

COMUNE DI STIO

PROVINCIA DI SALERNO



VARIANTE

RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE VILLA COMUNALE

Progetto DEFINITIVO

Tavola	Elaborati:	Scala
4	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	

Rif. DWG		Il tecnico: Ing. Giuseppe SANTANGELO
Gestione documento		
Approvazione	Disk/Dir	 Il R.U.P.: Geom. Stefano TROTTA
Revisione	Data	
Prot. N°	Data	
Pratica N°	Data	
Copia per:	Data	
DATA:		



Giuseppe Santangelo Ingegnere
C.da Coste, 1 - 84075 STIO (Sa)
Tel. 3922870832 - 0974990174
Email: ing.gsantangelo@gmail.com



Comune di Stio
Provincia di Salerno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE
VILLA COMUNALE - Variante

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Stio

Stio, 31/07/2023

IL TECNICO
ing. Giuseppe Santangelo



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Lavori di riqualificazione e valorizzazione villa comunale (SpCat 1)							
	Opere provvisionali e noleggi (Cat 1)							
1 / 1 CAM23_P01. 010.010.C	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete di plastica stampata su paletti di legno Lato strada		28,00		2,00	56,00		
	SOMMANO mq					56,00	22,35	1 ' 251,60
2 / 2 CAM23_P03. 010.010.A	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera. Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m Per lavorazioni ripristino bagni pubblici		3,00	5,00		15,00		
	SOMMANO mq					15,00	2,69	40,35
3 / 3 CAM23_P03. 010.015.A	Modulo scala da cantiere per ponteggi Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 x 180 cm, completo di ancoraggi. Nolo per il 1° mese o frazione				3,00	3,00		
	SOMMANO m					3,00	19,29	57,87
4 / 4 CAM23_P03. 010.020.A	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione Per sostituzione corpi illuminanti		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	17,39	34,78
	Scavi, demolizioni e rimozioni (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							1 ' 384,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 '384,60
5 / 7 CAM23_E01 .015.010.B	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Rampa accesso bagno disabili		7,00	1,70	1,00	11,90		
	SOMMANO mc					11,90	11,19	133,16
6 / 8 CAM23_R02 .060.010.A (CAM)	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale Rimozione pavimentazione in cubetti di porfido area sopra i bagni pubblici Passaggi pedonali aiuola grande 1 Passaggi pedonali aiuola grande 2 Passaggi pedonali aiuola piccola 1 Passaggi pedonali aiuola piccola 2 Viale ingresso lato parrucchiera Viale Prospiciente via Trieste e Trento Viale Prospiciente lato lungo fabbricati Viale Prospiciente lato corto fabbricati Area centrale fontana ornamentale A detrarre area fontana ornamentale * (par.ug.=3,14*(2,05^2)) Selciato e scalini accesso bagni pubblici		6,50 8,56 10,55 9,00 10,00 7,50 24,00 24,00 14,00 10,00	4,50 1,45 1,45 1,40 4,50 1,45 2,50 3,00 3,00 7,70		29,25 12,41 15,30 12,60 45,00 10,88 60,00 72,00 42,00 77,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq	13,20	7,00	2,00		-13,20 14,00		
	SOMMANO mq					390,44 -13,20	10,62	4 '006,29
7 / 9 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Massetto allettamento pavimentazione in cubetti di porfido al di sopra dei							
	A R I P O R T A R E							5 '524,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'524,05
	bagni pubblici		6,50	4,50		29,25		
	Passaggi pedonali aiuola grande 1		8,56	1,45		12,41		
	Passaggi pedonali aiuola grande 2		10,55	1,45		15,30		
	Passaggi pedonali aiuola piccola 1		9,00	1,40		12,60		
	Passaggi pedonali aiuola piccola 2		10,00	4,50		45,00		
	Viale ingresso lato parrucchiera		7,50	1,45		10,88		
	Viale Prospiciente via Trieste e Trento		24,00	2,50		60,00		
	Viale Prospiciente lato lungo fabbricati		24,00	3,00		72,00		
	Viale Prospiciente lato corto fabbricati		14,00	3,00		42,00		
	Area centrale fontana ornamentale		10,00	7,70		77,00		
	A detrarre area fontana ornamentale * (par.ug.=3,14*(2,05^2))	13,20				-13,20		
