



COMUNE DI PAVIA

Piazza Municipio, 2 - 27100 Pavia
tel. 0382 3991 - fax 0382 399227 P. IVA 00296180185

Settore: LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

Ufficio: U.O.I. - PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO

Determinazione Dirigenziale N° 183 / 07 del 25/07/2019

Oggetto: INSTALLAZIONE DELLA STATUA DELLO SCULTORE CARLO MO E SISTEMAZIONE PIAZZA [INV106].

CUP G11B18000110004 CIG ZBF267BB84

Approvazione Stato finale dei lavori, Certificato di Regolare Esecuzione e QE Finale.

Premesso che:

- con delibera di G.C. n° 786 del 20/12/2018 è stato approvato il progetto esecutivo relativo alle opere di “INSTALLAZIONE DELLA STATUA DELLO SCULTORE CARLO MO E SISTEMAZIONE PIAZZA [INV106]”.per una spesa complessiva di € 30.000,00;
- Con Determina Dirigenziale n° 44/07 del 04/03/2019 vengono affidati i lavori all’impresa LU.SA S.r.l. con sede legale in Via Mazzini 23 27049 - Stradella (PV);
- Con Determina Dirigenziale n° 138/07 del 05/06/2019 è stata approvata una perizia di variante e relativo QE n.2;

Visti:

- Visto il Conto Finale dei Lavori ed il Certificato di Regolare Esecuzione per l’intervento di cui all’oggetto redatti in data 20/06/2019 e in data 05/07/2019, entrambi firmati senza riserve dall’Appaltatore;
- l’art. 107 comma 3 del D. Lgs n. 267/2000 sulle funzioni e la responsabilità della dirigenza, nonché l’art. 40 dello Statuto comunale sulle competenze dei dirigenti;
- il decreto sindacale del 17 maggio 2016 prot. gen. n. 40263/2016 come integrato con decreti sindacali del 28 settembre 2017 prot. gen. n. 76051/2017 e del 18 giugno 2019 prot. gen. 53926/2019 di nomina dell’arch. Mauro Mericco quale dirigente del settore Lavori Pubblici e Patrimonio;
- il decreto di sostituzione del Dirigente del Settore Lavori Pubblici e Patrimonio con il Dirigente del Settore Pianificazione e Gestione del Territorio dal 19 al 26 luglio 2019e con il Dirigente del Settore Mobilità e Tutela Ambientale dal 29 luglio al 1 agosto 2019, in data 18/07/2019, n. prot. 63690/2019;
- il D.Lgs. 50/2016, il DPR 207/2010 per gli articoli ancora in vigore;

- le linee guida ANAC;
- il D.Lgs. 33/2013 in materia di trasparenza e pubblicità della P.A.;
- lo Statuto Comunale e il Regolamento Comunale di Contabilità.

Verificato altresì che la proposta formulata dal personale addetto con il presente provvedimento è coerente con l'istruttoria esperita e tale circostanza rileva ai fini del parere preventivo di regolarità e correttezza amministrativa, previsto dall'art. 147 bis del TUEL e dall'art. 4 del vigente regolamento sul sistema dei controlli interni approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 5/2013.

Viste:

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 63 del 20 Dicembre 2018 di approvazione del Bilancio di Previsione 2019-2021 ed il Documento Unico di Programmazione 2019-2021;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 9 del 10 gennaio 2019 avente ad oggetto "Esame ed approvazione del Piano esecutivo di gestione 2019. Parte I: peg finanziario" e la deliberazione di Giunta Comunale n. 130 del 7 marzo 2019 avente ad oggetto "Esame ed approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2019. Parte II : Piano della performance, piano degli obiettivi e dotazione di personale" nonché i successivi aggiornamenti del PEG;
- la deliberazione del Commissario Prefettizio n. 1 del 15 aprile 2019 di approvazione della Prima variazione al Bilancio di Previsione 2019-2021 e del primo adeguamento di Programma Triennale 2019-2021;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 21 del 01/07/2019 avente ad oggetto: Seconda variazione al Bilancio 2019-2021 ex art. 175 D.lgs 267/2000 e s.m.i..

