

COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 1194

DETERMINA N. 1008 DEL 19/05/2016

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 SULLA CIRCONVALLAZIONE INTERNA: SISTEMAZIONE VIABILISTICA DI PIAZZALE FRACCON E ATTRAVERSAMENTI RIALZATI IN VIALE MAZZINI E VIALE D'ALVIANO. CUP B37H14005020004 CIG 63623476D5

Comune di Vicenza
Protocollo Generale
I
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N. 0066389/2016 del 19/05/2016
Firmatario: CARLO ANDRIOLO



Proposta N. 1194

DETERMINA N. 1008 DEL 19/05/2016

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 SULLA CIRCONVALLAZIONE INTERNA: SISTEMAZIONE VIABILISTICA DI PIAZZALE
FRACCON E ATTRAVERSAMENTI RIALZATI IN VIALE MAZZINI E VIALE D'ALVIANO. CUP B37H14005020004
CIG 63623476D5**

IL DIRIGENTE

Con deliberazione di Giunta Comunale n. 270/95334 del 02/12/2014 è stato approvato il progetto definitivo denominato "Modifiche alla circolazione e messa in sicurezza stradale. Interventi sulla circonvallazione interna: sistemazione viabilistica di Piazzale Fraccon e attraversamenti rialzati in Viale Mazzini e Viale D'Alviano" dell'importo complessivo di € 150.000,00 (IVA compresa), finanziato con mutuo della Cassa Depositi e Prestiti.

Con successiva determina dirigenziale N. 496 del 02/04/2015 PGN 39583/2015, a seguito di indagine di mercato ai sensi degli artt. 91 comma 2) e 125 comma 11 del D. Lgs. 163/06 e s.m.i. e dell'art. 52 del vigente Regolamento Comunale per la disciplina dei contratti, è stato affidato, all'ing. Carlo Formentin dello Studio Tecnico Formentin Associati di Piombino Dese (PD), l'incarico di supporto specialistico per la progettazione esecutiva, di direzione lavori e contabilità, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione degli interventi in oggetto.

Con ulteriore determinazione dirigenziale n. 1232 del 20/07/2015 è stato approvato il relativo progetto esecutivo dell'importo di € 150.000,00 (IVA compresa).

Con determina dirigenziale n. 1510 del 03/09/2015 PGN 98022 del 10/09/2015 i lavori sono stati aggiudicati, a seguito di procedura negoziata ai sensi dell'art. 122 comma 7 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e con il criterio del massimo ribasso, come previsto dall'art. 82 D. Lgs. 163 del 12/04/2006 e s.m.i., alla ditta SB SARTORELLO BUILDING srl via dell'Industria - Vicenza - P.IVA 03762670242, per il prezzo offerto di € 90.445,91 più € 3.300,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e quindi € 93.745,91 più € 16.263,97 per IVA 22%, 10% e 4% e complessivamente € 110.009,88.

Il contratto è stato sottoscritto in data 03/11/2015 PGN 122312.

Durante l'esecuzione dei lavori, con successiva determina dirigenziale N. 2293 del 15/12/2015 è stata approvata la perizia suppletiva e di variante dei suddetti interventi dell'importo € 18.551,26, compresi oneri per la sicurezza + IVA, da eseguire tramite la ditta SB SARTORELLO BUILDING



Proposta N. 1194

DETERMINA N. 1008 DEL 19/05/2016

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 SULLA CIRCONVALLAZIONE INTERNA: SISTEMAZIONE VIABILISTICA DI PIAZZALE
 FRACCON E ATTRAVERSAMENTI RIALZATI IN VIALE MAZZINI E VIALE D'ALVIANO. CUP B37H14005020004
 CIG 63623476D5**

srl, rideterminando conseguentemente in € 112.297,18 + IVA 4%/10%/22%, complessivamente € 132.672,92, il nuovo importo contrattuale.

