



comune di trieste
dipartimento territorio economia ambiente mobilità
servizio strade e verde pubblico

codice opera n. I7005
Manutenzione straordinaria strade. Anno 2019.

Progetto esecutivo
C – Computo metrico estimativo

Direttore del servizio e Responsabile del procedimento
arch. Andrea De Walderstein

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

Trieste

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA FABIO SEVERO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
1	T10.A61 0	FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
		13000	13.000,00		
		Totale mq/cm	13.000,00	0,90	11.700,00
2	T10.A62 0	PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA			
		3200	3.200,00		
		Totale mt.q.	3.200,00	0,40	1.280,00
3	T50.A30 A	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA			
		alla tonnellata			
		20	20,000		
		Totale tonn.	20,000	74,00	1.480,00
4	T50.A40 0	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN			
		350	350,000		
		Totale tonn.	350,000	84,00	29.400,00
5	X10.A5 A5	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi)			
		per lavoro normale			
		100	100,00		
		Totale mt.q.	100,00	6,00	600,00
TOTALE VIA FABIO SEVERO Euro		A RIPORTARE Euro			44.460,00 44.460,00

VIA DEL RONCO

- 2 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA TOTI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
10	T10.A610	RIPORTO Euro			49.900,00
		FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
		2600	2.600,00		
		Totale mq/cm	2.600,00	0,90	2.340,00
11	T10.A620				
		PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA			
		650	650,00		
		Totale mt.q.	650,00	0,40	260,00
12	T50.A400				
		CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN			
		70	70,000		
		Totale tonn.	70,000	84,00	5.880,00
TOTALE VIA TOTI Euro		A RIPORTARE Euro			8.480,00 58.380,00

VIA GAMBINI

- 4 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA MATTEOTTI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			76.670,00
17	T10.A61 0	FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
		1800	1.800,00		
		Totale mq/cm	1.800,00	0,90	1.620,00
18	T10.A62 0	PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA			
		1800	1.800,00		
		Totale mt.q.	1.800,00	0,40	720,00
19	T50.A40 0	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN			
		200	200,000		
		Totale tonn.	200,000	84,00	16.800,00
20	X10.A5 A5	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi)			
		per lavoro normale			
		10	10,00		
		Totale mt.q.	10,00	6,00	60,00
	TOTALE VIA MATTEOTTI	Euro			19.200,00
		A RIPORTARE Euro			95.870,00

VIA FORTUNIO

- 6 -

LARGO BARRIERA

- 7 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA RAFFINERIA - PIAZZA GARIBALDI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			142.950,00
30	T10.A61 0	FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
		6000	6.000,00		
		Totale mq/cm	6.000,00	0,90	5.400,00
31	T10.A62 0	PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA			
		1200	1.200,00		
		Totale mt.q.	1.200,00	0,40	480,00
32	T40.A50 A5	GEOMEMBRANA ELASTOMERICA			
		Antipumping			
		Geomembrana prefabbricata elastomerica autotermodesiva antipumping			
		70	70,00		
		Totale mt.q.	70,00	17,00	1.190,00
33	T50.A30 A	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA			
		alla tonnellata			
		20	20,000		
		Totale tonn.	20,000	74,00	1.480,00
34	T50.A40 0	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN			
		130	130,000		
		Totale tonn.	130,000	84,00	10.920,00
35	X10.A5 A5	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi)			
		per lavoro normale			
		30	30,00		
		Totale mt.q.	30,00	6,00	180,00
		TOTALE VIA RAFFINERIA - PIAZZA GARIBALDI Euro			19.650,00
		A RIPORTARE Euro			162.600,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA PASCOLI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			162.600,00
36	T10.A61 0	FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
		3500	3.500,00		
		Totale mq/cm	3.500,00	0,90	3.150,00
37	T10.A62 0	PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA			
		800	800,00		
		Totale mt.q.	800,00	0,40	320,00
38	T40.A50 A5	GEOMEMBRANA ELASTOMERICA ANTIPUMPING			
		Geomembrana prefabbricata elastomerica autotermodesiva antipumping			
		50	50,00		
		Totale mt.q.	50,00	17,00	850,00
39	T50.A30 A	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA			
		alla tonnellata			
		20	20,000		
		Totale tonn.	20,000	74,00	1.480,00
40	T50.A40 0	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN			
		90	90,000		
		Totale tonn.	90,000	84,00	7.560,00
41	X10.A5 A5	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi)			
		per lavoro normale			
		20	20,00		
		Totale mt.q.	20,00	6,00	120,00
	TOTALE VIA PASCOLI Euro	A RIPORTARE Euro			13.480,00 176.080,00

