



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

Area Lavori Pubblici

Servizio Spazi Aperti e Spazi Verdi Pubblici

Riqualificazione giardini - anno 2015 (VP384 cod. I5061)

D	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
data: ottobre 2015 PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO	

Direttore del Servizio

dott. arch. Antonia Merizzi

Progettista

dott. arch. Carmelo Trovato

Collaboratore

per. ed. Umberto Bordon

Stesura grafica

per. ed. Umberto Bordon

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	G20.A20	OPERE DI FOGNATURA			
	G20.A20.A5	RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI - per chiusini di dimensioni da 0,06 a 0,23 mq siti vari giardini			
		1	1		
		Totale cadauno	1	91,93	91,93
2	T50.A11	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE siti vari giardini			
		5 * 1	5,00		
		Totale mt.q.	5,00	19,58	97,90
3	T50.A20	REALIZZAZIONE DI VIALETTO CON LEGANTI SINTETICI BICOMPONENTI			
		20	20,00		
		Totale mt.q.	20,00	49,65	993,00
4	T50.A25	VIALETTO PEDONALE			
		20	20,00		
		Totale mt.q.	20,00	12,01	240,20
5	T50.A26	VIALETTO PEDONALE CON FONDO STABILIZZATO			
		20	20,00		
		Totale mt.l.	20,00	39,15	783,00
6	T50.A27	VIALETTO PEDONALE CON TERRENO STABILIZZATO			
		20	20,00		
		Totale mt.q.	20,00	19,80	396,00
7	T50.A30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAINO			
		100	100,00		
		Totale mt.q.	100,00	8,33	833,00
8	T60.A7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO			
	T60.A7.A15	- della pezzatura di 8-10 cm siti vari giardini			
		6 * 1	6,00		
		Totale mt.q.	6,00	104,59	627,54
9	T60.A21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI			
	T60.A21.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI siti vari giardini			
		1	1,00		
		Totale mt.l.	1,00	21,74	21,74
10	T60.A21.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI			
		siti vari giardini			
		1	1,00		
		Totale mt.l.	1,00	12,67	12,67
11	T60.A22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI IN LEGNAME			
		siti vari giardini			
		1	1,00		
		Totale mt.l.	1,00	22,71	22,71
12	T60.A35	REALIZZAZIONE DI PERCORSO PEDONALE A FONDO NATURALE STABILIZZATO			
		20	20,00		
		Totale mt.q.	20,00	21,63	432,60
13	T90.A15	RIPARAZIONE DI OPERE IN FERRO			
		siti vari giardini			
		A RIPORTARE			4.552,29
					4.552,29
					4.552,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.552,29
		2 * 2	4,00		
		Totale mt.q.	4,00	19,47	77,88
14	T90.A40	DEMOLIZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE ALTURA			
		1	1,0		
		Totale a corpo	1,0	15.000,00	15.000,00
15	Y5.A30 Y5.A30.A5	POTATURA DI CONTENIMENTO E MANTENIMENTO FORMA LIBERA - intervento su piante piccole: diametro fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo			
		10	10		
		Totale cadauno	10	84,00	840,00
16	Y5.A30.A10	- intervento su piante medie: diam. da 26 a 40 cm. ad 1,30 mt dal suolo			
		10	10		
		Totale cadauno	10	147,00	1.470,00
17	Y5.A35	POTATURA DI RIMONDA O SPALCATURA			
		20	20		
		Totale cadauno	20	45,00	900,00
18	Y5.A95 Y5.A95.A5	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI ARBUSTI Giardino di Via ORLANDINI (superficie planimetrica intervento. 13.150 mq)			
		4	4		
		Totale intervento	4	1.004,00	4.016,00
19	Y5.A95.A10	Giardino BASEVI (superficie planimetrica intervento 9.300 mq)			
		4	4		
		Totale intervento	4	711,00	2.844,00
20	Y5.A95.A15	Passeggio S.Andrea e V.le Romolo Gessi (superficie planimetrica intervento 18.000 mq)			
		4	4		
		Totale intervento	4	1.572,00	6.288,00
21	Y5.A95.A20	Giardino IERALLA (superficie planimetrica intervento 2600 mq)			
		4	4		
		Totale intervento	4	199,00	796,00
