

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A.2.10.020.a 00	Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio) completo di piani di lavoro, misurato in proiezione verticale (massima altezza riferito a ... ione e mantovane), escluse le sovrapposizioni d'angolo da contabilizzare una volta sola: per un periodo minimo di 7 mesi ponteggio completo di facciata: prospetti nord e sud prospetti est ed ovest	2 2	23,00 17,00		15,50 15,50	713,00 527,00		
	SOMMANO m2					1'240,00	23,75	29'450,00
2 A.2.10.020.b 00	Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio) completo di piani di lavoro, misurato in proiezione verticale (massima altezza riferito a ... mantovane), escluse le sovrapposizioni d'angolo da contabilizzare una volta sola: per periodi oltre il 7° mese, al mese quantità precedente per altri 7 mesi	7	1'240,00			8'680,00		
	SOMMANO m2					8'680,00	1,73	15'016,40
3 A.2.10.030	Nolo di protezione di ponte di facciata, in teli o rete di materia plastica, applicata su ponteggio esistente, eseguita una volta sola; compresi accessori di fissaggio, approntamento, disfacimento ed allontanamento dei materiali		1'240,00			1'240,00		
	SOMMANO m2					1'240,00	2,31	2'864,40
4 A.2.10.015.d 00	Nolo di ponteggio a telai completo in opera, compresi trasporti, montaggio e smontaggio, escluso l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti (per nolo piano di lavoro e s ... a ponteggi su strada a protezione passanti dalla caduta di detriti: completo di giunto, tubo e legname fino a 30 giorni mantovana sui fronti stradali est ed ovest	2	20,00		1,50	60,00		
	SOMMANO m2					60,00	7,49	449,40
5 A.2.10.025.b 00	Nolo di piano di lavoro o sottoponte, corredato di fermapiè e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale: per ogni 30 giorni successivi (o frazioni) quantità precedente per altri 11 mesi	11	60,00			660,00		
	SOMMANO m2					660,00	0,79	521,40
6 A.2.10.021.a 00	Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio) completo di piani di lavoro, misurato in proiezione verticale (massima altezza riferito a ... protezione e mantovane), escluse le sovrapposizioni d'angolo da contabilizzare una volta sola: il primo mese o frazione ponte interno al piano sottotetto per rimozione copertura ponte interno al piano sottotetto per realizzazione nuova copertura	6 6	10,00 14,00		2,00 2,00	120,00 168,00		
	SOMMANO m2					288,00	14,88	4'285,44
7 A.2.10.021.b 00	Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio) completo di piani di lavoro, misurato in proiezione verticale (massima altezza riferito a ... ione e mantovane), escluse le sovrapposizioni d'angolo da contabilizzare una volta sola: ogni mese successivo o frazione quantità precedente per altri 2 mesi	2	288,00			576,00		
	SOMMANO m2					576,00	1,73	996,48
	A R I P O R T A R E							53'583,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					125,59		60'367,80
	prospetto ovest: finestre	1		1,40	3,10	4,34		
	griglie in ferro	4		1,20	2,70	12,96		
	cassonetti	1		1,20	2,70	3,24		
	avvolgibili	4	2,00			8,00		
	avvolgibili	4		1,40	3,00	16,80		
	prospetto nord: portefinestra	5		1,80	3,80	34,20		
	serrande esterne	5		2,10	4,10	43,05		
	serramenti interni:	1		1,80	3,00	5,40		
		2		1,00	2,10	4,20		
		5		0,90	2,10	9,45		
	piano primo:							
	serramenti esterni: finestre lato sud	5		1,80	2,70	24,30		
	cassonetti	5	2,00			10,00		
	avvolgibili	5		2,00	3,00	30,00		
	finestre lato est	1		1,80	2,70	4,86		
		3		1,20	2,70	9,72		
	cassonetti	4	2,00			8,00		
	avvolgibili	1		2,00	3,00	6,00		
		3		1,40	3,00	12,60		
	finestre lato ovest	1		1,80	2,70	4,86		
		4		1,20	2,70	12,96		
	cassonetti	5	2,00			10,00		
	avvolgibili	1		2,00	3,00	6,00		
		4		1,40	3,00	16,80		
	finestre lato nord	1		1,80	3,70	6,66		
		4		1,80	2,70	19,44		
	cassonetti	5	2,00			10,00		
	avvolgibili	1		2,00	4,00	8,00		
		4		2,00	3,00	24,00		
	serramenti interni:	2		2,40	3,00	14,40		
		4		0,90	2,10	7,56		
	piano secondo:							
	serramenti esterni: finestre lato sud	5		1,80	1,70	15,30		
	cassonetti	5	2,00			10,00		
	avvolgibili	5		2,00	2,00	20,00		
	finestre lato est	1		1,80	1,70	3,06		
		3		1,20	1,70	6,12		
	cassonetti	4	2,00			8,00		
	avvolgibili	1		2,00	2,00	4,00		
		3		1,40	2,00	8,40		
	finestre lato ovest	1		1,80	1,70	3,06		
		4		1,20	1,70	8,16		
	cassonetti	5	2,00			10,00		
	avvolgibili	1		2,00	2,00	4,00		
		4		1,40	2,00	11,20		
	finestre lato nord	5		1,80	1,70	15,30		
	cassonetti	5	2,00			10,00		
	avvolgibili	5		2,00	2,00	20,00		
	serramenti interni	22		0,90	2,10	41,58		
	serramenti esterni scala di servizio: 120x70	6	2,00			12,00		
	griglie in ferro 120x70	2	2,00			4,00		
	barriere scale:							
	scala principale		15,50		1,20	18,60		
	scala di servizio		22,00		1,20	26,40		
	scala in legno di accesso al sottotetto		4,50	1,00		4,50		
	SOMMANO m2					777,07	0,59	458,47
14 V.4.05.040.a 00	Disfacimento di strutture, compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'automezzo, escluso solo ponteggi, eventuali opere di presidio, nonchè gli oneri per lo smalti ... i rifiuti (vedi A.4.10.34), da documentarsi rimozione delle sole opere da lattoniere: converse, canali, scossaline, tubi canali *(lung.=2*(19,00+23,00)) pluviali	4	84,00 14,00			84,00 56,00		
	SOMMANO m					140,00	0,08	11,20
15	Disfacimento di strutture, compreso abbassamento delle macerie al piano							
	A RIPORTARE							60'837,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'837,47
V.4.05.040.c 00	di carico dell'automezzo, escluso solo ponteggi, eventuali opere di presidio, nonchè gli oneri per lo smalti ... ei rifiuti (vedi A.4.10.34), da documentarsi di tavolato in mattoni forati spessore 12 cm (una testa), compreso intonaco piano terra		16,50		4,35	71,78		
			8,50		2,75	23,38		
	piano primo		14,00		4,00	56,00		
	piano secondo		108,50		3,00	325,50		
	SOMMANO m2					476,66	0,90	428,99
16 V.4.05.040.g 00	Disfacimento di strutture, compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'automezzo, escluso solo ponteggi, eventuali opere di presidio, nonchè gli oneri per lo smalti ... ed A.4.10.34), da documentarsi di pavimento in legno, marmette, marmettoni, ceramiche e marmi, per altezza massima 5 cm piano terra		7,70	12,60		97,02		
			7,70	9,60		73,92		
			3,60	3,00		10,80		
			5,50	3,60		19,80		
	Parziale m2					201,54		
	ammezzato		3,50	5,00		17,50		
	piano primo		7,85	16,20		127,17		
			7,85	13,15		103,23		
			3,70	3,00		11,10		
			4,50	3,60		16,20		
			7,50	3,60		27,00		
	piano secondo		7,85	16,20		127,17		
			7,85	13,15		103,23		
			3,70	3,00		11,10		
			3,60	16,20		58,32		
	Parziale m2					602,02		
	porticato: opus incertum di porfido		20,20	3,10		62,62		
	Parziale m2					62,62		
	marciapiedi: cubetti di porfido 4-6 cm *(lung.=17,00+24,00+17,00)		58,00	1,50		87,00		
	Parziale m2					87,00		
	SOMMANO m2					953,18	0,56	533,78
17 V.4.05.040.i0 0	Disfacimento di strutture, compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'automezzo, escluso solo ponteggi, eventuali opere di presidio, nonchè gli oneri per lo smalti ... to/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34), da documentarsi di sottofondo di pavimenti in genere (per ogni cm di spessore) quantità precedente al piano terra per altri 10 cm quantità precedente ai piani primo e secondo per altri 5 cm sottofondo pavimentazione porticato per altri 10 cm sottofondo pavimentazione marciapiedi per altri 10 cm	10	201,54			2'015,40		
		5	602,02			3'010,10		
		10	62,62			626,20		
		10	87,00			870,00		
	SOMMANO m2					6'521,70	0,06	391,30
18 114	Rimozione di cordonature o manufatti per accessi carrali di qualsiasi tipo e dimensione, compresi demolizione calcestruzzo di rivestimento, la pulitura, carico, trasporto e scarico ... itarne la rottura, per recupero, compresa cernita, la pulizia, l'eventuale intestatura di quelli sbracciati o irregolari cordoli granito marciapiede	2	18,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	0,32	11,52
19 V.4.15.005.a 00	Formazione di puntellamento di solaio piano, di qualsiasi tipo, compresi noli di banchine ed apparecchi di armo in genere, armo e disarmo ed ogni altro onere: (prezzo riferito al m di banchina)							
	A R I P O R T A R E							62'203,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'203,06
20 V.4.15.005.a 00	PUNTELLAMENTO SOLAIO PIANO PRIMO SOMMANO m		21,00			21,00		
	Formazione di puntellamento di solaio piano, di qualsiasi tipo, compresi noli di banchine ed apparecchi di armo in genere, armo e disarmo ed ogni altro onere: (prezzo riferito al m di banchina)					21,00	36,13	758,73
	PUNTELLAMENTO SOLAIO PIANO PRIMO SOMMANO m		21,00			21,00		
	Formazione di puntellamento di solaio piano, di qualsiasi tipo, compresi noli di banchine ed apparecchi di armo in genere, armo e disarmo ed ogni altro onere: sovrapprezzo per altezza superiore a 3.00mt, per ogni metro o frazione di metro					21,00	36,13	758,73
21 176	PUNTELLAMENTO SOLAIO PIANO PRIMO - MAGGIORAZIONE quantità precedente SOMMANO ml		21,00			21,00		
	Formazione di puntellamento di solaio piano, di qualsiasi tipo, compresi noli di banchine ed apparecchi di armo in genere, armo e disarmo ed ogni altro onere: sovrapprezzo per altezza superiore a 3.00mt, per ogni metro o frazione di metro					21,00	0,16	3,36
22 V.4.05.040.m 00	Disfacimento di strutture, compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'automezzo, escluso solo ponteggi, eventuali opere di presidio, nonchè gli oneri per lo smalti ... dei rifiuti (vedi A.4.10.34), da documentarsi di solaio a struttura mista in c.a. e laterizio, compreso taglio del ferro solaio di calpestio piano sottotetto ---Piano Primo -solaio esistente per formazione vano ascensore ---Piano Secondo -solaio esistente per modifica scala -solaio esistente per formazione vano ascensore		20,00	16,20		324,00		
			1,90	3,35		6,37		
			3,70	0,70		2,59		
			1,78	0,93		1,66		
			1,90	1,50		2,85		
			1,90	3,35		6,37		
			0,27	2,70		0,73		
	SOMMANO m2					344,57	1,37	472,06
23 V.4.05.040.n 00	Disfacimento di strutture, compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'automezzo, escluso solo ponteggi, eventuali opere di presidio, nonchè gli oneri per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34), da documentarsi di solo intonaco (interno o esterno), spessore fino a 4 cm rappezzi vari interni tratti di facciata nord non rivestiti in pietra	5	100,00			100,00		
			1,80		9,00	81,00		
	SOMMANO m2					181,00	0,04	7,24
24 V.4.05.040.p 00	Disfacimento di strutture, compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'automezzo, escluso solo ponteggi, eventuali opere di presidio, nonchè gli oneri per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34), da documentarsi di rivestimento in piastrelle, compresa malta di sottofondo tratti di rivestimenti servizi		30,00			30,00		
	SOMMANO m2					30,00	0,57	17,10
25 103	Smontaggio di pareti mobili divisorie interne a specchiature fisse ed apribili e/o con armadiatura incorporata eseguita con cura per il loro riutilizzo, carico, trasporto e immagaz ... ifferezziata dei materiali, trasporto alla discarica del materiale di risulta e oneri di discarica per rifiuti speciali. piano terra		7,00		4,35	30,45		
	A RIPORTARE					30,45		64'220,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,45		64'220,28
	piano primo		55,00		7,00	385,00		
	SOMMANO m2					415,45	0,54	224,34
26 V.4.05.050.a 00	Disfacimento di strutture compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'automezzo e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile, esclusi solo ponteggi ed eventuali opere di presidio: di tetto in legno, compreso manto di copertura (lung.=(23,00+4,00)/2) (larg.=10,00/2)	2 2	13,50 18,70	10,00 5,00		270,00 187,00		
	SOMMANO m2					457,00	0,90	411,30
27 V.4.05.070	Rimozione di gradini in pietra naturale o artificiale, compreso trasporto alla discarica del materiale di risulta scala principale scala di servizio	32 56 3	1,40 1,20 1,60			44,80 67,20 4,80		
	SOMMANO m					116,80	1,27	148,34
28 V.4.05.071	Rimozione di davanzali, soglie, cappelli, spalle in pietra naturale o artificiale, compreso trasporto alla discarica del materiale di risulta piano seminterrato: piano terra: serramenti esterni: finestre lato sud porte finestre lato est porta prospetto ovest: finestre piano primo: serramenti esterni: finestre lato sud finestre lato est finestre lato ovest finestre lato nord piano secondo: serramenti esterni: finestre lato sud finestre lato est finestre lato ovest finestre lato nord serramenti esterni scala di servizio: 120x70 perimetro porticato *(lung.=3,00+20,00+3,00)	2 5 2 2 1 4 1 5 1 1 4 5 5 1 3 1 4 5 6	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,80 1,80 1,80 1,80 1,20 1,80 1,80 1,80 1,20 1,80 1,20 1,80 1,20 1,80 1,20			2,40 6,00 2,40 2,40 1,20 4,80 1,80 9,00 1,80 1,80 4,80 9,00 9,00 1,80 3,60 1,80 4,80 9,00 7,20 26,00		
	SOMMANO m					110,60	1,26	139,36
29 V.4.05.010.a 00	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compreso abbassamento al piano di ... e gli oneri per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34), da documentarsi in muratura di mattoni o pietrame muri scala di servizio tratti di muratura nel sottotetto *(H/peso=(2,00+4,00)/2)		3,00 4,00 4,00 15,00 5,00	0,30 0,30 0,20 0,50	11,70 8,70 3,00 3,00	10,53 10,44 2,40 22,50 5,00		
	SOMMANO m3					50,87	4,41	224,34
30 V.4.05.010.c 00	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compreso abbassamento al piano di ... pere di presidio e gli oneri per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34), da documentarsi in							
