

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

FONDO DI SVILUPPO E COESIONE 2007 - 2013

REGIONE PUGLIA – “Settore Aree Urbane - Città”

Finanziamento: € 1.200.000,00

Finanziamento integrativo: € 450.000,00 (Economie rivenienti dalle Leggi 457/78, 67/88 e 179/92)

REALIZZAZIONE DI N° 9 ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA
NEL COMUNE DI MARGHERITA DI SAVOIA

Finanziamento complessivo: € 1.650.000,00

Foggia, lì 27.03.2015

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(Dirigente del Settore Tecnico)**

Ing. Vincenzo De Devitiis

**IL PROGETTISTA ARCHITETTONICO
(u.o. Progettazione / Appalti)**

Ing. Antonio Verrastro

IL PROGETTISTA DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI

Ing. Francesco Lovino

Via Barbarisco n. 7 , 76121 Barletta (BT)

**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
(u.o. Costruzione / Recupero)**

Ing. Francesco Soleti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	OG 1 (SpCat 1)							
	OPERE STRUTTURALI (Cat 1)							
1 E.001.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SCAVO PLATEA DI FONDAZIONE					450,00		
	SOMMANO mc					450,00	7,70	3'465,00
2 E.001.011.b	Aggottamento d'acqua con pompa azionata da motore a scoppio, compreso quanto occorre per l'esercizio la manutenzione la guardiania, il trasporto, gli accessori per permettere l'esecuzione del lavoro compiuta a perfetta regola d'arte. - aggottamento d'acqua per una resa di 10 mc /ora Vedi voce n° 1 [mc 450.00]					450,00		
	SOMMANO mc					450,00	3,21	1'444,50
3 E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 1 [mc 450.00]					450,00		
	SOMMANO mc					450,00	11,00	4'950,00
4 E.001.030.p	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale							
	A R I P O R T A R E							9'859,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'859,50
5 E.004.039.a	proveniente dagli scavi, privo di impurità Vedi voce n° 3 [mc 450.00]					450,00		
	SOMMANO mc					450,00	10,00	4'500,00
	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 FONDAZIONE Platea 1		68,41		0,800	54,73		
	Parziale mq					54,73		
	PIANO TERRA							
	Pilastro 13 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			1,350	2,43		
	Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			1,350	2,43		
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			1,350	2,43		
	Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			1,350	4,05		
	Pilastro 14 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			1,350	4,05		
	Pilastro 11 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,350	2,16		
	Pilastro 10 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			0,850	1,36		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			0,850	1,36		
	Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			0,850	1,36		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,350	2,16		
	Pilastro 6 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			0,850	1,53		
	Pilastro 18 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			0,850	1,53		
	Pilastro 12 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			0,850	1,53		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			0,500	0,80		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			0,850	2,55		
	Pilastro 17 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			0,850	2,55		
	Pilastro 15 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			1,350	2,43		
	Pilastro 16 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			0,650	1,17		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			0,850	1,36		
	Trave 7-8-9-1g-2g-10 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,59			4,67		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,59		0,240	-0,86		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,59		0,240	-0,86		
	Trave 7-8-9-1g-2g-10 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,90			5,07		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,90		0,240	-0,94		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,90		0,240	-0,94		
	Trave 7-8-9-1g-2g-10 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,60			0,78		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,60		0,240	-0,14		
	Trave 7-8-9-1g-2g-10 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,40			1,82		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,40		0,240	-0,34		
	Trave 7-8-9-1g-2g-10 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,60			0,78		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,60		0,240	-0,14		
	Trave 3-9-P1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,75			4,88		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,75		0,240	-0,90		
	Trave 3-9-P1-15 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	2,95			3,25		
	A RIPORTARE					110,10		14'359,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					110,10		14'359,50
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,95		0,240	-0,71		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,95		0,240	-0,71		
	Trave 3-9-P1-15 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	1,95			2,15		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,95		0,240	-0,47		
	Trave 2-8-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,05			3,97		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,05		0,240	-0,73		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,05		0,240	-0,73		
	Trave 2-8-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	4,85			6,31		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,85		0,240	-1,16		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,85		0,240	-1,16		
	Trave 10-P3-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	2,95			3,84		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,95		0,240	-0,71		
	Trave 10-P3-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,70			2,21		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,70		0,240	-0,41		
	Setto S1	11,20			1,350	15,12		
	Parete P1-P2-P3	2,00	1,60		1,350	4,32		
		2,00	0,75		1,350	2,03		
	Parete 1-2	2,00	3,90		1,350	10,53		
	Parete 2-3-4-5-6	2,00	4,23		1,350	11,42		
		2,00	2,90		1,350	7,83		
		2,00	4,22		0,850	7,17		
		2,00	3,91		0,850	6,65		
	Parete 13-14-P4	2,00	3,91		1,350	10,56		
		2,00	3,82		1,350	10,31		
	Parete P5-17-18	2,00	3,73		0,850	6,34		
		2,00	3,91		0,850	6,65		
	Parete 1-7-13	2,00	4,20		1,350	11,34		
		2,00	6,00		1,350	16,20		
	Parete 6-12-18	2,00	4,20		0,850	7,14		
		2,00	6,00		0,850	10,20		
	Parziale mq					210,87		
	PIANO RIALZATO							
	Pilastro 13 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 6 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			3,100	5,58		
	Pilastro 18 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			3,100	5,58		
	Pilastro 14 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 11 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,850	4,56		
	Pilastro 10 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,600	4,16		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,600	4,16		
	Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,850	4,56		
	Pilastro 15 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			3,100	5,58		
	Pilastro 12 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			3,100	5,58		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			3,100	9,30		
	Pilastro 17 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			3,100	9,30		
	Pilastro 16 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Trave 1-2 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,58			4,65		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,58		0,240	-0,86		
	Trave 2-3f *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	4,06			5,28		
	Detrazione		4,06		0,240	-0,97		
	Trave 3-1f-2f-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,60			0,78		
	Trave 3-1f-2f-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,40			1,82		
	Trave 3-1f-2f-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,60			0,78		
	Trave 5-6 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 4f-5 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	4,05			5,27		
	A RIPORTARE					385,57		14'359,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					385,57		14'359,50
	Detrazione		4,05		0,240	-0,97		
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,60			3,96		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,60		0,240	-0,86		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,90			4,29		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,90		0,240	-0,94		
	Detrazione		3,90		0,240	-0,94		
	Trave 9-7f-8f-10 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	0,60			0,66		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,60		0,240	-0,14		
	Trave 9-7f-8f-10 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	1,40			1,54		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,40		0,240	-0,34		
	Trave 9-7f-8f-10 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	0,60			0,66		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,60		0,240	-0,14		
	Trave 10-11-12 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,90			4,29		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,90		0,240	-0,94		
	Detrazione		3,90		0,240	-0,94		
	Trave 10-11-12 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,60			3,96		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,60		0,240	-0,86		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 13-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,75			4,88		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,75		0,240	-0,90		
	Trave S1-16-17 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,50			0,65		
	Detrazione		0,50		0,240	-0,12		
	Trave S1-16-17 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,75			4,88		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,75		0,240	-0,90		
	Trave 17-18 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,60		0,240	-0,86		
	Trave S1-S1-9f *(par.ug.=0,20+(2*0,25))	0,70	1,40			0,98		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,40		0,240	-0,34		
	Trave S1-S1-9f *(par.ug.=0,20+(2*0,25))	0,70	0,80			0,56		
	Detrazione		0,80		0,240	-0,19		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,80		0,240	-0,19		
	Trave 1-7-13 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 1-7-13 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	5,40			7,02		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,40		0,240	-1,30		
	Trave 2-8-14 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,05			3,36		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,05		0,240	-0,73		
	Detrazione		3,05		0,240	-0,73		
	Trave 2-8-14 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	4,85			5,34		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,85		0,240	-1,16		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,85		0,240	-1,16		
	Trave 3-3f-9-S1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,55			0,72		
	Trave 3-3f-9-S1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,20			4,16		
	Detrazione		3,20		0,240	-0,77		
	Trave 3-3f-9-S1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,05			3,97		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,05		0,240	-0,73		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,05		0,240	-0,73		
	Trave 3-3f-9-S1-15	1,45	1,85			2,68		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,85		0,240	-0,44		
	Trave 4-4f-10-9f-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,55			0,72		
	Trave 4-4f-10-9f-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,20			4,16		
	Detrazione		3,20		0,240	-0,77		
	Trave 4-4f-10-9f-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,05			3,97		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,05		0,240	-0,73		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,05		0,240	-0,73		
	Trave 4-4f-10-9f-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,80			2,34		
	A RIPORTARE					445,37		14'359,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					445,37		14'359,50
	Detrazione		1,80		0,240	-0,43		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,80		0,240	-0,43		
	Trave 5-11-17 *(par.ug.=0,50+(2*0,25))	1,00	3,05			3,05		
	Detrazione		3,05		0,240	-0,73		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,05		0,240	-0,73		
	Trave 5-11-17 *(par.ug.=0,50+(2*0,25))	1,00	4,85			4,85		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,85		0,240	-1,16		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,85		0,240	-1,16		
	Trave 6-12-18 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 6-12-18 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	5,40			7,02		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,40		0,240	-1,30		
	Setto S1	11,20			3,100	34,72		
	Scala 2f-6f-8f							
	Trave 2f-6f-8f (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,16))	1,52	1,57			2,39		
	Trave 2f-6f-8f (Scala a soletta rampante) *							
	(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	3,29			5,26		
	Gradini	0,16	1,20	9,000		1,73		
	Scala 1g-5f-1f							
	Trave 1g-5f-1f (Scala a soletta rampante)							
	*(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	3,57			5,71		
	Trave 1g-5f-1f (Scala a soletta rampante)							
	*(par.ug.=1,20+(2*0,16))	1,52	1,18			1,79		
	Gradini	0,16	1,20	9,000		1,73		
	Parziale mq					245,90		
	PIANO PRIMO							
	Pilastro 13 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 6 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 12 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 18 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 17 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 14 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 16 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 11 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,850	4,56		
	Pilastro 10 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,600	4,16		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,600	4,16		
	Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,850	4,56		
	Pilastro 15 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			3,100	5,58		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Trave 1-2 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,58			4,65		
	Detrazione		3,58		0,240	-0,86		
	Trave 2-3e *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	4,06			5,28		
	Detrazione		4,06		0,240	-0,97		
	Trave 3-1e-2e-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,60			0,78		
	Trave 3-1e-2e-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,40			1,82		
	Trave 3-1e-2e-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,60			0,78		
	Trave 4e-5 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	4,05			5,27		
	Detrazione		4,05		0,240	-0,97		
