE II
A. Importo dei Lavori e delle forniture			
A.1	Importo dei lavori (a misura, a corpo, forniture) soggetto a ribasso	Euro 142.514,78	Euro 83.809,17
I	• VIA MILITE IGNOTO	Euro 108.880,75	Euro 108.880,75
	di cui oneri della sicurezza di fase	Euro 1.936,09	Euro 1.936,09
	IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO - RIBASSO 42,80% - S.A.I.M.P. S.R.L.		Euro 63.108,44
II	• VIA PASUBIO	Euro 35.966,88	Euro 35.966,88
	di cui oneri della sicurezza di fase	Euro 396,76	Euro 396,76
	IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO - RIBASSO 36,36% - S.A.I.M.P. S.R.L.		Euro 23.033,58
A.2	Oneri per la sicurezza generali	-	-
	Totale importo dei lavori e delle forniture (A.1+A.2)	Euro 144.847,63	Euro 86.142,02
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;	Euro 2.000,00	Euro 2.000,00
B.3	allacciamenti ai pubblici servizi;	-	-
B.4	imprevisti;	Euro 26.889,05	Euro 91.435,23
B.4.1	CONTRIBUTO ANAC		Euro 30,00
B.4.2	LAVORI SISTEMAZIONE STAZIONE SOLLEVAMENTO S9 - MARONE/ALFIERI	-	-
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	Euro 2.896,95	

	coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità;		
B.7.1	ACQUISTO DA PARTE DELL'ENTE DI BENI, STRUMENTAZIONI E TECNOLOGIE FUNZIONALI - COMMA 4		Euro 579,39
B.7.2	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - COMMA 3		Euro 2.317,56
B.8	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;	Euro 2.537,60	Euro 2.537,60
B.8.1	coordinamento della Sicurezza in fase Progettazione ed Esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/2008	Euro 6.344,00	Euro 6.344,00
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 10%	Euro 14.484,76	Euro 8.614,20
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B12)	Euro 55.152,37	Euro 113.857,98
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)	Euro 200.000,00	Euro 200.000,00

che l'impresa appaltatrice in data 20.07.2019 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 Consiglio Comunale n. 5 del 15/03/2019 di variazione del Bilancio di Previsione 2019/2021 – secondo provvedimento e relativi allegati di legge;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 13 del 10/04/2019 di variazione del Bilancio di previsione 2019/2021– terzo provvedimento 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 del Piano della Performance 2019/2021;
- il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni, artt. 107, 183 e 184;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti;
- il Regolamento di contabilità;

Ritenuto necessario e opportuno provvedere all'approvazione della variante in corso d'opera del progetto in oggetto e di impegnare la cifra pari ad Euro 10.336,39, oneri per la sicurezza compresi oltre IVA pari ad Euro 1.033,64 per un importo totale affidato pari ad Euro 11.370,02, per la variante in corso d'opera inerente l'appalto in oggetto, a favore della società S.A.I.M.P. S.R.L. con sede in via C. Beccaria 3, 21049 Tradate (VA), P.I. 00756750121, con imputazione della spesa agli strumenti di bilancio come segue:

OGGETTO	CAPITOLO	CODICE BILANCIO	IMPORTO	BILANCIO	IMPEGNO
VARIANTE IN CORSO D'OPERA	209040141293	U. 2020109010	Euro 11.370,02	2019	606/2019

richiamato il decreto del Sindaco n. 33 del 31.05.2019, con la quale la geom. Cristina Speroni è stata confermata quale Responsabile dei Servizi Tecnici dell'Ente e alla quale sono state attribuite le funzioni di cui all'art. 107 del D.Lgs. n. 267/00;

DETERMINA

1. che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare la variante in corso d'opera dei lavori di "REALIZZAZIONE NUOVE FOGNATURE COMUNALI VIE MILITE IGNOTO, PASUBIO E MONTE NEVOSO – II LOTTO FUNZIONALE VIA PASUBIO" redatta dal geom. Samuele Faccineto integralmente sottoscritta dalla ditta S.A.I.M.P. S.R.L. con sede in Tradate, ai sensi dell'articolo 106, comma 1, lettere a) e c) del D.Lgs. n. 50/2016;
3. di approvare il Quadro Tecnico Economico così variato:

