

# COMUNE DI STIO

PROVINCIA DI SALERNO



**VARIANTE**

## RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE VILLA COMUNALE

**Progetto DEFINITIVO**

Tavola	Elaborati:	Scala
<b>6</b>	<b>INCIDENZA COSTI MANODOPERA</b>	

Rif. DWG	Gestione documento	Il tecnico: Ing. Giuseppe SANTANGELO
Approvazione		
Revisione	Data	 Il R.U.P.: Geom. Stefano TROTTA
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](mailto:ing.gsantangelo@gmail.com)



**Comune di Stio**  
Provincia di Salerno

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE  
VILLA COMUNALE - Variante

**COMMITTENTE:** Amministrazione comunale di Stio

Stio, 01/08/2023

**IL TECNICO**  
ing. Giuseppe Santangelo



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>						
1 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, compre ... re. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia SOMMANO mc	11,90	11,19	133,16	14,93	11,21
2 CAM23_E03. 010.010.C (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 SOMMANO mc	46,38	155,92	7 '231,57	500,42	6,92
3 CAM23_E03. 010.020.A (CAM)	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, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 SOMMANO mc	4,20	169,19	710,60	45,34	6,38
4 CAM23_E03. 030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. SOMMANO mq	20,49	28,33	580,48	322,63	55,58
5 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. SOMMANO kg	420,00	2,52	1 '058,40	183,10	17,30
6 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. SOMMANO kg	1 '366,53	2,70	3 '689,63	566,73	15,36
7 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 dispersion ... pplicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali SOMMANO mq	30,00	35,26	1 '057,80	412,65	39,01
8 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 ... goli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita SOMMANO mq	27,72	44,35	1 '229,38	503,43	40,95
9 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					
<b>A R I P O R T A R E</b>				15 '691,02	2 '549,23	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			15'691,02	2'549,23	
10 CAM23_E18. 020.010.A	rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti. Intonaco pronto premiscelato SOMMANO mq	24,00	19,07	457,68	330,17	72,14
11 CAM23_E18. 020.060.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 ... ensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas SOMMANO cad	5,00	397,90	1'989,50	34,42	1,73
12 CAM23_E18. 035.010.B	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 im ... no, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas. SOMMANO cad	1,00	564,79	564,79	6,89	1,22
13 CAM23_E18. 050.010.A	Cancello estensibile in acciaio zincato Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagona ... spostati mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro. Diagonali rinforzate, profilato 20x15x20 mm SOMMANO mq	10,20	183,09	1'867,52	275,27	14,74
14 CAM23_E18. 050.010.A	Porta per esterni con battente in acciaio Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore total ... nte 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 SOMMANO mq	3,22	370,64	1'193,46	88,79	7,44
15 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 diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	37,24	3,65	135,93	81,91	60,26
16 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 SOMMANO mq	40,55	7,23	293,18	150,37	51,29
17 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 SOMMANO m	540,00	2,89	1'560,60	1'142,05	73,18
18 CAM23_I01.0 10.010.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, cu ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SOMMANO cad	2,00	49,08	98,16	63,67	64,86
18 CAM23_I01.0 10.030.A	Impianto di acqua fredda a linea Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, SOMMANO cad					
	A R I P O R T A R E			23'851,84	4'722,77	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			23'851,84	4'722,77	
19 CAM23_I01.0 10.045.A	docce, cucine ecc. a vall ... ubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea SOMMANO m	25,00	50,37	1'259,25	795,97	63,21
20 CAM23_I01.0 20.030.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 et ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad	4,00	55,41	221,64	134,60	60,73
20 CAM23_I01.0 20.030.A	Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata Vaso a sedere in vetrochina colore biancompleto di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risc ... esimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata SOMMANO cad	2,00	297,57	595,14	82,07	13,79
