



Città di Treviso

SETTORE LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE E SPORT
Ufficio Infrastrutture Viarie e Segnaletica - Via S. Barbara, 18 – 31100 Treviso

LAVORI DI MODIFICA E RISANAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE ANNO 2017/2018 - LOTTO 2
(COD. STR: 2017LPSSMS02 - CIG: 71937527F1 - CUP: E47H17000390004)

IMPRESA: SEGNALSTRADE VENETA S.C. A R.L., via dell'Artigianato n. 3, 35020 - San Pietro Viminario (PD)
CONTRATTO: Rep. 13382 del 05/02/2018 Prot. int. N. 17656/2018

QUADRO ECONOMICO
Lavori di modifica e risanamento infrastrutture viarie - Anno 2017
LOTTO 2

A - Importo lavori a base d'asta

- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€	270.000,00
- Ribasso pari a -17,217% /-(da applicare alle voci di elenco prezzi posto a base di gara ai soli fini della contabilità)	€	-
- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	8.000,00
<i>Sommano</i>	€	278.000,00

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

E

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

PROGETTO PRINCIPALE

Con deliberazione di Giunta Comunale n. 222 del 09/08/2017 veniva approvato il progetto esecutivo per i lavori di modifica e risanamento delle infrastrutture viarie anno 2017/2018 Lotto 2 per un importo complessivo di progetto di € 350.000,00 così suddiviso:

- € 270.000,00 per lavori soggetti a ribasso d'asta;
- € 8.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- € 72.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Il quadro economico approvato, con detta deliberazione era il seguente:

QUADRO ECONOMICO		
Lavori di modifica e risanamento infrastrutture viarie - Anno 2017		
LOTTO 2		
A - Importo lavori a base d'asta		
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€	270.000,00
- Ribasso pari a -17,217% /-(da applicare alle voci di elenco prezzi posto a base di gara ai soli fini della contabilità)	€	-
- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	8.000,00
<i>Sommario</i>	€	<u>278.000,00</u>
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
- I.V.A. 22 % su € 278.000,00	€	61.160,00
- Incentivo per funzioni tecniche su € 278.000,00	€	5.560,00
- Spese per redazione del Piano di manutenzione e gestione della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere su importo di € 278.000,00 (a)	€	3.750,00
- Oneri contributivi al 4% su importo di incarico di € 3.750,00 (b)	€	150,00
- IVA al 22% su importo di € 3.900,00 (a+b)	€	858,00
- Contributo AVCP	€	225,00
- Imprevisti e arrotondamento	€	297,00
<i>Sommario</i>	€	<u>72.000,00</u>
Importo totale progetto	€	<u>350.000,00</u>

AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI

Con determinazione dirigenziale n. 1521 del 18/09/2017 è stata indetta una gara d'appalto, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c), del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50, per l'affidamento dei predetti lavori, da aggiudicare con il criterio di cui all'art. 95, comma 4, lett. a), del citato D.Lgs. n. 50/2016, al prezzo più basso, determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara e con l'esclusione automatica delle offerte anomale, ai sensi dell'art. 97, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016. Importo dei lavori: Euro 278.000,00 (IVA esclusa), di cui Euro 270.000,00 soggetto a ribasso d'asta ed Euro 8.000,00 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso.

Con il verbale di gara relativo alle sedute del 09.11.2017 e del 23.11.2017 (prot. n. 157524), il cui originale è depositato presso l'Ufficio Protocollo del Comune, presentato per l'approvazione dalla Commissione di gara, e la determinazione del Dirigente del Settore Affari Generali Istituzionali, Contratti e Appalti n. 2229 del 06/12/2017 si affidano in via definitiva i lavori in oggetto all'impresa SEGNALESTRADE VENETA S.C. A R.L., via dell'Artigianato n. 3, 35020 - San Pietro Viminario (PD) che ha offerto il ribasso del -17,217% da applicare all'importo dei lavori soggetti a ribasso pari a € 270.000,00 e non sugli oneri per la sicurezza pari ad € 8.000,00.

CERTIFICAZIONE ANTIMAFIA:

Ai fini dell'osservanza della disciplina antimafia le Parti si da atto che, previo utilizzo del collegamento alla Banca Dati Nazionale Unica della documentazione antimafia presso il Ministero dell'Interno, con Prot. n.PR_PDUTG_Ingresso_0079264_20171109, è stata rilasciata comunicazione che a carico di Segnalstrade Veneta S.C.R.L. Società Cooperativa e dei relativi soggetti di cui all'art.85 del d.lgs.159 del 6.9.2011, alla data del 10.11.2017 non sussistono le cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all'art.67 del d.lgs.n.159/2011

CONTRATTO:

Il contratto, sotto forma di accordo quadro, è stato stipulato in data 05/02/2018 Repertorio n. 13382 Prot. int. N. 17656/2018 tra del Comune di Treviso e l'impresa SEGNALESTRADE VENETA S.C. A R.L., via dell'Artigianato n. 3, 35020 - San Pietro Viminario (PD).