	Trave 5-6 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,60			3,96		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,90			4,29		
	A RIPORTARE					631,33		14'359,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					631,33		14'359,50
	Detrazione		3,90		0,240	-0,94		
	Detrazione		3,90		0,240	-0,94		
	Trave 9-8e-7e-10 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	0,60			0,66		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,60		0,240	-0,14		
	Trave 9-8e-7e-10 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	1,40			1,54		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,40		0,240	-0,34		
	Trave 9-8e-7e-10 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	0,60			0,66		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,60		0,240	-0,14		
	Trave 10-11-12 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,90			4,29		
	Detrazione		3,90		0,240	-0,94		
	Detrazione		3,90		0,240	-0,94		
	Trave 10-11-12 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,60			3,96		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 13-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,75			4,88		
	Detrazione		3,75		0,240	-0,90		
	Trave S1-16-17 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,50			0,65		
	Detrazione		0,50		0,240	-0,12		
	Trave S1-16-17 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,75			4,88		
	Detrazione		3,75		0,240	-0,90		
	Trave 17-18 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave S1-S1-10e *(par.ug.=0,20+(2*0,25))	0,70	1,40			0,98		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,40		0,240	-0,34		
	Trave S1-S1-10e *(par.ug.=0,20+(2*0,25))	0,70	0,80			0,56		
	Detrazione		0,80		0,240	-0,19		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,80		0,240	-0,19		
	Trave 1-7-13 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 1-7-13 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	5,40			7,02		
	Detrazione		5,40		0,240	-1,30		
	Trave 2-8-14 *(par.ug.=0,50+(2*0,25))	1,00	3,05			3,05		
	Detrazione		3,05		0,240	-0,73		
	Detrazione		3,05		0,240	-0,73		
	Trave 2-8-14 *(par.ug.=0,50+(2*0,25))	1,00	4,85			4,85		
	Detrazione		4,85		0,240	-1,16		
	Detrazione		4,85		0,240	-1,16		
	Trave 3-3e-9-9e-S1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,55			0,72		
	Trave 3-3e-9-9e-S1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,20			4,16		
	Detrazione		3,20		0,240	-0,77		
	Trave 3-3e-9-9e-S1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,24			1,61		
	Detrazione		1,24		0,240	-0,30		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,24		0,240	-0,30		
	Trave 3-3e-9-9e-S1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,81			2,35		
	Detrazione		1,81		0,240	-0,43		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,81		0,240	-0,43		
	Trave 3-3e-9-9e-S1-15	1,45	1,85			2,68		
	Detrazione		1,85		0,240	-0,44		
	Trave 4-4e-10-10e-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,55			0,72		
	Trave 4-4e-10-10e-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,20			4,16		
	Detrazione		3,20		0,240	-0,77		
	Trave 4-4e-10-10e-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,05			3,97		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,05		0,240	-0,73		
	Detrazione		3,05		0,240	-0,73		
	A RIPORTARE					682,42		14'359,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					682,42		14'359,50
	Trave 4-4e-10-10e-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,80			2,34		
	Detrazione		1,80		0,240	-0,43		
	Detrazione		1,80		0,240	-0,43		
	Trave 5-11-17 *(par.ug.=0,50+(2*0,25))	1,00	3,05			3,05		
	Detrazione		3,05		0,240	-0,73		
	Detrazione		3,05		0,240	-0,73		
	Trave 5-11-17 *(par.ug.=0,50+(2*0,25))	1,00	4,85			4,85		
	Detrazione		4,85		0,240	-1,16		
	Detrazione		4,85		0,240	-1,16		
	Trave 6-12-18 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 6-12-18 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	5,40			7,02		
	Detrazione		5,40		0,240	-1,30		
	Setto S1	11,20			3,100	34,72		
	Scala 2e-6e-7e							
	Trave 2e-6e-7e (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=1,20+(2*0,16))	1,52	1,57			2,39		
	Trave 2e-6e-7e (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	3,29			5,26		
	Gradini	0,16	1,20	9,000		1,73		
	Scala 7f-5e-1e							
	Trave 7f-5e-1e (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	3,74			5,98		
	Trave 7f-5e-1e (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=1,20+(2*0,16))	1,52	1,18			1,79		
	Gradini	0,16	1,20	9,000		1,73		
	Parziale mq					239,66		
	PIANO SECONDO							
	Pilastro 13 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 6 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 12 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 18 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 17 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 14 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 16 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 11 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,850	4,56		
	Pilastro 10 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,600	4,16		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,600	4,16		
	Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,850	4,56		
	Pilastro 15 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			3,100	5,58		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Trave 1-2 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,58			4,65		
	Detrazione		3,58		0,240	-0,86		
	Trave 2-3d *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	4,07			5,29		
	Detrazione		4,07		0,240	-0,98		
	Trave 3-1d-2d-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,60			0,78		
	Trave 3-1d-2d-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,40			1,82		
	Trave 3-1d-2d-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,60			0,78		
	Trave 4d-5 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	4,05			5,27		
	Detrazione		4,05		0,240	-0,97		
	Trave 5-6 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,60			3,96		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	A RIPORTARE					867,56		14'359,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					867,56		14'359,50
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,90			4,29		
	Detrazione		3,90		0,240	-0,94		
	Detrazione		3,90		0,240	-0,94		
	Trave 9-8d-7d-10 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	0,60			0,66		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,60		0,240	-0,14		
	Trave 9-8d-7d-10 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	1,40			1,54		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,40		0,240	-0,34		
	Trave 9-8d-7d-10 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	0,60			0,66		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,60		0,240	-0,14		
	Trave 10-11-12 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,90			4,29		
	Detrazione		3,90		0,240	-0,94		
	Detrazione		3,90		0,240	-0,94		
	Trave 10-11-12 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,60			3,96		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 13-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,75			4,88		
	Detrazione		3,75		0,240	-0,90		
	Trave S1-16-17 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,50			0,65		
	Detrazione		0,50		0,240	-0,12		
	Trave S1-16-17 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,75			4,88		
	Detrazione		3,75		0,240	-0,90		
	Trave 17-18 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave S1-S1-10d *(par.ug.=0,20+(2*0,25))	0,70	1,40			0,98		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,40		0,240	-0,34		
	Trave S1-S1-10d *(par.ug.=0,20+(2*0,25))	0,70	0,80			0,56		
	Detrazione		0,80		0,240	-0,19		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,80		0,240	-0,19		
	Trave 1-7-13 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 1-7-13 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	5,40			7,02		
	Detrazione		5,40		0,240	-1,30		
	Trave 2-8-14 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,05			3,36		
	Detrazione		3,05		0,240	-0,73		
	Detrazione		3,05		0,240	-0,73		
	Trave 2-8-14 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	4,85			5,34		
	Detrazione		4,85		0,240	-1,16		
	Detrazione		4,85		0,240	-1,16		
	Trave 3-3d-9-9d-S1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,55			0,72		
	Trave 3-3d-9-9d-S1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,20			4,16		
	Detrazione		3,20		0,240	-0,77		
	Trave 3-3d-9-9d-S1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,24			1,61		
	Detrazione		1,24		0,240	-0,30		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,24		0,240	-0,30		
	Trave 3-3d-9-9d-S1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,81			2,35		
	Detrazione		1,81		0,240	-0,43		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,81		0,240	-0,43		
	Trave 3-3d-9-9d-S1-15	1,45	1,85			2,68		
	Detrazione		1,85		0,240	-0,44		
	Trave 4-4d-10-10d-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,55			0,72		
	Trave 4-4d-10-10d-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,20			4,16		
	Detrazione		3,20		0,240	-0,77		
	Trave 4-4d-10-10d-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,05			3,97		
	A RIPORTARE					924,34		14'359,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					924,34		14'359,50
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,05		0,240	-0,73		
	Detrazione		3,05		0,240	-0,73		
	Trave 4-4d-10-10d-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,80			2,34		
	Detrazione		1,80		0,240	-0,43		
	Detrazione		1,80		0,240	-0,43		
	Trave 5-11-17 *(par.ug.=0,50+(2*0,25))	1,00	3,05			3,05		
	Detrazione		3,05		0,240	-0,73		
	Detrazione		3,05		0,240	-0,73		
	Trave 5-11-17 *(par.ug.=0,50+(2*0,25))	1,00	4,85			4,85		
	Detrazione		4,85		0,240	-1,16		
	Detrazione		4,85		0,240	-1,16		
	Trave 6-12-18 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 6-12-18 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	5,40			7,02		
	Detrazione		5,40		0,240	-1,30		
	Setto S1	11,20			3,100	34,72		
	Scala 8e-5d-1d							
	Trave 8e-5d-1d (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	3,74			5,98		
	Trave 8e-5d-1d (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=1,20+(2*0,16))	1,52	1,18			1,79		
	Gradini	0,16	1,20	9,000		1,73		
	Scala 2d-6d-7d							
	Trave 2d-6d-7d (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=1,20+(2*0,16))	1,52	1,57			2,39		
	Trave 2d-6d-7d (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	3,29			5,26		
	Gradini	0,16	1,20	9,000		1,73		
	Parziale mq					240,46		
	PIANO TERZO							
	Pilastro 13 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 6 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 12 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 18 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 17 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 14 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 16 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 11 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,850	4,56		
	Pilastro 10 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,600	4,16		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,600	4,16		
	Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,850	4,56		
	Pilastro 15 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			3,100	5,58		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Trave 1-2 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,58			4,65		
	Detrazione		3,58		0,240	-0,86		
	Trave 2-3c *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	4,06			5,28		
	Detrazione		4,06		0,240	-0,97		
	Trave 3-1c-2c-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,60			0,78		
	Trave 3-1c-2c-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,40			1,82		
	Trave 3-1c-2c-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,60			0,78		
	Trave 4c-5 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	4,05			5,27		
	Detrazione		4,05		0,240	-0,97		
	Trave 5-6 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	A RIPORTARE					1'104,92		14'359,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'104,92		14'359,50
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,60			3,96		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,90			4,29		
	Detrazione		3,90		0,240	-0,94		
	Detrazione		3,90		0,240	-0,94		
	Trave 9-8c-7c-10 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	0,60			0,66		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,60		0,240	-0,14		
	Trave 9-8c-7c-10 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	1,40			1,54		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,40		0,240	-0,34		
	Trave 9-8c-7c-10 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	0,60			0,66		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,60		0,240	-0,14		
	Trave 10-11-12 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,90			4,29		
	Detrazione		3,90		0,240	-0,94		
	Detrazione		3,90		0,240	-0,94		
	Trave 10-11-12 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,60			3,96		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 14-13 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,75			4,88		
	Detrazione		3,75		0,240	-0,90		
	Trave S1-16-17 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,50			0,65		
	Detrazione		0,50		0,240	-0,12		
	Trave S1-16-17 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,75			4,88		
	Detrazione		3,75		0,240	-0,90		
	Trave 17-18 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave S1-S1-10c *(par.ug.=0,20+(2*0,25))	0,70	1,40			0,98		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,40		0,240	-0,34		
	Trave S1-S1-10c *(par.ug.=0,20+(2*0,25))	0,70	0,80			0,56		
	Detrazione		0,80		0,240	-0,19		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,80		0,240	-0,19		
	Trave 1-7-13 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 1-7-13 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	5,40			7,02		
	Detrazione		5,40		0,240	-1,30		
	Trave 2-8-14 *(par.ug.=0,50+(2*0,25))	1,00	3,05			3,05		
	Detrazione		3,05		0,240	-0,73		
	Detrazione		3,05		0,240	-0,73		
	Trave 2-8-14 *(par.ug.=0,50+(2*0,25))	1,00	4,85			4,85		
	Detrazione		4,85		0,240	-1,16		
	Detrazione		4,85		0,240	-1,16		
	Trave 3-3c-9-9c-S1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,55			0,72		
	Trave 3-3c-9-9c-S1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,20			4,16		
	Detrazione		3,20		0,240	-0,77		
	Trave 3-3c-9-9c-S1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,24			1,61		
	Detrazione		1,24		0,240	-0,30		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,24		0,240	-0,30		
	Trave 3-3c-9-9c-S1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,81			2,35		
	Detrazione		1,81		0,240	-0,43		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,81		0,240	-0,43		
