



CITTÀ di  
PINEROLO

SETTORE LAVORI PUBBLICI  
Servizio infrastrutture

## SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE VERDI SCOLASTICHE

Triennio 2016 – 2018

### COTTIMO FIDUCIARIO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Elaborato

**4**

**Il Responsabile del Servizio**

*ing. Marco QUARANTA*

**Il Dirigente Settore Lavori Pubblici**

*ing. Antonio MORRONE*

**Il Responsabile del procedimento**

*geom. Giampaolo CARASIO*

**I collaboratori**

*geom. Claudia ROSSO*

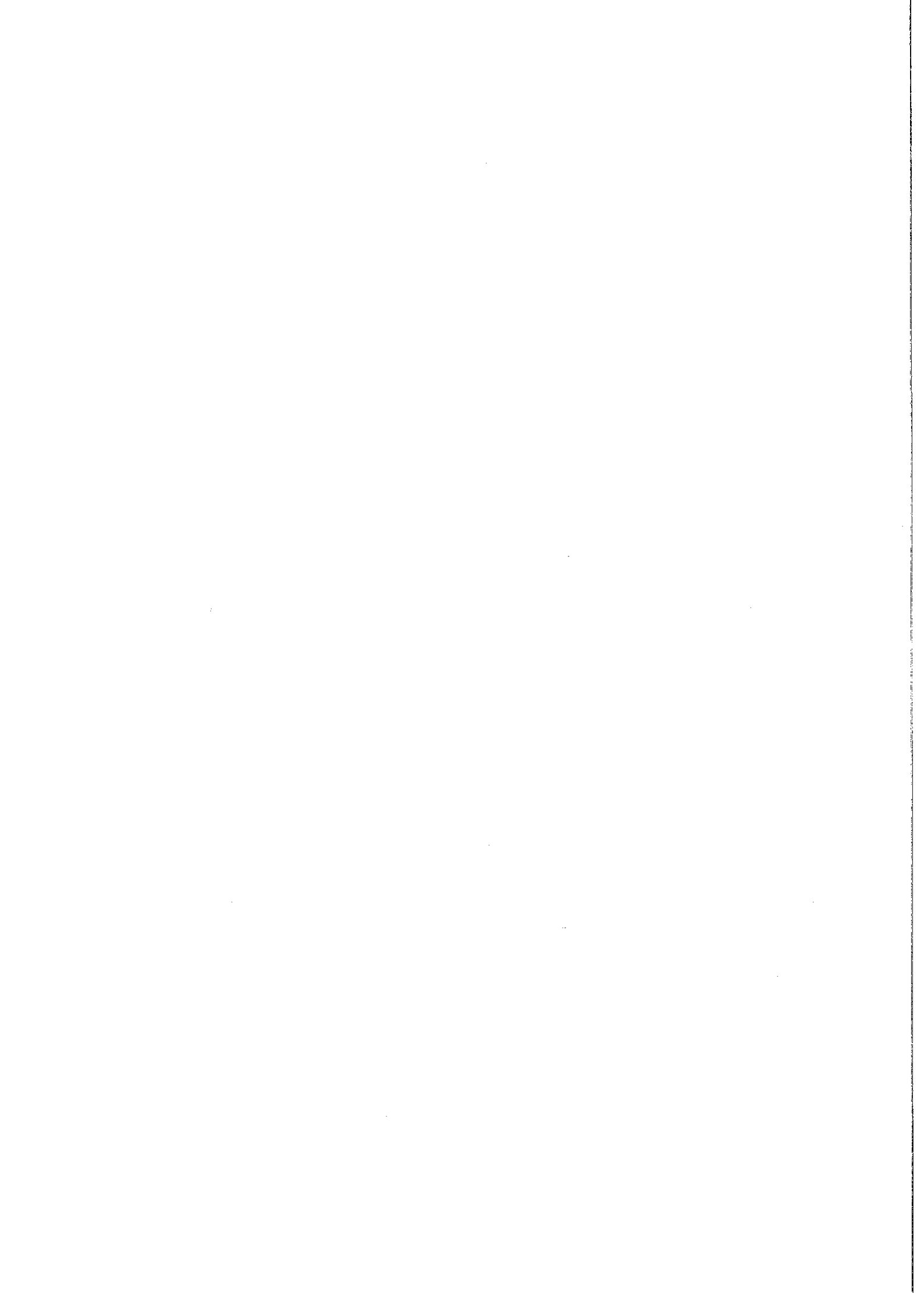
*geom. Loredana GIAIME*

*dott.for. Giacomo FURLAN*

Data:

**Dicembre  
2015**

Revisione:

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A) AREE SCOLASTICHE					
UBICAZIONE E TIPO DI INTERVENTO		UNITA' DI MISURA	n° INTERVENTI	IMPORTO PER INTERVENTO	IMPORTO ANNUO
<b>01)</b>	<b>ASILO NIDO "Tabona" - Via Gianni</b>				
a)	Sfalcio erba	ad intervento	5	€ 131,68	€ 658,40
b)	Raccolta foglie	ad intervento	2	€ 65,36	€ 130,72
c)	Potatura siepi Ligustro violetto ingresso e lato Via Asiago	ad intervento	2	€ 60,84	€ 121,68
d)	Potatura Lagerstroemia, Prunus cerasifera e Acer negundo	ad intervento	1	€ 1.675,52	€ 1.675,52
e)	Potatura arbusti e cespugli ornamentali	ad intervento	1	€ 29,26	€ 29,26
<b>02)</b>	<b>ASILO NIDO "Serena" - Via della Repubblica</b>				
a)	Sfalcio erba	ad intervento	5	€ 203,28	€ 1.016,40
b)	Raccolta foglie	ad intervento	2	€ 65,36	€ 130,72
c)	Potatura siepi Ligustro violetto Ingresso da Via Podgora	ad intervento	2	€ 51,38	€ 102,75
d)	Potatura siepi Lauroceraso area giochi V. Repubblica/V. Podgora	ad intervento	2	€ 169,85	€ 339,69
e)	Potatura siepi Lauroceraso area giochi V. Repubblica/V. Martiri XXI	ad intervento	2	€ 67,60	€ 135,20
f)	Potatura siepi Lauroceraso area giochi V. Martiri XXI	ad intervento	2	€ 93,80	€ 187,59
g)	Potatura Lagerstroemia e Prunus cerasifera violetto Ingresso	ad intervento	1	€ 913,92	€ 913,92
h)	Potatura arbusti e cespugli ornamentali	ad intervento	1	€ 29,26	€ 29,26
<b>03)</b>	<b>SCUOLA MATERNA "Montessori" - Via Beata Margherita d'Accia</b>				
a)	Sfalcio erba	ad intervento	4	€ 232,93	€ 931,72
b)	Raccolta foglie	ad intervento	2	€ 65,36	€ 130,72
c)	Potatura siepi Ligustro retro lato scarpata	ad intervento	2	€ 38,03	€ 76,05
d)	Potatura siepi Ligustro retro e confine lato Ovest	ad intervento	2	€ 25,13	€ 50,25
e)	Potatura siepi Lauroceraso area verde zona Via Grandi	ad intervento	2	€ 53,24	€ 106,47
f)	Potatura arbusti e cespugli ornamentali	ad intervento	1	€ 58,52	€ 58,52
f)	Pulizia canaletta in cls lato scarpata	ad intervento	2	€ 29,26	€ 58,52
<b>04)</b>	<b>EX SCUOLA MATERNA "Agazzi" - Via Brignone</b>				
a)	Sfalcio aree verdi e sfalcio erbe infestanti su aree pavimentate	ad intervento	4	€ 47,60	€ 190,40
b)	Raccolta foglie su area verde e aree pavimentate	ad intervento	3	€ 32,68	€ 98,04
c)	Potatura siepe Hibiscus lungo Via Brignone	ad intervento	1	€ 124,50	€ 124,50
<b>05)</b>	<b>SCUOLA MATERNA "Rodari" - Via Battitore - Abbazia Alpina</b>				
a)	Sfalcio aree verdi	ad intervento	4	€ 170,40	€ 681,60
b)	Raccolta foglie	ad intervento	2	€ 130,72	€ 261,44
