

**AMGA LEGNANO S.P.A.**

**APPALTO DI MANUTENZIONE DEL VERDE PUBBLICO URBANO DEL COMUNE DI LEGNANO  
STAGIONE 2016-18**

**AREE CITTADINE LOTTO EST**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

interventi su cespugli				
	interventi	giorni	prezzo/intervento	totale
Giardinovia Alamein/Premuda	2,00	1,50	€ 443,00	€ 1.329,00
Giardino P.za Trento Trieste	2,00	1,00	€ 443,00	€ 886,00
area verde Sc. Mazzini	2,00	1,00	€ 443,00	€ 886,00
Giardino e Aiuole esterne Museo Civico	2,00	0,50	€ 443,00	€ 443,00
area verde scuola materna Strobino Via Cavour	2,00	1,00	€ 443,00	€ 886,00
Giardinetto Via Micca	2,00	0,50	€ 443,00	€ 443,00
aiuola via A. da giussano/Lega	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Giardino Donatori del Sangue	2,00	2,00	€ 443,00	€ 1.772,00
sponde Olona	1,00	1,00	€ 443,00	€ 443,00
Giardino Palazzo da Perego	2,00	0,50	€ 443,00	€ 443,00
aiuole parcheggio Pretura fronte via Gilardelli sino ad aiuola biglietteria automatica	2,00	1,50	€ 443,00	€ 1.329,00
Area verde Pretura	2,00	0,50	€ 443,00	€ 443,00
Aiuole Parcheggio Via Matteotti/Gilardelli sino ad aiuola biglietteria automatica	2,00	1,50	€ 443,00	€ 1.329,00
Aiuole via Sant'Ambrogio( borgo)	2,00	1,00	€ 443,00	€ 886,00
Giardino via Cuttica (C.F.P.)	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
P. C.so Magenta	2,00	1,50	€ 443,00	€ 1.329,00
A. via Branca/Macello	2,00	1,00	€ 443,00	€ 886,00
Giardino via Macello ( granatieri)	2,00	1,00	€ 443,00	€ 886,00
Aiuolecomando VV.UU .C.so Magenta	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
area verde scuola . Bonvesin e Aiuole esterne fronte scuola e lato strada palazzo Mape.	2,00	0,50	€ 443,00	€ 443,00
aiuole parcheggio Via A.da Giussano/S.Giovanni Bosco	2,00	0,50	€ 443,00	€ 443,00
A.verde V.leMagen/Gorizia/Macello e rotatoria via Magenta /Cottolengo	2,00	1,00	€ 443,00	€ 886,00
Aiuole e parcheggio P.za Mercato/via Castello	2,00	0,50	€ 443,00	€ 443,00
Area verde esterne Cimitero c.so Magenta	0,00	0,00		€ 0,00
Rot. V.le Toselli / per S.Giorgio	0,00	0,00	€ 443,00	€ 0,00
aiuole via per S.Giorgio pista ciclabile	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Aiuole parcheggio via per Canegrate (Centro comm.2000)	2,00	1,50	€ 443,00	€ 1.329,00
Giardino V.le Gorizia (ex zoo)	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Giardino Via Guerciotti/Gorizia	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
aiuole Parcheggio .V.le Gorizia (Liceo)	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Aiuole Parcheggio V.le Gorizia - aiuole esterne (piscina) e aiuole pista ciclabile fronte piscina	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
area verde scuola Via Bissolati (Don Milani)	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50