21 CAM23_I01.0 30.010.A	Vaso igienico - bidet per disabili Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mmrealizzato in porcellana vetrific ... ti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso igienico - bidet per disabili SOMMANO cad	1,00	1'070,83	1'070,83	60,07	5,61
22 CAM23_I01.0 30.020.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 fr ... aracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 70x75 cm, per persone disabili SOMMANO cad	1,00	585,31	585,31	60,05	10,26
23 CAM23_I02.0 10.075.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" SOMMANO cad	5,00	42,48	212,40	30,01	14,13
24 CAM23_I02.0 10.075.D	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 SOMMANO cad	1,00	59,94	59,94	7,50	12,52
25 CAM23_I02.0 10.080.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 ... nale 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 SOMMANO cad	1,00	52,88	52,88	6,21	11,75
26 CAM23_I02.0 10.090.D	Rubinetto a maschio in bronzo filettato Rubinetto a maschio in bronzo filettato di diametro 1" SOMMANO cad	5,00	27,61	138,05	61,85	44,80
27 CAM23_I03.0 10.010.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 massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 40 mm					
	A R I P O R T A R E			28'047,28	5'961,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			28'047,28	5'961,10	
28 CAM23_I03.0 10.020.G (CAM)	SOMMANO m 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 giun ... di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 110 mm	10,00	8,92	89,20	40,01	44,85
29 CAM23_L01.0 10.040.C	SOMMANO m 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 ... e, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista	20,00	25,87	517,40	120,04	23,20
30 CAM23_L01.0 10.090.F	SOMMANO cad 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 d ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa funzionale a tenuta	5,00	58,49	292,45	103,67	35,45
31 CAM23_L02.0 10.330.C	SOMMANO cad 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 d ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa funzionale a tenuta	3,00	71,15	213,45	52,04	24,38
32 CAM23_L02.0 80.130.D	SOMMANO m 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 ... 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	100,00	4,29	429,00	131,83	30,73
33 CAM23_L03.0 50.010.C (CAM)	SOMMANO m 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 ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm	100,00	5,53	553,00	202,67	36,65
34 CAM23_P01.0 10.010.C	SOMMANO cad 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	5,00	109,47	547,35	56,87	10,39
35 CAM23_P03.0 10.010.A	SOMMANO mq 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 tub ... rne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete di plastica stampata su paletti di legno	56,00	22,35	1'251,60	444,57	35,52
36 CAM23_P03.0 10.015.A	SOMMANO mq 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	15,00	2,69	40,35	8,24	20,43
	A R I P O R T A R E			31'981,08	7'121,04	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			31'981,08	7'121,04	
37 CAM23_P03.0 10.020.A	SOMMANO m 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	3,00	19,29	57,87	16,51	28,53
38 CAM23_R02. 025.030.A (CAM)	SOMMANO m 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, controt ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq	2,00	17,39	34,78	11,00	31,64
39 CAM23_R02. 025.060.A (CAM)	SOMMANO mq 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 te ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq	7,92	8,50	67,32	52,31	77,70
40 CAM23_R02. 040.010.A (CAM)	SOMMANO mq 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 te ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq	2,42	10,62	25,70	19,97	77,70
41 CAM23_R02. 050.010.A (CAM)	SOMMANO mq 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	24,00	5,16	123,84	96,22	77,70
42 CAM23_R02. 060.010.A (CAM)	SOMMANO cad Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari	3,00	7,08	21,24	16,50	77,70
43 CAM23_R02. 060.022.A (CAM)	SOMMANO mq 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 sim ... il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale	377,24	10,62	4'006,29	3'112,89	77,70
44 CAM23_R02. 060.032.A (CAM)	SOMMANO mq Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm	363,24	15,34	5'572,10	2'398,23	43,04
45 CAM23_R03. 050.035.A	SOMMANO mq Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.	11,44	6,37	72,87	56,62	77,70
46 CAM23_T01.0 20.010.A	SOMMANO mq 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 ... ttostante massetto, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta.	24,00	50,00	1'200,00	388,68	32,39
	A R I P O R T A R E			43'163,09	13'289,97	




Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			43 '163,09	13 '289,97	
47 CAM23_T01.0 30.010.A	anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	30,00	44,16	1 '324,80	237,14	17,90
48 CAM23_T01.0 30.020.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	7,00	7,43	52,01	14,58	28,03
49 CAM23_U04. 020.010.A	Scariolatura di materiali sciolti Scariolatura 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. SOMMANO mc	5,50	45,21	248,66	193,20	77,70
50 CAM23_U04. 020.040.A	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm SOMMANO cad	10,00	37,99	379,90	211,87	55,77
51 CAM23_U05. 030.080.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 SOMMANO cad	12,00	12,75	153,00	36,32	23,74
52 CAM23_V01. 010.070.C	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industri ... e, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 10x100 cm, altezza 15 cm SOMMANO cad	50,00	57,74	2 '887,00	550,29	19,06
53 CAM23_V01. 020.030.B	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 cen ... toni di legno Iroko impregnato e verniciato. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 200x60 cm, altezza 70 cm SOMMANO cad	3,00	380,85	1 '142,55	75,98	6,65
54 CAM23_V01. 020.035.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 SOMMANO cad	4,00	26,64	106,56	11,01	10,33
55 CAM23_V01. 050.020.A	Cestino portarifiuti tondo in laminato di acciaio zincato e verniciato RAL Cestino portarifiuti tondo in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL, saldato superi ... tazione o tappeto erboso.Con profili in piatto d'acciaio sezione 20x4 mm, capacità 90 l, senza coperchio, altezza 900 mm SOMMANO cad	4,00	283,01	1 '132,04	16,53	1,46
	A R I P O R T A R E			50 '589,61	14 '636,89	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			50'589,61	14'636,89	
56 CAM23_V01. 080.030.B	SOMMANO cad Altalena in legno di pino lamellare Altalena in legno di pino lamellare trattato, composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm e trave superiore di sezione r ... oco e di rispetto.Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm	1,00	684,13	684,13	36,87	5,39
57 CAM23_V01. 090.015.A (CAM)	SOMMANO cad 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 gom ... (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 20+10	1,00	942,40	942,40	57,77	6,13
58 CAM23_V02. 020.010.A (CAM)	SOMMANO mq 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 terren ... l posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico	100,00	157,97	15'797,00	251,17	1,59
59 CAM23_V02. 020.075.A (CAM)	SOMMANO mq Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erp ... al m <sup>2</sup> , semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione: .Per singole superfici da 200 a 1.000 mq	198,00	0,65	128,70	36,83	28,62
60 CAM23_V02. 020.105.A (CAM)	SOMMANO mq 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, compres ... tura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm	19,70	2,70	53,19	17,83	33,52
61 CAM23_V02. 030.020.A (CAM)	SOMMANO cad 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, compres ... tura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm	10,00	63,65	636,50	214,05	33,63
62 CAM23_V02. 030.045.A (CAM)	SOMMANO cad 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	83,60	250,80	89,21	35,57
63 CAM23_V02. 060.010.A (CAM)	SOMMANO cad 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	67,94	203,82	74,33	36,47
64 NP. 09.V	SOMMANO cad 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 n ... e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di prima e seconda grandezza, in costa: Acacia dealbata	5,00	111,97	559,85	0,00	
	A R I P O R T A R E			69'846,00	15'414,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			69'846,00	15'414,95	
65 NP01.V	tixotropico e fluido 50x25x4 cm  SOMMANO mq	462,90	100,00	46'290,00	10'642,07	22,99
	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  SOMMANO cadauno	3,00	200,00	600,00	0,00	
66 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, ov ... he sorreggono seduta e schienale. Compreso ogni altro onere o magistero atto a rendere fruibile e decorosa la panchine.  SOMMANO cadauno	16,00	170,00	2'720,00	0,00	
67 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 ... menti, indirizzamenti, configurazione e messa in servizio. La telecamera si intende completa di Micro SD card da 128Gb.  SOMMANO a corpo	1,00	600,00	600,00	0,00	
68 NP04.V	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'altr ... utto il materiale di risulta dei lavori, ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto ed a perfetta regola d'arte.  SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	0,00	
69 NP05.V	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 mas ... a 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.  SOMMANO cadauno	8,00	420,00	3'360,00	0,00	
70 NP06.V	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 op ... me di sicurezza per i parchi gioco UNI EN 1176, rilasciato dall'ente europeo TÜV. Area di ingombro: 441 x 386 h 145 cm.  SOMMANO cadauno	1,00	3'000,00	3'000,00	0,00	
71 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 ... ifficile rottura. La base sintetica previene la comparsa di batteri, funghi e licheni. Altezza fuori terra pari a 75 cm  SOMMANO m	43,00	30,00	1'290,00	0,00	
72 NP08.V	Parapetti, ringhiere e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fis ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Altezza massima 1,25 m. Valutata a metro lineare di sviluppo orizzontale  SOMMANO m	25,00	250,00	6'250,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			135'456,00	26'057,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			135'456,00	26'057,02	
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>			135'456,00	26'057,02	19,24
	<b>T O T A L E euro</b>			135'456,00	26'057,02	19,24
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>				
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	135'456,00		26'057,02	19,24
C:001	Lavori di riqualificazione e valorizzazione villa comunale euro	135'456,00		26'057,02	19,24
C:001.001	Opere provvisoriale e noleggi euro	1'384,60		480,32	34,69
C:001.002	Scavi, demolizioni e rimozioni euro	10'151,22		5'804,50	57,18
C:001.003	Movimentazioni e trasporti euro	1'625,47		444,92	27,37
C:001.004	Opere a verde euro	1'704,16		395,42	23,20
C:001.005	Opere in c.a. e di ripristino euro	14'470,68		2'006,90	13,87
C:001.006	Impermeabilizzazioni euro	1'057,80		412,65	39,01
C:001.007	Pavimentazioni e rivestimenti euro	63'316,38		11'396,67	18,00
C:001.008	Impianto idrico sanitario euro	6'400,20		1'462,05	22,84
C:001.009	Impianto elettrico euro	3'168,15		795,27	25,10
C:001.010	Arredo urbano ed attrezzature euro	25'982,20		1'023,72	3,94
C:001.011	Porte e serramenti euro	3'747,75		130,10	3,47
C:001.013	Opere da pittore e finiture euro	2'447,39		1'704,50	69,65
	<b>T O T A L E euro</b>	135'456,00		26'057,02	19,24
	Stio, 01/08/2023				
	<b>Il Tecnico</b> ing. Giuseppe Santangelo				
					
	<b>A R I P O R T A R E</b>				