Comune di
Rivalta
di Torino

MANUTENZIONE FIORIERE, AIUOLE E BAGNATURE ALBERATE

2019

all. 3 – Computo metrico estimativo ed elenco fioriere/aiuole/bagnature

Ufficio Ambiente
dott.ssa Susanna LANZETTI
arch. Simone VENTURELLO
geom. Vito ANDREANA

Computo metrico estimativo

codice	descrizione	UdM	prezzo unit.	quantità	totale	note
1	**Allestimento nuove fioriere comprensivo di fornitura terriccio, concime,argilla, fornitura e posa di una piantina perenne ad alberello (tipo ligistro o ilex) per ogni fioriera e piantumazione essenze annuali fiorite (es. viole, primule, begonie, tagete, ecc.) da un minimo di 25 fino ad un massimo di 30 esemplari per ogni fioriera a completamento dell'allestimento**					
1,1	fioriere medie da 0,5 a 2 mq	n	€ 200,00	6	€ 1.200,00	
1,2	superficie ad aiuola decorativa consolidata	mq		570	€ -	
1,3	superficie ad aiuola decorativa di recente impianto (triangolo via Mattei)	mq		414	€ -	
2	**manutenzione ordinaria superfici (aiuole/fioriere): intervento periodico di manutenzione ordinaria, costituito da bagnatura, potatura del secco e rimozione anche manuale delle erbacce infestanti dalle superfici e sostituzione o integrazione delle piantine nel numero di 2000 per mantenere in ordine la superficie (incluso max 30% di sostituzioni per furti). L'acqua sarà fornita dalla committenza**					
2,1	fioriere piccole	n	€ 7,20	2220	€ 15.984,00	30 ripetizioni nel corso dell'appalto
2,2	fioriere medie	n	€ 9,60	1620	€ 15.552,00	
2,3	fioriere grandi	n	€ 12,00	270	€ 3.240,00	
2,4	superficie ad aiuola decorativa consolidata	mq	€ 1,60	7980	€ 12.768,00	14 ripetizioni
2,5	superficie ad aiuola decorativa di recente impianto	mq	€ 1,60	7452	€ 11.923,20	18 ripetizioni
3	**manutenzione straordinaria periodica superfici (aiuole/fioriere): intervento periodico di manutenzione straordinaria, costituito da sostituzione delle fioriture annuali (escl. fornitura essenze). L'acqua sarà fornita dalla committenza**					
3,1	fioriere piccole	n		0	€ -	0 ripetizioni nel corso dell'appalto
3,2	fioriere medie	n		0	€ -	
3,3	fioriere grandi	n		0	€ -	
2,4	superficie ad aiuola decorativa consolidata	mq		0	€ -	
3,4	superficie ad aiuola recente di nuovo impianto	mq		0	€ -	
4	**fornitura piantina di fioritura stagionale**	n	€ 0,56	0	€ -	
5	**bagnatura di n. 450 esemplari arborei. L'acqua sarà fornita dalla committenza**	n	€ 3,50	6700	€ 23.450,00	da cronoprogramma
AP1	**squadra operativa base**	1h	€ 50,21	80	€ 4.016,80	
					€ 88.134,00	