	A R I P O R T A R E							65'367,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'367,96
	cemento armato scala principale: rampe ripiani gronda	3 2 2 2	3,30 3,60 22,50 16,50	1,40 1,70 1,00 1,00	0,25 0,25 0,25 0,25	3,47 3,06 11,25 8,25		
	SOMMANO m3					26,03	14,92	388,37
31 V.4.05.020.a 00	Demolizione in breccia di muratura retta o curva per formazione di aperture (porte-finestre-nicchie) maggiori di 0,40 m2; compresa l'eventuale pulitura e accatastamento del materia ... l'automezzo, escluse le eventuali opere di presidio e ponteggi: di mattoni o pietrame in malta per spessori fino a 40 cm murature interne: piano terra *(lung.=2,00+1,50) piano primo *(lung.=3,00+5,00+1,20) piano secondo *(lung.=3,00+5,00+1,20+1,20) apertura finestre piano terra lato sud apertura uscite di sicurezza su scala sud							
	Parziale m3					39,04		
	DEMOLIZIONI PER INTERVENTI STRUTTURALI ---Piano Terra -muratura esistente per formazione pilastro n.1 -muratura esistente per formazione pilastri n.2-3-4 -muratura esistente per formazione pilastri n. 5-6 -muratura esistente per placcaggio pilastro interno alla muratura stessa -pilastri esistenti n. 7-8-9-10-11-12 -muratura esistente per formazione vano ascensore ---Piano Primo -muratura esistente per formazione pilastro n.1 -muratura esistente per formazione pilastri n. 2-5 -muratura esistente per formazione pilastri n.3-4-6 -muratura esistente per formazione pilastri n.8-11 -muratura esistente per formazione pilastro n.9 -muratura esistente per formazione pilastro n.10 -muratura esistente per formazione pilastri n.7-12 -muratura esistente per formazione vano ascensore -muratura esistente per demolizione vano scala ---Piano Secondo -muratura esistente per formazione pilastro n.1 -muratura esistente per formazione pilastri n.2-5 -muratura esistente per formazione pilastro n.4 -muratura esistente per formazione pilastri n.3-6 -muratura esistente per formazione pilastri n.8-11 -muratura esistente per formazione pilastri n.9-10							
	A RIPORTARE					84,05		65'756,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,05		65'756,33
	-muratura esistente per formazione pilastri n.7-12	2	0,40	0,40	3,00	0,96		
	-muratura esistente per formazione vano ascensore		1,85	0,40	3,00	2,22		
	-muratura esistente per demolizione vano scala		2,80	0,30	3,25	2,73		
			2,66	0,30	3,25	2,59		
	---Piano Sottotetto							
	-muratura esistente perimetrale		76,00	0,30	0,95	21,66		
	Parziale m3					75,17		
	Sommano positivi m3					114,71		
	Sommano negativi m3					-0,50		
	SOMMANO m3					114,21	9,60	1'096,42
32 V.4.05.020.b 00	Demolizione in breccia di muratura retta o curva per formazione di aperture (porte-finestre-nicchie) maggiori di 0,40 m2; compresa l'eventuale pulitura e accatastamento del materia ... e eventuali opere di presidio e ponteggi: di mattoni o pietrame in malta maggiorazione per ogni 10 cm di spessore in più DEMOLIZIONI MAGGIORAZIONE PER SPESSORI MAGGIORI ---Piano Terra							
	-muratura esistente per formazione pilastro n.1		1,30	0,10	5,20	0,68		
	-muratura esistente per formazione vano ascensore		2,05	0,10	5,20	1,07		
	---Piano Primo							
	-muratura esistente per formazione pilastro n.9		0,30	0,05	4,00	0,06		
	-muratura esistente per formazione vano ascensore		0,75	0,05	4,25	0,16		
			0,30	0,05	4,25	0,06		
	---Piano Secondo							
	-muratura esistente per formazione pilastri n.9-10	2	0,30	0,05	3,00	0,09		
	SOMMANO m3					2,12	1,23	2,61
33 V.4.05.020.c 00	Demolizione in breccia di muratura retta o curva per formazione di aperture (porte-finestre-nicchie) maggiori di 0,40 m2; compresa l'eventuale pulitura e accatastamento del materia ... o di carico dell'automezzo, escluse le eventuali opere di presidio e ponteggi: di calcestruzzo per spessori fino a 40 cm DEMOLIZIONI ---Piano Terra							
	-fondazione esistente per formazione vano ascensore		2,05	0,65	1,00	1,33		
	SOMMANO m3					1,33	17,34	23,06
34 V.4.05.025.a 00	Demolizione in breccia di muratura retta o curva per formazione di aperture (porte-finestre-nicchie) non maggiori di 0,40 m2 di superficie netta (misura minima 0,40 m2), compresi eventuali oneri aggiuntivi come alla voce precedente: di mattoni o pietrame in malta per spessori fino a 40 cm FORMAZIONE TASCHE PER TRAVI IN ACCIAIO e IN C.A. ---Piano Primo							
	-cordolo dim.40x20cm sez.E-E		0,40	0,40	0,25	0,04		
	---Piano Secondo							
	-trave IPE 300	2	0,50	0,25	0,50	0,13		
		2	0,50	0,25	0,50	0,13		
	-trave IPE 450	1	0,30	0,20	0,50	0,03		
	-cordolo dim.40x30cm sez.E-E		0,40	0,40	0,30	0,05		
	A R I P O R T A R E					0,38		66'878,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,38		66'878,42
	-tasche per scala in c.a. (pianerottoli)		25,80	0,20	0,20	1,03		
	SOMMANO m3					1,41	14,11	19,90
35 V.4.20.035.d 00	Formazione di tasche per la immorsatura di nuove murature e di solai nelle murature esistenti, eseguite ad interasse di cm 50/80, escluso eventuale disfacimento dell'intonaco, gli ... materiale di risulta, ponteggi ed eventuali opere di presidio: in muratura di mattoni per solai di spessore sino a 25 cm FORMAZIONE TASCHE PER STRUTTURE IN C.A. ---Piano Primo -cordolo dim.50x20cm sez.B-B -cordolo dim.60x20cm sez.C-C ---Piano Secondo -cordolo dim.50x20cm sez.B-B -cordolo dim.60x20cm sez.C-C -per scala in c.a.					1,00 1,00 1,00 1,00 19,00		
	SOMMANO cad					23,00	0,90	20,70
36 V.4.20.040.c 00	Formazione di tracce (scanalatura) nelle murature di mattoni o pietrame per alloggiamento di tubazioni inerenti impianti tecnici, attraversamento di strutture verticali ed orizzont ... va chiusura delle tracce, i ponteggi ed eventuali opere di presidio: in muratura di mattoni sezione finita 30-35 x 15 cm colonne di scarico ed esalazione	6			15,00	90,00		
	SOMMANO m					90,00	2,22	199,80
37 101	Realizzazione di scavo all'interno dell'edificio eseguito con miniescavatore e regolarizzato a mano, compreso demolizione e rimozione di eventuali sottofondi in cls esistenti, accu ... gni onere accessorio, escluso il successivo carico, trasporto a discarica e oneri di discarica dei materiali di risulta. formazione vespaio al piano terra		4,10 7,70 6,00 12,60	7,80 5,00 3,60 7,70	0,60 0,60 0,60 0,60	19,19 23,10 12,96 58,21		
	-per esecuzione fossa vano ascensore	2 2	2,95 3,10 3,10		1,15 1,15 1,50	6,79 7,13 13,72		
	SOMMANO m3					141,10	1,29	182,02
38 V.4.06.005	Scavi a sezione ristretta eseguiti con miniescavatore per fondazione condotte e cunicoli, spinto fino a 1 m di profondità esclusi carico e trasporto e oneri per lo smaltimento/recu ... vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi. scavo marciapiedi per liberare le fondazioni scavo sotto portico per liberare le fondazioni -per esecuzione fondazione plinto scala in acciaio	2	17,00 24,00 20,00 5,00	1,50 1,50 3,00 2,00	0,70 0,70 0,70 0,60 2,95	35,70 25,20 42,00 6,00 2,95		
	SOMMANO m3					111,85	0,99	110,73
39 V.4.10.005.b 00	Carico e trasporto alle discariche di materiali giacenti in cantiere e da sgomberare, fino alla distanza di 10 km (da compensare a parte gli oneri per lo smaltimento/recupero dei rifiuti vedi A.4.10.34), da documentarsi: con veicolo di portata utile maggiore di 4 t tavolati		476,66	0,15		71,50		
	A RIPORTARE					71,50		67'411,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,50		67'411,57
	pavimenti		953,18		0,05	47,66		
	sottofondi		6'521,70		0,01	65,22		
	solai		344,57		0,25	86,14		
	intonaci		181,00	0,03		5,43		
	rivestimenti		30,00	0,04		1,20		
	muratura		50,87			50,87		
	cemento armato		26,03			26,03		
	demolizioni in breccia *(lung.=114,21+2,12+1,33+1,41)		119,07			119,07		
	tasche	23	0,35	0,35	0,30	0,85		
	tracce colonne		90,00	0,35	0,15	4,73		
	manto di copertura		457,00		0,05	22,85		
	volume macerie di demolizione: * Parziale m3					501,55		
	struttura in legno copertura		457,00		0,10	45,70		
	volume legname: * Parziale m3					45,70		
	scavo interno all'edificio		141,10			141,10		
	scavo marciapiede e portico		111,85			111,85		
	Parziale m3					252,95		
	SOMMANO m3					800,20	0,52	416,10
40 A.4.10.040.b 00	Per ogni km o frazione di km di maggiore distanza oltre i 10 km (per inerti) su veicolo di portata utile maggiore di 4t quantità precedente per ulteriori 10 km	10	800,20			8'002,00		
	SOMMANO m3					8'002,00	0,01	80,02
41 A.4.10.033.a 00	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo (ex art. 186 del D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 - ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. scavo		252,95			252,95		
	SOMMANO m3					252,95	0,17	43,00
42 A.4.10.034.a 00	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... , mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) macerie gradini in pietra *(larg.=0,30*0,20) davanzali e soglie *(larg.=0,35*0,08)		501,55		1,60	802,48		
			116,80	0,06	2,50	17,52		
			110,60	0,03	2,50	8,30		
	SOMMANO t					828,30	0,14	115,96
43 A.4.10.034.e 00	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... himiche di laboratorio: legno trattato con impregnanti, smalti e collanti (CER 170201 - rifiuti speciali non pericolosi) struttura copertura		45,70		0,60	27,42		
	SOMMANO t					27,42	1,47	40,31
44 A.4.20.060.a 00	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) del A.4.20.20 CASSERI FONDAZIONI -platea vano ascensore	2 2	2,89 2,75		0,40 0,40	2,31 2,20		
	A R I P O R T A R E					4,51		68'106,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,51		68'106,96
	-cordoli di fondazione sezione x-x cordolo dim.50x50cm		208,92 23,66		0,50 0,50	104,46 11,83		
	-platea scala esterna in acciaio		2,00 2,00	5,00 2,00	0,50 0,50	5,00 2,00		
	SOMMANO m2					127,80	0,52	66,46
45 A.4.20.060.f 00	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori del A.4.20.35 a), b), c) CASSERI TRAVI E CORDOLI ---Piano Primo -cordoli dim.35x20cm sez.A-A		2,50 3,23	0,30 0,30		0,75 0,97		
	-cordolo dim.50x20cm sez.B-B		4,15	0,50		2,08		
	-cordolo dim. 60x20cm sez.C-C		2,50	0,60		1,50		
	-trave dim.70x25cm sez.D-D		4,05 1,90	0,70		2,84 0,48		
	-cordoli dim.40x20cm sez.E-E (lung.=0,25+1,5)	2	1,70 0,22 1,75 1,70	0,40 0,25		1,36 0,06 0,35 0,34		
	-mensola in c.a. dim.20x50cm	2 2 2 2 2	0,65 0,40 0,25 0,65 0,20	0,20		0,26 0,08 0,25 0,39 0,12		
	---Piano Secondo -cordoli dim.35x20cm sez.A-A		2,55 3,35	0,30 0,30		0,77 1,01		
	-cordolo dim.50x20cm sez.B-B		4,25	0,50		2,13		
	-cordolo dim.60x20cm sez.C-C		2,55	0,60		1,53		
	-trave dim.70x25cm sez.D-D		3,77 1,90	0,70		2,64 0,48		
	-cordoli dim.40x30cm sez.E-E (lung.=1,2+0,25)	2	2,10 0,50 0,15 1,70 1,45 2,00	0,40 0,25 0,25 0,40		0,84 0,25 0,04 0,68 0,44 0,60		
	-mensola in c.a. dim.20x50cm	2 2 2 2	0,65 0,65 0,65 0,20	0,20		0,26 0,26 0,39 0,12		
	-getto pieno dim.45x20x15cm - PART.n.2	4	0,45		0,15	0,27		
	---Piano Sottotetto -cordolo perimetrale dim.25x35cm		73,00 75,00		0,35 0,35	25,55 26,25		
	-cordolo perimetrale di sostegno copertura		73,00 75,00		0,40 0,30	29,20 22,50		
	-cordoli dim.40x35cm *(lung.=2,47+1,15+1,15+3,05)	2	7,82 32,50	0,40	0,35	3,13 22,75		
	A RIPORTARE					153,92		68'173,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					153,92		68'173,42
		2	3,50		0,35	-2,45		
	-cordolo dim.40x60cm	2	3,50		0,60	4,20		
	-trave dim.50x30cm -75x30cm		1,66	0,75		1,25		
			1,95	0,50		0,98		
		2	3,60		0,30	2,16		
	Sommano positivi m2					162,51		
	Sommano negativi m2					-2,45		
	SOMMANO m2					160,06	0,68	108,84
46 A.4.20.060.f 00	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori del A.4.20.35 a), b), c) CASSERI PILASTRI ---Piano Terra -pilastro n.1 -pilastri n.2-3-4-5-6 -pilastri n.7-8-9-10-11-12 - ---Piano Primo -pilastro n.1 -pilastri n.2-3-4-5-6 -pilaastri n.7-8-9-10-11-12 ---Piano Secondo -pilastro n.1 -pilastro n.4 -pilastri n.3-6 -pilastri n.2-5 -pilastri n.7-8-9-10-11-12 ---Piano Sottotetto -pilastro n.1 -pilastro n.4 -pilastri n.3-6 -pilastri n.2-5 -pilastri n.7-8-9-10-11-12 -pilastri da n.13a n.22		4,00		4,60	18,40		
		3	0,60		4,60	8,28		
		2	0,25		4,60	2,30		
		6	1,20		4,60	33,12		
			4,05		4,00	16,20		
		3	0,60		4,00	7,20		
		2	0,80		4,00	6,40		
		2	0,60		4,00	4,80		
		4	0,30		4,00	4,80		
			4,05		2,90	11,75		
			0,60		2,90	1,74		
		2	1,00		2,90	5,80		
		2	1,20		2,90	6,96		
		2	0,60		2,90	3,48		
		4	0,30		2,90	3,48		
			2,50		4,65	11,63		
			1,70		1,90	3,23		
		2	2,50		1,90	9,50		
		2	2,90		3,00	17,40		
		6	1,10		1,90	12,54		
		10	1,10		1,90	20,90		
	SOMMANO m2					209,91	0,68	142,74
47 A.4.20.060.f 00	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori del A.4.20.35 a), b), c) CASSERI MURI VANO ASCENSORE ---Piano Terra ---Piano Primo ---Piano Secondo ---Piano Sottotetto		13,85		1,50	20,78		
			13,85		4,85	67,17		
			13,85		4,25	58,86		
			13,85		3,10	42,94		
			13,85		4,15	57,48		
	SOMMANO m2					247,23	0,68	168,12
48	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso							
	A R I P O R T A R E							68'593,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'593,12
A.4.20.060.g 00	distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: maggiorazione alla voce f) per altezze superiori a 3,50 m fino a 5,50 m, misurata per tutta l'altezza, aumento. CASSERI MURI VANO ASCENSORE - MAGGIORAZIONE PER ALTEZZE SUPERIORI ---Piano Terra ---Piano Primo ---Piano Sottotetto		13,85 13,85 13,85		1,35 0,75 0,65	18,70 10,39 9,00		
	SOMMANO m2					38,09	0,20	7,62
49 A.4.20.060.i0 0	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: per rampe scale rette, balconi, gronde del A.4.20.35 d) CASSERI SCALA IN C.A.				111,40	111,40		
	SOMMANO m2					111,40	0,77	85,78
50 A.4.20.010.a 00	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 MAGRONE -platea vano ascensore -riempimento platea vano ascensore -cordoli di fondazione sezione x-x cordolo dim.50x50cm -platea scala esterna in acciaio		3,09 13,00 108,30 7,15 2,20	2,95	0,10 0,10 0,10	0,91 13,00 10,83 0,72 1,14		
