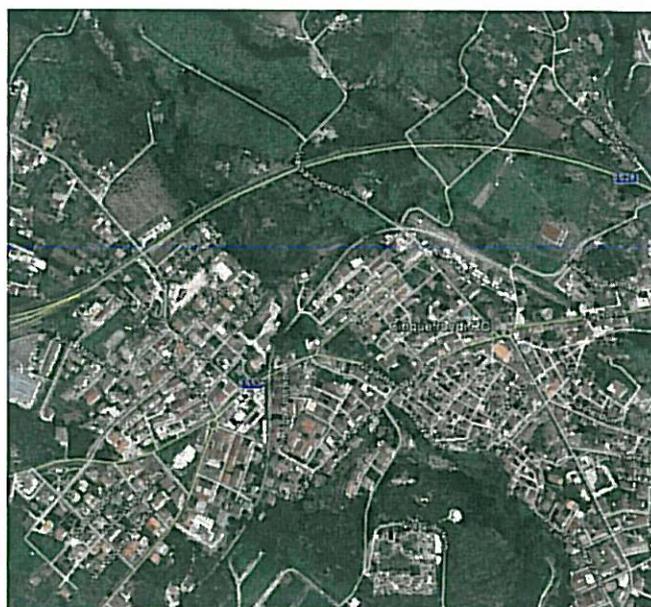


Comune di Cinquefrondi

Provincia di Reggio Calabria



Progetto esecutivo dei lavori di : *Ristrutturazione Villa comunale*



Allegato : Elab. 16 – Computo Metrico

Il progettisti e D.L.
geom. Luigi Rocco Cotroneo

Visti

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Ristrutturazione Villa Comunale - Capitolo Lavori -

COMMITTENTE:

Data, 15/06/2013

IL TECNICO
Geom. Luigi Rocco Cotroneo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
I E.03.010.010 .d 07/06/2013	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m ³ per sedute in opera per viali e fontana e ripristii	2,00	6,50	3,800	0,150	7,41		
			9,72	1,500	0,150	2,19		
			49,80	1,500	0,150	11,21		
		3,00		9,200	0,150	4,14		
	per cordoli ripristini		30,00	0,150	0,150	0,68		
	per cordoli nuovi		80,00	0,150	0,150	1,80		
	per ripristini sotto panchine	10,00	2,00	0,500	0,150	1,50		
	SOMMANO mc					28,93	104,06	3'010,46
2 E.03.010.020 .d 07/06/2013	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm ³ per panchine in opera per plinti pali luce a detrarre volume palo per basamenti	2,00	4,70	3,700	0,150	5,22		
		14,00	0,70	0,700	0,700	4,80		
		14,00	3,14	0,100	0,400	-1,76		
		2,00	0,45	0,450	0,900	-0,36		
	Sommano positivi mc					10,02		
	Sommano negativi mc					-2,12		
	SOMMANO mc					7,90	135,70	1'072,03
3 E.03.010.040 .d 07/06/2013	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... oli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. Per pareti di spessore < 180 mm Rck 40 N/mm ³ Panchine in opera sedute panchine in opera *(par.ug.=2*3) piccole fioriere interne sedute pan. opera *(par.ug.=2,00*2) per cordoli	2,00	2,58	3,720	0,150	2,88		
		6,00	1,25	0,450	0,150	0,51		
		4,00	1,95	1,200	0,100	0,94		
			110,00	0,150	0,150	2,48		
	SOMMANO mc					6,81	149,44	1'017,69
4 E.03.020.010 .g 07/06/2013	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: per impiego di inerti con D max 20 mm e.03.010.040.d	2,00			8,960	17,92		
	SOMMANO mc					17,92	2,11	37,81
5 E.03.030.010 .a 07/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione per panchine in opera *(par.ug.=2,00*2) per panchine in opera *(par.ug.=2,00*2) per vialetti per vialetti per vialetti *(par.ug.=2,00*3) (par.ug.=2*3) per vialetti per vialetto	4,00	3,70		0,150	2,22		
		4,00		4,700	0,150	2,82		
		2,00	49,80		0,150	14,94		
		2,00	9,72		0,150	2,92		
		6,00	6,50		0,150	5,85		
		6,00		3,800		22,80		
		2,00	3,00		0,150	0,90		
		2,00	2,00		0,150	0,60		
	SOMMANO mq					53,05	26,44	1'402,64
	A RIPORTARE							6'540,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'540,63
6 E.03.030.010 .b 07/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione fioriera grande posteriore fioriera grande posteriore fioriere piccole interne sedute *(par.ug.=2,00*2) sedute *(par.ug.=3,00*2) sedute *(par.ug.=3,00*2) panchina faccia a vista per cordoli per basamenti ripristini per basamenti ripristini	2,00 2,00 4,00 6,00 6,00 2,00 2,00 4,00 4,00	4,93 4,93 1,46 1,25 3,00 3,10 110,00 0,30 0,45	0,450 0,150 5,400	1,300 1,300 1,100 0,150 0,300 0,900	12,82 12,82 6,42 3,38 2,70 33,48 33,00 0,36 1,62		
	SOMMANO mq					106,60	36,00	3'837,60
7 E.03.030.020 .a 07/06/2013	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista Sovrapprezzo per faccia a vista faccia a vista	2,00	5,40	3,100		33,48		
	SOMMANO mq					33,48	3,38	113,16
8 E.03.030.040 .a 07/06/2013	Casseri a perdere con rete metallica ricavata da lamiera di spessore 5/10 di mm; compreso rompitratta di tondini acciaio ortogonali alle nervature della rete: per strutture irregolari o curve come piscine, serbatoi, platee curve di silos, centrali di energia, cunicoli ad arco	2,00	5,40	3,100		33,48		
	SOMMANO mq					33,48	21,93	734,22
9 E.03.040.010 .a 07/06/2013	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature reggi sedute *(par.ug.=24,00*2) fioriera *(par.ug.=45,00*2) fioriera piccola *(par.ug.=16,00*2) sedute *(par.ug.=3*8*2) ripartitori *(par.ug.=14,00*2) sedute *(par.ug.=3*4*2)	48,00 90,00 32,00 48,00 28,00 24,00	1,00 1,10 1,10 0,45 5,00 1,25		1,208 1,208 1,208 1,208 0,395 0,395	57,98 119,59 42,52 26,09 55,30 11,85		
	SOMMANO kg					313,33	1,83	573,39
10 E.03.040.020 .a 07/06/2013	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2,00*2)	4,00 4,00	4,00 4,00	5,000 6,000		80,00 96,00		
	SOMMANO kg					176,00	2,60	457,60
11 E.03.050.020 .a 07/06/2013	Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto per getti ripresa *(par.ug.=2,00*2) per getti ripresa *(par.ug.=2,00*2)	4,00 4,00	5,40 5,05			21,60 20,20		
	SOMMANO m					41,80	13,42	560,96
	A RIPORTARE							12'817,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							12'817,56	
12 E.16.020.060 .e 07/06/2013	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif... sterna su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia (par.ug.=2,00*2) per ripristini per ripristini basamenti *(par.ug.=20,00*2) per ripristini basamenti *(par.ug.=20*2)	2,00 4,00 3,00 40,00 40,00	3,10 2,00 4,90 0,45	5,400 1,100 1,300 0,450		0,900 0,900	33,48 8,80 19,11 25,00 16,20 16,20		
	SOMMANO mq						118,79	20,94	2'487,46
13 E.21.030.070 .b 07/06/2013	Rivestimento plastico granigliato a base di resine sintetiche e graniglia di marmo, per interni ed esterni, applicato su adeguato sottofondo da pagare a parte granulometria media, per spessore 2 mm granulometria media, per spessore 2 mm fioriere *(par.ug.=2,00*2)	3,00 4,00	5,40 0,60	3,100 1,100			50,22 2,64		
	SOMMANO mq						52,86	18,69	987,95
14 R.01.020.040 .b 07/06/2013	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta, per profondità fino a 1,5 m, con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo in terreno con presenza di muratura o roccia tenera in terreno con presenza di muratura o roccia tenera per panchine in opera per vialetti per plinti per condotta linea interna per fontana per condotta linea sferica *(lung.=30,10+108,40+160,10) per cassette	2,00 14,00 80,00 52,00	2,30 55,60 0,70 147,00 298,60 0,40	3,700 1,500 0,700 0,500 0,500 0,400	0,300 0,150 0,700 0,700 0,150 0,700 0,400		5,11 12,51 4,80 51,45 12,00 104,51 3,33		
	SOMMANO mc						193,71	16,01	3'101,30
15 R.01.030.010 .a 07/06/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km	3,00	2,30	3,700	0,300		7,66 39,51 14,45		
	SOMMANO mc						61,62	7,10	437,50
16 E.13.140.a 07/06/2013	Pavimento/rivestimento in pannelli e/o doghe in robusto ed omogeneo materiale plastico estruso monostrato di spessore variabile fino a 30 mm, avente densità superiore a 1,10 Kg/dm3 ...). La rispondenza dei requisiti di provenienza e di riciclabilità dovrà essere certificata dal produttore del materiale. (par.ug.=3,00*2*2) (par.ug.=3,00*2*2)*(larg.=0,45+0,45+1,25)	12,00 12,00	1,25 0,15	0,450 2,150			6,75 3,87		
	SOMMANO mq/cm						10,62	25,00	265,50
17 E.13.140.b 07/06/2013	Sovrapprezzo alla voce E.13.140.a per l'utilizzo di materiale colorato in pasta o aventi prestazioni tecnologiche superiori (antifiamma, trattamento anti UV) vedi voce e.13.140.a						10,62		
	SOMMANO mq/cm						10,62	12,00	127,44
	A RIPORTARE								20'224,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'224,71
18 E.15.050.010 .c 07/06/2013	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia o con idoneo collante su fondo perdisposto, ad opera incerta con giunti fugati e listellat ... o dei materiali di risulta e quant'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Con lastre di Luserna granito	2,00	5,50		1,300	14,30		
	SOMMANO mq					14,30	38,36	548,55
19 U.06.010.150 .a 07/06/2013	Panchina con schienale e seduta, senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio, diametro 8 mm, con laterali e sostegni in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo ... i in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo secondo norme UNI, verniciato RAL, ingombro totale 193x64 cm, altezza 77 sostituzione di panche in ferro sostituzione di panche in legno					10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	432,98	8'659,60
20 U.10.030.070 .a 07/06/2013	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km Rimozione di ringhiere, inferriate e simili panchine $*(H/peso=(21*2,10*0,03*0,006*7850)+28)$ porta rifiuti	10,00 10,00			90,313 22,000	903,13 220,00		
	SOMMANO kg					1'123,13	0,67	752,50
21 U.10.030.100 .20 07/06/2013	Rimozione di ciglio in pietra, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale riutilizzabile ed il trasporto a rifiuto di quello di risulta Rimozione di ciglio in pietra o granito eseguita a mano	5,00	2,15 6,00 7,15 6,00 3,60 5,50			2,15 6,00 7,15 6,00 3,60 27,50		
	SOMMANO m					52,40	9,20	482,08
22 U.11.010.040 .a 07/06/2013	Formazione di tappeto erboso su terra vegetale e sabbia silicea miscelata precedentemente, , pulita e mista a terricci specifici. Sono compresi: il livellamento; la cilindatura co ... e tappeto erboso cm 25. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Tappeto erboso in terra vegetale					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	6,11	366,60