	Sommano positivi mq					376,44		
	Sommano negativi mq					-13,20		
	SOMMANO mq					363,24	15,34	5'572,10
8 / 10 CAM23_R02 .025.030.A (CAM)	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Porte interne ammalorate dei bagni pubblici	4,00		0,90	2,20	7,92		
	SOMMANO mq					7,92	8,50	67,32
9 / 11 CAM23_R02 .025.060.A (CAM)	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Porta di ingresso ai bagni pubblici			1,10	2,20	2,42		
	SOMMANO mq					2,42	10,62	25,70
10 / 12 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Intradosso solaio bagni pubblici		6,00	4,00		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	5,16	123,84
11 / 13 CAM23_R02	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi							
	A R I P O R T A R E							11'313,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'313,01
.050.010.A (CAM)	igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari Bagni pubblici					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,08	21,24
12 / 14 CAM23_R02	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.							
.060.032.A (CAM)	Bagni pubblici *(lung.=1+1+1,2+2)		5,20		2,20	11,44		
	SOMMANO mq					11,44	6,37	72,87
13 / 26 CAM23_V02	Spianamento generale dell'area Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico							
.020.010.A (CAM)	Area Aiuola grande giochi Area Aiuola piccola a verde		12,00 10,00	9,00 9,00		108,00 90,00		
	SOMMANO mq					198,00	0,65	128,70
	Movimentazioni e trasporti (Cat 3)							
14 / 15 CAM23_T01	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro							
.020.010.A	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km quantità stimata					30,00		
	SOMMANO mc					30,00	44,16	1'324,80
15 / 16 CAM23_T01	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni							
.030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Quantità stimata					7,00		
	SOMMANO mc					7,00	7,43	52,01
	A R I P O R T A R E							12'912,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'912,63
16 / 18 CAM23_T01 .030.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Quantità stiamta					5,50		
	SOMMANO mc					5,50	45,21	248,66
	Opere a verde (Cat 4)							
17 / 5 CAM23_V02 .030.020.A (CAM)	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza fino a 6 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	83,60	250,80
18 / 6 CAM23_V02 .030.045.A (CAM)	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	67,94	203,82
19 / 40 CAM23_V02 .020.105.A (CAM)	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm Alberi con radici non invasive e dannose tipo; Orno, Acero palmato, Albero di Giuda, Koelreuteria o similari. Sempreverdi					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	63,65	636,50
	A R I P O R T A R E							14'252,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14 '252,41
20 / 41 CAM23_V02 .060.010.A (CAM)	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di prima e seconda grandezza, in costa: Acacia dealbata					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	111,97	559,85
21 / 42 CAM23_V02 .020.075.A (CAM)	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ternario al m ² e di 30 g di seme al m ² , semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione: .Per singole superfici da 200 a 1.000 mq Aiuola lato strada Aiuole alberi		25,00 0,60	0,50 0,60		12,50 7,20		
	SOMMANO mq	20,00				19,70	2,70	53,19
	Opere in c.a. e di ripristino (Cat 5)							
22 / 17 CAM23_R03 .050.035.A	Consolidamento di solai in travi di ferro e tavelloni con soletta in c.a. - rete diam. 5 mm Consolidamento di solai costituiti da travi di ferro a doppio T e tavelloni o volticine in laterizio, realizzato mediante - fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata di diametro minimo di 5 mm, con maglia almeno da 10x10 cm, getto di calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C25/30 per la formazione della soletta dello spessore medio di 5 cm e lisciatura superficiale, i necessari ancoraggi alle strutture esistenti sottostanti a mezzo di connettori, da computarsi a parte, e perimetrali a mezzo di inghisaggio di barre in acciaio, da computarsi altresì a parte. Sono, inoltre, compresi la demolizione del pavimento e del sottostante massetto, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. Solaio ammalorato bagni pubblici		6,00	4,00		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	50,00	1 '200,00