Dato atto:

- che non sussistono in capo al sottoscritto dirigente ed all'incaricato di posizione organizzativa con delega di funzioni, nonché in capo al responsabile del procedimento situazioni di conflitto d'interesse nell'adozione del presente provvedimento ai sensi dell'articolo 6bis della Legge n. 241/1990;
- del rispetto delle disposizioni previste dal D.Lgs n. 196/2003 in tema di trattamento dei dati personali nell'adozione del presente provvedimento;
- dell'osservanza degli adempimenti volti ad assicurare il rispetto della normativa in materia di obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni (secondo le previsioni contenute nel D. Lgs. n. 33/2013 e nel Piano comunale per la trasparenza e l'integrità) assolti tramite mandato all'Ufficio proponente della loro attuazione a seguito dell'esecutività del provvedimento;
- che, in relazione al contenuto del presente provvedimento, sono state attuate in via preventiva le misure previste dal piano triennale per la prevenzione della corruzione per gli anni 2017/2019 del Comune di Pavia (approvato con deliberazione di Giunta n. 17 del 26 Gennaio 2017).

DETERMINA

1. Di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione e lo Stato Finale dei Lavori, redatti dalla Direzione dei Lavori per le opere di cui trattasi, da cui risulta l'importo netto dei lavori di € 20.681,22= I.V.A. esclusa;
2. Di dare atto che all'appaltatore non sono stati liquidati acconti;
3. Di approvare l'allegato Q.E. FINALE redatto in data 25/07/2019 dall'Ufficio progettazione e programmi complessi in complessivi € 28.213,69;
4. Di dare atto, rispetto all'importo complessivo del progetto, che risultano ancora da pagare €

28.213,69 così ripartiti:

- € 20.681,22 Lavori

- € 4,549,87 i.v.a lavori 22%

- € 2.982,60 incarico di DL e CSE

5. Di dare atto che la minore spesa (come da Q.E. FINALE allegato), ascende a complessive € 1.786,31;
6. Di effettuare la minore spesa di € 1.786,31 ai fondi di cui:
Cap 52I207 art. 0106 esercizio 2019 imp. 1049 per € 1.786,31

CCR	Creditore / Debitore	Nuova codifica bilancio / Int.Cap.Art	Anno di Bilancio	Importo €
CR52	MINORE SPESA	U.2.02.01.09.999/52I2 07.0106	2019	- 1.786,31

Il Dirigente Responsabile del Settore

Firmato digitalmente il 31/07/2019 da Indovini Claudio Antonio / ArubaPEC S.p.A. valida dal 20/10/2017 02:00:00 al 20/10/2020 01:59:59 -

COMUNE DI PAVIA

P.zza Municipio 2 – 27100 PAVIA

Settore: LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
Ufficio: U.O.I. PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO

CUP G11B18000110004



INSTALLAZIONE DELLA SCULTURA "RITHMO"
OPERA DI CARLO MO
NELLA ROTATORIA di PIAZZA DANTE

STATO FINALE DEI LAVORI

Contratto:

Determina Dirigenziale n° 44/07 del 04/03/2019

Determina Dirigenziale n° 138/07 del 05/06/2019

Impresa:

LU.SA S.r.l. con sede legale in Via Mazzini 23 27049

Stradella (PV)