	Trave 3-3c-9-9c-S1-15	1,45	1,85			2,68		
	Detrazione		1,85		0,240	-0,44		
	Trave 4-4c-10-10c-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,55			0,72		
	Trave 4-4c-10-10c-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,20			4,16		
	Detrazione		3,20		0,240	-0,77		
	A RIPORTARE					1'160,03		14'359,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'160,03		14'359,50
	Trave 4-4c-10-10c-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,05			3,97		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,05		0,240	-0,73		
	Detrazione		3,05		0,240	-0,73		
	Trave 4-4c-10-10c-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,80			2,34		
	Detrazione		1,80		0,240	-0,43		
	Detrazione		1,80		0,240	-0,43		
	Trave 5-11-17 *(par.ug.=0,50+(2*0,25))	1,00	3,05			3,05		
	Detrazione		3,05		0,240	-0,73		
	Detrazione		3,05		0,240	-0,73		
	Trave 5-11-17 *(par.ug.=0,50+(2*0,25))	1,00	4,85			4,85		
	Detrazione		4,85		0,240	-1,16		
	Detrazione		4,85		0,240	-1,16		
	Trave 6-12-18 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,240	-0,86		
	Trave 6-12-18 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	5,40			7,02		
	Detrazione		5,40		0,240	-1,30		
	Setto S1	11,20			3,100	34,72		
	Scala 8d-5c-1c							
	Trave 8d-5c-1c (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	3,74			5,98		
	Trave 8d-5c-1c (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=1,20+(2*0,16))	1,52	1,18			1,79		
	Gradini	0,16	1,20	9,000		1,73		
	Scala 2c-6c-7c							
	Trave 2c-6c-7c (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=1,20+(2*0,16))	1,52	1,57			2,39		
	Trave 2c-6c-7c (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	3,29			5,26		
	Gradini	0,16	1,20	9,000		1,73		
	Parziale mq					239,66		
	PIANO QUARTO							
	Pilastro 13 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 6 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 12 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 18 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 17 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 14 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,600	7,80		
	Pilastro 16 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 11 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,850	4,56		
	Pilastro 10 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,600	4,16		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,600	4,16		
	Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,850	4,56		
	Pilastro 15 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			3,100	5,58		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			1,050	1,68		
	Trave 1-2-3 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,58			4,65		
	Detrazione		3,58		0,200	-0,72		
	Trave 1-2-3 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,92			5,10		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,92		0,200	-0,78		
	Trave 3-1b-2b-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,60			0,78		
	Trave 3-1b-2b-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,40			1,82		
	Trave 3-1b-2b-4 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,60			0,78		
	Trave 4-5-6 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,90			5,07		
	Detrazione		3,90		0,200	-0,78		
	A RIPORTARE					1'340,90		14'359,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'340,90		14'359,50
	Trave 4-5-6 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,200	-0,72		
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,60			3,96		
	Detrazione		3,60		0,200	-0,72		
	Detrazione		3,60		0,200	-0,72		
	Trave 7-8-9 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,90			4,29		
	Detrazione		3,90		0,200	-0,78		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,90		0,200	-0,78		
	Trave 9-5b-10 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	2,00			2,20		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,00		0,200	-0,40		
	Trave 9-5b-10 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	0,60			0,66		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,60		0,200	-0,12		
	Trave 10-11-12 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,90			4,29		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,90		0,200	-0,78		
	Detrazione		3,90		0,200	-0,78		
	Trave 10-11-12 *(par.ug.=0,60+(2*0,25))	1,10	3,60			3,96		
	Detrazione		3,60		0,200	-0,72		
	Detrazione		3,60		0,200	-0,72		
	Trave 13-14 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,200	-0,72		
	Trave 14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,75			4,88		
	Detrazione		3,75		0,200	-0,75		
	Trave S1-16-17 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	0,50			0,65		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,50		0,200	-0,10		
	Trave S1-16-17 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,75			4,88		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,75		0,200	-0,75		
	Trave 17-18 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,200	-0,72		
	Trave S1-S1-6b *(par.ug.=0,20+(2*0,25))	0,70	1,60			1,12		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,60		0,200	-0,32		
	Trave S1-S1-6b *(par.ug.=0,20+(2*0,25))	0,70	0,80			0,56		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,80		0,200	-0,16		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,80		0,200	-0,16		
	Trave 1-7-13 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,200	-0,72		
	Trave 1-7-13 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	5,40			7,02		
	Detrazione		5,40		0,200	-1,08		
	Trave 2-8-14 *(par.ug.=0,50+(2*0,25))	1,00	3,05			3,05		
	Detrazione		3,05		0,200	-0,61		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,05		0,200	-0,61		
	Trave 2-8-14 *(par.ug.=0,50+(2*0,25))	1,00	4,85			4,85		
	Detrazione		4,85		0,200	-0,97		
	Detrazione		4,85		0,200	-0,97		
	Trave 3-9-S1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,75			4,88		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,75		0,200	-0,75		
	Trave 3-9-S1-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,15			4,10		
	Detrazione		3,15		0,200	-0,63		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,15		0,200	-0,63		
	Trave 3-9-S1-15	1,45	1,95			2,83		
	Detrazione		1,95		0,200	-0,39		
	Trave 4-10-6b-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,75			4,88		
	Detrazione		3,75		0,200	-0,75		
	Trave 4-10-6b-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,05			3,97		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,05		0,200	-0,61		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,05		0,200	-0,61		
	Trave 4-10-6b-16 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	1,80			2,34		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,80		0,200	-0,36		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,80		0,200	-0,36		
	Trave 5-11-17 *(par.ug.=0,50+(2*0,25))	1,00	3,05			3,05		
	Detrazione		3,05		0,200	-0,61		
	Detrazione		3,05		0,200	-0,61		
	Trave 5-11-17 *(par.ug.=0,50+(2*0,25))	1,00	4,85			4,85		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,85		0,200	-0,97		
	A RIPORTARE					1'413,73		14'359,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'413,73		14'359,50
	Detrazione		4,85		0,200	-0,97		
	Trave 6-12-18 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	3,60			4,68		
	Detrazione		3,60		0,200	-0,72		
	Trave 6-12-18 *(par.ug.=0,30+(2*0,50))	1,30	5,40			7,02		
	Detrazione		5,40		0,200	-1,08		
	Setto S1	11,20			3,100	34,72		
	Scala 2b-4b-5b							
	Trave 2b-4b-5b (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=1,20+(2*0,16))	1,52	1,57			2,39		
	Trave 2b-4b-5b (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	3,29			5,26		
	Gradini	0,16	1,20	9,000		1,73		
	Scala 8c-3b-1b							
	Trave 8c-3b-1b (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	3,74			5,98		
	Trave 8c-3b-1b (Scala a soletta rampante) *(par.ug.=1,20+(2*0,16))	1,52	1,18			1,79		
	Gradini	0,16	1,20	9,000		1,73		
	Parziale mq					244,98		
	TORRINO							
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,800	4,48		
	Pilastro 10 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,800	4,48		
	Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,900	8,70		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*1,20))	3,00			2,900	8,70		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,800	4,48		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,50))	1,60			2,800	4,48		
	Trave 2-3-4-5 *(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	3,92			6,27		
	Trave 2-3-4-5 *(par.ug.=0,50+(2*0,30))	1,10	2,60			2,86		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,60		0,200	-0,52		
	Trave 2-3-4-5 *(par.ug.=1,20+(2*0,20))	1,60	3,90			6,24		
	Trave 1a-9-10 *(par.ug.=0,40+(2*0,20))	0,80	1,00			0,80		
	Trave 1a-9-10 *(par.ug.=0,40+(2*0,20))	0,80	2,60			2,08		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,60		0,200	-0,52		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,60		0,200	-0,52		
	Trave 2a-3a-4a *(par.ug.=0,30+(2*0,20))	0,70	1,15			0,81		
	Trave 2a-3a-4a *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	2,90			2,61		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,90		0,200	-0,58		
	Trave 3-9-3a *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	3,75			3,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,75		0,200	-0,75		
	Trave 3-9-3a *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	1,65			1,49		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,65		0,200	-0,33		
	Trave 4-10-4a *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	3,75			3,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,75		0,200	-0,75		
	Trave 4-10-4a *(par.ug.=0,30+(2*0,30))	0,90	1,65			1,49		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,65		0,200	-0,33		
	Setto S1	11,20			0,450	5,04		
	Parete P1-P2	2,00	1,60		0,450	1,44		
	Parziale mq					68,91		
	PARETINE BALCONI *(lung.=,3+,7+,7)	4,00	1,70		3,000	20,40		
	soletta a sbalzo torino	1,00	7,12	0,650		4,63		
	Parziale mq					25,03		
	Sommano positivi mq					1'748,55		
	Sommano negativi mq					-178,35		
	SOMMANO mq					1'570,20	26,50	41'610,30
6 E.004.004.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla							
	A RIPORTARE							55'969,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'969,80
	UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C28/35							
	SOLETTE BALCONI							
	PIANO TERRA							
	Balcone Cemento Armato 1	6,84			0,350	2,39		
	Balcone Cemento Armato 2	6,58			0,350	2,30		
	Balcone Cemento Armato 3	6,79			0,350	2,38		
	Balcone Cemento Armato	6,52			0,350	2,28		
	Parziale mc					9,35		
	PIANO SECONDO							
	Balcone Cemento Armato 1	6,58			0,350	2,30		
	Balcone Cemento Armato 2	6,57			0,350	2,30		
	Balcone Cemento Armato 3	6,85			0,350	2,40		
	Balcone Cemento Armato 4	6,83			0,350	2,39		
	Parziale mc					9,39		
	PIANO TERZO							
	Balcone Cemento Armato 1	6,58			0,350	2,30		
	Balcone Cemento Armato 2	6,53			0,350	2,29		
	Balcone Cemento Armato 3	6,85			0,350	2,40		
	Balcone Cemento Armato 4	6,79			0,350	2,38		
	Parziale mc					9,37		
	PIANO QUARTO							
	Balcone Cemento Armato 1	6,58			0,350	2,30		
	Balcone Cemento Armato 2	6,57			0,350	2,30		
	Balcone Cemento Armato 3	6,85			0,350	2,40		
	Balcone Cemento Armato 4	6,85			0,350	2,40		
	Parziale mc					9,40		
	PIANO COPERTURA							
	Balcone Cemento Armato 1	3,17			0,350	1,11		
	Balcone Cemento Armato 2	3,15			0,350	1,10		
	Balcone Cemento Armato	1,27			0,350	0,44		
	Balcone Cemento Armato	1,26			0,350	0,44		
	Balcone Cemento Armato 5	6,84			0,350	2,39		
	Balcone Cemento Armato 6	6,83			0,350	2,39		
	Parziale mc					7,87		
	TORRINO							
	Balcone Cemento Armato	1,55			0,350	0,54		
	Balcone Cemento Armato	3,11			0,350	1,09		
	Balcone Cemento Armato	4,63			0,350	1,62		
	Parziale mc					3,25		
	TRAVI PIALTRI SCALE E SETTI							
	PIANO TERRA							
	Pilastro 13		0,30	0,600	1,350	0,24		
	Pilastro 7		0,30	0,600	1,350	0,24		
	Pilastro 1		0,30	0,600	1,350	0,24		
	Pilastro 2		0,30	1,200	1,350	0,49		
	Pilastro 14		0,30	1,200	1,350	0,49		
	Pilastro 11		0,30	0,500	1,350	0,20		
	Pilastro 10		0,30	0,500	1,350	0,20		
	A RIPORTARE					50,73		55'969,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,73		55'969,80
	Pilastro 9		0,30	0,500	1,350	0,20		
	Pilastro 8		0,30	0,500	1,350	0,20		
	Pilastro 3		0,30	0,500	1,350	0,20		
	Pilastro 6		0,30	0,600	0,850	0,15		
	Pilastro 18		0,30	0,600	0,850	0,15		
	Pilastro 12		0,30	0,600	0,850	0,15		
	Pilastro 4		0,30	0,500	0,850	0,13		
	Pilastro 4		0,30	0,500	0,500	0,08		
	Pilastro 5		0,30	1,200	0,850	0,31		
	Pilastro 17		0,30	1,200	0,850	0,31		
	Pilastro 15		0,30	0,600	1,350	0,24		
	Pilastro 16		0,30	0,600	1,350	0,24		
	Trave 7-8-9-1g-2g-10		3,59	0,300	0,500	0,54		
			3,90	0,300	0,500	0,59		
			0,61	0,300	0,500	0,09		
			1,39	0,300	0,500	0,21		
			0,60	0,300	0,500	0,09		
	Trave 3-9-P1-15		3,75	0,300	0,500	0,56		
			2,95	0,600	0,250	0,44		
			1,95	0,600	0,250	0,29		
	Trave 2-8-14		3,05	0,300	0,500	0,46		
			4,85	0,300	0,500	0,73		
	Trave 10-P3-16		2,95	0,300	0,500	0,44		
			1,70	0,300	0,500	0,26		
	Setto S1	1,08			1,350	1,46		
	Parete P1-P2-P3		1,60	0,200	1,350	0,43		
			0,75	0,200	1,350	0,20		
	Parete 1-2		3,90	0,300	1,350	1,58		
	Parete 2-3-4-5-6		4,23	0,300	1,350	1,71		
			2,90	0,300	1,350	1,17		
			4,22	0,300	0,850	1,08		
			3,91	0,300	0,850	1,00		
	Parete 13-14-P4		3,91	0,300	1,350	1,58		
			3,82	0,300	1,350	1,55		
	Parete P5-17-18		3,73	0,300	0,850	0,95		
			3,91	0,300	0,850	1,00		
	Parete 1-7-13		4,20	0,300	1,350	1,70		
			6,00	0,300	1,350	2,43		
	Parete 6-12-18		4,20	0,300	0,850	1,07		
			6,00	0,300	0,850	1,53		
	Parziale mc					29,60		
	PIANO RIALZATO							
	Pilastro 13		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 7		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 1		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 2		0,30	1,200	3,100	1,12		
	Pilastro 6		0,30	0,600	3,600	0,65		
	Pilastro 18		0,30	0,600	3,600	0,65		
	Pilastro 14		0,30	1,200	3,100	1,12		
	Pilastro 4		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Pilastro 3		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Pilastro 11		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 10		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 9		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 8		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 15		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 12		0,30	0,600	3,600	0,65		
	Pilastro 5		0,30	1,200	3,600	1,30		
	Pilastro 17		0,30	1,200	3,600	1,30		
	Pilastro 16		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 4		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Pilastro 3		0,30	0,500	1,550	0,23		
	A RIPORTARE					90,62		55'969,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					90,62		55'969,80
	Trave 1-2		3,58	0,300	0,500	0,54		