Rotatoria . V.le Toselli / Sempione	0,00	0,00		€ 0,00
aiuole Parcheggio via Pirovano/Montenevoso	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Aiuole via Montenevoso/S.Caterina	0,00	0,00		€ 0,00
Giardino via Allende/Boccherini	0,00	0,00		€ 0,00
Giardino via Brennero	1,00	1,00	€ 443,00	€ 443,00
Giardino via Giuliani e Aiuole p.za Montegrappa	2,00	1,00	€ 443,00	€ 886,00
Rotatoria Saronnese/Filzi	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Rotatoria . Saronnese/Jucker ( m.706)			€ 443,00	€ 0,00
Rotatoria Picasso/Quasimodo+ tond alberi	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Rotatoria Saronnese/ Picasso ( m. 706)			€ 443,00	€ 0,00
A. Via Quasimodo	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
area verde Scuola Via Resegone (Manzoni +Tosi) + Aiuole	1,00	1,00	€ 443,00	€ 443,00
A.iuola Parcheggio Via S.Teresa	1,00	1,00	€ 443,00	€ 443,00
Giardino Via Filzi/Frank e Aiuole pista ciclabile via Filzi	2,00	3,00	€ 443,00	€ 2.658,00
Aiuola . via Ferruccio/Volta	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
aiuole parcheggio via Volta/Moscova ( bi fit)	2,00	1,00	€ 443,00	€ 886,00
Giardino Via Correnti/Spallanzani I - II	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
area boscata /giardino via Frank/via S.Teresa b.g	2,00	0,50	€ 443,00	€ 443,00
Giardino e Parcheggio Via A. Frank/montecervino	1,00	2,00	€ 443,00	€ 886,00
Giardino via Spallanzani/G.da Legnano	2,00	0,50	€ 443,00	€ 443,00
Aiuole Parcheggio.za Tirinnanzi	1,00	1,00	€ 443,00	€ 443,00
Aiuole P.za Bonzi	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Giardino via Madonnina del Grappa	2,00	1,00	€ 443,00	€ 886,00
Aiuole via Canazza/Sempione	0,00	0,00	€ 443,00	€ 0,00
Aiuole L.go Baracca	1,00	1,00	€ 443,00	€ 443,00
aiuole Parcheggio Via Canazza/Comasina	1,00	1,00		€ 0,00
aiuole Parcheggio via Canazza/Trivulzio	1,00	1,00	€ 443,00	€ 443,00
Aiuola V.le Cadorna/ Tessa	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Aiuola V.le Cadorna/GiovXXIII	1,00	1,00	€ 443,00	€ 443,00
Giardino Via Risorgimento	0,00	0,00	€ 443,00	€ 0,00
Aiuola Via Ebolowa/Comasina	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
area verde Scuola Pascoli	1,00	1,00	€ 443,00	€ 443,00
area verde Scuola A. Frank	1,00	2,00	€ 443,00	€ 886,00
area verde Asilo Nido S.d'Acquisto	2,00	1,00	€ 443,00	€ 886,00
Aiuole e Parcheggio via Paganini	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Giardino Casa Accorsi	1,00	2,00	€ 443,00	€ 886,00
aiuole parcheggio via via girardi/guidi ex casa di riposo e Campo Calcio Colombes/Giradi	2,00	1,00	€ 443,00	€ 886,00
area verde Centro Sociale Canazza	2,00	0,50	€ 443,00	€ 443,00

Aiuola Via Verga/Ronchi	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Area esterna a parcheggio Via Colombes (case comunali)	0,00	0,00		€ 0,00
Giardino P.za Turati (m. 1437)	2,00	2,00	€ 443,00	€ 1.772,00
Aiuole P.za Redentore e Aiuole . S.Erasmo/Melzi	1,00	2,00	€ 443,00	€ 886,00
Giardino L.go Medaglie d'Oro (Bennet)	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Giardino Ada Maria e Aiuola P.zza Don Sturzo	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Giardino C.so Italia/ Via A. da Giussano (Alpini)	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Aiuole parcheggio esterno/interno Via San Domenico	2,00	1,00	€ 443,00	€ 886,00
Aiuole rose via del Gigante / Via De Gasperi	2,00	1,00	€ 443,00	€ 886,00
Aiuole P.zza IV Novembre, tondelli alberi e riquadri con rose	4,00	1,00	€ 443,00	€ 1.772,00
Aiuole L.go Tosi e parcheggio P.zza Europa	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Aiuole parcheggio lungo via Gilardelli e aiuola separazione con parcheggio via Matteotti				
fronte cassa automatica	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Giardino Palazzo Leone da Perego	2,00	0,50	€ 443,00	€ 443,00
Aiuole Parcheggio Via Matteotti/Gilardelli	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Fioriere cortile Municipio di Legnano	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Fioriere Via Milano/P.zza Carroccio tra ex Pretura e Fiume Olona	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Giardino P.za Carroccio	2,00	0,50	€ 443,00	€ 443,00
Aiuole Via Ratti/Magenta	1,00	0,50	€ 443,00	€ 221,50
Intervento di diserbo manuale o chimico su tutta la pavimentazione in pietra dell'Area				
Centro Cantoni, delimitata dalle vie Musazzi, Tirinnanzie Barlocco, compreso zona				
fontana Largo Tosi, fronte Esselunga e sotto parapetti sponde fiume Olona	1,00	1,00	€ 443,00	€ 443,00
<b>Totale interventi cespugli</b>		69,00		<b>€ 46.736,50</b>