Direttore Lavori

arch. Marco Delbò

Pavia 20/06/2019

N.	Cod. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	IMPORTO
					€	€
1	Comune Milano 1C.00.065.0010	Analisi di laboratorio qualitativa DLgs 152/06 e smi di terra di scavo compreso prelievo e trasporto in laboratorio	cad	3	270,47	811,41
2	C2.4.1B	Scoticamento superficiale su tutta la superficie della aiuola max 20 cm per estirpazione erba con materiale trasportato in discarica fino a 5 km esclusi oneri di legge	mc	41,71	2,01	83,84
3	C1.4.6	Scavo a sezione obbligata a qualunque profondità per fondazioni di manufatti con spianamento del fondo scavo, eseguito con mezzi meccanici	mc	16,08	63,00	1.012,84
4	A1.4B.10A b	Carico con mezzi meccanici del materiale da scoticamento su automezzo e trasporto alle PPDD	mc	41,71	4,10	171,02
5	A1.4B.11	Solo trasporto alle discariche di materiale da scoticamento fino a 5 km	mc	41,71	8,40	350,36
6	A1.4B.11B	Oneri discarica				
	a	scoticamento del terreno	ql	137,65	13,5	1.858,33
7	C1.4.3	Reinterro scavo con materiale posto a lato dello scavo eseguito a mano	mc	16,08	45,00	723,46
8	C3.4.1	Modellazione a mano compresa fornitura della terra per formazione sagoma aiuola con inclinazione del 25%	mc	39,41	32,40	1.276,89
9	A1.4C.18	Formazione basamento scultura in calcestruzzo armato a vista e parzialmente interrato	mc	6,11		
9a	A1.4C.18 c	Calcestruzzo con classe esposizione XC1 classe di consistenza S4/S5 , diam max aggregato 32 mm, C32/40	mc	6,11	156,10	953,69
9b	A1.4C.18 f	Aumento per cls a vista	5%	3,14	7,81	24,51
9c	A1.4C.21c	Aumento per passaggio a classe di esposizione XC4	mc	6,11	2,92	17,84
10	A1.4C.24	Fornitura lavorazione e posa di rete elettrosaldata e di ferro tondo ad aderenza migliorata B450C per basamento	kg	376,48	1,70	640,02
11	A1.4C.25 c	Casseforme per getto di calcestruzzo per basamento con superficie curva e faccia superiore a vista	mq	30,89	30,00	926,70
12	A1.4C.25 e	Sovraprezzo per casseri con superficie resa liscia con piallatura del piano delle tavole comprese superfici curve	mq	10,68	30,00	320,40
13	A2.4.19	Chiodatura di solidarizzazione su calcestruzzi con foratura di diametro 20 mm, pulizia foro, resinatura di solidarizzazione ed infissione barra filettata o in acciaio B450C, diametro 16 mm - profondità foro 25 mm - lunghezza barra fino a 35 cm -	cad	4,00	24,00	96,00
14	D2.1.1	Operaio fabbro saldatore per foratura base scultura per posizionamento barre di ancoraggio e successiva saldatura dei dadi	ore	8,00	29,10	232,80
15	A1.2.10 f	Noleggio autocarro con gru per trasporto di scultura da sede Fondazione a piazza Dante e posizionamento sul basamento	ore	4,00	119,00	476,00
	A1.2.10 f	Noleggio autocarro leggero senza gru per prelievo nel cortile della FBML in Corso Strada Nuova	ore	4,00	60,00	240,00