23 / 27 CAM23_E03 .010.010.C (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max							
	A R I P O R T A R E							16 '065,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16 '065,45
	<p>nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25</p> <p>Per massetto armato su intera superficie da pavimentare</p> <p>A detrarre superficie fontana ornamentale *(par.ug.=3,14*(2,05^2))</p> <p>A detrarre superficie aiuole alberi *(par.ug.=20*(0,8*0,8))</p> <p>Plinti fissaggio ringhiera</p>	477,00			0,10	47,70		
		13,20			0,10	-1,32		
		12,80			0,10	-1,28		
		16,00	0,40	0,40	0,50	1,28		
	Sommano positivi mc					48,98		
	Sommano negativi mc					-2,60		
	SOMMANO mc					46,38	155,92	7 '231,57
24 / 28 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	<p>Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30</p> <p>Muretto spalla dx rampa accesso bagno disabili *(H/peso=1,2/2)</p> <p>Muretto spalla sx rampa accesso bagno disabili *(H/peso=1,2/2)</p> <p>Rampa accesso disabili - base</p>		7,00	0,25	0,60	1,05		
			7,00	0,25	0,60	1,05		
			7,00	1,50	0,20	2,10		
	SOMMANO mc					4,20	169,19	710,60
25 / 29 CAM23_E03 .030.010.A	<p>Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.</p> <p>Per delimitazione massetto allettamento pavimentazione</p> <p>Aiuola grande *(lung.=12+10+10+10)</p> <p>Aiuola parallela lato via Trieste e Trento *(lung.=12+12+0,9+0,9+0,9+0,9)</p> <p>Aiuole piantumazione alberi *(lung.=4*1)</p> <p>Per spallette e rampa accesso bagni</p> <p>Spallette *(H/peso=1,2/2)</p> <p>Base</p>		42,00	0,15		6,30		
			27,60	0,15		4,14		
		15,00	4,00	0,10	0,15	0,90		
		2,00	7,00		0,60	8,40		
		2,00	1,50		0,25	0,75		
	SOMMANO mq					20,49	28,33	580,48
	A R I P O R T A R E							24 '588,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24 '588,10
26 / 30 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Per spallette e rampa disabili accesso bagni - In ragione di 100 kg/mc	100,00			4,20	420,00		
	SOMMANO kg					420,00	2,52	1 '058,40
27 / 31 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. Rete Fi 6 maglia 15x15 cm (peso a mq 3.03 kg) Per massetto armato su intera superficie da pavimentare A detrarre superficie fontana ornamentale *(par.ug.=3,14*(2,05^2)) A detrarre superficie aiuole alberi *(par.ug.=20*(0,8*0,8))	477,00			3,03	1 '445,31		
		13,20			3,03	-40,00		
		12,80			3,03	-38,78		
	Sommano positivi kg					1 '445,31		
	Sommano negativi kg					-78,78		
	SOMMANO kg					1 '366,53	2,70	3 '689,63
	Impermeabilizzazioni (Cat 6)							
28 / 19 CAM23_E12 .050.035.B	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali Area sopra i bagni pubblici		6,00	5,00		30,00		
	SOMMANO mq					30,00	35,26	1 '057,80
	Pavimentazioni e rivestimenti (Cat 7)							
29 / 20 NP. 09.V	Posa in opera di pavimentazione in lastre di pietra lavica o similare di 1° scelta posto in opera su massetto							
	A R I P O R T A R E							30 '393,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'393,93
	cementizio armato da pagarsi a parte, compresa la stilatura dei giunti e dei ricorsi. Elementi lapidei di colore grigio scuro e bianco, non gelivi ed antiscivolo di dimensioni 25x50 cm e spessore di 4 cm. Compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, sigillatura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche con bordaturee ricorsi lineari. Fissate con Gel Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico e fluido 50x25x4 cm Per massetto armato su intera superficie da pavimentare A detrarre superficie fontana ornamentale *(par.ug.=3,14*(2,05^2)) A detrarre superficie aiuole alberi *(par.ug.=20*(0,8*0,8)) Rampa accesso bagno disabili					477,00		