	Trave 2-3f		4,06	0,300	0,500	0,61		
	Trave 3-1f-2f-4 (Scala a soletta rampante)		0,61	0,300	0,500	0,09		
			1,39	0,300	0,500	0,21		
			0,60	0,300	0,500	0,09		
	Trave 5-6		3,60	0,300	0,500	0,54		
	Trave 4f-5		4,05	0,300	0,500	0,61		
	Trave 7-8-9		3,60	0,600	0,250	0,54		
			3,90	0,600	0,250	0,59		
	Trave 9-7f-8f-10		0,60	0,600	0,250	0,09		
			1,39	0,600	0,250	0,21		
			0,60	0,600	0,250	0,09		
	Trave 10-11-12		3,90	0,600	0,250	0,59		
			3,60	0,600	0,250	0,54		
	Trave 13-14		3,60	0,300	0,500	0,54		
	Trave 14-15		3,75	0,300	0,500	0,56		
	Trave S1-16-17		0,50	0,300	0,500	0,08		
			3,75	0,300	0,500	0,56		
	Trave 17-18		3,60	0,300	0,500	0,54		
	Trave S1-S1-10f		1,40	0,200	0,850	0,24		
			0,80	0,200	0,850	0,14		
	Trave 1-7-13		3,60	0,300	0,500	0,54		
			5,40	0,300	0,500	0,81		
	Trave 2-8-14		3,05	0,600	0,250	0,46		
			4,85	0,600	0,250	0,73		
	Trave 3-3f-9-9f-S1-15		0,55	0,300	0,500	0,08		
			3,20	0,300	0,500	0,48		
			1,24	0,300	0,500	0,19		
			1,81	0,300	0,500	0,27		
			1,85	0,600	0,250	0,28		
	Trave 4-4f-10-10f-16		0,55	0,300	0,500	0,08		
			3,20	0,300	0,500	0,48		
			3,05	0,300	0,500	0,46		
			1,80	0,300	0,500	0,27		
	Trave 5-11-17		3,05	0,500	0,250	0,38		
			4,85	0,500	0,250	0,61		
	Trave 6-12-18		3,60	0,300	0,500	0,54		
			5,40	0,300	0,500	0,81		
	Setto S1	1,08			3,100	3,35		
	Scala 2f-6f-8f							
	Trave 2f-6f-8f (Scala a soletta rampante)		1,57	1,200	0,160	0,30		
			3,30	1,200	0,200	0,79		
	Gradini	9,00	0,16	0,300	1,200	0,52		
	Scala 1g-5f-1f							
	Trave 1g-5f-1f (Scala a soletta rampante)		3,41	1,200	0,200	0,82		
			1,18	1,200	0,160	0,23		
	Gradini	9,00	0,16	0,300	1,200	0,52		
	Parziale mc					34,39		
	PIANO PRIMO							
	Pilastro 13		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 7		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 1		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 2		0,30	1,200	3,100	1,12		
	Pilastro 5		0,30	1,200	3,100	1,12		
	Pilastro 6		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 12		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 18		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 17		0,30	1,200	3,100	1,12		
	Pilastro 14		0,30	1,200	3,100	1,12		
	Pilastro 16		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 4		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Pilastro 3		0,30	0,500	1,550	0,23		
	A RIPORTARE					121,48		55'969,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					121,48		55'969,80
	Pilastro 11		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 10		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 9		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 8		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 15		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 4		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Pilastro 3		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Trave 1-2		3,58	0,300	0,500	0,54		
	Trave 2-3e		4,06	0,300	0,500	0,61		
	Trave 3-1e-2e-4 (Scala a soletta rampante)		0,61	0,300	0,500	0,09		
			1,39	0,300	0,500	0,21		
			0,60	0,300	0,500	0,09		
	Trave 5-6		3,60	0,300	0,500	0,54		
	Trave 4e-5		4,05	0,300	0,500	0,61		
	Trave 7-8-9		3,60	0,600	0,250	0,54		
			3,90	0,600	0,250	0,59		
	Trave 9-7e-8e-10		0,60	0,600	0,250	0,09		
			1,39	0,600	0,250	0,21		
			0,60	0,600	0,250	0,09		
	Trave 10-11-12		3,90	0,600	0,250	0,59		
			3,60	0,600	0,250	0,54		
	Trave 13-14		3,60	0,300	0,500	0,54		
	Trave 14-15		3,75	0,300	0,500	0,56		
	Trave S1-16-17		0,50	0,300	0,500	0,08		
			3,75	0,300	0,500	0,56		
	Trave 17-18		3,60	0,300	0,500	0,54		
	Trave S1-S1-10e		1,40	0,200	0,850	0,24		
			0,80	0,200	0,850	0,14		
	Trave 1-7-13		3,60	0,300	0,500	0,54		
			5,40	0,300	0,500	0,81		
	Trave 2-8-14		3,05	0,500	0,250	0,38		
			4,85	0,500	0,250	0,61		
	Trave 3-3e-9-9e-S1-15		0,55	0,300	0,500	0,08		
			3,20	0,300	0,500	0,48		
			1,24	0,300	0,500	0,19		
			1,81	0,300	0,500	0,27		
			1,85	0,600	0,250	0,28		
	Trave 4-4e-10-10e-16		0,55	0,300	0,500	0,08		
			3,20	0,300	0,500	0,48		
			3,05	0,300	0,500	0,46		
			1,80	0,300	0,500	0,27		
	Trave 5-11-17		3,05	0,500	0,250	0,38		
			4,85	0,500	0,250	0,61		
	Trave 6-12-18		3,60	0,300	0,500	0,54		
			5,40	0,300	0,500	0,81		
	Setto S1	1,08			3,100	3,35		
	Scala 2e-6e-8e							
	Trave 2e-6e-8e (Scala a soletta rampante)		1,57	1,200	0,160	0,30		
			3,30	1,200	0,200	0,79		
	Gradini	9,00	0,16	0,300	1,200	0,52		
	Scala 7f-5e-1e							
	Trave 7f-5e-1e (Scala a soletta rampante)		3,74	1,200	0,200	0,90		
			1,18	1,200	0,160	0,23		
	Gradini	9,00	0,16	0,300	1,200	0,52		
	Parziale mc					33,64		
	PIANO SECONDO							
	Pilastro 13		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 7		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 1		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 2		0,30	1,200	3,100	1,12		
	A RIPORTARE					149,06		55'969,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					149,06		55'969,80
	Pilastro 5		0,30	1,200	3,100	1,12		
	Pilastro 6		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 12		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 18		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 17		0,30	1,200	3,100	1,12		
	Pilastro 14		0,30	1,200	3,100	1,12		
	Pilastro 16		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 4		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Pilastro 3		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Pilastro 11		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 10		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 9		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 8		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 15		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 4		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Pilastro 3		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Trave 1-2		3,58	0,300	0,500	0,54		
	Trave 2-3d		4,06	0,300	0,500	0,61		
	Trave 3-1d-2d-4 (Scala a soletta rampante)							
			0,61	0,300	0,500	0,09		
			1,39	0,300	0,500	0,21		
			0,60	0,300	0,500	0,09		
	Trave 5-6		3,60	0,300	0,500	0,54		
	Trave 4d-5		4,05	0,300	0,500	0,61		
	Trave 7-8-9		3,60	0,600	0,250	0,54		
			3,90	0,600	0,250	0,59		
	Trave 9-7d-8d-10		0,61	0,600	0,250	0,09		
			1,39	0,600	0,250	0,21		
			0,60	0,600	0,250	0,09		
	Trave 10-11-12		3,90	0,600	0,250	0,59		
			3,60	0,600	0,250	0,54		
	Trave 13-14		3,60	0,300	0,500	0,54		
	Trave 14-15		3,75	0,300	0,500	0,56		
	Trave S1-16-17		0,50	0,300	0,500	0,08		
			3,75	0,300	0,500	0,56		
	Trave 17-18		3,60	0,300	0,500	0,54		
	Trave S1-S1-10d		1,40	0,200	0,850	0,24		
			0,80	0,200	0,850	0,14		
	Trave 1-7-13		3,60	0,300	0,500	0,54		
			5,40	0,300	0,500	0,81		
	Trave 2-8-14		3,05	0,600	0,250	0,46		
			4,85	0,600	0,250	0,73		
	Trave 3-3d-9-9d-S1-15		0,55	0,300	0,500	0,08		
			3,20	0,300	0,500	0,48		
			1,24	0,300	0,500	0,19		
			1,81	0,300	0,500	0,27		
			1,85	0,600	0,250	0,28		
	Trave 4-4d-10-10d-16		0,55	0,300	0,500	0,08		
			3,20	0,300	0,500	0,48		
			3,05	0,300	0,500	0,46		
			1,80	0,300	0,500	0,27		
	Trave 5-11-17		3,05	0,500	0,250	0,38		
			4,85	0,500	0,250	0,61		
	Trave 6-12-18		3,60	0,300	0,500	0,54		
			5,40	0,300	0,500	0,81		
	Setto S1	1,08			3,100	3,35		
	Scala 7e-5d-1d							
	Trave 7e-5d-1d (Scala a soletta rampante)		3,74	1,200	0,200	0,90		
			1,18	1,200	0,160	0,23		
	Gradini	9,00	0,16	0,300	1,200	0,52		
	Scala 2d-6d-8d							
	Trave 2d-6d-8d (Scala a soletta							
	A RIPORTARE					178,49		55'969,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					178,49		55'969,80
	rampante)		1,57	1,200	0,160	0,30		
			3,30	1,200	0,200	0,79		
	Gradini	9,00	0,16	0,300	1,200	0,52		
	Parziale mc					33,84		
	PIANO TERZO							
	Pilastro 13		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 7		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 1		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 2		0,30	1,200	3,100	1,12		
	Pilastro 5		0,30	1,200	3,100	1,12		
	Pilastro 6		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 12		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 18		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 17		0,30	1,200	3,100	1,12		
	Pilastro 14		0,30	1,200	3,100	1,12		
	Pilastro 16		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 4		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Pilastro 3		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Pilastro 11		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 10		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 9		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 8		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 15		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 4		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Pilastro 3		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Trave 1-2		3,58	0,300	0,500	0,54		
	Trave 2-3c		4,06	0,300	0,500	0,61		
	Trave 3-1c-2c-4 (Scala a soletta rampante)		0,61	0,300	0,500	0,09		
			1,39	0,300	0,500	0,21		
			0,60	0,300	0,500	0,09		
	Trave 5-6		3,60	0,300	0,500	0,54		
	Trave 4c-5		4,05	0,300	0,500	0,61		
	Trave 7-8-9		3,60	0,600	0,250	0,54		
			3,90	0,600	0,250	0,59		
	Trave 9-7c-8c-10		0,61	0,600	0,250	0,09		
			1,39	0,600	0,250	0,21		
			0,60	0,600	0,250	0,09		
	Trave 10-11-12		3,90	0,600	0,250	0,59		
			3,60	0,600	0,250	0,54		
	Trave 13-14		3,60	0,300	0,500	0,54		
	Trave 14-15		3,75	0,300	0,500	0,56		
	Trave S1-16-17		0,50	0,300	0,500	0,08		
			3,75	0,300	0,500	0,56		
	Trave 17-18		3,60	0,300	0,500	0,54		
	Trave S1-S1-10c		1,40	0,200	0,850	0,24		
			0,80	0,200	0,850	0,14		
	Trave 1-7-13		3,60	0,300	0,500	0,54		
			5,40	0,300	0,500	0,81		
	Trave 2-8-14		3,05	0,500	0,250	0,38		
			4,85	0,500	0,250	0,61		
	Trave 3-3c-9-9c-S1-15		0,55	0,300	0,500	0,08		
			3,20	0,300	0,500	0,48		
			1,24	0,300	0,500	0,19		
			1,81	0,300	0,500	0,27		
			1,85	0,600	0,250	0,28		
	Trave 4-4c-10-10c-16		0,55	0,300	0,500	0,08		
			3,20	0,300	0,500	0,48		
			3,05	0,300	0,500	0,46		
			1,80	0,300	0,500	0,27		
	Trave 5-11-17		3,05	0,500	0,250	0,38		
			4,85	0,500	0,250	0,61		
	A RIPORTARE					205,78		55'969,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					205,78		55'969,80
	Trave 6-12-18		3,60	0,300	0,500	0,54		
			5,40	0,300	0,500	0,81		
	Setto S1	1,08			3,100	3,35		
	Scala 7d-5c-1c							
	Trave 7d-5c-1c (Scala a soletta rampante)		3,74	1,200	0,200	0,90		
			1,18	1,200	0,160	0,23		
	Gradini	9,00	0,16	0,300	1,200	0,52		
	Scala 2c-6c-8c							
	Trave 2c-6c-8c (Scala a soletta rampante)		1,57	1,200	0,160	0,30		
			3,30	1,200	0,200	0,79		
	Gradini	9,00	0,16	0,300	1,200	0,52		
	Parziale mc					33,64		
	PIANO QUARTO							
	Pilastro 13		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 7		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 1		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 2		0,30	1,200	3,100	1,12		
	Pilastro 5		0,30	1,200	3,100	1,12		
	Pilastro 6		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 12		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 18		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 17		0,30	1,200	3,100	1,12		
	Pilastro 14		0,30	1,200	3,100	1,12		
	Pilastro 16		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 3		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Pilastro 4		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Pilastro 3		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Pilastro 11		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 10		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 9		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 8		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 15		0,30	0,600	3,100	0,56		
	Pilastro 4		0,30	0,500	1,550	0,23		
	Trave 1-2		3,58	0,300	0,500	0,54		
	Trave 2-3b		4,07	0,300	0,500	0,61		
	Trave 3-1b-2b-4 (Scala a soletta rampante)		0,61	0,300	0,500	0,09		
			1,39	0,300	0,500	0,21		
			0,60	0,300	0,500	0,09		
	Trave 4b-5		4,05	0,300	0,500	0,61		
	Trave 5-6		3,60	0,300	0,500	0,54		
	Trave 7-8-9		3,60	0,600	0,250	0,54		
			3,90	0,600	0,250	0,59		
	Trave 9-7b-8b-10		0,60	0,600	0,250	0,09		
			1,39	0,600	0,250	0,21		
			0,60	0,600	0,250	0,09		
	Trave 10-11-12		3,90	0,600	0,250	0,59		
			3,60	0,600	0,250	0,54		
	Trave 13-14		3,60	0,300	0,500	0,54		
	Trave 14-15		3,75	0,300	0,500	0,56		
	Trave S1-16-17		0,50	0,300	0,500	0,08		
			3,75	0,300	0,500	0,56		
	Trave 17-18		3,60	0,300	0,500	0,54		
	Trave S1-S1-9b		1,60	0,200	0,850	0,27		
			0,80	0,200	0,850	0,14		
	Trave 1-7-13		3,60	0,300	0,500	0,54		
			5,40	0,300	0,500	0,81		
	Trave 2-8-14		3,05	0,500	0,250	0,38		
			4,85	0,500	0,250	0,61		
	Trave 3-3b-9-S1-15		0,55	0,300	0,500	0,08		
	A RIPORTARE					235,95		55'969,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					235,95		55'969,80
	Trave 4-4b-10-9b-16		3,20 3,15 1,95 0,55 3,20 3,05 1,80	0,300 0,300 0,600 0,300 0,300 0,300 0,300	0,500 0,500 0,250 0,500 0,500 0,500 0,500	0,48 0,47 0,29 0,08 0,48 0,46 0,27		
	Trave 5-11-17		3,05 4,85	0,500 0,500	0,250 0,250	0,38 0,61		
	Trave 6-12-18		3,60 5,40	0,300 0,300	0,500 0,500	0,54 0,81		
	Setto S1	1,08			3,100	3,35		
	Scala 2b-6b-8b							
	Trave 2b-6b-8b (Scala a soletta rampante)		1,57 3,30	1,200 1,200	0,160 0,200	0,30 0,79		
	Gradini	9,00	0,16	0,300	1,200	0,52		
	Scala 7c-5b-1b							
	Trave 7c-5b-1b (Scala a soletta rampante)		3,74 1,18	1,200 1,200	0,200 0,160	0,90 0,23		
	Gradini	9,00	0,16	0,300	1,200	0,52		
	Parziale mc					33,69		
	TORRINO							
	Pilastro 9		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 10		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 4		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Pilastro 3		0,30	0,500	3,100	0,47		
	Trave 3-4		2,60	0,300	0,500	0,39		
	Trave 9-10		2,60	0,600	0,250	0,39		
	Trave 1a-2a		2,90	0,300	0,500	0,44		
	Trave 3-9-1a		3,75	0,300	0,500	0,56		
			1,65	0,300	0,500	0,25		
	Trave 4-10-2a		3,75 1,65	0,300 0,300	0,500 0,500	0,56 0,25		
	Setto S1	1,08			0,450	0,49		
	Parete P1-P2		1,60	0,200	0,450	0,14		
	Parziale mc					5,35		
	PARETINE VERICALI BALCONI	4,00	0,30	0,700	3,000	2,52		
	Parziale mc					2,52		
	SOMMANO mc					255,30	136,35	34'810,15
7 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. PLATEA DI FONDAZIONE	273,91			0,800	219,13		
	SOMMANO mc					219,13	128,00	28'048,64
	A R I P O R T A R E							118'828,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							118'828,59
8 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. Vedi voce n° 7 [mc 219.13]	0,12				26,30		
	SOMMANO mc					26,30	109,95	2'891,69
9 A3.025	"Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP"							
	PILASTRATE							
	PILASTRATA 1							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,72		1,578	10,86		
	ø 12	10,00	1,48		0,888	13,14		
	ø 16	4,00	2,13		1,578	13,44		
	ø 12	10,00	1,93		0,888	17,14		
	ø 12 Staffe	28,00	1,88		0,888	46,74		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=28*2)	56,00	0,54		0,888	26,85		