22	Y5.A95.A25	Giardino di VILLA COSULICH (superficie planimetrica intervento 10.000 mq)			
		4	4		
		Totale intervento	4	655,00	2.620,00
23	Y5.A95.A30	Giardino di Piazza CARLO ALBERTO (superficie planimetrica intervento 4.900 mq)			
		4	4		
		Totale intervento	4	428,00	1.712,00
24	Y5.A95.A35	Giardino WULZ di via CATULLO (superficie planimetrica intervento 2.900 mq)			
		3	3		
		Totale intervento	3	190,00	570,00
25	Y5.A95.A40	Giardino p.le ROSMINI e scarpata (superficie planimetrica intervento 8.800 mq)			
		4	4		
		Totale intervento	4	769,00	3.076,00
26	Y5.A95.A45	Giardino di PIAZZA LIBERTA' e giardini Sala TRIPCOVICH (superficie planimetrica intervento 2.800 mq)			
		4	4		
		Totale intervento	4	275,00	1.100,00
27	Y5.A95.A50	Giardino di PIAZZA HORTIS (superficie planimetrica intervento 2.400 mq)			
		4	4		
					45.862,17
					45.862,17
		A RIPOREARE			45.862,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			45.862,17
		Totale intervento	4	210,00	840,00
28	Y5.A95.A55	aree verdi COLLE S.GIUSTO e PARCO RIMEMBRANZA (superficie planimetrica intervento 40.700 mq)			
		3	3		
		Totale intervento	3	3.555,00	10.665,00
29	Y5.A95.A60	Giardino di BARCOLA (Skabar) superficie planimetrica intervento 3.600 mq			
		4	4		
		Totale intervento	4	354,00	1.416,00
30	Y5.A95.A65	PINETA MINIUSI DI SERVOLA (sup.interv. 9.600 mq)			
		3	3		
		Totale intervento	3	524,00	1.572,00
31	Y5.A95.A70	PINETA DI BARCOLA (sup.interv. 24.200 mq)			
		4	4		
		Totale intervento	4	1.320,00	5.280,00
32	Y5.A95.A75	PINETA DI BORGO SAN SERGIO-via Petracco (sup.interv. 4.250 m)			
		4	4		
		Totale intervento	4	278,00	1.112,00
33	Y5.A95.A80	GIARDINO DI ALTURA (sup.interv. 6100 m)			
		4	4		
		Totale intervento	4	400,00	1.600,00
34	Y5.A95.A85	GIARDINO SAN MICHELE (sup.interv. 4.000 mq.)			
		4	4		
		Totale intervento	4	218,00	872,00
35	Y5.A95.A90	CAMPO METASTASIO E CAMPO MONTEVERDI (sup.interv. 10.900 mq.)			
		4	4		
		Totale intervento	4	595,00	2.380,00
36	Y5.A95.A95	GIARDINO VIA DEL VELTRO (sup.interv. 15.300 mq.)			
		4	4		
		Totale intervento	4	1.000,00	4.000,00
37	Y5.A95.A100	GIARDINO VIA MONTECCHI (sup.interv. 2.450 mq.)			
		4	4		
		Totale intervento	4	160,00	640,00
38	Y5.A95.A105	GIARDINO VIA MOLINO A VENTO (sup.interv. 8.000 mq.)			
		4	4		
		Totale intervento	4	436,00	1.744,00
39	Y5.A95.A110	GIARDINO MADIERI di via BENUSSI (sup.interv. 3.300 mq.)			
		4	4		
		Totale intervento	4	252,00	1.008,00
40	Y5.A95.A115	Aree verdi di PIAZZALE GIARIZZOLE (sup.interv. 2.000 mq.)			
		4	4		
		Totale intervento	4	131,00	524,00
41	Y5.A95.A120	giardino VICOLO DELL'EDERA (sup.interv. 3.000 mq.)			
		4	4		
		Totale intervento	4	228,00	912,00
42	Y5.A95.A125	Giardino via BOCCACCIO (sup.interv. 6.200 mq.)			
		4	4		
					80.427,17
					80.427,17
		A RIPORTARE			80.427,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			80.427,17
		Totale intervento	4	406,00	1.624,00
43	Y5.A95.A130	Giardino via SAN MARCO (sup.interv. 2.200 mq.)			
		4	4		
		Totale intervento	4	120,00	480,00
44	Y5.A95.A135	piazza VOLONTARI GIULIANI (sup.interv. 1.400 mq.)			
		3	3		
		Totale intervento	3	123,00	369,00
45	Y5.A95.A140	Giardino FUMANERI- Borgo S.S.(sup.interv. 5.600 mq.)			
		4	4		
		Totale intervento	4	367,00	1.468,00
46	Y5.A95.A145	Aree verdi Borgo S.S. (sup.interv. 19.500 mq.)			
		4	4		
		Totale intervento	4	1.064,00	4.256,00
47	Y5.A95.A150	Giardino di Opicina -via FIORDALISI (Mandria) - (sup.interv. 14.600 mq.)			
		4	4		
		Totale intervento	4	637,00	2.548,00
48	Y5.A95.A155	Giardino di VIA CARSIA (sup.interv. 14.400 mq.)			
		3	3		
		Totale intervento	3	630,00	1.890,00
49	Y5.A95.A160	Giardino MASCAGNI (sup.interv. 1.800 mq.)			
		4	4		