	SOMMANO m3					26,60	2,99	79,53
51 A.4.20.020.a 00	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da c ... ei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: Rck 30 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S4 CLS FONDAZIONI -platea vano ascensore -cordoli di fondazione sezione x-x cordolo dim.50x50cm -platea scala esterna in acciaio		2,90 86,95 5,71 2,00	2,75	0,40 0,50 0,50 0,50	3,19 43,48 2,86 5,00		
	SOMMANO m3					54,53	4,04	220,30
52 A.4.20.035.b 01	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: travi, pilastri, solette, murature per vani di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio dei c ... ei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: Rck 30 N/mm2 - esposizione XC1 - consistenza S4 CLS TRAVI E CORDOLI ---Piano Primo -cordoli dim.35x20cm sez.A-A -cordolo dim.50x20cm sez.B-B -cordolo dim.60x20cm sez.C-C		5,73 4,32 2,70	0,35	0,20 0,20 0,20	0,40 0,43 0,32		
	A R I P O R T A R E					1,15		68'986,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,15		68'986,35
	-trave dim.70x25cm sez.D-D		4,05	0,70	0,25	0,71		
	-cordoli dim.40x20cm sez.E-E		1,70	0,40	0,20	0,14		
			0,22	0,25	0,20	0,01		
			2,10	0,40	0,20	0,17		
	-mensola in c.a. dim.20x50cm	2	0,65	0,20	0,50	0,13		
	---Piano Secondo							
	-cordolo dim.35x20cm sez.A-A		5,90	0,35	0,20	0,41		
	-cordolo dim.50x20cm sez.B-B		4,45	0,50	0,20	0,45		
	-cordolo dim.60x20cm sez.C-C		2,75	0,60	0,20	0,33		
	-trave dim.70x25cm sez.D-D		3,77	0,70	0,25	0,66		
	-cordolo dim.40x30cm sez.E-E	2	2,10	0,40	0,30	0,50		
		2	0,50	0,25	0,30	0,08		
			0,15	0,25	0,30	0,01		
	-mensola in c.a. dim.20x50cm	2	0,65	0,20	0,50	0,13		
	-getto pieno dim.45x20x15cm - PART.n.2	4	0,45	0,20	0,15	0,05		
	---Piano Sottotetto							
	-cordolo perimetrale dim.25x35cm	2	20,70	0,25	0,35	3,62		
		2	16,25	0,25	0,35	2,84		
	-cordolo perimetrale di sostegno copertura	2	20,70	0,25	0,35	3,62		
		2	16,25	0,25	0,35	2,84		
	-cordolo dim.40x35cm	2	16,25	0,40	0,35	4,55		
			3,50	0,40	0,35	-0,49		
	-cordolo dim.40x60cm		3,50	0,40	0,60	0,84		
	-trave dim.50x30cm-75x30cm		1,66	0,75	0,30	0,37		
			1,95	0,50	0,30	0,29		
	Sommano positivi m3					23,90		
	Sommano negativi m3					-0,49		
	SOMMANO m3					23,41	4,81	112,60
53 A.4.20.035.b 01	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: travi, pilastri, solette, murature per vani di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio dei c ... ei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: Rck 30 N/mm2 - esposizione XC1 - consistenza S4 CLS PILASTRI ---Piano Terra -pilastro n.1 -pilastri n.2-3-4-5-6 -pilastri n.7-8-9-10-11-12 ---Piano Primo -pilastro n.1 -pilastri n.2-3-4-5-6 -pilastri n.7-8-9-10-11-12 ---Piano Secondo -pilastro n.1 -pilastro n.4 -pilastri n.3-6 -pilastri n.2-5 -pilastri n.7-8-9-10-11-12 ---Piano Sottotetto -pilastro n.1							
	A RIPORTARE					26,15		69'098,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,15		69'098,95
	-pilastro n.4		0,60	0,25	1,90	0,29		
	-pilastrini n.3-6	2	1,00	0,25	1,90	0,95		
	-pilastrini n.2-5	2	1,20	0,25	3,00	1,80		
	-pilastrini n.7-8-9-10-11-12	6	0,30	0,25	1,90	0,86		
	-pilastrini da n.13 a n.22	10	0,30	0,25	1,90	1,43		
	SOMMANO m3					31,48	4,81	151,42
54 A.4.20.035.b 01	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: travi, pilastrini, solette, murature per vani di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio dei c ... ei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: Rck 30 N/mm2 - esposizione XC1 - consistenza S4 CLS MURI VANO ASCENSORE ---Piano Terra *(lung.=2,05+4+,27+,43) (lung.=2,05+2,05+1,8+1,8) ---Piano Primo ---Piano Secondo ---Piano Sottotetto		6,75 7,70	0,20 0,20	4,85 1,50	6,55 2,31		
	SOMMANO m3					86,49	4,81	416,02
55 A.4.20.035.b 01	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: travi, pilastrini, solette, murature per vani di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio dei c ... ei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: Rck 30 N/mm2 - esposizione XC1 - consistenza S4 CLS SCALA IN C.A.				32,00	32,00		
	SOMMANO m3					32,00	4,81	153,92
56 A.4.20.035.f 00	Sovrapprezzo ai getti di calcestruzzo per getti di gronde, pensiline, rampe di scale, balconi, velette di travi, pareti di corpi scale e ascensori, con sezione inferiore a 0,06 m2 o spessori compresi fra 8 e 20 cm. CLS SCALA IN C.A. MAGGIORAZIONE quantità precedente		32,00			32,00		
	SOMMANO m3					32,00	0,80	25,60
57 M.4.05.010.a 00	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica strutturale incluso piastre, bulloni e dadi per parti di strutture o per edifici completi di piccola e media entità compresi e co ... piego di profilati a sezione aperta o tubolari da carpenteria quali ad es.: HEA-HEB-IPE-UPN-L-Omega-tubi tondi e quadri. TRAVI IN ACCIAIO SOLAI e COPERTURA ---Piano Secondo -IPE300 -IPE450 -angolare dim.110x110x200mm sp.10mm - PART.n.1 -piastra dim.250x200x10mm - PART.n.2 -barre diam.16mm l=20cm - PART.n.2 -piastra 250x200x10mm - PART.n.3 -barre diam.16mm l=20cm - PART.n.3 -rinforzo HEB220 ---Piano Sottotetto -HEB180	2 2	16,60 8,10 8,20		42,20 77,60 77,60	1'401,04 1'257,12 636,32		
		4	6,00		3,32	79,68		
		4			3,93	15,72		
		4	4,00	0,20	1,57	5,02		
		5			3,93	19,65		
		4	5,00	0,20	1,57	6,28		
			3,50		71,50	250,25		
			41,38		51,20	2'118,66		
	A R I P O R T A R E					5'789,74		69'845,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'789,74		69'845,91
	-HEB320		33,20		127,00	4'216,40		
	-HEB340		8,20		134,00	1'098,80		
	-pilastri HEB160	4	2,90		42,60	494,16		
	---Copertura							
	-IPE 220		69,10		26,20	1'810,42		
	-IPE 330	4	7,41	1,06	49,10	1'542,64		
	-IPE 360	2	8,25	1,06	57,10	998,68		
	-Piastre, dadi, bulloni				1'600,00	1'600,00		
	SOMMANO kg					17'550,84	0,06	1'053,05
58 A.5.20.005.b 00	Posa in opera di ferramenta: come al M.4.5.10 ASSISTENZA POSA TRAVI IN ACCIAIO SOLAI quantità precedente				17'550,84	17'550,84		
	SOMMANO kg					17'550,84	0,04	702,03
59 M.4.05.010.a 00	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica strutturale incluso piastre, bulloni e dadi per parti di strutture o per edifici completi di piccola e media entità compresi e co ... piego di profilati a sezione aperta o tubolari da carpenteria quali ad es.: HEA-HEB-IPE-UPN-L-Omega- tubi tondi e quadri. PLACCAGGIO PILASTRI ESISTENTI ---Piano Terra *(par.ug.=4*4) (par.ug.=4*37)	16 148	4,60		5,42 0,98	398,91 145,04		
	---Piano Primo *(par.ug.=4*4) (par.ug.=4*32)	16 128	4,00		5,42 0,98	346,88 125,44		
	---Piano Secondo *(par.ug.=4*4) (par.ug.=4*23)	16 92	2,90		5,42 0,98	251,49 90,16		
	SOMMANO kg					1'357,92	0,06	81,48
60 A.5.20.005.b 00	Posa in opera di ferramenta: come al M.4.5.10 ASSISTENZA POSA PLACCAGGI PILASTRI ESISTENTI quantità precedente				1'357,92	1'357,92		
	SOMMANO kg					1'357,92	0,04	54,32
61 M.4.05.010.a 00	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica strutturale incluso piastre, bulloni e dadi per parti di strutture o per edifici completi di piccola e media entità compresi e co ... piego di profilati a sezione aperta o tubolari da carpenteria quali ad es.: HEA-HEB-IPE-UPN-L-Omega- tubi tondi e quadri. CARPENTERIA METALLICA SCALA IN ACCIAIO -Parapetto -Gradini e pianerottoli -Piastre, dadi, bulloni		54,00 55,00		4'254,00 10,00 35,00 336,00	4'254,00 540,00 1'925,00 336,00		
	SOMMANO kg					7'055,00	0,06	423,30
62 A.5.20.005.b 00	Posa in opera di ferramenta: come al M.4.5.10 quantità precedente				7'055,00	7'055,00		
	SOMMANO kg					7'055,00	0,04	282,20
63 M.4.35.010.a 00	Zincatura a caldo di barriere, parapetti e griglie ZINCATURA SCALA IN ACCIAIO quantità precedente				7'055,00	7'055,00		
	SOMMANO kg					7'055,00	0,02	141,10
	A R I P O R T A R E							72'583,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'583,39
64 A.4.30.025.b 01	Solaio composto da travetti prefabbricati con interposti elementi d'alleggerimento di laterizio, getto integrativo e soletta superiore in calcestruzzo durevole con spessore non inf ... tabilizzare separatamente altezza del laterizio 16 cm e soletta di 4 cm - Rck 30 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 SOLAIO IN LATERO-CEMENTO ---Piano Primo -per chiusura vano scala esistente ---Piano Secondo -per chiusura vano scala esistente		3,23	2,20		7,11		
			3,35	2,25		7,54		
	SOMMANO m2					14,65	1,33	19,48
65 177	Solaio composto da struttura in legno e calcestruzzo armato realizzato con orditura principale in travetti in legno lamellare GL24H sezione 14x20cm, assito spessore cm 2.5, barrie ... ica a 28 giorni di maturazione per luci di calcolo da ml 4,51 a ml 5,00 - Rck 30 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 SOLAIO IN LEGNO CON CAPP A DI CLS COLLABORANTE ---Piano sottotetto		16,25	7,90		128,38		
			11,70	3,60		42,12		
			16,25	7,90		128,38		
			1,90	2,05		-3,90		
	Sommano positivi m2					298,88		
	Sommano negativi m2					-3,90		
	SOMMANO m2					294,98	3,67	1'082,58
66 A.4.20.055.a 00	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata RETE ELETTROSALDATA SOLAI ---Piano Primo -solaio in latero-cemento ---Piano Secondo -solaio in latero-cemento ---Piano Sottotetto -solaio in legno e cappa di cls collaborante		16,80		3,94	66,19		
			16,80		3,94	66,19		
			309,50	1,40	2,22	961,93		
	SOMMANO kg					1'094,31	0,02	21,89
67 A.4.20.050	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K FERRO D'ARMATURA - SOLAIO IN LATERO CEMENTO ---Piano Primo ---Piano Secondo	10 20	4,35 1,70		0,88 0,61	38,28 20,74		
		10 20	4,35 1,70		0,88 0,61	38,28 20,74		
	BARRE SOLAIO IN LEGNO E CAPP A DI CLS COLLABORANTE	70	0,90		0,88	55,44		
	SOMMANO kg					173,48	0,02	3,47
68 A.4.25.025.e 00	Muratura in blocchi di laterizio, con malta bastarda come al A.4.25.20: termolaterizio spessore 25 cm MURATURA PORTANTE POROTON SP25cm ---Piano Sottotetto -fronte sud *(lung.=2,75+2,05+1+3,8+4,83+2,78) -fronte ovest -fronte nord -fronte est *(lung.=2,73+4,92+4,93+2,75) -interni		17,21		1,50	25,82		
			16,25		1,50	24,38		
		5	3,80		1,50	28,50		
			15,33		1,50	23,00		
		2	2,00		2,05	8,20		
	A R I P O R T A R E					109,90		73'710,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					109,90		73'710,81
	SOMMANO m2					109,90	1,16	127,48
69 159	Esecuzione di inghisaggio di barre d'acciaio con resina epossidica alle strutture esistenti. Compresa barra d'acciaio, esecuzione del foro e qualsivoglia onere necessario all'esecuzione dell'intervento. SPINOTTI ---Piano Terra -pilastro n.1 riprese diam.16mm l=150cm -pilastri n.2-3-4-5-6 *(par.ug.=5*10) riprese diam.16mm l=150cm -pilastri n.7-8-9-10-11-12 riprese diam.16mm l=150cm *(par.ug.=6*8) -cordolo di fondazione sez.x-x 4diam.12/20 L=50cm ---Piano Primo -cordolo dim.35x20cm sez.A-A 1+1diam.12mm/40cm l=50cm *(par.ug.=15*2) -cordolo dim.50x20cm sez.B-B 1+1diam.12mm/40cm l=50cm *(par.ug.=10*2) -cordolo dim.60x20cm sez.C-C 1+1diam.12mm/40cm l=50cm *(par.ug.=8*2) -trave dim.70x25cm sez.D-D 1+1 diam.12mm/40cm l=50cm *(par.ug.=10*2) -cordolo dim.40x20cm sez.E-E 1+1 diam.12mm/40cm l=50cm *(par.ug.=10*2) ---Piano Secondo -cordolo dim.35x20cm sez.A-A 1+1diam.12mm/40cm l=50cm *(par.ug.=16*2) -cordolo dim.50x20cm sez.B-B 1+1 diam.12mm/40cm l=50cm *(par.ug.=11*2) -cordolo dim.60x20cm sez.C-C 1+1 diam.12mm/40cm l=50cm *(par.ug.=8*2) -trave dim.70x25cm sez.D-D 1+1 diam.12mm/40cm l=50cm *(par.ug.=9*2) -cordolo dim.40x30cm sez.E-E 1+1 diam.12mm/40cm l=50cm *(par.ug.=11*2) -mensola in c.a. dim.20x50cm 4diam.12mm l=50cm ---Piano Sottotetto -cordolo perimetrale dim.25x35cm 2diam.12mm/25cm l=40cm					36,00		
		50				50,00		
		48				48,00		
						1'119,00		
		30				30,00		
		20				20,00		
		16				16,00		
		20				20,00		
		20				20,00		
		32				32,00		
		22				22,00		
		16				16,00		
		18				18,00		
		22				22,00		
						4,00		
						600,00		
	SOMMANO cadauno					2'073,00	0,33	684,09
70 A.4.20.050	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfilido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K FERRO D'ARMATURA - FONDAZIONI -platea vano ascensore *(par.ug.=16*2) (par.ug.=15*2)	32 30	3,20 3,35			90,11 88,44		
	A R I P O R T A R E					178,55		74'522,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					178,55		74'522,38
	-cordoli di fondazione sezione x-x	6 1'119	223,74 1,72	1,10	0,88 0,39	1'299,48 750,63		
	cordolo dim.50x50cm	10 68	17,08 1,92	1,10	0,88 0,39	165,33 50,92		
	-platea scala esterna in acciaio	22 54	5,55 2,55		0,88 0,88	107,45 121,18		
	SOMMANO kg					2'673,54	0,02	53,47
71 A.4.20.050	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K FERRO D'ARMATURA - TRAVI E CORDOLI ---Piano Primo							
	-cordolo dim.35x20cm sez.A-A	6 29	7,23 1,02	1,10	1,20 0,39	57,26 11,54		
	-cordolo dim.50x20cm sez. B-B	8 36	4,32 1,32	1,10	1,20 0,39	45,62 18,53		
	-cordolo dim.60x20cm sez.C-C	12 27	3,20 1,52	1,10	1,57 0,39	66,32 16,01		
	-trave dim.70x25cm sez.D-D (par.ug.=27*2)	16 54	4,30 1,82	1,10	1,57 0,39	118,82 38,33		
	-cordolo dim.40x20cm sez. E-E	8 8 11 14	2,30 2,80 1,12 1,12	1,10 1,10	1,20 1,20 0,39 0,39	24,29 29,57 4,80 6,12		
	-mensola in c.a. dim.20x50cm	3 6 8	3,90 1,50 1,32		1,57 0,88 0,61	18,37 7,92 6,44		
	---Piano Secondo							
	-cordolo dim.35x20cm sez.A-A	6 30	7,40 1,02	1,10	1,20 0,39	58,61 11,93		
	-cordolo dim.50x20cm sez.B-B	8 37	4,45 1,32	1,10	1,20 0,39	46,99 19,05		
	-cordolo dim.60x20cm sez.C-C	12 28	3,25 1,52	1,10	1,57 0,39	67,35 16,60		
	-trave dim.70x25cm sez.D-D (par.ug.=25*2)	16 50	4,45 1,82	1,10	1,57 0,39	122,96 35,49		
	-cordolo dim.40x30cm sez.E-E	8 28	6,15 1,32	1,10	1,20 0,39	64,94 14,41		
