

## interventi su cespugli

localizzazione	interventi	giorni	prezzo	totale
Giardino via delle Rose	2	1	€ 443,00	€ 886,00
area verde Centro Sociale Mazzafame	1	0,5	€ 443,00	€ 221,50
Giardino Via De Amicis /Sauro	1	0,5	€ 443,00	€ 221,50
Giardino Copind via Sauro/Menotti	2	2	€ 443,00	€ 1.772,00
Giardino via dei Platani/Ciclamini	2	1	€ 443,00	€ 886,00
Giardino via delle Acacie	2	5	€ 443,00	€ 4.430,00
area esterna ex scuola materna Collodi e asilo Moro	2	1	€ 443,00	€ 886,00
Giardino Via Venezia /Sauro	2	1,5	€ 443,00	€ 1.329,00
Giardino Via Venezia/Menotti	2	0,5	€ 443,00	€ 443,00
Giardino Via Torino	1	1	€ 443,00	€ 443,00
area verde scuola . Dante Alighieri	2	1,5	€ 443,00	€ 1.329,00
Giardini Via Montecassino I-II	2	1	€ 443,00	€ 886,00
aiuole parcheggio Via Montecassino	1	1	€ 443,00	€ 443,00
Giardino Via Bottini	1	1,5	€ 443,00	€ 664,50
Giardino via Colombo	2	0,5	€ 443,00	€ 443,00
Aiuola peri Via Novara rotonda via Novara/ pace	1	0,5	€ 443,00	€ 221,50
Aiuole Via Sardegna da via Novara a via Liguria	2	2	€ 443,00	€ 1.772,00
Giardino via Abruzzi/Sardegna	1	0,5	€ 443,00	€ 221,50

rotatoria via Palme /Liguria/sardegna	1	0,5	€ 443,00	€ 221,50
Area esterna . chiesa S.Bernardino e area Bosco 92	1	1	€ 443,00	€ 443,00
Aiuole parcheggio ingressoCimitero Parco	1	0,5	€ 443,00	€ 221,50
Giardino via Liguria/Sondrio	2	1,5	€ 443,00	€ 1.329,00
aiuole Parcheggio via Liguria (Chiesa S.Giovanni )	1	0,5	€ 443,00	€ 221,50
area verde scuola elementareToscanini	2	1	€ 443,00	€ 886,00
Giardinetto Via Arezzo/Parma (esterno campo calcio)	1	0,5	€ 443,00	€ 221,50
Giardino Abruzzi/ Ponzella	2	0,5	€ 443,00	€ 443,00
sc.mat. Via Siena	2	1	€ 443,00	€ 886,00
Giardino Via Carducci	2	0,5	€ 443,00	€ 443,00
cortile sc.elem. Carducci	2	0,5	€ 443,00	€ 443,00
Giardino Via Cimarosa/S.Bernardino	2	1	€ 443,00	€ 886,00
Giardino Via Quadrio/Rossini	2	1	€ 443,00	€ 886,00
Aiuole Parcheggio Via Sardegna/Liguria (Banca di Legnano supermercato U2)	1	0,5	€ 443,00	€ 221,50

aiuole parcheggio via Gaeta	2	2	€ 443,00	€ 1.772,00
aiuole e rotatorie con rose strada accesso nuovo ospedale	4	2	€ 443,00	€ 3.544,00
Parcheggio Via Venegoni/Genova	1	0,5	€ 443,00	€ 221,50
Aiuola P.za del Popolo e aiuole parcheggio via Montanara	2	1	€ 443,00	€ 886,00
<b>Totale cespugli</b>		<b>33</b>		<b>€ 31.674,50</b>

<b>interventi su siepi</b>					
			<b>lunghezza</b>	<b>prezzo</b>	<b>totale</b>
scuole Rodari	1	305	€ 4,90	€ 1.494,50	
scuole di Via Parma	1	342	€ 6,70	€ 2.291,40	
giardino Via Arezzo-Abruzzi	1	29	€ 4,90	€ 142,10	
<b>Totale siepi</b>					<b>€ 3.928,00</b>
<b>Totale interventi su cespugli e siepi aree cittadine</b>					<b>€ 35.602,50</b>
<b>Concimazione aree</b>					
<b>localizzazione</b>	<b>fino a 500</b>	<b>fino a 2.000</b>			
Aiuole . P.za Vitt.Veneto		682			
aiuole parcheggio Via Venegoni/Genova	150				
aiuole P.za del Popolo (2)	250				
aiuole parcheggio Via Montanara	80				
<b>Totale mq.</b>	<b>480</b>	<b>682</b>			
Interventi	2	2			
prezzo per mq	€ 0,055	€ 0,055			
<b>Totale concimazioni</b>	<b>€ 52,80</b>	<b>€ 75,02</b>			<b>€ 127,82</b>