23 U.11.010.050 .a 07/06/2013	Rigenerazione del tappeto erboso eseguita mediante aerificazione del terreno con perforatrice. Sono comprese: la fornitura e posa in opera di strato superficiale di circa cm 3-4 di ... lunghe); le rullature varie del campo dopo la fine dei lavori e prima del primo taglio Rigenerazione del tappeto erboso		4,30 3,40 2,00 2,90	4,800 4,900 3,000 4,600		20,64 16,66 6,00 13,34		
	SOMMANO mq					56,64	7,10	402,14
	A RIPORTARE							31'436,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'436,18
24 U.06.010.510 .a 07/06/2013	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, larg ... tà 600 mm, peso 100 kg, fornitura e posta in opera a perfetta regola d'arte completa di allaccio allacondotta esistente.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	575,65	575,65
25 U.06.010.700 .a 07/06/2013	Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 60 mm, spessore 4 mm, uniti da piastre sta ... o e di rispetto: con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	624,23	624,23
26 U.07.010.030 .a 07/06/2013	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici inferiori a 5.000 m²					45,000 115,000 65,000 160,000 160,000 162,400		
	SOMMANO mq					707,40	0,11	77,81
27 U.07.010.440 .a 07/06/2013	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonchÚ di raccolta, carico, trasp ... e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media fino a 200 cm					117,00		
	SOMMANO -					117,00	1,46	170,82
28 U.07.010.440 .d 07/06/2013	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonchÚ di raccolta, carico, trasp ... conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 600 a 800 cm					38,00		
	SOMMANO -					38,00	4,37	166,06
29 U.09.010.310 .a 07/06/2013	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e eseguito a mano					20,000 20,00		
	SOMMANO mq					20,00	18,75	375,00
30 R.02.060.050 .a 18/06/2013	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale per attraversamenti per attraversamenti					1,00 4,00		
						2,00 1,500		
	A RIPO RTARE					8,00		33'425,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		33'425,75
	SOMMANO mq					8,00	9,42	75,36
31 U.09.050.090 .a 07/06/2013	Fornitura e messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 3-20 mq, aventi altezza minima compresa tra 0.30 ... delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale. Piantagioni di alberi				12,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	14,84	178,08
32 E.15.050.010 .a 08/06/2013	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia o con idoneo collante su fondo perdisposto, ad opera incerta con giunti fugati e listellat ... dei materiali di risulta e quant'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte porfido normale o pietra lavica					35,20		
	perrificamenti					14,58		
	per perimetro i fontana		9,72	1,500		14,58		
	per percorsi *(lung.=18,70+31,10)		49,80	1,500		74,70		
	per panchine in opera	3,00	6,50	3,800		74,10		
	per attraversamenti rete	6,00	1,70	0,800		8,16		
	per posa panchine prefabbricate	3,00		9,200		27,60		
	SOMMANO mq					234,34	49,91	11'695,91
33 U.05.010.160 .1 08/06/2013	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	2,30	41,40
34 U.05.010.250 .b 08/06/2013	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 cm a 100 cm					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	2,48	59,52
35 AP 02 08/06/2013	Palo luce completo di corpo illuminante da 32 LED.Fornitura e posa in opera entro plinto di fondazione già predisposto, di palo per l'illuminazione pubblica. I sostegni devono essere ... revia verifica della corrispondenza degli stessi a misure, prestazioni illuminotecniche e descrizioni di capitolato.					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	1'872,75	26'218,50
36 Ap 01 08/06/2013	Rimozione di gioco in legno tipo " Castello previo smontaggio dei pezzi lignee, plastiche etc etc.. Accatastamento a rifiuto allontanamento dal cantiere, ripristini e quant'altro ... sfilaggio e smontaggio di num. 3 giochi per bambini tipo " Molla"; accatastamento del materiale e trasporto a discarica.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	419,72	419,72
37 E.01.040.010 .a 08/06/2013	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	A RIPORTARE							72'114,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'114,24
	(lung.=147+30,10+108,40+160,10)		445,60	0,500	0,500	111,40		
	SOMMANO mc					111,40	7,77	865,58
38 L.02.040.130 .d 08/06/2013	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 75							
	linea interna		147,00			147,00		
	linea sferica *(lung.=30,10+108,40+160,10)		298,60			298,60		
	SOMMANO m					445,60	4,39	1'956,18
39 L.02.160.100 .b 08/06/2013	Fornitura e posa in opera di interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	147,17	147,17
40 L.02.160.110 .a 08/06/2013	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata relé 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante s ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,37	117,37
41 L.05.020.040 .a 08/06/2013	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile 200x200x200 mm					17,00		
	linea interna					17,00	29,45	500,65
	SOMMANO cad							
42 L.05.030.020 .b 15/06/2013	- 400x400x400 mm					30,00		
	linea sferica					30,00	74,36	2'230,80
	SOMMANO cad							
43 U.04.010.010 .a 08/06/2013	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	linea interna		147,00	0,500	0,200	14,70		
	linea illuminazione sferica		298,60	0,500	0,200	29,86		
	SOMMANO mc					44,56	24,65	1'098,40
44 U.06.010.870 .a 08/06/2013	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: due torrette con tetto a quattro falde con pannelli di protezione laterali in mult ... e con pannelli di protezione laterali in multistrato marino di cui una alta ed una bassa, una scala di salita a gradini,					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'486,83	4'486,83
45	Smontaggio di panchine in legno con trasporto presso deposit							
	A RIPORTARE							83'517,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'517,22
AP 05 08/06/2013	comunale, accatastamento, mediante svitamento delle basi e classificazione dello stesso. Lo smontaggio dovrà avvenire ... taglio dovrà avvenire svitamento delle fermatura sia a terra che delle doghe in legno delle sudute e del poggiaspalle. panchine in legno					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	56,39	563,90
46 R.02.040.040 .b 08/06/2013	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a m ³ 0.20, eseguito con qualunque mezzo Di cemento non armato per attraversamenti	4,00	1,50	0,400	0,150	0,36		
	SOMMANO mc					0,36	528,79	190,36
47 R.02.140.020 .a 08/06/2013	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spa ... co, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta ata					13,10		
	SOMMANO mc					13,10	27,40	358,94
48 R.02.140.040 .a 08/06/2013	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto a cumulo in l ... sa del trasporto allo scarico o di ritrasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta					45,00		
	SOMMANO mc					45,00	4,24	190,80
49 U.06.010.300 .c 08/06/2013	Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'are ... nere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: con coperchio e fermasacco con coperchio e fermasacco					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	94,91	379,64
50 U.06.010.310 .a 08/06/2013	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso: in acciaio zincato: altezza totale 850 mm, con flangia altezza totale 850 mm, con flangia					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,33	113,32
51 L.05.020.010 .a 15/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ... zetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m lunghezza 1,5 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	126,49	252,98
52 L.03.020.140 .a 15/06/2013	Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, a globo, elettroniche, 230 V-50 Hz; 20 W, diametro 115 mm Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, a globo, elettroniche, 230 V-50 Hz; 20 W, diametro 115 mm per pali a doppia sfera	26,00			2,000	52,00		
	A R I P O R T A R E					52,00		85'567,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					52,00		85'567,16