Dal certificato di regolare esecuzione redatto in data 09/05/2016 dal Direttore dei lavori, ing. Carlo Formentin, risulta che i medesimi sono stati eseguiti a regola d'arte, secondo il progetto e la perizia approvati e per un ammontare complessivo così risultante dallo stato finale:

Importo netto dei lavori eseguiti (oneri per la sicurezza compresi)	€ 112.163,63
a dedurre i seguenti pagamenti in acconto all'impresa:	
- certificato di pagamento n. 1 del SAL N. 1 del 19/11/2015	€ 17.953,82
- certificato di pagamento n. 2 del SAL N. 2 del 21/12/2015	€ 62.348,76
- certificato di pagamento n. 3 del SAL N. 3 del 09/03/2016	€ <u>30.896,70</u>
Resta il credito netto da riconoscere all'Impresa	€ 964,35

Tutto ciò premesso;

Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 133/73102 dell' 8 luglio 2015 che approva il documento programmatico triennale denominato "Piano della Performance" per il triennio 2015-2017 che adotta, altresì, gli obiettivi strategici ed operativi di gestione affidati ai Dirigenti, e successive modificazioni;

Visto l'art. 107 del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267;

Visto l'art. 102 del D. Lgs. 18/04/2016, n. 50 e gli artt. 215 e 237 del DPR 207/10 e s.m.i.;

DETERMINA

- 1) di approvare l'allegato certificato di regolare esecuzione, redatto in data 09/05/2016 dal Direttore dei lavori ing. Carlo Formentin, degli interventi di modifiche alla circolazione e messa in sicurezza stradale – interventi sulla circonvallazione interna: sistemazione viabilistica di piazzale Fraccon e attraversamenti rialzati in viale Mazzini e viale D'Alviano, realizzati dall'impresa ditta SB SARTORELLO BUILDING srl di Vicenza;



Proposta N. 1194

DETERMINA N. 1008 DEL 19/05/2016

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 SULLA CIRCONVALLAZIONE INTERNA: SISTEMAZIONE VIABILISTICA DI PIAZZALE
FRACCON E ATTRAVERSAMENTI RIALZATI IN VIALE MAZZINI E VIALE D'ALVIANO. CUP B37H14005020004
CIG 63623476D5**

- 2) di prendere atto che sulla base dello stato finale e della contabilità dei lavori può essere liquidato il credito residuo all'impresa esecutrice che ammonta a € 964,35 + IVA 4% 10% 22% complessivamente € 1.176,51;
- 3) di autorizzare lo svincolo della polizza fidejussoria n. 350349403 emessa il 29/10/2015 da Generali Agenzia di Vicenza – T3T 00 a garanzia dell'esecuzione 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. 1194

DETERMINA N. 1008 DEL 19/05/2016

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 SULLA CIRCONVALLAZIONE INTERNA: SISTEMAZIONE VIABILISTICA DI PIAZZALE

FRACCON E ATTRAVERSAMENTI RIALZATI IN VIALE MAZZINI E VIALE D'ALVIANO. CUP B37H14005020004

CIG 63623476D5

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.)



RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

STAZIONE APPALTANTE	 COMUNE DI VICENZA DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO SETTORE MOBILITÀ E TRASPORTI
LAVORI	Realizzazione degli interventi sulla circonvallazione interna: sistemazione viabilistica di piazzale Fraccon e attraversamenti rialzati in viale Mazzini e viale D'Alviano.
IMPRESA	Ditta: Sartorello Building srl – Viale dell'Industria n.85, 36100 Vicenza (VI) – tel 0444/964787 fax 0444/282062 – Email: info@grupposartorello.com – Pec: sbsrl@legalmail.it
CONTRATTO	scrittura privata in data 03/11/2015 prot. gen. n. 122312
CUP	B37H14005020004
CIG	63623476D5



RELAZIONE SUL CONTO FINALE

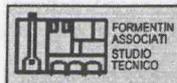
PREMESSA

Progetto esecutivo

Il progetto esecutivo dei lavori è stato predisposto dal Settore Mobilità e Trasporti del Comune di Vicenza ed è stato approvato con Determinazione Dirigenziale n. 1232 del 20/07/2015 per l'importo complessivo di € 150.000,00 così ripartito:

LAVORI A BASE D'ASTA

A	IMPORTO LAVORI A MISURA soggetti ad I.V.A. al 22%	74.958,54 €
B	IMPORTO LAVORI A MISURA soggetti ad I.V.A. al 10%	24.395,84 €
C	IMPORTO LAVORI A MISURA soggetti ad I.V.A. al 4%	14.128,56 €
IMPORTO TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (A + B + C)		113.482,94 €
D	IMPORTO LAVORI NON SOGGETTO a RIBASSO (ONERI per la SICUREZZA)	3.300,00 €
IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (A + B + C + D)		116.782,94 €

