



## RIQUALIFICAZIONE ROTATORIA VIA DI NOVOLI

**Responsabile unico del procedimento:**

Dott.ssa Cecilia Cantini

**Progettisti:**

Ing. Lucia Trevisani

*Lucia Trevisani*

Add. Tec. Alessandro Communi

*Alessandro Communi*

## Computo Metrico Estimativo



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
1	PIANTE				
1.1 PR.P45.003.755	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3				
	1.8 piante a m2, vaso 18 cm (115 piante per 63.3906 m2)				
	(115)	115.000			
	<b>cad</b>	<b>115.000</b>	<b>8.932</b>	<b>1 027</b>	<b>18</b>
1.2 PR.P45.003.C81	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Spiraea, C, spp., Clt.3				
	3 piante a m2, vaso 18 cm (345 piante per 110.4728 m2)				
	(345)	345.000			
	<b>cad</b>	<b>345.000</b>	<b>8.932</b>	<b>3 081</b>	<b>54</b>
1.3 PR.P45.003.665	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 3				
	1.6 piante a m2, vaso 18 cm (175 piante per 110.4728 m2)				
	(175)	175.000			
	<b>cad</b>	<b>175.000</b>	<b>8.294</b>	<b>1 451</b>	<b>45</b>
1.4 NP.1	Loropetalum Chinense "Black Pearl" da prezzo di mercato vaso 18 cm				
	1 pianta a m2, vaso 19 cm (70 piante per 66.4205 m2)				
	(70)	70.000			
	<b>cad</b>	<b>70.000</b>	<b>11.39893</b>	<b>797</b>	<b>93</b>
1.5 PR.P45.003.C18	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C =				
			<i>a riportare Euro</i>	6 358	10

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				6 358	10
	<p>cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3</p> <p>1.9 piante a m2, vaso 18 cm (153 piante per 81.2295 m2)</p>					
	(153)	153	000			
	<b>cad</b>	<b>153</b>	<b>000</b>	<b>10.846</b>	<b>1 659</b>	<b>44</b>
1.6 PR.P45.003.C35	<p>PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3</p> <p>1.6 piante a m2, vaso 18 cm (60 piante per 38 m2)</p>					
	(60)	60	000			
	<b>cad</b>	<b>60</b>	<b>000</b>	<b>6.50412</b>	<b>390</b>	<b>25</b>
<b>TOTALE PIANTE</b>				<b>Euro</b>	<b>8 407</b>	<b>79</b>

a riportare Euro

8 407 79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			8 407	79
2	 MATERIALI E LAVORAZIONI				
2.1 09.E09.001.001	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq				
	m2 da lavorare				
	(625)	625.000			
	<b>m²</b>	<b>625.000</b>	<b>0.72849</b>	<b>455.31</b>	
2.2 PR.P45.010.005	Materiali accessori Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.				
	m2 per vialetti e separazione aiuole				
	(175)	175.000			
	<b>m²</b>	<b>175.000</b>	<b>0.19506</b>	<b>34.14</b>	
2.3 PR.P45.010.010	Materiali accessori Corteccia di pino in sacchi da 80 lt				
	sacchi per vialetti e separazione aiuole (150 sacchi da 80 litri) ((168x0.05x1000)+5)	8 405.000 0			
	<b>l</b>	<b>8 405.0000</b>	<b>0.15216</b>	<b>1 278.90</b>	
2.4 09.V03.001.002	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante . di erbacee perenni (circa 15 piante al mq)				
	1.6 piante a m2, vaso 18 cm (100 piante per 63.3906 m2)				
	(63.3906)	63.391			
	3 piante a m2, vaso 18 cm (330 piante per 110.4728 m2)				
	(110.4728)	110.473			
	1.5 piante a m2, vaso 18 cm (170 piante per 110.4728 m2)				
	(110.4728)	110.473			
	1 pianta a m2, vaso 19 cm (50 piante per 66.4205 m2)				
	(66.4205)	66.421			
	1.7 piante a m2, vaso 18 cm (140 piante per 81.2295 m2)				
	(81.2295)	81.230			
	<b>m²</b>	<b>431.988</b>	<b>6.00662</b>	<b>2 594.79</b>	
2.5 RU.M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato				
	2 operai per 8 ore per la messa a dimora delle piante compreso lo scavo				
<i>a riportare Euro</i>				12 770	93

