

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
5	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					490,00	€ 52,00	€ 25.480,00
6	Pavimentazioni antitrauma								
6.1	Realizzazione nuova pavimentazione antitrauma per aree gioco, per uno spessore di 30cm. Preparazione del piano di posa, stesura e compattazione di strato di terra mediante mezzi meccanici, cordolatura in pali di castagno per delimitazione aree. Fornitura e riempimento aree con corteccia di pino nostrano spessore 30cm.								
a	area giochi 1 – diam. 17m circa	mq					230,00	€ 44,50	€ 10.235,00
b	area giochi 2 – diam. 16m circa	mq					210,00	€ 44,50	€ 9.345,00
6.2	Palo per cordolatura in castagno diam.10cm lunghezza 200cm, torniti. Fissaggio al terreno mediante foratura (n.4 fori per ciascun palo) e picchettaggio con picchetti in ferro lunghezza 50-60cm diam.14/16mm. Misurazioni effettuate tenendo conto dello sfido.								
	area giochi 1 – diam. 17M circa	ml					66,00	€ 20,00	€ 1.320,00
	area giochi 2 – diam. 16M circa	ml					60,00	€ 20,00	€ 1.200,00
	sommano								€ 22.100,00
7	Attrezzature aree giochi								
	Fornitura e posa di attrezzature gioco compreso plinto per fissaggio. Tutti i giochi devono essere forniti dotati di marchiatura CE. Per le specifiche di ciascun gioco si rimanda alla Schede Tecniche allegate								
8.1	Giochi area 1 – età 2-8anni								
a	dondolo a molla cavallino in polietilene	n					1,00	€ 980,00	€ 980,00
b	dondolo a molla pesciolino in polietilene	n					1,00	€ 980,00	€ 980,00
c	dondolo 4posti palo e puff	n					1,00	€ 1.860,00	€ 1.860,00
d	torre in legno con scala e scivolo inox	n					1,00	€ 13.300,00	€ 13.300,00
e	altalena baby 1tavoletta e 1gabbia	n					1,00	€ 2.370,00	€ 2.370,00
8.2	Giochi area 2 – età 5-12 anni								
a	altalena 2seggolini a tavoletta	n					1,00	€ 2.150,00	€ 2.150,00
b	Piramide a rete h300	n					1,00	€ 4.920,00	€ 4.920,00
c	Palestrina ginnica ottagonale	n					1,00	€ 4.500,00	€ 4.500,00
	sommano								€ 31.060,00
8	Attrezzature e arredi parco								
	Attrezzature per l'uso generale del parco: rastrelliere bici, cestini, fontanella di servizio, panchine. Fornitura posa e realizzazione plinti per il fissaggio delle stesse.								
a	Rastrelliera per biciclette a spirale in metallo L180cm	n					2,00	€ 600,00	€ 1.200,00
b	Panchina tipo Roma (legno e metallo)	n					6,00	€ 885,00	€ 5.310,00
c	Cestino portarifiuti in metallo	n					6,00	€ 350,00	€ 2.100,00
d	Fontanella in ghisa h124cm 100kg	n					1,00	€ 900,00	€ 900,00
e	Collegamento idraulico fontanella, compreso tubi e raccordi	n					1,00	€ 400,00	€ 400,00
	sommano								€ 9.910,00
9	Piantumazioni								

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
	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					24,00	€ 44,00	€ 1.056,00
b	Azalea japonica in varietà diam.40-45	n					50,00	€ 35,00	€ 1.750,00
c	Hydrangea in varietà v.18	n					250,00	€ 16,80	€ 4.200,00
d	Loropetalum v.18	n					100,00	€ 21,50	€ 2.150,00
e	Ligustrum in varietà v.24	n					8,00	€ 38,00	€ 304,00
f	Photinia Red Robin v.24	n					6,00	€ 38,00	€ 228,00
g	Bulbi mix per fioriture scalari	n					3000,00	€ 1,25	€ 3.750,00
	sommano								€ 13.438,00
10	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					3450,00	€ 3,65	€ 12.592,50
11	Irrigazione								
	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					3750,00	€ 5,50	€ 20.625,00
12	Impianti elettrici								
12.1	Opere edili: Predisposizione impianto di illuminazione e alimentazione cancelli di accesso per temporizzazione apertura, inclusa predisposizione allacciamento all'impianto di videosorveglianza esistente. Riutilizzo dei pali esistenti con sostituzione della lampada attuale con una a LED per i sentieri. Esclusi scavi, rinterrì 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	380,00			1140,00	€ 6,00	€ 6.840,00
b	Pozzetto per illuminazione 40x40cm	n					17,00	€ 75,00	€ 1.275,00
c	Pozzetto per automazione cancello 40x40cm	n					2,00	€ 75,00	€ 150,00
d	Pozzetto per intersezioni linee 60x60cm	n					7,00	€ 115,00	€ 805,00
e	Riposizionamento pali esistenti, compresa realizzazione relativo plinto in cls e sostituzione lampada esistente con nuova lampada LED	n					17,00	€ 550,00	€ 9.350,00
12.2	Rimozione palo per punto luce compresa demolizione relativo plinto in cls	n					17,00	€ 125,00	€ 2.125,00
12.3	Opere da elettricista: Realizzazione nuovo quadro elettrico per allacciamento impianto illuminazione, elettrificazione cancello e centralina impianto irrigazione	n					1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00

