

18 FEB 2005

# Comune di Trento Provincia di Trento

COMUNE DI TRENTO  
SERVIZIO SPORTELLI IMPRESE E CITTADINI  
ESAMINATO DALLA COMMISSIONE EDILIZIA

21.0205 000008  
ADVANZA DEL I NUMERO

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO  
Ufficio Edilizia Privata  
Il Ca...io  
geom. Don... Calabrese



## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** AREA EX MICHELIN IN TRENTO  
PARCO  
PRELIMINARE

**COMMITTENTE:** Iniziative Urbane S.p.A.

Allegato parte integrante ed essenziale  
della deliberazione del Consiglio comunale

8 MAR. 2005 n. 32

Trento, 27/01/2005



IL SEGRETARIO GENERALE



**IL TECNICO**  
geom. A...atti

**DIA SERVIZI s.r.l.**  
CADINE (TN)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Calcestruzzi armati (SpCat 2) Canale (Cat 1)</b>							
1 B.004.010.00 05.005	<b>MAGRONE PER FONDAZIONI</b> SpCat 2 - Calcestruzzi armati Cat 1 - Canale Canale		330,00	4,50	0,10	148,50		
	SOMMANO mc					148,50	76,47	11'355,80
2 B.004.040.00 20.005	<b>CONGLOMERATO ARMATO PER FONDAZIONE A PLATEA</b> SpCat 2 - Calcestruzzi armati Cat 1 - Canale Canale		330,00	4,20	0,30	415,80		
	SOMMANO mc					415,80	142,70	59'334,66
3 B.004.040.00 45.005*	<b>CONGLOMERATO ARMATO Rck 30 PER ELEVAZIONI 20-35 cm</b> SpCat 2 - Calcestruzzi armati Cat 1 - Canale Canale *(larg.=(0,20+0,30)/2)	2,00	330,00	0,25	0,75	123,75		
	SOMMANO mc					123,75	331,30	40'998,38
	Parziale Canale (Cat 1) euro Parziale Calcestruzzi armati (SpCat 2) euro							111'688,84 111'688,84
	<b>Impremeabilizzazioni (SpCat 4)</b>							
4 B.024.020.00 05.005	<b>MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA - spessore 3 mm</b> SpCat 4 - Impremeabilizzazioni Cat 1 - Canale Canale longitudinali	2,00	330,00		0,40	264,00		
	SOMMANO mc					264,00	5,96	1'573,44
	Parziale Canale (Cat 1) euro Parziale Impremeabilizzazioni (SpCat 4) euro							1'573,44 1'573,44
	<b>Pavimentazioni e rivestimenti esterni (SpCat 5)</b>							
5 B.021.050.00 20.005	<b>RIVESTIMENTO IN PIETRA CALCAREA AD OPERA INCERTA</b> SpCat 5 - Pavimentazioni e rivestimenti esterni Cat 1 - Canale Canale elevazione	2,00	330,00	0,75		495,00		
	SOMMANO mc					495,00	90,91	45'000,45
	A RIPORTARE							158'262,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							158'262,73
	Parziale Canale (Cat 1) euro Parziale Pavimentazioni e rivestimenti esterni (SpCat 5) euro							45'000,45 45'000,45
	<b>Impremeabilizzazioni (SpCat 4)</b>							
6 B.024.100.00 05.100*	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE FLESSIBILE SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO</b> SpCat 4 - Impremeabilizzazioni Cat 1 - Canale Canale *(larg.=0,75*2+3,40)		330,00	4,90		1'617,00		
	SOMMANO mq					1'617,00	20,50	33'148,50
7 E.002.003.02 5.100*	<b>WATERSTOP SU RIPRESE DI GETTO</b> SpCat 4 - Impremeabilizzazioni Cat 1 - Canale Canale longitudinali	2,00	330,00			660,00		
	SOMMANO m					660,00	13,00	8'580,00
8 E.002.003.02 5.105*	<b>WATERSTOP SU GIUNTI DI DILATAZIONE</b> SpCat 4 - Impremeabilizzazioni Cat 1 - Canale Canale trasversali *(larg.=0,75*2+3,40)	20,00		4,90		98,00		
	SOMMANO m					98,00	48,00	4'704,00
	Parziale Canale (Cat 1) euro Parziale Impremeabilizzazioni (SpCat 4) euro							46'432,50 46'432,50
	<b>Scavi e movimento terra (SpCat 1) Vasca (Cat 2)</b>							
9 B.002.015.00 07.005*	<b>SCAVO COMUNE A SEZIONE APERTA</b> SpCat 1 - Scavi e movimento terra Cat 2 - Vasca Vasca *(par.ug.=(((44,30+40,30+60,00)/2)* (((44,30+40,30+60,00)/2)-44,30)*(((44,30+ 40,30+60,00)/2)-40,30)*(((44,30+40,30+ 60,00)/2)-60,00))^(1/2))*(H/peso=(0,35+ 0,35+1,65)/3) (par.ug.=(((50,00+19,30+60,00)/2)*((50,00+ 19,30+60,00)/2)-50,00)*(((50,00+19,30+ 60,00)/2)-19,30)*(((50,00+19,30+60,00)/2)- 60,00))^(1/2))*(H/peso=(0,35+1,65+1,05)/3)	892,64			0,78	696,26		
	Parziale mc per scavo scarpato 10% su 1152,11 * (par.ug.=1152,11*10/100)	115,21				115,21		
	Parziale mc					115,21		
	SOMMANO mc					1'267,32	3,96	5'018,59
10	<b>MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							209'713,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							209'713,82
B.002.020.00 05.005	<b>PROTETTIVA</b> SpCat 1 - Scavi e movimento terra Cat 2 - Vasca Vasca *(H/peso=(1,40+2,20)/2+0,50+0,50) (H/peso=(0,70+1,40)/2+0,50+0,50) (H/peso=(0,70+2,20)/2+0,50+0,50) (H/peso=0,70+0,50+0,50)		48,50 18,00 39,00 43,00	0,40 0,40 0,40 0,40	2,80 2,05 2,45 1,70	54,32 14,76 38,22 29,24		
	SOMMANO mq					136,54	6,20	846,55
	Parziale Vasca (Cat 2) euro							5'865,14
	Parziale Scavi e movimento terra (SpCat 1) euro							5'865,14
	<b>Calcestruzzi armati (SpCat 2)</b>							
11 B.004.010.00 05.005	<b>MAGRONE PER FONDAZIONI</b> SpCat 2 - Calcestruzzi armati Cat 2 - Vasca Vasca sottofondazione *(lung.=(19,30+40,30)/2)		29,80	44,30	0,10	132,01		
	SOMMANO mc					132,01	76,47	10'094,80
12 B.004.040.00 20.005	<b>CONGLOMERATO ARMATO PER FONDAZIONE A PLATEA</b> SpCat 2 - Calcestruzzi armati Cat 2 - Vasca Vasca *(lung.=(19,00+40,00)/2)		29,50	44,00	0,50	649,00		
	SOMMANO mc					649,00	142,70	92'612,30
13 B.004.040.00 50.005	<b>CONGLOMERATO ARMATO Rck 30 PER ELEVAZIONI &gt; 35 cm</b> SpCat 2 - Calcestruzzi armati Cat 2 - Vasca Vasca *(H/peso=(1,40+2,20)/2) (H/peso=(0,70+1,40)/2) (H/peso=(0,70+2,20)/2)		48,50 18,00 39,00 43,00	0,40 0,40 0,40 0,40	1,80 1,05 1,45 0,70	34,92 7,56 22,62 12,04		
	SOMMANO mc					77,14	288,80	22'278,03
	Parziale Vasca (Cat 2) euro							124'985,13
	Parziale Calcestruzzi armati (SpCat 2) euro							124'985,13
	<b>Pavimentazioni e rivestimenti esterni (SpCat 5)</b>							
14 B.021.050.00 20.005	<b>RIVESTIMENTO IN PIETRA CALCAREA AD OPERA INCERTA</b> SpCat 5 - Pavimentazioni e rivestimenti esterni Cat 2 - Vasca Vasca elevazione *(H/peso=(1,40+2,20)/2) (H/peso=(0,70+1,40)/2) (H/peso=(0,70+2,20)/2) copertina *(lung.=48,50+18,00+39,00+)		48,50 18,00 39,00 43,00		1,80 1,05 1,45 0,70	87,30 18,90 56,55 30,10		
