



COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 1786

DETERMINA N. 1612 DEL 27/07/2018

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Andriolo Carlo

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: SENZA IMPEGNI O ACC.

SETTORE PROPONENTE: SETTORE MOBILITA' E TRASPORTI

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

OGGETTO:

MOBILITA' - APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO IMPIANTI SEMAFORICI E RISPARMIO ENERGETICO ANNO 2015. CUP B31B15000220004 CIG6811471BAD.

Comune di Vicenza Protocollo Generale
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N. 0115074/2018 del 30/07/2018
Firmatario: CARLO ANDRIOLO



Proposta N. 1786

DETERMINA N. 1612 DEL 27/07/2018

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Andriolo Carlo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: SENZA IMPEGNI O ACC.

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

OGGETTO: MOBILITA' - APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO IMPIANTI SEMAFORICI E RISPARMIO ENERGETICO ANNO 2015. CUP B31B15000220004 CIG6811471BAD.**IL DIRIGENTE**

Premesso quanto segue:

- Con deliberazione di Giunta Comunale n.213 del 11/11/2015 è stato approvato il progetto definitivo degli interventi di adeguamento e sostituzione degli impianti semaforici risparmio energetico - anno 2015 dell'importo complessivo di € 150.000,00, finanziato con mutuo della Cassa Depositi e Prestiti.
- Con altra determinazione dirigenziale n. 1556 del 25/07/2016 PGN 97640/2016 è stato approvato il relativo progetto esecutivo dell'importo di € 150.000,00 (IVA compresa) di cui € 116.000,00 per lavori a base d'asta ed € 3.480,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.
- Con determina n. 2221 del 18/10/2016, a seguito di procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e smu con consultazione di almeno cinque operatori economici e con il criterio del minor prezzo di cui all'art. 95 comma 4 del D. Lgs. 50/2016 e smi, i lavori sono stati di aggiudicati, in via definitiva, alla ditta LA SEMAFORICA srl via Ponticello, 17 Padova – P.IVA 00206150286 per l'importo di € 75.898,80, pari ad un ribasso del 34,57%, più € 3.480,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e quindi € 79.378,80 più IVA 10% e quindi € 87.316,68;

I lavori si sono conclusi in data 14/03/2018 e, dal Certificato di Regolare Esecuzione redatto in data 31/05/2018 dal Direttore dei Lavori ing. Andrea Zonta, risulta che gli stessi sono stati eseguiti a regola d'arte e per un ammontare complessivo così risultante dallo Stato Finale:

Importo netto dei lavori eseguiti	€ 79.378,80
a dedurre n. 2 acconti già corrisposti	€ <u>58.773,36</u>
totale da liquidare all'impresa	€ 20.605,44 + IVA 10%

Tutto ciò premesso;

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Citta' di Vicenza"



Proposta N. 1786

DETERMINA N. 1612 DEL 27/07/2018

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Andriolo Carlo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: SENZA IMPEGNI O ACC.

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

OGGETTO: MOBILITA' - APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO IMPIANTI SEMAFORICI E RISPARMIO ENERGETICO ANNO 2015. CUP B31B15000220004 CIG6811471BAD.

- Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 80/70623 del 29 maggio 2018 che approva il documento programmatico triennale denominato "Piano della Performance" per il triennio 2018-2020 che adotta, altresì, gli obiettivi strategici ed operativi di gestione affidati ai Dirigenti; ;
- Visto l'art. 107 del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267;

DETERMINA

1. di approvare l'allegato certificato di regolare esecuzione redatto in data 31/05/2018, dal Direttore dei Lavori ing. Andrea Zonta e relativo agli interventi di adeguamento e sostituzione degli impianti semaforici risparmio energetico - anno 2015, realizzati dalla ditta LA SEMAFORICA srl di Padova;
2. di dare atto che sulla base dello stato finale e del certificato di regolare esecuzione dei lavori può essere liquidato il credito residuo all'impresa esecutrice LA SEMAFORICA srl di Padova pari a € 20.605,44 + IVA 10% ;
3. di autorizzare lo svincolo della polizza fidejussoria n. 1/35355/88/148107343 rilasciata il 30/11/2016 da UnipolSai Assicurazioni SpA - Agenzia Callegaro di Padova a garanzia dell'adempimento degli obblighi contrattuali dei lavori di cui al punto 1);
4. di dare atto che il presente provvedimento non comporta spese, minori entrate, né altri riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio del Comune.



