



COMUNE DI TREVISO

area: II

codice ufficio: 682 SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE
DEL 02/03/2023

OGGETTO: 2019LPSLMS07 Approvazione perizia di variante n. 1 del progetto dei lavori di "Messa in sicurezza di strada per Castagnole" (CUP: E47H18001870004) e cronoprogramma di spesa aggiornato

Onere: € 0 = IVA compresa.

LA DIRIGENTE DEL SETTORE

LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

Premesso che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 347 del 26.11.2018 avente ad oggetto “Programma Triennale ed Elenco Annuale dei Lavori Pubblici 2019-2021. Elenco annuale 2019: approvazione studi di fattibilità e stime sommarie”, è stato approvato lo studio di fattibilità dei lavori di “Messa in sicurezza strada per Castagnole” (cod. A2012CC19) per un importo complessivo di Euro 444.000,00;
- l'intervento in parola è stato quindi inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2019-2021, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 49 del 19.12.2018, con i seguenti codici identificativi: cod. STR 2019LPSLMS07 – CUP: E47H18001870004;
- con determinazione dirigenziale n. 1902 del 18.11.2019 è stato affidato allo Studio Thesis Engineering, con sede in Via Castello n. 7 – 40037 Sasso Marconi (BO), il servizio di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, direzione lavori e altre prestazioni integrative dei lavori in parola per l'importo di Euro 16.253,75, oltre a Euro 650,15 per 4% contributi previdenziali ed Euro 3.718,86 per IVA 22%, per complessivi Euro 20.622,76;
- con determinazione dirigenziale n. 1104 del 14.07.2020 sono state affidate le indagini geognostiche e la caratterizzazione di terre e rocce da scavo nell'area interessata dai lavori alla società Geotecnica Veneta Srl, con sede in Via Dosa n. 26/A – 30030 Martellago (VE), per l'importo complessivo di Euro 890,60 (IVA 22% compresa);
- con determinazione dirigenziale n. 2261 del 15.12.2020 si è provveduto ad approvare l'aggiornamento del quadro economico dei lavori e del relativo cronoprogramma di spesa;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 74 del 21.12.2020 si è provveduto a:
 - approvare, ai sensi dell'art. 24 della L.R. 27/2003, il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori in parola per un importo complessivo di Euro 444.000,00, di cui Euro 280.000,00 di lavori ed Euro 164.000,00 di somme a disposizione dell'amministrazione;
 - adottare la variante parziale n. 3 al Piano degli Interventi (P.I.) in applicazione dei disposti del 1° comma dell'articolo 24 della L.R.27/2003, nonché dell'art. 18, comma 2, della L.R. 23.4.2004, n. 11, al fine di rendere compatibile il progetto dell'opera pubblica con le previsioni della strumentazione urbanistica generale vigente;
- in fase di progettazione è emersa la necessità di aumentare le somme a disposizione del quadro economico dell'opera per interventi migliorativi per un importo aggiuntivo di Euro 50.000,00;
-
- pertanto, stante la disponibilità di avanzo di amministrazione, con deliberazione di Consiglio Comunale n. 45 del 29.07.2021 avente ad oggetto “*DUP 2021/2023 – Programma Triennale ed Elenco Annuale dei Lavori Pubblici 2021/2023: variazioni e modifiche – Terza Variazione*” sono state stanziare somme per investimenti al fine di integrare la disponibilità per opere inserite in precedenti programma di lavori pubblici, tra cui appunto l'opera in parola, già inserita nel Programma Triennale 2019/2021 per l'anno 2019, il cui importo iniziale di Euro 444.000,00 è stato incrementato di Euro 50.000,00, per complessivi Euro 494.000,00;
- con determinazione dirigenziale n. 2139 del 30.11.2021 il Servizio Attività Espropriativa ha provveduto ad affidare alla ditta Sinergie S.a.s. di Alessandro Antenucci & C., con sede in

via Gabriele d'Annunzio 21, 31048 San Biagio di Callalta (TV), C.F. e P. IVA 04379040274 (codice fornitore 52857), il servizio di assistenza per registrazione, iscrizione, trascrizione e voltura degli atti amministrativi relativi ad iscrizioni ipotecarie, procedure espropriative e registrazione contratto presso l'Agenzia delle Entrate, finanziandolo in quota parte nel quadro economico dell'intervento in parola;