		13,20				-13,20		
		12,80				-12,80		
			7,00	1,70		11,90		
	Sommano positivi mq					488,90		
	Sommano negativi mq					-26,00		
	SOMMANO mq					462,90	100,00	46'290,00
30 / 37 CAM23_V01 .090.015.A (CAM)	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretana (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 20+10 Area Giochi		10,00	10,00		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	157,97	15'797,00
31 / 46 CAM23_E15 .020.010.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita Bagni pubblici (lung.=1+1+1,2+2)	2,00	1,20	2,20		5,28		
			5,20	2,20		11,44		
			5,00	2,20		11,00		
	SOMMANO mq					27,72	44,35	1'229,38
	A R I P O R T A R E							93'710,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93 '710,31
	Impianto idrico sanitario (Cat 8)							
32 / 38 CAM23_I01. 010.030.A	Impianto di acqua fredda a linea Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea Stimata		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	50,37	1 '259,25
33 / 39 CAM23_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	55,41	221,64
34 / 43 CAM23_I01. 010.010.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	49,08	98,16
	A R I P O R T A R E							95 '289,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'289,36
35 / 44 CAM23_I03. 010.010.B (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 40 mm Scarico lavabo		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	8,92	89,20
36 / 45 CAM23_I03. 010.020.G (CAM)	Tubazione in polietilene ad alta densità Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 110 mm Fecali		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	25,87	517,40
37 / 47 CAM23_I01. 030.010.A	Vaso igienico - bidet per disabili Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mmrealizzato in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato; miscelatore con comando a leva e relativa doccia a mano; copertura in legno verniciato, compreso l'allettamento su pavimento con cemento o l' aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso igienico - bidet per disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'070,83	1'070,83
38 / 48 CAM23_I01. 030.020.A	Lavabo a mensola per persone disabili Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenuecon fronte concavo,							
	A R I P O R T A R E							96'966,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96 '966,79
	bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 70x75 cm, per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	585,31	585,31
39 / 49 CAM23_I01. 020.030.A	Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	297,57	595,14
40 / 50 CAM23_I02. 010.090.D	Rubinetto a maschio in bronzo filettato Rubinetto a maschio in bronzo filettato di diametro 1"					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	27,61	138,05
41 / 51 CAM23_I02. 010.075.B	Rubinetto di morosità Rubinetto di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta.Rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	42,48	212,40
42 / 53 CAM23_I02. 010.080.A	Riduttore di pressione del tipo a membrana Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo							
	A R I P O R T A R E							98 '497,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98 '497,69
	<p>filtro regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h).Diametro nominale: DN (mm) DN 15 (1/2") Q = 0,9</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	52,88	52,88
43 / 58 CAM23_I02. 010.075.D	<p>Rubinetto di morosità Rubinetto di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta.Rubinetto per montanti di acqua di diametro 1"1/2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	59,94	59,94