N.	Cod. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	IMPORTO
					€	€
16	A1.1.3	Mano d'opera per spostamento e posizionamento scultura n. 3 operai	ore	18,00	32,39	582,92
17	C3.3.10.5a	Fornitura di evonimo japonico h 50/60 cm	cad	122	9,75	1.189,50
19	C3.4.3	Messa a dimora di piante o arbusti- maggiorazione prezzo pianta	cad	40%	1189,50	475,80
20	C3.4.14	Concimazione arbusti con concimi chimici od organici esclusa vangatura	mq	202,00	0,40	80,80
21	C3.4.19	Impianto di irrigazione automatica ad ala gocciolante-centralina di comando-compreso allacciamento alla rete idrica ed elettrica	mq	202,00	8,15	1.646,30
22	C2.4.20	Fornitura e posa di pozzetto per centralina di comando irrigazione compreso scavi e reinterri	cad	1,00	190,00	190,00
23	Prezzo di listino	Formazione impianto elettrico per illuminazione scultura con fornitura apparecchi illuminanti da incasso IP65, orientabili, corpo annegato nel calcestruzzo, per accensione con crepuscolare e ogni altra attrezzatura per allacciamento a rete comunale- n.4 apparecchi illuminanti - GUZZINI Light UP Walk BB37 24 Watt	cad	4,00	1150,00	4.600,00
	OOPP Milano E.03.080.120	Interruttore crepuscolare con sonda esterna in contenitore plastico	cad	1,00	123,20	123,20
24	C2.4.22	Fornitura e posa di pozzetto per rete impianto di illuminazione e collegamento elettrico impianto irrigazione compreso scavo e reinterro	cad	1,00	250,00	250,00
25	F1.3.2.35	Approntamento quadro di cantiere con interruttore magnetotermico e collegamento a rete comunale	cad	1,00	109,15	109,15
26	F1.3.9	Realizzazione di messa a terra quadro di cantiere	cad	1,00	67,15	67,15
27	A1.1.3	Rimozione approntamenti di cantiere a fine lavori e pulizia generale	ore	6,00	32,39	194,34
28	C1.4.28	Ripristino a fine lavori di marciapiede esistente in cubetti di porfido	mq	3,11	84,13	261,53
29	C1.4.28c	maggiorazione marciapiede	35%			91,53
30	E3.3.3	Realizzazione di presa acqua per cantiere da fornitura comunale	cad	1,00	244,80	244,80
		ONERI DI SICUREZZA				
31	F2.3.1B	Realizzazione di recinzione di cantiere H=180 con rete plastificata e piantini in ferro	mq	92,13	3,80	350,08
32	F2.3.2A	Barriera stradale di sicurezza e delimitazione di cantiere tipo new jersey in polietilene colore bianco/rosso compreso trasporto e messa in opera su marciapiede esistente - riempimento con sabbia o acqua	m	62,17	6,40	397,90
33	F2.3.6	Segnali di pericolo su supporto di forme varie in alluminio - distanza visibilità 35 m - nolo per un mese	cad	12,00	6,10	73,20
34	OOPP Milano 1E,02,040,0085c	Alimentazione elettrica con fornitura di cavo FG 1601R16 2x4 mmq a doppio isolamento - linea da pozzetto di alimentazione sulla rotonda al pozzetto di giunzione alla pubblica illuminazione	ml	85,00	3,05	259,25
35	OOPP LOMBARDIA 2011 M1005	Mano d'opera per ricerca cavidotto pubblico per allaccio illuminazione a rete pubblica - n. 3 operai	ore	9,00	29,22	262,98

N.	Cod. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	IMPORTO
					€	€
36	OOPP LOMBARDIA 2011 G25049	Mano d'opera elettricista per infilaggio cavi FG160 nel cavidotto da pozzetto illuminazione pubblica Area ex Marelli a pozzetto nella rotatoria-n.2 operai	ore	16,00	40,27	644,32
37	Prezzo listino	Fornitura e posa di giunto GEL IP 68	cad	1	120,00	120,00
		TOTALE LAVORI				21.565,93
		RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI				
		Totale dei lavori				21.565,93
		Ribasso di gara				884,71
		Importo lavori al netto del ribasso di gara				20.681,22
		Acconti già corrisposti				-
		RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO ALL' IMPRESA				20.681,22
		Pavia, 20/06/2019				
		L'IMPRESA LU.SA srl				
		IL DIRETTORE DEI LAVORI arch. Marco Delbò				



COMUNE DI PAVIA

Piazza Municipio, 2 - 27100 Pavia

tel. 0382 3991 – fax 0382 399227 P. IVA 00296180185

**SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
SERVIZIO PROGETTAZIONE E PROGRAMMI COMPLESSI**

**OGGETTO: INSTALLAZIONE DELLA STATUA DELLO SCULTORE CARLO MO
E SISTEMAZIONE PIAZZA [INV106]”.**
CUP G11B18000110004 CIG ZBF267BB84