	<b>A RIPORTARE</b>					192,85		335'545,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					192,85		335'545,50
	43,00)		148,50	1,50		222,75		
	SOMMANO mc					415,60	90,91	37'782,20
	Parziale Vasca (Cat 2) euro							37'782,20
	Parziale Pavimentazioni e rivestimenti esterni (SpCat 5) euro							37'782,20
	<b>Impremeabilizzazioni (SpCat 4)</b>							
15	<b>MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA - spessore 3 mm</b>							
B.024.020.00 05.005	SpCat 4 - Impremeabilizzazioni Cat 2 - Vasca Vasca *(H/peso=(1,40+2,20)/2+0,50)		48,50		2,30	111,55		
	SOMMANO mc					111,55	5,96	664,84
16	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE FLESSIBILE SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO</b>							
B.024.100.00 05.100*	SpCat 4 - Impremeabilizzazioni Cat 2 - Vasca Vasca elevazione *(H/peso=(1,40+2,20)/2) [H/peso=(0,70+1,40)/2] [H/peso=(0,70+2,20)/2]		48,50 18,00 39,00 43,00		1,80 1,05 1,45 0,70	87,30 18,90 56,55 30,10		
	fondo *(lung.=(17,00+38,00)/2)		27,50	42,00		1'155,00		
	SOMMANO mq					1'347,85	20,50	27'630,93
17	<b>WATERSTOP SU RIPRESE DI GETTO</b>							
E.002.003.02 5.100*	SpCat 4 - Impremeabilizzazioni Cat 2 - Vasca Vasca perimetrale *(lung.=48,50+39,00+43,00+ 18,00) elevazione	8,00	148,50		1,40	148,50 11,20		
	SOMMANO m					159,70	13,00	2'076,10
	Parziale Vasca (Cat 2) euro							30'371,87
	Parziale Impremeabilizzazioni (SpCat 4) euro							30'371,87
	<b>Scavi e movimento terra (SpCat 1) Canaletti (Cat 3)</b>							
18	<b>SABBIA - sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0-3 mm</b>							
B.002.005.00 05.005*	SpCat 1 - Scavi e movimento terra Cat 3 - Canaletti Canaletti Tavola PP-P1.008 *(lung.=25,00+25,00+ 25,00+20,00+30,00+40,00+35,00+20,00+ 20,00*3)	1,20	280,00	3,00	0,15	151,20		
	SOMMANO mc					151,20	32,68	4'941,22
	A RIPORTARE							408'640,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							408'640,79
19 B.002.015.00 15.005	<b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA</b> SpCat 1 - Scavi e movimento terra Cat 3 - Canaletti Canaletti Tavola PP-P1.008 *(lung.=18,00+20,00+ 18,00+35,00+40,00+30,00+25,00+25,00+ 25,00+25,00) Collegamento e ricircolo *(lung.=33,00+ 30,00+50,00+33,00+20,00+40,00+215,00)*(H/ peso=(0,30+1,00)/2)	1,20	261,00	3,00	0,30	281,88		
			421,00	1,00	0,65	273,65		
	SOMMANO mc					555,53	9,75	5'416,42
20 B.002.015.00 30.100*	<b>RILEVATO CON MATERIALI PROVENIENTI DA SCAVO</b> SpCat 1 - Scavi e movimento terra Cat 3 - Canaletti Canaletti Tavola PP-P1.008 *(lung.=18,00+20,00+ 18,00+35,00+40,00+30,00+25,00+25,00+ 25,00+25,00)	1,20	261,00	3,00	0,50	469,80		
	SOMMANO m3					469,80	8,50	3'993,30
	Parziale Canaletti (Cat 3) euro							14'350,94
	Parziale Scavi e movimento terra (SpCat 1) euro							14'350,94
	<b>Tubi e pozzetti (SpCat 3)</b>							
21 B.006.060.00 10.030	<b>POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI - dimensioni interne 100x100x100 cm</b> SpCat 3 - Tubi e pozzetti Cat 3 - Canaletti Canaletti Raccolta acqua *(par.ug.=3+4+4+5)	16,00				16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	163,70	2'619,20
22 B.006.060.00 15.050	<b>PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE - dimensioni interne 100x100x50 cm</b> SpCat 3 - Tubi e pozzetti Cat 3 - Canaletti Canaletti Raccolta acqua *(par.ug.=3+4+4+5)	16,00				16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	114,50	1'832,00
23 B.006.060.00 15.100*	<b>BOCCHETTA DI SCOLO CANALETTI</b> SpCat 3 - Tubi e pozzetti Cat 3 - Canaletti Canaletti					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	150,00	1'650,00
24 B.006.065.00 10.025*	<b>CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO - dimensioni 120x120 cm con ispezione 50x70 cm</b> SpCat 3 - Tubi e pozzetti							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							424'151,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							424'151,71
	Cat 3 - Canaletti Canaletti Raccolta acqua *(par.ug.=3+4+4+5)	16,00				16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	113,00	1'808,00
25 B.006.065.00 40.005	<b>CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA SFEROIDALE "C250" CARICHI GRAVOSI</b> SpCat 3 - Tubi e pozzetti Cat 3 - Canaletti Canaletti Raccolta acqua *(par.ug.=3+4+4+5)	16,00			95,00	1'520,00		
	SOMMANO kg					1'520,00	2,95	4'484,00
26 D.015.045.04 20.030	<b>TUBI IN CEMENTO ROTOCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - del diametro di cm 50</b> SpCat 3 - Tubi e pozzetti Cat 3 - Canaletti Canaletti Collegamento e ricircolo *(lung.=33,00+30,00+50,00+33,00+20,00+40,00+215,00)		421,00			421,00		
	SOMMANO m					421,00	33,52	14'111,92
	Parziale Canaletti (Cat 3) euro Parziale Tubi e pozzetti (SpCat 3) euro							26'505,12 26'505,12
	<b>Scavi e movimento terra (SpCat 1)</b>							
27 D.015.050.00 10.005	<b>TERRA VEGETALE VAGLIATA</b> SpCat 1 - Scavi e movimento terra Cat 3 - Canaletti Canaletti Tavola PP-P1.008 *(lung.=18,00+20,00+18,00+35,00+40,00+30,00+25,00+25,00+25,00+25,00)	1,20	261,00	3,00	0,30	281,88		
	SOMMANO mc					281,88	16,20	4'566,46
	Parziale Canaletti (Cat 3) euro Parziale Scavi e movimento terra (SpCat 1) euro							4'566,46 4'566,46
	<b>Impremeabilizzazioni (SpCat 4)</b>							
28 E.002.005.00 10.005	<b>TELO GEOCOMPOSITO BENTONITICO</b> SpCat 4 - Impremeabilizzazioni Cat 3 - Canaletti Canaletti Tavola PP-P1.008 *(lung.=18,00+20,00+18,00+35,00+40,00+30,00+25,00+25,00+25,00+25,00)	1,20	261,00	3,00		939,60		
	SOMMANO m²					939,60	11,18	10'504,73
	Parziale Canaletti (Cat 3) euro Parziale Impremeabilizzazioni (SpCat 4) euro							10'504,73 10'504,73
	<b>A RIPORTARE</b>							459'626,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							459'626,82