<b>Totale interventi cespugli, siepi e concimazioni</b>				<b>€ 35.730,32</b>
<i>oneri sicurezza</i>				€ 714,61
<b>Base soggetta a sconto</b>				<b>€ 35.015,71</b>

## interventi di spollonatura su alberi

## localizzazione

Menotti, via	Tiglio	n.	1
Novara, via	Tiglio	n.	9
Palme, via delle	Tiglio	n.	30
Rossini, via	Tiglio	n.	9
Venti Settembre, via	Tiglio	n.	65
quantità spollonature basali		n.	114
interventi		n.	4
prezzo			€ 2,20
<b>costo totale</b>		n.	<b>€ 1.003,20</b>
quantità spollonature sul fusto		n.	114
interventi		n.	2
prezzo		n.	€ 5,90
<b>costo totale</b>		n.	<b>€ 1.345,20</b>
<b>costo totale annuo</b>			<b>€ 2.348,40</b>
oneri sicurezza			€ 46,97
base soggetta a sconto			€ 2.301,43

## taglio erba su aree incolte

localizzazione	fino a 500	fino a 10.000	oltre 10.000
Via della Pace (prossimità Centro Sportivo)		1.220	
Via delle Rose / via dei Salici (striscia campo)		5.000	
Via Sauro / Rose (area confinante con Centro Sociale Mazzafame)		7.410	
Via Sauro fronte via dei Ciclamini		1.400	
Viale Sabotino /Menotti (attorno e vicino piattaforma rifiuti )			17.560
Via Sabotino /via D'Azeglio (Bosco 93)		5.550	
Viale Sabotino da via Menotti a Sauro		3.000	
parcheggio esterno nuovo Ufficio Unico Entrate via Pisa/Sabotino		4.612	
Viale Sabotino (area a L. adiacente Uff.Unico Entrate)		7.300	
area recintata Via Pisa/Sabotino		2.000	
Via Padova (adiacente nuovi palazzi)		4.690	
area incolta via Siena/Carducci		2.376	
area incolta via Puccini		300	
area via sabotino da Pisa /Parma		3.000	
Banchine Via per Inveruno da XX Settemembre /Podgora			7.800
Via Pionieri dell'aria (parcheggio)		1.560	
area via Marcolini / Abruzzi/Ravenna/ancona			10500
Via Sabotino // Parma		2.800	
Via Sabotino //Pisa - Abruzzi		1.810	
Via Sabotino // Novara - Salmoiraghi		775	
banchine filare alberi via per Busto arsizio prossimità TOYS		2140	
Area ex proprietà Dolchi (Vicino rotonda Ospedale da via per Inveruno)	418		
<b>totale mq</b>	<b>418</b>	<b>56.943</b>	<b>35.860</b>
interventi	4	4	4
prezzo per mq	€ 0,0350	€ 0,0350	€ 0,0350
<b>Totale</b>	<b>€ 58,52</b>	<b>€ 7.972,02</b>	<b>€ 5.020,40</b>
<b>costo totale annuo</b>			<b>€ 13.050,94</b>

oneri sicurezza			€ 261,02
<b>base soggetta a sconto</b>			<b>€ 12.789,92</b>

## interventi di diserbo marciapiedi e taglio banchine stradali

superf.	localizzazione	interventi n.	prezzo unitario	Importo
a corpo	diserbo marciapiedi	3	€ 3.700,00	€ 11.100,00
a corpo	taglio erba banchine stradali	5	€ 2.850,00	€ 14.250,00
			<b>totale</b>	€ 25.350,00
			<b>costo totale annuo</b>	€ 25.350,00
			oneri sicurezza	€ 507,00
			<b>base soggetta a sconto</b>	€ 24.843,00

## potature alberi

localizzazione		
Via		n.
Azalee , via delle		11
Novara, via		37
Palme, via delle		61
Rossini, via		34
Sabotino, via		155
Sardegna, via		154
Sauro N. via		60
Venezia, via		24
Venti Settembre, via		135
	<b>totale</b>	<b>671</b>
quantità di alberi da trattare su intervento di rotazione decennale	n.	67,1
potatura a necessità di alberi in filare o singoli in giardini o parchi	n.	150
arrotondato a	n.	67
totale piante da potare	n.	217
costo unitario		€ 105,00
<b>costo totale annuo totale</b>		<b>€ 22.785,00</b>
oneri sicurezza		€ 455,70
<b>base soggetta a sconto</b>		<b>€ 22.329,30</b>