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 371 del 07.12.2021, esecutiva, è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento in parola per un importo complessivo di Euro 494.000,00, con contestuale dichiarazione di pubblica utilità dell'opera e prosecuzione della relativa procedura espropriativa;
- con determinazione dirigenziale n. 2495 del 27.12.2021 si è provveduto ad approvare il quadro economico dei lavori in parola aggiornato con il sopracitato servizio di assistenza affidato alla ditta Sinergie S.a.s. di Alessandro Antenucci & C. e contestualmente si è aggiornato il cronoprogramma dell'opera;
- con determinazione dirigenziale n. 216 del 16/02/2022 è stato costituito il gruppo di lavoro per la realizzazione dell'opera in oggetto, individuando i nominativi dei dipendenti facenti parte del gruppo ed il ruolo da essi assunto;
- con determinazione dirigenziale n. 757 del 04.05.2022 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Messa in sicurezza strada per Castagnole" (cod. STR 2019LPSLMS07 – CUP: E47H18001870004) per l'importo complessivo di Euro 494.000,00, di cui Euro 390.920,60 per lavori e Euro 103.079,40 per somme a disposizione;
- con la citata determinazione dirigenziale n. 757 del 04.05.2022 si è contestualmente provveduto ad avviare la procedura di gara mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b), del D. L. n. 76/2020 (cd. Decreto Semplificazioni), convertito con L. n. 120/2020 per l'affidamento dei lavori in parola per un importo complessivo di Euro 390.920,60 (IVA esclusa), di cui Euro 372.920,60 soggetti a ribasso d'asta ed Euro 18.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
- con determinazione dirigenziale n. 947 del 01.06.2022 è stato approvato il verbale di gara (prot. n. 73521 – seduta del 23.05.2022) e aggiudicato l'appalto in parola all'IMPRESA STRADALE MONTELLO Srl, con sede in Via Boschi n. 36 – 31040 Pederobba (TV)(C.F./P.IVA: 00359010261 – cod. Fornitore 39597) che ha offerto il ribasso del 7,9% sull'importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta, per il prezzo di Euro 343.459,87 (oneri per la sicurezza ed IVA 10% esclusi);
- l'importo contrattuale ammonta pertanto a Euro 361.459,87 (IVA esclusa), di cui Euro 343.459,87 per lavori ed Euro 18.000,00 per oneri di sicurezza;
- con deliberazione n. 211 del 21.06.2022 la Giunta Comunale ha deliberato l'assestamento del quadro economico dell'opera per il mantenimento, nello stesso, dell'importo risparmiato a seguito del ribasso offerto dalla ditta aggiudicataria, pari a Euro 32.406,80 (IVA al 10% compresa) per eventuali lavori, spese tecniche e interventi che si rendessero necessari od opportuni ai sensi della normativa vigente nel corso dei lavori, rinviando all'ultimazione dei lavori la quantificazione finale della spesa e la rilevazione di effettive economie di spesa;
- il quadro economico assestato è stato così approvato:

“Messa in sicurezza strada per Castagnole”
(cod. STR 2019LPSLMS07 – CUP: E47H18001870004)

	Ultimo QE approvato con avvio gara (DD n. 757 del 04.05.2022)	Differenze	QE assestato a seguito aggiudicazione (DD n. 947 del 01.06.2022)
A) LAVORI a base di gara	Euro	Euro	Euro
Importo lavori	372.920,60	- 29.460,73	343.459,87
Costi sicurezza	18.000,00		18.000,00
Totale importo lavori	390.920,60	- 29.460,73	361.459,87
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
Indagini geotecniche	730,00		730,00
Imprevisti e arrotondamenti	21.806,57		21.806,57
Indennità d'esproprio	10.000,00		10.000,00
Incentivo per funzioni tecniche (2%)	7.818,41		7.818,41
Costi di progettazione (Inarcassa inc.)	16.903,90		16.903,90
Tassa ANAC x gara lavori	225,00		225,00
IVA (10%) sui lavori	39.092,06	- 2.946,07	36.145,99
IVA (22%) sui costi di professionali (indagini e progettazione)	3.879,46		3.879,46
Servizio assistenza per procedura espropriativa	488,00		488,00
Imposta di registro per procedura espropriativa	2.136,00		2.136,00
Economia da ribasso di gara		+ 32.406,80	32.406,80
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	103.079,40	+ 29.460,73	132.540,13
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO	494.000,00		494.000,00

Ricordato che:

- con determinazione dirigenziale n. 1294 del 25/07/2022 si è provveduto a modificare il contratto relativo al servizio professionale di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, direzione lavori e altre prestazioni integrative (CIG: ZAE2A01383) affidato con determinazione dirigenziale 1902 del 18/11/2019 allo Studio Professionale Thesis Engineering dell'ing. C. Comastri, con sede a Sasso Marconi (BO), sostituendo la Direzione dei lavori con la Direzione operativa delle opere strutturali, e ad adeguare gli importi di contratto a seguito dell'aumento dell'importo del progetto esecutivo;
- con la sopracitata determinazione dirigenziale n. 1294 del 25/07/2022 l'ing. Claudio Colombo, funzionario tecnico del servizio Progettazione Infrastrutture del Settore LLPP e Infrastrutture, è stato nominato Direttore dei Lavori;
- in data 25.07.2022 è stato stipulato il contratto d'appalto (CIG: 9211052093) tra il Comune di Treviso e l'Impresa Stradale Montello srl (prot. 108556/2022) registrato con rep. 13557/2022;
- i lavori sono stati consegnati in data 05/09/2022 con verbale del direttore dei lavori Ing. Claudio Colombo, conservato agli atti del settore (prot. n. 179383/2022);
- con determinazione dirigenziale n. 1535 del 09/09/2022 la ditta appaltatrice Impresa Stradale Montello s.r.l. è stata autorizzata a subappaltare lavorazioni rientranti nella

categoria OG3 alla società GT Costruzioni s.r.l. di Maser (TV) per un importo complessivo di euro 149.568,30 (di cui euro 0,00 per oneri di sicurezza), IVA esclusa;

- con determinazione dirigenziale n. 2018 del 08/11/2022 si è provveduto ad affidare il Servizio di collaudo statico in corso d'opera di una canale scatolare in calcestruzzo armato (CIG: Z35382A1E7) nell'ambito dei lavori in parola alla società di ingegneria C&T Engineering s.r.l., con sede legale con sede in via Veneto 13, 31057 – Lanzago di Silea (TV) (P.IVA: 03300500265);
- con determinazione dirigenziale n. 1722 del 05/10/2023 si è stabilito di provvedere al deposito della somma di euro 5.070,00 presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze – Ragioneria Territoriale dello Stato di Venezia a titolo di indennità di esproprio provvisoria degli immobili interessati dai lavori in parola, a beneficio delle ditte aventi diritto, ed è stata impegnata la spesa corrispondente;
- con determinazione dirigenziale n. 17 del 12/01/2023, come modificata ed integrata con determinazione dirigenziale n. 67 del 24/01/2023, la ditta appaltatrice Impresa Stradale Montello s.r.l. è stata autorizzata a subappaltare lavorazioni rientranti nella categoria OG3 alla società Pattaro s.r.l. di Trebaseleghe (PD) per un importo complessivo di euro 26.939,01, IVA esclusa;

Verificato che:

- in data 19/09/2022 è intervenuta la prima sospensione dei lavori per consentire al progettista di rivedere i dettagli costruttivi della struttura di tombinamento del fossato; in data 3/10/2022 gli stessi sono stati ripresi (come da verbali agli atti) e la data di ultimazione dei lavori è slittata al giorno 21/1/2023;
- Alla data odierna i lavori risultano parzialmente sospesi dal 13/1/2023 in attesa della predisposizione di una perizia di variante;

Riscontrato che:

- in corso d'opera si è ravvisata la necessità di operare modifiche in aumento ed in diminuzione alle lavorazioni - a corpo - previste dal progetto principale col fine di apportare migliorie alle opere in progetto e di adeguarlo alle mutate condizioni al contorno, condizione peraltro già prevista all'art. 1 del capitolato speciale d'appalto;
- il Direttore dei Lavori in data 1/2/2023 ha presentato una variante al progetto che - senza apportare modifiche sostanziali e senza alterare la natura complessiva del progetto - prevede sostanzialmente:
 1. la modifica del tracciato di collegamento tra via Castagnole e strada Feltrina: a seguito della cessione definitiva dell'area individuata mappale 981 del foglio 59 del catasto terreni, il collegamento tra via Castagnole e la strada Feltrina, già previsto con consegna a parte nei documenti contrattuali, viene realizzato nella posizione "definitiva";
 2. la modifica della recinzione dell'area verde in zona ATER, e la conseguente sistemazione della quota dell'area verde: la prossimità di parte dell'intervento all'area delle case popolari ATER interessate da un progetto di riqualificazione urbanistica (PINQUA, ora inserito tra le opere PNRR), ha comportato la modifica delle previsioni progettuali al fine di limitare le interferenze e l'impegno economico su opere che sarebbero interessate da demolizioni;

3. la modifica di alcune lavorazioni di dettaglio: durante l'esecuzione dei lavori è stato ritenuto più opportuno non spostare l'attraversamento all'angolo tra via Cisole e via Castagnole, in quanto si è riscontrato che gli interventi non avrebbero migliorato l'accesso dei veicoli pesanti all'attività di vendita legnami; inoltre, a lato del percorso realizzato sul tombamento del fossato, è stato valutato opportuno limitare le interferenze tra il percorso stesso e le attività agricole meccanizzate, posizionando una recinzione di separazione;
4. l'assestamento contabile delle lavorazioni;
- le modifiche in argomento sono dettagliatamente descritte nella relazione della perizia di variante predisposta dal Direttore dei Lavori - ing. Claudio Colombo - in data 01/02/2023, che si compone dei seguenti elaborati, tutti conservati agli atti del Settore Lavori Pubblici e Infrastrutture (in atti prot. n. 27157/2023):
1. - Relazione perizia variante
 2. - Computo metrico estimativo;
 3. - Quadro comparativo di Raffronto
 4. - Atto di sottomissione e verbale concordamento Nuovi Prezzi
 5. - Tav V-01 planimetria degli interventi
 6. - Tav V-02 planimetria degli interventi
 7. - Elenco Prezzi Unitari