Fioriere 2019

dimensioni in cm

	luogo	quantità	tipologia/luogo	lunghezza (o diametro)	larghezza	altezza	Sup. (mq)	Tipologia	P	M	G
	CENTRO										
1	Via Einaudi/S.Luigi/rotonda -lato parcheggio	1	rettangolare salmone	107	47	50	0,50	Piccola			
2	Via Einaudi/Balegno/polo commerciale1 lato parcheggio	2	rettangolari salmone	107	47	50	0,50	Piccola	2		
3	Via Allende ang. via Balma (giardino volontari)	2	aiuola delimitata a terra	130		-	1,33	Media		2	
4	Via Einaudi/Grugliasco/semaforo/lato ospedaletto	2	rettangolari salmone	107	47	50	0,50	Piccola	2		
5	Via Einaudi/S. Luigi rotatoria	4	rotonde in calcestruzzo vibrato	95		25	0,71	Media		4	
6	Via Balma/Regina Margherita	1	ovale bianca spartititraffico	130	40	50	0,52	Media		1	
7	Via Balma/Griva	1	rotonda bianca centro incrocio	130		62	1,33	Media		1	
8	Piazza Camosso	6	ovali bianche area davanti chiesa	125	40	50	0,50	Piccola	6		
		2	rettangolari salmone fronte c.n.2	108	48	50	0,52	Media		2	
		2	rettangolari salmone passo carraio	108	48	50	0,52	Media		2	
9	Piazza Bionda	2	rettangolari salmone lato ing. Scuola	87	38	50	0,33	Piccola	2		
		1	rotonda salmone lato ing. Scuola	66		50	0,34	Piccola	1		
10	Tra ala e muro che fa angolo con via Orsini	4	quadrate verdi nuove	73	73	86	0,53	Media		4	
11	Via Mellano/Gorizia/Della Vallà	8	ovali bianche formano rotatoria centro strada	130	30	50	0,39	Piccola	8		
		8	ovali bianche poste a canalizzazione incrocio	130	30	50	0,39	Piccola	8		
12	Piazza della Pace	4	ovali bianche con fascia verde	125	35	50	0,44	Piccola	4		
13	Piazza Santa Croce	2	rotonde salmone in cemento	67		50	0,35	Piccola	2		
14	Via al Castello	5	quadrate verdi nuove su un lato di detta via	73	73	86	0,53	Media		5	
		4	quadrate verdi nuove su lato opposto di detta via	73	73	86	0,53	Media		4	
		1	quadrate verdi nuove antistante cancello del castello	73	73	86	0,53	Media		1	
15	Castello Orsini	2	quadrate verdi nuove dentro castello sx entrata	73	73	86	0,53	Media		2	
16	Via dei Mille	2	quadrate verdi nuove antistante entrata parco	73	73	86	0,53	Media		2	
17	Via Benevello/Bianca della Valle	2	rettangolari salmone su selciato e fronte macelleria c.n.17	107	47	50	0,50	Piccola	2		
18	Via Allende	1	rettangolare salmone fronte banca CRT	107	47	50	0,50	Piccola	1		
19	Via Monte Ortigara Bocciodromo	6	ovali bianche poste interno bocciodromo	126	35	40	0,44	Piccola	6		
20	Piazza Martiri	8	in muratura	295	145	50	4,28	Grande			8
		1	in muratura	145	150	50	2,18	Grande			1
	VILLAGGIO SANGONE										
21	Via Piossasco 57	4	rettangolari colorate interno scuola elementare	108	48	50	0,52	Media		4	
22	Via Brodolini	4	rettangolari bianche piccole int. Materna dopo cancello	75	33	40	0,25	Piccola	4		
		1	ciotola in plastica	65		20	0,33	Piccola	1		
	PASTA										
23	Via Aleramo n.17	2	ovali bianche ai lati entrata c.n.17	126	35	40	0,44	Piccola	2		
	GERBOLE										
24	Via Giaveno (ingresso Chiesa S. Giuseppe)	2	quadrate verdi nuove	73	73	86	0,53	Media		2	
	TETTI FRANCESI										
25	Via Pinerolo civico 20-26	2	fioriere rotonde in metallo di colore nero	65		50	0,33	Piccola	2		
26	Via Carignano 26 (zona di Gerbole)	2	rotonde in cemento poste adiacenze civico n.26	67		50	0,35	Piccola	2		
27	Via Carignano (materna/elementari Gerbole)	2	rettangolari in cemento nel piazzale tra elem.e materna	125	55	60	0,69	Media		2	
28	Via Carignano/I° Maggio	2	quadrate verdi nuove	73	73	86	0,53	Media		2	
29	Via Carignano 134 (tetti)	1	rettangolare bianca vicino locale parrucchiera	94	32	42	0,30	Piccola	1		
30	Via Mattei -ingresso centro anziani-	2	ovali bianche ai lati ingresso	125	35	40	0,44	Piccola	2		
31	Via Mattei angolo via fossano con c.n.13	2	ovali bianche a chiusura rampa	130	38	40	0,49	Piccola	2		
32	Via Mattei tra civico n.11 e 13	1	rettangolare bianca	93	31	42	0,29	Piccola	1		
33	Via Alba/Boves	4	quadrate verdi nuove	73	73	86					
34	su piazzale presso civico n.85	1	esagonale	lato interno 60		40	1,13	Media		1	
35	fronte farmacia de Michelis c.n.77	3	in metallo rotonde di colore nero	64		50	0,32	Piccola	3		
36	adiacenze c.n.65	1	rettangolare in cemento	125	56	60	0,70	Media		1	
37	fronte tabaccaio c. n.63	4	rettangolari in cemento	107	48	50	0,51	Media		4	
38	angolo Boves presso c.n.15	1	rettangolare in cemento	125	56	60	0,70	Media		1	
	VIA FOSSANO										
39	piazzale chiesa oratorio	6	rettangolari in cemento	87	38	50	0,33	Piccola	6		
		1	rettangolare in cemento	125	50	60	0,63	Media		1	
		2	rotonde di metallo nero	64		50	0,32	Piccola	2		
40	antistante entrata centro anziani	2	rotonde di cemento salmone	68		50	0,36	Piccola	2		
							0,00	Piccola	0		
41	da posizionarsi nel corso dell'anno	6	quadrate verdi nuove	73	73	86	0,53	Media		6	
		142							**74**	**54**	**9**
									P	**M**	**G**

