comune di trieste
area lavori pubblici, finanza di progetto e partenariati
servizio spazi aperti, verde pubblico e strade

codice opera n. 17011
Interventi per migliorare la sicurezza stradale (pavimentazioni speciali). Anno 2018.

Progetto esecutivo
c – computo metrico estimativo

Direttore del servizio e Responsabile del procedimento
ing. Enrico Cortese

Progettato, redatto e disegnato
ing. Luca Folin
p.i. Alessandro Loy

Trieste

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

STRADA DI FIUME

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	O.02.060.05	CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO MULTIFUNZIONALE			
		260	260,000		
		Totale tonn.	260,000	102,00	26.520,00
2	T10.A61 0	FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
		13000	13.000,00		
		Totale mq/cm	13.000,00	0,90	11.700,00
3	T10.A62 0	PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA			
		3200	3.200,00		
		Totale mt.q.	3.200,00	0,40	1.280,00
4	T50.A40 0	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN			
		100	100,000		
		Totale tonn.	100,000	82,00	8.200,00
5	X10.A5 A5	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi) per lavoro normale			
		160	160,00		
		Totale mt.q.	160,00	6,00	960,00
	TOTALE STRADA DI FIUME Euro				48.660,00
		A RIPORTARE Euro			48.660,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA FRESCOBALDI

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			48.660,00
	T10.A61	FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
6	0				
		14000	14.000,00		
		Totale mq/cm	14.000,00	0,90	12.600,00
	T10.A62				
7	0	PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA			
		3500	3.500,00		
		Totale mt.q.	3.500,00	0,40	1.400,00
	T50.A40	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN			
8	0				
		370	370,000		
		Totale tonn.	370,000	82,00	30.340,00
	X10.A5	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi)			
9	A5	per lavoro normale			
		160	160,00		
		Totale mt.q.	160,00	6,00	960,00
	TOTALE VIA FRESCOBALDI Euro				45.300,00
		A RIPORTARE Euro			93.960,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA DI CONCONELLO

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			93.960,00
	T10.A61	FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
10	0				
		6000	6.000,00		
		Totale mq/cm	6.000,00	0,90	5.400,00
	T10.A62				
11	0	PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA			
		1500	1.500,00		
		Totale mt.q.	1.500,00	0,40	600,00
	T50.A30	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA			
12	A	alla tonnellata			
		5	5,000		
		Totale tonn.	5,000	72,00	360,00
	T50.A40	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN			
13	0				
		175	175,000		
		Totale tonn.	175,000	82,00	14.350,00
	X10.A5	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi)			
14	A5	per lavoro normale			
		100	100,00		
		Totale mt.q.	100,00	6,00	600,00
	TOTALE VIA DI CONCONELLO Euro				21.310,00
		A RIPORTARE Euro			115.270,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA CARSIA

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			115.270,00
	T10.A61	FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
15	0				
		3600	3.600,00		
		Totale mq/cm	3.600,00	0,90	3.240,00
	T10.A62				
16	0	PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA			
		900	900,00		
		Totale mt.q.	900,00	0,40	360,00
	T50.A30	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA			
17	A	alla tonnellata			
		5	5,000		
		Totale tonn.	5,000	72,00	360,00
	T50.A40	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN			
18	0				
		100	100,000		
		Totale tonn.	100,000	82,00	8.200,00
	X10.A5	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi)			
19	A5	per lavoro normale			
		80	80,00		
		Totale mt.q.	80,00	6,00	480,00
	TOTALE VIA CARSIA Euro				12.640,00
		A RIPORTARE Euro			127.910,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA DEL DESTRIERO

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE / MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			127.910,00
	T10.A61	FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
20	0				
		4000	4.000,00		
		Totale mq/cm	4.000,00	0,90	3.600,00
	T10.A62				
21	0	PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA			
		1100	1.100,00		
		Totale mt.q.	1.100,00	0,40	440,00
	T50.A40	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN			
22	0				
		120	120,000		
		Totale tonn.	120,000	82,00	9.840,00
	X10.A5	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi)			
23	A5	per lavoro normale			
		200	200,00		
		Totale mt.q.	200,00	6,00	1.200,00
	TOTALE VIA DEL DESTRIERO Euro				15.080,00
		A RIPORTARE Euro			142.990,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA BRIGATA CASALE

