

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		Esterno			
		"parte inferiore"			
1	88	21.1.3.2 Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e gli oneri per le opere provvisorie di qualsiasi genere ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Per pozzetti ispezione 5*2.00*1.80*0.20 Per tubi ø 315 (0.50*0.20)*(5.80+11.50+12.50+ 14.20+9.00) Per caditoie 9*1.00*0.70*0.20 Per tubi ø 200 (0.40*0.20)*(6.80+7.30+6.50+ 5.60+5.60+6.50+ 4.00+4.00+4.50) Per pozzetti colonne di scarico 4*(0.20*0.60*0.60) Per tubi ø 160 (0.35*0.20)*(7.50+8.60+6.00+ 4.00+7.50) Per cavidotto (0.30*0.20)*(15.00+8.00+7.50+5.80+8.00+ 6.00+7.00+13.50+4.00+8.50+ 8.00+7.00+6.60+7.60+7.60) Per pali illuminazione 11*0.90*0.90*0.20			
		SOMMANO m³ =	25,83	556,60	14.376,98
2	1	1.1.7.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in Per pozzetti ispezione 5*2.00*1.80*1.70 Per tubi ø 315 (0.50*0.90)*(5.80+11.50+12.50+ 14.20+9.00) Per caditoie 9*1.00*0.70*0.90 Per tubi ø 200 (0.40*0.70)*(6.80+7.30+6.50+ 5.60+5.60+6.50+ 4.00+4.00+4.50) Per pozzetti colonne di scarico 4*(0.90*0.60*0.60) Per tubi ø 160 (0.35*0.60)*(7.50+8.60+6.00+ 4.00+7.50)			
		SOMMANO m³ =	82,68	7,73	639,12
3	55	13.8 Formazione del letto di posa, rinfiaccio e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la			
		A RIPORTARE			15.016,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			15.016,10
		Per tubi ø 315 (0.50*0.15)*(5.80+11.50+12.50+ 14.20+9.00)	3		
		Per tubi ø 200 (0.40*0.15)*(6.80+7.30+6.50+ 5.60+5.60+6.50+ 4.00+4.00+4.50)	3		
		Per tubi ø 160 (0.35*0.15)*(7.50+8.60+6.00+ 4.00+7.50)	1		
		SOMMANO m³ =	7	20,50	143,50
4	52	13.7.1.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la Collegamento tra pozzetti colonne di scarico e pozzetti ispezione 7.50+8.60+6.00+4.00+7.50	33,60		
		SOMMANO m =	33,60	13,10	440,16
5	53	13.7.1.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la Collegamento tra caditoie e pozzetti ispezione 6.80+7.30+6.50+5.60+5.60+ 6.50+4.00+4.00+4.50	50,80		
		SOMMANO m =	50,80	16,20	822,96
6	54	13.7.1.4 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la Collegamento pozzetti ispezione 5.80+11.50+12.50+14.20+9.00	53,00		
		SOMMANO m =	53,00	32,60	1.727,80
7	31	6.4.3 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80 x 50 x 80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, n° 9	9,00		
		SOMMANO cad. =	9,00	113,70	1.023,30
8	8	3.1.1.2 Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 150 kg per m3 d'impasto eseguito a qualsiasi profondità o altezza, compresi gli oneri dei ponti di Pozzetti ispezione 5*1.90*1.70*0.15	2,422		
		SOMMANO m³ =	2,422	102,20	247,53
		A RIPORTARE			19.421,35

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			19.421,35
9	10	3.1.4.1 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera Pozzetti ispezione 5*1.60*1.40*0.25 5*(1.20+1.40+1.20+1.40)*0.20*1.25 5*1.40*1.60*0.15	2,80 6,50 1,68		
		SOMMANO m³ =	10,98	122,20	1.341,76
10	11	3.1.4.11 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera Muro di recinzione lato sud 2.00*2.00*0.25	1,00		
		SOMMANO m³ =	1,00	131,70	131,70
11	13	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per Pozzetti ispezione mc 34.74*kg 100 Muro di recinzione lato sud mc 1.00*kg 70	3.474,00 70,00		
		SOMMANO kg =	3.544,00	1,49	5.280,56
12	14	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a.e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, Pozzetti ispezione 5*(1.00+1.20+1.00+1.20)*1.25 5*(1.40+1.60+1.40+1.60)*1.50 5*(1.40+1.60+1.40+1.60)*0.15 Muro di recinzione lato sud 2*2.00*2.00	27 45 4 8		
		SOMMANO m² =	84	18,40	1.545,60
13	2	1.2.4 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i Per pozzetti ispezione 5*2.00*1.80*1.70 Per tubi ø 315 (0.50*0.90)*(5.80+11.50+12.50+ 14.20+9.00) a detrarre pozzetti -5*1.60*1.40*1.50	30,60 23,85 -16,80		
		A RIPORTARE	37,65		27.720,97

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	37,65		27.720,97
		tubi -53.00*(0.315/2)^2*3.14	-4,12		
		Per caditoie			
		9*1.00*0.70*0.90	5,67		
		Per tubi ø 200			
		(0.40*0.70)*(6.80+7.30+6.50+			
		5.60+5.60+5.60+6.50+6.50+ 4.00+4.00+4.50)	17,61		
		a detrarre			
		caditoie -9*0.80*0.50*0.80	-2,88		
		tubi -62.90*(0.20/2)^2*3.14	-1,97		
		Per pozzetti colonne di scarico			
		4*(0.90*0.60*0.60)	1,29		
		Per tubi ø 160			
		(0.35*0.60)*(7.50+8.60+6.00+ 4.00+7.50)	7,05		
		a detrarre			
		pozzetti -4*0.50*0.50*0.70	-0,70		
		tubi -33.60*(0.16/2)^2*3.14	-0,67		
		SOMMANO m³ =	58,93	1,77	104,31
14	15	3.2.4			
		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad			
		aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in			
		stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche			
		conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le			
		maglia 20x20, ø 6 mm, kg/mq 2,294			
		Per ripristino massetto pavimentazione			
		pozzetti ispezione			
		5*2.00*1.80*2.294	41		
		tubi ø 315			
		0.50*(5.80+11.50+12.50+ 14.20+9.00)*2.294	60		
		caditoie			
		9*1.00*0.70*2.294	14		
		tubi ø 200			
		0.40*(6.80+7.30+6.50+ 5.60+5.60+6.50+			
		4.00+4.00+4.50)*2.294	46		
		pozzetti colonne di scarico			
		4*0.60*0.60*2.294	3		
		tubi ø 160			
		0.35*(7.50+8.60+6.00+ 4.00+7.50)*2.294	26		
		cavidotto			
		0.30*(15.00+8.00+7.50+5.80+8.00+			
		6.00+7.00+13.50+4.00+8.50+			
		8.00+7.00+6.60+7.60+7.60)*2.294	82		
		pali illuminazione			
		11*0.90*0.90*2.294	20		
		SOMMANO kg =	292	1,88	548,96
15	9	3.1.3.2			
		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente			
		armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in			
		ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI			
		11104); classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera			
		Per ripristino massetto pavimentazione			
		pozzetti ispezione			
		5*2.00*1.80*0.20	3,60		
		tubi ø 315			
		A RIPORTARE	3,60		28.374,24

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	3,60		28.374,24
		(0.50*0.20)*(5.80+11.50+12.50+ 14.20+9.00)	5,30		
		caditoie			
		9*1.00*0.70*0.20	1,26		
		tubi ø 200			
		(0.40*0.20)*(6.80+7.30+6.50+ 5.60+5.60+6.50+ 4.00+4.00+4.50)	4,06		
		pozzetti colonne di scarico			
		4*(0.20*0.60*0.60)	0,28		
		tubi ø 160			
		(0.35*0.20)*(7.50+8.60+6.00+ 4.00+7.50)	2,35		
		cavidotto			
		(0.30*0.20)*(15.00+8.00+7.50+5.80+8.00+ 6.00+7.00+13.50+4.00+8.50+ 8.00+7.00+6.60+7.60+7.60)	7,20		
		pali illuminazione			
		11*0.90*0.90*0.20	1,78		
		Per rettifica pendenze			
		744.57*0.10	74,45		
		SOMMANO m³ =	100,28	122,90	12.324,41
16	27	6.2.9.1			
		Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte			
		Riquadratura con piazza mercato			
		27.00+1.70+1.50+9.50	39,70		
		SOMMANO m =	39,70	70,30	2.790,91
17	106	00.31			
		Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame retta, sezione cm 10x20 e in pezzi di lunghezza non inferiore a cm 100 cm, lavorati nelle facce viste a filo di sega e con spigolo smussato, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da			
		Bordi aiuole			
		12*4.00	48,00		
		SOMMANO ml =	48,00	20,02	960,96
18	28	6.2.13.2			
		Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibro - compresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm2, sistemati in opera a secco su letto di sabbia lavata avente			
		mq 50.00	50,00		
		SOMMANO m² =	50,00	33,70	1.685,00
19	23	6.2.6.4			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L., realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1			
		mq 800.00	800		
		SOMMANO m² =	800	84,10	67.280,00
20	24	6.2.6.5			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni			
		A RIPORTARE			113.415,52

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			113.415,52
		con elementi in monostrato a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L., realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1			
		mq 100.00	100		
		SOMMANO m² =	100	88,90	8.890,00
21	25	6.2.6.6			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L., realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1			
		mq 30.00	30		
		SOMMANO m² =	30	90,80	2.724,00
22	26	6.2.7			
		Sovrapprezzo per finitura superficiale bocciardata delle pavimentazioni in monostrato vulcanico di cui alla voce 6.2.6.			
		930	930,000		
		SOMMANO m² =	930,000	6,25	5.812,50
23	30	6.4.1.3			
		Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio			
		Pozzetti ispezione			
		5 * kg 200	1.000,00		
		Caditoie			
		9 * kg 150	1.350,00		
		Pozzetti colonne di scarico			
		4 * kg 80	320,00		
		Pozzetti impianto elettrico			
		16 * Kg 80	1.280,00		
		SOMMANO kg =	3.950,00	2,22	8.769,00
24	48	11.2			
		Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi			
		Ringhiera con piazza mercato			
		(1.60+1.80+27.00)*1.00	30,40		
		SOMMANO m² =	30,40	19,80	601,92
25	87	18.8.2.5			
		Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente e liscio internamente in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la			
		Per rete illuminazione esterna			
		15.00+8.00+7.50+5.80+8.00+			
		6.00+7.00+13.50+4.00+8.50+ 8.00+7.00+6.60+7.60+7.60	120		
		SOMMANO m =	120	5,74	688,80
		A RIPORTARE			140.901,74