Precisato che:

- il quadro economico di raffronto è il seguente:

“Messa in sicurezza strada per Castagnole” (cod. STR 2019LPSLMS07 – CUP: E47H18001870004)			
	QE assestato a seguito aggiudicazione	QE perizia di variante	Differenze
A) LAVORI a base di gara			
Importo lavori	€ 343.459,87	€ 289.835,49	-€ 53.624,38
Costi sicurezza	€ 18.000,00	€ 18.000,00	€ 0,00
Totale importo lavori	€ 361.459,87	€ 307.835,49	-€ 53.624,38
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
Indagini geotecniche	€ 730,00	€ 730,00	€ 0,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 21.806,57	€ 67.237,90	€ 45.431,33
Economia da ribasso di gara	€ 32.406,80	€ 32.406,80	€ 0,00
Accantonamento per compensazioni ex art. 26 DL 50/2022		€ 10.000,00	€ 10.000,00
Indennità d'esproprio	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 0,00
Incentivo per funzioni tecniche (2%)	€ 7.818,41	€ 7.818,41	€ 0,00
Costi di progettazione (Inarcassa inclusa)	€ 16.903,90	€ 18.998,57	€ 2.094,67

Tassa ANAC x gara lavori	€ 225,00	€ 225,00	€ 0,00
IVA (10%) sui lavori	€ 36.145,99	€ 30.783,55	-€ 5.362,44
IVA (10%) accantonamento per compensazioni	€ 0,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
IVA (22%) sui costi di professionali (indagini e progettazione)	€ 3.879,46	€ 4.340,29	€ 460,83
Servizio assistenza per procedura espropriativa	€ 488,00	€ 488,00	€ 0,00
Imposta di registro per procedura espropriativa	€ 2.136,00	€ 2.136,00	€ 0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 132.540,13	€ 186.164,51	€ 53.624,39
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO	€ 494.000,00	€ 494.000,00	€ 0,00

- La perizia di cui trattasi rientra nell'ambito di applicazione dell'art. 106, comma 1, lettera c), n. 1), oltre che rispettare i limiti imposti dal comma 2, lett b), del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii;
- le modifiche proposte non alterano la natura complessiva del contratto stesso;
- dal quadro economico di raffronto della perizia emerge sostanzialmente un minore importo per lavori di euro 53.624,38, corrispondenti al 14,8% dell'importo contrattuale, rispettando così le condizioni previste dall'art. 106, comma 12) del D.Lgs. n. 50/2016;

Precisato infine che:

- in data 17/02/2023 il sig. Rudi Mosole, legale rappresentante della società Impresa Stradale Montello s.r.l., ha sottoscritto digitalmente l'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi, conservato agli atti del Settore LL.PP. e Infrastrutture (prot. n. 27157/2023);
- l'atto di sottomissione è vincolante fin da subito per l'impresa appaltatrice mentre lo sarà per il Comune alla data di approvazione della variante di cui trattasi;
- tenuto conto che, da un lato, sono state stralciate alcune lavorazioni ma che, dall'altro, viene comunque realizzato il collegamento con strada Feltrina per il quale l'art. 14 del Capitolato Speciale prevede una proroga di 30 giorni, il direttore dei lavori ha proposto una proroga del termine contrattuale di 15 giorni per l'esecuzione dei lavori rimanenti;
- il progetto dei maggiori lavori di perizia non comporta maggiori spese per gli esercizi futuri ex art. 200 del D.Lgs n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

Ricordato infine che:

- il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Alberto Paladin;
- il codice unico di progetto (CUP) attribuito dal CIPE è il seguente: E47H18001870004;

Ritenuto, pertanto, di:

- approvare la perizia di variante n. 1 redatta in data 01/02/2023 dal Direttore dei Lavori, ing. Claudio Colombo, e consistente nella modifica di dettaglio delle lavorazioni e la nuova soluzione progettuale del collegamento con strada Feltrina perché conforme agli obiettivi di questa Amministrazione;
- approvare l'atto di sottomissione sottoscritto in data 17/02/2023 dal sig. Rudi Mosole, legale rappresentante della società Impresa Stradale Montello s.r.l., e dal Direttore dei Lavori ing.

