



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

**codice opera n. I 6006**  
**Interventi di straordinaria manutenzione**  
**strade, piazze e marciapiedi. Zona Nord.**  
**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**  
**geom. Edgardo Reggente**

Trieste

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**S. Croce**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	T10.A61	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
		Carreggiata 300,00 * 4	1.200,00		
		Totale mq/cm	1.200,00	1,10	1.320,00
2	T10.A62	PULIZIA DELLA CARREGGIATA DOPO LA FRESATURA			
		Carreggiata 300,00	300,00		
		Totale mt.q.	300,00	1,00	300,00
3	T10.A63	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
		Carreggiata 16,00	16,00		
		Totale ml.	16,00	1,10	17,60
4	T50.A42	SOVRAPREZZO PER STESA TAPPETO DI USURA IN LOCALITA' IMPERVIE			
		Carreggiata 50,00	50,00		
		Totale tonn.	50,00	30,00	1.500,00
5	T50.A44	TAPPETO DI USURA MULTIFUNZIONALE ANTISKID			
		Carreggiata 50,00	50,00		
		Totale tonn.	50,00	111,00	5.550,00
6	A5	RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI			
		sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0.23			
		Carreggiata 5	5		
		Totale cadauno	5	150,00	750,00
TOTALE S. Croce Euro					9.437,60
		A RIPORTARE Euro			9.437,60

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via Aleardi**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
					RIPORTO Euro	9.437,60
7	T10.A61	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Carreggiata 500,00 * 10	5.000,00			
		Totale mq/cm	5.000,00	1,10		5.500,00
8	T10.A62	PULIZIA DELLA CARREGGIATA DOPO LA FRESATURA Carreggiata 500,00	500,00			
		Totale mt.q.	500,00	1,00		500,00
9	T10.A63	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Carreggiata 5,00	5,00			
		Totale ml.	5,00	1,10		5,50
10	T50.A30 A5	CALCESTRUZZO BITUM. MISCELA SEMIAPERTA-O.02.040 dello spessore finito da 5 a 7 cm Carreggiata 500,00	500,00			
		Totale mt.q.	500,00	7,00		3.500,00
11	T50.A35 A10	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA-MQ spessore finito non inferiore a 3 cm Carreggiata 500,00	500,00			
		Totale mt.q.	500,00	9,00		4.500,00
12	T50.A60 A5	RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0.23 Carreggiata 4	4			
		Totale cadauno	4	150,00		600,00
13	A10	con sede in carreggiata delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06 Carreggiata 8	8			
	A RIPORTARE Via Aleardi Euro					14.605,50
	A RIPORTARE Euro					24.043,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via Aleardi**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			24.043,10
		Totale cadauno	8	110,00	880,00
14	T50.A60.A15	con sede in carreggiata delle dimensioni fino a mq 0.06			
		Carreggiata 6	6		
		Totale cadauno	6	70,00	420,00
15	U30.A90	POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (CARREGGIATA)			
	A5	compresa fornitura caditoie			
		Carreggiata 4	4		
		Totale cadauno	4	283,00	1.132,00
	TOTALE Via Aleardi Euro	A RIPORTARE Euro			17.037,50 26.475,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via Aquilea**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			26.475,10
16	T10.A63	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Marciapiede 220,00	220,00		
		Totale ml.	220,00	1,10	242,00
17	T20.A9 0	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE SOLO TAPPETO. SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE SOLO TAPPETO. Marciapiede 220,00 * 1,70	374,00		
		Totale mt.q.	374,00	9,00	3.366,00
18	T20.A10	SMANTELLAMENTO DI SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE Marciapiede 220,00 * 1,70	374,00		
		Totale mt.q.	374,00	12,00	4.488,00
19	T20.A38	LIEVO DI CORDONATA - ACCATASTAMENTO FUORI CANTIERE Marciapiede 220,00	220,00		
		Totale ml.	220,00	8,00	1.760,00
20	T50.A60 A20	RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI con sede in marciapiede delle dimensioni oltre mq. 0.23 Marciapiede 4	4		
		Totale cadauno	4	54,00	216,00
21	A25	con sede in marciapiede delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06 Marciapiede 8	8		
		Totale cadauno	8	41,00	328,00
22	A30	con sede in marciapiede delle dimensioni fino a mq 0.06 Marciapiede 2	2		
	A RIPORTARE Via Aquilea Euro				10.400,00
		A RIPORTARE Euro			36.875,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via Aquilea**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			36.875,10
		Totale cadauno	2	28,00	56,00
23	T70.A5 A10	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO spessore cm 15 Marciapiede 220,00 * 1,70	374,00		
		Totale mt.q.	374,00	30,00	11.220,00
24	T70.A10	CALCESTRUZZO BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE Marciapiede 220,00 * 1,70	374,00		
		Totale mt.q.	374,00	15,00	5.610,00
25	T70.A16 A5	FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA ARENARIA Cordonata diritta in pietra arenaria sezione cm. 15/25. Marciapiede 220,00	220,00		
		Totale ml.	220,00	65,00	14.300,00
26	T70.A20 A1	POSA IN OPERA DI CORDONATA in pietra naturale Marciapiede 220,00	220,00		
		Totale ml.	220,00	25,00	5.500,00
27	U30.A50	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSETTE PER DOCCIONI Marciapiede 4	4		
		Totale cadauno	4	53,90	215,60
	TOTALE Via Aquilea Euro	A RIPORTARE Euro			47.301,60 73.776,70