	Pilastro Piano rialzato							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano secondo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano terzo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano quarto							
	ø 16	4,00	3,24		1,578	20,45		
	ø 12	10,00	3,20		0,888	28,42		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	PILASTRATA 2							
	A RIPORTARE					994,61		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					994,61		121'720,28
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,72		1,578	10,86		
	ø 12	26,00	1,48		0,888	34,17		
	ø 16	4,00	2,13		1,578	13,44		
	ø 12	26,00	1,93		0,888	44,56		
	ø 12 Staffe	28,00	3,08		0,888	76,58		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=28*5)	140,00	0,54		0,888	67,13		
	ø 12 Legatura	28,00	1,44		0,888	35,80		
	Pilastro Piano rialzato							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	26,00	3,70		0,888	85,43		
	ø 12 Staffe	54,00	3,08		0,888	147,69		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=54*5)	270,00	0,54		0,888	129,47		
	ø 12 Legatura	54,00	1,44		0,888	69,05		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	26,00	3,70		0,888	85,43		
	ø 12 Staffe	53,00	3,08		0,888	144,96		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=53*5)	265,00	0,54		0,888	127,07		
	ø 12 Legatura	53,00	1,44		0,888	67,77		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Piano secondo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	26,00	3,70		0,888	85,43		
	ø 12 Staffe	53,00	3,08		0,888	144,96		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=53*5)	265,00	0,54		0,888	127,07		
	ø 12 Legatura	53,00	1,44		0,888	67,77		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Piano terzo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	26,00	3,70		0,888	85,43		
	ø 12 Staffe	53,00	3,08		0,888	144,96		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=53*5)	265,00	0,54		0,888	127,07		
	ø 12 Legatura	53,00	1,44		0,888	67,77		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Piano quarto							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	26,00	3,70		0,888	85,43		
	ø 12 Staffe	53,00	3,08		0,888	144,96		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=53*5)	265,00	0,54		0,888	127,07		
	ø 12 Legatura	53,00	1,44		0,888	67,77		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Torino							
	ø 16	4,00	3,24		1,578	20,45		
	ø 12	26,00	3,20		0,888	73,88		
	ø 12 Staffe	59,00	3,08		0,888	161,37		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=59*5)	295,00	0,54		0,888	141,46		
	ø 12 Legatura	59,00	1,44		0,888	75,44		
	ø 12 Staffe nel nodo	4,00	3,08		0,888	10,94		
	PILASTRATA 3							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,72		1,578	10,86		
	ø 14	6,00	1,60		1,208	11,60		
	ø 12	2,00	1,48		0,888	2,63		
	ø 16	4,00	2,13		1,578	13,44		
	ø 14	6,00	2,03		1,208	14,71		
	ø 12	2,00	1,93		0,888	3,43		
	ø 12 Staffe	29,00	1,68		0,888	43,26		
	ø 12 Legatura	29,00	0,54		0,888	13,91		
	Pilastro Piano rialzato a							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 14	6,00	2,25		1,208	16,31		
	A R I P O R T A R E					4'325,43		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'325,43		121'720,28
	ø 12	2,00	2,15		0,888	3,82		
	ø 12 Staffe	22,00	1,68		0,888	32,82		
	ø 12 Legatura	22,00	0,54		0,888	10,55		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,888	13,43		
	Pilastro Piano rialzato b							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 14	6,00	2,25		1,208	16,31		
	ø 12	2,00	2,15		0,888	3,82		
	ø 12 Staffe	23,00	1,68		0,888	34,31		
	ø 12 Legatura	23,00	0,54		0,888	11,03		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	1,68		0,888	17,90		
	Pilastro Piano Primo a							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 12	8,00	2,15		0,888	15,27		
	ø 12 Staffe	22,00	1,68		0,888	32,82		
	ø 12 Legatura	22,00	0,54		0,888	10,55		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,888	13,43		
	Pilastro Piano Primo b							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 12	8,00	2,15		0,888	15,27		
	ø 12 Staffe	23,00	1,68		0,888	34,31		
	ø 12 Legatura	23,00	0,54		0,888	11,03		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	1,68		0,888	17,90		
	Pilastro Piano secondo a							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 12	8,00	2,15		0,888	15,27		
	ø 12 Staffe	22,00	1,68		0,888	32,82		
	ø 12 Legatura	22,00	0,54		0,888	10,55		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,888	13,43		
	Pilastro Piano secondo b							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 12	8,00	2,15		0,888	15,27		
	ø 12 Staffe	23,00	1,68		0,888	34,31		
	ø 12 Legatura	23,00	0,54		0,888	11,03		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	1,68		0,888	17,90		
	Pilastro Piano terzo a							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 12	8,00	2,15		0,888	15,27		
	ø 12 Staffe	22,00	1,68		0,888	32,82		
	ø 12 Legatura	22,00	0,54		0,888	10,55		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,888	13,43		
	Pilastro Piano terzo b							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 12	8,00	2,15		0,888	15,27		
	ø 12 Staffe	23,00	1,68		0,888	34,31		
	ø 12 Legatura	23,00	0,54		0,888	11,03		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	1,68		0,888	17,90		
	Pilastro Piano quarto a							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 12	8,00	2,15		0,888	15,27		
	ø 12 Staffe	22,00	1,68		0,888	32,82		
	ø 12 Legatura	22,00	0,54		0,888	10,55		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,888	13,43		
	Pilastro Piano quarto b							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 12	8,00	2,15		0,888	15,27		
	ø 12 Staffe	23,00	1,68		0,888	34,31		
	ø 12 Legatura	23,00	0,54		0,888	11,03		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,888	13,43		
	Pilastro Torino							
	ø 16	4,00	3,24		1,578	20,45		
	ø 12	8,00	3,20		0,888	22,73		
	ø 12 Staffe	40,00	1,68		0,888	59,67		
	A RIPORTARE					5'303,59		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'303,59		121'720,28
	ø 12 Legatura	40,00	0,54		0,888	19,18		
	ø 12 Staffe nel nodo	7,00	1,68		0,888	10,44		
	PILASTRATA 4							
	Pilastro Piano Terra a							
	ø 16	4,00	1,72		1,578	10,86		
	ø 12	8,00	1,48		0,888	10,51		
	ø 16	4,00	1,35		1,578	8,52		
	ø 12	8,00	1,35		0,888	9,59		
	ø 12 Staffe	18,00	1,68		0,888	26,85		
	ø 12 Legatura	18,00	0,54		0,888	8,63		
	Pilastro Piano Terra b							
	ø 16	4,00	1,30		1,578	8,21		
	ø 12	8,00	1,10		0,888	7,81		
	ø 12 Staffe	12,00	1,68		0,888	17,90		
	ø 12 Legatura	12,00	0,54		0,888	5,75		
	Pilastro Piano rialzato a							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 12	8,00	2,15		0,888	15,27		
	ø 12 Staffe	22,00	1,68		0,888	32,82		
	ø 12 Legatura	22,00	0,54		0,888	10,55		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,888	13,43		
	Pilastro Piano rialzato b							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 12	8,00	2,15		0,888	15,27		
	ø 12 Staffe	23,00	1,68		0,888	34,31		
	ø 12 Legatura	23,00	0,54		0,888	11,03		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	1,68		0,888	17,90		
	Pilastro Piano Primo a							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 12	8,00	2,15		0,888	15,27		
	ø 12 Staffe	22,00	1,68		0,888	32,82		
	ø 12 Legatura	22,00	0,54		0,888	10,55		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,888	13,43		
	Pilastro Piano Primo b							
	ø 16	4,00	1,85		1,578	11,68		
	ø 12	8,00	1,65		0,888	11,72		
	ø 12 Staffe	23,00	1,68		0,888	34,31		
	ø 12 Legatura	23,00	0,54		0,888	11,03		
	ø 12 Staffe nel nodo		1,68		0,888	1,49		
	Pilastro Piano secondo a							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 12	8,00	2,15		0,888	15,27		
	ø 12 Staffe	22,00	1,68		0,888	32,82		
	ø 12 Legatura	22,00	0,54		0,888	10,55		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,888	13,43		
	Pilastro Piano secondo b							
	ø 16	4,00	1,85		1,578	11,68		
	ø 12	8,00	1,65		0,888	11,72		
	ø 12 Staffe	23,00	1,68		0,888	34,31		
	ø 12 Legatura	23,00	0,54		0,888	11,03		
	ø 12 Staffe nel nodo		1,68		0,888	1,49		
	Pilastro Piano terzo a							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 12	8,00	2,15		0,888	15,27		
	ø 12 Staffe	22,00	1,68		0,888	32,82		
	ø 12 Legatura	22,00	0,54		0,888	10,55		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,888	13,43		
	Pilastro Piano terzo b							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 12	8,00	2,15		0,888	15,27		
	ø 12 Staffe	23,00	1,68		0,888	34,31		
	ø 12 Legatura	23,00	0,54		0,888	11,03		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	1,68		0,888	17,90		
	A RIPORTARE					6'122,58		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'122,58		121'720,28
	Pilastro Piano quarto a							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 12	8,00	2,15		0,888	15,27		
	ø 12 Staffe	22,00	1,68		0,888	32,82		
	ø 12 Legatura	22,00	0,54		0,888	10,55		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,888	13,43		
	Pilastro Piano quarto b							
	ø 16	4,00	2,35		1,578	14,83		
	ø 12	8,00	2,15		0,888	15,27		
	ø 12 Staffe	23,00	1,68		0,888	34,31		
	ø 12 Legatura	23,00	0,54		0,888	11,03		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,888	13,43		
	Pilastro Torino							
	ø 16	4,00	4,24		1,578	26,76		
	ø 12	8,00	4,20		0,888	29,84		
	ø 12 Staffe	40,00	1,68		0,888	59,67		
	ø 12 Legatura	40,00	0,54		0,888	19,18		
	ø 12 Staffe nel nodo	32,00	1,68		0,888	47,74		
	PILASTRATA 5							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,72		1,578	10,86		
	ø 12	26,00	1,48		0,888	34,17		
	ø 16	4,00	1,63		1,578	10,29		
	ø 12	26,00	1,43		0,888	33,02		
	ø 12 Staffe	18,00	3,08		0,888	49,23		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=18*5)	90,00	0,54		0,888	43,16		
	ø 12 Legatura	18,00	1,44		0,888	23,02		
	Pilastro Piano rialzato							
	ø 16	4,00	4,40		1,578	27,77		
	ø 12	26,00	4,20		0,888	96,97		
	ø 12 Staffe	63,00	3,08		0,888	172,31		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=63*5)	315,00	0,54		0,888	151,05		
	ø 12 Legatura	63,00	1,44		0,888	80,56		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	26,00	3,70		0,888	85,43		
	ø 12 Staffe	53,00	3,08		0,888	144,96		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=53*5)	265,00	0,54		0,888	127,07		
	ø 12 Legatura	53,00	1,44		0,888	67,77		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Piano secondo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	26,00	3,70		0,888	85,43		
	ø 12 Staffe	53,00	3,08		0,888	144,96		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=53*5)	265,00	0,54		0,888	127,07		
	ø 12 Legatura	53,00	1,44		0,888	67,77		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Piano terzo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	26,00	3,70		0,888	85,43		
	ø 12 Staffe	53,00	3,08		0,888	144,96		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=53*5)	265,00	0,54		0,888	127,07		
	ø 12 Legatura	53,00	1,44		0,888	67,77		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Piano quarto							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	26,00	3,70		0,888	85,43		
	ø 12 Staffe	53,00	3,08		0,888	144,96		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=53*5)	265,00	0,54		0,888	127,07		
	ø 12 Legatura	53,00	1,44		0,888	67,77		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Torino							
	A R I P O R T A R E					9'177,45		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'177,45		121'720,28
	ø 16	4,00	3,24		1,578	20,45		
	ø 12	26,00	3,20		0,888	73,88		
	ø 12 Staffe	59,00	3,08		0,888	161,37		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=59*5)	295,00	0,54		0,888	141,46		
	ø 12 Legatura	59,00	1,44		0,888	75,44		
	ø 12 Staffe nel nodo	4,00	3,08		0,888	10,94		
	PILASTRATA 6							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,72		1,578	10,86		
	ø 12	10,00	1,48		0,888	13,14		
	ø 16	4,00	1,63		1,578	10,29		
	ø 12	10,00	1,43		0,888	12,70		
	ø 12 Staffe	18,00	1,88		0,888	30,05		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=18*2)	36,00	0,54		0,888	17,26		
	Pilastro Piano rialzato							
	ø 16	4,00	4,40		1,578	27,77		
	ø 12	10,00	4,20		0,888	37,30		
	ø 12 Staffe	44,00	1,88		0,888	73,46		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=44*2)	88,00	0,54		0,888	42,20		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano secondo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano terzo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano quarto							
	ø 16	4,00	3,24		1,578	20,45		
	ø 12	10,00	3,20		0,888	28,42		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	PILASTRATA 7							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,72		1,578	10,86		
	ø 12	10,00	1,48		0,888	13,14		
	ø 16	4,00	2,13		1,578	13,44		
	ø 12	10,00	1,93		0,888	17,14		
	ø 12 Staffe	28,00	1,88		0,888	46,74		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=28*2)	56,00	0,54		0,888	26,85		
	Pilastro Piano rialzato							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	1,88		0,888	20,03		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	A R I P O R T A R E					11'110,65		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'110,65		121'720,28
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	1,88		0,888	20,03		
	Pilastro Piano secondo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	1,88		0,888	20,03		
	Pilastro Piano terzo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	1,88		0,888	20,03		
	Pilastro Piano quarto							
	ø 16	4,00	3,24		1,578	20,45		
	ø 12	10,00	3,20		0,888	28,42		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	1,88		0,888	20,03		
	PILASTRATA 8							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	12,00	1,72		1,578	32,57		
	ø 12	2,00	1,48		0,888	2,63		
	ø 16	12,00	2,13		1,578	40,33		
	ø 12	2,00	1,93		0,888	3,43		
	ø 12 Staffe	18,00	1,68		0,888	26,85		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=18*2)	36,00	0,55		0,888	17,58		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,888	13,43		
	Pilastro Piano rialzato							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	41,00	1,68		0,888	61,17		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=41*2)	82,00	0,55		0,888	40,05		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	41,00	1,68		0,888	61,17		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=41*2)	82,00	0,55		0,888	40,05		
	Pilastro Piano secondo							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	41,00	1,68		0,888	61,17		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=41*2)	82,00	0,55		0,888	40,05		
	Pilastro Piano terzo							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	41,00	1,68		0,888	61,17		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=41*2)	82,00	0,55		0,888	40,05		
	Pilastro Piano quarto							
	ø 16	12,00	3,24		1,578	61,35		
	ø 12	2,00	3,20		0,888	5,68		