29 B.002.015.00 30.100*	<b>Scavi e movimento terra (SpCat 1) Camminamenti (Cat 4)</b>  <b>RILEVATO CON MATERIALI PROVENIENTI DA SCAVO</b> SpCat 1 - Scavi e movimento terra Cat 4 - Camminamenti Camminamenti trasversali *(lung.=100,00-35,00)  (lung.=135,00+150,00)  longitudinali *(lung.=60,00+61,00+52,00+ 53,00+53,00+55,00) aree panchine		65,00 120,00 285,00 160,00  334,00 3,00	3,70 3,50 3,80 3,30  1,80 2,00	0,40 0,40 0,40 0,40  0,40 0,40	96,20 168,00 433,20 211,20  240,48 79,20		
	SOMMANO m3					1'228,28	8,50	10'440,38
	Parziale Camminamenti (Cat 4) euro Parziale Scavi e movimento terra (SpCat 1) euro							10'440,38
	<b>Pavimentazioni e rivestimenti esterni (SpCat 5)</b>  <b>LASTRE IN PORFIDO</b> SpCat 5 - Pavimentazioni e rivestimenti esterni Cat 4 - Camminamenti Camminamenti Tavola PP-P1.010 trasversali *(lung.=100,00-35,00)  (lung.=135,00+150,00)  longitudinali *(lung.=60,00+61,00+52,00+ 53,00+53,00+55,00) aree panchine	33,00	65,00 120,00 285,00 160,00  334,00 3,00	3,70 3,50 3,80 3,30  1,80 2,00		240,50 420,00 1'083,00 528,00  601,20 198,00		
30 B.021.030.00 60.005*	SOMMANO mq					3'070,70	175,00	537'372,50
31 D.015.015.04 10.010*	<b>SOTTOFONDO IN GHIAIA MISTA</b> SpCat 5 - Pavimentazioni e rivestimenti esterni Cat 4 - Camminamenti Camminamenti Tavola PP-P1.010 trasversali *(lung.=100,00-35,00)  (lung.=135,00+150,00)  longitudinali *(lung.=60,00+61,00+52,00+ 53,00+53,00+55,00) aree panchine	33,00	65,00 120,00 285,00 160,00  334,00 3,00	3,70 3,50 3,80 3,30  1,80 2,00	0,25 0,25 0,25 0,25  0,25 0,25	60,13 105,00 270,75 132,00  150,30 49,50		
	SOMMANO mc					767,68	16,57	12'720,40
32 D.015.015.04 30.005*	<b>LETTO STABILIZZANTE SABBIA E CEMENTO</b> SpCat 5 - Pavimentazioni e rivestimenti esterni Cat 4 - Camminamenti							
	A R I P O R T A R E							1'020'160,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'020'160,16
	Camminamenti Tavola PP-P1.010 trasversali *(lung.=100,00-35,00)		65,00	3,70	0,25	60,13		
			120,00	3,50	0,25	105,00		
	(lung.=135,00+150,00)		285,00	3,80	0,25	270,75		
			160,00	3,30	0,25	132,00		
	longitudinali *(lung.=60,00+61,00+52,00+ 53,00+53,00+55,00)		334,00	1,80	0,25	150,30		
	aree panchine	33,00	3,00	2,00	0,25	49,50		
	<b>SOMMANO mc</b>					767,68	38,87	29'839,72
	Parziale Camminamenti (Cat 4) euro							579'932,68
	Parziale Pavimentazioni e rivestimenti esterni (SpCat 5) euro							579'932,68
	<b>Scavi e movimento terra (SpCat 1) Zona umida (Cat 5)</b>							
33 B.002.015.00 21.100*	<b>MICROMODELLAZIONE TERRENO ZONA UMIDA</b> SpCat 1 - Scavi e movimento terra Cat 5 - Zona umida Parco Zone umide *(par.ug.=1088,90+3227,32+ 3030,37)	7'346,59				7'346,59		
	a dedurre area lago artificiale * (lung.=(19,00+40,00)/2)		29,50	44,00		-1'298,00		
	a dedurre aree canaletti *(lung.=25,00+ 25,00+25,00+20,00+30,00+40,00+35,00+ 20,00+20,00*3)	1,20	280,00	3,00		-1'008,00		
	Sommano positivi m²					7'346,59		
	Sommano negativi m²					-2'306,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					5'040,59	4,00	20'162,36
	Parziale Zona umida (Cat 5) euro							20'162,36
	Parziale Scavi e movimento terra (SpCat 1) euro							20'162,36
	<b>Impremeabilizzazioni (SpCat 4)</b>							
34 B.024.010.00 15.005	<b>FELTRO NON TESSUTO POLIESTERE - peso 300 g/m²</b> SpCat 4 - Impremeabilizzazioni Cat 5 - Zona umida Parco Zone umide *(par.ug.=1088,90+3227,32+ 3030,37)	7'346,59				7'346,59		
	<b>SOMMANO m²</b>					7'346,59	1,48	10'872,95
	Parziale Zona umida (Cat 5) euro							10'872,95
	Parziale Impremeabilizzazioni (SpCat 4) euro							10'872,95
	<b>Scavi e movimento terra (SpCat 1)</b>							
35	<b>TERRA VEGETALE VAGLIATA</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'081'035,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'081'035,
D.015.050.00 10.005	SpCat 1 - Scavi e movimento terra Cat 5 - Zona umida Parco Zone umide *(par.ug.=1088,90+3227,32+ 3030,37) a dedurre area lago artificiale * (lung.=(19,00+40,00)/2) a dedurre aree canaletti *(lung.=25,00+ 25,00+25,00+20,00+30,00+40,00+35,00+ 20,00+20,00*3) rialzi aree piantumazioni alto fusto * (lung.=75,00+55,00)*(larg.=(10,00+15,00)/2)* (H/peso=(0,50+1,00)/2)	7'346,59				1,10 1,10 1,10 0,75	8'081,25 -1'427,80 -1'108,80 1'218,75	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						9'300,00 -2'536,60	
	<b>SOMMANO mc</b>						6'763,40	16,20 109'567, 109'567, 109'567,
	Parziale Zona umida (Cat 5) euro Parziale Scavi e movimento terra (SpCat 1) euro							
	<b>Sistemazioni a verde (SpCat 6)</b>							
36 D.015.050.00 50.010*	<b>SISTEMAZIONE AIUOLE, PARCHI E GIARDINI</b> - <b>proveniente da cave di prestito</b> SpCat 6 - Sistemazioni a verde Cat 5 - Zona umida Vedi voce n° 35 [mc 6'763,40]						6'763,40	
	<b>SOMMANO mc</b>						6'763,40	8,70 58'841,
37 D.015.050.01 10.100*	<b>PIANTAGIONE CON SUBARBUSTI -</b> <b>Asplenium, Dryopteris, Graminae, Arum,</b> <b>Crocus, Iris</b> SpCat 6 - Sistemazioni a verde Cat 5 - Zona umida Parco *(par.ug.=720,00+160,00+1300,00+ 550,00+120,00+160,00+100,00+140,00+ 110,00+50,00+130,00+160,00+180,00+ 110,00+480,00*2+140,00+110,00+120,00+ 190,00+40,00+500,00+90,00+290,00+110,00+ 120,00+100,00)	6'760,00					6'760,00	
	<b>SOMMANO mq</b>						6'760,00	25,00 169'000,
38 D.015.050.01 30.100*	<b>PIANTAGIONE CON SPECIE ARBUSTIVE -</b> <b>Cornus, Coryllus, Prunus, Salix, Sambucus</b> SpCat 6 - Sistemazioni a verde Cat 5 - Zona umida Parco *(par.ug.=180,00+550,00+780,00+ 90,00+180,00+430,00*2+190,00+130,00+ 250,00+180,00+170,00+170,00+170,00+ 230,00)	4'130,00					4'130,00	
	<b>SOMMANO mq</b>						4'130,00	27,00 111'510,
39 L.004.035.00 21.200*	<b>PIANTE ACQUATICHE Nypha, Iris, Juncus</b> SpCat 6 - Sistemazioni a verde Cat 5 - Zona umida							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'529'953,