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via Torrebianca - Zonta**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			73.776,70
28	T10.A63	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Marciapiede 120,00	120,00		
		Totale ml.	120,00	1,10	132,00
29	T20.A9 0	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE SOLO TAPPETO. SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE SOLO TAPPETO. Marciapiede 120,00 * 1,60	192,00		
		Totale mt.q.	192,00	9,00	1.728,00
30	T20.A10	SMANTELLAMENTO DI SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE Marciapiede 120,00 * 1,60	192,00		
		Totale mt.q.	192,00	12,00	2.304,00
31	T20.A38	LIEVO DI CORDONATA - ACCATASTAMENTO FUORI CANTIERE Marciapiede 120,00	120,00		
		Totale ml.	120,00	8,00	960,00
32	T50.A60 A20	RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI con sede in marciapiede delle dimensioni oltre mq. 0.23 Marciapiede 5	5		
		Totale cadauno	5	54,00	270,00
33	A25	con sede in marciapiede delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06 Marciapiede 9	9		
		Totale cadauno	9	41,00	369,00
34	A30	con sede in marciapiede delle dimensioni fino a mq 0.06 Marciapiede 3	3		
		A RIPORTARE Euro			5.763,00
		A RIPORTARE Euro			79.539,70

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via Torrebianca - Zonta**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			79.539,70
		Totale cadauno	3	28,00	84,00
35	T70.A5 A10	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO spessore cm 15 Marciapiede 120,00 * 1,60	192,00		
		Totale mt.q.	192,00	30,00	5.760,00
36	T70.A10	CALCESTRUZZO BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE Marciapiede 120,00 * 1,60	192,00		
		Totale mt.q.	192,00	15,00	2.880,00
37	T70.A16 A5	FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA ARENARIA Cordonata diritta in pietra arenaria sezione cm. 15/25. Marciapiede 120,00	120,00		
		Totale ml.	120,00	65,00	7.800,00
38	T70.A20 A1	POSA IN OPERA DI CORDONATA in pietra naturale Marciapiede 120,00	120,00		
		Totale ml.	120,00	25,00	3.000,00
39	U30.A50	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSETTE PER DOCCIONI Marciapiede 6	6		
		Totale cadauno	6	53,90	323,40
	TOTALE Via Torrebianca - Zonta Euro	A RIPORTARE Euro			25.610,40 99.387,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Piazza Unità d'Italia**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			99.387,10
40	O.02.050.05	Lievo accurato di lastrico o fascia in pietra			
		Pavimentazione in pietra 160,00	160,00		
		Pavimentazione in pietra canaletta 30,00 * 0,60	18,00		
		Totale mt.q.	178,00	45,00	8.010,00
41	O.02.090	PAVIMENTAZIONE IN LASTRICO DI PIETRA ARENARIA			
	20	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastrico di pietra arenaria fiammata larghezza da 40 a 60 cm, lunghezza da 60 a 100 cm, dello spessore di 8 cm (compresa sabbia e sigillatura)			
		Pavimentazione in pietra 160,00	160,00		
		Totale mt.q.	160,00	170,00	27.200,00
42	O.02.100	LASTRICO IN PIETRA ARENARIA/AURISINA SU CANALETTE			
	05	Canaletta in pietra arenaria			
		Pavimentazione in pietra canaletta 30,00	30,00		
		Totale ml.	30,00	208,00	6.240,00
43	O.02.155	Taglio di pavimentazione in pietra			
		Pavimentazione in pietra 135,00	135,00		
		Totale ml.	135,00	22,50	3.037,50