**Relazione sul Conto Finale
Certificato di Regolare Esecuzione**

IMPRESA: LU.SA S.r.l. con sede legale in Via Mazzini 23 27049 Stradella (PV)

CONTRATTO: Determina Dirigenziale n° 44/07 del 04/03/2019
Determina Dirigenziale n° 138/07 del 05/06/2019

Pavia, lì 05/07/2019

Progetto esecutivo: il progetto esecutivo è stato redatto dall'arch. Marco Delbò ed è stato approvato con deliberazione della Giunta Comunale n° 786 del 20/12/2018 - per una spesa complessiva di € 30.000,00 di cui € 19.651,50 per lavori comprensivo di €. 1.248,91 relativo agli oneri per la sicurezza ed € 10.348,50 per somme a disposizione. Successivamente l'importo dei lavori è stato incrementato a seguito di variante approvata con Determinazione Dirigenziale n. 138 del 05/06/2019, per l'importo netto di € 21.565,93 comprensivo di € 1.302,32 di oneri di sicurezza.

Finanziamento: il progetto trova copertura sul conto finanziario
U.2.02.01.09.999/52I207.0106 – esercizio 2019

Assuntore dei Lavori: come risulta dalla Determina Dirigenziale n. 44 del 04/03/2019 i lavori sono stati aggiudicati all'Impresa LU.SA S.r.l. con sede legale in Via Mazzini 23 27049 Stradella (PV), che offrì il ribasso del 4.366 % per l'importo di € 18.848,04 (IVA 22% esclusa).

Contratto: Determina Dirigenziale n° 44/07 del 04/03/2019
Determina Dirigenziale n° 138/07 del 05/06/2019 – variante

Consegna dei lavori: in data 08/04/2019 è stato redatto il verbale di consegna dei lavori ed i lavori dovranno essere ultimati in data 02/05/2019.

Descrizione lavori: I lavori si riferiscono alla installazione della scultura di Carlo Mo denominata "Rhitmo" nella rotatoria di Piazza Dante mediante la realizzazione di una piattaforma in calcestruzzo per un idoneo ancoraggio. Su richiesta dell'Ufficio traffico, la piattaforma viene rialzata con pendenza del 25% dell'aiuola a corona del basamento. L'aiuola viene finita a prato verde con fascia di cespugli e sono previsti sia l'impianto di irrigazione automatica sia di illuminazione della scultura.

L'intervento prevede le seguenti lavorazioni:

- Analisi di laboratorio qualitativa DLgs 152/06 e smi di terra di scavo compreso prelievo e trasporto in laboratorio
- Scotciamento superficiale su tutta la superficie della aiuola max 20 cm per estirpazione erba con materiale trasportato in discarica fino a 5 km esclusi oneri di legge
- Scavo a sezione obbligata a qualunque profondità per fondazioni di manufatti con spianamento del fondo scavo, eseguito con mezzi meccanici
- Carico con mezzi meccanici del materiale da scotciamento su automezzo e trasporto alle PPDD e trasporto alle discariche di materiale da scotciamento
- Reinterro scavo con materiale posto a lato dello scavo eseguito a mano
- Modellazione a mano compresa fornitura della terra per formazione sagoma aiuola con inclinazione del 25%
- Formazione basamento scultura in calcestruzzo armato a vista e parzialmente interrato con calcestruzzo con classe esposizione XC1 classe di consistenza S4/S5 , diam max aggregato 32 mm, C32/40
- Fornitura lavorazione e posa di rete elettrosaldata e di ferro tondo ad aderenza migliorata B450C per basamento
- Casseforme per getto di calcestruzzo per basamento con superficie curva e faccia superiore a vista Chiodatura di solidarizzazione su calcestruzzi con foratura diametro 20 mm, pulizia foro, resinatura di solidarizzazione ed infissione barra