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			140.901,74
26	70	18.1.1.1 Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, anche in presenza di 11*0.70*0.70*1.20	6,46		
		SOMMANO m³ =	6,46	49,30	318,48
27	71	18.1.2 Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura del blocco, la formazione del 11*0.70*0.70*1.20	6,46		
		SOMMANO m³ =	6,46	124,60	804,92
28	72	18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte n° 11	11,00		
		SOMMANO cad. =	11,00	114,80	1.262,80
29	74	18.2.3.1 Fornitura e posa in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo rastremato, ricavato, mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubo in acciaio S275JR UNI EN 10025 saldati E.R.W. UNI 7091/92; il processo di n° 11	11,00		
		SOMMANO cad. =	11,00	447,60	4.923,60
30	76	18.3.5.4 Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con telaio portante e carenatura in pressofusione di alluminio, attacco palo in alluminio, non verniciato, vetro piano temperato resistente agli n° 11	11,00		
		SOMMANO cad =	11,00	297,90	3.276,90
31	78	18.4.2.4 Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione non inferiori a: n° 11	11		
		SOMMANO cad =	11	44,50	489,50
32	82	18.5.2.5 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti, scavi, cunicoli, tubi Per rete illuminazione esterna 2*(15.00+8.00+7.50+5.80+8.00+			
		A RIPORTARE			151.977,94

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			151.977,94
		6.00+7.00+13.50+4.00+8.50+ 8.00+7.00+6.60+7.60+7.60)	240,20		
		SOMMANO m =	240,20	3,14	754,23
33	83	18.7.2.1 Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm2 + 1x50 mm2 (stesse sezioni per i cavi derivati); compreso stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro Per illuminazione su pali n° 6	6		
		SOMMANO cad. =	6	43,30	259,80
34	84	18.7.2.2 Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm2 + 1x50 mm2 (stesse sezioni per i cavi derivati); compreso stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro Per illuminazione su pali n° 5	5		
		SOMMANO cad. =	5	60,90	304,50
35	85	18.7.5 Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza 3 a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare Per rete illuminazione n° 11	11,00		
		SOMMANO cad. =	11,00	43,20	475,20
36	3	1.2.5.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed quantità relativa a art. 1.1.7.1 82.68 * 30,00 quantità relativa a art. 18.1.1 6.46 * 30,00 quantità relativa a art. 21.1.3 25.83 * 30,00	2.480,40 193,80 774,90		
		SOMMANO =	3.449,10	0,53	1.828,02
		1) Totale			155.599,69
		1) Totale "parte inferiore"			155.599,69
		"parte superiore"			
37	21	6.1.1.2 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i			
		A RIPORTARE			155.599,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			155.599,69
		magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO			
		Per livellamento piano villa mq 400.00 * 0.70	280,00		
		SOMMANO m³ =	280,00	25,00	7.000,00
38	29	6.3.5 Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 -6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore.			
		Per livellamento piano villa mc 280.00 * km 15.00	4.200		
		SOMMANO =	4.200	0,46	1.932,00
39	8	3.1.1.2 Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 150 kg per m3 d'impasto eseguito a qualsiasi profondità o altezza, compresi gli oneri dei ponti di			
		FONDAZIONE			
		collegamento con villa			
		13.60*0.80*0.15	1,632		
		2*(5.60+8.70)/2*1.85*0.15	3,968		
		2*2.85*1.00*0.15	0,855		
		2.20*1.10/2*0.15	0,181		
		rampa disabili			
		9.50*0.60*0.15	0,855		
		pozzetto ispezione			
		1.90*1.70*0.15	0,484		
		SOMMANO m³ =	7,975	102,20	815,05
40	12	3.1.8 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, ma per strutture sottili, in			
		Aiuola piano di collegamento			
		2*1.35*0.10*0.70	0,18		
		SOMMANO m³ =	0,18	178,00	32,04
41	10	3.1.4.1 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera			
		FONDAZIONE			
		collegamento con villa			
		13.30*0.50*0.30	1,99		
		2*(5.60+8.70)/2*1.55*0.30	6,64		
		2*2.85*0.70*0.30	1,19		
		(2.20*1.10)/2*0.30	0,36		
		10.35*0.30*0.80	2,48		
		2*6.50*0.30*0.80	3,12		
		2*3.50*0.30*0.80	1,68		
		A RIPORTARE	17,46		165.378,78

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	17,46		165.378,78
		1.20*0.30*0.60	0,21		
		rampa disabili			
		9.50*0.40*0.30	1,14		
		9.50*(0.30+0.90)/2*0.20	1,14		
		pozzetto ispezione			
		1.60*1.40*0.25	0,56		
		(1.20+1.40+1.20+1.40)*0.20*1.25	1,30		
		1.40*1.60*0.15	0,33		
		SOMMANO m³ =	22,14	122,20	2.705,51
42	13	3.2.1.2			
		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per			
		Pozzetto ispezione			
		mc 2.19*kg 100	219,00		
		Fondazione collegamento villa			
		mc 21.09*kg 100	2.109,00		
		SOMMANO kg =	2.328,00	1,49	3.468,72
43	14	3.2.3			
		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a.e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore,			
		FONDAZIONE			
		collegamento con villa			
		(13.30+8.70+8.70)*(0.30+0.15)	13		
		2*(2.85+4.00+2.85)*(0.30+0.15)	8		
		(0.80+2.85+0.80+2.85)*(0.30+0.15)	3		
		(10.35+6.45+0.75+1.20+0.75+ 6.45)*0.80	20		
		2*(3.50+5.00+3.50)*0.80	19		
		(3.20+1.20+3.20+1.20)*0.80	7		
		rampa disabili			
		2*9.50*(0.30+0.15)	8		
		0.40*(0.30+0.15)			
		2*(0.30+0.90)/2*9.50	11		
		pozzetto ispezione			
		(1.00+1.20+1.00+1.20)*1.25	5		
		(1.40+1.60+1.40+1.60)*1.50	9		
		(1.40+1.60+1.40+1.60)*0.15			
		SOMMANO m² =	103	18,40	1.895,20
44	1	1.1.7.1			
		Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in			
		Per pozzetto ispezione			
		2.00*1.80*1.70	6,12		
		Per caditoie			
		4*1.00*0.70*0.90	2,52		
		Per tubi ø 200			
		(0.40*0.70)*(15.00+15.00+20.00)	14,00		
		A RIPORTARE	22,64		173.448,21

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	22,64		173.448,21
		SOMMANO m³ =	22,64	7,73	175,01
45	31	6.4.3 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80 x 50 x 80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, n° 4	4,00		
		SOMMANO cad. =	4,00	113,70	454,80
46	55	13.8 Formazione del letto di posa, rinfiando e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la Per tubi ø 200 (0.40*0.15)*(15.00+15.00+20.00)	3		
		SOMMANO m³ =	3	20,50	61,50
47	53	13.7.1.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la Collegamento tra caditoie e pozzetto ispezione 15.00+15.00+20.00	50,00		
		SOMMANO m =	50,00	16,20	810,00
48	15	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le ** maglia 20x20, ø 6 mm Piano collegamento con villa mq 70.00 * kg 2.294 Per livellamento piano villa mq 400.00 * kg 2.294	160		
			917		
		SOMMANO kg =	1.077	1,88	2.024,76
49	9	3.1.3.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera Massetto pavimentazione piano di collegamento con villa 70.00 * 0,15 piano villa 400.00 * 0,15	10,50		
			60,00		
		SOMMANO m³ =	70,50	122,90	8.664,45
50	27	6.2.9.1 Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo, retta o			
		A RIPORTARE			185.638,73

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			185.638,73
		curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte			
		Gradini collegamento con villa			
		5.20+4.90+4.60	14,70		
		11.20+11.00+10.80+10.60	43,60		
		Riquadrature piano di collegamento			
		3.55+1.50+1.50	6,55		
		SOMMANO m =	64,85	70,30	4.558,96
51	106	00.31			
		Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame retta, sezione cm 10x20 e in pezzi di lunghezza non inferiore a cm 100 cm, lavorati nelle facce viste a filo di sega e con spigolo smussato, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da			
		Bordure aiuola piano collegamento			
		2*(1.35+0.75+3.75)+1.20	12,90		
		SOMMANO ml =	12,90	20,02	258,26
52	105	00.30			
		Pavimentazione con pietrine di cemento, con la superficie vista disegnata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni non inferiori a cm 20x20 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta			
		Piano villa			
		mq 400.00	400,00		
		SOMMANO mq =	400,00	20,27	8.108,00
53	22	6.2.6.1			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L., realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1			
		Pavimentazione collegamento villa			
		mq 70.00	70,00		
		SOMMANO m ² =	70,00	56,90	3.983,00
54	26	6.2.7			
		Sovrapprezzo per finitura superficiale bocciardata delle pavimentazioni in monostrato vulcanico di cui alla voce 6.2.6.			
		70	70,000		
		SOMMANO m ² =	70,000	6,25	437,50
55	41	10.1.1			
		Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la			
		Aiuola piano di collegamento			
		4*1.35*0.70	3,78		
		Rampa disabili			
		9.50*0.60/2	2,85		
		9.50*0.30	2,85		
		SOMMANO m ² =	9,48	87,70	831,40
		A RIPORTARE			203.815,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			203.815,85
56	43	10.3.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la COPERTINE aiuola piano di collegamento 2*1.35*0.18 rampa disabili 9.50*0.30	0,48 2,85 3,33	116,00	386,28
		SOMMANO m² =			
57	30	6.4.1.3 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio Caditoie 4 * kg 150 Pzzetto ispezione Kg 200 Pozzetti impianto elettrico 6 * kg 80	600,00 200,00 480,00 1.280,00	2,22	2.841,60
		SOMMANO kg =			
58	32	7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, etc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Ringhiera scala emergenza-villa previsti kg 18*4.00	72,00 72,00	3,27	235,44
		SOMMANO kg =			
59	34	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa Ringhiera scala emergenza-villa previsti kg 18*4.00	72,00 72,00	2,30	165,60
		SOMMANO kg =			
60	48	11.2 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi Ringhiera scala emergenza-villa 4.00*1.00	4,00 4,00	19,80	79,20
		SOMMANO m² =			
61	87	18.8.2.5 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato			
		A RIPORTARE			207.523,97