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'529'953,85
	Parco Canaletti *(lung.=25,00+25,00+25,00+20,00+30,00+40,00+35,00+20,00+20,00*3)	3,00	938,00			2'814,00		
		3,00	280,00	2,00		1'680,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					4'494,00	20,00	89'880,00
	Parziale Zona umida (Cat 5) euro Parziale Sistemazioni a verde (SpCat 6) euro							429'231,58
	<b>Scavi e movimento terra (SpCat 1) Prato (Cat 6)</b>							429'231,58
40 D.015.050.00 10.005	<b>TERRA VEGETALE VAGLIATA</b> SpCat 1 - Scavi e movimento terra Cat 6 - Prato Parco Zona a prato *(par.ug.=3502,50+3774,20+3635,56+6385,04+4041,58+4921,92+2849,50+37,70+39,25) rialzi aree piantumazioni alto fusto *(larg.=(10,00+20,00)/2)*(H/peso=(0,50+1,50)/2) (larg.=(10,00+25,00)/2)*(H/peso=(0,50+1,50)/2) (H/peso=(0,50+1,50)/2)	29'187,25			0,90	26'268,53		
			120,00	15,00	1,00	1'800,00		
		6,00	80,00	17,50	1,00	1'400,00		
			25,00	25,00	1,00	3'750,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					33'218,53	16,20	538'140,19
	Parziale Prato (Cat 6) euro Parziale Scavi e movimento terra (SpCat 1) euro							538'140,19
	<b>Sistemazioni a verde (SpCat 6)</b>							538'140,19
41 D.015.050.00 10.100*	<b>STRATO SUPERFICIALE LETTO DI SEMINA</b> SpCat 6 - Sistemazioni a verde Cat 6 - Prato Parco Zona a prato *(par.ug.=3502,50+3774,20+3635,56+6385,04+4041,58+4921,92+2849,50+37,70+39,25)	29'187,25			0,20	5'837,45		
	<b>SOMMANO mc</b>					5'837,45	20,00	116'749,00
42 D.015.050.00 50.010*	<b>SISTEMAZIONE AIUOLE, PARCHI E GIARDINI - proveniente da cave di prestito</b> SpCat 6 - Sistemazioni a verde Cat 6 - Prato Parco Zona a prato *(par.ug.=3502,50+3774,20+3635,56+6385,04+4041,58+4921,92+2849,50+37,70+39,25) rialzi aree piantumazioni alto fusto *(larg.=(10,00+20,00)/2)*(H/peso=(0,50+1,50)/2) (larg.=(10,00+25,00)/2)*(H/peso=(0,50+1,50)/2) (H/peso=(0,50+1,50)/2)	29'187,25			0,90	26'268,53		
			120,00	15,00	1,00	1'800,00		
		6,00	80,00	17,50	1,00	1'400,00		
			25,00	25,00	1,00	3'750,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					33'218,53	8,70	289'001,21
	<b>A RIPORTARE</b>							2'563'724,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'563'724
43 L.007.010.00 35.010*	<b>FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO</b> SpCat 6 - Sistemazioni a verde Cat 6 - Prato Parco Zona a prato *(par.ug.=3502,50+3774,20+ 3635,56+6385,04+4041,58+4921,92+ 2849,50+37,70+39,25) (par.ug.=1088,90+3227,32+3030,37) a dedurre zona con pacciamatura	29'187,25 7'346,59				29'187,25 7'346,59 -17'840,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					36'533,84 -17'840,00		
	SOMMANO mq					18'693,84	1,80	33'648
	Parziale Prato (Cat 6) euro Parziale Sistemazioni a verde (SpCat 6) euro							439'399 439'399
	<b>Impianto irrigazione (SpCat 7) Irrigazione (Cat 7)</b>							
44 G.001.007.0 005.100*	<b>SISTEMA IRRIGAZIONE PARCO COMPLETO DI AUTOMAZIONE</b> SpCat 7 - Impianto irrigazione Cat 7 - Irrigazione Parco *(par.ug.=1088,90+3227,32+37,70+ 39,25+3030,37) (par.ug.=3502,50+3774,20+3635,56+ 6385,04+4041,58+4921,92+2849,50)	7'423,54 29'110,30				7'423,54 29'110,30		
	SOMMANO mq					36'533,84	4,50	164'402
	Parziale Irrigazione (Cat 7) euro Parziale Impianto irrigazione (SpCat 7) euro							164'402 164'402
	<b>Scavi e movimento terra (SpCat 1) Piantumazioni (Cat 8)</b>							
45 B.002.015.00 07.005*	<b>SCAVO COMUNE A SEZIONE APERTA</b> SpCat 1 - Scavi e movimento terra Cat 8 - Piantumazioni Parco rialzi aree piantumazioni alto fusto * (larg.=(10,00+20,00)/2) (larg.=(10,00+25,00)/2)	6,00	120,00 80,00 25,00	15,00 17,50 25,00	1,00 1,00 1,00	1'800,00 1'400,00 3'750,00		
	SOMMANO mc					6'950,00	3,96	27'522
46 B.002.015.00 15.005	<b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA</b> SpCat 1 - Scavi e movimento terra Cat 8 - Piantumazioni Parco Protezione aree verdi piantumazioni in corrispondenza di maciapiedi e camminamenti Protezione aree verdi piantumazioni in	117,00	1,20	1,20	1,20	202,18		
	A R I P O R T A R E					202,18		2'789'297