		CONTRATTO LOTTI II	VARIANTE I VIA PASUBIO
A. Importo dei Lavori e delle forniture			
A.1	Importo dei lavori (a misura, a corpo, forniture) soggetto a ribasso		
I	• VIA MILITE IGNOTO	Euro 108.880,75	Euro 108.880,75
	di cui oneri della sicurezza di fase	Euro 1.936,09	Euro 1.936,09
	IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO - RIBASSO 42,80% - S.A.I.M.P. S.R.L.	Euro 63.108,44	Euro 63.108,44
II	• VIA PASUBIO	Euro 35.966,88	Euro 35.966,88
	di cui oneri della sicurezza di fase	Euro 396,76	Euro 396,76
	IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO - RIBASSO 36,36% - S.A.I.M.P. S.R.L.	Euro 23.033,58	Euro 23.033,58
	IMPORTO LAVORI DI VARIANTE		Euro 46.356,57
	di cui oneri della sicurezza di fase		Euro 10.639,86
	IMPORTO LAVORI DI VARIANTE CONTRATTO		Euro 33.369,97
A.2	Oneri per la sicurezza generali	-	-
	Totale importo dei lavori e delle forniture (A.1+A.2)	Euro 86.142,02	Euro 96.478,41
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;	Euro 2.000,00	Euro 2.000,00
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi;	-	Euro 122,00
B.4	Imprevisti;	Euro 91.435,23	Euro 76.432,17
B.4.1	CONTRIBUTO ANAC	Euro 30,00	Euro 255,00
B.4.2	LAVORI SISTEMAZIONE STAZIONE SOLLEVAMENTO S9 - MARONE/ALFIERI	-	Euro 4.650,03

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;		
B.7.1	• ACQUISTO DA PARTE DELL'ENTE DI BENI, STRUMENTAZIONI E TECNOLOGIE FUNZIONALI - COMMA 4	Euro 579,39	Euro 579,39
B.7.2	• INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE - COMMA 3	Euro 2.317,56	Euro 2.317,56
B.8	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;	Euro 2.537,60	Euro 2.537,60
B.8.1	• Coordinamento della Sicurezza in fase Progettazione ed Esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/2008	Euro 6.344,00	Euro 4.980,00
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 10%	Euro 8.614,20	Euro 9.647,84
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B12)	Euro 113.857,98	Euro 103.521,59
TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)		Euro 200.000,00	Euro 200.000,00

4. di affidare i lavori di variante al progetto in oggetto e di sub-impegnare la cifra pari ad Euro 10.336,39, oneri per la sicurezza compresi oltre IVA pari ad Euro 1.033,64 per un importo totale affidato pari ad Euro 11.370,02, per la variante in corso d'opera inerente l'appalto in oggetto, a favore della società S.A.I.M.P. S.R.L. con sede in via C. Beccaria 3, 21049 Tradate (VA), P.I. 00756750121, con imputazione della spesa agli strumenti di bilancio come segue:

OGGETTO	CAPITOLO	CODICE BILANCIO	IMPORTO	BILANCIO	IMPEGNO
VARIANTE IN CORSO D'OPERA	209040141293	U. 2020109010	Euro 11.370,02	2019	606/2019

- 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;

9. di dare atto che l'esigibilità dell'obbligazione avverrà entro il 31.12.2019.

UFF RAG

OGGETTO	CAPITOLO	CODICE BILANCIO	IMPORTO	BILANCIO	IMPEGNO	SUB-IMPEGNO
VARIANTE IN CORSO D'OPERA	209040141293	U. 2020109010	Euro 11.370,02	2019	606/2019	251/2019

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

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



Città di Tradate
(Provincia di Varese)

Determina N. 758 del 09/08/2019

UFFICIO LAVORI PUBBLICI

Proposta n° 1123/2019

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 – LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVE FOGNATURE COMUNALI VIE MILITE IGNOTO, PASUBIO E MONTE NEVOSO – II LOTTO FUNZIONALE VIA PASUBIO. CUP C65E18000170004 CIG 78064484AE .

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, 09/08/2019

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.