	per pali a una sfera	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					54,00	29,10	1'571,40
53 L.02.010.010 .g 15/06/2013	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... ione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 16 mm ² dal pozzetto alla cassetta di der. - palo di ferro	28,00	2,50			70,00		
	SOMMANO m					70,00	4,32	302,40
54 L.02.010.160 .b 15/06/2013	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² dalla scatola base muro al piatto sfera *(par.ug.=28,00+26)	54,00	4,90			264,60		
	SOMMANO m					264,60	3,31	875,83
55 L.05.010.030 .d 15/06/2013	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale 35 mm ² da quadro a pl 15 da pl 15 a pl 1 da pl 15 a pl 28		30,10 108,40 160,10			30,10 108,40 160,10		
	SOMMANO m					298,60	6,31	1'884,17
56 L.02.010.140 .c 15/06/2013	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... EI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Unipolare Sezione 1x4 mm ² da quadro a pl 15 da pl 15 a pl 1 da pl 15 a pl 28	8,00 4,00 4,00	30,10 108,40 160,10			240,80 433,60 640,40		
	SOMMANO m					1'314,80	1,84	2'419,23
57 L.02.010.150 .b 08/06/2013	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Bipolare Sezione 2x2,5 mm ² per alimentazione armatura	14,00	4,50			63,00		
	SOMMANO m					63,00	2,51	158,13
58 Ap 04 08/06/2013	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina, per esterno, a due scomparti con sportello, compreso serratura, grado di protezione IP65, incli gi accessori quali staf ... aggio a muro, basamento per entrata cavi Enel, cablaggio e quant'altro occorre per dare l'opera perfetta e funzionante.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	810,29	810,29
59 AP 03 08/06/2013	Rimozione completa di pali luce, in pvc pesante e corpo illuminante, cavi elettrici sottoterra, sfilamento cavi elettrici fino a derivazione, di qualsiasi dimensione, sia in cavido ... a richiesta dell'amministrazione su sito indicato dalla stessa in deposito comunale							
	A RIPORTARE							93'588,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'588,61
	con distanza non superiore ai 5 km.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	77,11	462,66
60 AP 06 14/06/2013	Ripristino palo luce esistente montato su basamento. Smontaggio e trasporto presso luogo indicato dall'amministrazione di diffusori sferici, montaggio di nuovi diffusori sferici di E Sono inoltre comprese tutte le lavorazioni necessarie per la corretta messa in opera secondo indicazioni della DD.LL linea - su balconata					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	498,67	13'962,76
61 L.02.010.170 .c 15/06/2013	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x4 mm ² cavo line LED - Illuminazione interna		147,00			147,00		
	SOMMANO m					147,00	5,63	827,61
62 L.02.130.030 .d 15/06/2013	Fornitura e posa in opera di contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 220 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari portata contatti 25 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	121,57	364,71
63 L.01.070.030 .i 15/06/2013	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... nto elettrico ed il successivo collaudon. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6,32 A; 4m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	169,00	676,00
64 L.01.070.030 .e 15/06/2013	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... nto elettrico ed il successivo collaudon. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6,32 A; 2m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,48	84,48
65 L.02.110.340 .c 15/06/2013	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti c ... caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I _n x A 2P; In=0< 32A; 2m; A; 0,3					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	128,77	128,77
66 L.02.110.340 .b 15/06/2013	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti c ... ratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I _n x A 2P; In=0< 32A; 2m; AC; 0,03					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		110'095,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		110'095,60
	SOMMANO cad					3,00	100,60	301,80
67 U.06.010.730 .a 15/06/2013	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiatesta in teflon, sella in multistrato antisdrucchiolo, molla an ... rispetto, compresi l'assemblaggio ed il fissaggio con piastra in acciaio zincato: in multistrato di betulla, ad un posto							
	SOMMANO -					0,00	0,00	0,00
68 U.06.010.740 .a 15/06/2013	in multistrato di okumè: ad un posto ad un posto					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	513,80	2'055,20
69 E.19.010.070 .c 17/06/2013	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee diritte ringhiere per balconi per ripristini elelenti orizzontali e verticali per ripristini balconati elementi tondi *(lung.=0,08*2*3,14*0,5) per pali luce sferiche	20,00 210,00	1,00 0,25	0,003 0,001	7850,000 7850,000 200,000	471,00 412,13 200,00		
	SOMMANO kg					1'083,13	5,35	5'794,75
70 AP 07 17/06/2013	Ripristino di ringhiera esistente poggiante ai lati su basamento. Pulitura ed eliminazione da incrostazioni, biologiche e/o da ruggine, delle strutture in ferro tondo, piatto o qu ... E sono inoltre comprese tutte le lavorazioni necessarie per la corretta messa in opera secondo indicazioni della DD.LL. (lung.=286,80+10)	64,00	296,80 0,35		0,850 0,850	252,28 -19,04		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					252,28 -19,04		
	SOMMANO m2					233,24	50,47	11'771,62
71 R.02.040.030 .b 24/06/2013	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato basamenti	2,00	0,45	0,450	0,950	0,38		
	SOMMANO mc					0,38	271,32	103,10
72 R.02.060.130 .a 18/06/2013	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 alt ... ione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm per rimozione pavimenti esistenti *(par.ug.=15*3)	45,00	0,60	0,300		8,10		
	SOMMANO mq					8,10	10,44	84,56
73 E.03.010.010 .b 18/06/2013	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ per ripristini sotto panchine *(par.ug.=15,00*3) per ripristini attraversamenti	45,00 1,00	0,60 0,50	0,300 1,500	0,100 0,100	0,81 0,08		
	A RIPORTARE					0,89		130'206,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,89		130'206,63
	per ripristini attraversamenti	3,00	1,50	0,500	0,100	0,23		
	SOMMANO mc					1,12	93,18	104,36
74 E.21.040.030 .b 18/06/2013	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi							
	panchine *(par.ug.=10,00*2)*(larg.=21*0,03)	20,00	2,10	0,630		26,46		
	panchine *(par.ug.=10,00*2)*(larg.=21*0,005)	20,00	2,10	0,105		4,41		
	panchine piedi e ferri verticali *(par.ug.=10*4*2)	80,00	1,20	0,040		3,84		
	SOMMANO mq					34,71	2,78	96,49
75 E.21.040.070 .b 18/06/2013	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro con antiruggine all'ossido di ferro							
	panchine *(par.ug.=10*2)*(larg.=21*0,03)	20,00	2,10	0,630		26,46		
	panchine *(par.ug.=10*2)*(larg.=21*0,005)	20,00	2,10	0,105		4,41		
	panchine piedi e ferri verticali *(par.ug.=10*2*4)	80,00	1,20	0,040		3,84		
	SOMMANO mq					34,71	4,94	171,47
76 R.05.070.010 .a 18/06/2013	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici inferiori a 3 dm ³							
		12,00	0,20		0,100	0,24		
		12,00	0,30		0,150	0,54		
		10,00	0,40		0,200	0,80		
		15,00	0,35		0,600	3,15		
		32,00	0,08		0,200	0,51		
		50,00	0,10		0,200	1,00		
	SOMMANO mq					6,24	119,67	746,74
77 R.05.070.010 .b 18/06/2013	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm ³							
	basamenti balconata	40,00	0,40		0,800	12,80		
	basamenti balconata	40,00		0,400	0,800	12,80		
	basamenti balconata	10,00	0,37		0,800	2,96		
	SOMMANO mq					28,56	79,78	2'278,52
78 E.21.040.110 .b 18/06/2013	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico brillante smalto oleosintetico brillante							
	(par.ug.=10*2)*(larg.=21*0,03)	20,00	2,10	0,630		26,46		
	(par.ug.=10*2)*(larg.=21*0,05)	20,00	2,10	1,050		44,10		
	(par.ug.=10*2*4)	80,00	1,20	0,040		3,84		
	SOMMANO mq					74,40	10,10	751,44
79 AP 08 21/06/2013	Fornitura e posa in opera di mattonella in gomma 40 x 40 x 4,5 cm o 50 x 50 x 4,5 a tinta colorata unita, incluso quattro parti di connessione per mattonella, pavimentazione antitra ... e infestante, incollaggio delle piastrelle antitrauma e relativi spinotti di giuntura, i tutto a perfetta regola d'arte.							
	per giochi a molla	4,00	1,00	1,000		4,00		
	per altalena		3,50	3,000		10,50		
	per altri giochi				8,000	8,00		
	A RIPORTARE					22,50		134'355,65