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			207.523,97
		esternamenteliscia internamente in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la Rete illuminazione collegamento villa 9.00+3.50+5.00+2.60+5.00+2.60	27		
		SOMMANO m =	27	5,74	154,98
62	70	18.1.1.1 Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, anche in presenza di 6*0.60*0.60*0.80	1,72		
		SOMMANO m³ =	1,72	49,30	84,80
63	71	18.1.2 Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm²; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura del blocco, la formazione del 6*0.60*0.60*0.80	1,72		
		SOMMANO m³ =	1,72	124,60	214,31
64	73	18.2.2.1 Fornitura e posa in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato, mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubo in acciaio S275JR UNI EN 10025 saldati E.R.W. UNI 7091/92; il processo n° 6	6,00		
		SOMMANO cad. =	6,00	265,40	1.592,40
65	75	18.3.2.3 Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo dritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade Sodio Alta Pressione (S.A.P.) da 70/100/150/250/400 W. Apparecchio n° 6	6		
		SOMMANO cad =	6	343,30	2.059,80
66	77	18.4.2.3 Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione non inferiori a: n° 6	6		
		SOMMANO cad =	6	42,90	257,40
67	72	18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm², spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte n° 6	6,00		
		SOMMANO cad. =	6,00	114,80	688,80
		A RIPORTARE			212.576,46

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			212.576,46
68	82	18.5.2.5 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti, scavi, cunicoli, tubi Rete illuminazione collegamento villa 2*(9.00+3.50+5.00+2.60+5.00+2.60)	55,40		
		SOMMANO m =	55,40	3,14	173,96
69	83	18.7.2.1 Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm2 + 1x50 mm2 (stesse sezioni per i cavi derivati); compreso stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro Per illuminazione su pali n° 3	3		
		SOMMANO cad. =	3	43,30	129,90
70	84	18.7.2.2 Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm2 + 1x50 mm2 (stesse sezioni per i cavi derivati); compreso stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro Per illuminazione su pali n° 3	3		
		SOMMANO cad. =	3	60,90	182,70
71	85	18.7.5 Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza 3 a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare n° 6	6,00		
		SOMMANO cad. =	6,00	43,20	259,20
72	86	18.7.6 Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il terreno; compreso conduttore, di idonea sezione e lunghezza, ed Rete illuminazione colleg. villa 9.00+3.50+5.00+2.60+5.00+2.60	27,70		
		SOMMANO m =	27,70	5,94	164,54
73	3	1.2.5.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed quantità relativa a art. 1.1.7.1 22.64 * 30,00 quantità relativa a art. 18.1.1 1.72 * 30,00	679,20		
			51,60		
		SOMMANO =	730,80	0,53	387,32
		A RIPORTARE			213.874,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			213.874,08
		1) Totale			58.274,39
		2) Totale "parte superiore"			58.274,39
		1) Totale Esterno			213.874,08
		A RIPORTARE			213.874,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			213.874,08
		Corpo "A"			
74	41	10.1.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la Zoccolatura esterna al fabbricato ml 70.00 * 0.20	14,00		
		SOMMANO m² =	14,00	87,70	1.227,80
75	33	7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche etc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Incastellatura ascensore previsti kg 1300	1.300,00		
		SOMMANO kg =	1.300,00	2,88	3.744,00
76	34	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa Incastellatura ascensore previsti kg 1300	1.300,00		
		SOMMANO kg =	1.300,00	2,30	2.990,00
77	91	XY.02 Fornitura e posa in opera di pannelli monolitici termoisolanti con sistema a sandwich per facciate architettoniche, costituiti da: - due lamiere in acciaio preverniciato S 250 GD secondo norma UNI EN 10147, nei colori e nelle tessiture a scelta della D. L., Per rivestimento incastellatura ascensore 2.30 * 10.60	24,38		
		SOMMANO mq =	24,38	110,00	2.681,80
78	90	XY.01 Fornitura e posa in opera di ascensore oleodinamico automatico, conforme alla normativa per il superamento delle barriere architettoniche (Legge 09-01-1989, n° 13 e D.M. del 14-06-1989, n° 236), da collocarsi entro vano corsa con incastellatura n° 1	1		
		SOMMANO cad =	1	27.000,00	27.000,00
		1) Totale			37.643,60
		2) Totale Corpo "A"			37.643,60
		A RIPORTARE			251.517,68

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			251.517,68
		Corpo "B"			
79	89	21.1.4 Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm compreso gli eventuali rivestimenti eintonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. piano terra e secondo 159,87	mq*cm = 159,87	0,87	139,09
80	4	2.1.1.1 Muratura di conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli VANO SCALA pianerottoli 2*2.90*3.65 2*1.30*3.65 2*2.90*0.30 2*1.45*1.45*3.14/2	21,17 9,49 1,74 6,60 SOMMANO m³ = 39,00	188,80	7.363,20
81	6	2.1.11.1 Muratura a cassa vuota costituita da una parete esterna in laterizi forati da 12 cm e da una parete interna di laterizi forati da 8 cm, posti in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo R 325, compreso sulla faccia interna della parete esterna uno strato PIANO TERRA mazzette vetrata accesso 2*0.50*2.85 riquadratura finestra 0.30*1.70 riquadratura porta 1.30*2.75 a detrarre infisso -1.10*2.25 PIANO PRIMO 9.40*4.85 a detrarre passaggi -2.90*3.00 -2*0.80*2.45 -9*0.30*0.30 riquadratura accesso scala balc. (0.35+0.10)*2.35	2,85 0,51 3,57 -2,47 45,59 -8,70 -3,92 -0,81 1,05 SOMMANO m² = 37,67	48,20	1.815,69
82	7	2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la formazione degli architravi per i vani porta e quant'altro occorre PIANO TERRA Vano scala			
		A RIPORTARE			260.696,57

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			260.696,57
		chiusura sottoscala			
		1.30*2.85	3,70		
		3.50*3.00*4	42,00		
		seconda foglia parete nord			
		1.50*0.75	1,12		
		1.40*1.25	1,75		
		4.00*3.00*2	24,00		
		5*3.00*2	30,00		
		WC			
		rimodulazione			
		2*1.30*2.75	7,15		
		a detrarre infissi			
		-2*0.70*2.10	-2,94		
		1.10*2.25	2,47		
		5.45*2.75	14,98		
		a detrarre infisso			
		-0.80*2.10	-1,68		
		Formazione cavedi			
		2*3*0.40*3.35	8,04		
		3*0.40*2.75	3,30		
		PIANO PRIMO			
		WC dx e sx			
		2*2.10*3.95	16,59		
		foglia sotto trave			
		2*1.30*(1.90+1.20)/2	4,03		
		Spogliatoi			
		chiusura vano scala			
		2*2.20*1.55	6,82		
		foglia pareti esterne nicchie			
		2*2.20*0.95	4,18		
		Formazione cavedi			
		2*2*0.40*1.80	2,88		
		2*0.40*2.55	2,04		
		SOMMANO m² =	170,43	23,10	3.936,93
83	5	2.1.7.2			
		Muratura di tamponamento a faccia vista spessore 15 cm.realizzata con blocchi in conglomerato cementizio alleggerito presso-vibrato e idrofugato con una faccia realizzata a faccia vista liscia o cannellata e due spigoli smussati in malta bastarda			
		PIANO PRIMO			
		fondale palco in doppia foglia			
		2*9.40*4.85	91,18		
		a detrarre passaggi			
		-2*2.90*3.00	-17,40		
		-2*2*0.80*2.45	-7,84		
		-2*9*0.30*0.30	-1,62		
		SOMMANO m² =	64,32	45,90	2.952,29
84	92	00.01			
		Esecuzione della parte strutturale dei gradoni all'interno della sala polivalente, con laterizi forati da cm 12 nella parte verticale (alzata) e tavelloni da cm 80 nella parte orizzontale (pedata), in opera con malta cementizia a kg 300 di cemento per metro cubo			
		3*9.40	28,20		
		A RIPORTARE	28,20		267.585,79

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	28,20		267.585,79
		2*3*4.05	24,30		
		SOMMANO ml =	52,50	31,24	1.640,10
85	99	00.09 Formazione di profilo semicircolare diametro cm 30 realizzato con laterizi forati e malta cementizia dosata a kg 300 di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i magisteri di ammortatura con le esistenti murature, le opere provvisionali, la perfetta VANO SCALA muro divisorio rampe 8.00	8,00		
		SOMMANO ml =	8,00	45,35	362,80
86	12	3.1.8 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, ma per strutture sottili, in PIANO SECONDO parapetto gradonata-scala accesso 2*1.00*2.80*0.10 1.30*1.00*0.10 restringimento copert. scala acc. 1.30*0.20*0.50 architrave fondale palco 3.50*0.30*0.20	0,56 0,13 0,13 0,21		
		SOMMANO m³ =	1,03	178,00	183,34
87	11	3.1.4.11 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera Per costituzione gradoni 3*9.40*((0.20*0.10)/2)*2 2*3*4.05*((0.20*0.10)/2)*2	0,56 0,48		
		SOMMANO m³ =	1,04	131,70	136,97
88	13	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per PIANO SECONDO parapetto gradonata-scala accesso previsti kg 70*2*1.00*2.80*0.10 previsti kg 70*1.30*1.00*0.10 restringimento copert. scala acc. previsti kg 70*1.30*0.20*0.50 architrave fondale palco previsti kg 70*3.50*0.30*0.20	39,20 9,10 9,10 14,70		
		SOMMANO kg =	72,10	1,49	107,43
89	14	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a.			
		A RIPORTARE			270.016,43

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			270.016,43
		e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore,			
		PIANO SECONDO			
		parapetto gradonata-scala accesso			
		2*2*1.00*2.80	11		
		2*1.30*1.00	2		
		restringimento vano scala accesso			
		1.30*0.20			
		1.30*0.50			
		orizzontamento per gradoni			
		3*9.40*0.10*2	5		
		2*3*4.05*0.10*2	4		
		SOMMANO m² =	22	18,40	404,80
90	39	9.4			
		Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm.), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, compresi i ponti			
		PIANO TERRA			
		(2.80+0.60+5.45+1.95+4.05+1.15+12.30+3.70)* 3.35	107		
		2.80*3.70	10		
		5.45*3.10	16		
		4.05*1.15	4		
		4*3.10*0.50	6		
		2*1.15*0.50	1		
		3*2.50*4.5	33		
		2*5.60*3.10	34		
		VANO SCALA			
		(6.95+(1.45*3.14)+6.95+2.90)*6.90	147		
		2*((6.00+7.60)/2)*3.00	40		
		2*3.45*3.15	21		
		0.30*6.00	1		
		0.30*7.60	2		
		2*1.60*0.70	2		
		1.30*2.85	3		
		2*3.65*2.90	21		
		3*2*2.90*0.50	8		
		3*3.50*1.30	13		
		2*2*2.90*0.60	6		
		2*0.30*2.90	1		
		2*1.45*1.45*3.14/2	6		
		6.95*2.90	20		
		riquadratura infissi			
		(2.75+3.00+2.75)*0.20	1		
		(2.00+2.75+2.00)*0.20	1		
		(1.70+2.90+1.70)*0.20	1		
		(2.55+3.00+2.55)*0.20	1		
		(2.45+3.00+2.45)*0.20	1		
		(2.45+2.90+2.45)*0.20	1		
		a detrarre infissi			
		-3.00*2.75	-8		
		-2.00*2.75	-5		
		-2.90*1.70	-4		
		-3.00*2.55	-7		
		A RIPORTARE	484		270.421,23