VIA RIO STORTO

- 10 -

VIA ALPI GIULIE

- 11 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIA CABOTO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			312.970,00
50	T10.A61 0	FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
		23000	23.000,00		
		Totale mq/cm	23.000,00	0,90	20.700,00
51	T10.A62 0	PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA			
		6000	6.000,00		
		Totale mt.q.	6.000,00	0,40	2.400,00
52	T40.A50 A5	GEOMEMBRANA ELASTOMERICA			
		ANTIPUMPING			
		Geomembrana prefabbricata elastomerica			
		autotermodadesiva antipumping			
		80	80,00		
		Totale mt.q.	80,00	17,00	1.360,00
53	T50.A30 A	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA			
		SEMIAPERTA			
		alla tonnellata			
		30	30,000		
		Totale tonn.	30,000	74,00	2.220,00
54	T50.A40 0	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA			
		CHIUSA - TONN			
		600	600,000		
		Totale tonn.	600,000	84,00	50.400,00
55	X10.A5 A5	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi			
		parcheggi)			
		per lavoro normale			
		325	325,00		
		Totale mt.q.	325,00	6,00	1.950,00
		TOTALE VIA CABOTO Euro			79.030,00
		A RIPORTARE Euro			392.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SICUREZZA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			392.000,00
	Z10.A18	ONERI PER LA SICUREZZA AI SENSI DEL D.L.494/96			
56	0	ONERI PER LA SICUREZZA AI SENSI DEL D.L. 494/96			
	1		1,00		
		Totale a corpo	1,00	9.000,00	9.000,00
		TOTALE SICUREZZA Euro			9.000,00
		Importo lavori Euro			401.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
VIA FABIO SEVERO	Euro	44.460,00	
VIA DEL RONCO	Euro	5.440,00	
VIA TOTI	Euro	8.480,00	
VIA GAMBINI	Euro	18.290,00	
VIA MATTEOTTI	Euro	19.200,00	
VIA FORTUNIO	Euro	12.520,00	
LARGO BARRIERA	Euro	34.560,00	
VIA RAFFINERIA - PIAZZA GARIBALDI	Euro	19.650,00	
VIA PASCOLI	Euro	13.480,00	
VIA RIO STORTO	Euro	27.490,00	
VIA ALPI GIULIE	Euro	109.400,00	
VIA CABOTO	Euro	79.030,00	
SICUREZZA	Euro	9.000,00	
		401.000,00	
IMPORTO LAVORI	Euro		401.000,00
Oneri relativi alla sicurezza	Euro		9.000,00
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro		392.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA 22%	Euro	88.220,00	
INCENTIVI PROGETTAZIONE	Euro	6.416,00	
FONDO INNOVAZIONE E PROGETTAZIONE	Euro	1.604,00	
ANALISI DI LABORATORIO	Euro	2.000,00	
IMPREVISTI	Euro	760,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		99.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		500.000,00

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: DE WALDERSTEIN ANDREA
CODICE FISCALE: DWLNDR66E20E125S
DATA FIRMA: 10/07/2019 17:51:21
IMPRONTA: 4C5B3EB7AEF6962602ED01FDC013FDE46526035E0293511490D2CC27C659E8D6
6526035E0293511490D2CC27C659E8D63337B39BF24C2F9F773811AB9BB97D07
3337B39BF24C2F9F773811AB9BB97D07F264BB4FAD04DF70A23DBC4924E5F489
F264BB4FAD04DF70A23DBC4924E5F489C0CD1644F0DB69193D52E2E93BD41861

NOME: TERRANOVA SANTI
CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S
DATA FIRMA: 19/07/2019 10:22:50
IMPRONTA: 322BCB03BD42CF9992C7DDAB815B5CBCF62A5BA9A3AFDC21EE0EB292489F2EC3
F62A5BA9A3AFDC21EE0EB292489F2EC38939D7FB8EE93E09B8134EE63C1D8F27
8939D7FB8EE93E09B8134EE63C1D8F27AF2BC3742E46B63B995DA8E0FBD9D819
AF2BC3742E46B63B995DA8E0FBD9D81951E808195A4D2E40AAB6479CB6B0865C

NOME: DIPIAZZA ROBERTO
CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I
DATA FIRMA: 19/07/2019 10:43:45
IMPRONTA: 1900AC55306E2A7F65070D0A0C4A6AD21868FAC4374E14A8F1A61C0836C0FCD9
1868FAC4374E14A8F1A61C0836C0FCD96D088882E9894570A94D59581F6CA9F8
6D088882E9894570A94D59581F6CA9F8D96AF7444C28A85C8AFE1076F43082F1
D96AF7444C28A85C8AFE1076F43082F17D59E45264321E10FF9DE4EE96B5226C