**COMUNE DI VICENZA**DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO
SETTORE MOBILITÀ E TRASPORTI**Studio Tecnico FORMENTIN ASSOCIATI**VIALE DELLA STAZIONE, 13 - 35017 PIOMBINO DESE (PD)
tel. 049.9366880 - fax 049.9366848 - e.mail: stformentin@tin.it
SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO ISO 9001:2008**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

	I.V.A. al 22% su A + D	17.216,88 €
	I.V.A. al 10% su B	2.439,58 €
	I.V.A. al 4% su C	565,14 €
	IMPORTO TOTALE I.V.A. LAVORI A BASE D'ASTA	20.221,60 €
E	SPESE TECNICHE relative a progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza, direzione e contabilità dei lavori	7.600,00 €
F	CONTRIBUTO 4% Inarcassa su spese tecniche (E)	304,00 €
G	RILIEVI, ACCERTAMENTI, INDAGINI, ANALISI	480,00 €
	I.V.A. al 22% su E + F + G	1.844,48 €
H	Art. 93 del D.Lgs. n. 163/2006	1.702,24 €
I	IMPREVISTI, ARROTONDAMENTI, PARERI, AUTORIZZAZIONI, BOLLI, ecc.	1.064,74 €
	IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	33.217,06 €
	TOTALE COMPLESSIVO	150.000,00 €

Assuntore dei lavori

A seguito di gara effettuata con il sistema della procedura negoziata ai sensi dell'art. 122, comma 7, del D.Lgs. n. 163/2006, i lavori sono stati affidati, con Determina del Dirigente Responsabile del Servizio n. 1510 del 03/09/2015, alla ditta:

Sartorello Building s.r.l. con sede a Vicenza, viale dell'Industria n.85,

tel 0444/964787, fax 0444/282062, Email: info@grupposartorello.com, Pec: sbsrl@legalmail.it;

che ha offerto un ribasso del 20,30 % sull'importo a base d'asta.

L'importo dei lavori affidati, a seguito del ribasso, risulta essere determinato, al netto di I.V.A., come segue:

IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA	€ 116.782,94
IMPORTO NON SOGGETTO a RIBASSO (ONERI per la SICUREZZA)	€ 3.300,00
IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	€ 113.482,94
RIBASSO DITTA AGGIUDICATARIA	del 20,30 %
IMPORTO LAVORI AFFIDATI	€ 90.445,91
ONERI SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)	€ 3.300,00
IMPORTO COMPLESSIVO di CONTRATTO (al netto di I.V.A.)	€ 93.745,91

**Contratto**

Il contratto principale venne stipulato con scrittura privata in data 03/11/2015 prot. gen. n. 122312 per l'importo complessivo di € 93.745,91, al netto di I.V.A., dei quali € 90.445,91 per i lavori veri e propri e € 3.300,00 per oneri della sicurezza.

Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza

Le funzioni Responsabile del procedimento sono state svolte dal geom. Dimitri SOSTIZZO del Settore Mobilità e Trasporti del Comune di Vicenza.

I lavori vennero diretti per tutta la loro durata dall'ing. Carlo FORMENTIN dello Studio Tecnico Formentin Associati di Piombino Dese (PD).

Il coordinatore per la sicurezza nella fase di esecuzione era il geom. Sergio FORMENTIN dello Studio Tecnico Formentin Associati di Piombino Dese (PD).

Consegna dei lavori

I lavori furono consegnati il giorno 05/10/2015 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

Tempo utile per la esecuzione dei lavori

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti dall'art. 14 del capitolato speciale di appalto giorni 74 naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna lavori.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 18/12/2015.

Perizia di variante e suppletiva

Oltre al progetto principale, per l'esecuzione di alcuni lavori integrativi atti ad assicurare la piena funzionalità delle opere progettate, venne redatta, ai sensi dell'art. 132 comma 1 lettera c) del D.Lgs. n. 163/2006, una perizia di variante e suppletiva in data 11/12/2015 per una spesa suppletiva di € 18.551,27, compresi gli oneri per la sicurezza, più I.V.A., per un importo complessivo di € 22.663,04.