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	484		270.421,23
		-2.50*2.55	-6		
		-3.00*2.45	-7		
		-2.90*2.45	-7		
		SOMMANO m² =	464	11,20	5.196,80
91	40	9.6 Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il			
		PIANO TERRA			
		3.5*3.20*2	22		
		(9.40+11.60+9.40+11.60)*3.35	140		
		(1.60+1.30+1.60)*3.35	15		
		(3.75+4.70+3.75+4.70)*0.20	3		
		2*2*0.30*3.35	4		
		2*2*(0.30+0.60)*3.35	12		
		9.40*11.60	109		
		4*11.60*0.50	23		
		riquadratura infissi			
		(2.00+2.75+2.00)*0.20	1		
		(1.70+3.40+1.70)*0.20	1		
		a detrarre infissi			
		-2.00*2.75	-5		
		-3.40*1.70	-5		
		-1.30*2.70	-3		
		-2.20*2.20*3.14/2	-7		
		Corridoio			
		(2.80+1.30+2.80)*2.75	18		
		1.30*2.80	3		
		a detrarre infissi			
		-2*0.80*2.10	-3		
		-0.70*2.10	-1		
		WC			
		(2.00+2.70+2.00+2.70)*0.55	5		
		2.00*2.70	5		
		2*(1.30+1.85+1.30+1.85)*0.55	6		
		2*1.30*1.85	4		
		2*2.60*9.80	50		
		(3.95+3.00+3.95+3.00)*2.75	38		
		3.95*3.00	11		
		a detrarre infisso			
		-0.80*2.10	-1		
		PIANO PRIMO			
		5.50*5.60*3	92		
		(5.50+4.75+5.50)*3.15	49		
		(3.90+4.75+3.90)*3.15	39		
		2*0.70*4.75	6		
		4.75*9.40	44		
		2*4.75*0.50	4		
		a detrarre infissi			
		-2.50*2.55	-6		
		-1.30*3.00	-3		
		2*4.60*3.00	27		
		2*2.50*3.00	15		
		A RIPORTARE	712		275.618,03

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	712		275.618,03
		2*(1.10+3.50)/2*2.40	11		
		1.00*1.30	1		
		WC dx e sx			
		2*4*3.50*1.65/2	23		
		2*1.65*3.95	13		
		2*2*1.30*1.90	9		
		2*0.80*1.90	3		
		2*0.25*1.90			
		2*3.95*5.00	39		
		2*5.40*3.60	38		
		(2.50+3.45+2.20+0.30+0.30)*1.55	13		
		2.50*3.45	8		
		(0.30+1.20+3.75+4.65+3.75)*2.55	34		
		3.15*0.60	1		
		4.65*3.75	17		
		2*3.75*0.50	3		
		a detrarre infisso			
		-0.80*2.10	-1		
		(2.50+3.45+2.20+0.30+0.30)*1.55	13		
		2.50*3.45	8		
		(0.50+1.20+3.75+3.25+0.85+0.40+ 0.40+1.50+3.30)*2.55	38		
		3.25*3.75	12		
		1.50*3.30	4		
		2*3.75*0.50	3		
		a detrarre infisso			
		-0.80*2.10	-1		
		3.00*5.60	16		
		(1.85+8.00+1.85+8.00)*2.55	50		
		a detrarre infissi			
		-2*0.80*2.10	-3		
		-0.70*2.10	-1		
		WC			
		(1.40+2.30+1.40+2.30)*0.35	2		
		1.40*2.30	3		
		a detrarre infisso			
		-0.70*2.10	-1		
		PIANO SECONDO			
		4.50*3.90	17		
		(9.40+3.40+0.30+0.30+0.30+1.10+			
		3.65+1.10+0.20+0.30+2.50+0.30+			
		0.20+1.10+3.65+4.80)*3.00	97		
		2*3.80*1.25	9		
		3.45*0.30	1		
		2*3.45*0.50 3.15*0.30	1		
		2*3.15*0.50 9.40*3.40	10		
		14.60*12.90	188		
		2*9.70*2.45	47		
		1.20*2.45	2		
		1.20*9.70	11		
		1.20*0.50			
		2*(3.35+0.80+3.35+0.80)*0.60	9		
		a detarre infissi			
		-2*1.20*2.10	-5		
		2*4.50*9.6	86		
		2*1.10*2.95	6		
		A RIPORTARE	1.546		275.618,03

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.546		275.618,03
		2*4.00*(3.35+5.65)/2	36		
		2*1.50*5.25	15		
		9.40*2.95	27		
		6*0.30*2.25	4		
		2*0.30*5.25	3		
		9.40*0.40	3		
		2*(0.30+0.30+3.80)	8		
		2*(1.85+9.40+1.85)	26		
		2*1.80*6.00	21		
		1.20*5.80	6		
		(0.30+0.30+5.70+9.40+5.70+0.30+0.30)*2.45	53		
		12.60*9.40	118		
		2*3.10*0.30	1		
		1.30*0.30			
		2*9.40*0.80	15		
		3.80*9.60*4	145		
		2*(1.80+4.50+1.50)*2.80	43		
		1.30*2.80	3		
		SOMMANO m² =	2.073	12,40	25.705,20
92	38	9.1			
		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150-200 kg. di cemento per ogni metro cubo di sabbia, il tutto			
		PIANO TERRA			
		WC			
		(2.00+2.70+2.00+2.70)*2.20	20		
		2*(1.30+1.85+1.30+1.85)*2.20	27		
		a detrarre porte			
		-0.70*2.10	-1		
		-2*0.70*2.10*2	-5		
		PIANO PRIMO			
		3*2.50*6	45		
		001			
		2*3.95*2.10	16		
		2*(1.30+2.00+3.30+1.50+0.20+0.50+4.40)*2.20	58		
		a detrarre porte			
		-2*0.80*2.10	-3		
		-2*3*0.70*2.10	-8		
		002			
		2*(1.90+1.10+1.90+1.10)*2.20	26		
		a detrarre porte			
		-2*0.70*2.10	-2		
		003			
		2*(1.90+0.95+1.90+0.95)*2.20	25		
		a detrarre porte			
		-2*0.70*2.10	-2		
		004			
		(1.90+0.95+1.90+0.95)*2.20	12		
		a detrarre porte			
		-2*0.70*2.10	-2		
		4*3.00*2.50	30		
		2*5.00*3.00	30		
		(1.10+0.40)*9.40	14		
		A RIPORTARE	280		301.323,23

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	280		301.323,23
		2*(0.80+0.40)*9.40	22		
		2*3*(0.80+0.40)*4.05	29		
		2.50*2.00*2	10		
		(1.40+2.30+1.40+2.30)*2.20	16		
		a detrarre infissi			
		-0.70*2.10	-1		
		-2.30*0.50	-1		
		SOMMANO m² =	355	18,50	6.567,50
93	97	00.06 Intonaco minerale di finitura ai silicati, pigmentato, rasato a strato sottile, di elevata permeabilità al vapore acqueo, idrorepellente, resistente al fuoco, inattaccabile da alghe, funghi, e muffe, in opera secondo uno strato non inferiore a mm 1,20 nei colori a			
		VANO SCALA			
		(6.95+(1.45*3.14)+6.95+2.90)*6.90	147,33		
		2*((6.00+7.60)/2)*3.00	40,80		
		2*3.45*3.15	21,73		
		0.30*6.00	1,80		
		0.30*7.60	2,28		
		2*1.60*0.70	2,24		
		1.30*2.85	3,70		
		2*3.65*2.90	21,17		
		3*2*2.90*0.50	8,70		
		3*3.50*1.30	13,65		
		2*2*2.90*0.60	6,96		
		2*0.30*2.90	1,74		
		2*1.45*1.45*3.14/2	6,60		
		6.95*2.90	20,15		
		riquadratura infissi			
		(2.75+3.00+2.75)*0.20	1,70		
		(2.00+2.75+2.00)*0.20	1,35		
		(1.70+2.90+1.70)*0.20	1,26		
		(2.55+3.00+2.55)*0.20	1,62		
		(2.45+3.00+2.45)*0.20	1,58		
		(2.45+2.90+2.45)*0.20	1,56		
		a detrarre infissi			
		-3.00*2.75	-8,25		
		-2.00*2.75	-5,50		
		-2.90*1.70	-4,93		
		-3.00*2.55	-7,65		
		-2.50*2.55	-6,37		
		-3.00*2.45	-7,35		
		-2.90*2.45	-7,10		
		RIPRISTINI ED INTEGRAZIONI			
		250	250,00		
		SOMMANO mq =	510,77	12,87	6.573,61
94	19	5.17.3 Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una			
		PIANO TERRA			
		WC			
		A RIPORTARE			314.464,34

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			314.464,34
		(2.00+2.70+2.00+2.70)*2.20	20		
		2*(1.30+1.85+1.30+1.85)*2.20	27		
		a detrarre porte			
		-0.70*2.10	-1		
		-2*0.70*2.10*2	-5		
		PIANO PRIMO			
		WC dx e sx			
		001			
		2*3.95*2.10	16		
		2*(1.30+2.00+3.30+1.50+0.20+0.50+ 4.40)*2.20	58		
		a detrarre porte			
		-2*0.80*2.10	-3		
		-2*3*0.70*2.10	-8		
		002			
		2*(1.90+1.10+1.90+1.10)*2.20	26		
		a detrarre porte			
		-2*0.70*2.10	-2		
		003			
		2*(1.90+0.95+1.90+0.95)*2.20	25		
		a detrarre porte			
		-2*0.70*2.10	-2		
		004			
		(1.90+0.95+1.90+0.95)*2.20	12		
		a detrarre porte			
		-2*0.70*2.10	-2		
		WC			
		(1.40+2.30+1.40+2.30)*2.20	16		
		a detrarre infissi			
		-0.70*2.10	-1		
		-2.30*0.50	-1		
		SOMMANO m² =	175	43,70	7.647,50
95	18	5.13			
		Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione			
		PIANO TERRA			
		11.60*9.40*2	218		
		1.30*1.60*2	4		
		Corridoio			
		2.80*1.30*2	7		
		2*0.90*0.10*2			
		0.80*0.10*2			
		WC			
		2.00*2.70*2	10		
		2*1.30*1.85*2	9		
		2*0.80*0.10*2			
		3.00*3.95*2	23		
		PIANO PRIMO			
		5.50*4.75*2	52		
		1.30*2.10*2	5		
		2*0.90*0.10*2 WC dx e sx			
		2*3.30*2.00*2	26		
		2*1.00*3.95*2	15		
		A RIPORTARE	369		322.111,84