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			142.990,00
	T10.A61	FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
24	0				
		4000	4.000,00		
		Totale mq/cm	4.000,00	0,90	3.600,00
	T10.A62				
25	0	PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA			
		1000	1.000,00		
		Totale mt.q.	1.000,00	0,40	400,00
	T50.A40	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN			
26	0				
		110	110,000		
		Totale tonn.	110,000	82,00	9.020,00
	X10.A5	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi)			
27	A5	per lavoro normale			
		165	165,00		
		Totale mt.q.	165,00	6,00	990,00
	TOTALE VIA BRIGATA CASALE Euro				14.010,00
		A RIPORTARE Euro			157.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SICUREZZA

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			157.000,00
	Z10.A18	ONERI PER LA SICUREZZA AI SENSI DEL D.L.494/96			
28	0	ONERI PER LA SICUREZZA AI SENSI DEL D.L. 494/96			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	3.600,00	3.600,00
	TOTALE SICUREZZA Euro				3.600,00
		Importo lavori Euro			160.600,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
STRADA DI FIUME	Euro	48.660,00	
VIA FRESCOBALDI	Euro	45.300,00	
VIA DI CONCONELLO	Euro	21.310,00	
VIA CARSIA	Euro	12.640,00	
VIA DEL DESTRIERO	Euro	15.080,00	
VIA BRIGATA CASALE	Euro	14.010,00	
SICUREZZA	Euro	3.600,00	
		160.600,00	
IMPORTO LAVORI	Euro		160.600,00
Oneri relativi alla sicurezza	Euro		3.600,00
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro		157.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA 22%	Euro	35.332,00	
INCENTIVI PROGETTAZIONE	Euro	2.569,60	
FONDO INNOVAZIONE E PROGETTAZIONE	Euro	642,40	
ANALISI DI LABORATORIO	Euro	700,00	
IMPREVISTI	Euro	156,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		39.400,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		200.000,00

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: CORTESE ENRICO
CODICE FISCALE: CRTNRC58S30L424X
DATA FIRMA: 11/10/2018 13:07:03
IMPRONTA: 10701E60AB57173F26DEB91B5361EDA7BDDBDF9C6152DEAEB06FCF87F268539C
BDDBDF9C6152DEAEB06FCF87F268539C33D9313C43FDE8EF275DC9E6FB857A38
33D9313C43FDE8EF275DC9E6FB857A3886EEFCBD4216E1BBF227A3C74E858538
86EEFCBD4216E1BBF227A3C74E858538F694D4CF97657C5712A64910739796EF

NOME: SILLA MAURO
CODICE FISCALE: SLLMRA56S01L424F
DATA FIRMA: 19/10/2018 09:29:54
IMPRONTA: 92A9E48642C356FFDA29D59D0A58440326259ACC04026209707E6282D1FFAACD
26259ACC04026209707E6282D1FFAACDB2B2F461096F55C694059AB733AE4B4B
B2B2F461096F55C694059AB733AE4B4B44A8D72398FC678931F3FCAEFBE9B92A
44A8D72398FC678931F3FCAEFBE9B92A2A6BD1DB35D9EDDAE73F6E53E7A762CB

NOME: DIPIAZZA ROBERTO
CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I
DATA FIRMA: 19/10/2018 11:06:10
IMPRONTA: 7EC5705B391731A454E34949AC8431ADE6BB2C96062ED11C94EF0879836429D3
E6BB2C96062ED11C94EF0879836429D39B3D3C3D92B80CF8283A122B3A95E76A
9B3D3C3D92B80CF8283A122B3A95E76A4E8501678DA7CC05CAD51E3A0D96075F
4E8501678DA7CC05CAD51E3A0D96075FE852CE1DEAE5BEEC723A413DE675F281