Approvazione e finanziamento della perizia di variante e suppletiva

La perizia suppletiva e di variante è stata approvata con Determina Dirigenziale n. 2293 in data 15/12/2015 per l'importo di € 18.551,27, compresi oneri per la sicurezza, più I.V.A., per un importo complessivo di € 22.663,04, e finanziata con i ribassi contrattuali, lasciando inalterato l'importo complessivo di progetto pari a di € 150.000,00.

Il quadro economico veniva pertanto riformulato come segue:

LAVORI A BASE D'ASTA

A	IMPORTO LAVORI A MISURA soggetti ad I.V.A. al 22%	78.547,11 €
B	IMPORTO LAVORI A MISURA soggetti ad I.V.A. al 10%	19.189,58 €
C	IMPORTO LAVORI A MISURA soggetti ad I.V.A. al 4%	11.260,49 €
IMPORTO TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (A + B + C)		108.997,18 €
D	IMPORTO LAVORI NON SOGGETTO a RIBASSO (ONERI per la SICUREZZA)	3.300,00 €

**COMUNE DI VICENZA**DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO
SETTORE MOBILITÀ E TRASPORTI**Studio Tecnico FORMENTIN ASSOCIATI**VIALE DELLA STAZIONE, 13 - 35017 PIOMBINO DESE (PD)
tel. 049.9366880 - fax 049.9366848 - e.mail: stformentin@tin.it
SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO ISO 9001:2008

IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (A + B + C + D)		112.297,18 €
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	I.V.A. al 22% su A + D	18.006,36 €
	I.V.A. al 10% su B	1.918,96 €
	I.V.A. al 4% su C	450,42 €
IMPORTO TOTALE I.V.A. LAVORI A BASE D'ASTA		20.375,74 €
E	SPESE TECNICHE relative a progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza, direzione e contabilità dei lavori	7.600,00 €
L	SPESE di PERIZIA nuovi lavori	2.400,00 €
F	CONTRIBUTO 4% Inarcassa su spese tecniche (E + L)	400,00 €
G	RILIEVI, ACCERTAMENTI, INDAGINI, ANALISI	480,00 €
M	SPESE PER ALLESTIMENTO PROVVISORIO INTERSEZIONE PIAZZALE FRACCON	905,79 €
	I.V.A. al 22% su E + L + F + G + M	2.592,87 €
H	Art. 93 del D.Lgs. n. 163/2006	1.702,24 €
I	IMPREVISTI, ARROTONDAMENTI, PARERI, AUTORIZZAZIONI, BOLLI, ecc.	1.064,74 €
N	ECONOMIE REALIZZATE CON IL RIBASSO D'ASTA	181,44 €
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		37.702,82 €
TOTALE COMPLESSIVO		150.000,00 €

Atto di sottomissione

L'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella sopracitata perizia suppletiva fu affidata alla stessa Impresa esecutrice dei lavori principali la quale, mediante atto di sottomissione sottoscritto in data 11/12/2015, si è dichiarata disposta ad eseguire i lavori di perizia suppletiva e di variante agli stessi prezzi e condizioni del contratto, per l'importo di € 18.551,27, compresi gli oneri per la sicurezza, più I.V.A. per complessivi € 22.663,24.

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 11/12/2015, approvato con Determina Dirigenziale n. 2293 in data 15/12/2015. I nuovi prezzi riportati nel predetto verbale sono in numero di 13 (tredici) e sono stati determinati al netto del ribasso offerto in sede di gara.



COMUNE DI VICENZA

DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO
SETTORE MOBILITÀ E TRASPORTI



Studio Tecnico FORMENTIN ASSOCIATI

VIALE DELLA STAZIONE, 13 - 35017 PIOMBINO DESE (PD)
tel. 049.9366880 - fax 049.9366848 - e.mail: stformentin@tin.it
SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO ISO 9001:2008

Spesa autorizzata per i lavori

A seguito della perizia suppletiva e di variante e dell'atto di sottomissione di cui sopra, la nuova spesa autorizzata per i lavori risulta di € 112.297,18, al netto di I.V.A., così distinti:

a) per il contratto principale € 93.745,91

b) per il contratto suppletivo € 18.551,27

Totale spesa autorizzata per i lavori € 112.297,18, al netto di I.V.A.



Sospensione e ripresa dei lavori

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificate sospensioni.