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	369		322.111,84
		2*1.10*1.90*2	8		
		2*0.95*1.90*2	7		
		2*0.95*1.90*2	7		
		2*3*0.80*0.10*2			
		2.50*3.45*2	17		
		3.75*4.65*2	34		
		2.50*3.45*2	17		
		3.75*3.25*2	24		
		3.30*1.50*2	9		
		Corridoio			
		1.85*8.00*2	29		
		2*0.90*0.10*2			
		0.80*0.10*2			
		WC			
		2.30*1.40*2	6		
		PIANO SECONDO			
		Sala			
		2*3.65*1.10*2	16		
		3.45*0.30*2	2		
		3.15*0.30*2	1		
		9.40*3.40*2	63		
		Camminamento			
		9.40*1.20*2	22		
		2*1.30*0.10*2			
		Sala			
		1.50*9.40*2	28		
		0.30*1.00*2			
		1.80*1.30*2	4		
		2*1.80*6.00*2	43		
		1.20*5.80*2	13		
		SOMMANO m² =	719	17,30	12.438,70
96	17	5.8 Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, inassorbente, ingelivo, di 1a scelta, con superficie smaltata, in opera con malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo escluso il			
		PIANO TERRA			
		11.60*9.40	109		
		1.30*1.60	2		
		Corridoio			
		2.80*1.30	3		
		2*0.90*0.10			
		0.80*0.10			
		WC			
		2.00*2.70	5		
		2*1.30*1.85	4		
		2*0.80*0.10			
		3.00*3.95	11		
		PIANO PRIMO			
		5.50*4.75	26		
		Corridoio accesso			
		1.30*2.10	2		
		2*0.90*0.10 WC dx e sx			
		2*3.30*2.00	13		
		A RIPORTARE	175		334.550,54

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	175		334.550,54
		2*1.00*3.95	7		
		2*1.10*1.90	4		
		2*0.95*1.90	3		
		2*0.95*1.90	3		
		2*3*0.80*0.10			
		2.50*3.45	8		
		3.75*4.65	17		
		2.50*3.45	8		
		3.75*3.25	12		
		3.30*1.50	4		
		Corridoio			
		1.85*8.00	14		
		2*0.90*0.10			
		0.80*0.10			
		WC			
		2.30*1.40	3		
		PIANO SECONDO			
		2*3.65*1.10	8		
		3.45*0.30	1		
		3.15*0.30			
		9.40*3.40	31		
		Camminamento servizio			
		9.40*1.20	11		
		2*1.30*0.10			
		1.50*9.40	14		
		0.30*1.00			
		1.80*1.30	2		
		2*1.80*6.00	21		
		1.20*5.80	6		
		SOMMANO m² =	352	47,90	16.860,80
97	51	12.4.3 Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa in legno duro lucidato, dell'altezza di 8 - 10 cm compreso il fissaggio a parete con idoneo collante compreso tagli, sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.			
		PIANO TERRA			
		4.05+1.60+1.30+4.05+4.70+0.30+			
		0.30+0.30+6.60+4.05+4.05+6.60+			
		0.30+0.30+0.30+0.50+2.20	41,50		
		Corridoio			
		2.80+1.30+2.80	6,90		
		-0.70	-0,70		
		-2*0.80	-1,60		
		3.95+3.00+3.95+3.00	13,90		
		a detrarre porta			
		-0.80	-0,80		
		PIANO PRIMO			
		5.50+4.75+5.50+4.75	20,50		
		a detrarre porte			
		-1.20	-1,20		
		-1.30	-1,30		
		-2.50	-2,50		
		Corridoio accesso			
		2.10+2.10	4,20		
		A RIPORTARE	78,90		351.411,34

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	78,90		351.411,34
		a detrarre porte			
		-2*0.80	-1,60		
		2.50+3.45+2.20+0.30+0.30	8,75		
		3.75+4.65+3.75+4.65	16,80		
		a detrarre porta			
		-0.80	-0,80		
		0.30+0.30+2.20+3.45+2.20+ 0.20+0.30	8,95		
		3.75+4.65+3.30+1.00+0.30+ 0.40+0.85+3.25	17,50		
		a detrarre porta			
		-0.80	-0,80		
		Corridoio			
		1.85+8.00+2.15+0.30+6.00+1.85	20,15		
		a detrarre porte			
		-2*0.80	-1,60		
		-0.70	-0,70		
		PIANO SECONDO			
		9.40+3.40+0.30+0.30+0.30+1.10+			
		3.65+1.10+0.20+0.30+2.50+0.30+ 0.20+1.10+3.65+4.80	32,60		
		a detrarre porte			
		-1.70	-1,70		
		-1.20	-1,20		
		Camminamento servizio			
		2*8.80	17,60		
		a detarre porte			
		-2*1.20	-2,40		
		Sala			
		palco			
		0.30+0.30+3.50+3.25+0.30+6.20+			
		1.85+3.25+0.30+3.80+0.30+0.30	23,65		
		0.30+0.30+3.50+1.00+0.30+1.00+			
		1.85+9.40+1.85+1.00+0.30+1.00+ 3.50+0.30+0.30	25,90		
		SOMMANO m =	240,00	7,55	1.812,00
98	16	5.3.1			
		Pavimentazione con marmettoni pressati di cemento con scaglia di marmo di pezzatura compresa tra 15 mm e 30 mm, di qualsiasi colore, delle dimensioni di 40x40 cm , poste in opera con malta bastarda compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi,			
		PIANO TERRA			
		Deposito			
		2.80*3.70	10,36		
		5.45*3.10	16,89		
		4.05*1.15	4,65		
		SOMMANO m ² =	31,90	42,70	1.362,13
99	96	00.05			
		Fornitura e collocazione di zoccolo battiscopa in marmo di ottima qualità dell'altezza non inferiore a cm 8, in opera con malta cementizia, compresa la preparazione della parete, i tagli gli sfridi, la stilatura dei giunti, l'accurata pulitura finale e quant'altro			
		PIANO TERRA			
		Deposito			
		2.80+0.60+5.45+1.95+4.05+12.30+3.70	30,85		
		SOMMANO ml =	30,85	6,85	211,32
		A RIPORTARE			354.796,79

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			354.796,79
100	95	00.04 Pavimento in marmette di botticino, di ottima qualità, dello spessore non inferiore a cm 2.00, in opera con malta cementizia a kg 300 di cemento per metro cubo di sabbia previo spolvero di cemento tipo 325, compreso e compensato nel prezzo l'onere per i VANO SCALA pianerottoli 2*2.90*3.65 2*1.30*3.65 2*2.90*0.30 2*1.45*1.45*3.14/2 Uscita emergenza pianerottolo 0.80*1.35	21,17 9,49 1,74 6,60 1,08		
		SOMMANO mq =	40,08	85,84	3.440,47
101	20	5.21 Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. VANO SCALA pianerottoli 2*2.90*3.65 2*1.30*3.65 2*2.90*0.30 2*1.45*1.45*3.14/2	21 9 1 6		
		SOMMANO m² =	37	11,70	432,90
102	49	12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, l'onere dei PIANO SECONDO palco preparazione posa pavimento doghe 9.40*3.50 2.90*0.30 6.20*1.85	32,90 0,87 11,47		
		SOMMANO m² =	45,24	7,10	321,20
103	98	00.07 Pavimento dogato in fibra di legno idrorepellente ad alta densità (HDF) con faccia in vista tipo legno, nell'essenza scelta della D.L., e con finitura superiore melaminica; resistente all'abrasione (Taber test > o = a 8.000 giri), resistente all'urto (con sfera PIANO SECONDO palco 9.40*3.50 2.90*0.30 6.20*1.85	32,90 0,87 11,47		
		SOMMANO mq =	45,24	66,32	3.000,32
104	93	00.02 Fornitura e collocazione di lastre di marmo botticino di ottima			
		A RIPORTARE			361.991,68

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			361.991,68
		qualità dello spessore di cm 2.00, con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, per rivestimento di gradini. Date in opera con malta cementizia a ql 3.00 di cemento per metro cubo			
		SCALA			
		alzate			
		44*0.13*1.30	7,43		
		PIANO PRIMO			
		Scala accesso sala			
		alzate			
		11*0.13*1.30	1,85		
		PIANO SECONDO			
		Camminamento servizio sala			
		alzate scalini accesso			
		4*0.13*1.20	0,62		
		Scala servizio balconata			
		alzate			
		17*0.16*1.30	3,53		
		SOMMANO mq =	13,43	121,89	1.636,98
105	94	00.03			
		Fornitura e collocazione di lastre di marmo botticino di ottima qualità dello spessore di cm 3, con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate. In opera, per rivestimento di gradini, con malta cementizia a kg 300 di cemento per metro cubo di			
		SCALA			
		pedate			
		48*0.35*1.30	21,84		
		PIANO PRIMO			
		Scala accesso sala			
		pedate			
		11*0.35*1.30	5,00		
		PIANO SECONDO			
		Camminamento servizio sala			
		pedate scalini accesso			
		4*0.35*1.20	1,68		
		Sala			
		gradonata			
		pedate			
		1.35*9.40	12,69		
		2*0.15*1.30	0,39		
		2*0.85*9.40	15,98		
		2*3*0.85*4.05	20,65		
		frontale			
		2*0.20*9.40	3,76		
		2*4*0.20*4.05	6,48		
		pedate gradini			
		2*6*1.20*0.45	6,48		
		alzate gradini			
		2*6*1.20*0.17	2,44		
		scala servizio balconata			
		pedate			
		17*0.35*1.30	7,73		
		SOMMANO mq =	105,12	141,29	14.852,40
		A RIPORTARE			378.481,06

