



# COMUNE DI TREVISO

---

area:

codice ufficio: 683 SETTORE LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, SPORT

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE,  
SPORT  
DEL 10/10/2017

OGGETTO: 2014LPSLRIO2 . Collegamento ciclabile con il Comune di Quinto di Treviso attraverso la ex-linea ferroviaria Ostiglia-Treviso, tratto da porta Santi Quaranta a via Bernardi. Presa d'atto del certificato di regolare esecuzione; determinazione del saldo alla ditta Segnalstrade Veneta srl e svincolo cauzione.

Onere: € 0 = IVA compresa.

Premesso:

- con DGC 334 del 25/11/2014, esecutiva, è stato approvato il progetto preliminare dei 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” (2014LPRLR02), dell'importo di Euro 350.000,00 (di cui Euro 257.000,00 per lavori ed Euro 93.000,00 per somme a disposizione dell'Amm.ne);
- l'intervento è stato definitivamente inserito nella seconda variazione del Programma ad oggetto “PROGRAMMA TRIENNALE ED ELENCO ANNUALE DEI LAVORI PUBBLICI 2015-2017:VARIAZIONI E MODIFICHE. SECONDA VARIAZIONE”, approvata dal consiglio comunale con deliberazione n. 0043/15/DCC del 23/07/2015, al cod. A1185LL15 (CUP: E47H14002640004);
- l'importo dell'intervento di complessivi euro 350.000,00 è stato finanziato nel modo seguente:
  - euro 200.000,00 al cap. 271525/45 Realizzazione piste ciclabili - A.VINC.CDS;
  - Euro 150.000,00 al capitolo 271525/35 “Realizzazione piste ciclabili - A.A..
- Per poter procedere alla redazione del progetto definitivo/esecutivo dell'intervento in oggetto, con provvedimento del dirigente del Settore LL.PP. e Infrastrutture n. 1901 del 16/11/2015 è stato affidato l'incarico per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, all'ing.Giorgio Basso, con studio in Corso Mazzini n. 109/3 – 31044 Montebelluna (TV) (cod. fornitore 322 - C.F.: BSS GRG 51B10 F443N - P.IVA.: 00633460266);
- i progettisti incaricati hanno presentato il progetto definitivo/esecutivo dei 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”, per un importo complessivo pari ad euro 350.000,00, di cui euro 268.796,87 per lavori (inclusi oneri per la sicurezza e lavori in economia non ribassabili) ed euro 81.203,93 per somme a disposizione, approvato con DGC n. 0356/15/DGC del 25/11/2015, immediatamente eseguibile.

Preso atto che:

- con determinazione del Dirigente del Settore LLPP Infrastrutture e Sport n. 2212 del 15/12/2016 è stata avviata la gara d'appalto mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 122, comma 7, del D.Lgs. n. 163/2006 s.m.i., per l'affidamento dei predetti lavori; l'importo complessivo è di Euro 268.796,87 (IVA esclusa), di cui Euro 256.167,27 soggetto a ribasso d'asta, euro 4.061,04 per lavori in economia ed Euro 8.568,56 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- 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;  
con provvedimento n° 111 del 11.05.2016 la Giunta Comunale ha ritenuto opportuno mantenere tra le somme a disposizione del quadro economico di spesa il ribasso d'asta conseguente all'aggiudicazione di gara;

con determinazione dirigenziale n. 647 del 12/05/2016, esecutiva, è stato approvato il cronoprogramma della spesa a seguito dell'aggiudicazione dei lavori;

I lavori sono stati consegnati all'impresa Segnalstrade Veneta s.c.r.l in data 13 giugno 2016 per una durata prevista di giorni 120;

il contratto con la ditta esecutrice dei lavori è stato stipulato in data 21 luglio 2016, n° rep. 3057 del 21/07/2016 registrato a Padova il 27/07/2016 al n° 10652S.IT;

l'importo contrattuale ammonta ad Euro 214.189,69, IVA esclusa.

Nell'ambito dei lavori in oggetto con determinazione dirigenziale n. 1586 del 17/10/2016, 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 dell'affidamento per la realizzazione delle opere impiantistiche il quadro economico assestato approvato è 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	<b>€ 214.189,69</b>	<b>€ 214.189,69</b>
<b>Somme a disposizione</b>		
Sostituzione corpi illuminanti sottopasso via XV Luglio	€ 8.000,00	€ 3.186,00
Spese tecniche (coordinatore sicurezza progettazione – esecuzione)	€ 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
<b>Prezzo complessivo dell'opera</b>	<b>€ 350.000,00</b>	<b>€ 350.000,00</b>

Preso atto che:

- con determinazione dirigenziale n.1831 del 17/11/2016 è stata approvata una perizia suppletiva e di variante in quanto nel corso dei lavori, al fine di ridurre al minimo i disagi sia al traffico veicolare, sia a quello ciclabile/pedonale, si è ravvisata la necessità di apportare alcune variazioni alle modalità di lavorazione inizialmente previste lungo il tracciato interessato dalle lavorazioni medesime;
- la perizia prevede una maggiore spesa rispetto al contratto principale pari ad 42.799,44 di lavori;
- lo stesso provvedimento ha approvato un nuovo quadro economico dell'opera, di seguito riportato:

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	<b>€ 214.189,69</b>	<b>€ 256.989,13</b>	<b>+€ 42.799,44</b>
<b>Somme a disposizione</b>			
Sostituzione corpi illuminanti sottopasso via XV Luglio	€ 3.186,00	€ 3.186,00	€ 0
Spese tecniche (coordinatore sicurezza progettazione - esecuzione)	€ 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
<b>Sommano</b>	<b>€ 135.810,31</b>	<b>€ 93.010,87</b>	<b>-€ 42.799,44</b>
<b>Prezzo complessivo dell'opera</b>	<b>€ 350.000,00</b>	<b>€ 350.000,00</b>	

- con l'approvazione della variante è stata autorizzata anche una proroga di 25 giorni sull'ultimazione dei lavori.

A lavori pressochè ultimati, durante le operazioni di rifacimento del parapetto previsto sul muro di contenimento del ponte sul Canale Cerca di via XV Luglio, si è rilevato che alcuni tratti della sottostante muratura risultavano a rischio di crollo. La causa della crescita di piante con penetrazione meccanica delle radici, ha infatti creato fratture con disgregazione della malta di allettamento posizionata tra i mattoni.

Evidenti segni di degrado dovuti al dilavamento delle acque meteoriche e all'alto tasso di umidità presente, si sono riscontrati, inoltre, nella soletta a sbalzo in calcestruzzo armato, posta a ridosso delle arcate del ponte, che presentava nell'intradosso le armature parzialmente esposte e corrose.

Non potendo procedere con la posa del parapetto, in attesa della definizione degli interventi risolutivi da attuarsi, con verbale di sospensione parziale, i lavori sono stati sospesi in data 07.10.2016.

Il Responsabile unico del procedimento ha autorizzato la predisposizione di un progetto per i lavori complementari, ammissibili, ai sensi dell'art. 57 comma 5 lettera a) del D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii..

con delibera di Giunta comunale n.316 del 30/11/2016, immediatamente eseguibile, è stato approvato il progetto relativo ai lavori complementari per complessivi €38.938,91 oltre IVA per un importo di euro 8.566,56, per un totale di euro 47.505,47;

con lo stesso provvedimento è stato approvato e rifinanziato il nuovo quadro economico dell'intervento, che ha comportato una maggiore spesa di euro 26.000,00, nel modo seguente:

Descrizione lavori	QE a seguito perizia suppletiva e di variante 1	QE assestato per opere complementari	variazioni
LAVORI soggetti a ribasso	€ 229.941,95	€ 229.941,95	
Lavori in economia (compresa quota parte oneri sicurezza)	€ 17.617,18	€ 17.617,18	
Oneri per la sicurezza	€ 9.430,00	€ 9.430,00	
Sommano	<b>€ 256.989,13</b>	<b>€ 256.989,13</b>	
<b>Somme a disposizione</b>			
Sostituzione corpi illuminanti sottopasso	€ 3.186,00	€ 3.186,00	

via XV Luglio			
Spese tecniche (coordinatore sicurezza progettazione - esecuzione)	€ 2.530,74	€ 2.530,74	
Imprevisti ed arrotondamenti	€22.294,23	€ 1.288,76	<b>-€ 21.005,47</b>
Spese per pubblicità	€ 500,00	€ 0,00	€ 500,00
Incentivo di progettazione	€ 6.066,43	€ 6.066,43	
Irap	€ 413,18	€ 413,18	
Tassa autorità	€ 225,00	€ 225,00	
Interventi per opere complementari		<b>€ 38.938,91</b>	<b>+€ 38.938,91</b>
IVA 22% su lavori, sostituzione corpi illuminanti, spese tecniche	€ 57.795,29	<b>€ 66.361,85</b>	<b>+€ 8.566,56</b>
<b>Sommano</b>	<b>€ 93.010,87</b>	<b>€ 119.010,87</b>	<b>+€ 26.000,00</b>
<b>Prezzo complessivo dell'opera</b>	<b>€ 350.000,00</b>	<b>€ 376.000,00</b>	<b>+€ 26.000,00</b>

- i lavori sono stati conclusi il giorno 12/06/2017, come da verbale in atti.