44	O.02.160	FORNITURA E POSA DI GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO ETHAFOAM			
	05	Fornitura e posa giunto di dilatazione tipo Ethafoam - diam. 40 mm			
		Pavimentazione in pietra 135,00	135,00		
		Totale ml.	135,00	12,50	1.687,50
		TOTALE Piazza Unità d'Italia Euro			46.175,00
		A RIPORTARE Euro			145.562,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Strada per Longera**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			145.562,10
45	T10.A62	PULIZIA DELLA CARREGGIATA DOPO LA FRESATURA Strada per longera tratto in cubetti 400,00	400,00		
		Totale mt.q.	400,00	1,00	400,00
46	T20.A11 0	SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CUBETTI SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CUBETTI Strada per longera tratto in cubetti 400,00	400,00		
		Totale mt.q.	400,00	19,00	7.600,00
47	T50.A30 A5	CALCESTRUZZO BITUM. MISCELA SEMIAPERTA-O.02.040 dello spessore finito da 5 a 7 cm Strada per longera tratto in cubetti 400,00	400,00		
		Totale mt.q.	400,00	7,00	2.800,00
48	T50.A42	SOVRAPREZZO PER STESA TAPPETO DI USURA IN LOCALITA' IMPERVIE Strada per longera tratto in cubetti 60,00	60,00		
		Totale tonn.	60,00	30,00	1.800,00
49	T50.A44	TAPPETO DI USURA MULTIFUNZIONALE ANTISKID Strada per longera tratto in cubetti 60,00	60,00		
		Totale tonn.	60,00	111,00	6.660,00
	TOTALE Strada per Longera Euro				19.260,00
		A RIPORTARE Euro			164.822,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via Fiordalisi/ Via Papaveri**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			164.822,10
50	T10.A61	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Carreggiata a tratti 500,00 * 4	2.000,00		
		Totale mq/cm	2.000,00	1,10	2.200,00
51	T10.A62	PULIZIA DELLA CARREGGIATA DOPO LA FRESATURA Carreggiata a tratti 500,00	500,00		
		Totale mt.q.	500,00	1,00	500,00
52	T10.A63	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Carreggiata 20,00	20,00		
		Totale ml.	20,00	1,10	22,00
53	T50.A35 A10	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA-MQ spessore finito non inferiore a 3 cm Carreggiata a tratti 500,00	500,00		
		Totale mt.q.	500,00	9,00	4.500,00
54	T50.A60 A5	RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0.23 Carreggiata a tratti 4	4		
		Totale cadauno	4	150,00	600,00
55	A10	con sede in carreggiata delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06 Carreggiata a tratti 7	7		
		Totale cadauno	7	110,00	770,00
56	A15	con sede in carreggiata delle dimensioni fino a mq 0.06 Carreggiata a tratti 6	6		
		Totale cadauno	6	70,00	420,00
	TOTALE Via Fiordalisi/ Via Papaveri Euro				9.012,00
	A RIPORTARE Euro				173.834,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Lungomare Barcola**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			173.834,10
57	T20.A11	SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CUBETTI			
	0	SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CUBETTI			
		Marciapiedi contorno alberi 37,32	37,32		
		Totale mt.q.	37,32	19,00	709,08
58	T60.A5	PAVIMENTAZIONE DELLA STRADA IN CUBETTI DI PORFIDO			
	A10	Cubetti delle dimensioni 6-8 cm.			
		Marciapiedi contorno alberi 37,32	37,32		
		Totale mt.q.	37,32	77,00	2.873,64
	TOTALE Lungomare Barcola Euro	A RIPORTARE Euro			3.582,72 177.416,82