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			378.481,06
106	44	10.4.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di VANO SCALA soglia ingresso 2.80*0.35 soglia finestra 2.90*0.40 coperta muro divisorio rampe (1.65+3.50+0.80)*0.40 PIANO TERRA soglia con scala 2.00*0.30 soglia finestra 3.40*0.40 WC soglia finestra 0.50*0.40 soglia finestra 0.50*0.40 soglia con deposito 0.10*1.00 Deposito soglie finestre 4*0.40*0.40 PIANO PRIMO soglia con scala 2.50*0.30 coperta parapet. museo 4.75*0.30 WC dx e sx coperta muretto avanti lavabo 2*0.35*3.65 Sala coperta parapetto scala accesso 2*2.60*0.20 2*1.00*0.20 1.30*0.20 soglia palco 8.80*0.30 risvolto palco 9.40*0.40 soglia scala in ferro retro palco 1.85*0.30 soglie nicchie (3.15+2.95)*0.35 PIANO SECONDO soglia con scala 1.70*0.30 Balconata soglia con scala 1.30*0.30 frontale sotto ringhiera (1.50+3.80+0.70+5.80+0.70+3.80+ 1.50)*0.25 PROSPETTO SUD Soglie scanalature finestre 5*0.60*0.20	0,98 1,16 2,38 0,60 1,36 0,20 0,20 0,10 0,64 0,75 1,42 2,55 1,04 0,40 0,26 2,64 3,76 0,55 2,13 0,51 0,39 4,45 0,60	126,00	3.662,82
		SOMMANO m² =	29,07		
107	42	10.2.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di VANO SCALA Zoccolatura			
		A RIPORTARE			382.143,88

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			382.143,88
		(0.20+0.50+1.60+1.00+0.20+ 0.20+0.50+2.90)*0.16	1,13		
		2*10*0.50*0.16	1,60		
		1.45*3.14*0.16	0,72		
		2*10*0.50*0.16	1,60		
		(0.50+0.20+0.20+0.20)*0.16	0,17		
		(3.35+0.30+3.35)*0.16	1,12		
		0.25*3.14*0.16	0,12		
		(0.50+1.20+0.20+0.60)*0.16	0,40		
		2*10*0.50*0.16	1,60		
		1.45*3.14*0.16	0,72		
		2*10*0.50*0.16	1,60		
		(0.50+0.20+0.20+0.30+0.20+ 0.10+0.20+0.20+0.20+1.60)*0.16	0,59		
		SOMMANO m ² =	11,37	97,60	1.109,71
108	45	10.13 Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt.10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare			
		VANO SCALA			
		soglia ingresso 2.80	2,80		
		soglia finestra 2.90	2,90		
		fuga gradini 44*1.30	57,20		
		PIANO TERRA			
		soglia finestra 3.40	3,40		
		WC			
		soglia finestra 0.50	0,50		
		soglia finestra 0.50	0,50		
		Deposito			
		soglie finestre 4*0.40	1,60		
		PIANO PRIMO			
		Scala accesso sala			
		fuga gradini 11*1.30	14,30		
		PIANO SECONDO			
		Camminamento servizio sala			
		fuga gradini accesso 4*1.20	4,80		
		Sala			
		fuga gradini accesso 2*1.30	2,60		
		fuga gradoni(2*9.40)+(2*4*4.05)	51,20		
		fuga gradini intermedi 2*6*1.20	14,40		
		fuga frontale palco 9.40	9,40		
		scala servizio balconata			
		fuga gradini 17*1.30	22,10		
		POSPETTO SUD			
		soglie scanalature finestre 5*0.60	3,00		
		SOMMANO m =	190,70	2,23	425,26
109	46	10.14 Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		VANO SCALA			
		soglia ingresso 2.80*0.35	0,98		
		A RIPORTARE	0,98		383.678,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	0,98		383.678,85
		pedate 44*1.30 soglia finestra 2*2.90	166,13		
		coperta muro divisorio rampe 2*(1.65+3.50+0.80)+2*0.30	12,50		
		PIANO TERRA			
		soglia finestra 2*3.40	6,80		
		WC			
		soglia finestra 2*0.50	1,00		
		soglia finestra 2*0.50	1,00		
		Deposito			
		soglie finestre 2*4*0.40	3,20		
		PIANO PRIMO			
		coperta parap. con museo 2*4.75	9,50		
		WC dx e sx			
		coperta muretto avanti lavabo 2*3.65	7,30		
		Scala accesso sala			
		pedate 11*1.30	14,30		
		Sala			
		coperta parapetto scala accesso 2*((2*2.60)+(2*1.00)+1.30)	17,00		
		gradoni (2*9.40)+(2*4*4.05)	51,20		
		gradini intermedi 2*6*1.20	14,40		
		soglia palco 8.80	8,80		
		soglie nicchie 3.15+2.95	6,10		
		PIANO SECONDO			
		Balconata			
		frontale sotto ringhiera (1.50+3.80+0.70+5.80+0.70+3.80+ 1.50)	17,80		
		Scala servizio balconata 17*1.30	22,10		
		SOMMANO m =	360,11	1,87	673,41
110	32	7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, etc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.			
		Ringiera balconata sala previsti kg 10*(1.50+3.80+0.70+ 5.80+0.70+3.80+1.40)	177,00		
		Ringhiera scala previsti kg 50	50,00		
		Corrimano scala previsti kg 5*35.00	175,00		
		Corrimano parapetto previsti kg 5*4.75	23,75		
		Corrimano parap. scala gradonate previsti kg 5*11.00	55,00		
		Ringhiera scala emergenza previsti kg 12*20.00	240,00		
		Rampa disabili piano secondo previsti kg 210.00	210,00		
		SOMMANO kg =	930,75	3,27	3.043,55
111	33	7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico,			
		A RIPORTARE			387.395,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			387.395,81
		completi di ogni accessorio, cerniere, zanche etc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.			
		Architrave fondale palco IPE 200 previsti kg 22.40*3.50*2	156,80		
		Scala emergenza previsti kg 750	750,00		
		Incastellatura ascensore previsti kg 1300	1.300,00		
		SOMMANO kg =	2.206,80	2,88	6.355,58
112	34	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa			
		Ringiera balconata sala previsti kg 10*(1.50+3.80+0.70+ 5.80+0.70+3.80+1.40)	177,00		
		Architrave fondale palco IPE 200 previsti kg 22.40*3.50*2	156,80		
		Scala emergenza previsti kg 750	750,00		
		Ringhiera scala previsti kg 50	50,00		
		Corrimano scala previsti kg 5*35.00	175,00		
		Corrimano parapetto previsti kg 5*4.75	23,75		
		Corrimano parap. scala gradonate previsti kg 5*11.00	55,00		
		Ringhiera scala emergenza previsti kg 12*20.00	240,00		
		Rampa disabili piano secondo previsti kg 210.00	210,00		
		Incastellatura ascensore previsti kg 1300	1.300,00		
		SOMMANO kg =	3.137,55	2,30	7.216,37
113	102	00.16 Ancoraggio di elementi metallici su manufatti in c.a. mediante barra filettata in acciaio inox A4 ed ancorante chimico a base di resina epossidica cementizia bicomponente. Diametro della barra mm 16 e lunghezza mm 190, fissata nella parte in c.a. per una			
		Fissaggio scala emergenza lato trave a sbalzo n° 5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	69,81	349,05
114	103	00.17 Ancoraggio di elementi metallici su manufatti in c.a. mediante barra filettata in acciaio inox A4 passante e bullonata alle due estremità. Diametro della barra mm 16 e lunghezza non inferiore a mm 450, diametro foro passante non superiore a mm 19.			
		Fissaggio scala emergenza lato muro n° 5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	135,87	679,35
		A RIPORTARE			401.996,16

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			401.996,16
115	35	7.2.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo Intonaci doppia altezza (3.75+4.70+3.75)*6.35 Ripristino prospetti 200	77 200		
		SOMMANO m² =	277	7,20	1.994,40
116	36	7.2.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base Intonaci doppia altezza (3.75+4.70+3.75)*6.35 Ripristini prospetti 200	77 200		
		SOMMANO m² =	277	2,27	628,79
117	50	12.3.3 Fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli di gesso dello spessore di mm 15 costituiti da impasto gessoso armato con tondini di acciaio zincato e rinforzato con fibra vegetale, posti in opera accostati e bloccati sul retro con fibra vegetale e gesso, da PIANO PRIMO Sala corridoio accesso 2.00*1.30 stanze 2*3.75*0.70 nicchie 2*0.25*3.45	2,60 5,25 1,72		
		SOMMANO m² =	9,57	34,70	332,08
118	100	00.12 Costituzione di canalizzazione orizzontale, mediante pannelli aventi sezione ad "L", realizzati con impasto di gesso scagliola rinforzato con fibra vegetale, posti in opera accostati e bloccati sul retro con fibra vegetale e gesso, giuntati sulla superficie in PIANO PRIMO WC dx e sx costituzione cavedi orizzontali 4.30*(0.40+0.50) 3.40*(0.40+0.50) chiusura vuoto vetrata ingresso (0.50+0.80)*4.00	3,87 3,06 5,20		
		SOMMANO mq =	12,13	40,95	496,72
119	47	11.1 Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposizione delle superfici mediante ripulitura, riprese con			
		A RIPORTARE			405.448,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			405.448,15
		Quantità di cui all'art. 9.1 mq 355	355,00		
		Quantità di cui all'art. 9.2 mq 2073	2.073,00		
		SOMMANO m² =	2.428,00	4,29	10.416,12
120	48	11.2 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi			
		Ringiera balconata sala (1.50+3.80+0.70+5.80+0.70+3.80+ 1.50)*1.20	21,36		
		Ringhiera scala 0.80*1.00	0,80		
		Ringhiera scala emergenza 20.00*1.10	22,00		
		SOMMANO m² =	44,16	19,80	874,37
121	101	00.13 Verniciatura di superfici metalliche, con mano di minio di piombo e due mani di smalto sintetico di ottima qualità, previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a			
		Porte 3*1.25*2.40	9,00		
		Portone 2.15*2.15	4,62		
		Architrave fondale palco 3.50*(0.20+0.30+0.20)	2,45		
		Scala 2*3.70*0.80*2	11,84		
		2*1.85*1.20	4,44		
		Corrimano scala 0.07*3.14*35.00	7,69		
		Corrimano parapetto 0.07*3.14*4.75	1,04		
		Corrimano parap. scala gradonate 0.07*3.14*11.00	2,41		
		Scala emergenza 2*8.60*1.10	18,92		
		SOMMANO mq =	62,41	23,37	1.458,52
122	104	00.24 Fornitura e collocazione di vetrata interna in profilato di lamina di alluminio preverniciato a fuoco costituita da controtelaio in ferro di adeguata sezione ancorato idoneamente alle murature ed infisso in alluminio preverniciato a fuoco composto da telaio fisso, ante			
		Ingresso terra 2.00*2.75	5,50		
		Ingresso primo (3.00+0.74)*2.55	9,53		
		Ingresso secondo 1.70*2.45	4,16		
		SOMMANO mq =	19,19	224,75	4.312,95
		A RIPORTARE			422.510,11

