



CITTA' DI TREVISO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

oOo

LAVORI DI: **“Collegamento ciclabile con il Comune di Quinto di Treviso attraverso la ex-linea ferroviaria Ostiglia-Treviso, tratto da porta Santi Quaranta a via Bernardi”**

Codice STR: 2014LPSLRI02

Codice Identificativo Gara (CIG): 6499765FBE

Codice Unico di Progetto (CUP): E47H14002640004

IMPRESA: Segnalstrade Veneta s.c.r.l., con sede in San Pietro Viminario (PD), Via dell'Artigianato n. 3

IMPORTO LAVORI: € 256.989,13 - IVA esclusa - (€229.941,95 importo perizia suppl n°1 + € 17.047,18 per lavori in economia + € 10.000 importo degli oneri per la sicurezza)

CONTRATTO: n°rep. 3057 del 21/07/2016 registrato a Padova il 27/07/2016 al n° 10652S.IT

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

1 - DATI PROGETTO E CONTRATTO

Progetto: il progetto esecutivo 2014LPSLRI02, - **“Collegamento ciclabile con il Comune di Quinto di Treviso attraverso la ex-linea ferroviaria Ostiglia-Treviso, tratto da porta Santi Quaranta a via Bernardi”**- approvato con DGC n. 356 del 25/11/2015 è stato redatto dai tecnici del settore Infrastrutture incaricati con DD. n 1667 del 19/11/2014, per un importo complessivo di euro 350.000,00, così ripartito:

Lavori	Parziale	Importo
T1 - v.le Montegrappa	€ 137.654,43	
T2 - v.le XIV Luglio	€ <u>122.442,44</u>	
Totale lavori	€ 260.096,87	
Oneri per la sicurezza	€ 8.700,00	
Sommano		€ 268.796,87
Somme a disposizione		
Sostituzione corpi illuminanti sottopasso via XV Luglio	€ 8.000,00	
Spese tecniche (coordinatore sicurezza prog/esec)	€ 3.000,00	
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 2.449,53	
Spese per pubblicità	€ 500,00	
Incentivo di progettazione	€ 5.107,14	
Irap	€ 366,15	
Tassa autorità	€ 225,00	
IVA 22% su lavori, sost. corpi illuminanti, spese tecniche	€ 61.555,31	
Sommano		€ 81.203,13
Prezzo complessivo dell'opera		€ 350.000,00

Approvazione cronoprogramma a seguito aggiudicazione dei lavori:

con determinazione del Dirigente del Settore Affari Istituzionali, Protocollo, Contratti e Appalti n. 566 del 26.04.2016, è stato approvato il verbale di gara e aggiudicati in via definitiva i lavori all'impresa Segnalstrade Veneta s.c.r.l., con sede in San Pietro Viminario (PD), Via dell'Artigianato n. 3 (CF/PI 00207730284), che ha offerto il ribasso del 21,317% sull'importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta, per il prezzo di Euro 214.189,69 (Euro 201.560,09 per lavori, euro 4.061,04 per lavori in economia ed Euro 8.568,56 per oneri per la sicurezza) I.V.A. 22% esclusa, secondo il seguente quadro economico:

Lavori		
Descrizione	AVVIO GARA	POST GARA
LAVORI soggetti a ribasso	€ 256.167,27	€ 201.560,09
Lavori in economia	€ 4.061,04	€ 4.061,04
Oneri per la sicurezza	€ 8.568,56	€ 8.568,56
Sommano	€ 268.796,87	€ 214.189,69
Somme a disposizione		
Sostituzione corpi illuminanti sottopasso via XV Luglio	€ 8.000,00	€ 8.000,00
Spese tecniche (coordinatore sicurezza progettazione - esecuzione)	€ 3.000,00	€ 2.530,74
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 2.449,53	€ 69.643,63
Spese per pubblicità	€ 500,00	€ 500,00
Incentivo di progettazione	€ 5.107,14	€ 5.107,14
Irap	€ 366,15	€ 366,15
Tassa autorità	€ 225,00	€ 225,00
IVA 22% su lavori, sostituzione corpi illuminanti, spese tecniche	€ 61.555,31	€ 49.437,65
Sommano	€ 81.203,13	€ 135.810,31
Prezzo complessivo dell'opera	€ 350.000,00	€ 350.000,00

Affidamento opere impiantistiche: con determinazione dirigenziale n. 647 del 12/05/2016, esecutiva, sono stati affidati alla ditta De Zotti Impianti snc di De zotti Rimo & C. la fornitura e la sostituzione dei corpi illuminanti del sottopasso ferroviario pedonale di via XV Luglio. A seguito di tale provvedimento, il quadro economico assestato diveniva il seguente:

Descrizione lavori	QE POST GARA	QE a seguito affidamento De Zotti Impianti
LAVORI soggetti a ribasso	€ 201.560,09	€ 201.560,09
Lavori in economia	€ 4.061,04	€ 4.061,04
Oneri per la sicurezza	€ 8.568,56	€ 8.568,56