	-mensola in c.a. dim.20x50cm	3 6 8	3,90 1,50 1,32		1,57 0,88 0,61	18,37 7,92 6,44		
	-getto pieno dim.45x20x15cm - PART.2 *(par.ug.=4*4) (par.ug.=4*2)	16 8	0,55 0,70		0,88 0,39	7,74 2,18		
	---Piano Sottotetto							
	-cordolo perimetrale dim.25x35cm *(lung.=(20,7+16,75)*2)	6 296	74,90 1,22	1,10	0,88 0,39	435,02 140,84		
	-cordolo perimetrale di sostegno copertura *(lung.=(20,7+16,75)*2)	6 296	74,90 1,11	1,10	0,88 0,39	435,02 128,14		
	-cordolo 40x35cm - 40x60cm	8	29,00	1,10	0,88	224,58		
	A RIPORTARE					2'334,52		74'575,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'334,52		74'575,85
		130	1,42		0,39	71,99		
		12	4,00	1,10	1,57	82,90		
	-trave dim.50x30cm-75x30cm	12	4,40	1,10	1,20	69,70		
	(par.ug.=15*2)	18	1,20		0,88	19,01		
		30	1,32		0,39	15,44		
		15	1,52		0,39	8,89		
	SOMMANO kg					2'602,45	0,02	52,05
72 A.4.20.050	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K FERRO D'ARMATURA - PILASTRI ---Piano Terra							
	-pilastro n.1	36	5,80		1,57	327,82		
	(par.ug.=31*4)	62	3,26		0,39	78,83		
		124	0,50		0,39	24,18		
	-pilastri n.2-3-4-5-6 *(par.ug.=5*10)	50	5,80		1,20	348,00		
	(par.ug.=5*31)	155	1,62		0,39	97,93		
	(par.ug.=5*31)	155	0,40		0,39	24,18		
	-pilastri n.7-8-9-10-11-12 *(par.ug.=6*8)	48	5,80		1,20	334,08		
	(par.ug.=6*31)	186	1,12		0,39	81,24		
	---Piano Primo							
	-pilastro n.1	36	5,20		1,57	293,90		
	(par.ug.=27*2)	54	3,26		0,39	68,66		
	(par.ug.=27*4)	108	0,50		0,39	21,06		
	-pilastri n.2-3-4-5-6 *(par.ug.=5*10)	50	5,20		1,20	312,00		
	(par.ug.=5*27)	135	1,62		0,39	85,29		
	(par.ug.=5*27)	135	0,40		0,39	21,06		
	-pilastri n.7-8-9-10-11-12 *(par.ug.=6*8)	48	5,20		1,20	299,52		
	(par.ug.=6*27)	162	1,12		0,39	70,76		
	---Piano Secondo							
	-pilastro n.1	18	4,10		1,57	115,87		
	(par.ug.=19*2)	18	3,30		1,57	93,26		
	(par.ug.=19*4)	38	3,26		0,39	48,31		
		76	0,50		0,39	14,82		
	-pilastro n.4	10	4,10		1,20	49,20		
		19	1,62		0,39	12,00		
		19	0,40		0,39	2,96		
	-pilastri n.3-6 *(par.ug.=18*2)	36	4,10		1,20	177,12		
	(par.ug.=2*19)	38	2,42		0,39	35,86		
	(par.ug.=19*2*3)	114	0,40		0,39	17,78		
	-pilastri n.2-5 *(par.ug.=20*2)	40	4,10		1,20	196,80		
	(par.ug.=19*2)	38	2,82		0,39	41,79		
	(par.ug.=19*2*3)	114	0,40		0,39	17,78		
	-pilastri n.7-8-9-10-11-12 *(par.ug.=6*8)	48	4,10		1,20	236,16		
	(par.ug.=6*19)	114	1,12		0,39	49,80		
	---Piano Sottotetto							
	-pilastro n.1	20	4,85		1,57	152,29		
	(par.ug.=31*2)	31	2,42		0,39	29,26		
		62	0,50		0,39	12,09		
	-pilastro n.4	10	2,10		1,20	25,20		
		13	1,62		0,39	8,21		
		13	0,40		0,39	2,03		
	-pilastri n.3-6 *(par.ug.=2*18)	36	1,90		1,20	82,08		
	(par.ug.=2*13)	26	2,42		0,39	24,54		
	A RIPORTARE					3'933,72		74'627,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'933,72		74'627,90
	(par.ug.=2*3*13)	78	0,40		0,39	12,17		
	-pilastri n.2-5	40	3,00		1,20	144,00		
		40	2,82		0,39	43,99		
	(par.ug.=20*2*3)	120	0,40		0,39	18,72		
	-pilastri n.7-8-9-10-11-12 *(par.ug.=6*8)	48	2,10		1,20	120,96		
	(par.ug.=6*13)	78	1,02		0,39	31,03		
	-pilastri da n.13 a n.22 *(par.ug.=10*8)	80	2,10		1,20	201,60		
	(par.ug.=13*10)	130	1,02		0,39	51,71		
	SOMMANO kg					4'557,90	0,02	91,16
73 A.4.20.050	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K FERRO D'ARMATURA MURI VANO ASCENSORE							
	---Piano Terra	50	1,50		1,20	90,00		
	(par.ug.=14*2)	28	1,50		0,88	36,96		
	(lung.=1,5+4,85)	50	6,35	1,10	1,20	419,10		
	(par.ug.=14*2)*(lung.=1,5+4,85)	28	6,35	1,10	0,61	119,30		
	(par.ug.=32,00*2)	64	4,70		0,39	117,31		
		32	4,42		0,39	55,16		
	(par.ug.=32*2*6)	384	1,36		0,39	203,67		
	(par.ug.=32*2)	64	1,26		0,39	31,45		
	(par.ug.=32*2)	64	1,56		0,39	38,94		
		64	0,40		0,39	9,98		
		201	0,40		0,39	31,36		
	---Piano Primo	50	5,20		1,20	312,00		
	(par.ug.=14*2)	28	5,20		0,61	88,82		
	(par.ug.=21*2)	42	4,70		0,39	76,99		
		21	4,42		0,39	36,20		
	(par.ug.=21*6)	126	1,36		0,39	66,83		
		21	1,26		0,39	10,32		
		21	1,56		0,39	12,78		
		21	0,40		0,39	3,28		
		135	0,40		0,39	21,06		
	---Piano Secondo	50	4,10		1,20	246,00		
	(par.ug.=14*2)	28	4,10		0,61	70,03		
	(par.ug.=16*2)	32	4,70		0,39	58,66		
		16	4,42		0,39	27,58		
	(par.ug.=16*6)	96	1,36		0,39	50,92		
		16	1,26		0,39	7,86		
		16	1,56		0,39	9,73		
		16	0,40		0,39	2,50		
		98	0,40		0,39	15,29		
	---Piano sottotetto	50	4,35		1,20	261,00		
	(par.ug.=17*2)	34	4,35		0,61	90,22		
	(par.ug.=21*2)	42	4,70		0,39	76,99		
		21	4,42		0,39	36,20		
	(par.ug.=21*6)	126	1,36		0,39	66,83		
		21	1,26		0,39	10,32		
		21	1,56		0,39	12,78		
		21	0,40		0,39	3,28		
		131	0,40		0,39	20,44		
	SOMMANO kg					2'848,14	0,02	56,96
74 A.4.20.050	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K FERRO D'ARMATURA SCALA IN C.A.							
					3'482,31	3'482,31		
	SOMMANO kg					3'482,31	0,02	69,65
	A R I P O R T A R E							74'845,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'845,67
75 162	CONSOLIDAMENTO DI MURATURA MEDIANTE PLACCATURA CON RETE ELETTROSALDATA E BETONCINO: spicconatura del vecchio intonaco e messa a nudo della parete muraria, pulitura delle fessure co ... Stuccatura finale delle lesioni e applicazione del betoncino, che viene spruzzato fino a formare uno spessore di 4-5 cm. INTONACO ARMATO -Facciata Nord - INTERNO piano terra		19,00		4,60	87,40		
		5	1,80		3,80	-34,20		
	piano primo		19,20		4,00	76,80		
		4	1,80		3,25	-5,85		
			1,80		2,15	-15,48		
	piano secondo		19,30		2,80	54,04		
		5	1,80		1,50	-13,50		
	-Facciata Ovest - ESTERNO piano primo		16,95		4,25	72,04		
	piano secondo		16,95		2,80	47,46		
	-Facciata Ovest - INTERNO piano terra		12,60		4,60	57,96		
	piano primo		16,15		4,00	64,60		
	piano secondo		16,20		2,80	45,36		
	piano terra	4	1,20		2,55	-12,24		
	piano primo	2	1,80		2,15	-7,74		
		8	1,20		2,15	-20,64		
	piano secondo	2	1,80		1,50	-5,40		
		8	1,20		1,50	-14,40		
	-Facciata Sud - ESTERNO piano primo		20,90		4,25	88,83		
	piano secondo		20,90		2,80	58,52		
	-Facciata Sud - INTERNO piano terra		19,00		4,60	87,40		
	piano primo		19,20		4,00	76,80		
	piano secondo		19,30		2,80	54,04		
	piano terra	5	1,80		2,55	-22,95		
	piano primo	8	1,80		2,15	-30,96		
		2	1,80		3,25	-11,70		
	piano secondo	8	1,80		1,50	-21,60		
		2	1,80		2,20	-7,92		
	-Facciata Est - ESTERNO piano primo		16,95		4,25	72,04		
	piano secondo		16,95		2,80	47,46		
	-Facciata Est - INTERNO piano terra		12,60		4,60	57,96		
	piano primo		16,15		4,00	64,60		
	piano secondo		16,15		2,80	45,22		
	piano terra	4	1,20		2,55	-12,24		
	piano primo	8	1,20		2,15	-20,64		
		2	1,80		2,15	-7,74		
	piano secondo	8	1,20		1,50	-14,40		
		2	1,80		1,50	-5,40		
	Sommano positivi m2					1'158,53		
	Sommano negativi m2					-285,00		
	SOMMANO m2					873,53	1,40	1'222,94
76 A.4.40.005.a	Orditura di tetto con legname in misure commerciali per puntoni bianchine, colmi, arcarecci, travetti in opera compresi i legamenti in							
	A R I P O R T A R E							76'068,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'068,61
00	reggia di ferro, grappe e chioderie, escluse ... a e per un volume di legname non superiore a 0,040 m3/m2: con grossa armatura in abete a 4 fili con tolleranza di smusso TETTO IN LEGNO - TRAVETTI		387,00	1,05		406,35		
	SOMMANO m2					406,35	1,59	646,10
77 A.4.40.011.b 00	Formazione di assiti in legno abete: a giunti chiusi con tavole da 25 mm primo assito per appoggio isolamento *(lung.=(22,50+4,00)/2) (larg.=10,00/2) a dedurre terrazzi a pozzo	2 2 4 1	13,25 18,70 3,50 3,20	10,00 5,00 3,50 2,50		265,00 187,00 -49,00 -8,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					452,00 -57,00		
	SOMMANO m2					395,00	0,38	150,10
78 A.4.40.011.c 00	Formazione di assiti in legno abete: doppio assito a giunti chiusi per formazione tetto ventilato ventilazione sopra isolamento: quantità precedente		395,00			395,00		
	SOMMANO m2					395,00	0,77	304,15
79 C.4.15.010.f0 0	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818) applicata a fiamm ... opera: con armatura in non tessuto di fibra di poliestere a filo continuo con spessore complessivo non inferiore a 8 mm (lung.=(22,50+4,00)/2) (larg.=10,00/2) a dedurre terrazzi a pozzo	2 2 4 1	13,25 18,70 3,50 3,20	10,00 5,00 3,50 2,50		265,00 187,00 -49,00 -8,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					452,00 -57,00		
	SOMMANO m2					395,00	0,61	240,95
80 A.6.10.005.a 00	Assistenze murarie per l'esecuzione di manto impermeabile a più strati compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali: per manto con membrane prefabbricate o teli impermeabili quantità precedente		395,00			395,00		
	SOMMANO m2					395,00	0,08	31,60
81 169	Fornitura e posa in opera di guaina impermeabilizzante traspirante con funzione di barriera al vapore tipo Tyveck o equivalente barriera al vapore su primo assito: quantità precedente		395,00			395,00		
	SOMMANO m2					395,00	0,13	51,35
82 112	Isolamento termoacustico per tetto ventilato in pannelli isolanti di fibra di legno di conifera (residui di segherie) PAVATHERM o equivalente, densità ca. 140 kg/m³, senza collanti ... i lo sfrido e i ponteggi fino a 3,50 m di altezza. Posa a doppia lastra 80+80 mm per uno spessore complessivo di 160 mm. quantità precedente		395,00			395,00		
	SOMMANO m2					395,00	1,19	470,05
83 A.4.40.015.a	Copertura di tetto con tegole in laterizio in ragione di 15 per m2 m2, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole compresa							
	A R I P O R T A R E							77'962,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'962,91
00	fornitura in opera dei listelli d ... agione di 1 ogni 20 m2, malta di cemento ed accessori per sigillatura e fissaggio: tipo marsigliese su orditura in legno quantità precedente SOMMANO m2		395,00			395,00 395,00	0,81	319,95
84 D.4.20.005	Fornitura e posa in opera di esalatori in rame, per camini di diametro 12 cm compresa scossalina di base, esclusa l'assistenza muraria ventilazione colonne di scarico ventilazione vespaio SOMMANO cad					2,00 4,00 6,00	2,90	17,40
85 A.6.15.030	Assistenza muraria alla posa di esalatori in rame per camini quantità precedente SOMMANO cad					6,00 6,00	0,67	4,02
86 A.4.55.030.10 0	Fornitura e posa in opera di comignoli - aspiratori statici realizzati in conglomerato cementizio speciale vibrato, armato ed impermeabile (3 anelli + cappello): misure interne 50x50 cm ventilazione vano ascensore SOMMANO cad					1,00 1,00	3,76	3,76
87 111	Fornitura e posa in opera di linea vita permanente tipo UNI EN 795-C classe A1, realizzata come da tavola di progetto, compreso: paletti in acciaio inox AISI 316 ancorati alla struttura ... IZZATO, ASSISTENZE ED OGNI ALTRO E QUALSIASI ACCESSORIO. Consistenza: punti fissi di ancoraggio n. 53; linea vita m 4,00 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	240,34	240,34
88 104	Formazione di incassettatura sottogronda realizzata con struttura portante in profilati di ferro zincati a caldo inghisati nel cordolo perimetrale dei muri di sottotetto e finitura ... ie, assistenza allo stuccatore ed ogni altro onere accessorio per dare il tutto finito come da particolare di progetto. (lung.=15,00+15,00+15,30+6,00+6,00) SOMMANO m		57,30			57,30 57,30	2,71	155,28
89 105	Formazione di gronda a sbalzo in corrispondenza dei terrazzi a pozzo realizzata con struttura portante in profilati di ferro zincati a caldo inghisati nel cordolo perimetrale dei m ... ie, assistenza allo stuccatore ed ogni altro onere accessorio per dare il tutto finito come da particolare di progetto. (lung.=4,00+3,00) SOMMANO m	4	7,00 4,00			28,00 4,00 32,00	3,35	107,20
90 D.4.05.005.f 03	Fornitura in opera di canali per esterni od interni di gronda semplice sagoma completi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rive ... o o contrangolo ogni 10 - 15 m), esclusa assistenza muraria alla posa in opera: in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 67 cm gronde esterne *(lung.=2*(23,00+19,00)) gronde su terrazzi SOMMANO kg		84,00 4,00		4,77 4,77	400,68 19,08 419,76	0,28	117,53
	A R I P O R T A R E							78'928,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'928,39
91 D.4.10.010.e 00	Fornitura in opera di scossaline per falde normali di tetto, a muro, per camini, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastice speciale, esclusa assistenza muraria alla posa in opera: in lamiera di rame 6/10 sviluppo 20 cm lamiera parapassero per tetto ventilato gronde esterne *(lung.=15,00+11,00+6,00+6,00+3,50+3,50) gronde su terrazzi *(lung.=4,50+4,50)		45,00 9,00		1,20 1,20	54,00 10,80		
	SOMMANO kg					64,80	0,31	20,09
92 D.4.10.010.f 04	Fornitura in opera di scossaline per falde normali di tetto, a muro, per camini, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastice speciale, esclusa assistenza muraria alla posa in opera: in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 50 cm copertura su terrazzi *(par.ug.=4*4) (lung.=2,00+4,00+2,00) scossalina sotto i displuvi perimetro comignoli colonne di sfiato perimetro comignolo ventilazione ascensore	16 4 6 1	3,50 8,00 8,00 2,50 4,00		3,56 3,56 3,56 3,56 3,56	199,36 28,48 113,92 53,40 14,24		
	SOMMANO kg					409,40	0,28	114,63
93 D.4.10.005.c 00	Fornitura in opera di converse per compluvi fissate alla struttura portante con viti e chiodi, comprese eventuali borchie e le saldature a stagno o sigillatura con mastice speciale, esclusa assistenza muraria alla posa in opera: in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 100 cm sporti di gronda dei terrazzi a pozzo in copertura	4	8,00 4,50		7,12 7,12	227,84 32,04		
	SOMMANO kg					259,88	0,27	70,17