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			422.510,11
123	107	00.33 Fornitura e collocazione di maniglione antipanico in infissi in alluminio ad una o due ante, compreso e compensato nel prezzo la ferramenta di trattenuta, gli accessori per il montaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e completo a perfetta			
		PIANO TERRA			
		ingresso scala n° 2	2,00		
		ingresso piano n° 2	2,00		
		uscita sicurezza n° 1	1,00		
		PIANO PRIMO			
		ingresso scala n° 2	2,00		
		ingresso piano n° 2	2,00		
		uscita n° 2	2,00		
		PIANO SECONDO			
		ingresso belvedere n° 2	2,00		
		ingresso piano n° 2	2,00		
		SOMMANO cad =	15,00	198,73	2.980,95
124	108	00.38 Fornitura e collocazione di lastre in vetro stratificato antisfondamento composte da due lastre di cristallo di mm 4, cadauna, perfettamente aderenti fra di loro mediante l'interposizione di una pellicola plastica di polivinilbutirrale, in			
		PIANO TERRA			
		Ingresso			
		2.00*2.75	5,50		
		PIANO PRIMO			
		Ingresso			
		(3.00+0.74)*2.55	9,53		
		PIANO SECONDO			
		Ingresso			
		1.70*2.45	4,16		
		SOMMANO mq =	19,19	75,20	1.443,09
125	110	00.41 Fornitura e collocazione di anta in lamina di alluminio identica a quelle esistenti in loco per sezione di profilato, colore, tipo di finitura, materiale ed accessori, in opera completa di cerniere, fermavetro, accessori ed ogni altro onere e magistero necessario			
		Prospetto Est			
		3*0.50*1.00 -- minimo 3*1.80	5,40		
		2*0.50*1.50 -- minimo 2* 1.80	3,60		
		Prospetto sud			
		3*1.00*0.50 -- minimo 3*1.80	5,40		
		Prospetto corte			
		2*1.00*0.50 -- minimo 2*1.80	3,60		
		SOMMANO mq =	18,00	108,75	1.957,50
126	111	00.42 Fornitura e collocazione di maniglia per infisso in alluminio, da collocarsi in finestre, vetrate di ingresso, etc.. In opera identica a quelle esistenti, completa di tutto l'accessoriato per il funzionamento, anche dalla parte interna, a perfetta regola d'arte.			
		n° 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	13,53	27,06
		A RIPORTARE			428.918,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			428.918,71
127	112	00.44 Revisione di infisso in lamina di alluminio preverniciato ad una o più partite per il ripristino delle originarie caratteristiche funzionali, mediante la sostituzione degli accessori danneggiati con altri identici, la registrazione delle cerniere e della ferramenta			
		4*0.50*1.00	2,00		
		2*0.50*1.50	1,50		
		1.30*1.10	1,43		
		5*1.00*0.50	2,50		
		0.50*0.50	0,25		
		5*1.00*0.50	2,50		
		SOMMANO mq =	10,18	35,90	365,46
128	37	8.17 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 - 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette coprifilo e telaio in legno			
		PIANO TERRA			
		3*0.85*2.25	5,73		
		5* 0.95*2.25	10,68		
		1.30*2.25	2,92		
		PIANO PRIMO			
		2*2*0.95*2.25	8,55		
		2*3*0.85*2.25	11,47		
		2*0.95*2.25	4,27		
		0.85*2.25	1,91		
		PIANO SECONDO			
		2*1.35*2.25	6,07		
		SOMMANO m² =	51,60	236,80	12.218,88
129	84	18.7.2.2 Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm² + 1x50 mm² (stesse sezioni per i cavi derivati); compreso stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro			
		1	1		
		SOMMANO cad. =	1	60,90	60,90
130	113	E0.02 Fornitura e collocazione di quadro elettrico generale per protezione e comando corpo "B", entro contenitore da incasso delle dimensioni di cm 66x86x12 in lamiera nervata 10/10 e 15/15 avente grado di protezione IP40, trattato nelle superfici con Per comando blocco e piano terra n° 1			
			1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	1.811,15	1.811,15
131	114	E0.03 Fornitura e collocazione di quadro elettrico generale per protezione e comando piano primo del corpo "B", entro contenitore da incasso delle dimensioni di cm 66x86x12 in lamiera nervata 10/10 e 15/15 avente grado di protezione IP40, Per comando piano primo n° 1			
			1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	2.747,63	2.747,63
		A RIPORTARE			446.122,73

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			446.122,73
132	115	E0.05 Fornitura e collocazione di quadro elettrico per protezione e comando piano o zona, entro contenitore da incasso delle dimensioni di cm 30,20x37,50x10,00 in resina termoplastica autoestinguente avente grado di protezione IP40, chiudibile con Per comando zona sotto palco n° 1 Per comando piano secondo n° 1	1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	778,05	1.556,10
133	116	E0.06 Fornitura e collocazione di quadro elettrico per protezione e comando sala polivalente e palco, entro contenitore da incasso delle dimensioni di cm 30,20x37,50x10,00 in resina termoplastica autoestinguente avente grado di protezione IP40, chiudibile con Per comando sala e palco n° 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	680,64	680,64
134	117	E0.07 Fornitura e collocazione di centralino stagno per emergenza con piastra di fondo in lamiera zincata delle dimensioni di cm 18x18x10 avente grado di protezione IP55 completo di pulsante e contatti 1NA + 1NC 220V da collocarsi in incasso o a parete Piano primo n° 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	198,63	397,26
135	109	00.39 Realizzazione di canalizzazione sottotraccia con tubi di materiale termoplastico del tipo flessibile pesante, ad anelli rigidi del diametro interno non inferiore a mm 25, compreso e compensato nel prezzo l'onere per le scatole di derivazione in materiale Per costituzione dorsali linee principali ml 650	650,00		
		SOMMANO ml =	650,00	12,48	8.112,00
136	79	18.5.2.2 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti, scavi, cunicoli, tubi Per costituzione dorsali linee principali ml 1000	1.000,00		
		SOMMANO m =	1.000,00	1,73	1.730,00
137	80	18.5.2.3 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti, scavi, cunicoli, tubi Per costituzione dorsali linee principali ml 500	500,00		
		SOMMANO m =	500,00	2,13	1.065,00
138	81	18.5.2.4 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti, scavi, cunicoli, tubi Per costituzione dorsali linee principali ml 120	120,00		
		A RIPORTARE	120,00		459.663,73

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	120,00		459.663,73
		SOMMANO m =	120,00	2,49	298,80
139	56	14.1.1.2 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico			
		VANO SCALA			
		illuminazione ordinaria 16	16		
		illuminazione sussidiaria 5	5		
		segnalazione uscita 2	2		
		BELVEDERE			
		6	6		
		PIANO TERRA			
		6	6		
		2	2		
		5	5		
		2	2		
		6	6		
		PIANO PRIMO			
		illuminazione ordinaria 3	3		
		illuminazione sussidiaria 1	1		
		segnalazione uscita 1	1		
		Corridoio accesso sala			
		illuminazione ordinaria 4	4		
		illuminazione sussidiaria 1	1		
		segnalazione uscita 1	1		
		WC dx e sx sala 2*6	12		
		2*4	8		
		Corridoio			
		illuminazione ordinaria 2	2		
		illuminazione sussidiaria 1	1		
		segnalazione uscita 1	1		
		WC 1	1		
		PIANO SECONDO			
		illuminazione ordinaria 3	3		
		illuminazione sussidiaria 2	2		
		segnalazione uscita 1	1		
		Camminamento servizio sala			
		illuminazione ordinaria 4	4		
		illuminazione sussidiaria 3	3		
		segnalazione uscita 1	1		
		Sala			
		illuminazione ordinaria 35	35		
		illuminazione sussidiaria 17	17		
		segnalazione uscita 6	6		
		SOMMANO cad. =	158	23,70	3.744,60
140	57	14.1.3.2 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del			
		158	158,00		
		SOMMANO cad. =	158,00	34,20	5.403,60
		A RIPORTARE			469.110,73

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			469.110,73
141	58	14.1.11.2 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole del diametro esterno pari a			
		PIANO TERRA			
		9	9		
		4	4		
		3	3		
		4	4		
		PIANO PRIMO			
		5	5		
		WC dx e sx sala 1 + 1	2		
		2 * 2	4		
		WC 1	1		
		PIANO SECONDO			
		5	5		
		20	20		
		SOMMANO cad. =	57	38,30	2.183,10
142	59	14.1.20 Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale			
		PIANO TERRA			
		4	4		
		3	3		
		PIANO SECONDO			
		3	3		
		4	4		
		SOMMANO cad. =	14	71,70	1.003,80
143	60	14.1.22 Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguento, completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare			
		PIANO TERRA			
		4	4		
		3	3		
		PIANO SECONDO			
		3	3		
		5	5		
		SOMMANO cad. =	15	81,00	1.215,00
144	61	14.6.2 Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia entro canalizzazioni in tubo di materiale			
		Punti ricezione :			
		piano terra 1	1		
		piano primo 1	1		
		piano secondo 1	1		
		A RIPORTARE	3		473.512,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	3		473.512,63
		SOMMANO cad. =	3	191,20	573,60
145	62	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore in ottone cromato, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i PIANO TERRA WC 1 PIANO PRIMO WC dx e sx sala 2*2 WC 1	1,00 4,00 1,00		
		SOMMANO cad. =	6,00	298,70	1.792,20
146	63	15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di PIANO TERRA WC 2 PIANO PRIMO WC dx e sx sala 2*3 WC 1	2,00 6,00 1,00		
		SOMMANO cad. =	9,00	225,40	2.028,60
147	69	15.4.23 Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrente ed il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di n° 3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	110,60	331,80
148	68	15.4.14.5 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei Per formazione colonne scarico wc 3*10.00	30		
		SOMMANO m =	30	16,70	501,00
149	66	15.4.6.1 Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vista per impianti di distribuzione gas, secondo le prescrizioni Per formazione montanti idrici previsti Kg 200.00	200,00		
		SOMMANO kg =	200,00	7,54	1.508,00
150	67	15.4.6.2 Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a			
		A RIPORTARE			480.247,83