44 / 67 NP04.V	<p>Pulizia, controllo e riparazione della fontana ornamentale presente in Villa Comunale mediante svuotamento delle vasche, pulitura pareti e del fondale da muschi, alghe e quant'altro presente, controllo e riparazione di eventuali perdite, controllo pulizia e riparazione dei circuiti idraulici ed elettrici per il riciclo dell'acqua per l'alimentazione dei getti d'acqua, zampilli, cascate ecc.. Sabbature e verniciatura della parte metallica superiore e rimozione incrostazioni della vasca di base. Completa revisione dell'impianto idrico di zampillo e sistemazione di faretti da incasso al illuminazione colorata della stessa. Aggiunta di cloro per ritardare la formazione di alghe ivi compreso il trasporto a rifiuto e relativo smaltimento di tutto il materiale di risulta dei lavori, ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto ed a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p style="text-align: center;">Impianto elettrico (Cat 9)</p>					1,00		
						1,00	1 '500,00	1 '500,00
45 / 22 CAM23_U04 .020.010.A	<p>Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm</p>							
	A R I P O R T A R E							100 '110,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'110,51
	Lampioni illuminazione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	37,99	379,90
46 / 23 CAM23_U04 .020.040.A	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm Lampioni illuminazione Organi manovra fontana					10,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	12,75	153,00
47 / 24 CAM23_L02. 080.130.D	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm Per collegamento lampioni		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,53	553,00
48 / 25 CAM23_L02. 010.330.C	Cavo tripolare FROR Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 3 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V Per collegamenti elettrici lampioni		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,29	429,00
49 / 60 CAM23_L01. 010.040.C	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme							
	A R I P O R T A R E							101'625,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'625,41
	tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista Servizi igienici					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	58,49	292,45
50 / 61 CAM23_L03. 050.010.C (CAM)	Plafoniera tonda corpo in policarbonato Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente, autoestinguento V2, stabilizzato agli UV, con superficie esterna liscia, IP64. Diametro esterno 300 mm, per lampade fluorescenti da 22 W Per bagni pubblici					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	109,47	547,35
51 / 62 CAM23_L01. 010.090.F	Punto presa 10 A Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa funzionale a tenuta Bagni pubblici					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	71,15	213,45
52 / 66 NP03.V	Fornitura, posa in opera, collegamenti elettrici e messa in servizio di telecamera di contesto Analisi Tec da 5 Megapixel tipo a cupola (Dome) come da specifiche tecniche previste nel CSA, 30 fps, 002 IP67, zoom motorizzato 3,9...9,4 mm (2.4x). Nel prezzo del presente articolo sono compresi e compensati gli oneri per staffe di supporto a muro / a palo, cavi elettrici di alimentazione e comunicazione sino al quadro elettrico predisposto, oneri per allacciamenti, puntamenti, indirizzamenti, configurazione e messa in servizio. La telecamera si intende completa di Micro SD cart da 128Gb. Video sorveglianza ingresso bagni pubblici					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		102'678,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		102'678,66
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
	Arredo urbano ed attrezzature (Cat 10)							
53 / 21 CAM23_U05 .030.080.A	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico) Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 10x100 cm, altezza 15 cm X scolo acque meteoriche					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	57,74	2'887,00