c)	Potatura siepe Lauroceraso retro interna	ad intervento	2	€ 38,03	€ 76,05
d)	Potatura siepe Lauroceraso retro confine Est	ad intervento	2	€ 76,90	€ 153,79
e)	Potatura siepe Lauroceraso area centrale termica	ad intervento	2	€ 27,04	€ 54,08
f)	Potatura siepe Lauroceraso lato Via Giustetto	ad intervento	2	€ 171,00	€ 342,00
g)	Potatura arbusti e cespugli ornamentali, comprese piante in vasca cls	ad intervento	1	€ 14,63	€ 14,63
h)	Potatura Lagerstroemia e Prunus cerasifera violetto Ingresso	ad intervento	1	€ 304,64	€ 304,64
<b>06)</b>	<b>SCUOLA ELEMENTARE - CENTRO SOCIALE - Corso Torino/Via del Rochis</b>				
a)	Sfalcio erba	ad intervento	4	€ 210,68	€ 842,72
b)	Raccolta foglie	ad intervento	2	€ 114,38	€ 228,76
c)	Potatura arbusti e cespugli ornamentali	ad intervento	1	€ 73,15	€ 73,15
<b>07)</b>	<b>SCUOLA MATERNA "Pollicino" - Via Giovanni XXIII</b> <b>SCUOLA ELEMENTARE "Parri" - Via Rocchietta</b>				
a)	Sfalcio erba	ad intervento	4	€ 530,88	€ 2.123,52
b)	Raccolta foglie	ad intervento	2	€ 228,76	€ 457,52
c)	Potatura arbusti e cespugli ornamentali Scuola Pollicino	ad intervento	1	€ 117,04	€ 117,04
d)	Potatura arbusti e cespugli ornamentali Scuola Parri	ad intervento	1	€ 117,04	€ 117,04
e)	Potatura siepe Lauroceraso area centrale termica	ad intervento	2	€ 59,15	€ 118,30
f)	Potatura siepe Lauroceraso confine area custode	ad intervento	2	€ 27,04	€ 54,08
g)	Potatura siepe Lauroceraso con altre specie lato Strada Serena	ad intervento	2	€ 81,00	€ 162,00
h)	Potatura siepe Lauroceraso al confine tra scuole Parri e Pollicino	ad intervento	2	€ 96,33	€ 192,66
i)	Potatura siepe Ligustro ingresso Scuola Parri	ad intervento	2	€ 15,00	€ 30,00
l)	Taglio siepe bambu' lungo Strada Serena	ad intervento	1	€ 49,02	€ 49,02
<b>08)</b>	<b>SCUOLA MATERNA "A.Frank" - SCUOLA ELEMENTARE "Giovanni XXIII"</b> <b>- Via Serafino/Corso Piave</b>				
a)	Sfalcio erba	ad intervento	4	€ 661,84	€ 2.647,36
b)	Raccolta foglie, compresa area lungo Corso Piave	ad intervento	2	€ 245,10	€ 490,20
c)	Potatura siepe Ligustro retro Scuola A.Frank	ad intervento	2	€ 69,00	€ 138,00
d)	Potatura siepi Ligustro "Labirinto" area verde Scuola A.Frank	ad intervento	3	€ 118,30	€ 354,90
e)	Potatura Lagerstroemia e Prunus cerasifera violetto Ingresso	ad intervento	1	€ 304,64	€ 304,64
f)	Potatura cespugli ornamentali	ad intervento	1	€ 14,63	€ 14,63
g)	Taglio specie invadenti su recinzione confini Torrente Lemina	ad intervento	2	€ 16,34	€ 32,68