## interventi di rasature prati aiuole e giardini

localizzazione	fino a 500	fino a 2000	fino a 5.000	oltre 5.000
Giardino via delle Rose				6.011
area di via dei Salici		1.000		
area verde Rodari Via dei Salici				5.035
area verde centro sociale mazzafame		665		
area verde Campo Amicizia				12.770
Aiuole via della pace ingersso ingresso P.A.M.		1.200		
Aiuole pista ciclabile degli orti urbani			4280	
Rot. Via Sauro/Pace	93			
Giardino Via De Amicis /Sauro		1.124		
Area verde Via Azalee		1.250		
Area verde curvone Via Sauro /Rose ( Italtposte)		2.184		
aiuole filare alberi via Sauro		1.727		
Giardino Copind via Sauro/Menotti		4.580		
Area verde via Menotti/Ciclamini		3.707		
Aiuole parcheggio Via Ciclamini	500			
Giardino doppio via dei Platani/Ciclamini		2.600		
Giardino via delle Acacie/mughetti		2.884		
Area verde parcheggio via D'Azeglio/Menotti		600		
giardino via Napoli				10.000
aiuola spartitraffico Robino/sabotino	170			
Via Baisizza (pista ciclabile)	221			
aiuole e Parcheggio Via Baisizza	460			
P. Via Baisizza/Robino	330			
area verde sede associazioni / protezione civile e Collodi e asilo Moro				6.700
Giardino Via Venezia /Sauro				6.395
Giardino Via Venezia/Menotti		700		
Giardino Via Torino		1.130		
area verde scuola Dante Alighieri		2.980		
Giardino parcheggio retro scuola Dante			3.480	
Giardini Via Montecassino I-II			3.037	
Aiuole parcheggio Via Montecassino	470			
aiuole parcheggio Novara /Ponzella	10			
Giardino Via Bottini	776			
Area verde Via Bottini / Novara	208			
Giardino via Colombo immobiliare Graziella	240			
Aiuole via Novara filare peri			2.233	
Aiula Via Sardegna (aiuola spartitraffico)	520			
Giardino via Abruzzi/Sardegna			3.800	
Area verde via Palme /Liguria		1.600		
aiuole parcheggio via sardegna/Liguria/ palme ( supermerc/BL)	890			
aiuole parcheggio via Liguria		1.170		
aiuole parcheggio via Rimini		450		
Giardino via Verona Marcolini Romagna			2.011	
area verde via delle palme fronte parcheggio cimitero			3.320	

Aiuole chiesa S.Bernardino e area Bosco bimbi nati 92			6.946	
aiuole parcheggio e ingresso Cimitero Parco		1.500		
Giardino via Liguria/Sondrio				6.250
aiuole parcheggio via Liguria/Podgora (Inps)		1.794		
aiuole Parcheggio/giardino via Liguria (Ch.S.Giovanni )		990		
area verde scuola Deledda palestra e parcheggio				6239
area verde scuola Toscanini				12.067
area verde scuola media via Parma				5.105
Giardino Via Arezzo/Parma		1.025		
Giardino Via Abruzzi/Arezzo I-II				10.660
Giardino via Abruzzi/ Ponzella			3.494	
Aiuola via Abruzzi	100			
Pass.ped. Via Abruzzi	60			
Giardino Via Romagna			1.975	
area verde scuola materna Via Siena			4.411	
Parcheggio via Pisa.	100			
Giardino Via Carducci		1350		
Aiuole via Carducci/Croce	30			
scuola elementare Carducci	200			
aiuole e Parcheggio Agenzia delle Entrate		1.881		
Aiuola via XX Settembre/Tasso		806		
Giardino Via Cimarosa/S.Bernardino/Bruno				5.725
Rotatoria. Via XX Settembre / S. Michele del Carso				
Aiuola Via S.Bernardino /Firenze	50			
Giardino Via Quadrio/Rossini			2.460	
Aiuole Via Rossini via Palermo/ Piacenza	404			
Parcheggio Via Pastrengo			4.140	
Aiuole Via Rossini/Gaeta		235		
aiuole e Parcheggio Via Gaeta (Stazione)		2.000		
aiuole parcheggio via Toti	200			
aiuole laterali strada ingresso ospedale				10.252
Aiuole Nuova strada Ospedale (da via per Inveruno)		1.763		
Nuova aiuola via Novara (prima rotonda Ospedale)	37			
totale mq.	6.069	44.895	45.587	103.209
interventi previsti	9	9	9	9
prezzo mq	€ 0,05	€ 0,05	€ 0,05	€ 0,05
Totale importi suddivisi per mq	€ 2.731,05	€ 20.202,75	€ 20.514,15	€ 46.444,05
<b>Totale parziale</b>				<b>€ 89.892,00</b>
<b>Aiuole P.za Vitt.Veneto</b>		720		
<b>aiuole Parcheggio Via Venegoni/Genova</b>	235			
<b>Aiuole P.za del Popolo /Cristoforo Colombo(2)</b>	335			
<b>aiuole parcheggio Via Montanara</b>	80			
totale mq.	650	720		
interventi previsti	18	18		
prezzo mq	€ 0,05	€ 0,05		
Totale importi suddivisi per mq	€ 585,00	€ 648,00		