54 / 32 CAM23_V01 .050.020.A	Fontanella in ghisa Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto. Altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	684,13	684,13
55 / 33 CAM23_V01 .010.070.C	Panchina in listoni di legno Iroko e fianchi in ghisa verniciata con schienale senza braccioli Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali, viti a scomparsa e listoni di legno Iroko impregnato e verniciato. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Dimensioni 200x60 cm, altezza 70 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	380,85	1'142,55
56 / 34 CAM23_V01 .020.030.B	Palo in acciaio per cestino portarifiuti Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 1200 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,64	106,56
57 / 35	Cestino portarifiuti tondo in laminato di							
	A R I P O R T A R E							108'098,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'098,90
CAM23_V01 .020.035.B	acciaio zincato e verniciato RAL Cestino portarifiuti tondo in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL, saldato superiormente ad un anello in acciaio e rinforzato con tre anelli intermedi al piatto di acciaio. Contenitore interno estraibile in lamiera zincata spess. 8/10 e verniciata RAL, con fermasacco e fondello forato per lo scarico di acqua. Ingombro totale 500 mm di diametro. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Con profili in piatto d'acciaio sezione 20x4 mm, capacità 90 l, senza coperchio, altezza 900 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	283,01	1'132,04
58 / 36 CAM23_V01 .080.030.B	Altalena in legno di pino lamellare trattato, composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm e trave superiore di sezione rettangolare 100x200 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 2580x1840x2300mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	942,40	942,40
59 / 63 NP01.V	Smontaggio, trasporto, sistemazione e fissaggio giochi per bambini da prelevare in parco preesistente. Comprensivo di verniciatura, serraggio viti e bulloni ed ogni altro onere o magistero atto a rendere fruibile e sicuro il dispositivo. A gioco Da Località San Pietro - via De Matthaeis al luogo di nuova installazione -Villa comunale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	200,00	600,00
60 / 64 NP02.V	Riparazione, revisione completa, sistemazione e fissaggio di panchina in legno e ghisa senza braccioli. L'intervento consiste nella levigatura e pulitura delle doghe in legno e, ove necessario, la sostituzione degli elementi marci e deteriorati. Comprensivo di verniciatura con impregnante a base acquosa, serraggio viti e bulloni. Sabbatura e ripulitura delle strutture metalliche che sorreggono seduta e schienale. Compreso ogni altro onere o magistero atto a rendere fruibile e decorosa la							
	A R I P O R T A R E							110'773,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'773,34
	<p>panchine. Panchine preesistenti in Villa Comunale Panchine preesistenti in Piazza Mercato Panchine preesistenti in via Amendola - Padre Pio Panchine preesistenti in via Mazzini e Vittorio Veneto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					8,00 4,00 2,00 2,00 <hr/> 16,00	170,00	2'720,00
61 / 68 NP05.V	<p>Corpo illuminante a LED per Arredo Urbano e Centri Storici, tipo modello "Lampara Small-AF" GMRenlights, predisposto per l'installazione a sospensione, tramite tronchetto ¾"GAS maschio, conforme alle normative EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, con grado di protezione IP66 e grado di resistenza meccanica IK08, con marcatura CE e certificato ENEC.</p> <p>Il corpo illuminante ha un gruppo ottico composto da LED e lenti PMMA autopulenti, esposte direttamente all'esterno, non necessità di vetro o schermi di protezione.