### interventi su siepi

	interventi	lunghezza m	prezzo/m.	totale
scuole don Milani	1,00	400,00	€ 6,70	€ 2.680,00
scuola media Tosi + Manzoni	1,00	700,00	€ 6,70	€ 4.690,00
scuola A. Frank	1,00	500,00	€ 4,90	€ 2.450,00
asilo nido S. D'Acquisto	1,00	200,00	€ 4,90	€ 980,00
Casa di Riposo Accorsi	1,00	100,00	€ 4,90	€ 490,00
esterno casa di riposo Accorsi	1,00	150,00	€ 4,90	€ 735,00
Giardino Via Correnti/Spallanzani	1,00	61,00	€ 6,70	€ 408,70



Aiuola C.so Italia (Monumento Invalidi)		666		
Aiuole rose P.zza IV Novembre	104			
Aiuole L.go Tosi - Gilardelli - Matteotti		1.200		
Giardino Palazzo Leone da Perego		1.270		
Aiuole retro Basilica Via Luini/Gilardelli	350			
Aiuola cortile Municipio	180			
Aiuolle via Gilardelli (Monumento Teresa)		600		
Aiuola rose via Gigante - De Gasperi	300			
<b>Totale mq.</b>	<b>1.406</b>	<b>6.238</b>		
Interventi	2	2		
prezzo per mq	€ 0,055	€ 0,055		
<b>Totale</b>	<b>€ 154,66</b>	<b>€ 686,18</b>		
<b>Totale concimazioni</b>				<b>€ 840,84</b>
<b>TOTALE INTERVENTI CESPUGLI, SIEPI, CONCIMAZIONI</b>				<b>€ 73.411,04</b>
Oneri Sicurezza				€ 1.468,22
<b>Base soggetta a sconto</b>				<b>€ 71.942,82</b>

<b>allegato 2</b>			
<b>interventi di spollonatura su alberi</b>			
Battisti C. , via	Tiglio	n.	15
Da Palesrina, via	Tiglio	n.	11
Ebolowa, via	Tiglio	n.	23
Ebolowa, via	Tiglio	n.	4
Melzi B. , via	Tiglio	n.	55
Melzi B. , via	Tiglio	n.	6
Olmina, via	Tiglio	n.	2
Ragazzi del '99, via	Tiglio	n.	34
Secchi, via Padre	Tiglio	n.	1
Volta, via	Tiglio	n.	5
Bissolati, via	Tiglio	n.	120
Castello, via del	Tiglio	n.	50
Castello parco ingresso	Tiglio	n.	23
Dell'Acqua, via	Tiglio	n.	13
Diaz, via	Tiglio	n.	59
Gorizia, via	Tiglio	n.	11
Gorizia, via	Tiglio	n.	39
Macello via	Tiglio	n.	10
Magenta C.so	Tiglio	n.	66
Matteotti, via	Tiglio	n.	39
Micca P., via	Tiglio	n.	18
Micca P., via	Tiglio	n.	5
S. Caterina, via	Tiglio	n.	20
Strobino, via (terr. Legnano )	Tiglio	n.	17
Sturzo, P.zza Don	Tiglio	n.	27
Cantù/Foscolo via	Tiglio	n.	1
quantità spollonature basali		n.	674
interventi		n.	4
prezzo			€ 2,20
<b>costo totale</b>		n.	<b>€ 5.931,20</b>
quantità spollonature sul fusto		n.	674
interventi		n.	2
prezzo		n.	€ 5,90