	ø 12 Staffe	41,00	1,68		0,888	61,17		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=41*2)	82,00	0,55		0,888	40,05		
	PILASTRATA 9							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	12,00	1,72		1,578	32,57		
	ø 12	2,00	1,48		0,888	2,63		
	ø 16	12,00	2,13		1,578	40,33		
	ø 12	2,00	1,93		0,888	3,43		
	ø 12 Staffe	18,00	1,68		0,888	26,85		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=18*2)	36,00	0,55		0,888	17,58		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	1,68		0,888	17,90		
	Pilastro Piano rialzato							
	A R I P O R T A R E					12'835,05		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'835,05		121'720,28
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	38,00	1,68		0,888	56,69		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=38*2)	76,00	0,55		0,888	37,12		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	38,00	1,68		0,888	56,69		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=38*2)	76,00	0,55		0,888	37,12		
	Pilastro Piano secondo							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	38,00	1,68		0,888	56,69		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=38*2)	76,00	0,55		0,888	37,12		
	Pilastro Piano terzo							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	38,00	1,68		0,888	56,69		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=38*2)	76,00	0,55		0,888	37,12		
	Pilastro Piano quarto							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	38,00	1,68		0,888	56,69		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=38*2)	76,00	0,55		0,888	37,12		
	Pilastro Torino							
	ø 16	12,00	3,24		1,578	61,35		
	ø 12	2,00	3,20		0,888	5,68		
	ø 12 Staffe	40,00	1,68		0,888	59,67		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=40*2)	80,00	0,55		0,888	39,07		
	PILASTRATA 10							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	12,00	1,72		1,578	32,57		
	ø 12	2,00	1,48		0,888	2,63		
	ø 16	12,00	2,13		1,578	40,33		
	ø 12	2,00	1,93		0,888	3,43		
	ø 12 Staffe	18,00	1,68		0,888	26,85		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=18*2)	36,00	0,55		0,888	17,58		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,888	13,43		
	Pilastro Piano rialzato							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	38,00	1,68		0,888	56,69		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=38*2)	76,00	0,55		0,888	37,12		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	38,00	1,68		0,888	56,69		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=38*2)	76,00	0,55		0,888	37,12		
	Pilastro Piano secondo							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	38,00	1,68		0,888	56,69		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=38*2)	76,00	0,55		0,888	37,12		
	Pilastro Piano terzo							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	38,00	1,68		0,888	56,69		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=38*2)	76,00	0,55		0,888	37,12		
	Pilastro Piano quarto							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	38,00	1,68		0,888	56,69		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=38*2)	76,00	0,55		0,888	37,12		
	A R I P O R T A R E					14'879,94		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'879,94		121'720,28
	Pilastro Torino							
	ø 16	12,00	3,24		1,578	61,35		
	ø 12	2,00	3,20		0,888	5,68		
	ø 12 Staffe	40,00	1,68		0,888	59,67		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=40*2)	80,00	0,55		0,888	39,07		
	ø 12 Staffe nel nodo	7,00	1,68		0,888	10,44		
	PILASTRATA 11							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	12,00	1,72		1,578	32,57		
	ø 12	2,00	1,48		0,888	2,63		
	ø 16	12,00	2,13		1,578	40,33		
	ø 12	2,00	1,93		0,888	3,43		
	ø 12 Staffe	28,00	1,68		0,888	41,77		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=28*2)	56,00	0,55		0,888	27,35		
	Pilastro Piano rialzato							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	41,00	1,68		0,888	61,17		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=41*2)	82,00	0,55		0,888	40,05		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	41,00	1,68		0,888	61,17		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=41*2)	82,00	0,55		0,888	40,05		
	Pilastro Piano secondo							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	41,00	1,68		0,888	61,17		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=41*2)	82,00	0,55		0,888	40,05		
	Pilastro Piano terzo							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	41,00	1,68		0,888	61,17		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=41*2)	82,00	0,55		0,888	40,05		
	Pilastro Piano quarto							
	ø 16	12,00	3,24		1,578	61,35		
	ø 12	2,00	3,20		0,888	5,68		
	ø 12 Staffe	41,00	1,68		0,888	61,17		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=41*2)	82,00	0,55		0,888	40,05		
	PILASTRATA 12							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,72		1,578	10,86		
	ø 12	10,00	1,48		0,888	13,14		
	ø 16	4,00	1,63		1,578	10,29		
	ø 12	10,00	1,43		0,888	12,70		
	ø 12 Staffe	18,00	1,88		0,888	30,05		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=18*2)	36,00	0,54		0,888	17,26		
	Pilastro Piano rialzato							
	ø 16	4,00	4,40		1,578	27,77		
	ø 12	10,00	4,20		0,888	37,30		
	ø 12 Staffe	44,00	1,88		0,888	73,46		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=44*2)	88,00	0,54		0,888	42,20		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	1,88		0,888	20,03		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	1,88		0,888	20,03		
	Pilastro Piano secondo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	A R I P O R T A R E					16'696,71		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16'696,71		121'720,28
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	1,88		0,888	20,03		
	Pilastro Piano terzo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	1,88		0,888	20,03		
	Pilastro Piano quarto							
	ø 16	4,00	3,24		1,578	20,45		
	ø 12	10,00	3,20		0,888	28,42		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	1,88		0,888	20,03		
	PILASTRATA 13							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,72		1,578	10,86		
	ø 12	10,00	1,48		0,888	13,14		
	ø 16	4,00	2,13		1,578	13,44		
	ø 12	10,00	1,93		0,888	17,14		
	ø 12 Staffe	28,00	1,88		0,888	46,74		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=28*2)	56,00	0,54		0,888	26,85		
	Pilastro Piano rialzato							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	40,00	1,88		0,888	66,78		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=40*2)	80,00	0,54		0,888	38,36		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano secondo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano terzo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano quarto							
	ø 16	4,00	3,24		1,578	20,45		
	ø 12	10,00	3,20		0,888	28,42		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	PILASTRATA 14							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,72		1,578	10,86		
	ø 12	26,00	1,48		0,888	34,17		
	ø 16	4,00	2,13		1,578	13,44		
	ø 12	26,00	1,93		0,888	44,56		
	ø 12 Staffe	28,00	3,08		0,888	76,58		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=28*5)	140,00	0,54		0,888	67,13		
	ø 12 Legatura	28,00	1,44		0,888	35,80		
	Pilastro Piano rialzato							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	A RIPORTARE					18'409,97		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18'409,97		121'720,28
	ø 12	26,00	3,70		0,888	85,43		
	ø 12 Staffe	53,00	3,08		0,888	144,96		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=53*5)	265,00	0,54		0,888	127,07		
	ø 12 Legatura	53,00	1,44		0,888	67,77		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	26,00	3,70		0,888	85,43		
	ø 12 Staffe	53,00	3,08		0,888	144,96		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=53*5)	265,00	0,54		0,888	127,07		
	ø 12 Legatura	53,00	1,44		0,888	67,77		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Piano secondo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	26,00	3,70		0,888	85,43		
	ø 12 Staffe	53,00	3,08		0,888	144,96		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=53*5)	265,00	0,54		0,888	127,07		
	ø 12 Legatura	53,00	1,44		0,888	67,77		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Piano terzo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	26,00	3,70		0,888	85,43		
	ø 12 Staffe	53,00	3,08		0,888	144,96		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=53*5)	265,00	0,54		0,888	127,07		
	ø 12 Legatura	53,00	1,44		0,888	67,77		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Piano quarto							
	ø 16	4,00	3,24		1,578	20,45		
	ø 12	26,00	3,20		0,888	73,88		
	ø 12 Staffe	53,00	3,08		0,888	144,96		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=53*5)	265,00	0,54		0,888	127,07		
	ø 12 Legatura	53,00	1,44		0,888	67,77		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	PILASTRATA 15							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	20,00	1,72		1,578	54,28		
	ø 16	20,00	2,13		1,578	67,22		
	ø 12 Staffe	28,00	1,88		0,888	46,74		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=28*3)	84,00	0,55		0,888	41,03		
	ø 12 Legatura	28,00	0,85		0,888	21,13		
	Pilastro Piano rialzato							
	ø 16	20,00	3,90		1,578	123,08		
	ø 12 Staffe	45,00	1,88		0,888	75,12		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=45*3)	135,00	0,55		0,888	65,93		
	ø 12 Legatura	45,00	0,85		0,888	33,97		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	45,00	1,88		0,888	75,12		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=45*2)	90,00	0,54		0,888	43,16		
	Pilastro Piano secondo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	44,00	1,88		0,888	73,46		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=44*2)	88,00	0,54		0,888	42,20		
	Pilastro Piano terzo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	45,00	1,88		0,888	75,12		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=45*2)	90,00	0,54		0,888	43,16		
	Pilastro Piano quarto							
	ø 16	4,00	3,24		1,578	20,45		
	ø 12	10,00	3,20		0,888	28,42		
	A R I P O R T A R E					21'885,01		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21'885,01		121'720,28
	ø 12 Staffe	44,00	1,88		0,888	73,46		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=44*2)	88,00	0,54		0,888	42,20		
	PILASTRATA 16							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	14,00	1,72		1,578	38,00		
	ø 12	2,00	1,48		0,888	2,63		
	ø 16	14,00	2,13		1,578	47,06		
	ø 12	2,00	1,93		0,888	3,43		
	ø 12 Staffe	15,00	1,88		0,888	25,04		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=15*2)	30,00	0,55		0,888	14,65		
	ø 12 Staffe nel nodo	13,00	1,88		0,888	21,70		
	Pilastro Piano rialzato							
	ø 16	14,00	3,90		1,578	86,16		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,55		0,888	38,10		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	12,00	3,90		1,578	73,85		
	ø 12	2,00	3,70		0,888	6,57		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,55		0,888	38,10		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano secondo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano terzo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano quarto							
	ø 16	4,00	3,24		1,578	20,45		
	ø 12	10,00	3,20		0,888	28,42		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	PILASTRATA 17							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,72		1,578	10,86		
	ø 12	26,00	1,48		0,888	34,17		
	ø 16	4,00	1,63		1,578	10,29		
	ø 12	26,00	1,43		0,888	33,02		
	ø 12 Staffe	18,00	3,08		0,888	49,23		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=18*5)	90,00	0,54		0,888	43,16		
	ø 12 Legatura	18,00	1,44		0,888	23,02		
	Pilastro Piano rialzato							
	ø 16	4,00	4,40		1,578	27,77		
	ø 12	26,00	4,20		0,888	96,97		
	ø 12 Staffe	63,00	3,08		0,888	172,31		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=63*5)	315,00	0,54		0,888	151,05		
	ø 12 Legatura	63,00	1,44		0,888	80,56		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	26,00	3,70		0,888	85,43		
	ø 12 Staffe	53,00	3,08		0,888	144,96		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=53*5)	265,00	0,54		0,888	127,07		
	ø 12 Legatura	53,00	1,44		0,888	67,77		
	A RIPORTARE					24'294,29		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24'294,29		121'720,28
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Piano secondo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	26,00	3,70		0,888	85,43		
	ø 12 Staffe	53,00	3,08		0,888	144,96		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=53*5)	265,00	0,54		0,888	127,07		
	ø 12 Legatura	53,00	1,44		0,888	67,77		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Piano terzo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	26,00	3,70		0,888	85,43		
	ø 12 Staffe	53,00	3,08		0,888	144,96		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=53*5)	265,00	0,54		0,888	127,07		
	ø 12 Legatura	53,00	1,44		0,888	67,77		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	Pilastro Piano quarto							
	ø 16	4,00	3,24		1,578	20,45		
	ø 12	26,00	3,20		0,888	73,88		
	ø 12 Staffe	53,00	3,08		0,888	144,96		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=53*5)	265,00	0,54		0,888	127,07		
	ø 12 Legatura	53,00	1,44		0,888	67,77		
	ø 12 Staffe nel nodo	12,00	3,08		0,888	32,82		
	PILASTRATA 18							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,72		1,578	10,86		
	ø 12	10,00	1,48		0,888	13,14		
	ø 16	4,00	1,63		1,578	10,29		
	ø 12	10,00	1,43		0,888	12,70		
	ø 12 Staffe	18,00	1,88		0,888	30,05		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=18*2)	36,00	0,54		0,888	17,26		
	Pilastro Piano rialzato							
	ø 16	4,00	4,40		1,578	27,77		
	ø 12	10,00	4,20		0,888	37,30		
	ø 12 Staffe	44,00	1,88		0,888	73,46		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=44*2)	88,00	0,54		0,888	42,20		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano secondo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano terzo							
	ø 16	4,00	3,90		1,578	24,62		
	ø 12	10,00	3,70		0,888	32,86		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Pilastro Piano quarto							
	ø 16	4,00	3,24		1,578	20,45		
	ø 12	10,00	3,20		0,888	28,42		
	ø 12 Staffe	39,00	1,88		0,888	65,11		
	ø 12 Legatura *(par.ug.=39*2)	78,00	0,54		0,888	37,40		
	ø 12 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,888	15,02		
	Parziale kg					26'740,88		
	SETTI							
	A R I P O R T A R E					26'740,88		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26'740,88		121'720,28
	SETTO S1							
	Lato a							
	Setto Piano Terra							
	ø 16 verticali	6,00	2,15		1,578	20,36		
	ø 20 verticali	16,00	2,35		2,466	92,72		
	ø 16 verticali	6,00	1,70		1,578	16,10		
	ø 20 verticali	16,00	1,89		2,466	74,57		
	ø 8 staffe	26,00	2,30		0,395	23,62		
	ø 6 legature	78,00	0,32		0,222	5,54		
	ø 6 legature	15,00	0,32		0,222	1,07		
	Setto Piano rialzato							