ComputoMetrico

<b>09)</b>	<b>SCUOLA MATERNA "Andersen" - SCUOLA ELEMENTARE "Collodi"</b> - Viale Kennedy/Via Baden-Powell				
a)	Sfalcio erba	ad intervento	4	€ 625,28	€ 2.501,12
b)	Raccolta foglie	ad intervento	3	€ 196,08	€ 588,24
c)	Potatura siepe Ligustro Scuola Andersen lato Istituto Buniva	ad intervento	2	€ 13,52	€ 27,04
d)	Potatura siepi Ligustro Scuola Andersen perimetro area giochi	ad intervento	2	€ 217,50	€ 435,00
e)	Potatura siepi Ligustro viale lato ITIS	ad intervento	2	€ 336,00	€ 672,00
f)	Potatura arbusti ornamentali area giochi Scuola Andersen	ad intervento	1	€ 14,63	€ 14,63
g)	Potatura piante doppio filare Acaro negundo Scuola Collodi	ad intervento	1	€ 2.741,76	€ 2.741,76
<b>10)</b>	<b>SCUOLA ELEMENTARE "N.Costa" - Via Porro</b>				
a)	Sfalcio erba	ad intervento	4	€ 186,68	€ 746,72
b)	Raccolta foglie	ad intervento	2	€ 81,70	€ 163,40
c)	Potatura arbusti e cespugli ornamentali, compresa edera vialetto ingresso	ad intervento	1	€ 117,04	€ 117,04
<b>11)</b>	<b>SCUOLA ELEMENTARE e MATERNA - CENTRO SOCIALE - Fraz. Riva - Via alla Stazione</b>				
a)	Sfalcio erba	ad intervento	4	€ 324,46	€ 1.297,84
b)	Raccolta foglie	ad intervento	2	€ 163,40	€ 326,80
c)	Potatura arbusti e cespugli ornamentali aiuola sinistra ingresso	ad intervento	1	€ 14,00	€ 14,00
<b>12)</b>	<b>SCUOLA MATERNA "Agazzi" - SCUOLA ELEMENTARE "Battisti"</b> - Via Bravo/Via Montegrappa				
a)	Sfalcio erba	ad intervento	4	€ 155,18	€ 620,72
b)	Raccolta foglie	ad intervento	2	€ 98,04	€ 196,08
c)	Potatura siepi Viburno Scuola Battisti lato Via Montegrappa	ad intervento	2	€ 42,25	€ 84,50
d)	Potatura siepi Viburno Scuola Agazzi lato V. Montegrappa/V. Bravo	ad intervento	2	€ 75,21	€ 150,41
e)	Potatura arbusti e cespugli ornamentali	ad intervento	2	€ 58,52	€ 117,04
<b>13)</b>	<b>CENTRO SOCIALE - Abbadia Alpina - Via Nazionale</b>				
a)	Sfalcio aree verdi	ad intervento	4	€ 86,00	€ 344,00
b)	Raccolta foglie	ad intervento	2	€ 65,36	€ 130,72
<b>14)</b>	<b>SCUOLA MEDIA "Brignone" - Via Einaudi</b>				
a)	Sfalcio erba	ad intervento	4	€ 446,12	€ 1.784,48
b)	Raccolta foglie	ad intervento	2	€ 163,40	€ 326,80
c)	Potatura cespugli ornamentali (Cotoneaster, Tuie, ...)	ad intervento	1	€ 87,78	€ 87,78
<b>15)</b>	<b>SCUOLA MEDIA "L. Poet" - Via dei Rochis</b>				
a)	Sfalcio aree verdi scolastiche	ad intervento	4	€ 254,07	€ 1.016,28
b)	Raccolta foglie area scolastica	ad intervento	3	€ 98,04	€ 294,12
d)	Sfalcio viale di collegamento Via Dei Rochis/Viale Kennedy	ad intervento	4	€ 130,72	€ 522,88