<b>costo totale</b>		n.	<b>€ 7.953,20</b>
<b>costo totale annuo</b>			<b>€ 13.884,40</b>
oneri sicurezza 2%			€ 277,69
<b>base soggetta a sconto</b>			<b>€ 13.606,71</b>

allegato 3

<b>taglio erba su aree incolte</b>			
<b>localizzazione</b>	<b>fino a 500</b>	<b>fino a 10.000</b>	<b>oltre 10.000</b>
area agricola Via Puecher (vicino ex deposito Maddalena)		4680	
P.za 1° Maggio			33.000
area proprietà comunale dietro p.zza 1° maggio		5485	
aiuola resegone/Leone da perego		160	
area incolta via Ebolowa/Colombes/Girardi		1000	
Via Monterosa - retro casa di riposo S.Francesco -		720	
boschetto di via Ebolowa adiacente scuola A. Frank		1000	
<b>totale mq</b>	<b>0</b>	<b>13.045</b>	<b>33.000</b>
interventi		4	4
prezzo per mq		€ 0,035	€ 0,035
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>€ 1.826,30</b>	<b>€ 4.620,00</b>
<b>costo totale annuo</b>			<b>€ 6.446,30</b>
oneri sicurezza 2%			€ 128,93
<b>base soggetta a sconto</b>			<b>€ 6.317,37</b>

## interventi da eseguire a corpo

superf.	localizzazione	interventi n.	prezzo unitario	importo
a corpo	Intervento di manutenzione globale delle aree a verde poste lungo la via Barbara Melzi da via Pitagora sino al ponte autostradale, in particolare nel seguente prezzo a corpo s'intendono compensate le prestazioni che vengono di seguito descritte.			
	1) taglio eseguito parte a macchina e parte a mano, delle essenze vegetali presenti siano esse erbacee arbustive o di rinnovazione di alberi, delle scarpate si naturali sia formate da elementi di cls armato riempiti con erbe o arbusti o rampicanti il taglio deve essere eseguito per la parte sinistra, direzione Rescaldina, sino al limite del raggiungimento della parte pianeggiante, per la parte destra sino al limite del terrazzamento in piano prospiciente la via Girardi/Colombes compreso.			
	2) pulizia manuale generale su tutta la superficie interessata dagli interventi manutentivi di tutto il materiale indesiderato estraneo quali per esempio carte sacchetti lattine e masserizie in genere. Iul materiale di risulta dovra essere conferito alle PP.DD acura della ditta.	3	€ 1.050,00	€ 3.150,00

<b>costo totale annuo</b>	<b>€ 3.150,00</b>
oneri sicurezza 2%	€ 63,00
base soggetta a sconto	<b>€ 3.087,00</b>

**allegato 5**

**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	€ 1.050,00	€ 5.250,00
			<b>totale</b>	<b>€ 16.350,00</b>

**costo totale annuo € 16.350,00**

oneri sicurezza 2% € 327,00

**base soggetta a sconto € 16.023,00**

**allegato 6**

## interventi di potatura alberi

N°	Via	n.
1	Amendola, via	30
3	Battisti C. , via	99
4	Beccaria , via	4
5	Bissolati, via	120
6	Cadorna, via	40
7	Carmelo, via del	52
9	Castello, via del	54
10	Castello parco ingresso	23
11	Colombes, via	100
12	Da Palestrina, via	12
13	Dell'Acqua, via	13
14	Diaz, via	61
15	Don Bosco, via	9
16	Don Gnocchi, via	42
17	Ebolowa, via	42
18	F. Filzi, via	86
19	Frua, P.zza	1
20	Gabinella, via	24
21	Giovannelli, via	20
22	Girardi, via	5
23	Gorizia, via	76
24	Guidi, via	47
25	Locatelli, via	50
26	Macello via	30
27	Magenta C.so	69
28	Matteotti, via	47
29	Melzi B. , via	65
30	Menotti, via	143
31	Micca P., via	25
32	Milano, via	24
33	Monte Bianco, via	4
35	Olmina, via	2
38	Quasimodo, via	56

39	Ragazzi del '99, via		34
40	Resegone, via		10
41	Risorgimento, via		42
43	S. Caterina, via		33
44	S.Giorgio, via per		106
48	Secchi, via Padre		1
49	Strobino, via (terr. Legnano )		17
50	Sturzo, P.zza Don		27
53	Volta, via		5
54	Zaroli, via		14
		<b>totale</b>	<b>1764</b>
	quantità di alberi da trattare su intervento di rotazione decennale	n.	176
	arrotondato a	n.	
	costo unitario		€ 105,00
	<b>costo totale annuo</b>		<b>€ 18.480,00</b>
	oneri sicurezza 2%		€ 369,60
	<b>base soggetta a sconto</b>		<b>€ 18.110,40</b>