IMPORTO CONTRATTUALE:

L'importo complessivo dei lavori era di €. 270.000,00 soggetti a ribasso e di € 8.000,00 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso. Il ribasso percentuale offerto sull'importo di € 278.000,00 era pari al -17,217% (diciassettevirgola duecentodiciassette). Trattandosi di accordo quadro tale ribasso andava applicato ai prezzi unitari e l'importo di contratto rimaneva invariato e pari a complessivi € 278.000,00 oltre IVA.

CAUZIONE:

A garanzia dell'esatto e puntuale adempimento degli obblighi tutti derivanti dalla stipulazione del presente accordo quadro, e ai sensi dell'articolo 31 del Capitolato Speciale, il Comune dà atto che l'appaltatore ha prestato cauzione definitiva nella misura di Euro 23.931,63 (ventitremilanovecentotrentuno/63), mediante Polizza fideiussoria n.1694.00.27.2799727663 emessa in data 14.12.2017 dalla società SACE BT S.p.A. Agenzia di Venezia San Marco s.r.l..

IMPORTO ANTICIPATO ALL'IMPRESA:

All'impresa SEGNALSTRADE VENETA S.C. A R.L., via dell'Artigianato n. 3, 35020 - San Pietro Viminario (PD), non fu corrisposta alcuna anticipazione.

PERIZIE SUPPLETIVE DI VARIANTE:

Nel corso dei lavori non si sono rese necessarie perizie suppletive di variante.

CONSEGNA DEI LAVORI:

I lavori furono consegnati in pendenza di stipula del contratto il giorno 19/02/2018 come da relativo verbale di pari data redatto in contraddittorio dalle parti.

TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE:

I lavori dovevano essere eseguiti in 365 (trecentosessantacinque) giorni naturali e consecutivi, come stabilito dall'art. 15 del Capitolato Speciale decorrenti dal verbale di consegna.

Il termine utile per l'esecuzione dell'appalto scadeva quindi il 19/02/2019.

SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI:

I lavori furono sospesi dal giorno 14/01/2019 e fino al 17/03/2019 per un totale di 37 giorni spostando la data di fine lavori al 23/04/2019.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI:

L'ultimazione dei lavori in questione è avvenuta il giorno 19/04/2019, come accertato dalla Direzione Lavori con certificato di ultimazione redatto in contraddittorio tra le parti in pari data e quindi entro il termine utile.

RITARDO NELL'ESECUZIONE DEI LAVORI:

Non vi fu ritardo nell'esecuzione dei lavori.

DANNI DI FORZA MAGGIORE:

Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

SUBAPPALTO:

I lavori furono subappaltati entro i limiti stabiliti per legge all'impresa PA.MA. Strade Srl, con sede in Via Cavini n. 20/a – 31020 Villorba (TV)(P.I.: 00675280267), lavorazioni di posa in opera di conglomerato bituminoso rientranti nella categoria OG3 (opere stradali).

DESCRIZIONE DEI LAVORI ESEGUITI:

I lavori eseguiti sono consistiti, così come stabilito dal CSA, in:

- La sistemazione di percorsi pedonali, marciapiedi, vie, piazze ed eventuali altre aree pubbliche, demolendo gli esistenti manufatti e ricostruendoli secondo i canoni dettati dalla vigenti normative in materia;
- la fornitura e posa in opere di pozzetti, chiusini, pozzetti sifonati, caditoie e la messa in quota di tutti i passi d'uomo presenti nei percorsi e nelle sedi stradali, tubazioni di deflusso delle acque meteoriche e di scarico;
- l'installazione di manufatti a protezione dei percorsi;
- la sistemazione o fornitura e posa di cordonate, binderi, porfidi, paracarri e altri manufatti che si trovino a delimitare le aree in oggetto;
- la risagomatura dei sedimi stradali al fine garantire il naturale deflusso delle acque meteoriche e l'utilizzo di asfalti modificati qualora lo si rendesse necessario;
- la fresatura, laddove necessita, dei manti di asfalto ammalorati, compresi tutti gli oneri per lo smaltimento dei materiali di risulta;
- la bonifica, dove si rendesse necessario, dei sottofondi stradali con materiale misto di cava o comunque efficace;
- la messa in quota di tutti i chiusini e caditoie presenti nella sede stradale;
- la pulizia con mezzi spazzatrice del fondo stradale;
- l'asfaltatura anche a più strati se fosse richiesto, previa emulsione del fondo precedentemente preparato, delle strade o delle porzioni di strade preventivamente individuate; saranno oltretutto possibili: l'eventuale risagomatura dei sedimi stradali al fine garantire il naturale deflusso delle acque meteoriche e l'utilizzo di asfalti modificati qualora lo si rendesse necessario;
- la cilindatura del materiale e le eventuali spruzzatura di emulsione bituminosa e sabbatura;

Sono inoltre parte integrante degli interventi da attuare tutte quelle opere delle complementari e funzionali alla buona esecuzione dei lavori.

ANDAMENTO DEI LAVORI:

I lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni date all'atto pratico dalla Direzione dei Lavori.