Proroghe

Durante l'esecuzione dei lavori, con l'atto di sottomissione del 11/12/2015, fu concessa una proroga per un periodo di 12 giorni a causa della maggiore quantità dei lavori previsti nella perizia di variante e suppletiva.

Scadenza definitiva del tempo utile

Per effetto della suddetta proroga per complessivi giorni 12, la nuova scadenza utile per l'ultimazione dei lavori restò stabilita per il giorno 30/12/2015.

Ultimazione dei lavori

La Direzione dei lavori, con certificato in data 30/12/2015, accertava che i lavori appaltati potevano ritenersi sostanzialmente ultimati in quanto le lavorazioni mancanti e quelle non ancora concretamente completate risultavano essere di piccola entità e del tutto marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dell'opera ed assegnava, ai sensi dell'art. 199 comma 2 del D.P.R. 207/2010, un termine perentorio di giorni 5 (cinque) a decorrere dal 15 Febbraio 2016 al 19 Febbraio 2016 per il completamento delle lavorazioni di piccola entità mancanti.

Successivamente, a seguito di comunicazione di avvenuta ultimazione dei lavori mancanti da parte dell'impresa appaltatrice, la Direzione dei lavori con verbale di accertamento in data 19/02/2016, ha accertato l'avvenuto completamento delle lavorazioni mancanti e/o prescritte al fine di procedere alla loro contabilizzazione definitiva.

Danni di forza maggiore

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

Lavori in economia

Nel corso di esecuzione dei lavori non si sono resi necessari lavori in economia.

Anticipazioni in denaro

Per l'esecuzione dei lavori non sono occorse anticipazioni in denaro.

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. In particolare

Variazioni apportate

Le principali variazioni apportate sono state giustificate con la perizia suppletiva e di variante sopra citata. Quelle minori, entro i limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei lavori, riguardano aspetti di dettaglio che non influiscono sulle scelte progettuali di fondo né sulle caratteristiche dell'opera.



Ordini di servizio

Durante il corso dei lavori non sono stati impartiti ordini di servizio.

Stato finale

Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 26/02/2016 e dallo stesso risulta:

- Importo totale netto finale dei lavori € 112.163,63
- A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa:
 - Certificato di pagamento n. 1 del S.A.L. n. 1 del 19/11/2015: - € 17.953,82 (esclusa IVA)
 - Certificato di pagamento n. 2 del S.A.L. n. 2 del 21/12/2015: - € 62.348,76 (esclusa IVA)
 - Certificato di pagamento n. 3 del S.A.L. n. 3 del 09/03/2016: - € 30.896,70 (esclusa IVA)

Resta il credito netto dell'Impresa in € 964,35, più IVA pari a € 212,16, per un importo complessivo pari a € 1.176,51.

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa

- Importo netto autorizzato per lavori € 112.297,18
 - Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale € 112.163,63
- Differenza (in meno) di € 133,55.

Assicurazione degli operai

L'Impresa ha assicurato i propri operai presso l'INAIL di Vicenza con posizione assicurativa n. 19081698 e presso l'INPS di Vicenza con posizione assicurativa n. 9110753006.

Infortuni in corso di lavoro

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

Assicurazioni Sociali e Previdenziali e Regolarità Contributiva

Prima dell'inizio dei lavori l'impresa ha fornito il Documento Unico di Regolarità Contributiva prot. INAIL_959668 del 02/09/2015 che attesta la regolarità nei confronti di INPS, INAIL e Casse Edili.

Segnalazioni di danni alle proprietà

Durante il corso dei lavori sono pervenute al Comune di Vicenza due segnalazioni di danneggiamenti alle proprietà:

- segnalazione, con nota n. 7891/2016 e successiva nota n. 31127/2016, di danneggiamenti alla proprietà del Sig. Epulandi della ditta Gimmeci s.r.l. sita in Vicenza, via Belluzzi n. 2;
- segnalazione, con nota n. 19136/2016, di danneggiamenti alla proprietà del Sig. Bellieni sita in Vicenza, viale Margherita n. 113-115.

A seguito degli accertamenti richiesti ed eseguiti dal Direttore dei Lavori risultano ipotizzate possibili cause, per l'individuazione delle quali si rendono necessari specifici accertamenti ed ispezioni.