## interventi di rasature prati aiuole e giardini

localizzazione	fino a 500	fino a 2000	fino a 5.000	oltre 5.000	con irrigazione
<b>Giardino.via Alamein/Premuda</b>			4.125		X
Aiuola via XXIX Maggio / via della Vittoria	100				
Aiuola via 29 Maggio/Micca/Pasubio		750			
Aiuola via Stoppani/XXIXMaggio	100				
aiuola termine via XXIX maggio	5				
Aiuola via Bezzecca/Micca		325			
aiuola c.so garibaldi (fronte sede Telecom)	125				
Giardino P.za Trento Trieste		1.153			
area verde Sc. Mazzini		1.989			
<b>Giardino e Aiuole esterne Museo Civico</b>		1.930			X
area verde sc.mat.Strobino Via Cavour					
Giardino Biblioteca					
Giardinetto Via Micca		890			
Aiuole Via Micca/Cavour( edicola)		813			
Aiuola via 29 Maggio/Vittoria	35				
<b>Giardino Donatori del Sangue</b>				17.590	X
aiuole filare alberato via Milano		1085			
Sponde fiume Olona da via Lampugnani a via Milano			3000		
Parcheggio dipendenti comunali		2.585			
<b>Aree verde Pretura</b>			3.000		
Aiuola P.za Achilli Raoul		606			
aiuola Solferino /banfi/A.da Giussano	50				
<b>Area verde via Solferino/Buozzi</b>		846			X
Aiuole parcheggio via Saulle Banfi	200				
Giardino via Cuttica (C.F.P.)		1775			
Aiuola via Cuttica / Beccaria	27				
Parcheggio. C.so Magenta fronte s.c Bonvesin de La Riva		1.335			
Aiuola via Beccaria	10				
Aiuole pista ciclabile. via Branca/Macello		690			
Giardino via Macello (Granatieri)		1925			
Aiuole comando Polizia Locale	300				

area verde esterna scuola Bonvesin e Aiuole su via Bonvesin de La Riva fronte scuola		582		
Parcheggio Via A.da Giussano/S.Giovanni Bosco		1.240		
<b>Area verde Via Magenta /Gorizia/Macello e rotatoria via Cottolengo</b>			5.200	X
Area verde - aiuole e parcheggio . P.za Mercato			4.000	
Aarea verde esterne Cimitero c.so Magenta e rotatoria via castello/Magenta			2.647	
Rotatoria . V.le Toselli / per S.Giorgio/S.Michele del Carso		1.965		
Aiuole via per s.giorgio pista ciclabile	300			X
Aiuole parcheggio via per Canegrate (Centro comm.2000)		1.660		X
<b>Giardino. V.le Gorizia (ex zoo)</b>			2.485	X
Giardino Via Guerciotti/Gorizia ( fronte liceo)			2.884	
Aiuola Via Guerciotti/montenevoso (pross. Caserma carabinieri)	30			
aiuole Parcheggio.V.le Gorizia (Liceo)		620		
<b>Aiuole parcheggio v.le Gorizia.e/Dell'Acqua/Cuttica</b>		300		X
aiuole v.le Gorizia esterne piscina comunale		335		
Area verde scuola Don Milani (va Bissolati)			5.300	
Aiuole V.le Toselli/P.za I°maggio		1.000		
<b>Aiuola V.le Toselli/Pirovano/Macallè</b>	198			X
<b>Rotatoria V.le Toselli / Sempione</b>		687		X
Aiuole parcheggio via Pirovano/Montenevoso		1.180		
<b>Area verde via Montenevoso/S.Caterina/Bissolati</b>			2.970	X
Aiuola C.so Sempione / Via Milano( fronte ospizio)	130			
Giardino via Ponchielli		1.500		
Giardinovia Allende/Boccherini			3.990	
Giardino via Brennero			1.080	
Giardinovia Giuliani /Peviat/Caravaggio/S.Francesco				6.067
aiuola p.zza montegrappa ( edilcola)	335			
aiuole via Battisti	500			
Aiuola via Carrera /leoncavallo		608		
area di via Fogazzaro		680		
Rotatoria via Saronnese/Filzi		870		