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			12 770	93
	2x6 2 operai per 4 ore per stendere il telo pacciamante	12.000			
	2x3.5 2 operai per 4 ore per stendere la corteccia di pino	7.000			
	2x4	8.000			
	<b>ora</b>	<b>27.000</b>	<b>24.6268</b>	<b>664</b>	<b>92</b>
2.6 PR.P07.023.001	Picchetti in tondini di acciaio B450C lunghezza 25 cm - Ø 8				
	picchetti zincati per fissare il telo pacciamante di 130 m2 (300)	300.000			
	<b>cad</b>	<b>300.000</b>	<b>0.10396</b>	<b>31</b>	<b>19</b>
<b>TOTALE MATERIALI E LAVORAZIONI</b>			<b>Euro</b>	<b>5 059</b>	<b>25</b>

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			13 467	04
3	 IRRIGAZIONE				
3.1 01.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50				
	Scavo per la tubazione di mandata principale dell'irrigazione (85.6277)	85.628			
	<b>m³</b>	<b>85.628</b>	<b>7.82133</b>	<b>669.</b>	<b>72</b>
3.2 PR.P29.012.013	Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 32 mm, spess. 2,8 mm				
	Tubazione di mandata principale dell'irrigazione (85.6277)	85.628			
	<b>m</b>	<b>85.628</b>	<b>2.11765</b>	<b>181.</b>	<b>33</b>
3.3 RU.M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato				
	Per la posa del tubo di mandata principale dell'irrigazione e per allacciamenti 2x8	16.000			
	<b>ora</b>	<b>16.000</b>	<b>24.6268</b>	<b>394.</b>	<b>03</b>
3.4 PR.P29.012.010	Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm				
	Raccordo tra mandata e ala gocciolante (10)	10.000			
	<b>m</b>	<b>10.000</b>	<b>0.65739</b>	<b>6.</b>	<b>57</b>
3.5 AP.2	Fornitura e posa in opera di pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurco, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa, per componenti di impianti di irrigazione compreso nel prezzo il livellamento del terreno di sostegno, il piazzamento, il rinterro, la sistemazione del terreno limitrofo, il raccordo delle tubazioni e pezzi speciali (computati a parte) in prossimità del pozzetto e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
	(3)	3.000			
	<b>cad</b>	<b>3.000</b>	<b>71.46774</b>	<b>214.</b>	<b>40</b>
3.6 PR.P29.200.700	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE				
	Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 1 stazione				
	Programmatore (1)	1.000			
			<i>a riportare Euro</i>	14 933	09

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			14 933	09
	<b>cad</b>	<b>1.000</b>	<b>209.88222</b>	<b>209.</b>	<b>88</b>
3.7 PR.P29.200.061	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE				
	Raccordo per ala gocciolante. Connettore ad innesto 17 mm. (100)	100.000			
	<b>cad</b>	<b>100.000</b>	<b>1.42912</b>	<b>142.</b>	<b>91</b>
3.8 PR.P29.200.063	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE				
	Raccordo per ala gocciolante. T ad innesto 17 mm. (95)	95.000			
	<b>cad</b>	<b>95.000</b>	<b>0.39365</b>	<b>37.</b>	<b>40</b>
3.9 AP.1	Fornitura e posa in opera di ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm, compreso nel prezzo il collegamento alla linea principale mediante pezzi speciali/giunzioni (valutati a parte) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
	(505)	505.000			
	<b>m</b>	<b>505.000</b>	<b>3.99392</b>	<b>2 016.</b>	<b>93</b>
TOTALE IRRIGAZIONE			<b>Euro</b>	<b>3 873.</b>	<b>17</b>
TOTALE COMPUTO METRICO			<b>Euro</b>	<b>17 340.</b>	<b>21</b>

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

IL DIRETTORE DEI LAVORI

\_\_\_\_\_