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					202,18		2'789'297,44
	corrispondeza di maciapiedi e camminamenti	67,00	2,00	2,00	2,00	536,00		
	SOMMANO mc					738,18	9,75	7'197,26
47 B.002.015.00 30.100*	<b>RILEVATO CON MATERIALI PROVENIENTI DA SCAVO</b> SpCat 1 - Scavi e movimento terra Cat 8 - Piantumazioni Parco rialzi aree piantumazioni alto fusto * (larg.=(10,00+20,00)/2) (larg.=(10,00+25,00)/2)		120,00 80,00 25,00	15,00 17,50 25,00	1,00 1,00 1,00	1'800,00 1'400,00 3'750,00		
	SOMMANO m3	6,00				6'950,00	8,50	59'075,00
	Parziale Piantumazioni (Cat 8) euro Parziale Scavi e movimento terra (SpCat 1) euro							93'794,26 93'794,26
	<b>Tubi e pozzetti (SpCat 3)</b>							
48 B.006.065.00 30.100*	<b>GRIGLIE PER ALBERI IN GHISA - 1200 * 1200 mm.</b> SpCat 3 - Tubi e pozzetti Cat 8 - Piantumazioni Parco Protezione aree verdi piantumazioni in corrispondeza di maciapiedi e camminamenti					76,00		
	SOMMANO cadauno					76,00	606,84	46'119,84
49 B.006.065.00 30.105*	<b>GRIGLIE PER ALBERI IN GHISA - 2000 * 2000 mm.</b> SpCat 3 - Tubi e pozzetti Cat 8 - Piantumazioni Parco Protezione aree verdi piantumazioni in corrispondeza di maciapiedi e camminamenti					117,00		
	SOMMANO cadauno					117,00	1'011,40	118'333,80
50 B.006.065.00 30.110*	<b>PROTEZIONI VERTICALI ALBERI</b> SpCat 3 - Tubi e pozzetti Cat 8 - Piantumazioni Parco Protezione piantumazioni in corrispondenza delle strade					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	250,00	15'000,00
	Parziale Piantumazioni (Cat 8) euro Parziale Tubi e pozzetti (SpCat 3) euro							179'453,64 179'453,64
	<b>Piantumazioni (SpCat 8)</b>							
	A RIPORTARE							3'035'023,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'035'02
51 L.004.035.00 01.100*	<b>ALNUS, FAGUS, POPULUS, PRUNUS, SALIX</b> - circonferenza fusto da 25 cm a 35 cm con altezza da 400 a 450 cm. SpCat 8 - Piantumazioni Cat 8 - Piantumazioni parco					200,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	1'050,00	210'00
52 L.004.035.00 02.105*	<b>ALNUS, FAGUS, POPULUS, PRUNUS, SALIX</b> - circonferenza fusto da 20 cm a 30 cm con altezza da 350 a 400 cm. SpCat 8 - Piantumazioni Cat 8 - Piantumazioni parco					110,00		
	SOMMANO cadauno					110,00	950,00	104'50
53 L.004.035.00 06.110*	<b>BETULA, POPULUS, SALIX, ULMUS</b> - circonferenza fusto da 25 cm a 30 cm con altezza da 350 a 400 cm. SpCat 8 - Piantumazioni Cat 8 - Piantumazioni parco					150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	900,00	135'00
54 L.004.035.00 07.115*	<b>BETULA, POPULUS, SALIX, ULMUS</b> - circonferenza fusto da 20 cm a 25 cm con altezza da 300 a 350 cm. SpCat 8 - Piantumazioni Cat 8 - Piantumazioni parco					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	950,00	76'00
55 L.004.035.00 11.120*	<b>MALUS, PYRUS, SALIX, SORBUS</b> - circonferenza fusto da 20 cm a 25 cm con altezza da 300 a 350 cm. SpCat 8 - Piantumazioni Cat 8 - Piantumazioni parco					480,00		
	SOMMANO cadauno					480,00	900,00	432'00
56 L.004.035.00 21.200*	<b>PIANTE ACQUATICHE Nypha, Iris, Juncus</b> SpCat 8 - Piantumazioni Cat 8 - Piantumazioni Parco *(par.ug.=(1150,00+930,00-720,00)*2)	2'720,00				2'720,00		
	SOMMANO cadauno					2'720,00	20,00	54'400
	Parziale Piantumazioni (Cat 8) euro Parziale Piantumazioni (SpCat 8) euro							1'011'900, 1'011'900,
	<b>Sistemazioni a verde (SpCat 6)</b>							
57 L.007.010.00	<b>PACCIAMATURA CON CORTECCIA</b> SpCat 6 - Sistemazioni a verde							
	A RIPORTARE							4'046'923,