		Totale intervento	4	364,00	1.456,00
50	Y5.A95.A165	Aa. vv. CENTRO CIVICO DI OPICINA (sup interv. 7.800 mq.)			
		4	4		
		Totale intervento	4	342,00	1.368,00
51	Y5.A95.A170	giardino BORGO SAN NAZARIO (sup interv. 2.600 mq.)			
		3	3		
		Totale intervento	3	141,00	423,00
52	Y5.A95.A175	giardino di VIA CARPINETO (sup interv. 2.800 mq.)			
		4	4		
		Totale intervento	4	214,00	856,00
53	Y5.A95.A180	Area attrezzata di STRADA DI GUARDIELLA (sup interv. 900 mq.)			
		3	3		
		Totale intervento	3	75,00	225,00
54	Y5.A95.A185	Area attrezzata di VIA UMAGO (sup interv. 2.060 mq.)			
		3	3		
		Totale intervento	3	95,00	285,00
55	Y10 Y10.A30	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE LAPILLO VULCANICO USO PACCIAMATURA siti vari giardini e aiuole 5 * 2	10,00		
		Totale mt.q.	10,00	11,57	115,70
56	Y10.A40	CORTECCIA MACINATA O CIPPATO USO PACCIAMATURA siti vari giardini 10	10,00		
		Totale mt.q.	10,00	2,96	29,60
57	Y10.A60	FORNITURA IN OPERA DI TERRA VEGETALE			
		A RIPORTARE			97.820,47 97.820,47 97.820,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			97.820,47
		siti vari			
		20 * 10 * 0,10	20,00		
		Totale mt.c.	20,00	39,96	799,20
58	Y10.A65	FORMAZIONE DI PRATO			
		siti vari			
		200	200,00		
		Totale mt.q.	200,00	4,43	886,00
59	Y10.A66	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE			
	Y10.A66.A5	F.P.OP. DI TAPPETO ERBOSO IN ZOLLA - per singole superfici fino a 500 mq			
		siti vari			
		100	100,00		
		Totale mt.q.	100,00	21,53	2.153,00
60	Y10	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE			
	Y10.A70	RIPRISTINO DI PRATO			
		siti vari			
		20 * 5	100,00		
		Totale mt.q.	100,00	3,72	372,00
61	Y10.A75	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE			
	Y10.A75.A5	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE F.M.D.PIANTE ARBOREE a foglia caduca, H = 3 m., diam. > 7 cm. LAGERSTROEMIA INDICA, ACER SP. P., TILIA SP.P. E VARIETA', PRUNUS SP.P. E VARIETA', MALUS SP.P., OSTRYA, CARPINUS E VARIETA', HIBISCUS, ACACIA SP.P. e altre scelte dalla D.L			
		siti vari			
		5	5		
		Totale cadauno	5	232,20	1.161,00
62	Y10.A75.A20	F.M.D.PIANTE ARBOREE conifere, H > = 2.5 m. tipo PINUS sp.p., ABIES sp.p., CEDRUS Sp.p., e altre scelte dalla D.L.			
		siti vari			
		5	5		
		Totale cadauno	5	325,79	1.628,95
63	Y10.A80	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE			
	Y10.A80.A20	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI E CESPUGLI SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI MEDIA TAGLIA H 50/60 cm. circonferenza > 60 cm. con minimo 4 ramificazioni			
		10	10		
		Totale cadauno	10	36,00	360,00
64	Y10.A80.A25	SPECIE ARBUSTIVE ORNAMENTALI A PRONTO EFFETTO			
		siti vari			
		10	10		
		Totale cadauno	10	62,41	624,10
65	Y10.A80.A30	SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI PICCOLA TAGLIA E SARMENTOSE H 20/30 cm.			
		siti vari			
		1	1		
		Totale cadauno	1	11,35	11,35
66	Y10	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE			
	Y10.A81	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI ORNAMENTALI			
		siti vari			
		50	50		
		Totale cadauno	50	17,01	850,50
		A RIPORTARE			106.666,57
					106.666,57
					106.666,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
67	Y10.A82	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI SEMPREVERDI siti vari 50	50	22,79	106.666,57
		Totale cadauno	50		1.139,50
	Y10.A84	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE		1,37	68,50
68	Y10.A84.A5	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE FIORIFERE - fiorifere da ombra, mezz'ombra e sole in vaso da 9 cm quali Begonie sp.p. e varietà, Viola sp.p. e varietà, Primula s.p., Bellis, Tagetes, Salvia, Impatiens SP.P., Cineraria e var., Vinca, altre indicate dalla D.L. in corso d'opera siti vari 50	50,0		