Proposta N. 1786

DETERMINA N. 1612 DEL 27/07/2018

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Andriolo Carlo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: SENZA IMPEGNI O ACC.

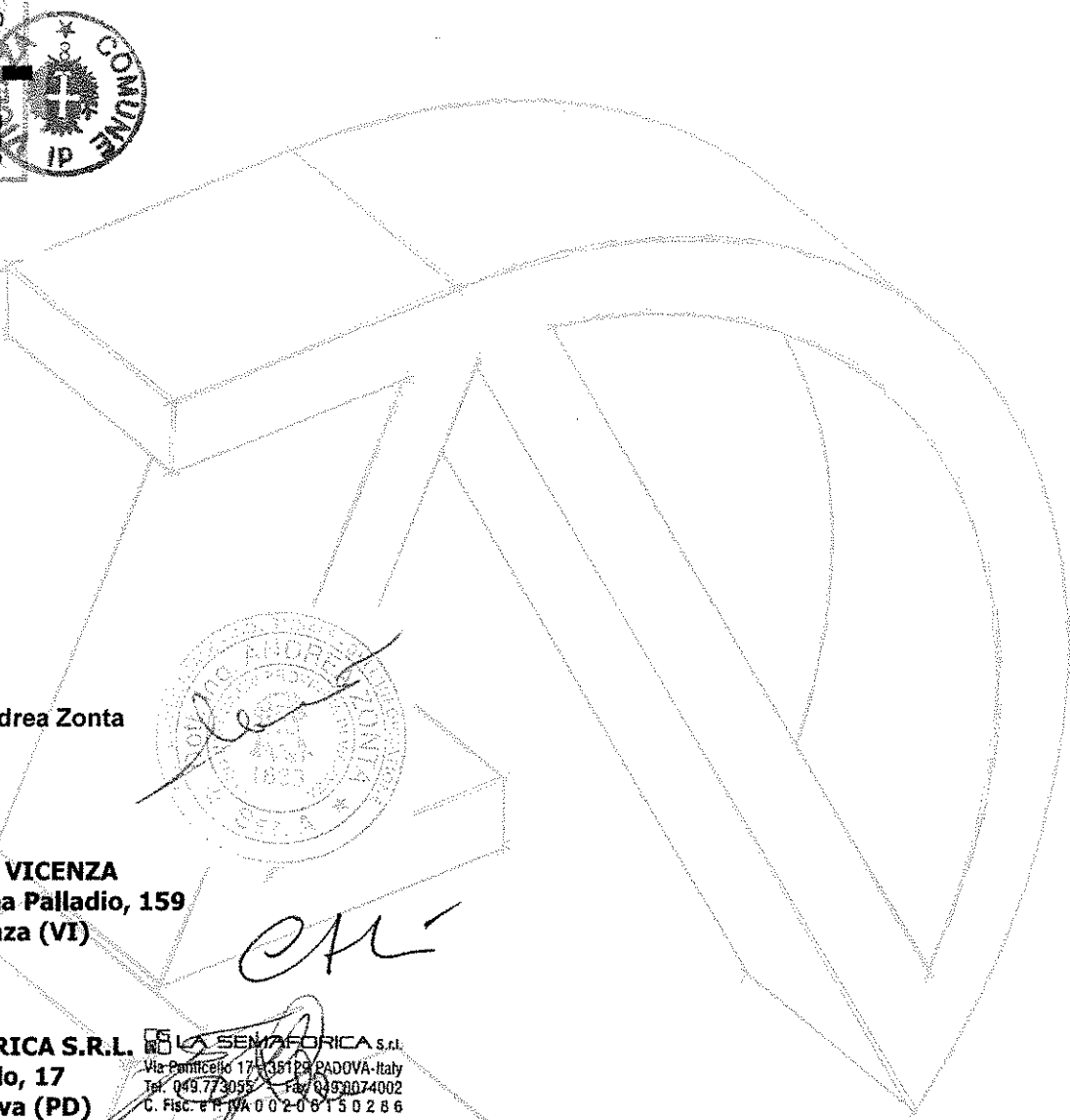
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