	ø 16 verticali	10,00	3,90		1,578	61,54		
	ø 20 verticali	16,00	4,10		2,466	161,77		
	ø 8 staffe	62,00	2,30		0,395	56,33		
	ø 6 legature	186,00	0,32		0,222	13,21		
	ø 6 legature	34,00	0,32		0,222	2,42		
	Setto Piano Primo							
	ø 16 verticali	16,00	3,90		1,578	98,47		
	ø 8 staffe	26,00	2,29		0,395	23,52		
	ø 6 legature	55,00	0,32		0,222	3,91		
	Setto Piano secondo							
	ø 16 verticali	16,00	3,90		1,578	98,47		
	ø 8 staffe	26,00	2,29		0,395	23,52		
	ø 6 legature	55,00	0,32		0,222	3,91		
	Setto Piano terzo							
	ø 16 verticali	16,00	3,90		1,578	98,47		
	ø 8 staffe	26,00	2,29		0,395	23,52		
	ø 6 legature	55,00	0,32		0,222	3,91		
	Setto Piano quarto							
	ø 16 verticali	16,00	3,65		1,578	92,16		
	ø 8 staffe	26,00	2,29		0,395	23,52		
	ø 6 legature	55,00	0,32		0,222	3,91		
	Setto Torrino							
	ø 16 verticali	16,00	0,55		1,578	13,89		
	ø 8 staffe	6,00	2,29		0,395	5,43		
	ø 6 legature	8,00	0,32		0,222	0,57		
	Lato b							
	Setto Piano Terra							
	ø 16 verticali	6,00	2,15		1,578	20,36		
	ø 20 verticali	16,00	2,35		2,466	92,72		
	ø 16 verticali	6,00	1,70		1,578	16,10		
	ø 20 verticali	16,00	1,89		2,466	74,57		
	ø 8 staffe	26,00	2,10		0,395	21,57		
	ø 6 legature	78,00	0,32		0,222	5,54		
	ø 6 legature	13,00	0,32		0,222	0,92		
	Setto Piano rialzato							
	ø 16 verticali	10,00	3,90		1,578	61,54		
	ø 20 verticali	16,00	4,10		2,466	161,77		
	ø 8 staffe	62,00	2,10		0,395	51,43		
	ø 6 legature	186,00	0,32		0,222	13,21		
	ø 6 legature	31,00	0,32		0,222	2,20		
	Setto Piano Primo							
	ø 16 verticali	14,00	3,90		1,578	86,16		
	ø 8 staffe	32,00	2,09		0,395	26,42		
	ø 6 legature	50,00	0,32		0,222	3,55		
	Setto Piano secondo							
	ø 16 verticali	14,00	3,90		1,578	86,16		
	ø 8 staffe	26,00	2,09		0,395	21,46		
	ø 6 legature	50,00	0,32		0,222	3,55		
	Setto Piano terzo							
	ø 16 verticali	14,00	3,90		1,578	86,16		
	ø 8 staffe	26,00	2,09		0,395	21,46		
	ø 6 legature	50,00	0,32		0,222	3,55		
	A RIPORTARE					28'647,71		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28'647,71		121'720,28
	Setto Piano quarto							
	ø 16 verticali	14,00	3,65		1,578	80,64		
	ø 8 staffe	26,00	2,09		0,395	21,46		
	ø 6 legature	50,00	0,32		0,222	3,55		
	Setto Torrino							
	ø 16 verticali	14,00	0,55		1,578	12,15		
	ø 8 staffe	6,00	2,09		0,395	4,95		
	ø 6 legature	7,00	0,32		0,222	0,50		
	Lato c							
	Setto Piano Terra							
	ø 16 verticali	6,00	2,15		1,578	20,36		
	ø 20 verticali	16,00	2,35		2,466	92,72		
	ø 16 verticali	6,00	1,70		1,578	16,10		
	ø 20 verticali	16,00	1,89		2,466	74,57		
	ø 8 staffe	26,00	2,30		0,395	23,62		
	ø 6 legature	78,00	0,32		0,222	5,54		
	ø 6 legature	15,00	0,32		0,222	1,07		
	Setto Piano rialzato							
	ø 16 verticali	10,00	3,90		1,578	61,54		
	ø 20 verticali	16,00	4,10		2,466	161,77		
	ø 8 staffe	62,00	2,30		0,395	56,33		
	ø 6 legature	186,00	0,32		0,222	13,21		
	ø 6 legature	34,00	0,32		0,222	2,42		
	Setto Piano Primo							
	ø 16 verticali	16,00	3,90		1,578	98,47		
	ø 8 staffe	26,00	2,29		0,395	23,52		
	ø 6 legature	55,00	0,32		0,222	3,91		
	Setto Piano secondo							
	ø 16 verticali	16,00	3,90		1,578	98,47		
	ø 8 staffe	26,00	2,29		0,395	23,52		
	ø 6 legature	55,00	0,32		0,222	3,91		
	Setto Piano terzo							
	ø 16 verticali	16,00	3,90		1,578	98,47		
	ø 8 staffe	26,00	2,29		0,395	23,52		
	ø 6 legature	55,00	0,32		0,222	3,91		
	Setto Piano quarto							
	ø 16 verticali	16,00	3,65		1,578	92,16		
	ø 8 staffe	26,00	2,29		0,395	23,52		
	ø 6 legature	55,00	0,32		0,222	3,91		
	Setto Torrino							
	ø 16 verticali	16,00	0,55		1,578	13,89		
	ø 8 staffe	6,00	2,29		0,395	5,43		
	ø 6 legature	8,00	0,32		0,222	0,57		
	Parziale kg					3'076,51		
	FONDAZIONE							
	Platea 1							
	Lato SUPERIORE							
	ø12/25 Principale *							
	(lung.=272,202719097106*(100/25))		1088,81		0,888	966,86		
	ø12/25 Secondaria *							
	(lung.=272,202719097106*(100/25))		1088,81		0,888	966,86		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG1	15,00	3,10		0,888	41,29		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG2	5,00	2,04		0,888	9,06		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG3	3,00	1,28		0,888	3,41		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG4	13,00	2,12		0,888	24,47		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG5	4,00	1,19		0,888	4,23		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	A RIPORTARE					31'833,57		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31'833,57		121'720,28
	AG6	2,00	0,89		0,888	1,58		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG7	3,00	0,69		0,888	1,84		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG8	1,00	0,66		0,888	0,59		
	Lato INFERIORE							
	ø12/20 Principale *							
	(lung.=272,202719097106*(100/20))		1361,01		0,888	1'208,58		
	ø12/25 Secondaria *							
	(lung.=272,202719097106*(100/25))		1088,81		0,888	966,86		
	ø16/10 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG9	48,00	4,95		1,578	374,93		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG10	4,00	1,35		1,208	6,52		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG11	6,00	2,09		1,208	15,15		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG11	7,00	1,89		1,208	15,98		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG12	6,00	2,01		1,208	14,57		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG12	7,00	1,81		1,208	15,31		
	ø14/25 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG13	4,00	1,47		1,208	7,10		
	ø14/25 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG14	5,00	1,92		1,208	11,60		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG14	7,00	1,83		1,208	15,47		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG15	3,00	1,44		0,888	3,84		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG16	4,00	1,42		0,888	5,04		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG16	4,00	1,43		0,888	5,08		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG17	4,00	1,15		0,888	4,08		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG18	2,00	0,87		0,888	1,55		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG19	1,00	0,94		0,888	0,83		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG20	1,00	0,72		0,888	0,64		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG21	7,00	1,82		1,208	15,39		
	ø14/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG22	16,00	2,64		1,208	51,03		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG23	9,00	1,55		0,888	12,39		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG24	9,00	1,53		0,888	12,23		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG25	3,00	0,96		0,888	2,56		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG26	5,00	1,19		0,888	5,28		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG27	3,00	1,24		0,888	3,30		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG28	2,00	1,03		0,888	1,83		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG29	3,00	0,88		0,888	2,34		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG30	4,00	0,89		0,888	3,16		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	A R I P O R T A R E					34'620,22		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34'620,22		121'720,28
	AG31	3,00	0,92		0,888	2,45		
	Palo 1							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 2							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 3							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 4							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 5							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 6							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 7							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 8							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 9							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 10							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 11							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 12							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 13							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 14							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 15							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 16							
	A R I P O R T A R E					40'495,02		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40'495,02		121'720,28
	ø 14 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	16,00 79,00	15,46 2,97		1,208 0,395	298,81 92,68		
	Palo 17 ø 14 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	16,00 79,00	15,46 2,97		1,208 0,395	298,81 92,68		
	Palo 18 ø 14 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	16,00 79,00	15,46 2,97		1,208 0,395	298,81 92,68		
	Palo 19 ø 14 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	16,00 79,00	15,46 2,97		1,208 0,395	298,81 92,68		
	Palo 20 ø 14 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	16,00 79,00	15,46 2,97		1,208 0,395	298,81 92,68		
	Palo 21 ø 14 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	16,00 79,00	15,46 2,97		1,208 0,395	298,81 92,68		
	Palo 22 ø 14 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	16,00 79,00	15,46 2,97		1,208 0,395	298,81 92,68		
	Palo 23 ø 14 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	16,00 79,00	15,46 2,97		1,208 0,395	298,81 92,68		
	Palo 24 ø 14 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	16,00 79,00	15,46 2,97		1,208 0,395	298,81 92,68		
	Palo 25 ø 14 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	16,00 79,00	15,46 2,97		1,208 0,395	298,81 92,68		
	Palo 26 ø 14 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	16,00 79,00	15,46 2,97		1,208 0,395	298,81 92,68		
	Palo 27 ø 14 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	16,00 79,00	15,46 2,97		1,208 0,395	298,81 92,68		
	Palo 28 ø 14 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	16,00 79,00	15,46 2,97		1,208 0,395	298,81 92,68		
	Palo 29 ø 14 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	16,00 79,00	15,46 2,97		1,208 0,395	298,81 92,68		
	Palo 30 ø 14 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	16,00 79,00	15,46 2,97		1,208 0,395	298,81 92,68		
	Palo 31 ø 14 Ferri Longitudinali ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	16,00 79,00	15,46 2,97		1,208 0,395	298,81 92,68		
	A R I P O R T A R E					46'758,86		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46'758,86		121'720,28
	Palo 32							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 33							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 34							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 35							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 36							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 37							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 38							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 39							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Palo 40							
	ø 14 Ferri Longitudinali	16,00	15,46		1,208	298,81		
	ø 8 Staffe o Spirale (passo 19cm)	79,00	2,97		0,395	92,68		
	Parziale kg					20'464,88		
	PIANO TERRA							
	Trave 7-8-9-1g-2g-10							
	ø 16 superiore	4,00	6,84		1,578	43,17		
	ø 16 superiore	4,00	5,84		1,578	36,86		
	ø 16 inferiore	4,00	5,67		1,578	35,79		
	ø 16 inferiore	4,00	7,01		1,578	44,25		
	ø12 staffe (7-8)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	ø12 staffe (8-9)	51,00	1,68		0,888	76,08		
	ø12 staffe (9-10)	37,00	1,68		0,888	55,20		
	Trave 3-9-P1-15							
	ø 16 superiore	4,00	6,91		1,578	43,62		
	ø 16 superiore	3,00	5,09		1,578	24,10		
	ø 16 superiore	4,00	4,35		1,578	27,46		
	ø 16 inferiore	4,00	5,33		1,578	33,64		
	ø 16 inferiore	7,00	6,04		1,578	66,72		
	ø12 staffe (3-9)	49,00	1,68		0,888	73,10		
	ø12 staffe (9-P1)	36,00	1,78		0,888	56,90		
	ø12 staffe (P1-15)	29,00	1,78		0,888	45,84		
	Trave 2-8-14							
	ø 16 superiore	4,00	11,38		1,578	71,83		
	ø 16 inferiore	4,00	11,38		1,578	71,83		
	ø12 staffe (2-8)	42,00	1,68		0,888	62,66		
	ø12 staffe (8-14)	60,00	1,68		0,888	89,51		
	Trave 10-P3-16							
	ø 16 superiore	4,00	6,23		1,578	39,32		
	ø 16 inferiore	4,00	6,23		1,578	39,32		
	A R I P O R T A R E					51'389,59		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51'779,17		121'720,28
	(lung.=28,5258643*(100/20)) ø12/20 Secondaria *		142,63		0,888	126,66		
	(lung.=16,1465692317045*(100/20)) ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale		80,73		0,888	71,69		
	AG1	5,00	1,21		1,578	9,55		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale	4,00	0,92		0,888	3,27		
	AG2	4,00	1,19		0,888	4,23		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale	3,00	1,42		0,888	3,78		
	AG3	2,00	0,71		0,888	1,26		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria	1,00	1,47		1,208	1,78		
	AG4	1,00	1,43		0,888	1,27		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria	1,00	1,06		0,888	0,94		
	AG5	1,00	0,87		0,888	0,77		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG6							
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG7							
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG8							
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *		142,63		0,888	126,66		
	(lung.=28,5258643*(100/20)) ø14/25 Secondaria *		64,59		1,208	78,02		
	(lung.=16,1465692317045*(100/25)) ø16/20 Armatura aggiuntiva Principale	5,00	1,22		1,578	9,63		
	AG9	4,00	0,92		0,888	3,27		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale	2,00	1,57		0,888	2,79		
	AG10	4,00	1,35		0,888	4,80		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale	2,00	0,72		0,888	1,28		
	AG11	2,00	1,44		1,208	3,48		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria	2,00	1,25		0,888	2,22		
	AG12	1,00	1,18		0,888	1,05		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria	1,00	0,92		0,888	0,82		
	AG13							
	Parete 13-14-P4							
	Lato ANTERIORE							
	ø16/25 Principale [con ferri di attesa] *		65,89		1,578	103,97		
	(lung.=16,4733186*(100/25)) ø14/25 Secondaria *		40,91		1,208	49,42		
	(lung.=10,227529814208*(100/25)) ø14/20 Armatura aggiuntiva Principale	2,00	1,43		1,208	3,45		
	AG1	1,00	0,87		0,888	0,77		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale	3,00	2,47		1,208	8,95		
	AG2	2,00	1,11		0,888	1,97		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria	2,00	0,85		0,888	1,51		
	AG3							
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG4							
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG5							
	Lato POSTERIORE							
	ø14/20 Principale [con ferri di attesa] *		82,37		1,208	99,50		
	(lung.=16,4733186*(100/20))							
	A R I P O R T A R E					52'507,93		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53'088,50		121'720,28
	AG5	2,00	1,04		0,888	1,85		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG6	1,00	2,05		0,888	1,82		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG7	3,00	0,79		0,888	2,10		