<b>Rotatoria via Saronnese/Jucker ( m.706)</b>		706			X
Rotatoria via Picasso/Quasimodo e tondelli alberi alberi via Picasso		800			
Rotatoria via Saronnese/ Picasso ( m. 706)		810			
rotatoria Don Milani/Rovellini		492			
Aiuole Via Quasimodo	135				
<b>area verde Scuole Via Resegone (Manzoni/Tosi) e Aiuole esterne</b>				13.030	X
Aiuola via Resegone/L.da Perego	160				
Area verde e parcheggio via Santa Teresa (PL fronte scuole).			1.527		
Giardinetto. Via Filzi/Frank e tutte Aiuole pista ciclabile Via Filzi			3.039		
<b>giardinetto S.Teresa /A. Frank</b>		535			X
area via Donatello / Pitagora	300				
Aiuole parcheggio c.so Sempione/Volta/Foscolo		1.500			
Aiuola via Ferruccio/Volta ( edicola)	90				
<b>Giardinetto.e aiuole via Volta/Moscova( bifer)</b>			2.900		X
<b>Giardino Via Correnti/Spallanzani I - II</b>			3.440		X
Aiuole parcheggio via Alfieri/Foscolo/Moscova (fronte chiesetta)	445				
scarpate via Melzi			a corpo		
<b>Giardino e parcheggio Via A. Frank/monte Cervino</b>				4.750	X
<b>area via A. Frank /s.Teresa (bosco)</b>				7000	
Giardino.via Spallanzani/G.da Legnano		1.015			
Aiuole P.za Tirinnanzi		2.000			
<b>Aiuole P.za Bonzi</b>		830			X
<b>Giardino di via Madonnina del Grappa</b>		2.625			X
Aiuole e rotatoria C.so Sempione/Cadorna		800			
Aiuole parcheggio via Canazza/Sempione	285				
Aiuola via Canazza/Crema ingresso ospedale	80				
Aiuola via Canazza/S.Erasmo	15				
<b>Aiuola L.go Baracca</b>	138				X
P. Via Canazza/Comasina		1.454			
P. via Canazza/Trivulzio		1.145			
Aiuola V.le Cadorna/ Tessa	265				
Aiuola V.le Cadorna/GiovXXIII	110				
<b>Giardino Via Risorgimento</b>		1.100			X

Aiuola Via Ebolowa/Comasina	50			
Aiuola via 5 Giornate	200			
Aiuola via Ebolowa I - II ed esterno scuola Pascoli		750		
Aiuola Via Ebolowa/Girardi	70			
area verde Scuola Pascoli				10.000
<b>area verde Scuola materna A. Frank</b>			4.702	
area verde asilo nido S.d'Acquisto			2.855	
Aiuole parcheggio via Paganini		600		
Giardino ex Casa Riposo Accorsi				5.270
<b>aiuole parcheggio casa di riposo e Campo Calcio via Girardi/Colombes</b>				5.400 X
Area verde Centro Sociale Canazza spazio incontro		980		
Parco Robinson				8.400
Aiuole Via Ragazzi del 99		1.450		
Aiuole via Don Gnocchi/Girardi	240			
Aiuole Via Guidi	500			
Area verde ingr.Parco Ronchi			3.000	
Aiuola Via Verga/Ronchi	70			
Area verde Parcheggio compresa Via Colombes (case comunali)/via don gnocchi			3.252	
<b>Giardino P.za Turati</b>		1.096		X
<b>aiuole p.zza Redentore</b>		745		X
Aiuole via Pio XI- Melzi		595		
Aiuole C.so Sempione - Pontida	354			
Aiuole V.le Toselli (Ingresso Castello)	312			
totale mq.	6.264	53.952	61.271	77.507
<b>interventi previsti</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
prezzo mq	€ 0,05	€ 0,05	€ 0,05	€ 0,05
Totale importi suddivisi per mq	€ 2.818,80	€ 24.278,40	€ 27.571,95	€ 34.878,15
<b>Totale parziale</b>				<b>€ 89.547,30</b>
Aiuole P.zza Monumento compreso spartitraffico Sottopasso		1.015		
Aiuole Piazza Frua	130			