A tal proposito la ditta affidataria dei lavori è stata invitata, con comunicazioni p.g.n. 35622 e p.g.n. 35623 del 17/03/2016, ad attivarsi, previ contatti ed accordi con le proprietà interessate, per gli accertamenti e le ispezioni del caso finalizzate a determinare la possibile correlazione dei danni segnalati con le lavorazioni eseguite durante il periodo di cantiere, e l'eventuale risoluzione delle problematiche segnalate.



Avviso ai creditori

A seguito dell'ultimazione dei lavori il Responsabile del procedimento ha emesso l'avviso ai creditori in data 09/03/2016, P.g.n. 31150, il quale, con n. 1170 del 10/03/2016 di registrazione, è stato pubblicato all'Albo On-line del Comune dal giorno 11/03/2016 al giorno 25/03/2016, per un totale di quindici giorni, come risulta dal referto di avvenuta pubblicazione del 30/03/2016.

Durante il prescritto periodo di pubblicazione dell'avviso ai creditori non risulta che vi siano state opposizioni da parte di alcuno.

Cessioni di credito da parte dell'Impresa

Non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, ne rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere.

Riserve dell'Impresa

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

Documenti allegati alla relazione sul conto finale

I documenti trasmessi ed allegati alla presente relazione sul conto finale sono i seguenti:

- A. verbale di consegna dei lavori del 05/10/2015;
- B. determina dirigenziale n. 2293 del 15/12/2015 di approvazione della perizia suppletiva e di variante;
- C. atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi del 11/12/2015;
- D. certificato di ultimazione dei lavori del 30/12/2015;
- E. verbale di accertamento dei lavori eseguiti del 19/02/2016;
- F. certificati di pagamento n. 1 del 19/11/2015, n. 2 del 21/12/2015 e n. 3 del 09/03/2016
- G. copia dell'avviso ai creditori p.g.n. 31150 del 09/03/2016 e relativo referto di avvenuta pubblicazione del 30/03/2016.

VERBALE DI VISITA E RELAZIONE

La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata effettuata nel giorno 23/02/2016 e oltre al sottoscritto Direttore dei lavori è intervenuto alla stessa il geom. Gianluca Bernardinello, rappresentante dell'Impresa esecutrice

Descrizione dei lavori eseguiti

I lavori eseguiti si collocano lungo la circonvallazione interna della città di Vicenza e si riconducono ad interventi di moderazione del traffico e di sistemazione viabilistica in nodi funzionalmente strategici.

In particolare gli interventi realizzati sono localizzati in tre ambiti:

- il primo riguarda il nodo di Piazzale Fraccon;
- il secondo comprende il nodo tra Viale Mazzini, Viale D'Alviano e Viale Trento;
- il terzo è stato realizzato in Viale D'Alviano, in prossimità di Via Alfieri.

La sistemazione viabilistica di Piazzale Fraccon ha comportato la realizzazione delle seguenti opere:

- completa rimozione delle aiuole del vecchio allestimento con circolazione a rotatoria;
- realizzazione di una connessione ciclabile fra la pista ciclabile Casarotto verso il centro città con la realizzazione di un nuovo attraversamento ciclo-pedonale a raso;
- rimozione dell'attuale attraversamento pedonale in Viale Margherita, posto oltre Via Belluzzi;
- realizzazione di un nuovo attraversamento ciclo-pedonale a raso all'inizio di Viale Margherita;



- realizzazione di un nuovo attraversamento ciclo-pedonale a raso in Contrà Santa Caterina;
- realizzazione di una nuova connessione ciclabile bidirezionale tra Viale Margherita e Contrà Santa Caterina tra i due nuovi attraversamenti ciclo-pedonali;
- installazione di impianti di illuminazione dedicata sui nuovi attraversamenti ciclo-pedonali;
- adeguamento della rete di illuminazione pubblica di Piazzale Fraccon.