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Ristrutturazione Villa Comunale - Costo del personale -

COMMITTENTE:

Data, 15/01/2014

IL TECNICO
Geom. Luigi Rocco Cotroneo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 E.03.010.010 .d 07/06/2013	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m³	SOMMANO mc	28,93	5,79	167,50
2 E.03.010.020 .d 07/06/2013	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm²	SOMMANO mc	7,90	6,84	54,04
3 E.03.010.040 .d 07/06/2013	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... oli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. Per pareti di spessore < 180 mm Rck 40 N/mm²	SOMMANO mc	6,81	11,86	80,77
4 E.03.020.010 .g 07/06/2013	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: per impiego di inerti con D max 20 mm	SOMMANO mc	17,92	0,00	0,00
5 E.03.030.010 .a 07/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione	SOMMANO mq	53,05	14,13	749,60
6 E.03.030.010 .b 07/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione	SOMMANO mq	106,60	16,14	1'720,52
7 E.03.030.020 .a 07/06/2013	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista Sovrapprezzo per faccia vista	SOMMANO mq	33,48	1,90	63,61
8 E.03.030.040 .a 07/06/2013	Casseri a perdere con rete metallica ricavata da lamiera di spessore 5/10 di mm; compreso rompitratta di tondini acciaio ortogonali alle nervature della rete: per strutture irregolari o curve come piscine, serbatoi, platee curve di silos, centrali di energia, cunicoli ad arco	SOMMANO mq	33,48	7,86	263,15
9 E.03.040.010 .a 07/06/2013	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchÚ tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature	SOMMANO kg	313,33	0,36	112,80
10 E.03.040.020 .a 07/06/2013	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trossaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura,	SOMMANO kg	176,00	0,36	63,36
A R I P O R T A R E					
3'275,35					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'275,35
11 E.03.050.020 .a 07/06/2013	Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto	SOMMANO m 41,80	1,57	65,63
12 E.16.020.060 .e 07/06/2013	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... sterna su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	SOMMANO mq 118,79	11,83	1'405,29
13 E.21.030.070 .b 07/06/2013	Rivestimento plastico granigliato a base di resine sintetiche e graniglia di marmo, per interni ed esterni, applicato su adeguato sottofondo da pagare a parte granulometria media, per spessore 2 mm granulometria media, per spessore 2 mm	SOMMANO mq 52,86	5,52	291,79
14 R.01.020.040 .b 07/06/2013	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta, per profondità fino a 1,5 m, con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo in terreno con presenza di muratura o roccia tenera in terreno con presenza di muratura o roccia tenera	SOMMANO mc 193,71	2,45	474,59
15 R.01.030.010 .a 07/06/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km	SOMMANO mc 61,62	0,00	0,00
16 E.13.140.a 07/06/2013	Pavimento/rivestimento in pannelli e/o doghe in robusto ed omogeneo materiale plastico estruso monostrato di spessore variabile fino a 30 mm, avente densità superiore a 1,10 Kg/dm3 ...). La rispondenza dei requisiti di provenienza e di riciclabilità dovrà essere certificata dal produttore del materiale.	SOMMANO mq/cm 10,62	0,00	0,00
17 E.13.140.b 07/06/2013	Sovrapprezzo alla voce E.13.140.a per l'utilizzo di materiale colorato in pasta o aventi prestazioni tecnologiche superiori (antifiamma, trattamento anti UV)	SOMMANO mq/cm 10,62	0,00	0,00
18 E.15.050.010 .c 07/06/2013	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia o con idoneo collante su fondo perdisposto, ad opera incerta con giunti fugati e listellati ... o dei materiali di risulta e quant'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Con lastre di Luserna granito	SOMMANO mq 14,30	16,02	229,09
19 U.06.010.150 .a 07/06/2013	Panchina con schienale e seduta, senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio, diametro 8 mm, con laterali e sostegni in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo ... i in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo secondo norme UNI, verniciato RAL, ingombro totale 193x64 cm, altezza 77	SOMMANO cad 20,00	68,46	1'369,20
20 U.10.030.070 .a 07/06/2013	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km Rimozione di ringhiere, inferriate e simili	SOMMANO kg 1'123,13	0,41	460,48
21 U.10.030.100	Rimozione di ciglio in pietra, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale riutilizzabile ed il trasporto a rifiuto di quello di risulta Rimozione di ciglio in pietra o granito eseguita a mano			
	A R I P O R T A R E			7'571,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7'571,42	
.20 07/06/2013	SOMMANO m	52,40	2,91	152,48	
22 U.11.010.040 .a 07/06/2013	Formazione di tappeto erboso su terra vegetale e sabbia silicea miscelata precedentemente, , pulita e mista a terricci specifici. Sono compresi: il livellamento; la cilindratura co ... e tappeto erboso cm 25. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Tappeto erboso in terra vegetale	SOMMANO mq	60,00	1,93	115,80
23 U.11.010.050 .a 07/06/2013	Rigenerazione del tappeto erboso eseguita mediante aerificazione del terreno con perforatrice. Sono comprese: la fornitura e posa in opera di strato superficiale di circa cm 3-4 di ... lunghe); le rullature varie del campo dopo la fine dei lavori e prima del primo taglio Rigenerazione del tappeto erboso	SOMMANO mq	56,64	2,30	130,27
24 U.06.010.510 .a 07/06/2013	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, larg ... tà 600 mm, peso 100 kg, fornitura e posta in opera a perfetta regola d'arte completa di allaccio alla condotta esistente.	SOMMANO cad	1,00	91,01	91,01
25 U.06.010.700 .a 07/06/2013	Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 60 mm, spessore 4 mm, uniti da piastre sta ... o e di rispetto: con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm	SOMMANO cad	1,00	98,69	98,69
26 U.07.010.030 .a 07/06/2013	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici inferiori a 5.000 m²	SOMMANO mq	707,40	0,04	28,30
27 U.07.010.440 .a 07/06/2013	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonchÙ di raccolta, carico, trasp ... e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media fino a 200 cm	SOMMANO -	117,00	0,58	67,86
28 U.07.010.440 .d 07/06/2013	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonchÙ di raccolta, carico, trasp ... conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 600 a 800 cm	SOMMANO -	38,00	1,73	65,74
29 U.09.010.310 .a 07/06/2013	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e eseguito a mano eseguito a mano	SOMMANO mq	20,00	5,93	118,60
30 R.02.060.050 .a 18/06/2013	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale	SOMMANO mq	8,00	5,88	47,04
31 U.09.050.090 .a 07/06/2013	Fornitura e messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 3-20 mq, aventi altezza minima compresa tra 0.30 ... delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale. Piantagioni di alberi				
	A R I P O R T A R E			8'487,21	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
		R I P O R T O			8'487,21
		SOMMANO cad	12,00	3,52	42,24
32 E.15.050.010 .a 08/06/2013	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia o con idoneo collante su fondo perdisposto, ad opera incerta con giunti fugati e listellat ... dei materiali di risulta e quant'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte porfido normale o pietra lavica				
		SOMMANO mq	234,34	16,02	3'754,13
33 U.05.010.160 .1 08/06/2013	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici				
		SOMMANO m	18,00	0,78	14,04
34 U.05.010.250 .b 08/06/2013	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 cm a 100 cm				
		SOMMANO cad	24,00	1,55	37,20
35 AP 02 08/06/2013	Palo luce completo di corpo illuminante da 32 LED.Fornitura e posa in opera entro plinto di fondazione già predisposto, di palo per l'illuminazione pubblica. I sostegni devono essere previa verifica della corrispondenza degli stessi a misure, prestazioni illuminotecniche e descrizioni di capitolato.				
		SOMMANO cadauno	14,00	31,68	443,52
36 Ap 01 08/06/2013	Rimozione di gioco in legno tipo " Castello previo smontaggio dei pezzi lignee, plastiche etc etc.. Accatastamento a rifiuto allontanamento dal cantiere, ripristini e quant'altro ... sfilaggio e smontaggio di num. 3 giochi per bambini tipo " Molla"; accatastamento del materiale e trasporto a discarica.				
		SOMMANO a corpo	1,00	201,53	201,53
37 E.01.040.010 .a 08/06/2013	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo				
		SOMMANO mc	111,40	0,93	103,60
38 L.02.040.130 .d 08/06/2013	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 75				
		SOMMANO m	445,60	1,29	574,82
39 L.02.160.100 .b 08/06/2013	Fornitura e posa in opera di interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale				
		SOMMANO cad	1,00	8,78	8,78
40 L.02.160.110 .a 08/06/2013	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata relé 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante s ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico				
		SOMMANO cad	1,00	12,65	12,65
41 L.05.020.040 .a 08/06/2013	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile 200x200x200 mm				
		SOMMANO cad	17,00	9,27	157,59
42 L.05.030.020	- 400x400x400 mm				
		A R I P O R T A R E			13'837,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			13'837,31	
.b 15/06/2013	SOMMANO cad	30,00	14,35	430,50	
43 U.04.010.010 .a 08/06/2013	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	SOMMANO mc	44,56	0,81	36,09
44 U.06.010.870 .a 08/06/2013	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: due torrette con tetto a quattro falde con pannelli di protezione laterali in mult ... e con pannelli di protezione laterali in multistrato marino di cui una alta ed una bassa, una scala di salita a gradini,	SOMMANO cad	1,00	709,38	709,38
45 AP 05 08/06/2013	Smontaggio di panchine in legno con trasporto presso depositi comunale, accatastamento, mediante svitamento delle basi e classificazione dello stesso. Lo smontaggio dovrà avvenire ... taglio dovrà avvenire svitamento delle fermatura sia a terra che delle doghe in legno delle sudute e del poggiaspalle.	SOMMANO cadauno	10,00	9,70	97,00
46 R.02.040.040 .b 08/06/2013	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a m ³ 0.20, eseguito con qualunque mezzo Di cemento non armato	SOMMANO mc	0,36	257,66	92,76
47 R.02.140.020 .a 08/06/2013	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spa ... co, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta ata	SOMMANO mc	13,10	4,70	61,57
48 R.02.140.040 .a 08/06/2013	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto a cumulo in l ... sa del trasporto allo scarico o di ritrasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta	SOMMANO mc	45,00	0,68	30,60
49 U.06.010.300 .c 08/06/2013	Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'are ... nere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: con coperchio e fermasacco con coperchio e fermasacco	SOMMANO cad	4,00	15,01	60,04
50 U.06.010.310 .a 08/06/2013	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso: in acciaio zincato: altezza totale 850 mm, con flangia altezza totale 850 mm, con flangia	SOMMANO cad	4,00	4,48	17,92
51 L.05.020.010 .a 15/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ... zetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m	SOMMANO cad	2,00	16,91	33,82
52 L.03.020.140 .a 15/06/2013	Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, a globo, elettroniche, 230 V-50 Hz; 20 W, diametro 115 mm Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, a globo, elettroniche, 230 V-50 Hz; 20 W, diametro 115 mm	SOMMANO cad	54,00	0,81	43,74
	A R I P O R T A R E			15'450,73	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			15'450,73
53 L.02.010.010 .g 15/06/2013	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... ione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 16 mm ²	SOMMANO m 70,00	0,74	51,80
54 L.02.010.160 .b 15/06/2013	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x2,5 mm ²	SOMMANO m 264,60	0,82	216,97
55 L.05.010.030 .d 15/06/2013	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale 35 mm ²	SOMMANO m 298,60	2,02	603,17
56 L.02.010.140 .c 15/06/2013	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... EI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Unipolare Sezione 1x4 mm ²	SOMMANO m 1'314,80	0,47	617,96
57 L.02.010.150 .b 08/06/2013	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Bipolare Sezione 2x2,5 mm ²	SOMMANO m 63,00	0,62	39,06
58 Ap 04 08/06/2013	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina, per esterno, a due scomparti con sportello, compreso serratura, grado di protezione IP65, incli gi accessori quali staf ... aggio a muro, basamento per entrata cavi Enel, cablaggio e quant'altro occorre per dare l'opera perfetta e funzionante.	SOMMANO cadauno 1,00	65,66	65,66
59 AP 03 08/06/2013	Rimozione completa di pali luce, in pvc pesante e corpo illuminante, cavi elettrici sottoterra, sfilamento cavi elettrici fino a derivazione, di qualsiasi dimensione, sia in cavido ... a richiesta dell' amministrazione su sito indicato dalla stessa in deposito comunale con distanza non superiore ai 5 km.	SOMMANO cadauno 6,00	10,56	63,36
60 AP 06 14/06/2013	Ripristino palo luce esistente montato su basamento. Smontaggio e trasporto presso luogo indicato dall'amministrazione di diffusori sferici, montaggio di nuovi diffusori sferici di E Sono inoltre comprese tutte le lavorazioni necessarie per la corretta messa in opera secondo indicazioni della DD.LL	SOMMANO cadauno 28,00	33,43	936,04
61 L.02.010.170 .c 15/06/2013	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x4 mm ²	SOMMANO m 147,00	1,16	170,52
62 L.02.130.030 .d 15/06/2013	Fornitura e posa in opera di contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 220 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari portata contatti 25 A	SOMMANO cad 3,00	12,65	37,95
	A R I P O R T A R E			18'253,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			18'253,22
63 L.01.070.030 .i 15/06/2013	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... nto elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6,32 A; 4m	SOMMANO cad 4,00	3,79	15,16
64 L.01.070.030 .e 15/06/2013	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... nto elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6,32 A; 2m	SOMMANO cad 1,00	2,81	2,81
65 L.02.110.340 .c 15/06/2013	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti c ... caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I'm x A 2P; In=o< 32A; 2m; A; 0,3	SOMMANO cad 1,00	3,52	3,52
66 L.02.110.340 .b 15/06/2013	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti c ... ratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I'm x A 2P; In=o< 32A; 2m; AC; 0,03	SOMMANO cad 3,00	3,52	10,56
67 U.06.010.730 .a 15/06/2013	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiapiedi in teflon, sella in multistrato antidrucciolo, molla an ... rispetto, compresi l'assemblaggio ed il fissaggio con piastra in acciaio zincato:in multistrato di betulla, ad un posto	SOMMANO - 0,00	0,00	0,00
68 U.06.010.740 .a 15/06/2013	in multistrato di okumé: ad un posto ad un posto	SOMMANO cad 4,00	81,23	324,92
69 E.19.010.070 .c 17/06/2013	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee diritte ringhiere per balconi	SOMMANO kg 1'083,13	0,49	530,73
70 AP 07 17/06/2013	Ripristino di ringhiera esistente poggiate ai lati su basamento. Pulitura ed eliminazione da incrostazioni, biologiche e/o da ruggine, delle strutture in ferro tondo, piatto o qu ... E sono inoltre comprese tutte le lavorazioni necessarie per la corretta messa in opera secondo indicazioni della DD.LL.	SOMMANO m2 233,24	3,88	904,97
71 R.02.040.030 .b 24/06/2013	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato	SOMMANO mc 0,38	143,17	54,40
72 R.02.060.130 .a 18/06/2013	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 alt ... ione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm	SOMMANO mq 8,10	4,72	38,23
73 E.03.010.010 .b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³			
	A RIPO RTARE			20'138,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			20'138,52
18/06/2013				
	SOMMANO mc	1,12	5,80	6,50
74 E.21.040.030 .b	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi			
18/06/2013	SOMMANO mq	34,71	1,74	60,40
75 E.21.040.070 .b	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro con antiruggine all'ossido di ferro			
18/06/2013	SOMMANO mq	34,71	2,90	100,66
76 R.05.070.010 .a	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici inferiori a 3 dm³			
18/06/2013	SOMMANO mq	6,24	18,92	118,06
77 R.05.070.010 .b	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm³			
18/06/2013	SOMMANO mq	28,56	12,61	360,14
78 E.21.040.110 .b	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico brillante smalto oleosintetico brillante			
18/06/2013	SOMMANO mq	74,40	5,78	430,03
79 AP 08 21/06/2013	Fornitura e posa in opera di mattonella in gomma 40 x 40 x 4,5 cm o 50 x 50 x 4,5 a tinta colorata unita, incluso quattro parti di connessione per mattonella, pavimentazione antitra ... e infestante, incollaggio delle piastrelle antitrauma e relativi spinotti di giuntura, i tutto a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO m2	22,50	19,40	436,50
80 E.19.020.020 .b 21/06/2013	Inferriate, recinzioni e simili in acciaio inox Acciaio inox AISI 304 lavorato per inferriate, recinzioni e simili, con impiego di profilati empirici quali piatti, angolari e simili ... i in antiere, gli oneri per l'installazione, gli oneri per l'assistenza muraria. In acciaio inox Acciaio AISI 304 lucido			
	SOMMANO kg	135,00	1,98	267,30
	Parziale LAVORI A MISURA euro			21'918,11
	T O T A L E euro			21'918,11
	Data, 15/01/2014			
	Il Tecnico Geom. Luigi Rocco Cotroneo			
	----- ----- ----- ----- ----- -----			
	A R I P O R T A R E			