**OGGETTO: MOBILITA' - APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEGLI
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO IMPIANTI SEMAFORICI E RISPARMIO
ENERGETICO ANNO 2015. CUP B31B15000220004 CIG6811471BAD.**

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Carlo Andriolo / INFOCERT SPA

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)



Il Progettista:

Dott. Ing. Andrea Zonta

Il Committente:

COMUNE DI VICENZA
Corso Andrea Palladio, 159
36100 Vicenza (VI)

L' Impresa:

LA SEMAFORICA S.R.L. LA SEMAFORICA S.r.l.
 Via Ponticello 17 - 35129 PADOVA - Italy
 Tel. 049.773055 - Fax 049.8074002
 C. Fisc. e P. IVA 00208150286

AL.01

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
Adeguamento e sostituzione degli impianti semaforici
Via della Riviera Berica – Via dello Stadio
Viale Sant'Agostino – Via dell'Industria
Viale San Lazzaro – Via Bellini

REGIONE DEL VENETO

COMUNE DI VICENZA

SETTORE MOBILITA' E TRASPORTI

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Lavori: INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO IMPIANTI SEMAFORICI E ATTRAVERSAMENTI IN VIA DELLA RIVIERA BERICA – VIA DELLO STADIO, VIALE SANT'AGOSTINO – VIA DELL'INDUSTRIA, VIALE SAN LAZZARO – VIA BELLINI

Impresa Appaltatrice: “LA SEMAFORICA SRL” con sede in Via Ponticello, 17 – Padova

Contratto: contratto PGN 155280/2016 del 05/12/2016

CUP: B31B15000220004 **CIG:** 6811471BAD

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 141 del D.Lgs. 163/2006)

PREMESSA

Con Determinazione Dirigenziale n. 1556 del 25.07.2016 PGN 97640/2016, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di “Messa in sicurezza e adeguamento impianti semaforici e attraversamenti in via della Riviera Berica – via dello Stadio, viale Sant'Agostino – via dell'Industria, viale San Lazzaro – via Bellini” con il seguente quadro economico:

Importo lavori a base d'appalto	€ 116.000,00
Importo oneri per la sicurezza	€ 3.480,00

Totale somme a base d'asta sicurezza	€ 119.480,00
Indagini, accertamenti e rilievi (iva compresa)	€ 1.220,00
Imprevisti (iva compresa)	€ 3.923,84
Spese tecniche di progettazione esecutiva DD.LL: e CSE (oneri previdenziali e diva compresi)	€ 11.038,56
Spese tecniche art. 93 del D.Lgs 163/06 e s.m.i.	€ 2.389,60
I.V.A. su totale lavori appalto a base d'asta (10%)	€ 11.984,00
Totale somme a disposizione dell'amministrazione	€ 30.520,00
Costo complessivo delle opere	€ 150.000,00

I lavori sono stati aggiudicati alla ditta LA SEMAFORICA s.r.l. di Padova con Determinazione n° 2221 del 18/10/2016 PGN 135967/2016 a seguito di gara d'appalto con offerta prezzi unitari, che ha determinato un ribasso d'asta del 34,57% sul prezzo posto a base di gara, per un importo di contratto di € 75.898,80 oltre ad € 3.480,00 per oneri della sicurezza cantiere, per un totale di € 79.378,80 oltre IVA (10%).

I lavori sono stati affidati alla ditta LA SEMAFORICA s.r.l. di Padova con contratto stipulato in data 05/12/2016 PGN 155280/2016.