Aiuole 2018

aiuole consolidate	mq
Giardino della Memoria - via della Vallà /Gorizia	15
Aiuola piazzale Col del Lys / via Isonzo	45
Roseto via dei Mille	140
Aiuole via Piossasco/Cervi - zona scuole elementari	250
Rotonda via I° Maggio/Carignano	90
Pasta Park aiuola verso muro	30
	570

aiuole di recente impianto	mq
Aiuola palazzo comunale - via Balma	185
Aiuole cespugliate di piazza Filippa	85
Aiuola triangoglo via Fossano ang. via Mattei*	36
Aiuola piazzale De Michelis - Mulino	25
Rotatoria Via I° Maggio/Mattei*	43
Aiuole Via I° Maggio/Alba	40
	414

* previa realizzazione al di fuori del presente appalto

Bagnature 2018

Località	n° piante e specie	bagnature
Via I° Maggio	18 + n. 2 aiuole	16
Via Umberto I°	7 alberi di Giuda	16
PEC CC9-CC10-CC22	n. 58 aceri verificare	16
Parco Castello aperto al pubblico	n. 1 quercia rossa	16
Viale Cadore	n. 3 prunus	16
Via S. Vittore (davanti a chiesa)	n. 2 carpini	16
Via Togliatti	n. 1 prunus	16
Via S. D'Acquisto	n. 4 prunus	16
Asilo Bionda	n. 1 liquidambar	16
Piazza Gerbidi	n. 4 olmi	16
Parcheggio fronte Comune	n. 4 Lagerstroemie	16
Area verde Vigili (Comune)	n. 4 Lagerstroemie + 2 aiuole	16
Parcheggio scuola Sangone	n. 3 Lagerstroemie + 1 ciliegio	16
Via N. Iotti (Peter Pan)	n. 21 carpini piramidali + n. 1 magnolia grandiflora	16
Via N. Iotti (Coppi e Bartali)	n. 36 Liquidambar	16
Via Iotti/Giaveno	n. 4 Bagolari	16
Via Toti	n. 2 tigli	16
Via Nenni (Rodari)	n. 6 aceri campestri	16
Via Piossasco	n. 34 carpini piramidali + 27 carpini (più piccoli)	16
Piazza Aldo Moro	n. 1 tiglio + n. 2 prunus	16
Via Pinerolo/Fossano	n. 2 prunus	16
Via Pinerolo/Saluzzo	n. 2 prunus	16
Aiuola Piazza Filippa + rotonda Via Alfieri/	n. 15 nandine	16
Via Leopardi – vicino muretto elementari	n. 2 tigli	16
Bocciodromo	n. 3 tigli	16
Via Gorizia/Della Vallà	n. 20 Pirus calleriana + n. 1 ginko + n. 5 piantine specie varie	16
Via Mellano	n. 67 Lagerstroemie	16
Via Mellano/della Vallà (area verde)	n. 5 Lagerstroemia	16
Parco del Castello (ingresso via Mellano)	n. 5 Lagerstroemie	16
Scuole Pasta	n. 2 Lagerstroemie	16
Via Rivoli (presso area giochi)	n. 8 Liquidambar + n. 4 photinie + n. 8 piantine di lauro ceraso	16
Via Torino/Leopardi (giardino)	siepe di lauro ceraso di circa 90 metri lineari	6
Via Einaudi/Rivoli	n. 1 aiuola + siepe di lauro ceraso di circa 10 metri lineari	6

ANALISI PREZZO NUMERO	1	PREZZO €/cad	€ 50,21

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Squadra operativa base costituita da autocarro ribaltabile, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego - della portata sino q 17

Codice	Mano d'opera, nolo mezzi, materiali.	u.m.	parti uguali	dimensioni lar.	dimensioni alt.	dimensioni prof.	q.tà	prezzi lordi (incl. UI) unitario	prezzi lordi (incl. UI) importo	prezzi netti unitario	prezzi netti importo
MATERIALI			0				0			€ -	€ -
MANO D'OPERA*											
	Operaio qualificato	h	1				1			€ 27,26	€ 27,26
NOLI E TRASPORTI											
01.P24.C50.010	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego - Della portata sino a q 17-escluso l'autista	h	1				1	€ 12,91	€ 12,91		
01.P24.G50.005	Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore	h	1				1	€ 3,42	€ 3,42		

importi parziali (a)	**€ 16,33**	(b)	**€ 27,26**
spese generali ed utili d'impresa 24,3 %		(c)	+ € 6,62
totale generale (a+b+c)			**€ 50,21**
arrotondamento			€ -
prezzo di applicazione			**€ 50,21**

	QUADRO ECONOMICO		
A1	Importo soggetto a ribasso	€	88.134,00
A	**IMPORTO COMPLESSIVO**	**€**	**88.134,00**
B1	IVA 22% sui servizi	€	19.389,48
B2	spese tecniche controllo esecuzione bando, RUP e DL ex art. 113 dlgs 50/2016	€	1.762,68
B3	Imprevisti e arrotondamento	€	-
B	**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE**	**€**	**21.152,16**
	TOTALE COMPLESSIVO A+B	**€**	**109.286,16**