Comune di Cinquefrondi
Provincia di Reggio Calabria

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Ristrutturazione Villa Comunale

COMMITTENTE:

Data, 02/07/2013

IL TECNICO
Geom. Luigi Rocco Cotroneo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 Ap 01	Rimozione di gioco in legno tipo " Castello preivio smontaggio dei pezzi lignee, plastiche etc etc.. Accatastamento a rifiutom allontanamento dal cantiere, ripristini e quant'altro ... sfilaggio e smontaggio di num. 3 giochi per bambini tipo " Molla"; accatastamento del materile e trasporto a discarica. SOMMANO a corpo	1,00	419,72	419,72	254,94	60,740
2 AP 02	Palo luce completo di corpo illuminante da 32 LED.Fornitura e posa in opera entro plinto di fondazione gia' predisposto, di palo per l'illuminazione pubblica. I sostegni devono ess ... revia verifica della corrispondenza degli stessi a misure, prestazioni illuminotecniche e descrizioni di capitolato. SOMMANO cadauno	14,00	1'872,75	26'218,50	561,08	2,140
3 AP 03	Rimozione completa di pali luce, in pvc pesante e corpo illuminante, cavi elettrici sotterra, sfilamento cavi elettrici fino a derivazione, di qualsiasi dimensione, sia in cavido ... a richiesta dell' amministrazione su sito indicato dalla stessa in deposito comunale con distanza non superiore ai 5 km. SOMMANO cadauno	6,00	77,11	462,66	80,18	17,330
4 Ap 04	Forniura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina, per esterno, a due scomparti con sportello, compreso serratura, grado di protezione IP65, incli gi accessori quali staf ... aggio a muro, basamento per entrata cavi Enel, cablaggio e quant'altro occorre per dare l'opera perfetta e funzionante. SOMMANO cadauno	1,00	810,29	810,29	83,05	10,250
5 AP 05	Smontaggio di panchine in legno con trasporto presso depositi comunale accatastamento, mediante svitamento delle basi e classificazione dello stesso. Lo smontaggio dovrà avvenire ... taglio dovrà avvenire svitamento delle fermatura sia a terra che delle doghe in legno delle sudute e del poggiaspalle. SOMMANO cadauno	10,00	56,39	563,90	122,70	21,760
6 AP 06	Ripristino palo luce esistente montato su basamento. Smontaggio e trasporto presso luogo indicato dall'amministrazione di diffusori sferici, montaggio di nuovi diffusori sferici di E Sono inoltre comprese tutte le lavorazioni necessarie per la corretta messa in opera secondo indicazioni della DD.LL. SOMMANO cadauno	28,00	498,67	13'962,76	1'184,04	8,480
7 AP 07	Ripristino di ringhiera esistente poggiate ai lati su basamento. Pulitura ed eliminazione da incrostazioni, biologiche e/o da ruggine, delle strutture in ferro tondo, piatto o qu ... E sono inoltre comprese tutte le lavorazioni necessarie per la corretta messa in opera secondo indicazioni della DD.LL. SOMMANO m2	233,24	50,47	11'771,62	1'144,20	9,720
8 AP 08	Fornitua e posa in opera di mattonella in gomma 40 x 40 x 4,5 cm o 50 x 50 x 4,5 a tinta colorata unita, incluso quattro parti di connessione per mattonella, pavimentazione antitra ... e infestante, incollaggio delle piastrelle antitrauma e relativi spinotti di giuntura, i tutto a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	22,50	124,49	2'801,03	552,08	19,710
9 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SOMMANO mc	111,40	7,77	865,58	130,36	15,060
10 E.03.010.010 .b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ SOMMANO mc	1,12	93,18	104,36	8,21	7,870
11 E.03.010.010 .d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m³ SOMMANO mc	28,93	104,06	3'010,46	211,94	7,040
12	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme					
	A RIPORTARE			60'990,88	4'332,78	