Claudio Colombo, conservato agli atti del Settore LL.PP. e Infrastrutture (prot. n. 27157/2023);

- approvare la concessione di una proroga di 15 (quindici) giorni per l'esecuzione dei lavori;
- approvare il quadro economico assestato dell'intervento dell'importo complessivo di euro 494.000,00, come sopra riportato;
- dare atto che quadro economico di raffronto della perizia emerge sostanzialmente un minore importo per lavori di euro 53.624,38, corrispondenti al 14,8% dell'importo contrattuale, rispettando così le condizioni previste dall'art. 106, comma 12) del D.Lgs. n. 50/2016;
- ridurre gli impegni assunti a favore della società Impresa Stradale Montello srl per complessivi euro 58.986,82 (di cui euro 53.624,38 per lavori ed euro 5.362,44 per IVA 10%) facendo riaffluire gli importi agli impegni come sotto descritto:
 - a) – 2.040,82 euro dall'imp. 2023/874, cap. 271525, art. 50, da far riaffluire all'imp. 2023/873;
 - b) – 22.406,80 euro dall'imp. 2023/876, cap. 271525, art. 50, da far riaffluire all'imp. 2023/873;
 - c) – 34.539,20 euro dall'imp. 2023/876, cap. 271525, art. 50, da far riaffluire all'imp. 2023/881;

Dato atto che, ai sensi del D.Lgs. 118/2011 come modificato dai DD.MM. 1.03.2019 e 1.08.2019, la spesa complessiva di euro 494.000,00 viene suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma ed imputata all'esercizio finanziario in cui la stessa risulta esigibile:

Fornitore	Codice Ascot	Oggetto	Importo	Impegno	Cap/art	Cronoprogramma			
						Pagato	2022	2023	2024
Thesis Engineering (ing. Claudio Comastri)	43294	Incarico progettazione DL CS (oneri 4% e IVA 22% inclusi)	20.622,76 €	2019/3967	271525/50	4.007,74 €			
				2021/129	271525/50	9.628,94 €			
				2022/1075	271525/50		6.420,71 €		
				2023/872	271525/50			565,37 €	
		ADEGUAMENTO	2.555,50 €	2023/879	271525/35			2.555,50 €	
Geotecnica Veneta Srl	29603	Indagini geognostiche (IVA 22% inclusa)	€ 890,60	2020/3072	271525/50	890,60 €			
Impresa stradale Montello Srl	39597	Lavori (IVA inclusa 10%) (338,619,04)	€ 338.619,04	2022/1077/6	271525/50	175.912,04 €	14.087,96 €		
				2023/876	271525/50			148.619,04 €	
REGIONE VENETO	8881	Esproprio - Pubblicazione su BUR	€ 73,20	2022/1077/7	271525/50	73,20 €			
UFF. UNICO UFF. GIUDIZIARI TRIBUNALE TREVISO	44413	spese di notifica	€ 97,00	2022/1077/8	271525/50	97,00 €			
REGIONE VENETO	8881	spese pubblicazione BUR	€ 48,80	2022/1077/9	271525/50	48,80 €			

UFF. UNICO UFF. GIUDIZIARI TRIBUNALE TREVISO	44413	spese notifica spesa peritale esproprio	€ 32,90	2022/1077/10	271525/50	32,90 €				
MEF	12745	Deposito indennità di esproprio	€ 4.500,00	2022/1077/11	271525/50	4.500,00 €				
MEF	12745	Spese Deposito indennità di esproprio	€ 570,00	2022/1077/12	271525/50	570,00 €				
Dipendenti diversi	19609	Incentivo funzioni tecniche (80%) (6.254,73)	€ 3.745,81	2022/1078/1	271525/35		149,34 €			
				2023/878	271525/35			3.596,47 €		
			€ 2.508,92	2022/1077/1	271525/50			2.508,92 €		
Dipendenti diversi	19609	Incentivo funzioni tecniche (20%) (1.563,68)	€ 1.563,68	2022/1077/2	271525/50		1.563,68 €			
ANAC	37489	Tassa gara lavori	€ 225,00	2022/1077/3	271525/50	225,00 €				
Sinergie Sas	52857	Servizio assistenza x procedura espropriativa	€ 488,00	2022/1896	271525/50	488,00 €				
Agenzia Entrate	13344	Imposta registro x procedura espropriativa	€ 1.261,21	2022/1897	271525/50	1.261,21 €				
C&T Engineering SRL (ing. Toninato)	26440	COLLAUDO statico	€ 5.329,92	2023/880	271525/35			5.329,92 €		
100	100	IMPREVISTI	€ 38.368,77	2023/877	271525/35			38.368,77 €		
100	100	Somme a disposizione per imprevisti (Indennità d'esproprio)	€ 4.678,10	2023/875	271525/50			4.678,10 €		
100	100	somme a disposizione per imprevisti	€ 874,79	2023/881	271525/50			874,79 €		
100	100	Somme a disposizione per imprevisti	€ 34.539,20						34.539,20 €	
100	100	Somme a disposizione (economia da ribasso)	€ 7.959,18	2023/873	271525/50			7.959,18 €		
100	100	Somme a disposizione (Economia da ribasso)	€ 2.040,82						2.040,82 €	
100	100	Somme a disposizione (Economia da ribasso)	€ 22.406,80						22.406,80 €	
Sommano			€ 494.000,00 €			197.735,43 €	24.730,61 €	271.533,96 €	0,00 €	

