

DESCRIZIONE LAVORI		PARCO PARONA							
		<div>apabababba</div> <div>studio associato micheli ballabio</div>							
n	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
AREA PARCO									
1	Scavi, movimentazioni e rinterri								
1.1	Scavo parziale per fondazione e piccoli interventi di impianto fino alla profondità di 1metro, con materiale depositato in loco. Con impiego di mezzo meccanico.								
a	percorsi pedonali	mc		0,20	230,00		46,00	€ 9,30	€ 427,80
b	impianto illuminazione	mc					110,00	€ 9,30	€ 1.023,00
2.2	Movimentazione del terreno di risulta con mezzi meccanici per realizzazione nuovi piani per prati e sistemazione collinette. Rinterri in loco e battitura del terreno ove necessario.								
a	percorsi pedonali	mc		0,20	230,00		46,00	€ 21,00	€ 966,00
b	impianto illuminazione	mc					110,00	€ 21,00	€ 2.310,00
sommano									€ 4.726,80
3	Pavimentazione percorsi pedonali								
	Realizzazione nuova pavimentazione per uno spessore di 20cm. Fornitura e stesa di pavimentazione in graniglia di rocce calcaree su letto di ghiaia preparata e battuta, spessore 10cm. Finitura con stabilizzato a grana fine. Cordoli di contenimento in legno per cassero a perdere. Larghezza del sentiero 200cm.								
		mq					230,00	€ 52,00	€ 11.960,00
4	Attrezzature e arredi parco								
	Attrezzature per l'uso generale del parco: cestini, fontanella di servizio, panchine. Fornitura posa e realizzazione plinti per il fissaggio delle stesse.								
a	Panchina tipo Roma (legno e metallo)	n					3,00	€ 885,00	€ 2.655,00
b	Cestino portarifiuti in metallo	n					2,00	€ 350,00	€ 700,00
c	Fontanella in ghisa h124cm 100kg	n					1,00	€ 900,00	€ 900,00
d	Collegamento idraulico fontanella, compreso tubi e raccordi	n					1,00	€ 400,00	€ 400,00
sommano									€ 4.655,00
5	Piantumazioni								
	Fornitura e posa di arbusti decorativi e bordure fiorite, piantumazione compreso carico e trasporto, preparazione del terreno, messa a dimora, interro, concimazione con fertilizzanti e ammendanti organici.								
a	Aucuba in varietà v.22-24	n					6,00	€ 44,00	€ 264,00
b	Azalea japonica in varietà diam.40-45	n					25,00	€ 35,00	€ 875,00
c	Hydrangea in varietà v.18	n					50,00	€ 16,80	€ 840,00
d	Loropetalum v.18	n					35,00	€ 21,50	€ 752,50
e	Bulbi mix per fioriture scalari	n					200,00	€ 1,25	€ 250,00
sommano									€ 2.981,50
6	Semina di prato: su superficie piana e curva con miscuglio misto di graminacee mediante lavorazione meccanica e manuale, rastrellatura per raccolta del materiale di scarto affiorante, livellazione di fino, stesura seme, concimazione con fertilizzante fosfatico, patinatura di reinterro e rullatura finale.								
		mq					345,00	€ 3,65	€ 1.259,25
7	Irrigazione								

n	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
	Allacciamento alla presa d'acqua, programmatore elettronico a stazioni, sensore pioggia per risparmio energetico, elettrovalvole, tubazioni in PE, pozzetto in PPL con coperchio verde di sicurezza, valvola di drenaggio per svuotamento invernale del collettore, picchetti, scavi, manodopera per il montaggio, linee, cavi ed allacciamenti elettrici purchè entro 15 mt. A Vostro carico presa d' acqua nel verde, presa di corrente da 220 v. in prossimità dell'alloggiamento del programmatore, controtubi per consentire il collegamento timer/elettrovalvole esterne.								
		mq					345,00	€ 5,50	€ 1.897,50
8	Impianti elettrici								
8.1	Opere edili: Predisposizione impianto di illuminazione . Riutilizzo dei pali esistenti con sostituzione della lampada attuale con una a LED per i sentieri. Esclusi scavi, rinterri e sistemazione del terreno (si veda voce 5.1.e – 5.2.e). Esclusi cablaggi e opere da elettricista.								
a	Fornitura e posa corrugati diam.110mm	ml	3,00	125,00			375,00	€ 6,00	€ 2.250,00
b	Pozzetto per illuminazione 40x40cm	n					6,00	€ 75,00	€ 450,00
d	Pozzetto per intersezioni linee 60x60cm	n					3,00	€ 115,00	€ 345,00
e	Nuova illuminazione con palo e lampada LED come esistenti	n					2,00	€ 550,00	€ 1.100,00
8.2	Opere da elettricista: allacciamento nuovi pali illuminazione parco ed allacciamento illuminazione Campo da calcetto compreso adeguamento quadro esistente con temporizzatori ed accensioni dedicate al campo da calcetto.	n					1,00	€ 1.350,00	€ 1.350,00
8.3	Opere da elettricista: Allacciamento elettrico dei pali di illuminazione								
a	pali illuminazione	n					2,00	€ 100,00	€ 200,00
b	Illuminazione campo da calcetto	n					8,00	€ 150,00	€ 1.200,00
8.4	Opere da elettricista: Rilascio conformità dell'impianto	n					1,00	€ 500,00	€ 500,00
	sommano								€ 7.395,00
	TOTALE AREA PARCO parziale								€ 34.875,05
	CAMPO DA CALCETTO/TENNIS								
9	Scavi, movimentazioni e rinterri								
9.1	Scavo parziale per fondazione e piccoli interventi di impianto fino alla profondità di 1metro, con materiale depositato in loco. Con impiego di mezzo meccanico.								
a	campo da calcetto	mc		0,40	722,00		288,80	€ 9,30	€ 2.685,84
b	drenaggi e plinti	mc	0,80	0,95	112,00		85,12	€ 9,30	€ 791,62
9.2	Movimentazione del terreno di risulta con mezzi meccanici carico e smaltimento presso le PPD.								
a	campo da calcetto	mc		0,40	722,00		288,80	€ 21,00	€ 6.064,80
b	drenaggi e plinti	mc	0,80	0,95	112,00		85,12	€ 21,00	€ 1.787,52
	sommano								€ 11.329,78
10	Formazione del campo da calcio								

[illegible]

n	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
TOTALE CALCETTO									€ 147.712,54
	IMPORTO LAVORI								€ 182.587,59
	Iva lavori								€ 18.258,76
	IMPORTO LAVORI IVA INCLUSA								€ 200.846,34
	Spese di coordinamento sicurezza e verifica progetto								€ 5.000,00
	Direzione lavori UTC (2%)								€ 3.653,26
	Contributi vari per gara d'appalto								€ 500,00
	Opere di difficile quantificazione, arrotondamenti e imprevisti								€ 6.917,90
	IMPORTO TOTALE APPALTO								€ 216.917,50