- filettata o in acciaio B450C, diametro 16 mm - profondità foro 25 mm - lunghezza barra fino a 35 cm –
- Operaio fabbro saldatore per foratura base scultura per posizionamento barre di ancoraggio e successiva saldatura dei dadi
 - Noleggio autocarro con gru per trasporto di scultura da sede Fondazione a piazza Dante e posizionamento sul basamento
 - Mano d'opera per spostamento e posizionamento scultura n. 3 operai
 - Fornitura di evonimo japonico h 50/60 cm
 - Messa a dimora di piante o arbusti- maggiorazione prezzo pianta
 - Concimazione arbusti con concimi chimici od organici esclusa vangatura
 - Impianto di irrigazione automatica ad ala gocciolante-centralina di comando-compreso allacciamento alla rete idrica ed elettrica
 - Fornitura e posa di pozzetto per centralina di comando irrigazione compreso scavi e reinterri
 - Formazione impianto elettrico per illuminazione scultura con fornitura apparecchi illuminanti da incasso IP65, orientabili, corpo annegato nel calcestruzzo, per accensione con crepuscolare e ogni altra attrezzatura per allacciamento a rete comunale- n.4 apparecchi illuminanti - GUZZINI Light UP Walk BB37 24 Watt
 - Fornitura e posa di pozzetto per rete impianto di illuminazione e collegamento elettrico impianto irrigazione compreso scavo e reinterro
 - Approntamento quadro di cantiere con interruttore magnetotermico e collegamento a rete comunale
 - Realizzazione di messa a terra quadro di cantiere
 - Rimozione approntamenti di cantiere a fine lavori e pulizia generale
 - Ripristino a fine lavori di marciapiede esistente in cubetti di porfido
 - Realizzazione di presa acqua per cantiere da fornitura comunale
 - Realizzazione di recinzione di cantiere H=180 con rete plastificata e piantini in ferro
 - Barriera stradale di sicurezza e delimitazione di cantiere tipo new jersey in polietilene colore bianco/rosso compreso trasporto e messa in opera su marciapiede esistente - riempimento con sabbia o acqua
 - Segnali di pericolo su supporto di forme varie in alluminio - distanza visibilità 35 m

Perizia Modificativa: Durante l'esecuzione dei lavori si è manifestata la necessità di redigere lavorazioni imprevedute e non prevedibili in fase di progettazione che non hanno comportato modifiche sostanziali alle opere di progetto e erano finalizzate al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità, modifiche approntate nell'esclusivo interesse dell'amministrazione secondo quanto stabilito dall'art. 132 comma 1 lettera b del D.Lgs 163/06.

Ciò ha determinato di redigere una perizia di variante che ha portato l'importo di contratto (al netto del ribasso di gara del 4.366%) ad € 20.681,22 con un aumento di € 1.833,18 al netto di IVA.

L'importo complessivo dell'intervento non ha subito variazioni e la perizia è stata approvata con Determinazione Dirigenziale n° 138 del 05/06/2019.

Somma autorizzata per lavori: In definitiva, la somma autorizzata per i lavori, al netto di IVA, ammonta ad € 20.681,22.

Sospensioni e riprese: nel corso di espletamento dell'Appalto si sono verificate le seguenti sospensioni:

- verbale di sospensione dei lavori **n. 1** in data **09/04/2019** fino al giorno **14/04/2019**
- verbale di sospensione dei lavori **n. 2** in data **23/04/2019**
- verbale di ripresa dei lavori **n. 2** in data **29/04/2019**
- verbale di sospensione dei lavori **n. 3** in data **11/05/2019** fino al giorno **15/05/2019**
- verbale di sospensione dei lavori **n. 4** in data **18/05/2019** fino al giorno **30/05/2019**
- verbale di sospensione dei lavori **n. 5** **31/05/2019**
- verbale di ripresa dei lavori **n. 6** in data **14/06/2019**

il termine utile per l'ultimazione dei lavori indicati viene definitivamente fissato al giorno **15/06/2019**

Tempo stabilito per l'esecuzione: per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti all'art. 32 del n. 25 giorni naturali e consecutivi, a partire dalla data del verbale di consegna.