</p> <p>Il corpo illuminante è rigenerabile e potenziabile tramite la sostituzione dei moduli LED e del driver senza l'utilizzo di utensili, in modo semplice e veloce (TIMELESS). Tutti i componenti di colore rosso presenti all'interno del corpo illuminante indicano gli elementi su cui agire per la rimozione della componentistica senza l'ausilio di utensili: questo consente immediata comprensione e facilità di esecuzione, limitando il margine di errore dell'operatore.</p> <p>Il corpo illuminante, di forma tronco conica, ha diametro Ø 605 mm, altezza 360 mm, pesa 5,91 Kg (cablaggio escluso) e ha superficie esposta al vento pari a 0,29 m2 in pianta e 0,12 m2 in direzione laterale.</p> <p>Lampioni preesistenti giardini</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					8,00 <hr/> 8,00	420,00	3'360,00
62 / 69 NP06.V	<p>Fornitura e montaggio di: Castello a tema medioevale composto da tre torri collegate attraverso un ponte curvo ed un ponte a tunnel. L'accesso avviene attraverso una rampa curva oppure attraverso un ponte levatoio, la discesa avviene attraverso uno scivolo.</p> <p>Le torri devono avere un piano di gioco rialzato di 78 x 78 cm, posto ad almeno 59 cm da terra, realizzato in assi di legno piallato a spigoli arrotondati spessore 35 mm.</p> <p>Le pareti decorative devono essere realizzate in polietilene riciclabile spessore 20 mm e devono contenere una finestra dotata di tamponamento trasparente in policarbonato compatto</p>							
	A R I P O R T A R E							116'853,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'853,34
	<p>anti-sfondamento. I montanti delle torri devono essere realizzati in legno lamellare 90 x 90 mm a sezioni contrapposte con angoli arrotondati, per garantire la massima resistenza, durata e sicurezza. Tutte le parti in legno devono essere realizzate in Abete Bianco Abilam trattato in autoclave, secondo le norme UNI EN 351 con additivo ceroso idro-repellente e colorante anti U.V. Le sponde del ponte curvo devono essere realizzate in polietilene riciclabile spessore 20 mm con feritoie verticali che evitano l'arrampicata dei bambini. Il piano di camminamento del ponte deve essere realizzato con assi in polietilene spessore 20 mm, fissate mediante incastro direttamente nelle pareti del ponte. La rampa di salita deve essere composta da due sponde laterali e da una superficie curva formata da 8 assi incastrate, quattro delle quali aventi tre fori di adeguato diametro di sicurezza, per l'appiglio e l'appoggio di mani e piedi. Tutta la rampa deve essere realizzata in polietilene riciclabile spessore 20 mm. Il ponte levatoio completo di funi, deve essere realizzato in laminato spessore 6 mm con sponde laterali in polietilene riciclabile spessore 20 mm. La salita avviene attraverso 4 pioli semi-cilindrici in legno fuori cuore Ø 90 mm che facilitano l'avanzamento dei più piccoli. Le corde del ponte, con funzione di corrimano, devono essere realizzate in funi sintetiche colorate, Ø 18 con anima metallica. Lo scivolo deve essere realizzato in laminato spessore 6 mm con sponde laterali in polietilene riciclabile spessore 20 mm.</p> <p>La bullonatura passante va incassata nel legno e protetta con tappi o copridadi protettivi in polietilene.</p> <p>Il gioco deve essere progettato e prodotto secondo il Sistema di Qualità ISO 9001 e secondo il Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001. Deve inoltre essere dotato di certificato di conformità alle norme di sicurezza per i parchi gioco UNI EN 1176, rilasciato dall'ente europeo TÜV.</p> <p>Area di ingombro: 441 x 386 h 145 cm. Acquisto e posizionamento nuovo gioco bambini</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'000,00	3'000,00
63 / 70 NP07.V	Fornitura e posa in opera di recinzione area gioco con struttura: in legno di pino lamellare trattato in autoclave (classe rischio IV). finitura con due mani di Lasur.Pannelli in HDPE: polietilene ad alta densità, materiale che si caratterizza per la sua tenuta alle intemperie, notevole resistenza agli abrasivi chimici e non soggetto a							
	A R I P O R T A R E							119'853,34