c)	Raccolta foglie viale di collegamento Via Dei Rochis/Viale Kennedy	ad intervento	3	€ 196,08	€ 588,24
e)	Potatura arbusti e cespugli ornamentali area scolastica fino recinzione confine ITIS	ad intervento	1	€ 58,52	€ 58,52
<b>16)</b>	<b>SCUOLA MEDIA "L. Poet Succursale" (ex S. Pellico) - Via Giovanni XXIII</b>				
a)	Sfalcio aree verdi	ad intervento	4	€ 446,49	€ 1.785,96
b)	Raccolta foglie	ad intervento	2	€ 98,04	€ 196,08
c)	Potatura arbusti e cespugli ornamentali	ad intervento	1	€ 73,15	€ 73,15
<b>17)</b>	<b>SCUOLA MEDIA "G. Puccini" - SCUOLA ELEMENTARE "V. Lauro"</b> - Via Battifiore/Via Giustetto - Abbadia Alpina				
a)	Sfalcio erba	ad intervento	4	€ 133,36	€ 533,44
b)	Raccolta foglie	ad intervento	2	€ 49,02	€ 98,04
c)	Potatura arbusti e cespugli ornamentali, compresa edera lato ex scuola elementare e aiuola ingresso	ad intervento	1	€ 29,26	€ 29,26
<b>18)</b>	<b>BAUDENASCA - Scuola Materna - Parco giochi - Piazzetta</b> - Strada Maestra Baudenasca/Via Macello				
a)	Sfalcio erba	ad intervento	4	€ 149,88	€ 599,52
b)	Raccolta foglie area interna Scuola materna e Parco Giochi	ad intervento	2	€ 49,02	€ 98,04
c)	Potatura siepe Lauroceraso Scuola Materna confine Parco Giochi	ad intervento	2	€ 85,50	€ 171,00
d)	Sfalcio area verde retro monumento e aiuola fronte Chiesa	ad intervento	4	€ 37,80	€ 151,20
e)	Sfalcio erbe infestanti piazzetta fronte centro Sociale	ad intervento	4	€ 32,68	€ 130,72
f)	Zappettatura area monumento	ad intervento	4	€ 29,26	€ 117,04
<b>19)</b>	<b>PALAZZO VITTONI - cortile - Piazza Vittorio Veneto</b>				
a)	Sfalcio erbe infestanti su aree pavimentate	ad intervento	4	€ 65,36	€ 261,44
<b>20)</b>	<b>CORTILE EX FENULLI (lato sud) - Piazza Vittorio Veneto</b>				
a)	Sfalcio erbe infestanti area lato sud da ingresso carrajo Piazza Vittorio Veneto al termine del cortile lato Via Marro	ad intervento	4	€ 114,38	€ 457,52
b)	Raccolta foglie	ad intervento	4	€ 114,38	€ 457,52
<b>21)</b>	<b>BIBLIOTECA "Alliardi" - Via Cesare Battisti</b>				
a)	Sfalcio erbe infestanti e pulizia area interna	ad intervento	4	€ 49,02	€ 196,08
b)	Raccolta foglie	ad intervento	2	€ 49,02	€ 98,04
<b>22)</b>	<b>VILLA TURATI - Viale Rimembranza/Via Dante Alighieri</b>				
a)	Sfalcio erba	ad intervento	3	€ 169,18	€ 507,54
b)	Zappettatura vialetti inghiaia	ad intervento	3	€ 58,52	€ 175,56
c)	Potatura arbusti, siepi e cespugli ornamentali	ad intervento	2	€ 190,19	€ 380,38
d)	Raccolta foglie e pulizia area pavimentata	ad intervento	3	€ 130,72	€ 392,16
e)	Pulizia griglie e caditoie	ad intervento	3	€ 58,52	€ 175,56

