



comune di trieste  
piazza Unità d'Italia 4  
34121 Trieste  
tel. 040/6751  
www.comune.trieste.it  
partita iva 00210240321

AREA LAVORI PUBBLICI  
FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI  
SERVIZIO SPAZI APERTI – VERDE PUBBLICO – STRADE

# PROGETTO ESECUTIVO

## RISANAMENTO RADICALE MARCIAPIEDI CON ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE ZONA NORD – ANNO 2018

CODICE OPERA N.16007

### PROGETTATO REDATTO E DISEGNATO

geom. Alessandro Loy

dott.ing. Laura Cammarata

### COORDINATORE PER LA SICUREZZA

dott. Giorgio Tagliapietra

### RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dott.ing. Enrico Cortese

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAVOLA

C

FILE RIF.

SCALA

DATA

OTTOBRE 2018

Trieste

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**VIA SEGANTINI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	T20.A10	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI			
	0	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI			
	1200		1.200,00		
		Totale mt.q.	1.200,00	12,00	14.400,00
2	T20.A25	DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI			
	0				
	2200		2.200,00		
		Totale mt.q.	2.200,00	7,00	15.400,00
3	T20.A37	LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE			
	A				
	460		460,00		
		Totale mt.l.	460,00	10,00	4.600,00
4	T70.A5	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO			
	A10	spessore cm 15			
	1200		1.200,00		
		Totale mt.q.	1.200,00	20,00	24.000,00
5	T70.A10	C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE			
	0	C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE			
	2200		2.200,00		
		Totale mt.q.	2.200,00	9,00	19.800,00
6	T70.A20	POSA IN OPERA DI CORDONATA			
	0				
	460		460,00		
		Totale mt.l.	460,00	20,00	9.200,00
	T70.A21				
	A RIPORTARE VIA SEGANTINI Euro				87.400,00
		A RIPORTARE Euro			87.400,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**VIA SEGANTINI**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
7	T70.A21.0	RIPORTO Euro			87.400,00
		PIASTRELLE TATTOLO PLANTARE CM. 30X40 SP. 5 CM VARIE COLORAZIONI COME ORDINATO DALLA D.L.			
		10	10,00		
		Totale mt.q.	10,00	220,00	2.200,00
TOTALE VIA SEGANTINI Euro		A RIPORTARE Euro			89.600,00 89.600,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**VIALE D'ANNUNZIO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			89.600,00
8	T20.A10	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI			
	0	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI			
		1200	1.200,00		
		Totale mt.q.	1.200,00	12,00	14.400,00
9	T20.A25	DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI			
	0				
		2200	2.200,00		
		Totale mt.q.	2.200,00	7,00	15.400,00
10	T20.A37	LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE			
	A				
		400	400,00		
		Totale mt.l.	400,00	10,00	4.000,00
11	T70.A5	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO			
	A10	spessore cm 15			
		1200	1.200,00		
		Totale mt.q.	1.200,00	20,00	24.000,00
12	T70.A10	C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE			
	0	C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE			
		2200	2.200,00		
		Totale mt.q.	2.200,00	9,00	19.800,00
13	T70.A20	POSA IN OPERA DI CORDONATA			
	0				
		400	400,00		
		Totale mt.l.	400,00	20,00	8.000,00
	A RIPORTARE VIALE D'ANNUNZIO Euro				85.600,00
	A RIPORTARE Euro				175.200,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**VIALE D'ANNUNZIO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
14	T70.A21	RIPORTO Euro			175.200,00
	T70.A21.0	PIASTRELLE TATTOLO PLANTARE CM. 30X40 SP. 5 CM VARIE COLORAZIONI COME ORDINATO DALLA D.L.			
	10		10,00		
		Totale mt.q.	10,00	220,00	2.200,00
TOTALE VIALE D'ANNUNZIO Euro		A RIPORTARE Euro			87.800,00 177.400,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**VIA FELLUGA**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			177.400,00
15	T20.A10	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI			
	0	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI			
	500		500,00		
		Totale mt.q.	500,00	12,00	6.000,00
16	T20.A25	DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI			
	0				
	900		900,00		
		Totale mt.q.	900,00	7,00	6.300,00
17	T20.A37	LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE			
	A				
	500		500,00		
		Totale mt.l.	500,00	10,00	5.000,00
18	T70.A5	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO			
	A10	spessore cm 15			
	500		500,00		
		Totale mt.q.	500,00	20,00	10.000,00
19	T70.A10	C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE			
	0	C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE			
	900		900,00		
		Totale mt.q.	900,00	9,00	8.100,00
20	T70.A20	POSA IN OPERA DI CORDONATA			
	0				
	500		500,00		
		Totale mt.l.	500,00	20,00	10.000,00
	A RIPORTARE VIA FELLUGA Euro	A RIPORTARE Euro			45.400,00
					222.800,00

## VIA FELLUGA

- 6 -

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			223.900,00
22	T20.A250	DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI			
		2200	2.200,00		
		Totale mt.q.	2.200,00	7,00	15.400,00
23	T70.A100	C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE			
		C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE			
		2200	2.200,00		
		Totale mt.q.	2.200,00	9,00	19.800,00
24	T80.A30A5	LAVORAZIONE FACCIAVISTA DEI GRADINI(BOCCIARDATURA)			
		in pietra calcare			
		700	700,00		
		Totale mt.l.	700,00	50,00	35.000,00
25	X20.A27.0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTO PARAPEDONALE VERNICIATO			
		40	40,00		
		Totale cadauno	40,00	70,00	2.800,00
26	X20.A27.A5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTI COME ALLA VOCE X20.A27.0 MA MOBILI COMPRESA LA FORNITURA E POSA DEL BICCHIERE			
		30	30,00		
		Totale cadauno	30,00	78,00	2.340,00
		TOTALE FORO ULPIANO Euro			75.340,00
		A RIPORTARE Euro			299.240,00