1

Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza:

Responsabile del procedimento	Arch. Andriolo Carlo
Direttore dei Lavori	Dott. Ing. Zonta Andrea
Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione	Dott. Ing. Zonta Andrea.

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati il giorno **10/04/2017** come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa (rif. PGN 48687 del 10/04/2017).

Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo:

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti dall'art. 14 del capitolato speciale di appalto giorni **75** naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il **23/06/2017**. All'art. **18** dello stesso capitolato speciale di appalto venne stabilita la penale pari allo **1** per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo.

Sospensione e ripresa dei lavori:

I lavori subirono le seguenti sospensioni:

1) dal **14/06/2017** al **07/03/2018** per decisioni della Stazione Appaltante relative all'asfaltatura degli incroci ed alla valutazione per la predisposizione della centralizzazione della gestione dei semafori: pari a giorni 265.

Proroghe:

Durante l'esecuzione dei lavori non furono concesse proroghe.

Scadenza definitiva del tempo utile:

Per effetto delle suddette sospensioni e proroghe, la nuova scadenza utile per l'ultimazione dei lavori restò stabilita per il giorno **17/03/2018**.

Ultimazione dei lavori:

La Direzione dei lavori, con certificato in data **16/03/2018**, dichiarava ultimati i lavori medesimi in data **14/03/2018** e pertanto in tempo utile.

Danni di forza maggiore:

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

Verbali di nuovi prezzi:

Per i lavori non contemplati nell'elenco dei prezzi di contratto fu convenuto apposito verbale di concordamento di nuovi prezzi in data **14/02/2018**. Il predetto verbale riporta n. **1** nuovo prezzo.

Lavori in economia:

Durante l'esecuzione dei lavori non sono occorsi lavori in economia

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, alle perizie suppletive e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

Anticipazione in denaro:

Non sono state rilasciate anticipazioni in denaro.

Pagamenti in acconto:

Durante il corso dei lavori sono stati effettuati all'impresa LA SEMAFORICA s.r.l. i seguenti pagamenti in acconto, oltre IVA:

1° Cert. Di Pag. nr. 1 in data 01/08/2017	€ 36.289,38
2° Cert. Di Pag. nr. 2 in data 07/12/2017	€ 22.483,98

Totale acconti	€ 58.773,36
-----------------------	--------------------

Variazioni apportate:

Non sono state apportate variazioni.

Stato finale:

Lo stato finale è il seguente:

a) importo lordo dei lavori eseguiti	€ 116.000,00
b) a dedurre il ribasso d'asta del 34,57% su € 116.000,00	€ 40.101,20
c) restano nette (a-b)	€ 75.898,80
d) importo per oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 3.480,00
e) importo totale netto (c+d)	€ 79.378,80

g) a dedurre le anticipazioni e gli acconti corrisposti all'impresa per complessivi	€ 58.773,36
h) per penali applicate	€ 0,00
i) resta il credito netto dell'Impresa in	€ 20.605,44

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa:

- Importo netto autorizzato per lavori e sicurezza	€ 79.378,80
- Importo netto dei lavori eseguiti e sicurezza, risultante dallo stato finale	€ 79.378,80

Assicurazione degli operai:

Gli operai dell'impresa sono assicurati, con posizione assicurativa contro gli infortuni sul lavoro presso INAIL matricola n° 3291213, nonché sono assicurati con posizione assicurativa per malattia e contro la disoccupazione presso INPS matricola n° 5400473122.

La ditta appaltatrice ha inoltre stipulato un'assicurazione RCT - RCO n° 1/35355/60/48967648 con UNIPOL SAI in corso di validità.

Infortuni in corso di lavoro:

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

Assicurazioni Sociali e Previdenziali e Regolarità Contributiva:

Il Direttore dei Lavori ha richiesto all'Impresa Appaltatrice il Documento Unico di Regolarità Contributiva rilasciato dagli Enti Assicurativi e Previdenziali per la verifica della stessa ottenendo esito POSITIVO.