VARIAZIONI APPORTATE:

Non sono state apportate importanti variazioni alla tipologia di lavori eseguiti: quelle minori, contenute entro i limiti in facoltà della direzione dei lavori.

A seguito di interventi non prevedibili si è redatto un verbale nuovi prezzi in data 27/08/2018 disponibile agli atti del Settore LL.PP., Infrastrutture e Sport.

CERTIFICATI DI ACCONTO:

Nel rispetto di quanto previsto art. 21, comma 3, del CSA furono emessi 4 (quattro) stati di avanzamento lavori oltre lo stato finale.

STATO FINALE:

Lo stato finale è stato redatto in data 19/04/2019 per lavori eseguiti a tutto il 19/04/2019 e per un importo lavori eseguiti ammontante complessivamente a € 277.999,62 così distinte:

Importo netto dei lavori eseguiti	€	277.999,62
A dedurre:		
Importo certificato 1° SAL in data 18/05/2018	- €	66.166,74
Importo certificato 2° SAL in data 18/09/2018	- €	118.230,59
Importo certificato 3° SAL in data 17/12/2018	- €	69.805,47
Importo certificato 4° SAL in data 15/04/2019	- €	22.406,82
		<hr/>
Risulta il credito netto dell'Impresa di	€	1.390,00

CONFRONTO TRA LA SOMMA AUTORIZZATA E QUELLA SPESA:

Importo netto autorizzato per lavori	€	278.000,00
Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale	€	277.999,62
		<hr/>
Differenza di spesa di	€	0,38

RISERVE DELL'IMPRESA:

L'impresa non ha espresso nessuna riserva.

INFORTUNI IN CORSO DI LAVORO:

Durante il lavoro non si sono verificati infortuni.

ASSICURAZIONE E PREVIDENZA DEGLI OPERAI:

Il RUP ha sempre provveduto all'acquisizione del Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) per tutte le ditte coinvolte nei lavori che sono sempre risultate regolari, come risulta attestato dalla documentazione agli atti del Settore LL.PP., Infrastrutture e Sport.

AVVISI AD OPPONENDUM:

Il RUP, con avviso del 08/07/2019 (prot. n. 102950 del 09/07/2019), rendeva noto che i lavori in oggetto furono ultimati in data 19/04/2019 e invitava, con un termine massimo di 15 giorni dalla data di pubblicazione dell'avviso, coloro i quali vantassero crediti verso l'appaltatore per indebite occupazioni di aree e/o stabili e/o per danni subiti nell'esecuzione dei lavori, a presentare le ragioni dei loro crediti e relativa documentazione giustificativa. Dal referto del 25/07/2019 prot. 112503 si evince che non è pervenuta alcuna richiesta di terzi nei confronti della SEGNALESTRADE VENETA S.C. A R.L., via dell'Artigianato n. 3, 35020 - San Pietro Viminario (PD).

CESSIONE DI CREDITO DA PARTE DELL'IMPRESA:

Per quanto risulta, l'impresa assuntrice SEGNALESTRADE VENETA S.C. A R.L., via dell'Artigianato n. 3, 35020 - San Pietro Viminario (PD), non ha effettuato la cessione dei propri crediti.

DIREZIONE DEI LAVORI:

I lavori sono stati diretti con dovuta perizia dal Geom. Daniele Granello e dal Direttore operativo ed ispettore di cantiere Geom. Simone Ghio.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Dagli atti in possesso dell'ufficio e dai riscontri eseguiti non risultano emergere carenze nel lavoro eseguito dall'impresa di cui trattasi.

Ciò premesso, il sottoscritto geometra Istruttore Direttivo del Servizio Infrastrutture Viarie e Segnaletica nonché Direttore dei Lavori, considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni progettuali salvo lievi modificazioni rientranti nella facoltà discrezionale della Direzione dei Lavori e che essi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto;
- che i lavori vennero ultimati in tempo utile;
- che durante il corso dei lavori l'impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che non occorsero occupazioni definitive o temporanee di proprietà private;
- che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla direzione dei lavori durante il corso di essi;
- che l'impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;

CERTIFICA

che i lavori sopra descritti eseguiti dalla ditta SEGNALTRADE VENETA S.C. A R.L., via dell'Artigianato n. 3, 35020 - San Pietro Viminario (PD), in base al contratto Rep. 13382 del 05/02/2018 Prot. int. N. 17656/2018, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

ammontare del conto finale	€	277.999,62
a dedurre le somme corrisposte	€	276.609,62
		<hr/>
resta quindi il credito netto dell'impresa in	€.	1.390,00

(diconsi Euro milletrecentonovanta/00) di cui si propone il pagamento all'impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto di avere per i lavori oggetto del presente certificato, una volta approvato il presente atto.

Treviso, 25/07/2019

Per l'Impresa SEGNALTRADE VENETA S.C. A R.L.:
Il Legale Rappresentante:
Sig. Masin Luigi

Il Direttore dei Lavori:
Geom. Daniele Granello

Per il Responsabile del Procedimento:
Il Dirigente del Settore LLPP, Infrastrutture e Sport
Ing. Roberta Spigariol