



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

**codice opera n. 18011**  
**Risanamento radicale marciapiedi zona Nord.**

---

**Progetto esecutivo**  
**C – computo metrico estimativo**

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

**Progettato, redatto e disegnato**  
**ing. Luca Folin**  
**geom. Maurizio Geroni**

Trieste

### COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
<b>1</b>	<b>CORSO ITALIA</b>			
T.00.104	FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA			
1	Cordonata dritta in pietra arenaria bocciardata con cordellina sezione cm. 15/25 con spigolo smussato			
T.00.104.02				
	civici 18 0,30 * 45	13,50		
	civici 20 0,30 * (5+40+5+20)	21,00		
	civici 22 - 28 0,30 * 10	3,00		
	0,30 * 40	12,00		
	0,30 * 20	6,00		
	0,30 * 7	2,10		
	civici 17 - 37 0,30 * 185	55,50		
	<b>Totale m</b>	<b>113,10</b>	<b>62,00</b>	<b>7.012,20</b>
T.02.001	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO			
2	Sottofondo marciapiede spessore cm 15 - largh. < 1.80 ml.			
T.02.001.01				
	civici 18 0,50 * 45 * 2	45,00		
	civici 20 0,50 * (5+40+5+20) * 2	70,00		
	civici 22 - 28 0,50 * 10 * 2	10,00		
	0,50 * 40 * 3,50	70,00		
	0,50 * 20 * 2,5	25,00		
	0,50 * 7 * 2	7,00		
	civici 17 - 37 0,50 * 185 * 3,5	323,75		
	<b>Totale mq.</b>	<b>550,75</b>	<b>30,00</b>	<b>16.522,50</b>
T.02.003	CALCESTRUZZO BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE			
3	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa per marciapiede larghezze inferiori uguali a 1,80 ml			
T.02.003.01				
	civici 18 1 * 45 * 2	90,00		
	civici 20 1 * (5+40+5+20) * 2	140,00		
	civici 22 - 28 1 * 10 * 2	20,00		
	1 * 40 * 3,50	140,00		
	1 * 20 * 2,5	50,00		
	1 * 7 * 2	14,00		
	civici 17 - 37 1 * 185 * 3,5	647,50		
	<b>Totale mq.</b>	<b>1.101,50</b>	<b>14,00</b>	<b>15.421,00</b>
T.02.008	POSA IN OPERA DI CORDONATA			
4	in pietra naturale			
T.02.008.01				
	civici 18 1 * 45	45,00		
	civici 20 1 * (5+40+5+20)	70,00		
	civici 22 - 28 1 * 10	10,00		
	1 * 40	40,00		
	1 * 20	20,00		
	1 * 7	7,00		
	civici 17 - 37 1 * 185	185,00		
	<b>Totale m</b>	<b>377,00</b>	<b>25,00</b>	<b>9.425,00</b>
T.03.011	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE			
5	Smantellamento marciapiede solo tappeto			
T.03.011.01				
	civici 18 0,50 * 45 * 2	45,00		
	civici 20 0,50 * (5+40+5+20) * 2	70,00		
	civici 22 - 28 0,50 * 10 * 2	10,00		
	0,50 * 40 * 3,50	70,00		
	0,50 * 20 * 2,5	25,00		
	0,50 * 7 * 2	7,00		
	<b>A RIPORTARE</b>			<b>48.380,70</b>

### COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
6 T.03.011.03	RIPORTO	323,75	9,00	48.380,70
	civici 17 - 37 0,50 * 185 * 3,5			
	Totale mq.	550,75		4.956,75
	Smantellamento di marciapiede completo			
	civici 18 0,50 * 45 * 2	45,00	15,00	8.261,25
	civici 20 0,50 * (5+40+5+20) * 2	70,00		
	civici 22 - 28 0,50 * 10 * 2	10,00		
	0,50 * 40 * 3,50	70,00		
	0,50 * 20 * 2,5	25,00		
	0,50 * 7 * 2	7,00		
	civici 17 - 37 0,50 * 185 * 3,5	323,75		
	Totale mq.	550,75		
7 T.03.015	LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE		12,10	3.193,19
	civici 18 0,70 * 45	31,50		
	civici 20 0,70 * (5+40+5+20)	49,00		
	civici 22 - 28 0,70 * 10	7,00		
	0,70 * 40	28,00		
	0,70 * 20	14,00		
	0,70 * 7	4,90		
	civici 17 - 37 0,70 * 185	129,50		
	Totale m	263,90		
8 T.03.017	LIEVO DI CORDONATA - CON ASPORTO IN DISCARICA		8,80	995,28
	civici 18 0,30 * 45	13,50		
	civici 20 0,30 * (5+40+5+20)	21,00		
	civici 22 - 28 0,30 * 10	3,00		
	0,30 * 40	12,00		
	0,30 * 20	6,00		
	0,30 * 7	2,10		
	civici 17 - 37 0,30 * 185	55,50		
	Totale m	113,10		
T.04.016 9 T.04.016.01	RIMOZIONE CHIUSINI CON TELAIO con sede in marciapiede		20,00	600,00
	chiusini 30	30,00		
T.05 10 T.05.008.01	OPERE DI FOGNATURA Chiusini Classe C250 - a norma UNI EN 124 certificati		3,60	2.160,00
	PESO KG 20 30*20	600,00		
	Totale kg	600,00		
11 T.05.010.01	caditoie marciapiede e/o carreggiata		25,00	125,00
	caditoie 5	5,00		
	Totale cad.	5,00		
T.09.003 12 T.09.003.01	LIEVO E RIPOSA PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI LIEVO IMPIANTI SEGNALETICI		12,00	660,00
	paletti 45+5	50,00		
	segnali 5	5,00		
	Totale cad.	55,00		
	A RIPORTARE			69.332,17

### COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13 T.09.003.02	POSA IN OPERA DI IMPIANTI SEGNALETICI RECUPERATI paletti 45+5 segnali 5 Totale cad.	50,00 5,00 55,00	40,00	69.332,17 2.200,00
<b>2</b>	<b>VIA BATTISTI</b>			
T.00.104 14 T.00.104.02	FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA Cordonata dritta in pietra arenaria bocciardata con cordellina sezione cm. 15/25 con spigolo smussato civici 20 - 26 0,30 * 110 civici 18 0,30 * 45 civici 27 0,30 * 55 civici 29 - 31 0,30 * 45 via gatterri civico 3 0,30 * 100 Totale m	33,00 13,50 16,50 13,50 30,00 106,50	62,00	6.603,00
T.02.001 15 T.02.001.01	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO Sottofondo marciapiede spessore cm 15 - largh. < 1.80 ml. civici 20 - 26 0,50 * 110 * 5,5 civici 18 0,50 * 45 * 5,5 civici 27 0,50 * 55 * 5 civici 29 - 31 0,50 * 45 * 5 via gatterri civico 3 0,50 * 100 * 3 Totale mq.	302,50 123,75 137,50 112,50 150,00 826,25	30,00	24.787,50
T.02.003 16 T.02.003.01	CALCESTRUZZO BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa per marciapiede larghezze inferiori uguali a 1,80 ml civici 20 - 26 1 * 110 * 5,5 civici 18 1 * 45 * 5,5 civici 27 1 * 55 * 5 civici 29 - 31 1 * 45 * 5 via gatterri civico 3 1 * 100 * 3 civici 12 - 16 1 * 48 * 5 Totale mq.	605,00 247,50 275,00 225,00 300,00 240,00 1.892,50	14,00	26.495,00
T.02.008 17 T.02.008.01	POSA IN OPERA DI CORDONATA in pietra naturale civici 20 - 26 1 * 110 civici 18 1 * 45 civici 27 1 * 55 civici 29 - 31 1 * 45 via gatterri civico 3 1 * 100 Totale m	110,00 45,00 55,00 45,00 100,00 355,00	25,00	8.875,00
T.03.011 18 T.03.011.01	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE Smantellamento marciapiede solo tappeto civici 20 - 26 0,50 * 110 * 5,5 civici 18 0,50 * 45 * 5,5 civici 27 0,50 * 55 * 5 civici 29 - 31 0,50 * 45 * 5 via gatterri civico 3 0,50 * 100 * 3 civici 12 - 16 1 * 48 * 5 Totale mq.	302,50 123,75 137,50 112,50 150,00 240,00 1.066,25	9,00	9.596,25
19	Smantellamento di marciapiede completo			
	A RIPORTARE			147.888,92

### COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
T.03.011.03	RIPORTO			147.888,92
	civici 20 - 26 0,50 * 110 * 5,5	302,50		
	civici 18 0,50 * 45 * 5,5	123,75		
	civici 27 0,50 * 55 * 5	137,50		
	civici 29 - 31 0,50 * 45 * 5	112,50		
	via gatterri civico 3 0,50 * 100 * 3	150,00		
	Totale mq.	826,25	15,00	12.393,75
20	LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE			
T.03.015				
	civici 20 - 26 0,70 * 110	77,00		
	civici 18 0,70 * 45	31,50		
	civici 27 0,70 * 55	38,50		
	civici 29 - 31 0,70 * 45	31,50		
	via gatterri civico 3 0,70 * 100	70,00		
	Totale m	248,50	12,10	3.006,85
21	LIEVO DI CORDONATA - CON ASPORTO IN DISCARICA			
T.03.017				
	civici 20 - 26 0,30 * 110	33,00		
	civici 18 0,30 * 45	13,50		
	civici 27 0,30 * 55	16,50		
	civici 29 - 31 0,30 * 45	13,50		
	via gatterri civico 3 0,30 * 100	30,00		
	Totale m	106,50	8,80	937,20
T.04.016	RIMOZIONE CHIUSINI CON TELAIO			
22	con sede in marciapiede			
T.04.016.01				
	30	30,00		
	Totale cad.	30,00	20,00	600,00
T.05	OPERE DI FOGNATURA			
23	Chiusini Classe C250 - a norma UNI EN 124 certificati			
T.05.008.01				
	PESO KG 20 30*20	600,00		
	Totale kg	600,00	3,60	2.160,00
24	caditoie marciapiede e/o carreggiata			
T.05.010.01				
	5	5,00		
	Totale cad.	5,00	25,00	125,00
T.09.002	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO PER PARCHEGGI			
25	per lavoro normale			
T.09.002.01				
	1 1 * 500 * 0,10	50,00		
	Totale mq.	50,00	10,10	505,00
T.09.003	LIEVO E RIPOSA PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI			
26	LIEVO IMPIANTI SEGNALETICI			
T.09.003.01				
	paletti 50	50,00		
	segnali 10	10,00		
	Totale cad.	60,00	12,00	720,00
27	POSA IN OPERA DI IMPIANTI SEGNALETICI RECUPERATI			
T.09.003.02				
	paletti 50	50,00		
	segnali 10	10,00		
	A RIPORTARE			170.736,72

### COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			170.736,72
	Totale cad.	60,00	40,00	2.400,00
<b>3</b>	<b>VIA GIULIA</b>			
T.00.104	FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA			
28	Cordonata diritta in pietra arenaria bocciardata con cordellina sezione cm. 15/25 con spigolo smussato			
T.00.104.02				
	civici 43 - 51 0,30 * 105	31,50		
	civici 52 - 60 0,30 * 100	30,00		
	civici 62 - 64 0,30 * 45	13,50		
	Totale m	75,00	62,00	4.650,00
T.02.001	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO			
29	Sottofondo marciapiede spessore cm 15 - largh. < 1.80 ml.			
T.02.001.01				
	civici 43 - 51 0,50 * 105 * 3	157,50		
	civici 52 - 60 0,50 * 100 * 4	200,00		
	civici 62 - 64 0,50 * 45 * 3	67,50		
	Totale mq.	425,00	30,00	12.750,00
T.02.003	CALCESTRUZZO BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE			
30	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa per marciapiede larghezze inferiori uguali a 1,80 ml			
T.02.003.01				
	civici 43 - 51 1 * 105 * 3	315,00		
	civici 52 - 60 1 * 100 * 4	400,00		
	civici 62 - 64 1 * 45 * 3	135,00		
	Totale mq.	850,00	14,00	11.900,00
T.02.008	POSA IN OPERA DI CORDONATA			
31	in pietra naturale			
T.02.008.01				
	civici 43 - 51 1 * 105	105,00		
	civici 52 - 60 1 * 100	100,00		
	civici 62 - 64 1 * 45	45,00		
	Totale m	250,00	25,00	6.250,00
T.03.011	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE			
32	Smantellamento marciapiede solo tappeto			
T.03.011.01				
	civici 43 - 51 0,50 * 105 * 3	157,50		
	civici 52 - 60 0,50 * 100 * 4	200,00		
	civici 62 - 64 0,50 * 45 * 3	67,50		
	Totale mq.	425,00	9,00	3.825,00
33	Smantellamento di marciapiede completo			
T.03.011.03				
	civici 43 - 51 0,50 * 105 * 3	157,50		
	civici 52 - 60 0,50 * 100 * 4	200,00		
	civici 62 - 64 0,50 * 45 * 3	67,50		
	Totale mq.	425,00	15,00	6.375,00
34	LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE			
T.03.015				
	civici 43 - 51 0,70 * 105	73,50		
	civici 52 - 60 0,70 * 100	70,00		
	civici 62 - 64 0,70 * 45	31,50		
	Totale m	175,00	12,10	2.117,50
35	LIEVO DI CORDONATA - CON ASPORTO IN DISCARICA			
T.03.017				
	civici 43 - 51 0,30 * 105	31,50		
	A RIPORTARE			218.604,22

### COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			218.604,22
	civici 52 - 60 0,30 * 100	30,00		
	civici 62 - 64 0,30 * 45	13,50		
	Totale m	75,00	8,80	660,00
T.04.016 36 T.04.016.01	RIMOZIONE CHIUSINI CON TELAIO con sede in marciapiede			
	20	20,00		
	Totale cad.	20,00	20,00	400,00
T.05 37 T.05.008.01	OPERE DI FOGNATURA Chiusini Classe C250 - a norma UNI EN 124 certificati			
	PESO KG 20 20*20	400,00		
	Totale kg	400,00	3,60	1.440,00
38 T.05.010.01	caditoie marciapiede e/o carreggiata			
	5	5,00		
	Totale cad.	5,00	25,00	125,00
T.09.003 39 T.09.003.01	LIEVO E RIPOSA PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI LIEVO IMPIANTI SEGNALETICI			
	5	5,00		
	Totale cad.	5,00	12,00	60,00
40 T.09.003.02	POSA IN OPERA DI IMPIANTI SEGNALETICI RECUPERATI			
	5	5,00		
	Totale cad.	5,00	40,00	200,00
<b>4</b>	<b>VIA UDINE</b>			
T.00.104 41 T.00.104.02	FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA Cordonata dritta in pietra arenaria bocciardata con cordellina sezione cm. 15/25 con spigolo smussato			
	Via udine e salita di Greta destra a salire 0,30 * 600	180,00		
	Totale m	180,00	62,00	11.160,00
T.02.001 42 T.02.001.01	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO Sottofondo marciapiede spessore cm 15 - largh. < 1.80 ml.			
	Via udine e salita di Greta 0,50 * 600 * 1,50	450,00		
	Totale mq.	450,00	30,00	13.500,00
T.02.003 43 T.02.003.01	CALCESTRUZZO BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa per marciapiede larghezze inferiori uguali a 1,80 ml			
	Via udine e salita di Greta 1 * 600 * 1,50	900,00		
	Totale mq.	900,00	14,00	12.600,00
T.02.008 44 T.02.008.01	POSA IN OPERA DI CORDONATA in pietra naturale			
	Via udine e salita di Greta destra a salire 1 * 600	600,00		
	Totale m	600,00	25,00	15.000,00
T.03.011 45 T.03.011.01	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE Smantellamento marciapiede solo tappeto			
	Via udine e salita di Greta 0,50 * 600 * 1,50	450,00		
	Totale mq.	450,00	9,00	4.050,00
46	Smantellamento di marciapiede completo			
	A RIPORTARE			277.799,22

### COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
T.03.011.03	RIPORTO			277.799,22
	Via udine e salita di Greta 0,50 * 600 * 1,50	450,00		
	Totale mq.	450,00	15,00	6.750,00
47	LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE			
T.03.015	Via udine e salita di Greta destra a salire 0,70 * 600	420,00		
	Totale m	420,00	12,10	5.082,00
48	LIEVO DI CORDONATA - CON ASPORTO IN DISCARICA			
T.03.017	Via udine e salita di Greta destra a salire 0,30 * 600	180,00		
	Totale m	180,00	8,80	1.584,00
T.04.016	RIMOZIONE CHIUSINI CON TELAIO			
49	con sede in marciapiede			
T.04.016.01	Via udine e salita di Greta destra a salire 20	20,00		
	Totale cad.	20,00	20,00	400,00
T.05	OPERE DI FOGNATURA			
50	Chiusini Classe C250 - a norma UNI EN 124 certificati			
T.05.008.01	PESO KG 20 20*20	400,00		
	Totale kg	400,00	3,60	1.440,00
51	caditoie marciapiede e/o carreggiata			
T.05.010.01	Via udine e salita di Greta destra a salire 5	5,00		
	Totale cad.	5,00	25,00	125,00
T.09.003	LIEVO E RIPOSA PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI			
52	LIEVO IMPIANTI SEGNALETICI			
T.09.003.01	paletti 40	40,00		
	segnali 5	5,00		
	Totale cad.	45,00	12,00	540,00
53	POSA IN OPERA DI IMPIANTI SEGNALETICI RECUPERATI			
T.09.003.02	paletti 40	40,00		
	segnali 5	5,00		
	Totale cad.	45,00	40,00	1.800,00
<b>5</b>	<b>VIA CATULLO</b>			
T.00.104	FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA			
54	Cordonata dritta in pietra arenaria bocciardata con cordellina sezione cm. 15/25 con spigolo smussato			
T.00.104.02	0,30 * 110	33,00		
	Totale m	33,00	62,00	2.046,00
T.02.001	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO			
55	Sottofondo marciapiede spessore cm 15 - largh. < 1.80 ml.			
T.02.001.01	0,50 * 110 * 1,40	77,00		
	Totale mq.	77,00	30,00	2.310,00
T.02.003	CALCESTRUZZO BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE			
56	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa per marciapiede larghezze inferiori uguali a 1,80 ml			
T.02.003.01	1 * 110 * 1,40	154,00		
	Totale mq.	154,00	14,00	2.156,00
	A RIPORTARE			302.032,22



### COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			302.032,22
T.02.008 57 T.02.008.01	POSA IN OPERA DI CORDONATA in pietra naturale  1 * 110			
		110,00		
	Totale m	110,00	25,00	2.750,00
T.03.011 58 T.03.011.01	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE Smantellamento marciapiede solo tappeto  0,50 * 110 * 1,40			
		77,00		
	Totale mq.	77,00	9,00	693,00
59 T.03.011.03	Smantellamento di marciapiede completo  0,50 * 110 * 1,40			
		77,00		
	Totale mq.	77,00	15,00	1.155,00
60 T.03.015	LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE  0,70 * 110			
		77,00		
	Totale m	77,00	12,10	931,70
61 T.03.017	LIEVO DI CORDONATA - CON ASPORTO IN DISCARICA  0,30 * 110			
		33,00		
	Totale m	33,00	8,80	290,40
T.04.016 62 T.04.016.01	RIMOZIONE CHIUSINI CON TELAIO con sede in marciapiede  5			
		5,00		
	Totale cad.	5,00	20,00	100,00
T.05 63 T.05.008.01	OPERE DI FOGNATURA Chiusini Classe C250 - a norma UNI EN 124 certificati  5			
		5,00		
	Totale kg	5,00	3,60	18,00
<b>6</b>	<b>LAVORI NON VALUTABILI</b>			
64 X.01.01	LAVORI DI NON ESATTA ANTICIPATA VALUTAZIONE  1			
		1,00		
	Totale a corpo	1,00	29,68	29,68
	<b>Importo Lavori Euro</b>			<b>308.000,00</b>

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>1 - CORSO ITALIA</b>	<b>71.532,17</b>	
<b>2 - VIA BATTISTI</b>	<b>99.204,55</b>	
<b>3 - VIA GIULIA</b>	<b>50.752,50</b>	
<b>4 - VIA UDINE</b>	<b>74.031,00</b>	
<b>5 - VIA CATULLO</b>	<b>12.450,10</b>	
<b>6 - LAVORI NON VALUTABILI</b>	<b>29,68</b>	
IMPORTO LAVORI Euro		308.000,00
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	308.000,00	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>308.000,00</b>