ComputoMetrico

23)	SEDE EX CUEA - cortile - Via Cesare Battisti				
a)	Sfalcio erba	ad intervento	4	€ 103,62	€ 414,48
b)	Raccolta foglie su area verde e aree pavimentate	ad intervento	2	€ 81,70	€ 163,40
c)	Potatura Lauroceraso, arbusti e cespugli ornamentali	ad intervento	2	€ 29,26	€ 58,52
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTI</b>					<b>€ 41.422,56</b>

<b>B) NOLEGGI</b> (compreso manovratore ed ogni altro onere)		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO ANNUO
01)	01.P24.A10.003 Escavatore con benna rovescia - capacità mc 0,250 -	ore	2,00	€ 49,68	€ 99,36
02)	01.P24.A28.005 Miniescavatore potenza>20HP con benna rovescia	ore	2,00	€ 47,95	€ 95,90
03)	01.P24.A42.006 Radiprato con raccogliore su trattore>80HP 4X4 - taglio>cm.150	ore	3,00	€ 49,10	€ 147,30
04)	01.P24.A65.006 Pala gommata con retro-escavatore, potenza fino a 80HP	ore	2,00	€ 57,90	€ 115,80
05)	01.P24.B50.005 Autolinnaffiatrice o trattore con pianale e botte a gravità < 4mc	ore	2,00	€ 43,68	€ 87,36
06)	01.P24.F10.005 + 01.P01.A30.005 Motocoltivatore potenza> 8HP	ore	2,00	€ 35,74	€ 71,48
07)	01.P24.F20.005 + 01.P01.A30.005 Motofalciatrice potenza> 8HP	ora	3,00	€ 35,74	€ 107,22
08)	01.P24.G20.005 + 01.P01.A30.005 Motosega a catena con lama > cm.45	ore	10,00	€ 32,68	€ 326,80
09)	01.P24.G30.005 + 01.P01.A30.005 Nolo di tagliasiepe con lama >cm. 45	ore	3,00	€ 33,36	€ 100,08
10)	01.P24.G42.020 + 01.A30.005 Tosatrice semovente con raccogliore larghezza taglio >120 cm.	ore	3,00	€ 44,97	€ 134,91
11)	01.P24.G50.005 + 01.A30.005 Decespugliatore/soffiatore a spalla	ore	3,00	€ 32,68	€ 98,04
12)	01.P24.C50.005 Autocarro o motocarro ribaltabile portata sino a ql. 17	ore	5,00	€ 45,36	€ 226,80
<b>IMPORTO TOTALE NOLEGGI</b>					<b>€ 1.611,05</b>

<b>C) MATERIALI</b> (compresa fornitura, stesa e livellamento)		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO ANNUO
01)	01.P03.A24.010 Sabbia di roccia quarzifera o silicea non amiantifera in sacchi	q	3,00	€ 8,08	€ 24,24
02)	01.P03.A60.005 Sabbia granita di cava	mc	3,00	€ 29,60	€ 88,80
03)	19.P01.A10.005 Terreno naturale per giardinaggio	mc	3,00	€ 15,50	€ 46,50
04)	01.P03.A90.005 Ghiaia semplicemente vagliata	mc	3,00	€ 16,26	€ 48,78
05)	01.P03.B10.005 Pisello lavato	mc	3,00	€ 19,74	€ 59,22
06)	01.P03.B20.005 Misto frantumato stabilizzato	mc	3,00	€ 23,24	€ 69,72
07)	01.P03.B70.005 Pietrischetto di pezzatura media o minuta per pavimentazioni.	mc	3,00	€ 21,54	€ 64,62
<b>IMPORTO TOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 401,88</b>
<b>TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA</b>					<b>€ 43.435,49</b>
<b>TOTALE TRIENNIO A BASE D'ASTA</b>					<b>€ 130.306,47</b>

