



STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 a tutto il 29/5/2024 _ corrispondente al finale

composto da n.4 pagine compresa la presente

LAVORI: INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DI MARCIAPIEDI E PISTE CICLOPEDONALI, INTERVENTI IN PARCHI PUBBLICI E MESSA IN SICUREZZA DI
AREE COMUNALI DA SVILUPParsi NELL'AMBITO DEL COMPARTO DELLA "ZONA 167"

CIG: A02A146B22

CUP: B22F22000350002

IMPRESA: TICAR S.A.S. DI RUFFATO DAVIDE, RUFFATO CRISTIANO & C.
VIA BOCCACCIO N.80 CASTIGLIONE OLONA (VA) P.IVA 00028540128

Determina di approv prog/det contr n.643 del 06/11/2023

Determina di aggiudicazione n.680 del 15/11/2023

Contratto d'appalto – Lettera firmata dalle parti il 27/11/2023

Data inizio lavori: 12/12/2023

Giorni utili per l'ultimazione: 45

Data ultimazione lavori: 17/5/2024

Giorni di sospensione: 112

Numero di sospensioni: 3

IMPORTO DI PROGETTO

Importo dei lavori a base d'asta	€ 28.270,00
Oneri per la sicurezza	€ 1.500,00
Mano d'opera	€ 18.230,00
Importo totale a base d'asta	€ 48.000,00
Somme a disposizione dell'A.C.	
Iva sui lavori a base d'appalto 22%	€ 10.560,00
Incentivo progettazione 2%	€ 960,00
Contributo Anac.	€ 30,00
Interventi vari di complet e varie	€ 1.450,00
Totale somma a disposizione dell'A.C.	€ 13.000,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 61.000,00

IMPORTO DI CONTRATTO

Importo dei lavori a base d'asta	€ 28.269,00
Oneri per la sicurezza	€ 1.500,00
Mano d'opera	€ 18.230,00
Importo totale a base d'asta	€ 47.999,00
Somme a disposizione dell'A.C.	
Iva sui lavori a base d'appalto 22%	€ 10.559,78
Incentivo progettazione 80% del 2%	€ 768,00
Contributo Anac.	€ 60,00
Interventi vari di complet e varie	€ 1.613,22
Totale somma a disposizione dell'A.C.	€ 13.001,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 61.000,00

L'impresa

La Direzione lavori

IL RUP
Arch.Daniela Galli

SAL n.1 corrispondente al finale

N. ord tariffa	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	U.M.	QUANTITA'	PREZZO U.	IMPORTO tot	% Inc.MO	% Inc.MAT	% Inc.ATT
1	Allestimento area di cantiere con recinzione arancione h.100 perimetrale, cartellonistica di cantiere e delimitazioni puntuali	corpo	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 100,00	€ 500,00	
1U.04.010.0040	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.	m	0,00	€ 1,42	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
1U.04.010.0060	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede							
1U.04.010.0060.b	- eseguito a mano	mq	0,00	€ 3,40	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
1U.04.145.0010	Fornitura e posa cordatura realizzata con cordoli in calcestruzzo							
1U.04.145.0010.b	- sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml;	m	155,60	€ 19,80	€ 3.080,88	€ 821,67	€ 1.598,05	€ 15,71
1U.04.120.0340	Strato di usura a elevate prestazioni a tessitura ottimizzata	mq	642,96	€ 9,65	€ 6.204,56	€ 212,20	€ 4.533,05	€ 160,70
	Sovrapprezzo per disagio accesso al cantiere da strada a ridotto calibro	corpo	642,96	€ 0,40	€ 257,18	€ 8,80	€ 187,90	€ 6,66
1U.04.120.0435	Manto colorato realizzato con malta premiscelata a base di resine	mq	0,00	€ 15,09	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
1U.04.110.0160	Strato di fondazione in misto cementato,	mc	40,94	€ 42,28	€ 1.731,04	€ 270,56	€ 884,39	€ 213,78
1U.07.100.0020	Segnatura completa iniziale di campi di gioco inclusa maggiorazione per colorazione lunette							
1U.07.100.0020.a	- pallacanestro	cad	1,50	€ 2.100,81	€ 3.151,22	€ 2.236,10	€ 254,93	
CCIAA B.07.01.0015	Operaio specializzato 3° liv per pulizia pozzetti esistenti, sistemazione terreno perimetrale e varie	ora	56,50	€ 42,50	€ 2.401,25	€ 2.401,25		
1U.06.380.0030	Panca, senza schienale, in grigliato elettrofuso in profilati a C,							
1U.06.380.0030.b	- con basi prefabbricate in calcestruzzo sabbato da 50 x 20 x 32 cm	cad.	2,00	€ 436,28	€ 872,56	€ 56,89	€ 632,87	

SAL n.1 corrispondente al finale

1U.04.460.0010	Ripristino stradale definitivo, comprendente tutte le opere necessarie quali scarificazione con fresatura a freddo e trasporto alle discariche autorizzate (esclusi gli oneri di smaltimento), applicazione di un geocomposito con griglia tessuta in poliestere ad alta densità con funzione antiriscalda, fornitura e posa in opera di cordolino preformato per la sigillatura dei giunti verticali tra strato di usura della pavimentazione esistente e nuova, fornitura e stesa dello strato di usura in conglomerato bituminoso per uno spessore finito di cm 6 e costipamento con piastra o rullo vibrante; compreso comunque qualsiasi intervento necessario, anche se non descritto, per dare l'opera finita in ogni sua parte.	mq	370,70	€ 53,15	€ 19.702,70	€ 8.870,16	€ 6.964,91	€ 530,00
1C.16.150.0060	Pavimento in lastre, composte da ghiaio di fiume o graniglia di marmo legati con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 38 mm, dimensioni 40x40 - 50x50 cm. Compreso il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie.							
1C.16.150.0060.a	- colore grigio	mq	147,41	€ 30,37	€ 4.476,77	€ 1.677,44	€ 1.117,40	
1C.01.110.0030	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento							
1C.01.110.0030.a	- in piastrelle di cemento, ceramica, cotto	mq	298,03	€ 7,17	€ 2.136,84	€ 1.284,45		€ 405,36
1C.12.620.0140	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita							
1C.12.620.0140.a	- pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa	cad	9,00	€ 118,99	€ 1.070,91	€ 244,17	€ 474,20	€ 65,75

SAL n.1 corrispondente al finale

1C.27.050.0140	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100Kg	742,00	€ 2,60	€ 1.929,20		€ 1.463,30	
	Arrotondamento in difetto				-€ 15,12			
TOTALE					€ 48.000,00	€ 18.183,69		

			Importo ribassato
<i>Importo lavorazioni assoggettabili a ribasso</i>	€ 28.316,31	€ 28.315,31	
<i>Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso</i>	1.500,00	1.500,00	
<i>Importo Mano d'opera non soggetti a ribasso</i>	18.183,69	18.183,69	
<i>totale</i>	€ 48.000,00	€ 47.999,00	

Malnate, 21/6/2024

L'impresa

Ticar s.a.s. di Ruffato Davide, Ruffato Cristiano & C.

Il direttore lavori

Sara De Maio