Ultimazione dei lavori: l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 15/06/2019, come accertato con verbale redatto in pari data e quindi in tempo utile rispetto al termine contrattuale fissato per il giorno 15/06/2019.

Danni di forza maggiore durante l'esecuzione dei lavori non si verificarono danni di forza maggiore.

Anticipazioni: durante i lavori non fu liquidata all'appaltatore nessuna anticipazione dell'importo contrattuale.

Andamento dei lavori: i lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali ed alle disposizioni contingenti impartite all'atto pratico dalla D.L..

Certificati d'acconto: durante il corso dei lavori non sono stati emessi acconti.

Stato finale: lo stato finale è stato redatto in data 20/06/2019 ed importa complessivamente:

a) Per lavori netti	€ 20.263,61
b) Per oneri per la sicurezza	€ 1.302,32

Totale netto lavori	€ 21.565,93
c) Ribasso di gara 4.366%	€ 884,71

f) Resta il credito netto dell'Impresa	€ 20.681,22

Riserve dell'Impresa: l'Impresa ha firmato il Registro di Contabilità senza riserva alcuna.

Infortuni in corso dei lavori: durante l'esecuzione dei lavori non è avvenuto alcun infortunio degno di nota.

Assicurazioni operai: durante l'esecuzione dei lavori l'Impresa ha regolarmente assicurato i propri operai presso INPS, INAIL e CNCE come risulta dal DURC prot. INAIL_15709291 del 25/03/2019 con scadenza validità 23/07/2019.

Cessioni di crediti dell'Impresa: per i lavori in questione non risulta che l'Impresa abbia ceduto i suoi crediti, comunque non è pervenuta all'Ufficio, da parte dell'Impresa o di terzi, alcuna comunicazione in proposito.

Avviso ai creditori: non è stata fatta la pubblicazione all'albo pretorio dell'avviso ai creditori in quanto i lavori si sono svolti su proprietà del Comune di Pavia e non sono state interessate aree di terzi.

Direzione dei Lavori: i lavori di cui alla presente relazione sono stati diretti dal Dott. Arch. Marco Delbò con affidamento incarico con Determinazione Dirigenziale N° 48 / 07 del 11/03/2019.

Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione: il ruolo di coordinatore della sicurezza per l'esecuzione dei lavori in oggetto è stato svolto dall'arch. Marco Delbò con affidamento incarico con Determinazione Dirigenziale N° 48 / 07 del 11/03/2019.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

In data 05 luglio 2019 sono intervenuti alla visita sui luoghi oggetto delle opere in appalto i Sigg.:

- **Arch. Marco Delbò** in qualità di Direttore dei Lavori per conto della Stazione appaltante;
- **Francesco Sansone** legale rappresentante della ditta appaltatrice LU.SA srl
- **Geom. Paolo Cangelosi** per il Comune di Pavia

Con la scorta del progetto e degli atti contabili si sono ispezionati minutamente i lavori eseguiti e si è constatato che gli stessi sono stati realizzati a regola d'arte, in conformità delle prescrizioni contrattuali, quindi del progetto dell'opera salvo le minime variazioni contenute entro la facoltà discrezionale accordata alla D.L. in forza del disposto di cui all'art. 106 comma 1 lettera c del D. Lgs. 50/2016.

Vennero verificate alcune misure fra quelle contabilizzate riscontrandole corrispondenti a quelle riportate sul libretto delle misure e sul registro di contabilità.