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'046'923,34
60.015*	Cat 8 - Piantumazioni Parco aree piantumazioni alto fusto * (larg.=(10,00+20,00)/2) (larg.=(10,00+25,00)/2)		120,00 80,00 25,00	15,00 17,50 25,00		1'800,00 1'400,00 3'750,00		
	arbusti *(par.ug.=180,00+550,00+780,00+ 90,00+180,00+430,00*2+190,00+130,00+ 250,00+180,00+170,00+170,00+170,00+ 230,00)	6,00						
	subarbusti *(par.ug.=720,00+160,00+ 1300,00+550,00+120,00+160,00+100,00+ 140,00+110,00+50,00+130,00+160,00+ 180,00+110,00+480,00*2+140,00+110,00+ 120,00+190,00+40,00+500,00+90,00+290,00+ 110,00+120,00+100,00)	4'130,00				4'130,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					6'760,00		
						17'840,00	3,57	63'688,80
	Parziale Piantumazioni (Cat 8) euro Parziale Sistemazioni a verde (SpCat 6) euro							63'688,80
	<b>Arredo parco (SpCat 9) Arredo parco (Cat 9)</b>							63'688,80
58 L.001.005.00 30.005	<b>GIOCHI IN LEGNO - Gioco molla a torsione (2-6) anni</b> SpCat 9 - Arredo parco Cat 9 - Arredo parco Parco *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					6,00	715,80	4'294,80
59 L.001.005.00 30.010	<b>GIOCHI IN LEGNO - Altalena doppia (3-11 anni)</b> SpCat 9 - Arredo parco Cat 9 - Arredo parco Parco *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					6,00	1'134,00	6'804,00
60 L.001.005.00 30.015	<b>GIOCHI IN LEGNO - Castello con torre d'arrampicata e scivolo</b> SpCat 9 - Arredo parco Cat 9 - Arredo parco Parco					2,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	9'544,00	19'088,00
61 L.001.005.00 30.020	<b>GIOCHI IN LEGNO - Scivolo</b> SpCat 9 - Arredo parco Cat 9 - Arredo parco Parco					2,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	1'491,00	2'982,00
62 L.001.005.00 30.025	<b>GIOCHI IN LEGNO - Funivia con stazioni di partenza e arrivo</b> SpCat 9 - Arredo parco							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'143'780,94