Sommano	€ 214.189,69	€ 214.189,69
Somme a disposizione		
Sost. corpi illuminanti sottopasso via XV Luglio	€ 8.000,00	€ 3.186,00
Spese tecniche (coordinatore sic. prog./esec.)	€ 2.530,74	€ 2.530,74
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 69.643,63	€ 75.515,87
Spese per pubblicità	€ 500,00	€ 500,00
Incentivo di progettazione	€ 5.107,14	€ 5.107,14
Irap	€ 366,15	€ 366,15
Tassa autorità	€ 225,00	€ 225,00
IVA 22% su lavori, sostituzione corpi illuminanti, spese tecniche	€ 49.437,65	€ 48.379,41
Sommano	€ 135.810,31	€ 135.810,31
Prezzo complessivo dell'opera	€ 350.000,00	€ 350.000,00

Perizia suppletiva: il direttore dei lavori, geom. Renzo Biscaro ha predisposto una perizia suppletiva e di variante, approvata con D.D. n. 1831 del 17/11/2016, che prevede una maggiore spesa rispetto al contratto principale pari ad 42.799,44 di lavori. Ne deriva il nuovo quadro economico seguente:

Descrizione lavori	QE a seguito affidamento De Zotti Impianti	QE a seguito perizia suppletiva e di variante 1	variazioni
LAVORI soggetti a ribasso	€ 201.560,09	€ 229.941,95	+€ 28.381,86
Lavori in economia (compresa quota parte oneri sicurezza)	€ 4.061,04	€ 17.617,18	+€ 13.556,14
Oneri per la sicurezza	€ 8.568,56	€ 9.430,00	+€ 861,44
Sommano	€ 214.189,69	€ 256.989,13	+€ 42.799,44
Somme a disposizione			
Sost. corpi illuminanti sottopasso via XV Luglio	€ 3.186,00	€ 3.186,00	€ 0
Spese tecniche (coordinatore sic. prog./esec.)	€ 2.530,74	€ 2.530,74	€ 0
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 75.515,87	€ 22.294,23	-€ 53.221,64
Spese per pubblicità	€ 500,00	€ 500,00	€ 0
Incentivo di progettazione	€ 5.107,14	€ 6.066,43	+€ 959,29
Irap	€ 366,15	€ 413,18	+€ 47,03
Tassa autorità	€ 225,00	€ 225,00	€ 0
IVA 22% su lavori, sostituzione corpi illuminanti, spese tecniche	€ 48.379,41	€ 57.795,29	+€ 9.415,88
Sommano	€ 135.810,31	€ 93.010,87	-€ 42.799,44
Prezzo complessivo dell'opera	€ 350.000,00	€ 350.000,00	

Somme impegnate: la spesa complessiva per l'intervento trova copertura ai capitoli 242700/15 e 271525/35.

Descrizione dei lavori: I lavori eseguiti hanno riguardato la creazione di una pista ciclabile bidirezionale protetta dalla sede stradale, su viale Montegrappa e via XV Luglio, quale anello di collegamento tra il centro storico ed il percorso regionale che si sta

realizzando sulla sede ferroviaria della linea Treviso–Ostiglia (MN), lunga 116 chilometri che attraversano il Veneto per arrivare a Ostiglia presso il confine tra il Veneto e l'Emilia Romagna.

Impresa appaltatrice: con determinazione del Dirigente del Settore Appalti, Affari Istituzionali e Contratti n. 566 del 26/06/2016 i lavori sono stati definitivamente aggiudicati alla ditta SEGNALE STRADE VENETA S.C.R.L. con sede in San Pietro Viminario (PD), via dell'Artigianato n. 3 (C.F./P.I. 00207730284), che ha offerto il ribasso del 21,317% sull'importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta, per il prezzo di Euro 201.560,09 (lavori in economia, oneri per la sicurezza ed I.V.A. esclusi).

Cauzione: Come risulta dall'art. 28 del contratto l'Impresa ha costituito la cauzione definitiva mediante polizza fideiussoria n. 231372/DE di € 25.702,77 emessa in data 05/05/2016 dalla società Elite insurance company Ltd. Roma.

Importo contrattuale: con l'applicazione del ribasso d'asta del 21,317% offerto, l'importo di contratto è di € 214.189,69 IVA esclusa di cui € 201.560,09 per importo d'aggiudicazione, € 4.061,04 per lavori in economia ed € 9.430,00 per oneri per la sicurezza.

In seguito alla perizia suppletiva e di variante l'importo di contratto è risultato così modificato: € 256.989,13 IVA esclusa di cui € 229.941,95 per lavori, € 17.617,18 per lavori in economia ed € 8.568,56 per oneri per la sicurezza.