94 D.4.10.015.c 00	Fornitura in opera di tubi pluviali aggraffati, in qualsiasi diametro, compresi braccioli di sostegno per colonne, le curve e i raccordi ed esclusi i pezzi con lavorazione speciale nonch, l' assistenza muraria alla posa in opera: lastra di rame diametro 12 cm spessore 6/10	4	16,00		2,02	129,28		
	SOMMANO kg					129,28	0,32	41,37
95 A.6.15.005	Assistenze murarie alla posa in opera di canali, converse, scossaline, tubi pluviali aggraffati e relativi pezzi speciali, braccioli di sostegno per colonne normali, compreso nolo di ponteggio canali lamiere parapassero scossaline *(H/peso=409,40+259,88) pluviali				419,76 64,80 669,28 129,28	419,76 64,80 669,28 129,28		
	SOMMANO kg					1'283,12	0,03	38,49
96 A.4.25.025.e 00	Muratura in blocchi di laterizio, con malta bastarda come al A.4.25.20: termolaterizio spessore 25 cm sopralzo muratura perimetrale di appoggio copertura *(lung.=2*(21,00+16,70)) delimitazione terrazzi in copertura *(H/peso=(1,90+3,00)/2) (H/peso=(1,90+2,60)/2) a dedurre aperture chiusura finestre piani interrato e terra: lato sud	8 2 6 1 1 2 3 2	75,40 3,20 2,00 4,50 1,20 1,20 1,20 1,20		1,80 2,45 2,25 2,60 2,30 0,90 2,10 3,20 0,60 1,50 1,40 2,70 3,80	135,72 62,72 9,00 11,70 -33,12 -1,89 -6,72 0,72 1,80 3,36 9,72 9,12		
	A R I P O R T A R E					202,13		79'213,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					202,13		79'213,14
	modifica porta lato est *(H/peso=1,00+1,30) modifica aperture lato nord *(H/peso=1,00+1,30)	4	1,20 1,80		2,30 2,30	2,76 16,56		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					263,18 -41,73		
	SOMMANO m2					221,45	1,16	256,88
97 A.4.25.020.b 00	Muratura di mattoni pieni, multifori e forati per opere di elevazione (compresi i ponteggi esterni ed interni) con malta bastarda dosata a 200 kg di calce idraulica e 100 kg di cemento R 32.5 per m3 di sabbia: in mattoni multifori doppio UNI da 24x12x12 cm chiusura aperture interne sui muri portanti piano terra piano primo piano secondo varie	2 2 3 2	1,80 2,40 0,80 2,00 0,80 1,50 1,30 5,00	0,50 0,40 0,40 0,30 0,40 0,40	3,00 3,00 2,20 3,00 2,20 3,00 3,00	2,70 5,76 1,41 1,80 2,11 3,60 1,56 5,00		
	SOMMANO m3					23,94	4,99	119,46
98 A.4.20.035.b 01	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: travi, pilastri, solette, murature per vani di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio dei c ... ei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: Rck 30 N/mm2 - esposizione XC1 - consistenza S4 muro verso giardino *(lung.=7,50+1,50+12,00)		21,00	0,20	1,50	6,30		
	SOMMANO m3					6,30	4,81	30,30
99 A.4.20.050	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K muro verso giardino		6,30		90,00	567,00		
	SOMMANO kg					567,00	0,02	11,34
100 A.4.20.060.b 00	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: per murature ... tilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti misurate a superficie bagnata di cassero del A.4.20.25, A.4.20.30: muro verso giardino *(lung.=7,50+1,50+12,00)	2	21,00		1,50	63,00		
	SOMMANO m2					63,00	0,57	35,91
101 A.4.20.060.o 00	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** sovrapprezzo per casseri con superfici a contatto del getto resa liscia con piallatura del piano e costa delle tavole quantità precedente		63,00			63,00		
	SOMMANO m2					63,00	0,20	12,60
102 A.4.25.005.e 00	Muratura di pietrame di cava locale ad un paramento, spessori vari da 12 a 20 cm, malta dosata a 400 Kg, di cemento R 32.5 per m3 di sabbia, compreso manovalanza ed oneri per forma ... e (bolognini) misure varie altezze oltre 10 cm a bugne naturali, rifinitura dei giunti rientranti, pietrame di 1a scelta rivestimento della facciata nord in proseguimento della pietra esistente (lung.=1,50+0,50) completamento rivestimento finestre modificate al piano terra	4 2 4	2,30 2,00 2,30		2,00 2,00 3,10	18,40 8,00 28,52		
	A RIPORTARE					54,92		79'679,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,92		79'679,63
	rivestimento pilastri portico *(lung.=4*0,7) copertina muro verso giardino *(lung.=1,00+12,50+1,50+8,50+1,50+0,80)	2 2 6	1,50 1,50 2,80		3,10 2,00 4,40	9,30 6,00 73,92		
	SOMMANO m2		25,80	0,30		7,74		
						151,88	3,65	554,36
103 A.4.25.005.f 00	Muratura di pietrame di cava locale ad un paramento, spessori vari da 12 a 20 cm, malta dosata a 400 Kg, di cemento R 32.5 per m3 di sabbia, compreso manovalanza ed oneri per forma ... i di supporto da valutare a parte: lavorazioni speciali per lesene, spalle, architravi, pilastri, ecc. (sviluppo angoli) rivestimento della facciata nord in proseguimento della pietra esistente completamento rivestimento finestre modificate al piano terra rivestimento pilastri portico *(par.ug.=6*4) copertina muro verso giardino *(lung.=1,00+12,50+1,50+8,50+1,50+0,80)	14 10 24			2,00 3,10 4,40	28,00 31,00 105,60		
	SOMMANO m		25,80			51,60		
						216,20	0,84	181,61
104 107	Riquadratura di aperture in murature esistenti in pietra e/o mattoni di spessore superiore a cm 20 per ripristino squarti, mazzette ed architravi, inserimento di travetti prefabbrici ... onaco per formazione di spigoli verticali, orizzontali o curvi, misurata per lo sviluppo lineare dei lati dell'apertura. aperture di facciata: piano terra *(lung.=2*(1,80+1,50)) (lung.=2*(1,20+1,50)) piano primo *(lung.=2*(1,80+1,50)) (lung.=2*(1,80+2,50)) (lung.=2*(1,20+1,50)) piano secondo *(lung.=2*(1,80+2,50)) aperture interne: piano terra e primo *(par.ug.=2*2)*(lung.=3,00+2,50+3,00) piano secondo *(lung.=2,70+2,50+2,70)	9 8 10 1 8 1	6,60 5,40 6,60 8,60 5,40 8,60			59,40 43,20 66,00 8,60 43,20 8,60		
	SOMMANO m					34,00 15,80		
						278,80	0,73	203,52
105 166	Rincocciatura delle superfici ripulite dall'intonaco ammalorato, eseguita (previa pulizia delle superfici e delle connessioni nonché l'eliminazione delle sbavature residue) con rint ... riprese sino a formazione del piano per l'applicazione successiva del nuovo intonaco, compresi gli occorrenti ponteggi. rappezzi vari interni tratti di facciata nord non rivestiti in pietra	5	100,00 1,80		9,50	100,00 85,50		
	SOMMANO m2					185,50	0,28	51,94
106 A.4.45.005.a 00	Intonaco rustico su pareti verticali e orizzontali per interni, compresi i ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali: con malta bastarda dosata con 300 kg di calce idraulica e 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di sabbia rappezzi vari interni		100,00			100,00		
	SOMMANO m2					100,00	0,30	30,00
107 A.4.45.020.a 00	Solo arricciatura, eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico, per interni su pareti verticali e orizzontali compresi gli occorrenti ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali: con malta confezionata con 500 kg di calce idrata o cemento per m3 di sabbia fine quantità precedente		100,00			100,00		
	SOMMANO m2					100,00	0,24	24,00
	A R I P O R T A R E							80'725,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'725,06
108 A.4.45.025.a 00	Sola arricciatura eseguita a distanza di tempo, su preesistente intonaco rustico per esterni su pareti verticali in piano e orizzontali (compreso ponteggio preesistente): con malta confezionata con 500 kg di calce idrata o cemento o calce idraulica per m3 di sabbia fine rasatura intonaco armato facciate: prospetto est ed ovest prospetto sud rasatura tratti di facciata nord non rivestiti in pietra	2 5	16,50 21,00 1,80		9,50 9,50 9,50	313,50 199,50 85,50		
	SOMMANO m2					598,50	0,28	167,58
109 167	Intonaco a secco realizzato mediante applicazione in aderenza su superfici preesistenti di lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm con collante a base gesso; compreso paras ... tuccatura, nastratura e rasatura dei giunti. Compreso assistenze murarie, pulizia finale ed ogni altro onere aggiuntivo. rivestimento muri portanti interni: piano terra *(lung.=8,00+2,50) (lung.=5,50+2,50) pilastri *(par.ug.=3*4) piano primo *(lung.=8,00+4,50) (lung.=5,50+5,50) pilastri *(par.ug.=4*4)	2 2 12 2 2 16	10,50 8,00 0,40 12,50 11,00 0,40		4,75 4,75 4,75 4,25 4,25 4,25	99,75 76,00 22,80 106,25 93,50 27,20		
	SOMMANO m2					425,50	0,40	170,20
110 108	Fornitura e posa di controparete interna alla muratura, spessore finito 125 mm, composta da orditura metallica zincata in profili guida bloccati rigidamente al soffitto ed al pavim ... ompreso parasigoli su ogni angolo, successiva stuccatura, nastratura e rasatura dei giunti. Escluso assistenza muraria. pareti perimetrali e perimetro ascensore: piano terra a dedurre aperture piano primo a dedurre aperture piano secondo piano terzo	9 8 1 10 8 1 1 1 6 1 1 1	65,00 80,50 3,60 3,60	1,80 1,20 1,80 1,80 1,20 1,80 1,80 0,60 0,60 0,60	4,30 1,50 1,50 3,25 3,85 1,50 1,50 3,25 2,50 2,90 2,00	279,50 -24,30 -14,40 -5,85 309,93 -27,00 -14,40 -5,85 -4,50 10,44 7,20		
	Parziale m2					510,77		
	architravi su serramenti terrazzi a pozzo	1 1 1	2,40 3,20 0,90 0,70	0,60 0,60 0,60		8,64 1,92 0,54 0,42		
	Parziale m2					11,52		
	Sommano positivi m2					618,59		
	Sommano negativi m2					-96,30		
	SOMMANO m2					522,29	0,96	501,40
111 B.4.15.010.b 00	Fornitura e posa in opera di parete divisoria non portante costituita dall'assemblaggio di lastre di gesso rivestito, avvitate su guide e montanti in lamiera zincata posti a intera ... igoli metallici a protezione di tutti gli spigoli, esclusa assistenza muraria: con due lastre da 12,5 mm per ogni faccia piano terra a dedurre porte interne piano primo a dedurre porte interne piano secondo piano terzo *(H/peso=(2,00+4,10)/2)	4 11	33,00 72,50 6,00 16,00	0,90 0,90	4,45 2,10 4,10 2,10 2,90 3,05	146,85 -7,56 297,25 -20,79 17,40 48,80		
	A R I P O R T A R E					481,95		81'564,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					481,95		81'564,24
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					510,30 -28,35		
	SOMMANO m2					481,95	0,96	462,67
112 170	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna aule, spessore 150 mm, composta da orditura metallica zincata in profili guida bloccati rigidamente al soffitto ed al pavement ... tari, paraspigoli su ogni angolo, successiva stuccatura, nastratura e rasatura dei giunti. Escluso assistenza muraria. divisori servizi: piano terra *(lung.=7,70+3,50+3,50+1,90+2,00) (lung.=2,10+3,50) a dedurre porte piano primo *(lung.=3,70+3,20+3,70) (lung.=3,20+2,00) a dedurre porte		18,60 5,60 10,60 5,20	0,90 0,90	4,45 2,40 4,10 2,40 2,10	82,77 13,44 -11,34 43,46 12,48 -5,67		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					152,15 -17,01		
	SOMMANO m2					135,14	1,60	216,22
113 A.6.05.020.b 00	Assistenza muraria alla posa in opera di: divisori e tamponamenti in lastre di cartongesso contropareti spessore 125 mm pareti spessore 125 mm pareti spessore 150 mm		522,29 481,95 135,14			522,29 481,95 135,14		
	SOMMANO m2					1'139,38	0,09	102,54
114 A.4.70.090.i0 0	Fornitura e posa in opera di polistirene espanso, densità 30-35 kg/m3 per applicazione a parete spessore 5 cm contropareti spessore 125 mm: doppio pannello	2	522,29			1'044,58		
	SOMMANO m2					1'044,58	0,28	292,48
115 171	Fornitura e posa in opera di lana di roccia per formazione strati coibenti, compreso ogni onere per la posa e fissaggio in opera, esclusa eventuale armatura di sostegno: pannello semirigido per pareti spessore 60 mm, densità 70 kg/m3 pareti spessore 125 mm		481,95			481,95		
	SOMMANO m2					481,95	0,21	101,21
116 A.4.70.080.a 00	Fornitura e posa in opera di lana di roccia per formazione strati coibenti, compreso ogni onere per la posa e fissaggio in opera, esclusa eventuale armatura di sostegno: pannello semirigido per pareti spessore 40 mm, densità 40 kg/m3 pareti spessore 150 mm: doppio pannello	2	135,14			270,28		
	SOMMANO m2					270,28	0,11	29,73
117 110	Sovrapprezzo alla parete in cartongesso per utilizzo di lastra in fibrogesso Fermacell spessore 12,5 mm. lastre per intonaco a secco contropareti spessore 125 mm pareti spessore 125 mm pareti spessore 150 mm	2 2	521,20 510,77 481,95 135,14			521,20 510,77 963,90 270,28		
	SOMMANO m2					2'266,15	0,09	203,95
118	Sovrapprezzo alla controparete per utilizzo di lastra tipo KNAUF							
	A RIPORTARE							82'973,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'973,04
173	ACQUAPANEL o equivalente per esterni. architravi su serramenti terrazzi a pozzo	6	2,40	0,60		8,64		
		1	3,20	0,60		1,92		
		1	0,90	0,60		0,54		
		1	0,70	0,60		0,42		
	SOMMANO m2					11,52	0,50	5,76
119 B.4.30.025.b 00	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura costituita da lastre di gesso rivestito dello spessore di 13 mm, resistenza al fuoco classe 1, fissate mediante viti autopercoranti ... senza muraria alla posa in opera: con luce netta di abbassamento da 20 a 80 cm compresa eventuale struttura secondaria. piano terra	2	12,60	7,80		196,56		
			8,20	3,60		29,52		
	piano primo	2	16,20	7,90		255,96		
			8,50	3,60		30,60		
			3,00	2,00		6,00		
	SOMMANO m2					518,64	0,81	420,10
120 B.4.30.025.c 00	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura costituita da lastre di gesso rivestito dello spessore di 13 mm, resistenza al fuoco classe 1, fissate mediante viti autopercoranti ... ranti. Esclusa assistenza muraria alla posa in opera: setti e velette verticali ecc. con sviluppo inferiore al m lineare ribassamenti travi		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	0,73	36,50
121 A.6.05.010.a 00	Assistenza muraria per l'esecuzione di rasatura a gesso e controsoffitto controsoffitto piano terra e primo velette		518,64			518,64		
			50,00			50,00		
	SOMMANO m2					568,64	0,10	56,86
122 B.4.15.010.d 00	Sovrapprezzo per l'utilizzo di lastre da 12,5 mm, con caratteristiche di idrorepellenza gruppi servizi: piano terra: soffitto pareti		3,50	3,50		12,25		
			14,00		4,30	60,20		