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Via Martiri della Libertà/ Via Ritmayer**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			177.416,82
59	T10.A63	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Marciapiede 12,00	12,00		
		Totale ml.	12,00	1,10	13,20
60	T20.A9 0	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE SOLO TAPPETO. SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE SOLO TAPPETO. Marciapiede 180,00 * 1,50 70,00 * 2,00	270,00 140,00		
		Totale mt.q.	410,00	9,00	3.690,00
61	T20.A10	SMANTELLAMENTO DI SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE Marciapiede 180,00 * 1,50 70,00 * 2,00	270,00 140,00		
		Totale mt.q.	410,00	12,00	4.920,00
62	T20.A37	LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE Marciapiede 180,00	180,00		
		Totale ml.	180,00	5,00	900,00
63	T70.A20 A2	POSA IN OPERA DI CORDONATA in pietra naturale di recupero Marciapiede 180,00	180,00		
		Totale ml.	180,00	42,00	7.560,00
	TOTALE Via Martiri della Libertà/ Via Ritmayer Euro	Importo lavori Euro			17.083,20 194.500,02

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
S. Croce	Euro 9.437,60	
Via Aleardi	Euro 17.037,50	
Via Aquilea	Euro 47.301,60	
Via Torrebianca - Zonta	Euro 25.610,40	
Piazza Unità d'Italia	Euro 46.175,00	
Strada per Longera	Euro 19.260,00	
Via Fiordalisi/ Via Papaveri	Euro 9.012,00	
Lungomare Barcola	Euro 3.582,72	
Via Martiri della Libertà/ Via Ritmayer	Euro 17.083,20	
	194.500,02	
IMPORTO LAVORI	Euro	194.500,02
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	194.500,02

# 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: 05/11/2018 15:08:35

IMPRONTA: 78D85EEDBB4A2026048D5D9430144DDA20ED8FF224A290BE34580C950B75F6B8  
20ED8FF224A290BE34580C950B75F6B83DB45871CBF157E356B64DB14E94F564  
3DB45871CBF157E356B64DB14E94F564A932376EB79999C4DF59F5D8F3105DAD  
A932376EB79999C4DF59F5D8F3105DAD6F3209736B66E6246991D3546433F47A

NOME: TERRANOVA SANTI

CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S

DATA FIRMA: 27/11/2018 09:31:03

IMPRONTA: 1E5514F6228D8DACE801997E93420A7EF476E928E6ED5315821718FE973C9D97  
F476E928E6ED5315821718FE973C9D974420DE8B2772717F5687BC18E562DFE5  
4420DE8B2772717F5687BC18E562DFE5DB15AA5F7EF65AC3D674F163270318E0  
DB15AA5F7EF65AC3D674F163270318E0840E11FAD1566E562DF5A98F44AF8BCE

NOME: DIPIAZZA ROBERTO

CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I

DATA FIRMA: 27/11/2018 09:52:57

IMPRONTA: 3C0E56573A13C32F5FBD8DB2587208B3B8A7948580FA33FAD8550F307509E221  
B8A7948580FA33FAD8550F307509E22145E7EC66D7419D25670248BF7DD1DF83  
45E7EC66D7419D25670248BF7DD1DF83ABB9CB6E17DB69779B785EE2722AB92E  
ABB9CB6E17DB69779B785EE2722AB92E92E9288A6A9E03A525E91C9FC7D5085FA