COMMITTENTE:

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			60'990,88	4'332,78	
E.03.010.020 .d	alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm³ SOMMANO mc	7,90	135,70	1'072,03	68,40	6,380
13 E.03.010.040 .d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... oli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. Per pareti di spessore < 180 mm Rck 40 N/mm³ SOMMANO mc	6,81	149,44	1'017,69	102,18	10,040
14 E.03.020.010 .g	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: per impiego di inerti con D max 20 mm SOMMANO mc	17,92	2,11	37,81	0,00	
15 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SOMMANO mq	53,05	26,44	1'402,64	948,47	67,620
16 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SOMMANO mq	106,60	36,00	3'837,60	2'176,69	56,720
17 E.03.030.020 .a	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista Sovrapprezzo per faccia vista SOMMANO mq	33,48	3,38	113,16	80,36	71,010
18 E.03.030.040 .a	Casseri a perdere con rete metallica ricavata da lamiera di spessore 5/10 di mm; compreso rompitratta di tondini acciaio ortogonali alle nervature della rete: per strutture irregolari o curve come piscine, serbatoi, platee curve di silos, centrali di energia, cunicoli ad arco SOMMANO mq	33,48	21,93	734,22	332,82	45,330
19 E.03.040.010 .a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchÙ è tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature SOMMANO kg	313,33	1,83	573,39	144,15	25,140
20 E.03.040.020 .a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, SOMMANO kg	176,00	2,60	457,60	80,95	17,690
21 E.03.050.020 .a	Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto SOMMANO m	41,80	13,42	560,96	83,19	14,830
22 E.13.140.a	Pavimento/rivestimento in pannelli e/o doghe in robusto ed omogeneo materiale plastico estruso monostrato di spessore variabile fino a 30 mm, avente densità superiore a 1,10 Kg/dm³ ...). La rispondenza dei requisiti di provenienza e di riciclabilità dovrà essere certificata dal produttore del materiale. SOMMANO mq/cm	10,62	25,00	265,50	0,00	
23 E.13.140.b	Sovrapprezzo alla voce E.13.140.a per l'utilizzo di materiale colorato in pasta o aventi prestazioni tecnologiche superiori (antifiamma, trattamento anti UV) SOMMANO mq/cm	10,62	12,00	127,44	0,00	
24 E.15.050.010 .a	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia o con idoneo collante su fondo perdisposto, ad opera incerta con giunti fugati e listellat ... dei materiali di risulta e qunt'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte porfido normale o pietra lavica SOMMANO mq	234,34	49,91	11'695,91	4'749,71	40,610
25	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta					
	A R I P O R T A R E			82'886,83	13'099,70	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			82'886,83	13'099,70	
E.15.050.010 .c	cementizia o con idoneo collante su fondo perdisposto, ad opera incerta con giunti fugati e listellat ... o dei materiali di risulta e quant'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Con lastre di Luserna granito SOMMANO mq	14,30	38,36	548,55	289,85	52,840
26 E.16.020.060 .e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... sterna su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia SOMMANO mq	118,79	20,94	2'487,46	1'777,54	71,460
27 E.19.010.070 .c	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con ... una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee diritte ringhiere per balconi SOMMANO kg	1'083,13	5,35	5'794,75	674,51	11,640
28 E.19.020.020 .b	Inferriate, recinzioni e simili in acciaio inox Acciaio inox AISI 304 lavorato per inferriate, recinzioni e simili, con impiego di profilati empirici quali piatti, angolari e simili ... in antiere, gli oneri per l'installazione, gli oneri per l'assistenza muraria. In acciaio inox Acciaio AISI 304 lucido SOMMANO kg	135,00	6,78	915,30	338,84	37,020
29 E.21.030.070 .b	Rivestimento plastico granigliato a base di resine sintetiche e graniglia di marmo, per interni ed esterni, applicato su adeguato sottofondo da pagare a parte granulometria media, per spessore 2 mm granulometria media, per spessore 2 mm SOMMANO mq	52,86	18,69	987,95	369,00	37,350
30 E.21.040.030 .b	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SOMMANO mq	34,71	2,78	96,49	76,37	79,140
31 E.21.040.070 .b	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro con antiruggine all'ossido di ferro SOMMANO mq	34,71	4,94	171,47	127,38	74,290
32 E.21.040.110 .b	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico brillante smalto oleosintetico brillante SOMMANO mq	74,40	10,10	751,44	543,89	72,380
33 L.01.070.030 .e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... nto elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6,32 A; 2m SOMMANO cad	1,00	84,48	84,48	3,56	4,210
34 L.01.070.030 .i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... nto elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6,32 A; 4m SOMMANO cad	4,00	169,00	676,00	19,20	2,840
35 L.02.010.010 .g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... ione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 16 mm° SOMMANO m	70,00	4,32	302,40	65,80	21,760
36 L.02.010.140 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... EI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x4 mm° SOMMANO m	1'314,80	1,84	2'419,23	788,91	32,610
37 L.02.010.150 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQBipolare Sezione 2x2,5 mm° SOMMANO m	63,00	2,51	158,13	49,15	31,080
	A R I P O R T A R E			98'280,48	18'223,70	

COMMITTENTE:

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			98'280,48	18'223,70	
38 L.02.010.160 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x2,5 mm ² SOMMANO m	264,60	3,31	875,83	275,18	31,420
39 L.02.010.170 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQQuadripolare Sezione 4x4 mm ² SOMMANO m	147,00	5,63	827,61	216,09	26,110
40 L.02.040.130 .d	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 75 SOMMANO m	445,60	4,39	1'956,18	726,33	37,130
41 L.02.110.340 .b	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I _n x A 2P; I _n =0< 32A; 2m; AC; 0,03 SOMMANO cad	3,00	100,60	301,80	13,34	4,420
42 L.02.110.340 .c	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I _n x A 2P; I _n =0< 32A; 2m; A; 0,3 SOMMANO cad	1,00	128,77	128,77	4,46	3,460
43 L.02.130.030 .d	Fornitura e posa in opera di contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 220 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari portata contatti 25 A SOMMANO cad	3,00	121,57	364,71	48,00	13,160
44 L.02.160.100 .b	Fornitura e posa in opera di interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale SOMMANO cad	1,00	147,17	147,17	11,11	7,550
45 L.02.160.110 .a	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata relé 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante sonda in materiale plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico SOMMANO cad	1,00	117,37	117,37	16,00	13,630
46 L.03.020.140 .a	Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, a globo, elettroniche, 230 V-50 Hz; 20 W, diametro 115 mm Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, a globo, elettroniche, 230 V-50 Hz; 20 W, diametro 115 mm SOMMANO cad	54,00	29,10	1'571,40	55,16	3,510
47 L.05.010.030 .d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale 35 mm ² SOMMANO m	298,60	6,31	1'884,17	761,39	40,410
48 L.05.020.010 .a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ... zetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m lunghezza 1,5 m SOMMANO cad	2,00	126,49	252,98	42,78	16,910
49 L.05.020.040 .a	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile 200x200x200 mm SOMMANO cad	17,00	29,45	500,65	199,41	39,830
50 L.05.030.020 .b	- 400x400x400 mm SOMMANO cad	30,00	74,36	2'230,80	544,54	24,410
51 R.01.020.040	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta, per profondità fino a 1,5 m, con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo in terreno con					
	A R I P O R T A R E			109'439,92	21'137,49	

COMMITTENTE:

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			109'439,92	21'137,49	
.b	presenza di muratura o roccia tenera in terreno con presenza di muratura o roccia tenera SOMMANO mc	193,71	16,01	3'101,30	600,41	19,360
52 R.01.030.010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km					
.a	SOMMANO mc	61,62	7,10	437,50	0,00	
53 R.02.040.030	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato					
.b	SOMMANO mc	0,38	271,32	103,10	68,82	66,750
54 R.02.040.040	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a m ³ 0,20, eseguito con qualunque mezzo Di cemento non armato					
.b	SOMMANO mc	0,36	528,79	190,36	117,34	61,640
55 R.02.060.050	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale					
.a	SOMMANO mq	8,00	9,42	75,36	59,52	78,980
56 R.02.060.130	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... ione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm					
.a	SOMMANO mq	8,10	10,44	84,56	48,35	57,180
57 R.02.140.020	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spa ... co, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta ata					
.a	SOMMANO mc	13,10	27,40	358,94	77,82	21,680
58 R.02.140.040	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto a cumulo in l ... sa del trasporto allo scarico o di ritrasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta					
.a	SOMMANO mc	45,00	4,24	190,80	38,69	20,280
59 R.05.070.010	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici inferiori a 3 dm ³					
.a	SOMMANO mq	6,24	119,67	746,74	149,35	20,000
60 R.05.070.010	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm ³					
.b	SOMMANO mq	28,56	79,78	2'278,52	455,70	20,000
61 U.04.010.010	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina					
.a	SOMMANO mc	44,56	24,65	1'098,40	45,47	4,140
62 U.05.010.160	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici					
.l	SOMMANO m	18,00	2,30	41,40	17,82	43,040
63 U.05.010.250	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 cm a 100 cm					
.b	SOMMANO cad	24,00	2,48	59,52	47,04	79,030
64 U.06.010.150	Panchina con schienale e seduta, senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio, diametro 8 mm, con laterali e sostegni in laminato e tubo di acciaio zincato a					
	A R I P O R T A R E			118'206,42	22'863,82	

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			118'206,42	22'863,82	
.a	cald ... i in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo secondo norme UNI, verniciato RAL, ingombro totale 193x64 cm, altezza 77					
	SOMMANO cad	20,00	432,98	8'659,60	1'731,92	20,000
65 U.06.010.300	Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'are ... nere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: con coperchio e fermasacco con coperchio e fermasacco					
.c	SOMMANO cad	4,00	94,91	379,64	75,93	20,000
66 U.06.010.310	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso: in acciaio zincato: altezza totale 850 mm, con flangia altezza totale 850 mm, con flangia					
.a	SOMMANO cad	4,00	28,33	113,32	22,66	20,000
67 U.06.010.510	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, larg ... tà 600 mm, peso 100 kg, fornitura e posta in opera a perfetta regola d'arte completa di allaccio alla condotta esistente.					
.a	SOMMANO cad	1,00	575,65	575,65	115,13	20,000
68 U.06.010.700	Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 60 mm, spessore 4 mm, uniti da piastre sta ... o e di rispetto: con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm					
.a	SOMMANO cad	1,00	624,23	624,23	124,85	20,000
69 U.06.010.730	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiatesta in teflon, sella in multistrato antisdrucciolo, molla an ... rispetto, compresi l'assemblaggio ed il fissaggio con piastra in acciaio zincato: in multistrato di betulla, ad un posto					
.a	SOMMANO -	0,00	0,00	0,00	0,00	
70 U.06.010.740	in multistrato di okumé: ad un posto ad un posto					
.a	SOMMANO cad	4,00	513,80	2'055,20	411,04	20,000
71 U.06.010.870	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: due torrette con tetto a quattro falde con pannelli di protezione laterali in mult ... e con pannelli di protezione laterali in multistrato marino di cui una alta ed una bassa, una scala di salita a gradini,					
.a	SOMMANO cad	1,00	4'486,83	4'486,83	897,37	20,000
72 U.07.010.030	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici inferiori a 5.000 m²					
.a	SOMMANO mq	707,40	0,11	77,81	38,91	50,000
73 U.07.010.440	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonchÙ di raccolta, carico, trasp ... e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media fino a 200 cm					
.a	SOMMANO -	117,00	1,46	170,82	85,41	50,000
74 U.07.010.440	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonchÙ di raccolta, carico, trasp ... conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 600 a 800 cm					
.d	SOMMANO -	38,00	4,37	166,06	83,03	50,000
75 U.09.010.310	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e eseguito a mano eseguito a mano					
.a	SOMMANO mq	20,00	18,75	375,00	150,00	40,000
76 U.09.050.090	Fornitura e messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 3-20 mq, aventi altezza minima compresa tra 0.30 ... delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale. Piantagioni di alberi					
.a	SOMMANO cad	12,00	14,84	178,08	53,42	30,000
	A R I P O R T A R E			136'068,66	26'653,49	

COMMITTENTE:

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Ristrutturazione Villa Comunale - Capitolo Sicurezza -

COMMITTENTE: Comune di Cinquefrondi

Data, 15/06/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 S.01.010.010 .a 10/06/2013	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno Via Vitt. Veneto -Scuola elementare - Area Cantiere Via Asiloo Vecchio - Area Cantiere - Via Regina Elena - Area Cantiere -		38,00 5,00 15,00		2,000 2,000 2,000	76,00 10,00 30,00		
	SOMMANO mq					116,00	12,62	1'463,92
2 S.01.010.010 .b 10/06/2013	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno vedi voce s.01.010.010.a *(lung.=38+5+15)	3,00	58,00		2,000	348,00		
	SOMMANO mq/30gg					348,00	1,09	379,32
3 S.02.020.010 .a 10/06/2013	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... abo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,89	68,89
4 S.02.020.020 .a 10/06/2013	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120				3,000	3,00		
	SOMMANO cad/30gg					3,00	24,09	72,27
5 S.02.020.090 .b 10/06/2013	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	467,98	467,98
6 S.02.020.100 .b 10/06/2013	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm vedi voce s.02.020.090.b	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO cad/30gg					3,00	310,42	931,26
7 S.03.010.030 .a 10/06/2013	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166 Visiera per elmetto con attacchi universali	4,00			4,000	16,00		
	A RIPORTARE					16,00		3'383,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,00		3'383,64
	SOMMANO cad/30gg					16,00	1,35	21,60
8 S.03.010.040 .a 10/06/2013	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraccigliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO cad/30gg					16,00	0,81	12,96
9 S.03.010.100 .c 10/06/2013	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Crosta semplice EN 420-388	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO cad/30gg					16,00	1,88	30,08
10 S.03.010.110 .a 10/06/2013	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P	8,00			4,000	32,00		
	SOMMANO cad/30gg					32,00	5,76	184,32
11 S.03.020.010 .a 10/06/2013	Specialità medicinali conformi all'art. 1 DM 28 Luglio 1958 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad/30gg					4,00	3,55	14,20
12 S.04.010.010 .a 10/06/2013	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,16	20,64
13 S.04.010.020 .a 10/06/2013	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	4,02	16,08
14 S.03.010.020 .a 10/06/2013	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g e barbatura in pvc	8,00			4,000	32,00		
	SOMMANO cad/30gg					32,00	0,39	12,48
15 S.04.010.030 .a 10/06/2013	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m				4,000	4,00		
	A RIPORTARE					4,00		3'696,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		3'696,00
	SOMMANO cad					4,00	5,14	20,56
16 S.01.010.020 .c 10/06/2013	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie c ... luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con tavolame in legno e elementi tubolari metallici		8,43		4,000	33,72		
	SOMMANO mq					33,72	14,51	489,28
17 S.01.010.020 .d 10/06/2013	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie c ... segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con tavolame in legno e elementi tubolari metallici vedi voce s.01.010.020.c	4,00			33,807	135,23		
	SOMMANO mq/30gg					135,23	1,21	163,63
18 S.04.020.060 .d 10/06/2013	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Cavalletto pesante richiudibile, per cartelli più pannello integrativo					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	1,32	14,52
19 S.01.030.010 .f 10/06/2013	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 4 kg, classe 8A 55BC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,70	101,40
20 S.04.020.050 .a 10/06/2013	10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampegg Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci ... osto di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,37	46,37
21 S.03.010.010 .a 15/06/2013	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Imbracatura con attacco dorsale	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO cad/30gg					16,00	3,65	58,40
22 S.03.010.020 .a 15/06/2013	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g e barbatatura in pvc	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO cad/30gg					16,00	0,39	6,24
23 S.03.010.030 .b	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166 In							
	A RIPORTARE							4'596,40