(PDCF U. 2.02.01.09.012)

Visti:

➤ il D.Lgs 267 del 18 agosto 2000 e ss.mm.ii.;

- il D. lgs 23 giugno 2011 n. 118, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42, così come corretto ed integrato dal D. lgs. 10 agosto 2014 n.126, con particolare riferimento all'allegato 4/2;
- la DCC n. 87 del 19.12.2022 che ha approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023/2025 aggiornato con Deliberazione di Giunta comunale n. 380 del 15.11.2022”;
- la DCC n. 88 del 19.12.2022 che ha approvato il bilancio di previsione 2023/2025 ed allegati;
- la DGC n. 440 del 27.12.2022 che ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione relativo al triennio 2023/2025;
- il regolamento di contabilità approvato con Deliberazione di Consiglio comunale n. 4 del 22.02.2017 e modificato con Deliberazione di Consiglio comunale n. 40 del 23.11.2018;

Visti altresì:

- il D. Lgs n. 267 del 18 agosto 2000 e ss.mm.ii.;
- il D. Lgs n. 50/2016, il D. Lgs n. 81/2008 e il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii. per le parti ancora vigenti;

Attestato:

- che il provvedimento è coerente con le previsioni e i contenuti programmatici del DUP 2023/2025 sopra richiamato;
- che la spesa impegnata con il presente provvedimento è inserita nel “Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2019-2021, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 49 del 19.12.2018;
- il rispetto dell’art. 9 del D.L. n. 78/2009 (conv. in Legge 102/2009);

Richiamati il comma 1 dell’art. 147 bis del D.lgs. 267/2000 nonché l’art. 2 del Regolamento dei controlli interni, per garantire la regolarità e la correttezza dell’azione amministrativa che hanno portato alla presente determinazione;

Ritenuto, con la presente determinazione a contrarre, di provvedere in conformità

DETERMINA

- 1) di approvare, per le motivazioni riportate in premessa che si intendono qui integralmente richiamate, la perizia di variante n. 1 del progetto dei lavori di “Messa in sicurezza di strada per Castagnole” (cod. STR 2019LPSLMS07 – CUP: E47H18001870004) predisposta in data 01/02/2023 dal direttore dei lavori, ing. Claudio Colombo, composta dagli elaborati elencati nella parte narrativa, conservati agli atti del Settore LLPP. e Infrastrutture (prot. n. 27157/2023);
- 2) di precisare che la perizia in parola consiste nella modifica di dettaglio delle lavorazioni e la nuova soluzione progettuale del collegamento con strada Feltrina, conformemente agli obiettivi di questa Amministrazione, e comporta una diminuzione dell’importo contrattuale di euro 53.624,38 per lavori (IVA 10% esclusa) al netto del ribasso contrattuale;
- 3) di approvare l’atto di sottomissione ed il verbale nuovi prezzi sottoscritto in data 17/02/2023 dal sig. Rudi Mosole, legale rappresentante della società Impresa Stradale Montello s.r.l., e dal direttore dei lavori ing. Claudio Colombo, conservato agli atti del Settore LL.PP. e Infrastrutture (prot. n. 27157/2023);