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'143'76
	Cat 9 - Arredo parco Parco					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5'667,00	11'33
63 L.001.010.00 10.100*	<b>PONTICELLI PEDONALI IN LEGNO</b> SpCat 9 - Arredo parco Cat 9 - Arredo parco Parco	5,00	8,00		3,00	120,00		
	SOMMANO mq					120,00	400,00	48'00
64 L.001.015.00 05.100*	<b>PANCHINE IN INOX E LEGNO</b> SpCat 9 - Arredo parco Cat 9 - Arredo parco Parco *(par.ug.=9+11+10+3)	33,00				33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	1'250,00	41'25
65 L.001.015.00 10.105*	<b>DISSUASORI IN ACCIAIO INOX</b> SpCat 9 - Arredo parco Cat 9 - Arredo parco Parco					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	625,00	9'375
66 L.001.015.00 10.110*	<b>CESTINI IN INOX E LEGNO</b> SpCat 9 - Arredo parco Cat 9 - Arredo parco Parco *(par.ug.=9+11+10+3)	33,00				33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	625,00	20'625
67 L.001.015.00 10.115*	<b>PORTABICICLETTE IN ACCIAIO</b> SpCat 9 - Arredo parco Cat 9 - Arredo parco Parco					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	300,00	4'500
	Parziale Arredo parco (Cat 9) euro Parziale Arredo parco (SpCat 9) euro							168'252, 168'252,
	<b>Illuminazione (SpCat 10) Illuminazione (Cat 10)</b>							
68 B.006.055.00 10.025	<b>TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE</b> - diametro esterno 125 mm SpCat 10 - Illuminazione Cat 10 - Illuminazione Parco					3'500,00		
	SOMMANO m		3'500,00			3'500,00	8,16	28'560,6
69 B.006.060.00 10.020	<b>POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI</b> - dimensioni interne 60x60x60 cm SpCat 10 - Illuminazione Cat 10 - Illuminazione							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'307'424,5