		Totale pezzo	50,0		
	Y10	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE			
69	Y10.A87	INTERVENTI DI SFALCIO DI SUPERFICI PRATIVE siti vari aree verdi 1217,32	1.217,32	0,72	876,47
		Totale mt.q.	1.217,32		
	Y10.A91	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE		387,07	1.935,35
70	Y10.A91.A5	ABBATTIMENTO DI PIANTE ARBOREE PIANTE DI NOTEVOLI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA > 70 cm. siti vari 5	5,0		
		Totale pezzo	5,0		
	Y10.A91.A10	PIANTE DIGRANDI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 31 E 70 CM., ALTEZZA <25 MT. 10	10,0		
		Totale pezzo	10,0	195,70	1.957,00
72	Y10.A91.A15	PIANTE DI MEDIE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA < 20 CM. e 30 CM , ALTEZZA <25 MT. 10	10,0	103,00	1.030,00
		Totale pezzo	10,0		
	Y10	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE		102,57	102,57
73	Y10.A92	ASPORTAZIONE DI CEPPAIA siti vari 1	1		
		Totale cadauno	1	147,00	1.470,00
74	Y10.A95	POTATURA DI RIMONDA O SPALCATURA 10	10		
		Totale cadauno	10	0,18	9,00
75	Y10.A96	CONCIMAZIONE ORGANICA siti vari 50	50,00		
		Totale mt.q.	50,00	7,88	7,88
76	Y10.A98	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI TELO PACCIAMANTE siti vari 1 * 1	1,00		
		Totale mt.q.	1,00	49,94	49,94
77	Y10.B1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IRRIGATORE DINAMICO Siti vari 1	1,00		
		Totale mt.q.	1,00		
					115.312,78
					115.312,78
		A RIPORTARE			115.312,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
78	Y10.B2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IRRIGATORE DINAMICO Siti vari 1 Totale mt.q.	 1,00 1,00	 81,15	 81,15
79	Y10.B3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IRRIGATORE STATICO Siti vari 1 Totale mt.q.	 1,00 1,00	 34,27	 34,27
80	Y10.B7 Y10.B7.A5	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE F.P.O. DI POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO E FIBRA DI VETRO - pozzetto d'ispezione rettangolare con base superiore di dimensioni circa di cm 43x30 siti vari giardini 1 Totale cadauno	 1 1	 81,15	 81,15
81	Y10.B7.A15	- pozzetto d'ispezione rotondo con base superiore di diametro circa cm. 25 siti vari giardini 1 Totale cadauno	 1 1	 47,33	 47,33
82	Y10 Y10.B44	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALA GOCCIOLANTE siti vari 10 Totale mt.l.	 10,00 10,00	 2,08	 20,80
83	Y10.B61 Y10.B61.A	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 diam. 25mm. siti vari 2 Totale mt.l.	 2,00 2,00	 4,06	 8,12
84	Y10.B61.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 diam. 32 mm, spessore 3 mm siti vari 30 Totale mt.l.	 30,00 30,00	 4,68	 140,40
85	Y10 Y10.B95	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE Revisione e manutenzione impianti di irrigazione 100 Totale mt.q.	 100,00 100,00	 0,81	 81,00
86	Y20.A5 Y20.A5.A5	MANUTENZIONE DI PANCHINE IN LEGNO - manutenzione in sito siti vari 1 Totale cadauno	 1 1	 193,00	 193,00
87	Z100.A	Oneri speciali ONERI SICUREZZA 1 Totale a corpo	 1,0 1,0	 3.000,00	 3.000,00
		Totale Oneri speciali Euro Importo Lavori Euro			3.000,00 119.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		119.000,00
Oneri generici Euro	0,00	
Oneri speciali Euro	3.000,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	116.000,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Contributo C.P.T. Euro	300,00	
Imprevisti Euro	2.140,00	
Incentivi per la progettazione Euro	2.380,00	
I.V.A. 22% Euro	26.180,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		31.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		150.000,00