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'853,34
	<p>corrosione in quanto polimero. Per la sua elasticità e leggerezza, offre un'elevata resistenza agli urti, rendendo il materiale di difficile rottura. La base sintetica previene la comparsa di batteri, funghi e licheni. Altezza fuori terra pari a 75 cm Area gioco *(lung.=10+10+12+9+2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		43,00			43,00		
						43,00	30,00	1'290,00
64 / 71 CAM23_E18 .035.010.B	<p>Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, scorrimento laterale tramite carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore e guida inferiore fissa, cernierata o asportabile, fissato a mezzo zanche su spazi predisposti mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro. Diagonali rinforzate, profilato 20x15x20 mm</p> <p>Cancelletti ingresso</p> <p>Cancelletti ingresso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 1,00	2,50 3,50		1,20 1,20	6,00 4,20		
						10,20	183,09	1'867,52
65 / 72 NP08.V	<p>Parapetti, ringhiere e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti nel cordoletto di base. Compresa la realizzazione di piano di seduta e il fissaggio delle guide e dei sistemi di scorrimento ed apertura della cancellate mobili di ingresso all'area a verde, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Altezza massima 1,25 m. Valutata a metro lineare di sviluppo orizzontale lato prospiciente strada - via Trieste e Trento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		25,00			25,00		
						25,00	250,00	6'250,00
	Porte e serramenti (Cat 11)							
66 / 55 CAM23_E18 .050.010.A	<p>Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale, telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di</p>							
	A R I P O R T A R E							129'260,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'260,86
	battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente Ingresso bagni pubblici	1,00		1,40	2,30	3,22		
	SOMMANO mq					3,22	370,64	1'193,46
67 / 56 CAM23_E18 .020.060.A	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas. Bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	564,79	564,79
68 / 57 CAM23_E18 .020.010.A	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	397,90	1'989,50
	Opere da pittore e finiture (Cat 13)							
69 / 52 CAM23_E16 .030.010.A (CAM)	Intonaco per interni Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti. Intonaco pronto premiscelato soffitto bagni pubblici		6,00	4,00		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	19,07	457,68
70 / 54 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche							
	A R I P O R T A R E							133'466,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'466,29
	diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche Soffitto Pareti Laterali *(lung.=5,30+3,8+2*(2,6+2,5)+5+5+3,8)		6,00	4,00		24,00		
			33,10	0,40		13,24		
	SOMMANO mq					37,24	3,65	135,93
71 / 59 CAM23_E21 .020.030.A (CAM)	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche Soffitto Pareti Laterali *(lung.=5,30+3,8+2*(2,6+2,5)+5+5+3,8)		6,00	4,00		24,00		
			33,10	0,50		16,55		
	SOMMANO mq					40,55	7,23	293,18
72 / 65 CAM23_E21 .050.030.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Ringhiera esistente Ringhiera nuova		270,00			270,00		
			270,00			270,00		
	SOMMANO m					540,00	2,89	1'560,60
	Parziale Lavori di riqualificazione e valorizzazione villa comunale (SpCat 1) euro							135'456,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							135'456,00
	T O T A L E euro							135'456,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
001	<p style="text-align: center;"><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></p> <p>Lavori di riqualificazione e valorizzazione villa comunale</p>	135'456,00	100,0 0
	Totale SUPER CATEGORIE euro	135'456,00	100,0 0
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Opere provvisionali e noleggi	1'384,60	1,02
002	Scavi, demolizioni e rimozioni	10'151,22	7,49
003	Movimentazioni e trasporti	1'625,47	1,20
004	Opere a verde	1'704,16	1,26
005	Opere in c.a. e di ripristino	14'470,68	10,68
006	Impermeabilizzazioni	1'057,80	0,78
007	Pavimentazioni e rivestimenti	63'316,38	46,74
008	Impianto idrico sanitario	6'400,20	4,72
009	Impianto elettrico	3'168,15	2,34
010	Arredo urbano ed attrezzature	25'982,20	19,18
011	Porte e serramenti	3'747,75	2,77
012	Opere metalliche	0,00	0,00
013	Opere da pittore e finiture	2'447,39	1,81
	Totale CATEGORIE euro	135'456,00	100,00
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	135'456,00	100,0 0
C:001	Lavori di riqualificazione e valorizzazione villa comunale euro	135'456,00	100,0 0
C:001.001	Opere provvisoriale e noleggi euro	1'384,60	1,02
C:001.002	Scavi, demolizioni e rimozioni euro	10'151,22	7,49
C:001.003	Movimentazioni e trasporti euro	1'625,47	1,20
C:001.004	Opere a verde euro	1'704,16	1,26
C:001.005	Opere in c.a. e di ripristino euro	14'470,68	10,68
C:001.006	Impermeabilizzazioni euro	1'057,80	0,78
C:001.007	Pavimentazioni e rivestimenti euro	63'316,38	46,74
C:001.008	Impianto idrico sanitario euro	6'400,20	4,72
C:001.009	Impianto elettrico euro	3'168,15	2,34
C:001.010	Arredo urbano ed attrezzature euro	25'982,20	19,18
C:001.011	Porte e serramenti euro	3'747,75	2,77
C:001.013	Opere da pittore e finiture euro	2'447,39	1,81
	TOTALE euro	135'456,00	100,0 0
	Stio, 31/07/2023		
	Il Tecnico ing. Giuseppe Santangelo		
			
	A R I P O R T A R E		