



Città di Treviso

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

LAVORI DI ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE SU PUBBLICHE INFRASTRUTTURE ANNO 2017
SECONDO STRALCIO
(COD. STR: 2017LPSSMS10 - CIG: 72977917A4 - CUP: E47H17000720004)

IMPRESA: SO.GE.DI.CO. S.r.l. via Del Trifoglio n. 19/A, Venezia - P.I. 03309320277
CONTRATTO: Rep. 13404 del 28/05/2018

QUADRO ECONOMICO
INTERVENTI DI ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE SU PUBBLICHE INFRASTRUTTURE - Anno 2017
2° STRALCIO

A - Importo lavori a base d'asta

- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€	78.500,00	
- Ribasso pari al - 18,811% /(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	€	2.500,00	
	<i>Sommano</i>	<hr/>	€ 81.000,00

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

E

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

PROGETTO PRINCIPALE

Con la Dgc n° 379 Prot. 167011 del 06/12/2017 veniva approvato il progetto esecutivo per i lavori di eliminazione delle barriere architettoniche su pubbliche infrastrutture Anno 2017 (2° stralcio) per un importo complessivo di progetto di € 90.000,00 così suddiviso:

- € 78.500,00 per lavori soggetti a ribasso d'asta;
- € 2.500,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- € 9.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

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

QUADRO ECONOMICO INTERVENTI DI ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE SU PUBBLICHE INFRASTRUTTURE - Anno 2017 2° STRALCIO

A - Importo lavori a base d'asta

- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€	78.500,00	
- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	2.500,00	
<i>Sommano</i>			€ 81.000,00

B - Somme a disposizione dell'Amministrazione

- I.V.A. 4 % su € 81.000,00	€	3.240,00	
- Incentivo per funzioni tecniche su € 81.000,00	€	1.620,00	
- Spese per redazione del Piano di manutenzione e gestione della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere su importo di € 81.000,00 (a)	€	947,23	
- Oneri contributivi al 4% su importo di incarico di € 947,23 (b)	€	37,89	
- IVA al 22% su importo di € 985,12 (a+b)	€	216,73	
- Contributo AVCP	€	30,00	
- Imprevisti e arrotondamento	€	2.908,15	
<i>Sommano</i>			€ 9.000,00

Importo totale progetto € 90.000,00

AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI

Con determinazione dirigenziale n. 2388 del 18/12/2017 è stata indetta una gara d'appalto, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), 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 81.000,00 (IVA esclusa), di cui Euro 78.500,00 soggetto a ribasso d'asta ed Euro 2.500,00 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso.

Con determinazione del Dirigente del Settore Affari Generali Istituzionali, Contratti e Appalti n. 526 del 05/04/2018, visto il verbale di gara Prot. 36619 del 13/03/2018, il cui originale è depositato presso l'Ufficio Protocollo del Comune, presentato per l'approvazione dalla Commissione di gara, si affidano in via definitiva i lavori in oggetto all'impresa SO.GE.DI.CO. S.r.l. via Del Trifoglio n. 19/A, Venezia - P.I. 03309320277 che ha offerto il ribasso del -18,811% da applicare all'importo dei lavori soggetti a ribasso pari a € 78.500,00 e non sugli oneri per la sicurezza pari ad € 2.500,00.

CERTIFICAZIONE ANTIMAFIA:

Ai fini dell'osservanza della disciplina antimafia ed in particolare dell'articolo 83 comma 3 del d.lgs. 6.9.2011 n. 159 le Parti hanno dato atto che l'accordo quadro non necessitava dell'acquisizione della documentazione antimafia.

CONTRATTO:

Il contratto, sotto forma di accordo quadro, è stato stipulato in data 28/05/2018 Rep. 13404 tra del il Comune di Treviso e l'impresa SO.GE.DI.CO. S.r.l. via Del Trifoglio n. 19/A, Venezia - P.I. 03309320277.

IMPORTO CONTRATTUALE:

L'importo complessivo dei lavori era di €. 78.500,00 soggetti a ribasso e di € 2.500,00 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso. Il ribasso percentuale offerto sull'importo di € 78.500,00 era pari al -18,811% (diciottovirgolaottocentoundici). Trattandosi di accordo quadro tale ribasso andava applicato ai prezzi unitari e l'importo di contratto rimaneva invariato e pari a complessivi € 81.000,00 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 7.618,46, mediante polizza fideiussoria n. 1321309 emessa in data 17.04.2018 dalla società Elba Assicurazioni S.p.A., Agenzia Officina Assicurativa di Silea (TV) Cod 085.

IMPORTO ANTICIPATO ALL'IMPRESA:

All'impresa SO.GE.DI.CO. S.r.l. via Del Trifoglio n. 19/A, Venezia - P.I. 03309320277, 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 16/05/2018 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 16/05/2019.

SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI:

I lavori non furono mai sospesi.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI:

L'ultimazione dei lavori in questione è avvenuta il giorno 05/10/2018, 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:

Furono subappaltati all'impresa PA.MA. STRADE Srl, con sede in Via Cavini n. 20/A fraz. Lancenigo – 31020 Villorba (TV)(C.F./P.I.: 00675280267), con determinazione del dirigente del Settore LLPP Infrastrutture e Sport n. 1362 07/08/2018 opere stradali rientranti nella categoria OG3 (“Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e relative opere complementari”) ed alla ditta individuale PINARELLO Vittorio, con sede in Via Vascon n. 2/B – 31020 Villorba (TV)(C.F.: PNR VTR 56T30 L407U - P.I.: 04767420260), con determinazione del dirigente del Settore LLPP Infrastrutture e Sport n. 1581 17/09/2018, opere stradali rientranti nella categoria OG3 (“Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e relative opere complementari”).

DESCRIZIONE DEI LAVORI ESEGUITI:

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

- La realizzazione delle rampe di accesso ai percorsi pedonali, alle piazze ed ad eventuali altre aree pubbliche, demolendo l'esistente manufatto e ricostruendolo secondo i canoni dettati dalla vigente normativa in materia di abbattimento delle barriere architettoniche;
- La demolizione , anche totale, e ricostruzione a norma di tratti di marciapiede, percorsi o manufatti che impediscano e/o ostacolino a chiunque la comoda e sicura utilizzazione degli spazi;
- La realizzazione di percorsi guida per non vedenti.
- Sono quindi parte integrante di gli interventi da attuare, tutte quelle delle complementari e funzionali alla buona esecuzione dei lavori come per esempio:
 - l'eventuale bonifica, dove si rendesse necessario, dei sottofondi stradali con materiale misto di cava o comunque efficace;
 - 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 ed eventuale fornitura e posa di tubazioni per il deflusso delle acque meteoriche e di scarico;
 - l'installazione di manufatti a protezione dei percorsi;
 - l'eventuale sistemazione di piccoli tratti di cordone o binderi e che si trovino a delimitare detti spazi;
 - l'asfaltatura delle strade o delle porzioni di strade attigue alle aree di intervento; 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 sistemazione di percorsi realizzati in pietrisco o materiale similare;
 - l'eventuale sistemazione di eventuali imprevisti che si dovessero presentare nel corso dei lavori.

Sono inoltre state parte integrante degli interventi attuati tutte quelle opere 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.

CERTIFICATI DI ACCONTO:

Nel rispetto di quanto previsto art. 21, comma 3, del CSA fu emesso 1 (uno) stato di avanzamento lavori oltre lo stato finale.

STATO FINALE:

Lo stato finale è stato redatto in data 05/10/2018 per lavori eseguiti a tutto il 05/10/2018 e per un importo lavori eseguiti ammontante complessivamente a € 80.996,36 così distinte:

Importo netto dei lavori eseguiti	€	80.996,36
A dedurre:		
Importo certificato 1° SAL in data 04/10/2018	- €	80.591,38
Risulta il credito netto dell'Impresa di	€	<u>404,98</u>

CONFRONTO TRA LA SOMMA AUTORIZZATA E QUELLA SPESA:

Importo netto autorizzato per lavori	€	81.000,00
Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale	€	80.591,38
Differenza di spesa di	€	<u>8,62</u>

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 18/12/2018 (Prot. n. 29082 del 25/02/2019), rendeva noto che i lavori in oggetto furono ultimati in data 05/10/2018 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 28/03/2019 Prot. 47568 si evince che non è pervenuta alcuna richiesta di terzi nei confronti della SO.GE.DI.CO. S.r.l. via Del Trifoglio n. 19/A, Venezia - P.I. 03309320277.

CESSIONE DI CREDITO DA PARTE DELL'IMPRESA:

Per quanto risulta, l'impresa assuntrice SO.GE.DI.CO. S.r.l. via Del Trifoglio n. 19/A, Venezia - P.I. 03309320277, 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 SO.GE.DI.CO. S.r.l. via Del Trifoglio n. 19/A, Venezia - P.I. 03309320277, in base al contratto Rep. 13404 in data 28/05/2018, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

ammontare del conto finale	€	80.996,36
a dedurre somme corrisposte	€	- 80.591,38
		<hr/>
resta quindi il credito netto dell'impresa in	€	404,98

(diconsi Euro quattrocentoquattrovirgolanovantotto) 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, 08/01/2020

Per l'Impresa SO.GE.DI.CO. S.r.l.:
Sig. Corrado Secchi

Il Direttore dei Lavori:
Geom. Daniele Granello

Visto:
Il Responsabile del Procedimento:
Il Dirigente del settore LLPP ed Infrastrutture
Ing. Roberta Spigariol