Giardino L.go Medaglie d'Oro ( Bennet)		1.750		
Giardino Ada Maria	265			
Aiuole(Giardino C.so Italia da Via Giussano a Monumento Alpini		1.625		
Aiuola C.so Italia (Monum. Invalidi)		620		
Aiuole parcheggio Via San Domenico	295			
Aiuole P.zza IV Novembre	104			
Aiuole L.go Tosi - Gilardelli - Matteotti		1.200		
Giardino Palazzo Leone da Perego		1.270		
Aiuole Via Luini/Gilardelli (retro Basilica)	350			
Aiuola Cortile Municipio	170			
Aiuole Via Gilardelli ( Monumento Teresa)		645		
Giardino P.zza Carroccio		2.025		
Aiuola Via Ratti / Magenta	105			
Aiuola Via Musazzida C.so Italia a Via Pontida		1.495		
Giardino area Cantoni, escluso aiuole via Musazzi				24.000
Aiuole interne Parcheggio via Matteotti/Gilardelli			4.380	
totale mq.	1.419	11.645	4.380	24.000
<b>interventi previsti</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>9</b>
prezzo mq	€ 0,05	€ 0,05	€ 0,05	€ 0,05
Totale importi suddivisi per mq	€ 1.277,10	€ 10.480,50	€ 3.942,00	€ 10.800,00
<b>Totale parziale</b>				<b>€ 26.499,60</b>

**costo totale annuo € 116.046,90**

oneri sicurezza 2% € 2.320,94

**base soggetta a sconto € 113.725,96**

### **Intervento manutentivo globale area centrale pedonale p.zza San Magno -c.so Garibaldi- via Magenta**

Intervento di manutenzione globale annuo di tutto il contesto vegetale di arredo posto nell'area centrale pedonale p.zza San Magno -c.so Garibaldi- via Magenta, in particolare nel seguente prezzo a corpo s'intendono compensate le prestazioni che vengono di seguito riportate.

**1)** Potatura di contenimento e formazione di tutte le aiuole a scacchiera realizzate con erbe aromatiche ed altre essenze ( berberis etcc) poste sia sulla piattaforma delle fontane sia nelle vasche lungo il porticato della casa parrocchiale, detti interventi devono essere eseguiti con cadenza tale da garantire in qualunque giorno dell'anno la dimensioni impostata e concordata con la direzione lavori.

**2)** Pulizia del terreno delle aiuole di cui al precedente punto 1, nonché la superficie della terra all'interno dei vasi di cotto contenenti le piante di bosso e abelia posti in p.zza San Magno, c.so Magenta ,c.so Garibaldi, delle fiorere di acciaio inox posizionate all'inizio della zona pedonale di corso Garibaldi, e del giardino zen sito nell'aiola della medesima zona, da erbe infestanti indesiderate o da qualunque altro vegetale cresciuto in modo spontaneo, da qualunque tipo di corpo estraneo che non appartiene alla struttura vegetale impostata, tali interventi devono avere cadenza almeno settimanale.

**3)** Riordino della chioma dei tassi e dei bossi e delle altre piante radicate nel giardino zen di c.so Garibaldi in modo tale da garantire sempre in qualunque periodo dell'anno la forma geometrica obbligata, tutti gli interventi sopracitati devono avere cadenza almeno trimestrale

**3)** Riordino della chioma dei bossi contenuti in tutti i vasi di cotto posti in p.zza San Magno, c.so Magenta ,c.so Garibaldi in modo tale da garantire sempre la forma sferica obbligata, delle piantine formanti le aiuole in modo tale che queste siano sempre posizionate in modo corretto all'interno dei loro contenitori , non abbiano rametti pendenti o rotti , che abbiano l'esterno delle loro chiome ordinato ed in linea col perimetro dei riquadri impostati, tutti gli interventi sopracitati devono avere cadenza almeno settimanale;

**4)** Annaffio delle piante di bosso e abelia contenute nei vasi di cotto posti in p.zza San Magno, c.so Magenta, c.so Garibaldi,e delle fiorere di acciaio inox di c.so Garibaldi, l'operazione di annaffio deve essere eseguita manualmente con utilizzo di canne da procurarsi a cura della ditta, ed attaccate a prese d'acqua predisposte nei vari punti della piazza e vie interessate dalle operazioni suddette, l'annaffio di ogni vaso e delle fiorere deve essere eseguito a più riprese in modo da imbibire sino a rifiuto la terra all'interno del medesimo. Il numero minimo obbligatorio degli annaffi è nei vari mesi il seguente:

gennaio **n.1**- febbraio **n.1**- marzo **n. 1** – aprile **n. 1** – maggio **n. 4** – giugno **n. 4** – luglio **n. 4** – agosto **n. 4** settembre **n. 4** – ottobre **n. 2** –novembre **n.1** – dicembre **n.1**