- 4) di dare atto che la modifica contrattuale derivante dalla perizia in parola rientra nell'ambito di applicazione dell'art. 106, comma 1, lettera c), n. 1), oltre che rispettare i limiti imposti dal comma 2, lett b), del D. Lgs n. 50/2016 del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii, e che le modifiche proposte non alterano la natura complessiva del contratto stesso;
- 5) di autorizzare la proroga del termine contrattuale di 15 (quindici) giorni per l'esecuzione dei lavori;
- 6) di approvare il nuovo quadro economico di spesa risultante dalla perizia come descritto nelle premesse e che qui si intende integralmente riportato, per l'importo complessivo di euro 494.000,00;
- 7) dare atto che quadro economico di raffronto della perizia emerge sostanzialmente un minore importo per lavori di euro 53.624,38, corrispondenti al 14,8% dell'importo contrattuale, rispettando così le condizioni previste dall'art. 106, comma 12) del D.Lgs. n. 50/2016;
- 8) di ridurre pertanto gli impegni assunti a favore della società Impresa Stradale Montello srl per complessivi euro 58.986,82 (di cui euro 53.624,38 per lavori ed euro 5.362,44 per IVA 10%) facendo riaffluire gli importi agli impegni per somme a disposizione come sotto descritto:
 - a) – 2.040,82 euro dall'imp. 2023/874, cap. 271525, art. 50, da far riaffluire all'imp. 2023/873;
 - b) – 22.406,80 euro dall'imp. 2023/876, cap. 271525, art. 50, da far riaffluire all'imp. 2023/873;
 - c) – 34.539,20 euro dall'imp. 2023/876, cap. 271525, art. 50, da far riaffluire all'imp. 2023/881;
- 9) di dare atto che, ai sensi del D.Lgs. 118/2011 come modificato dai DD.MM. 1.03.2019 e 1.08.2019, la spesa complessiva di euro 494.000,00 viene suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma ed imputata all'esercizio finanziario in cui la stessa risulta esigibile:

Fornitore	Codice Ascot	Oggetto	Importo	Impegno	Cap/art	Cronoprogramma			
						Pagato	2022	2023	2024
Thesis Engineering (ing. Claudio Comastri)	43294	Incarico progettazione DL CS (oneri 4% e IVA 22% inclusi)	20.622,76 €	2019/3967	271525/50	4.007,74 €			
				2021/129	271525/50	9.628,94 €			
				2022/1075	271525/50		6.420,71 €		
				2023/872	271525/50			565,37 €	
		ADEGUAMENTO		2.555,50 €	2023/879	271525/35			2.555,50 €
Geotecnica Veneta Srl	29603	Indagini geognostiche (IVA 22% inclusa)	890,60 €	2020/3072	271525/50	890,60 €			
Impresa stradale Montello Srl	39597	Lavori (IVA inclusa 10%) (338,619,04)	338.619,04 €	2022/1077/6	271525/50	175.912,04 €	14.087,96 €		
				2023/876	271525/50			148.619,04 €	
REGIONE VENETO	8881	Esproprio - Pubblicazione su BUR	73,20 €	2022/1077/7	271525/50	73,20 €			
UFF. UNICO UFF. GIUDIZIARI TRIBUNALE TREVISO	44413	spese di notifica	97,00 €	2022/1077/8	271525/50	97,00 €			

REGIONE VENETO	8881	spese pubblicazione BUR	€ 48,80	2022/1077/9	271525/50	48,80 €				
UFF. UNICO GIUDIZIARI TRIBUNALE TREVISO	44413	spese notifica spesa peritale esproprio	€ 32,90	2022/1077/10	271525/50	32,90 €				
MEF	12745	Deposito indennità di esproprio	€ 4.500,00	2022/1077/11	271525/50	4.500,00 €				
MEF	12745	Spese Deposito indennità di esproprio	€ 570,00	2022/1077/12	271525/50	570,00 €				
Dipendenti diversi	19609	Incentivo funzioni tecniche (80%) (6.254,73)	€ 3.745,81	2022/1078/1	271525/35		149,34 €			
				2023/878	271525/35			3.596,47 €		
			€ 2.508,92	2022/1077/1	271525/50		2.508,92 €			
Dipendenti diversi	19609	Incentivo funzioni tecniche (20%) (1.563,68)	€ 1.563,68	2022/1077/2	271525/50		1.563,68 €			
ANAC	37489	Tassa gara lavori	€ 225,00	2022/1077/3	271525/50	225,00 €				
Sinergie Sas	52857	Servizio assistenza x procedura espropriativa	€ 488,00	2022/1896	271525/50	488,00 €				
Agenzia Entrate	13344	Imposta registro x procedura espropriativa	€ 1.261,21	2022/1897	271525/50	1.261,21 €				
C&T Engineering SRL (ing. Toninato)	26440	COLLAUDO statico	€ 5.329,92	2023/880	271525/35			5.329,92 €		
100	100	IMPREVISTI	€ 38.368,77	2023/877	271525/35			38.368,77 €		
100	100	Somme a disposizione per imprevisti (Indennità d'esproprio)	€ 4.678,10	2023/875	271525/50			4.678,10 €		
100	100	somme a disposizione per imprevisti	€ 874,79	2023/881	271525/50			874,79 €		
100	100	Somme a disposizione per imprevisti	€ 34.539,20						34.539,20 €	
100	100	Somme a disposizione (economia da ribasso)	€ 7.959,18	2023/873	271525/50			7.959,18 €		
100	100	Somme a disposizione (Economia da ribasso)	€ 2.040,82						2.040,82 €	
100	100	Somme a disposizione (Economia da ribasso)	€ 22.406,80						22.406,80 €	
Sommano			494.000,00 €			197.735,43 €	24.730,61 €	271.533,96 €	0,00 €	