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**XIDIAS - TIMEUS**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			299.240,00
27	T20.A10	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI			
	0	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI			
		290	290,00		
		Totale mt.q.	290,00	12,00	3.480,00
28	T20.A25	DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI			
	0				
		600	600,00		
		Totale mt.q.	600,00	7,00	4.200,00
29	T20.A37	LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE			
	A				
		200	200,00		
		Totale mt.l.	200,00	10,00	2.000,00
30	T70.A5	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO			
	A10	spessore cm 15			
		300	300,00		
		Totale mt.q.	300,00	20,00	6.000,00
31	T70.A10	C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE			
	0	C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE			
		600	600,00		
		Totale mt.q.	600,00	9,00	5.400,00
32	T70.A20	POSA IN OPERA DI CORDONATA			
	0				
		200	200,00		
		Totale mt.l.	200,00	20,00	4.000,00
	A RIPORTARE XIDIAS - TIMEUS Euro				25.080,00
	A RIPORTARE Euro				324.320,00

## XIDIAS - TIMEUS

- 9 -

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**VIA SINICO - VIA SAN PIO X**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			325.420,00
34	T20.A10	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI			
	0	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI			
	500		500,00		
		Totale mt.q.	500,00	12,00	6.000,00
35	T20.A25	DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI			
	0				
	500		500,00		
		Totale mt.q.	500,00	7,00	3.500,00
36	T20.A37	LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE			
	A				
	450		450,00		
		Totale mt.l.	450,00	10,00	4.500,00
37	T70.A5	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO			
	A10	spessore cm 15			
	500		500,00		
		Totale mt.q.	500,00	20,00	10.000,00
38	T70.A10	C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE			
	0	C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE			
	500		500,00		
		Totale mt.q.	500,00	9,00	4.500,00
39	T70.A20	POSA IN OPERA DI CORDONATA			
	0				
	450		450,00		
		Totale mt.l.	450,00	20,00	9.000,00
	A RIPORTARE VIA SINICO - VIA SAN PIO X Euro				37.500,00
	A RIPORTARE Euro				362.920,00

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**VIA SINICO - VIA SAN PIO X**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
40	T70.A21  T70.A21.0	PIASTRELLE TATTOLO PLANTARE CM. 30X40 SP. 5 CM VARIE COLORAZIONI COME ORDINATO DALLA D.L.			
		5	5,00		362.920,00
		Totale mt.q.	5,00	220,00	1.100,00
TOTALE VIA SINICO - VIA SAN PIO X Euro		A RIPORTARE Euro			38.600,00 364.020,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**VIA SAN FRANCESCO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			364.020,00
41	T20.A10	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI			
	0	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE O PIANEROTTOLI			
	450		450,00		
		Totale mt.q.	450,00	12,00	5.400,00
42	T20.A25	DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI			
	0				
	450		450,00		
		Totale mt.q.	450,00	7,00	3.150,00
43	T20.A37	LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE			
	A				
	250		250,00		
		Totale mt.l.	250,00	10,00	2.500,00
44	T70.A5	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO			
	A10	spessore cm 15			
	450		450,00		
		Totale mt.q.	450,00	20,00	9.000,00
45	T70.A10	C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE			
	0	C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE			
	450		450,00		
		Totale mt.q.	450,00	9,00	4.050,00
46	T70.A20	POSA IN OPERA DI CORDONATA			
	0				
	250		250,00		
		Totale mt.l.	250,00	20,00	5.000,00
	A RIPORTARE VIA SAN FRANCESCO Euro				29.100,00
		A RIPORTARE Euro			393.120,00

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**VIA SAN FRANCESCO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
47	T70.A21 T70.A21.0	PIASTRELLE TATTOLO PLANTARE CM. 30X40 SP. 5 CM VARIE COLORAZIONI COME ORDINATO DALLA D.L.			
		4	4,00		
		Totale mt.q.	4,00	220,00	880,00
TOTALE VIA SAN FRANCESCO Euro		A RIPORTARE Euro			29.980,00 394.000,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**SICUREZZA**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
48	Z10.A18 0 1	RIPORTO Euro			394.000,00
		ONERI PER LA SICUREZZA			
		ONERI PER LA SICUREZZA			
			1,00		
		Totale a corpo	1,00	9.000,00	9.000,00
	TOTALE SICUREZZA Euro				9.000,00
		Importo lavori Euro			403.000,00

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>			
VIA SEGANTINI	Euro	89.600,00	
VIALE D'ANNUNZIO	Euro	87.800,00	
VIA FELLUGA	Euro	46.500,00	
FORO ULPIANO	Euro	75.340,00	
XIDIAS - TIMEUS	Euro	26.180,00	
VIA SINICO - VIA SAN PIO X	Euro	38.600,00	
VIA SAN FRANCESCO	Euro	29.980,00	
SICUREZZA	Euro	9.000,00	
		403.000,00	
IMPORTO LAVORI	Euro		403.000,00
Oneri relativi alla sicurezza	Euro		9.000,00
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro		394.000,00
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
IVA 22 %	Euro	88.660,00	
INCENTIVI PROGETTAZIONE	Euro	6.448,00	
FONDO INNOVAZIONE E PROGETTAZIONE	Euro	1.612,00	
IMPREVISTI	Euro	280,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		97.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		500.000,00