<b>Totale parziale</b>				<b>€ 1.233,00</b>
<b>Totale anno</b>				<b>€ 91.125,00</b>
oneri sicurezza 2%				€ 1.822,50
<b>base soggetta a sconto</b>				<b>€ 89.302,50</b>

<b>allegato 7</b>				
	interventi da eseguire a corpo			
	<b>localizzazione</b>	<b>interventi n.</b>	<b>prezzo unitario</b>	<b>importo</b>
	<b>rilevato di via Rosolino Pilo /Cherubini</b>			
	Intervento di manutenzione globale annuo dell'area a verde ricompresa fra le via Rosolino Pilo e via Cherubini, l'area è composta da parti in piano con presenza di aiuole e di pavimentazione mista di autobloccanti e prato armato con destinazione parte a parcheggio e parte a zone pedonali. Oltre alla parte pianeggiante vi è la presenza preponderante di un rilevato con superfici in scarpata con forte pendenza. Nel seguente prezzo <b>annuo</b> a corpo s'intendono compensate le prestazioni che vengono di seguito descritte:			
	1) taglio dell'erba delle aiuole a confine con la proprietà privata e di quelle delimitanti le zone a parcheggio;			
	2) taglio dell'erba del prato armato delle zone a parcheggio;			
	3) taglio dell'erba da eseguirsi con mezzi meccanici nunte anche di braccio radiprato e manualmente con decespugliatori di tutte le superfici, siano esse inclinate piane orizzontali o verticali, di tutto il rilevato;			
	4) pulizia delle superfici pavimentate in masselli autobloccati destinate a parcheggio o passaggi pedonali, la pulizia dovrà tendere all'eliminazione di qualunque vegetale a crescita spontanea, sia esso erbaceo o arbustivo, tale operazione potrà essere eseguita meccanicamente con attrezzi manuali od a filo o se ritenuto possibile dalla D.L con diserbo chimico con successiva eliminazione dei residui vegetali disseccati, il materiale di risulta dovrà comunque essere allontanato dalle superfici e trasportato a cura della ditta presso i centri autorizza allo smaltimento;			
	5) mantenimento in forma della siepe di ligustro delimitante la parte superiore in piano del rilevato; pulizia delle due scalinate di ascesa alla parte superiore del rilevato			

	6) potatura di contenimento del rampicante del pergolato posto nella parte superiore del rilevato			
	7) mantenimento impianto irrigazione			
	Sono ricomprese inoltre nel prezzo a corpo tutto quanto attiene alla raccolta trasporto e smaltimento del materiale di risulta gli oneri di discarica nonchè tutto quanto concorrente e necessario all'esecuzione dei lavori sopradetti anche se non espressamente descritto.valgono per detti interventi tutte le prescrizioni riportate negli allegati n1e n2 facenti parte del capitolato d'appalto.			
	aiuole e parti inerbite del rilevato sia inclinatee sia in piano fronte palazzi e fronte strade-	9		
	parte rilevato sia in piano sia inclinate frante ferrovia - Taglio erba -	6		
	pulizia pavimentazioni ogni qualvolta di eseguono gli interventi di taglio prato - se si esegue il diserbo chimico - 3 interventi			
	scalinate pulizia ogni qualvolta si eseguono i tagli prato	9		
	interventi su siepi	2		
	<b>Totale a corpo</b>	annuo	€ 14.000,00	€ 14.000,00
	Formazione e manutenzione aiuole fiorite P.zza Vittorio Veneto			
	<b>Totale a corpo</b>		€ 2.300,00	€ 2.300,00
			<b>costo totale annuo</b>	€ 16.300,00
			oneri sicurezza	€ 326,00
			base soggetta a sconto	€ 15.974,00

**tabella riepilogo generale interventi lotto ovest 2016**

<b>manutenzione siepi e cespugli e concimazioni</b>	allegato 1	€	<b>35.730,32</b>
<b>spollonature alberi</b>	allegato 2	€	<b>2.348,40</b>
<b>taglio erba su aree incolte</b>	allegato 3	€	<b>13.050,94</b>
<b>diserbi marciapiedi e taglio banchine</b>	allegato 4	€	<b>25.350,00</b>
<b>potature alberi</b>	allegato 5	€	<b>22.785,00</b>
<b>interventi di rasature prati aiuole e giardini</b>	allegato 6	€	<b>91.125,00</b>
<b>interventi a corpo via Rosolino Pilo/Cherubini P.zza V. Veneto</b>	allegato 7	€	<b>16.300,00</b>
<b>totale per lavori</b>		€	<b>206.689,66</b>
<b>Costi oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>		€	<b>4.133,79</b>
<b>Importo soggetto a ribasso d'asta</b>		€	<b>202.555,87</b>