Riserve dell'Impresa:

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

Tempo stabilito per il collaudo:

In base all'art. 56 del capitolato speciale di appalto il collaudo deve avvenire entro tre mesi a decorrere dalla data di ultimazione dei lavori e pertanto entro il 12/06/2018.

VERBALE DI VISITA E RELAZIONE

La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata fatta il giorno **25/05/2017** e oltre al sottoscritto Direttore dei lavori sono intervenuti alla stessa:

- 1) **Arch. Andriolo Carlo** - Responsabile del Procedimento
- 2) **Sig. Fabio Doro** – Procuratore Speciale

Descrizione dei lavori eseguiti:

I lavori eseguiti sono conformi alle disposizioni progettuali.

Risultati della visita di collaudo:

Con la scorta del progetto e dei documenti contabili, il sottoscritto Direttore dei lavori, con gli altri intervenuti alla visita, ha effettuato un esame generale dei lavori e sono stati eseguiti riscontri, accertamenti, verifiche e controlli sulla base di quanto indicato a progetto.

Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, l'Impresa ha assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l'Impresa, per gli effetti dell'art. 1667 del codice civile, ha dichiarato non esservi difformità o vizi.

Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti:

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto e nelle perizie con quelle effettivamente eseguite, si sono riscontrate modeste variazioni quantitative rientranti nei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori.

Penale per il ritardo:

Come risulta dalle premesse, non è stata applicata dal Responsabile del procedimento alcuna penale.

Osservanza delle prescrizioni:

Da quando si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei

e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto; che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Ciò premesso,

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto approvato salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri
- c) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- d) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere, salvo le correzioni debitamente apportate al conto finale;
- e) che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale di € **75.898,80** oltre agli oneri per la sicurezza di **3.480,00** è uguale alle somme autorizzate;
- f) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
- g) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale, tenendo conto delle sospensioni regolarmente verbalizzate e delle proroghe autorizzate e concesse;
- h) che le prestazioni di materiali e di mano d'opera riguardano lavori che in effetti non erano suscettibili di pratica valutazione a misura e sono state ad ogni modo contenute nello stretto necessario indispensabile e risultano inoltre commisurate all'entità dei lavori stessi;
- i) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;
- j) che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa nè procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
- k) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
- l) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva; il sottoscritto Direttore dei lavori certifica che i lavori di **MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO IMPIANTI SEMAFORICI E ATTRAVERSAMENTI IN VIA DELLA RIVIERA BERICA – VIA DELLO STADIO, VIALE SANT'AGOSTINO – VIA**

DELL'INDUSTRIA, VIALE SAN LAZZARO – VIA BELLINI eseguiti dall'Impresa **LA SEMAFORICA S.R.L.** con sede a **Padova (PD) in Via Ponticello, 17** per conto dell'**Amministrazione Comunale di Vicenza** in base alla determina in data **18/10/2016** n. **2221 - PGN 135967/2016** di repertorio sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:


- Ammontare del conto finale	€ 79.378,80
- A dedurre:	
b) per n. 2 acconti già corrisposto	€ 58.773,36
Sommano	€ 20.605,44

Resta il credito dell'Impresa in netto € 20.605,44 (diconsi euro ventimilaseicentocinque/44) che può essere corrisposto all'Impresa **LA SEMAFORICA S.R.L.** a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Il presente documento consente di sbloccare la polizza fidejussoria stipulata dalla ditta **SEMAFORICA s.r.l.** a favore del comune di Vicenza.

Vicenza, 31/05/2018

L'APPALTATORE

 **LA SEMAFORICA S.r.l.**
Via Ponticello 17 - 35128 PADOVA - Italy
Tel. 049.773855 - Fax 049.6074002
C. Fisc. e P. IVA 0 2 0 6 1 5 0 2 8 6

IL DIRETTORE DEI LAVORI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO
SETTORE MOBILITA' E TRASPORTI
IL DIRETTORE
Arch. Carlo Andriola