			11,00		2,40	26,40		
	piano primo: soffitto		3,10	3,90		12,09		
	pareti		15,00		3,90	58,50		
			10,00		2,40	24,00		
	SOMMANO m2					193,44	0,10	19,34
123 121	Fornitura e posa in opera di botola, con telaio e controtelaio in ferro zincato, di accesso al controsoffitto delle dimensioni nette di 60x60 cm per manutenzione impianti.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	2,21	44,20
124 P.4.15.001.a0 0	Fornitura e posa in opera di rivestimento a cappotto di muratura esterna su fondo idoneo all'uso, comprensivo di collante/stucco, lastra di polistirene espanso sinterizzato(EPS) (E ... contorni, superficie vuoto per pieno se richiesti risvolti di riquadratura dell'apertura. per pannelli di spessore 80 mm isolamento porticato di ingresso		20,50	3,50		71,75		
	SOMMANO m2					71,75	1,17	83,95
125	Fornitura e posa in opera di rivestimento a cappotto di muratura esterna							
	A R I P O R T A R E							83'639,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'639,75
P.4.15.001.b 00	su fondo idoneo all'uso, comprensivo di collante/stucco, lastra di polistirene espanso sinterizzato(EPS) (E ... pieno se richiesti risvolti di riquadratura dell'apertura: per pannelli di spessore maggiore per ogni centimetro in più. quantità precedente per ulteriori 2 cm SOMMANO cm/m2	2	71,75			143,50		
						143,50	0,05	7,18
126 P.4.15.001.c0 0	Fornitura e posa in opera di rivestimento a cappotto di muratura esterna su fondo idoneo all'uso, comprensivo di collante/stucco, lastra di polistirene espanso sinterizzato(EPS) (E ... uperficie vuoto per pieno se richiesti risvolti di riquadratura dell'apertura: sovrapprezzo per applicazione a soffitto. isolamento porticato di ingresso SOMMANO m2		20,50	3,50		71,75		
						71,75	0,20	14,35
127 A.6.05.025	Assistenza muraria per l'esecuzione di rivestimento a cappotto quantità precedente SOMMANO m2		71,75			71,75		
						71,75	0,05	3,59
128 172	Realizzazione di cunicolo di collegamento tra la centrale termica ed il montante della scala di sicurezza delle dimensioni interne 40x60 cm. Compreso: demolizione e successivo ripr ... rti a discarica dei materiali di risulta, oneri di discarica, pulizia finale ed ogni altro e qualsiasi onere accessorio. SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	64,37	64,37
129 A.4.55.075.d 00	Fornitura e posa in opera di canne fumarie da 3 metri in fibro-cemento senza amianto per fumo ed esalazione a sezione rettangolare o quadrata, compresi collari, zanche, graffe, sigillatura con stoppacatramata e malta di cemento ed ogni altro accessorio: con sezione interna 20 x 25 - 15 x 30 cm canne per ventilazione vespaio SOMMANO m	4			18,00	72,00		
						72,00	1,89	136,08
130 A.4.55.080.f 00	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. UNI 300, (c.d. serie normale) UNI 300 idonei alla sola ventilazione, da inserire sotto la traccia con idonei sistemi di fissaggio, inclusi gli oneri per la corretta posa in opera: con diametro 125 mm colonne di ventilazione servizi collegamenti verso esterno edificio per ventilazione vespaio da posizionare al piano fondazione SOMMANO m	2			16,00	32,00		
		5			2,50	12,50		
						44,50	0,29	12,91
131 V.4.20.025.g 00	Formazione di fori in muri e solette in calcestruzzo, anche armati, eseguiti con apparecchiatura elettrica dotata di idonei utensili diamantati, valutato per cm di spessore, escluso ponteggi ed eventuali protezioni per pavimenti e polveri: diametro 200 mm collegamenti verso esterno edificio per ventilazione vespaio da posizionare al piano fondazione SOMMANO cm	5	120,00			600,00		
						600,00	0,19	114,00
132 A.4.60.010.h 00	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni ... eflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne da 40x40x40 cm a 50x50x50 cm							
	A R I P O R T A R E							83'992,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'992,23
	pozzetti esterni all'edificio per ventilazione vespaio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,83	4,15
133 M.4.25.013	Fornitura e posa in opera di grigliati elettrosaldati carrabili, classe 4 (autoarticolati) sezione piatti portanti da 70 a 80 mm, sezione longherine portanti 3 mm, a maglie rettang ... ntercapedini, zincati a caldo, (escluso eventuale telaio da premurare e/o carpenteria di sostegno da compensare a parte)							
	pozzetti esterni all'edificio per ventilazione vespaio	5			15,00	75,00		
	SOMMANO kg					75,00	3,04	228,00
134 A.4.20.010.c 00	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di Rck 25 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	formazione vespaio al piano terra	2	12,60	7,70	0,10	19,40		
			12,60	3,60	0,10	4,54		
	SOMMANO m3					23,94	3,26	78,04
135 A.4.20.055.a 00	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
	rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm	2	12,60	7,70	2,30	446,29		
	formazione vespaio al piano terra		12,60	3,60	2,30	104,33		
	SOMMANO kg					550,62	0,02	11,01
136 A.4.50.035.b 00	Vespaio aerato compresa la soletta in c.a., mediante il posizionamento su piano d'appoggio di elementi plastici con forma a cupola avente nervature di irrigidimento ortogonali con ... ere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte; resta escluso il ferro d'armatura: altezza da 31 cm a 40 cm							
	formazione vespaio al piano terra	2	12,60	7,70		194,04		
			12,60	3,60		45,36		
	SOMMANO m2					239,40	0,65	155,61
137 C.4.10.005.b 00	Fornitura e posa in opera di formazione di barriere al vapore con telo di polietilene spessore 0,3 mm							
	quantità precedente		239,40			239,40		
	rivolti e sovrapposizioni 10 % *(lung.=239,40*0,10)		23,94			23,94		
	SOMMANO m2					263,34	0,10	26,33
138 A.4.70.090.c 00	Fornitura e posa in opera di polistirene espanso, densità 30-35 kg/m3 per applicazione pavimento spessore 4 cm							
	isolamento vespaio al piano terra: doppio pannello *(par.ug.=2*2)	4	12,60	7,70		388,08		
		2	12,60	3,60		90,72		
	SOMMANO m2					478,80	0,25	119,70
139 A.4.70.090.b 00	Fornitura e posa in opera di polistirene espanso, densità 30-35 kg/m3 per applicazione pavimento spessore 3 cm							
	secondo strato isolamento vespaio al piano terra	2	12,60	7,70		194,04		
			12,60	3,60		45,36		
	SOMMANO m2					239,40	0,20	47,88
140 H.4.15.010	Formazione di massicciata stradale con tout-venant di cava compreso fornitura, stesa e rullatura misurato in opera compreso							
	A R I P O R T A R E							84'662,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'662,95
	ripristino marciapiedi	2	17,00	1,50	0,50	25,50		
			24,00	1,50	0,50	18,00		
	ripristino portico		20,00	3,00	0,50	30,00		
	SOMMANO m3					73,50	0,54	39,69
141 G.4.10.005	Preparazione del piano di posa della pavimentazione mediante scarificazione meccanica, fino ad una altezza massima di 10 cm, compreso livellamento, rullatura e formazione pendenze, ... materiale necessario alla ricarica e gli oneri per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34), da documentarsi							
	ripristino marciapiedi	2	17,00	1,50		51,00		
			24,00	1,50		36,00		
	ripristino portico		20,00	3,00		60,00		
	SOMMANO m2					147,00	0,06	8,82
142 G.4.25.030.a 00	Cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo esclusi, compresa ogni prestazione occorrente: retti a vista sezione 12x25 cm							
	ripristino cordoli marciapiede	2	18,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	0,98	35,28
143 A.4.20.010.a 00	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	sottofondo e rinfilanco cordoli in granito	2	18,00	0,30	0,30	3,24		
	SOMMANO m3					3,24	2,99	9,69
144 G.4.10.030.a 00	Massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10 cm							
	ripristino marciapiedi	2	17,00	1,50		51,00		
			24,00	1,50		36,00		
	ripristino portico		20,00	3,00		60,00		
	SOMMANO m2					147,00	0,23	33,81
145 A.4.20.055.a 00	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata rete diametro 6 mm, maglia 20x20 cm							
	ripristino marciapiedi	2	17,00	1,50	2,30	117,30		
			24,00	1,50	2,30	82,80		
	ripristino portico		20,00	3,00	2,30	138,00		
	SOMMANO kg					338,10	0,02	6,76
146 G.4.20.005.a 00	Pavimentazione in cubetti di porfido o porfiroide posati su letto di sabbia e cemento spessore soffice 10 cm esclusa sabbia ed assistenza muraria alla posa in opera: pezzatura 4/ 6 cm							
	ripristino marciapiedi	2	17,00	1,50		51,00		
			24,00	1,50		36,00		
	ripristino portico		20,00	3,00		60,00		
	SOMMANO m2					147,00	1,03	151,41
147 A.6.20.040.a 00	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in cubetti di porfido esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori							
	quantità precedente		147,00			147,00		
	SOMMANO m2					147,00	0,17	24,99
	A R I P O R T A R E							84'973,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'973,40
148 G.4.10.005	Preparazione del piano di posa della pavimentazione mediante scarificazione meccanica, fino ad una altezza massima di 10 cm, compreso livellamento, rullatura e formazione pendenze, ... materiale necessario alla ricarica e gli oneri per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34), da documentarsi pavimentazione esterna zona scala di sicurezza e spazio rifiuti		7,00 3,50 7,00	3,30 0,80 2,00		23,10 2,80 14,00		
	SOMMANO m2					39,90	0,06	2,39
149 H.4.21.020.a 00	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale) pavimentazione esterna zona scala di sicurezza e spazio rifiuti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,01	10,10
150 A.4.50.020.a 00	Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5, spessore 8 cm, compresa formazione di giunti a grandi riquadri, ... malta confezionata con 500 kg di cemento, spessore 2 cm e spolvero di cemento puro R 32.5, lisciata: pavimento completo pavimentazione esterna zona scala di sicurezza e spazio rifiuti		7,00 3,50 7,00	3,30 0,80 2,00		23,10 2,80 14,00		
	SOMMANO m2					39,90	0,44	17,56
151 G.4.20.030.b 00	Sigillatura di pavimentazione di cubetti o masselli compresi materiali ed ogni prestazione occorrente: con boiaccia di cemento compresa pulitura quantità precedente		147,00			147,00		
	SOMMANO m2					147,00	0,34	49,98
152 A.4.50.010.10 0	Sottofondo di pavimento, costituito da sabbia o sabbia, ghiaietto e legante (cemento R 32,5) spessore minimo 4 cm per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: con calcestruzzo alleggerito con polistirolo, spessore 5 cm caldana a rasatura impianti: piano terra piano primo	2 2	12,60 12,60 16,20 8,50 3,00	7,70 3,60 7,90 3,60 2,00		194,04 45,36 255,96 30,60 6,00		
	SOMMANO m2					531,96	0,28	148,95
153 A.4.50.010.d 00	Sovrapprezzo ai sottofondi per ogni cm in più oltre a quelli indicati nelle singole voci, massimo 8 cm quantità precedente per ulteriori 3 cm	3	531,96			1'595,88		
	SOMMANO m2/cm					1'595,88	0,05	79,79
154 A.4.50.010.e 00	Sovrapprezzo ai sottofondi per ogni cm in più oltre gli 8 cm per la sola parte eccedente. quantità precedente per ulteriori 2 cm	2	531,96			1'063,92		
	SOMMANO m2/cm					1'063,92	0,02	21,28
155 A.4.50.015.a 00	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenze su tetti piani, spessore medio 5 cm tirato sotto stadia, compresi i colli di raccordo: con impasto di 300 kg di cemento R 32.5 per m3 di sabbia e ghiaietto terrazzi a pozzo in copertura	4	3,30	3,30		43,56		
	A R I P O R T A R E					43,56		85'303,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					43,56		85'303,45
	balcone al piano primo		3,60 2,00	1,70 1,10		6,12 2,20		
	SOMMANO m2					51,88	0,31	16,08
156 C.4.10.005.b 00	Fornitura e posa in opera di formazione di barriere al vapore con telo di polietilene spessore 0,3 mm terrazzi a pozzo in copertura	4	3,30 3,60	3,30 1,70		43,56 6,12		
	SOMMANO m2					49,68	0,10	4,97
157 A.4.70.090.d 00	Fornitura e posa in opera di polistirene espanso, densità 30-35 kg/m3 per applicazione pavimento spessore 5 cm terrazzi a pozzo in copertura: doppio strato *(par.ug.=2*4)	8 2	3,30 3,60	3,30 1,70		87,12 12,24		
	SOMMANO m2					99,36	0,26	25,83
158 C.4.15.010.f0 0	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818) applicata a fiamm ... opera: con armatura in non tessuto di fibra di poliestere a filo continuo con spessore complessivo non inferiore a 8 mm terrazzi a pozzo in copertura	4	3,30 3,60	3,30 1,70		43,56 6,12		
	balcone al piano primo		2,00	1,10		2,20		
	Parziale m2					51,88		
	risvolti e sovrapposizioni: 15% *(lung.=51,88*0,15)		7,78			7,78		
	Parziale m2					7,78		
	SOMMANO m2					59,66	0,61	36,39
159 A.6.10.005.a 00	Assistenze murarie per l'esecuzione di manto impermeabile a più strati compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali: per manto con membrane prefabbricate o teli impermeabili quantità precedente		59,66			59,66		
	SOMMANO m2					59,66	0,08	4,77
160 C.4.30.010.a 00	Fornitura e posa in opera di bocchettoni in gomma neoprene per manti bituminosi (gambo 20 cm): diametro 80 mm terrazzi a pozzo in copertura					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,63	3,15
161 C.4.30.015	Fornitura in opera di tubi di prolunga dei bocchettoni del C.4.30.10					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,32	1,60
162 C.4.25.005	Fornitura e posa in opera di strato di non tessuto (geotessuto) in fibra di poliestere da 200 g/m2 terrazzi a pozzo in copertura	4	3,30 3,60	3,30 1,70		43,56 6,12		
	balcone al piano primo		2,00	1,10		2,20		
	SOMMANO m2					51,88	0,10	5,19
163 A.4.50.025.a	Pavimento a protezione di manti impermeabili, costituito da cappa in malta di cemento, spessore 5 cm, armata con rete elettrosaldada, maglia							
	A RIPORTARE							85'401,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'401,43