Dato atto che:

- con nota di liquidazione del Responsabile amministrativo contabile del Settore LLPP sono stati liquidati n. 3 certificati di pagamento di complessivi euro 255.694,62, oltre a IVA 22%;
- il conto finale, redatto dal direttore dei lavori in data 10/09/2016 e firmato dall'impresa, ammonta ad un importo netto di Euro 256.979,52;
- in data 03/10/2017 il direttore dei lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione, confermato dal Responsabile Unico del procedimento, ing.. Daniele Mirolo, dal quale si rileva che:
  - a) i lavori sono stati ultimati in tempo utile e corrispondono qualitativamente e quantitativamente al progetto approvato;
  - b) i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte;
  - c) i lavori sono stati eseguiti in base ai termini contrattuali;
  - d) le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrato in loco;
  - e) i lavori sono stati eseguiti con i materiali prescritti ed a perfetta regola d'arte;
  - f) la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
  - g) è stata eseguita la completa revisione tecnico-contabile e a seguito di ciò l'importo dei lavori viene confermato in netti euro 256.979,52.

Precisato che l'appaltatore ed i subappaltatori possono ritenersi in regola con i pagamenti dei contributi assistenziali e assicurativi per i propri dipendenti, come risulta dalla corrispondenza intercorsa con gli istituti previdenziali e assicurativi (certificati DURC) acquisita agli atti del Settore LLPP, Infrastrutture e Sport.

Accertato che:

- non risulta che l'impresa abbia fatto cessione di credito o rilasciato deleghe o procure;

- l'impresa ha firmato il certificato di ultimazione dei lavori e lo stato finale senza riserve;
- viene confermato l'importo dello stato finale in euro 256.979,52 e quindi, a fronte di un totale pagamenti pari ad euro 255.694,62, l'impresa esecutrice dei lavori vanta un credito a saldo di euro 1.284,90 più IVA 22% euro 282,68 per un totale di euro 1.567,58.

Precisato che, ai sensi dell'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.

Ritenuto pertanto di:

- prendere atto del certificato di regolare esecuzione dei lavori e svincolare la cauzione definitiva;
- precisare che l'appaltatore rimane responsabile per rovina o difetti dell'opera, ai sensi dell'articolo 1669 del codice civile;
- rimandare ad un successivo provvedimento del competente organo l'approvazione del quadro economico finale dei lavori e la conseguente rilevazione delle eventuali economie di spesa.

Dato atto del rispetto dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009 convertito nella Legge n. 102/2009;

Visti:

- 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 deliberazione di Consiglio Comunale n. 83 del 21.12.2016 che ha approvato il Bilancio di Previsione 2017-2019 ed i relativi allegati con contestuale aggiornamento del documento unico di programmazione e ss.mm.ii.;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 03 del 11/01/2017, che ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione relativo al triennio 2017-2019 e ss.mm.ii.;
- il regolamento di contabilità approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 4 del 22/02/2017.

Visti altresì:

- il D.Lgs. n. 50/2016, il D.Lgs. n. 81/2008 e il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii.;
- la legge n. 136/2010 e successive modifiche in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- la legge n. 106/2011 (conversione del D.L. n. 70/2011).

Attestato:

- che il provvedimento è coerente con le previsioni e i contenuti programmatici del DUP 2017/2019 aggiornato con la delibera consiliare n. 83 del 21/12/2016;
- il rispetto dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009 (conv. in Legge 102/2009);
- la regolarità tecnica e la legittimità del provvedimento

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

## DETERMINA

1. di prendere atto del certificato di regolare esecuzione dei 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: 2014LPSLR102 Codice Identificativo Gara (CIG): 6499765FBE Codice Unico di Progetto (CUP): E47H14002640004, redatto dal direttore dei lavori geom. Renzo Biscaro in data 03/10/2017 e confermato dal Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art. 237 del D.P.R. 207/2010, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (all.1);
2. di precisare che l’impresa esecutrice dei lavori Segnalstrade Veneta s.c.r.l., con sede in San Pietro Viminario (PD), Via dell’Artigianato n. 3 (C.F./P.I. 00207730284), vanta a saldo un credito di euro 1.284,90 più IVA 22% euro 282,68 per un totale di euro 1.567,58; in ogni caso, l’appaltatore rimane responsabile per rovina o difetti nell’opera, ai sensi dell’articolo 1669 del codice civile;
3. di svincolare la cauzione definitiva costituita mediante polizza fidejussoria n° 231372/DE di € 25.702,77 emessa in data 05/05/2016 dalla società Elite Insurance company Ltd. Roma;
4. di rinviare a un successivo provvedimento del competente organo l’approvazione del quadro economico finale dei lavori e la rilevazione delle eventuali economie;
5. di comunicare il presente provvedimento alla ditta esecutrice dei lavori e alla Direzione Lavori.

AI SENSI DELL'ARTICOLO 183 COMMA 7 DEL D.LGS. N. 267/2000 IL PRESENTE ATTO NON NECESSITA DEL VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA IN QUANTO NON COMPORTA IMPEGNO DI SPESA