**5)** potatura dei seguenti alberi da eseguirsi nella stagione di riposo vegetativo, solo per i peri la potatura va eseguita subito dopo la fioritura.Le potature da eseguirsi sono quelle di rimonda e contenimento in particolare per quanto riguarda i peri ed i carpini cura particolare bisognerà tenere nella sagomatura della chiome che dovrà essere costantemente a forma obbligata.:

**tutti i** peri piramidali (Pirus calleriana) presenti nell'area a verde retrostante la basilica di San Magno e posta lungo via Gilardelli;

**tutti i** bagolari ( Celtis australis) posti in piazza San Magno;

**tutti i** faggi posti in p.zza San Magno;

**tutti i** carpini piramidali ( Carpinus pyramidalis)posti nelle aiuole di largo Tosi/via Matteotti.

**6)**Concimazione generale di tutti i cespugli ed alberi, compresi anche le piante di bosso poste nei vasi i. Le concimazione vanno eseguite: il primo intervento all'inizio della stagione primaverile (mese di marzo )) il secondo alla fine della stagione autunnale (mese di novembre).il materiale da utilizzare deve essere concordato preventivamente con la D.L.

**7)** Interventi antiparassitari su tutti i cespugli ed alberi, compresi anche le piante di bosso poste nei vasi. I trattamenti sono n. 3 all'anno e vanno realizzati tenendo conto di necessità contingenti, ed in base ad un programma preventivo, sia il programma sia il principio attivo contenuto nel prodotto da utilizzare vanno concordati preventivamente con la D.L.

**8)** intervento di manutenzione generale, a garanzia di costante funzionamento, dell'impianto d'irrigazione presente nelle aiuole della piattaforma della fontana nell'aiuola posta lungo il porticato della casa parrocchiale, dell'area a verde retrostante la basilica , dell'area a verde ove sono presenti i carpini, dei tondelli degli alberi siti nella zona lastricata dell'aiuola del giardino zen. L'impianto automatico comprende corpi irriganti a scomparsa, tubi ad ala gocciolante di subirrigazione ed allagatori in prossimità degli alberi.Nella manutenzione sono compresi le sostituzioni di qualunque tipo di corpo irrigante (irrigatori in genere , tubimicroforati,) ed elettrovanvole , il tutto anche se danneggiato da atti vandalici.

Nel prezzo esposto sono comprese le sostituzioni di eventuali piante morte nelle fioriere di acciaio inox e di eventuali piante morte nel giardino zen, per questo si precisa che le sostituzioni ricomprese nel prezzo sono esclusivamente le specie ( bossi azalee) a forma tondeggianti, sono inoltre ricomprese nel prezzo tutte le prestazioni ed operazioni che anche se non espressamente citate concorrono al raggiungimento dello standard di alta qualità richiesto, ed inoltre tutto quanto attiene alla raccolta e smaltimento del materiale di risulta, nonché gli oneri di discarica.

<b>costo totale annuo a corpo</b>	<b>€ 19.600,00</b>
oneri sicurezza 2%	€ 392,00
<b>base soggetta a sconto</b>	<b>€ 19.208,00</b>

<b>tabella riepilogo generale interventi Lotto Est</b>		
--	--	--

<b>manutenzione siepi ,cespugli e concimazioni</b>	allegato 1	<b>€ 73.411,04</b>
<b>spollonature alberi</b>	allegato 2	<b>€ 13.884,40</b>
<b>taglio erba su aree incolte</b>	allegato 3	<b>€ 6.446,30</b>
<b>lavori a corpo scarpate via melzi</b>	allegato 4	<b>€ 3.150,00</b>
<b>diserbi marciapiedi e taglio banchine</b>	allegato 5	<b>€ 16.350,00</b>
<b>potature alberi</b>	allegato 6	<b>€ 18.480,00</b>
<b>interventi di rasature prati aiuole e giardini</b>	allegato 7	<b>€ 116.046,90</b>
<b>Manutenzione Piazza San Magno</b>	allegato 8	<b>€ 19.600,00</b>
<b>costo totale annuo per lavori</b>		<b>€ 267.368,64</b>
<b>Costi oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta 2%</b>		<b>€ 5.347,37</b>
<b>Importo soggetto a ribasso d'asta</b>		<b>€ 262.021,27</b>