(PDCF U. 2.02.01.09.012)

10) di dare atto che il Responsabile del Procedimento è l'ing. Alberto Paladin, funzionario tecnico del Settore Lavori Pubblici e Infrastrutture;

- 11) di dare atto che i maggiori lavori di perizia non comportano maggiori spese per gli esercizi futuri ai sensi dell'art. 200 D.Lgs n.267/2000 e ss.mm.ii.;
- 12) di dare atto che il provvedimento è coerente con le previsioni e i contenuti programmatici del DUP 2023/2025;
- 13) di trasmettere il presente provvedimento al coordinatore per la sicurezza, ing. Claudio Comastri, ed alla ditta esecutrice.

. ORDINA AL SERVIZIO RAGIONERIA

di prendere atto di quanto riportato nel testo e di modificare gli impegni già assunti come nello stesso descritto

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

IL SERVIZIO RAGIONERIA

per quanto sopra

da atto avere registrato l'economia di spesa per la somma complessiva di euro 58.986,82 a seguito di perizia di variante n. 1 del progetto dei lavori, della società Impresa Stradale Montello srl (cod. sogg. 39597), al cap. 271525/50 "Realizzazione piste ciclabili – AA. VINC" - p.d.c.f. 2.02.01.09.012 – e, conseguentemente, avere registrato pari importo l'incremento tra le somme a disposizione del QE dell'opera come di seguito indicato:

esercizio 2023 – economie rilevate

€ 2.040,82 - imp. 2023/874;

€ 22.406,80 - imp. 2023/876;

€ 34.539,20 - imp. 2023/876;

esercizio 2023 – incremento tra le somme a disposizione del QE

€ 2.040,82 - imp. 2023/873;

€ 22.406,80 - imp. 2023/873;

€ 34.539,20 - imp. 2023/881;

da atto dell'aggiornamento del cronoprogramma dell'opera "2019LPSLLMS07 - "Messa in sicurezza strada per Castagnole" di € 494.000,00 (di cui € 197.735,43 già pagati)

dà atto che la spesa rimanente di € 296.264,57 trova copertura nei capitoli indicati ed è imputata negli esercizi finanziari dove è transitata tramite FPV

ANNO 2022

al cap. 271525/35 "Realizzazione piste ciclabili - A.A." - p.d.c.f. 2.02.01.09.012

€ 149,34 a favore del personale (cod. sogg. 19609) per incentivi - imp. 2022/1078/1;

al cap. 271525/50 "Realizzazione piste ciclabili – AA. VINC" - p.d.c.f. 2.02.01.09.012

€ 14.087,96 a favore di Impresa Stradale Montello s.r.l. (cod. sogg 39597) per lavori - imp. 2022/1077/6:

€ 1.563,68 per Fondo 20% su incentivi - imp. 2022/1077/2;

€ 2.508,92 a favore del personale (cod. sogg. 19609) per incentivi - imp. 2022/1077/1;

€ 6.420,71 a favore di Angelo Comastri (cod. sogg. 43294) per progettazione/CS/DL - imp. 2022/1075;

ANNO 2023

al cap. 271525/35 "Realizzazione piste ciclabili - A.A." - p.d.c.f. 2.02.01.09.012

€ 3.596,47, a favore del personale (cod. sogg. 19609) per incentivi - imp. 2023/878;

€ 5.329,92, a favore di C & T ENGINEERING SRL (cod.sogg. 26440) Collaudo statico in corso d'opera - imp. 2023/880;

€ 2.555,50, a favore di COMASTRI CLAUDIO (cod. sogg. 43294) per adeguamento del servizio progettazione, CS, DL - imp. 2023/879;

€ 38.368,77, per somme a disposizione nel QE - imp. 2023/877.

al cap. 271525/50 "Realizzazione piste ciclabili – AA. VINC"

€ 148.619,04 a favore di Impresa Stradale Montello s.r.l. (cod. sogg 39597) per lavori - imp. 2023/876;

€ 565,37 a favore di Angelo Comastri (cod. sogg. 43294) per progettazione/CS/DL - imp. 2023/872;

€ 4.678,10, per indennità di esproprio, somma a disp. del QE - imp. 2023/875;

€ 32.406,80 per somme a disposizione nel qe - imp. 2023/873;

€ 35.413,99 per somme a disposizione nel qe - imp. 2023/881.

attesta

la copertura finanziaria della spesa e rende esecutivo il presente atto.

Il Responsabile del Servizio Ragioneria