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
12.4	Opere da elettricista: Allacciamento elettrico dei pali di illuminazione e dei cancelli. Automazione cancelli								
a	pali illuminazione	n					17,00	€ 100,00	€ 1.700,00
b	cancelli	n					2,00	€ 100,00	€ 200,00
c	Automazione cancello	n					2,00	€ 2.150,00	€ 4.300,00
12.5	Opere da elettricista: Rilascio conformità dell'impianto	n					1,00	€ 500,00	€ 500,00
	sommano								€ 29.745,00
	TOTALE parziale								€ 177.373,50
RECINZIONI E MARCIAPIEDI									
13	Fondazioni								
13.1	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	via Legnazzi	mc		99,50	0,800	0,500	39,80	€ 9,30	€ 370,14
b	via Papa Giovanni XXIII	mc		32,80	0,800	0,500	13,12	€ 9,30	€ 122,02
c	lato sud ovest (centro sportivo)	mc		22,70	0,800	0,500	9,08	€ 9,30	€ 84,44
13.2	Movimentazione del terreno di risulta con mezzi meccanici per realizzazione nuovi piani e rinterri in loco. Incluso battitura del terreno ove necessario.								
a	via Legnazzi	mc		99,50	0,800	0,500	79,60	€ 21,00	€ 1.671,60
b	via Papa Giovanni XXIII	mc		32,80	0,800	0,500	26,24	€ 21,00	€ 551,04
c	lato sud ovest (centro sportivo)	mc		22,70	0,800	0,500	18,16	€ 21,00	€ 381,36
13.3	Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza RCK>= 15 N/mm2 classe di consistenza S4, in opera per getti di sottofondazione (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza di acqua								
a	via Legnazzi	mc		99,50	0,800	0,100	7,96	€ 116,70	€ 928,93
b	via Papa Giovanni XXIII	mc		32,80	0,800	0,100	2,62	€ 116,70	€ 306,22
c	lato sud ovest (centro sportivo)	mc		22,70	0,800	0,100	1,82	€ 116,70	€ 211,93
13.4	Fornitura e posa di fondazione realizzata con calcestruzzo in opera, per fondazioni armate, classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, Rck ≥ 30 N/mm² e tondo in acciaio tipo B450C (45kg/mc)								
a	via Legnazzi	mc		99,50	0,600	0,400	23,88	€ 207,15	€ 4.946,74
b	via Papa Giovanni XXIII	mc		32,80	0,600	0,400	7,87	€ 207,15	€ 1.630,68
c	lato sud ovest (centro sportivo)	mc		22,70	0,600	0,400	5,45	€ 207,15	€ 1.128,55
13.5	Casseforme per getti in cls, compreso disarmo per murature rettilinee di calcestruzzo								
a	via Legnazzi	ml	2,0	99,50			199,00	€ 27,30	€ 5.432,70
b	via Papa Giovanni XXIII	ml	2,0	32,80			65,60	€ 27,30	€ 1.790,88
c	lato sud ovest (centro sportivo)	ml	2,0	22,70			45,40	€ 27,30	€ 1.239,42
	sommano								€ 20.796,66
14	Recinzione e cancelli								
14.1	Fornitura di recinzione modello ACUMINA di Nuova Defim Orsogrill costituita da pannelli modulari con piantana ad interasse 2000mm, h 1892mm, in tubolare zincato e verniciato in poliestere RAL 6005 verde muschio e relativi cancelli, versione a due battenti elettrificabile.								
a	recinzioni	mq		147,00	1,892		278,12	€ 100,40	€ 27.923,65

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
	IMPORTO LAVORI								€ 269.001,56
	Iva lavori								€ 26.900,16
	IMPORTO LAVORI IVA INCLUSA								€ 295.901,71
	Spese di progettazione								€ 13.680,00
	Spese di coordinamento sicurezza e verifica progetto								€ 2.000,00
	Direzione lavori UTC (1%)								€ 2.690,02
	Contributi vari per gara d'appalto								€ 500,00
	Nuovo allaccio acquedotto								€ 1.500,00
	Sezionamento impianti illuminazione parco								€ 3.000,00
	Riattivazione pozzo esistente								€ 2.000,00
	Opere di difficile quantificazione, arrotondamenti e imprevisti								€ 8.728,27
	IMPORTO TOTALE APPALTO								€ 330.000,00