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'307'424,94
	Parco					120,00		
	SOMMANO cadauno					120,00	72,49	8'698,80
70 B.006.060.00 30.005	<b>PLINTI PREFABBRICATI PER ILLUMINAZIONE - dimensioni esterne 75x40x65 cm</b> SpCat 10 - Illuminazione Cat 10 - Illuminazione Parco					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	110,20	3'306,00
71 B.006.065.00 30.010	<b>CHIUSURE O CORONAMENTI QUADRANGOLARI COMUNI IN GHISA SFEROIDALE - elementi pesanti di peso totale oltre 40 kg</b> SpCat 10 - Illuminazione Cat 10 - Illuminazione Parco 60°60	120,00			90,00	10'800,00		
	SOMMANO kg					10'800,00	2,59	27'972,00
72 B.062.022.01 10.115	<b>CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6+1 kV - sezione 2x10 mm²</b> SpCat 10 - Illuminazione Cat 10 - Illuminazione Parco linea riduzione di potenza notturna		3'500,00 3'500,00			3'500,00 3'500,00		
	SOMMANO m					7'000,00	4,48	31'360,00
73 B.062.032.00 35.100*	<b>QUADRO ELETTRICO COMPLETO</b> SpCat 10 - Illuminazione Cat 10 - Illuminazione Parco					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	13'200,00	26'400,00
74 B.062.100.00 05.105*	<b>FARETTO DA INCASSO A TERRENO - grado di protezione IP67</b> SpCat 10 - Illuminazione Cat 10 - Illuminazione Parco Violetti					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	459,00	13'770,00
75 B.062.100.00 05.110*	<b>FARETTO DA INCASSO STRUTTURA IN BRONZO MASSICCIO TIPO B10 - grado di protezione IP68 classe III</b> SpCat 10 - Illuminazione Cat 10 - Illuminazione Parco vasca					53,00		
	SOMMANO cadauno					53,00	1'087,00	57'611,00
76	<b>SISTEMA PER ILLUMINAZIONE DA ESTERNI -</b>							
	A RIPORTARE							4'476'542,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'476'542,
B.062.100.00 05.115*	<b>grado di protezione IP45.</b> SpCat 10 - Illuminazione Cat 10 - Illuminazione Parco					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	568,00	17'040,
77 B.062.100.00 05.120*	<b>ILLUMINAZIONE DA ESTERNI DA APPLICARE SUI RAMI</b> SpCat 10 - Illuminazione Cat 10 - Illuminazione Parco zona alberi alto fusto					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	143,00	5'005
78 B.062.075.00 65.100*	<b>PUNTO LUCE STAGNO PER APPARECCHIO A FILO TERRENO</b> SpCat 10 - Illuminazione Cat 10 - Illuminazione Parco					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	172,50	5'175
79 B.062.075.00 65.105*	<b>PUNTO LUCE STAGNO PER APPARECCHIO SU PALO</b> SpCat 10 - Illuminazione Cat 10 - Illuminazione Parco					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	135,00	4'050
80 B.062.075.00 65.110*	<b>PUNTO LUCE STAGNO PER APPARECCHIO SU RAMO</b> SpCat 10 - Illuminazione Cat 10 - Illuminazione Parco zona alberi alto fusto					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	150,65	5'27,
81 B.062.075.00 65.115*	<b>PUNTO LUCE STAGNO PER APPARECCHIO SOMMERSO</b> SpCat 10 - Illuminazione Cat 10 - Illuminazione Parco vasca					53,00		
	SOMMANO cadauno					53,00	34,50	1'82,
	Parziale Illuminazione (Cat 10) euro							236'04'
	Parziale Illuminazione (SpCat 10) euro							236'04'
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							4'514'91
	<b>TOTALE euro</b>							4'514'91
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>		
001	Scavi e movimento terra	796'886,81
002	Calcestruzzi armati	236'673,97
003	Tubi e pozzetti	205'958,76
004	Impermeabilizzazioni	99'755,49
005	Pavimentazioni e rivestimenti esterni	662'715,33
006	Sistemazioni a verde	932'319,50
007	Impianto irrigazione	164'402,28
008	Piantumazioni	1'011'900,00
009	Arredo parco	168'252,80
010	Illuminazione	236'049,05
<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>		<b>4'514'913,99</b>
A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPOR
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Canale	204'6
002	Vasca	199'0
003	Canaletti	55'9
004	Camminamenti	590'3
005	Zona umida	569'8
006	Prato	977'5
007	Irrigazione	164'4
008	Piantumazioni	1'348'8
009	Arredo parco	168'2
010	Illuminazione	236'0
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>4'514'9</b>
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<p style="text-align: center;"><b>NOTE</b></p> <p>Dal presente computo resta esclusa la fornitura e posa in opera dei padiglioni indicati nelle planimetrie di progetto</p> <p>Trento, 27/01/2005</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico geom. Andrea Dorigatti</p> <p style="text-align: center;"><b>DIA</b>  <b>I.</b></p>	
		A RIPORTARE