Gli interventi di moderazione del traffico e di messa in sicurezza stradale eseguiti nell'ambito del nodo tra Viale Mazzini, Viale D'Alvino e Viale Trento comprendono le seguenti opere:

- realizzazione di un attraversamento pedonale e ciclabile rialzato in Viale Mazzini (in prossimità dell'intersezione rotatoria con Viale Trento, nel ramo che conduce verso Viale D'Alviano);
- realizzazione di un nuovo attraversamento pedonale a raso in Viale D'Alviano (nel tratto compreso fra il ponte sul fiume Bacchiglione e l'omonima via);
- realizzazione di una connessione ciclabile bidirezionale fra il lato nord di Viale Mazzini (a partire dal nuovo attraversamento pedonale e ciclabile) ed il lato est di Viale Trento fino all'attuale attraversamento pedonale rialzato;
- adeguamento dell'attraversamento pedonale rialzato presente in Viale Trento (in prossimità della rotatoria con Viale Mazzini) per renderlo anche ciclabile.

In Viale D'Alviano sono stati realizzati interventi di messa in sicurezza stradale dell'attuale attraversamento pedonale in prossimità di Via Alfieri che comprendono le seguenti opere:

- rimozione dell'attuale attraversamento pedonale a raso;
- realizzazione di un attraversamento pedonale e ciclabile rialzato in luogo di quello attuale;
- installazione di un impianto di illuminazione dedicata sul nuovo attraversamento ciclo-pedonale rialzato;
- installazione di nuova segnaletica stradale per la segnalazione dell'attraversamento.

Risultati della visita finale

Con la scorta del progetto, delle perizie suppletive 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 vari accertamenti, verifiche, controlli e misurazioni.

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, segnalate al Responsabile del procedimento.

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 ed accertamenti, 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

(art. 102 del D.Lgs. 18/04/2016 n° 50)

Ciò premesso, considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse, risulta:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e le varianti approvate 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;
- e) che sul conto finale non sono state applicate penali;
- f) che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale di € 112.163,63 è inferiore alle somme autorizzate (€ 112.297,18) per € 133,55;
- g) 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;
- h) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale, tenendo conto delle proroghe autorizzate e concesse;
- 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 realizzazione degli interventi sulla circonvallazione interna: sistemazione viabilistica di piazzale Fraccon e attraversamenti rialzati in viale Mazzini e viale D'Alviano, eseguiti dall'Impresa Sartorello Building srl con sede in Vicenza, in Viale dell'Industria n.85, in base al contratto stipulato con scrittura privata in data 03/11/2015 prot. gen. n. 122312, e al successivo atto di sottomissione in data 11/12/2015, sono stati regolarmente eseguiti e liquidati il credito dell'Impresa come segue:

Ammontare netto del conto finale € 112.163,63

- A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa:

- Certificato di pagamento n. 1 del S.A.L. n. 1 del 19/11/2015: - € 17.953,82 (esclusa IVA)
- Certificato di pagamento n. 2 del S.A.L. n. 2 del 21/12/2015: - € 62.348,76 (esclusa IVA)
- Certificato di pagamento n. 3 del S.A.L. n. 3 del 09/03/2016: - € 30.896,70 (esclusa IVA)

Resta il credito netto dell'Impresa in € 964,35, più IVA pari a € 212,16, per un importo complessivo pari a **€ 1.176,51** (euro millecentosettantasei/51).



COMUNE DI VICENZA

DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO
SETTORE MOBILITÀ E TRASPORTI



Studio Tecnico FORMENTIN ASSOCIATI

VIALE DELLA STAZIONE, 13 - 35017 PIOMBINO DESE (PD)
tel. 049.9366880 - fax 049.9366848 - e.mail: stformentin@tin.it
SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO ISO 9001:2008

che possono essere corrisposti all'Impresa Sartorello Building 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.

Si precisa che ai sensi dell'art. 55 del capitolato speciale d'appalto il presente certificato di regolare esecuzione ha carattere provvisorio ed assume carattere definitivo decorsi due anni dalla data dell'emissione. Decorso tale termine, il certificato di regolare esecuzione si intende tacitamente approvato anche se l'atto formale di approvazione non sia intervenuto. Nell'arco di tale periodo l'appaltatore è tenuto alla garanzia per le difformità e i vizi dell'opera, indipendentemente dalla intervenuta liquidazione del saldo.

Vicenza, li 09/05/2016

IL DIRETTORE DEI LAVORI (ing. Carlo Formentin)



SARTORELLO BUILDING srl

L'IMPRESA (Sartorello Building s.r.l.)
Via dell'Industria 85/87 - 36100 Vicenza
C.F. e P. IVA 00792670242

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (geom. Dimitri Sostizzo)