Ciò premesso, il sottoscritto Direttore dei Lavori, considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni degli elaborati progettuali, salvo lievi modifiche rientranti nelle facoltà discrezionale della D.L., e che essi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- che per quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto;
- che l'importo netto dei lavori è contenuto in quello delle somme autorizzate;
- che i lavori sono stati ultimati in tempo utile rispetto al termine ultimo previsto;
- che durante il corso dei lavori l'Impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione dei propri operai;
- che non risulta che l'Impresa abbia ceduto i suoi crediti a terzi;
- che non occorsero occupazioni definitive o temporanee di immobili di proprietà di terzi;

- che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal Contratto ed agli ordini e disposizioni impartiti dalla D.L. durante il corso dei lavori stessi;
- che l'Impresa ha firmato il Registro di Contabilità senza opporvi riserve;

CERTIFICA

che i lavori sopra descritti eseguiti dall'aggiudicataria LU.SA S.r.l. con sede legale in Via Mazzini 23 27049 Stradella (PV) in base al contratto di cui alla Determina Dirigenziale n° 44/07 del 04/03/2019 e Determina Dirigenziale n° 138/07 del 05/06/2019 sono regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

- Ammontare del conto finale	€ 20.681,22
A dedurre acconti	-----
Resta il credito netto dell'Impresa	€ 20.681,22

(diconsi Euroventimilaseicentoottantuno,22) + IVA 22 %

di cui si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto e fatte salve rettifiche revisionali di legge.

Atto prodotto in duplice esemplare, letto, confermato e sottoscritto dalle parti.

Pavia li: 05/07/2019

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Marco Delbò

PER L'APPALTATORE
Sig. Francesco Sansone

visto: IL R.U.P.
Arch. Silvia Canevari

**COMUNE DI PAVIA**

*** **

SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
SERVIZIO PROGETTAZIONE E PROGRAMMI COMPLESSI**QUADRO ECONOMICO FINALE**Installazione della scultura dell'artista Carlo Mo
denominata "Rithmo".

Cod.Int. INV106

Progetto redatto da :UFFICIO TECNICO COMUNALE

Approvato il

Ammontare dell'intervento:

€ 30.000,00 - 1.786,31 = € 28.213,69

Voci di spesa	Q.E. n. 2	Variazioni	Q.E. Finale
LAVORI A BASE DI GARA	18 402,59		
RIBASSO D'ASTA -4,366	- 803,46		
LAVORI DI PERIZIA	1 861,02		
RIBASSO D'ASTA -4,366 SU PERIZIA	- 81,25		
ONERI SICUREZZA GENERICI	1 302,32		
IMPORTO LAVORI	20 681,22		20 681,22
SOMME A DISPOSIZIONE			
I.V.A. lavori e sicurezza 22%	4 549,87		4 549,87
D.L. e C.S.E.	2 982,60		2 982,60
Pubblicazioni			
Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 D. Lgs. 50/16	393,03	- 393,03	-
contributo CIG	30,00	- 30,00	
RISERVE/IMPREVISTI	1 363,28	- 1 363,28	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	9 318,78		7 532,47
TOTALE INTERVENTO	30 000,00	- 1 786,31	28 213,69

Pavia, Luglio 2019

Il Responsabile Del Procedimento
f.to arch. Silvia Canevari



COMUNE DI PAVIA

Piazza Municipio, 2 - 27100 Pavia
tel. 0382 3991 - fax 0382 399227 P. IVA 00296180185

Allegato contabile alla Determinazione Dirigenziale N° 183 / 07 del 25/07/2019

Oggetto: INSTALLAZIONE DELLA STATUA DELLO SCULTORE CARLO MO E SISTEMAZIONE PIAZZA [INV106].

CUP G11B18000110004 CIG ZBF267BB84

Approvazione Stato finale dei lavori, Certificato di Regolare Esecuzione e QE Finale.

SETTORE SERVIZI FINANZIARI E CONTRATTI

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art. 151, comma 4, D.Lgs. 18 Agosto 2000 , n. 267)

CCR	Creditore / Debitore	Nuova codifica Bilancio / Int.Cap.Art	Anno di Bilancio	Importo €	Impegno / Accertamento
CR52	MINORE SPESA	U.2.02.01.09.999/52I 207.0106	2019	- 1.786,31	1049

Il Dirigente del Settore Servizi Finanziari e Contratti