Verbali di nuovi prezzi: in data 03/11/2016 è stato redatto un atto di sottomissione e verbale di concordamento dei nuovi prezzi.

Consegna dei lavori: I lavori del contratto principale sono stati consegnati con verbale sotto riserva di legge, redatto in data 13/06/2016.

Tempo stabilito per l'ultimazione dei lavori: L'art. 14 del Capitolato speciale d'appalto fissava il tempo per l'esecuzione dei lavori in 120 giorni, consecutivi a partire dalla data di consegna, e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno 10/10/2016. A seguito di sospensione ed approvazione proroga per lavori di perizia il termine diveniva il 12/06/2017.

Ultimazione dei lavori: è avvenuta il 12/06/2017 come risulta dal verbale redatto dal direttore dei lavori in pari data, quindi entro il tempo utile, tuttavia il certificato concedeva ulteriori 5 giorni per il completamento delle opere non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dei luoghi.

Ritardo nell'esecuzione dei lavori: Non risultano ritardi nell'esecuzione dei lavori.

Danni di forza maggiore: Durante l'esecuzione dei lavori non risultano danni.

Lavori in economia: Sono stati eseguiti lavori in economia per un ammontare di € 16.811,97 esclusa IVA come documentato con le liste.

Anticipazioni dell'Impresa: Durante il corso dei lavori non furono effettuate dall'Impresa anticipazioni in denaro.

Andamento dei lavori: I lavori si sono svolti in conformità dei patti contrattuali e delle disposizioni date dalla Direzione dei lavori.

Ordini di servizio: Durante il corso dei lavori è stato effettuato un ordine di servizio in data 13/09/2016.

Certificati d'acconto: Durante il corso dei lavori sono stati emessi n. 3 certificati di pagamento così distinti:

- n. 1 del 23/09/2016 di € 133.137,47

- n. 2 del 23/11/2016 di € 106.547,86
- n. 3 del 20/07/2017 di € 16.009,29

All'impresa esecutrice è stata erogata la somma complessiva di € 255.694,62 a titolo di pagamento in acconto, a norma dell'art. 20 del capitolato speciale d'appalto. Tale importo è stato regolarmente inserito nel conto finale.

Conto finale: è stato redatto in data 21/07/2017 così distinto:

• per lavori	€ 292.525,13
ribasso 21,317%	-€ 62.357,58
	€ 230.167,55
• per costo della manodopera	€ 16.811,97
• per costo della sicurezza	€ 10.000,00
sommano	€ 256.979,52
da cui sono dedotte:	
• per certificati d'acconto già emessi	- € 255.694,62

Restano € 1.284,90

Secondo il detto stato finale resta, quindi il credito netto dell'Impresa in € 1.284,90 esclusa IVA (euro milleduecentootantaquattro/90)

Riserve dell'Impresa: L'impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve.

Infortuni nel corso dei lavori: Durante il corso dei lavori non sono avvenuti infortuni.

Assicurazione degli operai: L'Impresa appaltatrice ha assicurato gli operai per gli infortuni sul lavoro presso l' INAIL di Padova con posizione n. 40036894.

Enti assicurativi, assistenziali e previdenziali: Verificata la regolarità contributiva della ditta appaltatrice, come da certificato DURC rilasciato dagli istituti assicurativi, assistenziali e previdenziali, agli atti del Settore Lavori Pubblici e Infrastrutture.

Avvisi ai creditori e richiesta risarcimento danni: gli avvisi pubblicati il 25/07/2017 per quindici giorni non hanno scaturito reclami.

Cessione di credito: Dagli atti in possesso di questa direzione lavori, l'Impresa appaltatrice non ha ceduto i suoi crediti, non ha rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori indicati in epigrafe.

Direzione dei lavori: I lavori sono stati diretti dal geom. Renzo Biscaro.

Coordinatore per la sicurezza: ing. Giorgio Basso di Montebelluna (TV).

Responsabile del procedimento: ing. Daniele Mirolo.

2 - VISITE DI CONTROLLO

Presa in consegna anticipata: In data 08.10.2016 in seguito al completamento delle lavorazioni previste lungo via Montegrappa e nel sottopasso pedonale di via XV Luglio, su richiesta avanzata dall'Amministrazione, si è proceduto alla presa in consegna anticipata delle opere completate. Al momento della presa in consegna anticipata rimanevano da eseguire i lavori di completamento di via XV Luglio e la sistemazione del muro di contenimento del ponte via XV luglio per i quali era in corso la redazione di una perizia suppletiva e di variante

Verbale di visita di collaudo: Esaminati dettagliatamente gli atti contabili relativi ai lavori in oggetto ed in seguito a preavviso dato all'Impresa appaltatrice, il sottoscritto Direttore dei lavori, il giorno 21/07/2017 si è recato nel sito dei lavori ed alla presenza del sig. Masin Pierluigi titolare della ditta Segnalstrade Veneta s.c.r.l., ha proceduto con