00	20x20 cm, diametro 5 mm: con superficie resa piana con mezzi meccanici terrazzi a pozzo in copertura	4	3,30	3,30		43,56		
			3,60	1,70		6,12		
	balcone al piano primo		2,00	1,10		2,20		
	SOMMANO m2					51,88	0,38	19,71
164 A.4.50.010.g 00	Sottofondo di pavimento, costituito da sabbia o sabbia, ghiaietto e legante (cemento R 32,5) spessore minimo 4 cm per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: con st ... mento tirato a piano perfetto per sottofondi di pavimento in linoleum, piastrelle resilienti, moquette, ceramica e legno piano terra	2	12,60	7,70		194,04		
			12,60	3,60		45,36		
	piano primo	2	16,20	7,90		255,96		
			8,50	3,60		30,60		
			3,00	2,00		6,00		
	terrazzi a pozzo in copertura	4	3,30	3,30		43,56		
			3,60	1,70		6,12		
	balcone al piano primo		2,00	1,10		2,20		
	portico al piano terra		20,20	3,20		64,64		
	SOMMANO m2					648,48	0,34	220,48
165 A.6.20.035.b 00	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in materiali ceramici o cotto posati con collante a base cementizia: compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori pavimento 30x60 pavimento 30x30		490,20			490,20		
			33,44			33,44		
	SOMMANO m2					523,64	0,34	178,04
166 A.6.20.050.b 00	Assistenza muraria alla posa in opera di rivestimenti interni in materiali ceramici (monocottura, bicottura, gres procellanato) posati con collante a base cementizia: assistenza muraria compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori rivestimenti 30x30		85,05			85,05		
	SOMMANO m2					85,05	0,41	34,87
167 A.6.20.060	Assistenza muraria alla posa in opera di zoccolino in piastrelle di gres per altezza fino a 20 cm		66,00			66,00		
	SOMMANO m					66,00	0,02	1,32
168 A.6.25.040	Assistenza alla posa in opera di zoccolini in legno		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	0,02	7,00
169 A.5.20.020	Posa in opera di falso telaio in ferro o in lega leggera serramenti esterni porte interne in alluminio	33	255,36	0,90	2,10	255,36 62,37		
	SOMMANO m2					317,73	0,51	162,04
170 A.6.30.005	Assistenza alla posa in opera di serramenti, monoblocchi e vetrine in ferro, acciaio, alluminio e lega leggera (esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori) serramenti esterni porta di ingresso automatica porte interne in alluminio		255,36			255,36		
				3,60	3,90	14,04		
		33		0,90	2,10	62,37		
	A R I P O R T A R E					331,77		86'024,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					331,77		86'024,89
	SOMMANO m2					331,77	0,54	179,16
171 A.6.30.015.a 00	Assistenza alla posa in opera di cancelli e cancellate di ferro cancello spazio rifiuti cancello accesso alla scala di sicurezza		1,20 1,20	1,80 1,80	80,00 80,00	172,80 172,80		
	SOMMANO kg					345,60	0,04	13,82
172 A.1.05.015	Operaio Qualificato - Opere da imprenditore edile. opere in economia per piccoli lavori non suscettibili di esatta valutazione preventiva		500,00			500,00		
	SOMMANO h					500,00	0,54	270,00
173 130	Assistenze murarie per l'installazione degli impianti della centrale termofrigorifera impianto gas metano della centrale termica importo impianto centrale termofrigorifera importo impianto gas metano centrale termica				70'168,60 3'134,86	70'168,60 3'134,86		
	SOMMANO %					73'303,46	0,30	219,91
174 131	Assistenze murarie per l'installazione di impianto antincendio impianto antincendio				5'015,87	5'015,87		
	SOMMANO %					5'015,87	0,30	15,05
175 132	Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto di riscaldamento e trattamento aria, per la realizzazione delle colonne di distribuzione degli impianti di riscaldamento/raffrescamento ed idricosanitario. colonne di distribuzione impianto di riscaldamento e raffrescamento impianto di riscaldamento e raffrescamento del piano terra impianto di riscaldamento e raffrescamento del piano primo impianto di raffrescamento locale CED				8'163,42 38'704,76 26'435,26 3'363,80	8'163,42 38'704,76 26'435,26 3'363,80		
	SOMMANO %					76'667,24	0,45	345,00
176 133	Assistenze murarie per l'installazione di impianti di scarichi ed idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie. colonne di distribuzione impianto idricosanitario e di scarico impianto idricosanitario e di scarico del piano terra impianto idricosanitario e di scarico del piano primo				6'843,91 7'189,24 7'568,74	6'843,91 7'189,24 7'568,74		
	SOMMANO %					21'601,89	0,75	162,01
177 135	Assistenze murarie per l'installazione di impianti elettrici e speciali, esclusi gli apparecchi illuminanti. importo impianto				114'100,00	114'100,00		
	SOMMANO %					114'100,00	0,75	855,75
178 129	Assistenze murarie per l'installazione di impianto di ascensore importo impianto				31'928,50	31'928,50		
	SOMMANO %					31'928,50	0,60	191,57
179 115	Gradini normali rettangolari in pietra naturale con pedata dello spessore di 3 cm e di larghezza fino a 32 cm, alzata dello spessore di 2 cm di altezza fino a 15 cm, con piano fine ... a 1,50 m, teste a muro: esclusa la posa in opera: in GRANITO SPI SOCLOS trattato per esterni levigato e bocciardato fine scala interna:							
	A RIPORTARE							88'277,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'277,16
	da piano terra a piano primo	28	1,70			47,60		
	da piano primo a piano secondo	26	1,70			44,20		
	da piano secondo a piano terzo	18	1,70			30,60		
	SOMMANO m					122,40	1,23	150,55
180 A.5.10.015.a 00	Posa in opera di: gradini normali rettangolari in pietra naturale con pedata dello spessore di 3 cm e di larghezza fino a 32 cm, alzata dello spessore di 2 cm di altezza fino a 15 ... costa a vista e alzata lucidate, lunghezza fino a 1,50 m, teste a muro: gradino rettangolare completo di pedata e alzata Quantità precedente:		122,40			122,40		
	SOMMANO m					122,40	0,81	99,14
181 163	Solo fornitura di lastre normali rettangolari per pavimenti esterni ed interni in pietre dure e graniti - spessore 20 mm, coste refilate, levigate e lucidate, formato fino a 0,80x0 ... lusa la posa in opera per la quale vedi A.5.10.70 e l'assistenza muraria per la quale vedi A.6.20.20: GRANITO SPI SOCLOS ripiani scala interna: da piano terra a piano primo da piano primo a piano secondo da piano secondo a piano terzo ingresso piano terra portico al piano terra							
			3,60	1,70		6,12		
			1,50	1,70		2,55		
			3,60	1,70		6,12		
			1,50	1,70		2,55		
			3,60	1,70		6,12		
			8,00	3,60		28,80		
		2	2,15	0,50		2,15		
			20,50	3,30		67,65		
	SOMMANO m2					122,06	1,48	180,65
182 A.5.10.075.a 00	Posa in opera di pavimento esterno ed interno di pietre tenere e marmi vari, composto da lastre normali rettangolari spessore 18 mm circa, a piano di sega e coste refilate. Quantità precedente:		122,06			122,06		
	SOMMANO m2					122,06	0,68	83,00
183 A.6.20.020.a 00	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in piastrelle di marmo e granito su piano già predisposto e da incollare: esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori, ma compresa la f.e.m. Quantità precedente:		122,06			122,06		
	SOMMANO m2					122,06	0,24	29,29
184 164	Solo fornitura di zoccolino a nastro per scala a rampe rettilinee, lucidato sul piano, sviluppo complessivo dei due pezzi orizzontale e verticale 45 - 48 cm, altezza 8 cm, spessore ... usa la posa in opera per la quale vedi A.5.10.60 e l'assistenza muraria per la quale vedi A.6.20.61: GRANITO SPI SOCLOS scala interna: da piano terra a piano primo da piano primo a piano secondo da piano secondo a piano terzo							
						28,00		
						26,00		
						18,00		
	SOMMANO cad					72,00	0,11	7,92
185 165	Solo fornitura di zoccolino piano per locali interni, in lastre di pietra naturale con faccia a vista lucidata, altezza 8 cm, spessore 2 cm, coste refilate, lunghezze libere esclusa la posa in opera per la quale vedi A.5.10.50 e l'assistenza muraria per la quale vedi A.6.20.61: GRANITO SPI SOCLOS scala interna: da piano terra a piano primo *(lung.=1,70+3,60+1,70+1,50)		8,50			8,50		
	A R I P O R T A R E					8,50		88'827,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,50		88'827,71
	da piano primo a piano secondo *(lung.=1,70+3,60+1,70+1,50) da piano secondo a piano terzo *(lung.=1,70+3,60+1,70) imngresso al piano terra		8,50 7,00 20,00			8,50 7,00 20,00		
	SOMMANO m					44,00	0,24	10,56
186 A.5.10.050.b 00	Posa in opera di zoccolino piano in pietra naturale con altezza 8 cm e 2 cm di spessore per locali interni e ripiani scale zoccolini per gradini zoccolini piani	72	0,50 44,00			36,00 44,00		
	SOMMANO m					80,00	0,21	16,80
187 A.6.20.061	Assistenza alla posa in opera di zoccolini in marmo quantità precedente		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	0,10	8,00
188 117	Soglia di porta esterna e di balcone in lastra di pietra naturale, spessore 3 cm, larghezza fino a 45 cm, lunghezza fino a 2,20 m con battente passante riportato, costa quadra, ale ... idata nelle parti a vista, esclusa posa in opera: in GRANITO SPI SOCLOS trattato per esterni levigato e bocciardato fine porte finestra al piano terra balcone al primo piano vetrate su terrazzi in copertura	5 5 1 2 2 1	2,00 2,00 2,75 3,40 1,10 2,00 1,40 4,80			10,00 2,00 13,75 3,40 2,20 4,00 1,40 4,80		
	SOMMANO m					41,55	1,79	74,37
189 A.5.10.035.a 00	Posa in opera di soglia per porta esterna e balcone in pietra naturale: di marmi, graniti e pietre arenarie Quantità precedente:		41,55			41,55		
	SOMMANO m					41,55	0,53	22,02
190 116	Davanzale e controdavanzale di finestra in lastra di spessore 3 cm, larghezza fino a 45 cm, con listello passante riportato, costa quadra, alette laterali e gocciolatoio, levigato ... unghhezza fino a 2 m esclusa la posa in opera: in GRANITO SPI SOCLOS trattato per esterni levigato e bocciardato fine piano terra piano primo piano secondo piano terzo	5 8 10 8 11 8 1	2,00 1,40 2,00 1,40 2,00 1,40 0,90			10,00 11,20 20,00 11,20 22,00 11,20 0,90		
	SOMMANO m					86,50	1,40	121,10
191 A.5.10.025.a 00	Posa in opera di davanzale di finestra in pietra naturale: in lastre di marmi, graniti e pietre arenarie Quantità precedente:		86,50			86,50		
	SOMMANO m					86,50	0,53	45,85
192 119	Pianette per balcone in lastra di pietra naturale con superficie piana, faccia costa a vista e risolvo levigati, spigoli arrotondati, compresa formazione di gocciolatoio, larghezza 20 cm spessore 3 cm, esclusa la							
	A RIPORTARE							89'126,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							89'126,41
193 A.5.10.045	posa in opera per la quale vedi A.5.10.45: GRANITO SPI SOCLOS portico al piano terra *(lung.=3,00+5*3,70+3,00) SOMMANO m		24,50			24,50	0,69	16,91
194 120	Posa in opera di pianetta per balconi in pietra naturale con superficie piana, faccia costa a vista e risvolto levigati, spigoli arrotondati, larghezza 20 cm spessore 3 cm quantità precedente SOMMANO m		24,50			24,50	0,54	13,23
195 A.5.10.030.a 0	Contorno di finestra, spalle e cappelli, in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi o leggermente arrotondati, spessore 3 cm, levigato sul piano e su una ... a lunga, larghezza 16 cm, lunghezza fino a 2,20 m, esclusa posa in opera per la quale vedi A.5.10.30: GRANITO SPI SOCLOS contorno porta ascensore *(lung.=4*(2,10+1,10+2,10)) SOMMANO m		21,20			21,20	0,60	12,72
196 F.4.05.026.e0 0	Posa in opera di contorno di finestra e porta balcone (spalle e cappello) in pietra naturale: in lastra di larghezza 12 - 22 cm quantità precedente SOMMANO m		21,20			21,20	0,37	7,84
	Fornitura e posa in opera di pavimento esterno od interno eseguito con piastrelle di prima qualità in grès porcellanato strutturato tutta massa, antiscivolo, ingelive, posato co ... le superfici a posa ultimata; escluso sottofondo, collante ed assistenza muraria alla posa in opera: dimensioni 30x60 cm piano terra: sala attesa anagrafe anagrafe responsabile sala attesa polizia polizia responsabile Parziale m2		5,00 4,80 7,70 4,90 2,90 3,60 2,30 9,40 2,40 4,10	2,80 1,70 7,60 3,20 2,50 2,50 1,90 4,10 0,70 3,10		14,00 8,16 58,52 15,68 7,25 9,00 4,37 38,54 1,68 12,71		169,91
	piano primo: connettivo		3,10 3,60 3,00	1,70 3,60 0,40		5,27 12,96 2,40		
	protocollo sala attesa est	2	5,00 1,20 6,80 3,00	3,60 0,80 2,10 2,90		18,00 0,96 14,28 8,70		
	settore sport		4,90 5,50	2,90 3,00		14,21 16,50		
	segreteria vice segretario		5,50 1,00	3,60 1,20		19,80 1,20		
	URP sala attesa ovest		6,50 5,30 3,90 1,90	3,80 4,00 3,20 1,20		24,70 21,20 12,48 2,28		
	responsabile ragioneria ragioneria CED responsabile tributi tributi		3,50 4,30 5,60 3,90 4,60 2,60 3,90	2,10 3,90 3,90 2,90 3,90 2,00 3,40		7,35 16,77 21,84 11,31 17,94 5,20 13,26		
	A RIPIORTARE					438,52		89'177,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					438,52		89'177,11
	Parziale m2					268,61		
	terrazzi in copertura	4	3,30	3,30		43,56		
			3,60	1,70		6,12		
	balcone al piano primo		2,00	1,00		2,00		
	Parziale m2					51,68		
	SOMMANO m2					490,20	0,80	392,16
197 F.4.05.026.d 00	Fornitura e posa in opera di pavimento esterno od interno eseguito con piastrelle di prima qualità in grès porcellanato strutturato tutta massa, antiscivolo, ingelive, posato con ... le superfici a posa ultimata; escluso sottofondo, collante ed assistenza muraria alla posa in opera: dimensioni 30x30 cm PAVIMENTI piano terra: locale tecnico disimpegno servizi antibagno WC WC disabili piano primo: locale tecnico antibagno WC WC disabili		2,00 2,00 3,50 2,00 2,00 1,70 3,00 2,20 2,30	1,90 1,70 1,60 1,40 2,00 1,20 1,60 1,30 1,80		3,80 3,40 5,60 2,80 4,00 2,04 4,80 2,86 4,14		
	Parziale m2					33,44		
	RIVESTIMENTI: piano terra: antibagno WC WC disabili piano primo: antibagno WC WC disabili		7,70 6,10 7,40 6,50 6,00 6,80		2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10	16,17 12,81 15,54 13,65 12,60 14,28		