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			480.247,83
		4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vista per impianti di distribuzione gas, secondo le prescrizioni Per allacci vari previsti Kg 350.00	350,00		
		SOMMANO kg =	350,00	8,65	3.027,50
151	64	15.4.4 Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. PIANO TERRA WC n° 1 PIANO PRIMO WC dx e sx sala n° 1+1	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	21,50	64,50
		SOMMANO cad =	3,00		
152	65	15.4.5 Fornitura e collocazione di passatore in ottone cromato da 3/4" compreso ogni onere e magistero. Per colonne montanti n° 3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	31,60	94,80
153	41	10.1.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la Zoccolatura esterna al fabbricato ml 70.00 * 0.20	14,00		
		SOMMANO m² =	14,00	87,70	1.227,80
154	3	1.2.5.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed 250	250,00		
		SOMMANO =	250,00	0,53	132,50
155	91	XY.02 Fornitura e posa in opera di pannelli monolitici termoisolanti con sistema a sandwich per facciate architettoniche, costituiti da: - due lamiere in acciaio preverniciato S 250 GD secondo norma UNI EN 10147, nei colori e nelle tessiture a scelta della D. L., Per rivestimento incastellatura ascensore 2.30 * 10.60	24,38		
		SOMMANO mq =	24,38	110,00	2.681,80
156	90	XY.01 Fornitura e posa in opera di ascensore oleodinamico automatico, conforme alla normativa per il superamento delle barriere architettoniche (Legge 09-01-1989, n° 13 e D.M. del 14-06-1989, n° 236), da collocarsi entro vano corsa con incastellatura n° 1	1		
		SOMMANO cad =	1	27.000,00	27.000,00
		A RIPORTARE			514.476,73

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			514.476,73
		1) Totale			262.959,05
		3) Totale Corpo "B"			262.959,05
		A RIPORTARE			514.476,73

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			514.476,73
		Impianto termico corpo "B"			
157	131	T0.26 Fornitura e posa in opera di tubazione in rame cotto con rivestimento in guaina di PVC a sezione stellare, questa avente spessore non inferiore a mm 6 e secondo le norme per il contenimento dei consumi energetici, per il collegamento dei Per l'intero corpo ml 170.00	170,00		
		SOMMANO ml =	170,00	20,84	3.542,80
158	132	T0.27 Fornitura e posa in opera di tubazione in rame cotto con rivestimento in guaina di PVC a sezione stellare, questa avente spessore non inferiore a mm 6 e secondo le norme per il contenimento dei consumi energetici, per il collegamento dei Per l'intero corpo ml 650.00	650,00		
		SOMMANO ml =	650,00	21,04	13.676,00
159	133	T0.28 Fornitura e posa in opera di tubazione in rame cotto con rivestimento in guaina di PVC a sezione stellare, questa avente spessore non inferiore a mm 6 e secondo le norme per il contenimento dei consumi energetici, per il collegamento dei Per l'intero corpo ml 270.00	270,00		
		SOMMANO ml =	270,00	24,13	6.515,10
160	134	T0.29 Fornitura e posa in opera di collettore complanare da quattro e fino ad un massimo di otto vie, completo di valvole, detentori, raccorderia varia, accessori per il montaggio, zanche metalliche, etichette per l'individuazione dei circuiti,	cad =	175,64	0
161	118	T0.07 Fornitura e posa in opera di radiatore ad elementi componibili in lega di alluminio pressofuso, a norme UNI 5076, con interasse di mm 600 ad elevata potenzialità termica, finito, nei colori a scelta della D.L., con verniciatura epossidica a due stadi, il primo per Piano terra 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	124,00	124,00
162	119	T0.08 Fornitura e posa in opera di radiatore ad elementi componibili in lega di alluminio pressofuso, a norme UNI 5076, con interasse di mm 600 ad elevata potenzialità termica, finito, nei colori a scelta della D.L., con verniciatura epossidica a due stadi, il primo per Piano primo 3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	149,38	448,14
163	120	T0.09 Fornitura e posa in opera di radiatore ad elementi componibili in			
		A RIPORTARE			538.782,77

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			538.782,77
		lega di alluminio pessofuso, a norme UNI 5076, con interasse di mm 600 ad elevata potenzialità termica, finito, nei colori a scelta della D.L., con verniciatura epossidica a due stadi, il primo per Piano secondo 3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	189,58	568,74
164	121	T0.10 Fornitura e posa in opera di radiatore ad elementi componibili in lega di alluminio pessofuso, a norme UNI 5076, con interasse di mm 600 ad elevata potenzialità termica, finito, nei colori a scelta della D.L., con verniciatura epossidica a due stadi, il primo per Vano scala 8 Piano primo 2	8,00		
		SOMMANO cad =	2,00		
			10,00	214,97	2.149,70
165	122	T0.11 Fornitura e posa in opera di radiatore ad elementi componibili in lega di alluminio pessofuso, a norme UNI 5076, con interasse di mm 600 ad elevata potenzialità termica, finito, nei colori a scelta della D.L., con verniciatura epossidica a due stadi, il primo per Piano terra 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	255,17	510,34
166	123	T0.12 Fornitura e posa in opera di radiatore ad elementi componibili in lega di alluminio pessofuso, a norme UNI 5076, con interasse di mm 600 ad elevata potenzialità termica, finito, nei colori a scelta della D.L., con verniciatura epossidica a due stadi, il primo per Piano primo 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	280,55	280,55
167	124	T0.13 Fornitura e posa in opera di radiatore ad elementi componibili in lega di alluminio pessofuso, a norme UNI 5076, con interasse di mm 600 ad elevata potenzialità termica, finito, nei colori a scelta della D.L., con verniciatura epossidica a due stadi, il primo per Piano primo 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	305,93	305,93
168	125	T0.14 Fornitura e posa in opera di radiatore ad elementi componibili in lega di alluminio pessofuso, a norme UNI 5076, con interasse di mm 600 ad elevata potenzialità termica, finito, nei colori a scelta della D.L., con verniciatura epossidica a due stadi, il primo per Piano primo 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	331,31	331,31
169	126	T0.15 Fornitura e posa in opera di radiatore ad elementi componibili in			
		A RIPORTARE			542.929,34

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			542.929,34
		lega di alluminio pessofuso, a norme UNI 5076, con interasse di mm 600 ad elevata potenzialità termica, finito, nei colori a scelta della D.L., con verniciatura epossidica a due stadi, il primo per Piano terra 3	3,00		
		Piano primo 1	1,00		
		SOMMANO cad =	4,00	371,51	1.486,04
170	127	T0.16 Fornitura e posa in opera di radiatore ad elementi componibili in lega di alluminio pessofuso, a norme UNI 5076, con interasse di mm 600 ad elevata potenzialità termica, finito, nei colori a scelta della D.L., con verniciatura epossidica a due stadi, il primo per Piano terra 6	6,00		
		SOMMANO cad =	6,00	396,89	2.381,34
171	128	T0.17 Fornitura e posa in opera di radiatore ad elementi componibili in lega di alluminio pessofuso, a norme UNI 5076, con interasse di mm 600 ad elevata potenzialità termica, finito, nei colori a scelta della D.L., con verniciatura epossidica a due stadi, il primo per Piano secondo 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	422,28	844,56
172	129	T0.19 Fornitura e posa in opera di radiatore ad elementi componibili in lega di alluminio pessofuso, a norme UNI 5076, con interasse di mm 600 ad elevata potenzialità termica, finito, nei colori a scelta della D.L., con verniciatura epossidica a due stadi, il primo per Piano secondo 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	487,87	487,87
173	130	T0.20 Fornitura e posa in opera di radiatore ad elementi componibili in lega di alluminio pessofuso, a norme UNI 5076, con interasse di mm 600 ad elevata potenzialità termica, finito, nei colori a scelta della D.L., con verniciatura epossidica a due stadi, il primo per Piano primo 1 Piano secondo 2	1,00		
			2,00		
		SOMMANO cad =	3,00	513,25	1.539,75
174	7	2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la formazione degli architravi per i vani porta e quant'altro occorre Costituzione cavedio 0.30*0.60*10.00	1,80		
		SOMMANO m² =	1,80	23,10	41,58
		A RIPORTARE			549.710,48

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			549.710,48
175	40	9.6 Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il Costituzione cavedio (0.30+0.60)*10.00	9		
		SOMMANO m² =	9	12,40	111,60
176	135	T0.30 Fornitura e collocazione di sportello in alluminio per ispezionabilità collettori di distribuzione, in opera completo di cerniere, controtelaio in metallo, chiusura e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Piano terra n° 1 Piano primo n° 1 Piano secondo n° 1	1,00 1,00 1,00		
		SOMMANO cad =	3,00	153,74	461,22
177	89	21.1.4 Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm compreso gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Per incasso radiatori 3.00*1.00*8 2*1.50*1.00*8	24 24		
		SOMMANO mq*cm =	48	0,87	41,76
178	3	1.2.5.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed 150	150,00		
		SOMMANO =	150,00	0,53	79,50
		1) Totale			35.927,83
		4) Totale Impianto termico corpo "B"			35.927,83
		A RIPORTARE			550.404,56

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragrafo	Importo sub Capitolo	IMPORTO
Esterno	1			€ 213.874,08
<i>"parte inferiore"</i>	1		€ 155.599,69	
<i>"parte superiore"</i>	8		€ 58.274,39	
Corpo "A"	17			€ 37.643,60
Corpo "B"	18			€ 262.959,05
Impianto termico corpo "B"	46			€ 35.927,83
SOMMANO I LAVORI				
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (2,536699% sui lavori)			€	550.404,56
Costo della manodopera già incluso nei lavori			€	13.962,11
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	147.949,86
			€	388.492,59
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
- per imprevisti 5%			€	27.520,23
- per IVA su imprevisti 10%			€	2.752,02
- per competenze tecniche			€	89.627,79
- per I.V.A. 10%			€	55.040,46
- per corpi illuminanti IVA inclusa			€	13.583,64
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 188.524,14	€ 188.524,14
Importo complessivo del progetto			€	738.928,70
IMPORTO COMPLESSIVO ARROTONDATO DEL PROGETTO				€ 738.930,00

Aragona, li 06/05/2011

Il Progettista