	Parziale m2					85,05		
	SOMMANO m2					118,49	0,63	74,65
198 L.4.20.010.d 00	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento in legno impiallacciato fissato con chiodi di acciaio e silicone sezione 80 x 14/15 mm piano terra piano primo		130,00 220,00			130,00 220,00		
	SOMMANO m					350,00	0,15	52,50
199 174	Fornitura e posa di zerbino in alluminio anticorrosione con inserita striscie di materiale speciale per esterni a lunga durata, spessore 25 mm. Compreso assistenze murarie ed ogni altro onere accessorio. zerbino ingresso		2,00	1,75		3,50		
	SOMMANO m2					3,50	4,74	16,59
200 F.4.15.005.d 00	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento: come sopra, ma con altezza di 20 cm, esclusa assistenza muraria alla posa in opera terrazzi in copertura *(par.ug.=4*4) (lung.=1,70+3,70+1,70+3,70) balcone primo piano	16	3,20 10,80 4,00			51,20 10,80 4,00		
	SOMMANO m					66,00	0,12	7,92
201 124	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre con specchiature fisse ed apribili come da abaco serramenti con profilati di lega leggera (alluminio) con " taglio del Ponte T ... zione in luce netta. Unità minima di fatturazione 1,50 mq. Trasmissione termica del sistema non inferiore a							
	A RIPORTARE							89'720,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							89'720,93
	1,358 W/m2K. piano terra:	5		1,80	2,55	22,95		
		8		1,20	2,55	24,48		
		5		1,80	3,80	34,20		
	piano primo	10		1,80	2,15	38,70		
		2		1,80	3,25	11,70		
		8		1,20	2,15	20,64		
	piano secondo	11		1,80	1,50	29,70		
		1		1,80	2,60	4,68		
		8		1,20	1,50	14,40		
	piano terzo	1		0,90	2,10	1,89		
		1		1,80	2,20	3,96		
	90x75	1	1,50			1,50		
	vetrate su terrazzi	6		2,40	2,35	33,84		
		1		3,20	2,10	6,72		
	lucernari in copertura	1	2,50	1,20		3,00		
	90x120	2	1,50			3,00		
	SOMMANO m2					255,36	19,18	4'897,80
202 168	Sovrapprezzo ai serramenti esterni per realizzazione di vetrocamera con lastra esterna antivandalismo costituita da due lastre dello spessore totale 11 mm con interposto plastico PVB dello spessore di 1,52 mm aperture al piano terra:	3	1,80		2,55	13,77		
		5	1,80		3,80	34,20		
		8	1,20		2,55	24,48		
	SOMMANO m2					72,45	0,67	48,54
203 175	Sovrapprezzo ai serramenti esterni per realizzazione di serramenti per finestre con vetrate tagliafuoco in REI 60' in profili di acciaio di tipo complanare, calibrato a doppia batt ... busti fermavetri completi di guarnizioni speciali autoestinguenti, compreso falso telaio, coprifili ed ogni altro onere. serramenti a vetro in prossimità della scala di sicurezza:							
	piano terra	2	1,80		2,55	9,18		
	piano primo	1	1,80		2,15	3,87		
		1	1,80		3,25	5,85		
	piano secondo	1	1,80		1,55	2,79		
		1	1,80		2,60	4,68		
	piano terzo	1	1,80		2,20	3,96		
	SOMMANO m2					30,33	17,55	532,29
204 M.4.45.050.a 00	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico, con maniglia e serratura con apertura esterna: 1 battente uscite di sicurezza piani primo, secondo e terzo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,62	10,86
205 M.4.45.050.b 00	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico, con maniglia e serratura con apertura esterna: 2 battenti uscite di sicurezza al piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,57	13,14
206 125	Fornitura e posa in opera di porta di ingresso automatica in profilati di alluminio anodizzato tipo R40 mazzato, elettrocolorato colore RAL 7024 a taglio termico dello spessore d ... e ante d'ingresso di spessore mm. 5+6 con pellicola mm. 0,76. Escluso impianto elettrico e assistenza muraria alla posa.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	150,48	150,48
	A RIPORTARE							95'374,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'374,04
207 126	Porte interne ad un battente per murature o pareti in cartongesso di qualsiasi spessore, in alluminio anodizzato colore naturale con imbotte e battente in vetro satinato antisfonda ... da murare preventivamente, accessori e quant'altro necessario al suo funzionamento: - un'anta per luce 0,70/0,90 x 2,10. piano terra piano primo chiusure provvisorie piani superiori					13,00 18,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	24,45	806,85
208 127	Sovrapprezzo alla fornitura e posa di porte interne in alluminio per fornitura di anta scorrevole a scomparsa completa di accessori specifici al funzionamento e alla chiusura. piano terra piano primo					1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	5,00	15,00
209 M.4.10.030.b 00	Fornitura e posa in opera di cancelli di ferro a disegno semplice, con marcatura CE conforme alla direttiva 89/106, con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) con o se ... li apribili di tipo complesso con cerniere e cardini o pilette e maniglioni, escluso serratura, per ingressi principali. cancello spazio rifiuti cancello accesso alla scala di sicurezza		1,20 1,20	1,80 1,80	80,00 80,00	172,80 172,80		
	SOMMANO kg					345,60	0,08	27,65
210 128	Fornitura e posa in opera di parapetto in vetro stratificato temperato e molato da mm 10+10+1.52 come da particolare esecutivo di progetto. Compreso cosciale in ferro da murare nel ... i personale specializzato, ogni materiale occorrente, sfridi, pulizia finale ed ogni altro e qualsiasi onere accessorio. scala interna da piano terra a terzo piano		27,50			27,50		
	SOMMANO m					27,50	11,99	329,73
211 P.4.05.010.b 00	Applicazione di isolante inibente, su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura: con materiale acrilico interno vano ascensore *(lung.=2*(1,80+1,70)) vedi quantità stabilitura per interni		7,00 100,00		20,00	140,00 100,00		
	SOMMANO m2					240,00	0,03	7,20
212 P.4.10.030.b 00	Tinteggiatura con idropittura opaca lavabile classe 2 secondo la norma UNI - EN 13300 con materiali in tinta unica bianca o chiara su pareti e soffitti nuovi interni, a due mani da ... itura del fondo ed eventuali piccole stuccature alle superfici rasate a gesso, su fondo già isolato: su intonaco civile quantità precedente		240,00			240,00		
	SOMMANO m2					240,00	0,08	19,20
213 P.4.05.010.f0 0	Applicazione di isolante inibente, su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura: primer all'acqua ad alto potere isolante a base di acqua con pa ... elle micronizzate e pigmentato per applicazioni su superfici difficili all'interno (intonaci a base di gesso additivato) finiture in cartongesso: pareti con intonaco a secco contropareti 125 mm pareti divisorie 125 mm *(lung.=2*481,95) pareti divisorie 150 mm *(lung.=2*135,14) controsoffitti		521,20 510,77 963,90 270,28 518,64			521,20 510,77 963,90 270,28 518,64		
	A R I P O R T A R E					2'784,79		96'579,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'784,79		96'579,67
	velette		50,00			50,00		
	SOMMANO m2					2'834,79	0,05	141,74
214 P.4.10.030.a0 0	Tinteggiatura con idropittura opaca lavabile classe 2 secondo la norma UNI - EN 13300 con materiali in tinta unica bianca o chiara su pareti e soffitti nuovi interni, a due mani da ... tura del fondo ed eventuali piccole stuccature alle superfici rasate a gesso, su fondo già isolato: su rasatura a gesso quantità precedente		2'834,79			2'834,79		
	SOMMANO m2					2'834,79	0,08	226,78
215 P.4.05.010.e0 0	Applicazione di isolante inibente, su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura: primer acrilisilossanico per esterno per la successiva tinteggiatura prospetto est ed ovest prospetto sud rasatura tratti di facciata nord non rivestiti in pietra sporto di gronda *(lung.=(22,60+18,50)) architravi serramenti su terrazzi a pozzo	2	16,50		9,50	313,50		
						199,50		
		5	1,80		9,50	85,50		
		2	41,10	1,00		82,20		
			11,52			11,52		
	SOMMANO m2					692,22	0,05	34,61
216 P.4.10.022.a0 0	Tinteggiatura di pareti esterne, intonacate a civile con idropittura silossanica ad alta idrorepellenza con pigmenti resistenti alla luce: con tonalità di colore tenue - tinte correnti, esclusi i ponteggi oltre i 4 m di altezza quantità precedente		692,22			692,22		
	SOMMANO m2					692,22	0,21	145,37
217 P.4.16.030	Lavaggio chimico di facciate nuove in pietra naturale e cemento o cls armato, eseguita mediante applicazione di specifici prodotti chimici, a base alcalina, a pennello o a spruzzo e successivo lavaggio con getto di acqua ad alta pressione su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo) pilastri portico *(lung.=4*0,60) rivestimento facciate al piano terra *(lung.=2*(13,50+21,00)) tratti di facciata nord (lung.=1,50+0,50) tratti di muro esistente in getto verso giardino *(lung.=0,80+1,50+1,00+1,50) (lung.=7,50+1,50+12,00)	6	2,40		4,40	63,36		
			69,00		4,70	324,30		
		4	2,30		9,00	82,80		
		2	2,00		9,00	36,00		
		2	4,80		1,80	17,28		
		2	21,00		0,30	12,60		
	SOMMANO m2					536,34	0,11	59,00
218 P.4.16.035.c0 0	Protezione con idrorepellente su pareti nuove in cls armato, pietre, mattoni, intonaci, eccetera, a due o più mani fino a completo assorbimento, previa spazzolatura delle superfici, su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo): su superfici in pietra naturale pilastri portico *(lung.=4*0,60) rivestimento facciate al piano terra *(lung.=2*(13,50+21,00)) tratti di facciata nord (lung.=1,50+0,50)	6	2,40		4,40	63,36		
			69,00		4,70	324,30		
		4	2,30		9,00	82,80		
		2	2,00		9,00	36,00		
	SOMMANO m2					506,46	0,12	60,78
219 P.4.30.005.c0 0	Preparazione di superfici metalliche già verniciate e parzialmente arrugginite mediante: solo sgrassaggio di superfici ferrose nuove e non, con impiego di solvente cancello spazio rifiuti cancello accesso alla scala di sicurezza ante apribili su vani tecnici al terzo piano	2	1,20		1,80	4,32		
		2	1,20		1,80	4,32		
		2	2,00		2,10	8,40		
		2	1,00		2,10	4,20		
	A RIPORTARE					21,24		97'247,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21,24		97'247,95
	SOMMANO m2					21,24	0,05	1,06
220 P.4.30.035	Verniciatura con smalto sintetico data a pennello su manufatti in ferro o metalli, con accurata preparazione delle superfici, una mano di antiruggine, stuccatura a due mani con stucco sintetico, abrasivatura, una mano di fondo ed una a finire in smalto sintetico quantità precedente		21,24			21,24		
	SOMMANO m2					21,24	0,30	6,37
221 U.4.05.010.a 00	Ascensore tipo KONE MONOSPACE 500 o equivalente per edifici pubblici non residenziali Portata 680 kg - 9 persone - caratteristiche: Impianto installato in vano proprio ad azionamen ... funzionante, compresa la mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio. impianto completo come sopra descritto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	771,74	771,74
222 U.4.05.010.b 00	Ascensore per edifici pubblici non residenziali Portata 860 kg - 11 persone - caratteristiche: Impianto installato in vano proprio ad azionamento elettrico, di tipo automatico, 6 f ... pleto e funzionante, compresa la mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio. variante: 1 fermata in + o in - a dedurre 2 fermate					-2,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	40,12	-80,24
223 U.4.05.010.c 00	Sovrapprezzo alla fornitura in opera di ascensore per installazione del macchinario in basso anzichè in alto.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,85	45,85
224 U.4.05.010.d 00	Sovrapprezzo alla fornitura in opera di ascensore per cabina rivestita in acciaio inox satinato naturale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23,58	23,58
225 U.4.05.010.e 00	Sovrapprezzo alla fornitura in opera di ascensore per pannelli porte di piano rivestiti in acciaio inox					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,22	20,88
226 137	Realizzazione di impianti elettrici e speciali per il completamento del piano terra e del piano primo. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'423,00	3'423,00
227 141	Installazione degli impianti della centrale termofrigorifera. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'105,05	2'105,05
228 142	Installazione dell'impianto gas metano della centrale termica. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico.							
	A RIPORTARE							103'565,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							103'565,24
	SOMMANO cadauno					1,00		
229 143	Realizzazione delle colonne di distribuzione dell'impianto di riscaldamento e raffrescamento. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico.					1,00	9'404,00	9'404,00
	SOMMANO cadauno					1,00	244,90	244,90
230 144	Realizzazione delle colonne di distribuzione dell'impianto idricosanitario e di scarico. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	205,31	205,31
231 145	Realizzazione dell'impianto di riscaldamento e raffrescamento del piano terra. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'161,14	1'161,14
232 146	Realizzazione dell'impianto idricosanitario e di scarico del piano terra. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	215,67	215,67
233 147	Realizzazione dell'impianto di riscaldamento e raffrescamento del piano primo. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	793,05	793,05
234 148	Realizzazione dell'impianto idricosanitario e di scarico del piano primo. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	227,06	227,06
235 154	Realizzazione dell'impianto antincendio. Il tutto eseguito come dall'allegato progetto specialistico.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	150,47	150,47
	Parziale LAVORI A MISURA euro							115'966,84
	TOTALE euro							115'966,84
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