	Parete 6-12-18							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *							
	(lung.=16,3576*(100/20))		81,79		0,888	72,63		
	ø12/25 Secondaria *							
	(lung.=8,22960457818596*(100/25))		32,92		0,888	29,23		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG1	7,00	0,90		0,888	5,59		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG1	2,00	1,99		0,888	3,53		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG2	2,00	0,90		0,888	1,60		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG3	2,00	1,87		0,888	3,32		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG4	1,00	2,06		0,888	1,83		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG5	1,00	2,02		0,888	1,79		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *							
	(lung.=16,3576*(100/20))		81,79		0,888	72,63		
	ø12/25 Secondaria *							
	(lung.=8,22960457818596*(100/25))		32,92		0,888	29,23		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG6	7,00	1,04		1,208	8,79		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG6	2,00	1,99		0,888	3,53		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale							
	AG7	3,00	0,93		0,888	2,48		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG8	2,00	1,86		0,888	3,30		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG9	1,00	2,06		0,888	1,83		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria							
	AG10	1,00	2,08		0,888	1,85		
	Parziale kg					3'055,16		
	PIANO RIALZATO							
	Trave 1-2							
	ø 16 superiore	3,00	4,76		1,578	22,53		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	1,00	4,76		1,998	9,51		
	ø 16 inferiore	4,00	4,76		1,578	30,05		
	ø12 staffe (1-2)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	Trave 2-3f							
	ø 16 superiore	2,00	5,09		1,578	16,06		
	ø 16 superiore	2,00	3,89		1,578	12,28		
	ø 18 superiore	2,00	2,05		1,998	8,19		
	ø 16 inferiore	4,00	5,09		1,578	32,13		
	ø12 staffe (2-3f)	52,00	1,68		0,888	77,58		
	Trave 3-1f-2f-4 (Scala a soletta rampante)							
	ø 18 superiore	2,00	3,77		1,998	15,06		
	ø 18 superiore	2,00	2,99		1,998	11,95		
	ø 20 superiore	2,00	1,74		2,466	8,58		
	ø 16 inferiore	3,00	3,07		1,578	14,53		
	ø 18 inferiore	1,00	3,77		1,998	7,53		
	ø 18 inferiore	3,00	1,56		1,998	9,35		
	ø12 staffe (3-4)	37,00	1,68		0,888	55,20		
	Trave 5-6							
	A R I P O R T A R E					53'738,08		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					53'738,08		121'720,28
	ø 16 superiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø 16 inferiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø12 staffe (5-6)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	Trave 4f-5							
	ø 16 superiore	3,00	5,08		1,578	24,05		
	ø 16 superiore	1,00	3,88		1,578	6,12		
	ø 18 superiore	1,00	2,05		1,998	4,10		
	ø 16 inferiore	4,00	5,08		1,578	32,06		
	ø12 staffe (4f-5)	52,00	1,68		0,888	77,58		
	Trave 7-8-9							
	ø 16 superiore	7,00	8,64		1,578	95,44		
	ø 16 inferiore	7,00	8,64		1,578	95,44		
	ø12 staffe (7-8)	42,00	1,78		0,888	66,39		
	ø12 staffe (8-9)	46,00	1,78		0,888	72,71		
	Trave 9-7f-8f-10							
	ø 16 superiore	7,00	3,44		1,578	38,00		
	ø 16 inferiore	7,00	3,44		1,578	38,00		
	ø12 staffe (9-10)	32,00	1,78		0,888	50,58		
	Trave 10-11-12							
	ø 16 superiore	7,00	8,64		1,578	95,44		
	ø 16 inferiore	7,00	8,64		1,578	95,44		
	ø12 staffe (10-11)	45,00	1,78		0,888	71,13		
	ø12 staffe (11-12)	43,00	1,78		0,888	67,97		
	Trave 13-14							
	ø 16 superiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø 16 inferiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø12 staffe (13-14)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	Trave 14-15							
	ø 16 superiore	1,00	5,83		1,578	9,20		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	2,00	5,83		1,998	23,30		
	ø 16 superiore	1,00	4,25		1,578	6,71		
	ø 18 superiore	1,00	2,43		1,998	4,86		
	ø 16 inferiore	4,00	5,83		1,578	36,80		
	ø12 staffe (14-15)	55,00	1,68		0,888	82,05		
	Trave S1-16-17							
	ø 16 superiore	3,00	6,03		1,578	28,55		
	ø 16 superiore	1,00	3,80		1,578	6,00		
	ø 18 superiore	1,00	3,08		1,998	6,15		
	ø 16 inferiore	4,00	6,03		1,578	38,06		
	ø12 staffe (S1-16)	11,00	1,68		0,888	16,41		
	ø12 staffe (16-17)	49,00	1,68		0,888	73,10		
	Trave 17-18							
	ø 16 superiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø 16 inferiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø12 staffe (17-18)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	Trave S1-S1-9f							
	ø 16 superiore	3,00	2,99		1,578	14,15		
	ø 16 inferiore	3,00	2,99		1,578	14,15		
	ø12 staffe (S1-S1)	21,00	0,98		0,888	18,28		
	ø12 staffe (S1-9f)	14,00	0,98		0,888	12,18		
	Trave 1-7-13							
	ø 18 superiore	3,00	11,38		1,998	68,21		
	ø 20 superiore	1,00	6,94		2,466	17,11		
	ø 16 superiore	1,00	5,34		1,578	8,43		
	ø 16 inferiore	4,00	11,38		1,578	71,83		
	ø12 staffe (1-7)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	ø12 staffe (7-13)	65,00	1,68		0,888	96,97		
	Trave 2-8-14							
	ø 16 superiore	2,00	11,04		1,578	34,84		
	ø 16 superiore	5,00	8,91		1,578	70,30		
	ø 16 superiore	1,00	1,63		1,578	2,57		
	ø 18 superiore	5,00	2,98		1,998	29,77		
	ø 16 inferiore	7,00	11,04		1,578	121,95		
	A RIPORTARE					56'041,96		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					56'041,96		121'720,28
	ø12 staffe (2-8)	37,00	1,78		0,888	58,48		
	ø12 staffe (8-14)	55,00	1,78		0,888	86,94		
	Trave 3-3f-9-S1-15							
	ø 16 superiore	4,00	6,96		1,578	43,93		
	ø 16 superiore	1,00	1,74		1,578	2,75		
	ø 16 superiore	1,00	1,60		1,578	2,52		
	ø 16 superiore	4,00	4,36		1,578	27,52		
	ø 16 inferiore	4,00	6,05		1,578	38,19		
	ø 16 inferiore	4,00	5,28		1,578	33,33		
	ø12 reggistaffe (S1-15)	6,00	2,39		0,888	12,73		
	ø12 staffe (3-9)	49,00	1,68		0,888	73,10		
	ø12 staffe (9-S1)	42,00	1,68		0,888	62,66		
	ø12 staffe (S1-15)	23,00	1,68		0,888	34,31		
		23,00	1,48		0,888	30,23		
	Trave 4-4f-10-9f-16							
	ø 16 superiore	3,00	10,48		1,578	49,61		
	ø 16 superiore	1,00	9,15		1,578	14,44		
	ø 16 superiore	1,00	1,74		1,578	2,75		
	ø 18 superiore	1,00	2,18		1,998	4,36		
	ø 16 inferiore	4,00	10,48		1,578	66,15		
	ø12 staffe (4-10)	49,00	1,68		0,888	73,10		
	ø12 staffe (10-16)	60,00	1,68		0,888	89,51		
	Trave 5-11-17							
	ø 16 superiore	2,00	11,04		1,578	34,84		
	ø 16 superiore	4,00	8,91		1,578	56,24		
	ø 16 superiore	1,00	1,63		1,578	2,57		
	ø 18 superiore	4,00	2,98		1,998	23,82		
	ø 16 inferiore	6,00	11,04		1,578	104,53		
	ø12 staffe (5-11)	37,00	1,58		0,888	51,91		
	ø12 staffe (11-17)	55,00	1,58		0,888	77,17		
	Trave 6-12-18							
	ø 18 superiore	1,00	11,38		1,998	22,74		
	ø 20 superiore - aggiuntivi	1,00	11,38		2,466	28,06		
	ø 18 superiore	1,00	2,24		1,998	4,48		
	ø 18 superiore	1,00	5,39		1,998	10,77		
	ø 18 superiore	1,00	2,69		1,998	5,37		
	ø 20 superiore	1,00	6,94		2,466	17,11		
	ø 20 superiore	1,00	3,85		2,466	9,49		
	ø 16 inferiore	2,00	11,38		1,578	35,92		
	ø 16 inferiore	2,00	10,17		1,578	32,10		
	ø 18 inferiore	2,00	2,06		1,998	8,23		
	ø12 staffe (6-12)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	ø12 staffe (12-18)	65,00	1,68		0,888	96,97		
	Scala 2f-6f-8f (Scala a soletta rampante)							
	ø 12 superiore	4,00	2,06		0,888	7,32		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	2,06		1,208	4,98		
	ø 12 superiore	4,00	1,64		0,888	5,83		
	ø 12 superiore	4,00	4,05		0,888	14,39		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	4,05		1,208	9,78		
	ø 12 inferiore	4,00	5,51		0,888	19,57		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	5,51		1,208	13,31		
	ø8 staffe (2f-8f) *(par.ug.=2*52)	104,00	1,95		0,395	80,11		
	Scala 1g-5f-1f (Scala a soletta rampante)							
	ø 12 superiore	4,00	5,22		0,888	18,54		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	5,22		1,208	12,61		
	ø 12 superiore	1,00	1,41		0,888	1,25		
	ø 12 inferiore	4,00	4,16		0,888	14,78		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	4,16		1,208	10,05		
	ø 12 inferiore	4,00	1,64		0,888	5,83		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	1,64		1,208	3,96		
	ø8 staffe (1g-1f) *(par.ug.=2*51)	102,00	2,03		0,395	81,79		
	Parziale kg					4'507,68		
	A RIPORTARE					57'845,11		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57'845,11		121'720,28
	PIANO PRIMO							
	Trave 1-2							
	ø 16 superiore	4,00	4,76		1,578	30,05		
	ø 16 inferiore	4,00	4,76		1,578	30,05		
	ø12 staffe (1-2)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	Trave 2-3e							
	ø 16 superiore	3,00	5,09		1,578	24,10		
	ø 16 superiore	1,00	3,89		1,578	6,14		
	ø 18 superiore	1,00	2,05		1,998	4,10		
	ø 16 inferiore	4,00	5,09		1,578	32,13		
	ø12 staffe (2-3e)	52,00	1,68		0,888	77,58		
	Trave 3-1e-2e-4 (Scala a soletta rampante)							
	ø 16 superiore	1,00	2,94		1,578	4,64		
	ø 18 superiore	3,00	3,77		1,998	22,60		
	ø 18 superiore	1,00	1,69		1,998	3,38		
	ø 16 inferiore	3,00	3,77		1,578	17,85		
	ø 18 inferiore - aggiuntivi	1,00	3,77		1,998	7,53		
	ø12 staffe (3-4)	37,00	1,68		0,888	55,20		
	Trave 4e-5							
	ø 16 superiore	2,00	5,08		1,578	16,03		
	ø 16 superiore	2,00	3,88		1,578	12,25		
	ø 18 superiore	2,00	2,05		1,998	8,19		
	ø 16 inferiore	4,00	5,08		1,578	32,06		
	ø12 staffe (4e-5)	52,00	1,68		0,888	77,58		
	Trave 5-6							
	ø 16 superiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø 16 inferiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø12 staffe (5-6)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	Trave 7-8-9							
	ø 16 superiore	7,00	8,64		1,578	95,44		
	ø 16 inferiore	7,00	8,64		1,578	95,44		
	ø12 staffe (7-8)	42,00	1,78		0,888	66,39		
	ø12 staffe (8-9)	46,00	1,78		0,888	72,71		
	Trave 9-8e-7e-10							
	ø 16 superiore	7,00	3,44		1,578	38,00		
	ø 16 inferiore	7,00	3,44		1,578	38,00		
	ø12 staffe (9-10)	32,00	1,78		0,888	50,58		
	Trave 10-11-12							
	ø 16 superiore	7,00	8,64		1,578	95,44		
	ø 16 inferiore	7,00	8,64		1,578	95,44		
	ø12 staffe (10-11)	45,00	1,78		0,888	71,13		
	ø12 staffe (11-12)	43,00	1,78		0,888	67,97		
	Trave 13-14							
	ø 16 superiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø 16 inferiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø12 staffe (13-14)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	Trave 14-15							
	ø 16 superiore	1,00	4,25		1,578	6,71		
	ø 18 superiore	3,00	5,83		1,998	34,95		
	ø 18 superiore	1,00	2,43		1,998	4,86		
	ø 16 inferiore	4,00	5,83		1,578	36,80		
	ø12 staffe (14-15)	55,00	1,68		0,888	82,05		
	Trave S1-16-17							
	ø 16 superiore	4,00	6,03		1,578	38,06		
	ø 16 inferiore	4,00	6,03		1,578	38,06		
	ø12 staffe (S1-16)	11,00	1,68		0,888	16,41		
	ø12 staffe (16-17)	49,00	1,68		0,888	73,10		
	Trave 17-18							
	ø 16 superiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø 16 inferiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø12 staffe (17-18)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	Trave S1-S1-10e							
	A R I P O R T A R E					59'885,61		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59'885,61		121'720,28
	ø 16 superiore	3,00	2,99		1,578	14,15		
	ø 16 inferiore	3,00	2,99		1,578	14,15		
	ø12 staffe (S1-S1)	21,00	0,98		0,888	18,28		
	ø12 staffe (S1-10e)	14,00	0,98		0,888	12,18		
	Trave 1-7-13							
	ø 18 superiore	2,00	11,38		1,998	45,47		
	ø 18 superiore	1,00	8,24		1,998	16,46		
	ø 18 superiore	1,00	5,39		1,998	10,77		
	ø 20 superiore	1,00	6,94		2,466	17,11		
	ø 20 superiore	1,00	2,29		2,466	5,65		
	ø 16 inferiore	4,00	11,38		1,578	71,83		
	ø12 staffe (1-7)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	ø12 staffe (7-13)	65,00	1,68		0,888	96,97		
	Trave 2-8-14							
	ø 16 superiore	3,00	11,04		1,578	52,26		
	ø 16 superiore	3,00	8,91		1,578	42,18		
	ø 16 superiore	1,00	1,63		1,578	2,57		
	ø 18 superiore	3,00	2,98		1,998	17,86		
	ø 16 inferiore	6,00	11,04		1,578	104,53		
	ø12 staffe (2-8)	37,00	1,58		0,888	51,91		
	ø12 staffe (8-14)	55,00	1,58		0,888	77,17		
	Trave 3-3e-9-9e-S1-15							
	ø 16 superiore	3,00	10,53		1,578	49,85		
	ø 16 superiore	1,00	9,20		1,578	14,52		
	ø 16 superiore	4,00	3,25		1,578	20,51		
	ø 16 superiore	2,00	1,97		1,578	6,22		
	ø 18 superiore	1,00	2,18		1,998	4,36		
	ø 16 inferiore	4,00	10,53		1,578	66,47		
	ø 16 inferiore	2,00	5,11		1,578	16,13		
	ø12 staffe (3-9)	49,00	1,68		0,888	73,10		
	ø12 staffe (9-15)	63,00	1,68		0,888	93,99		
	Trave 4-4e-10-10e-16							
	ø 16 superiore	3,00	10,48		1,578	49,61		
	ø 16 superiore	1,00	9,15		1,578	14,44		
	ø 16 superiore	1,00	1,82		1,578	2,87		
	ø 18 superiore	1,00	2,18		1,998	4,36		
	ø 16 inferiore	4,00	10,48		1,578	66,15		
	ø12 staffe (4-10)	49,00	1,68		0,888	73,10		
	ø12 staffe (10-16)	60,00	1,68		0,888	89,51		
	Trave 5-11-17							
	ø 16 superiore	3,00	11,04		1,578	52,26		
	ø 16 superiore	3,00	8,91		1,578	42,18		
	ø 16 superiore	1,00	1,63		1,578	2,57		
	ø 18 superiore	3,00	2,98		1,998	17,86		
	ø 16 inferiore	6,00	11,04		1,578	104,53		
	ø12 staffe (5-11)	37,00	1,58		0,888	51,91		
	ø12 staffe (11-17)	55,00	1,58		0,888	77,17		
	Trave 6-12-18							
	ø 18 superiore	1,00	11,38		1,998	22,74		
	ø 20 superiore - aggiuntivi	1,00	11,38		2,466	28,06		
	ø 18 superiore	1,00	8,24		1,998	16,46		
	ø 18 superiore	1,00	2,69		1,998	5,37		
	ø 20 superiore	1,00	6,94		2,466	17,11		
	ø 20 superiore	1,00	2,29		2,466	5,65		
	ø 16 inferiore	3,00	11,38		1,578	53,87		
	ø 16 inferiore	1,00	10,17		1,578	16,05		
	ø 18 inferiore	1,00	2,06		1,998	4,12		
	ø12 staffe (6-12)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	ø12 staffe (12-18)	65,00	1,68		0,888	96,97		
	Scala 2e-6e-7e (Scala a soletta rampante)							
	ø 12 superiore	4,00	2,06		0,888	7,32		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	2,06		1,208	4,98		
	A R I P O R T A R E					61'969,72		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61'969,72		121'720,28
	ø 12 superiore	6,00	1,64		0,888	8,74		
	ø 12 superiore	4,00	4,05		0,888	14,39		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	4,05		1,208	9,78		
	ø 12 inferiore	4,00	5,51		0,888	19,57		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	5,51		1,208	13,31		
	ø 12 inferiore	1,00	4,40		0,888	3,91		
	ø8 staffe (2e-7e) *(par.ug.=2*52)	104,00	1,95		0,395	80,11		
	Scala 7f-5e-1e (Scala a soletta rampante)							
	ø 12 superiore	4,00	4,61		0,888	16,37		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	4,61		1,208	11,14		
	ø 12 superiore	1,00	3,19		0,888	2,83		
	ø 12 superiore	9,00	1,41		0,888	11,27		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	1,41		1,208	3,41		
	ø 12 inferiore	4,00	4,50		0,888	15,98		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	4,50		1,208	10,87		
	ø 12 inferiore	4,00	1,64		0,888	5,83		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	1,64		1,208	3,96		
	ø8 staffe (7f-1e) *(par.ug.=2*53)	106,00	2,03		0,395	85,00		
	Parziale kg					4'441,08		
	PIANO SECONDO							
	Trave 1-2							
	ø 16 superiore	4,00	4,76		1,578	30,05		
	ø 16 inferiore	4,00	4,76		1,578	30,05		
	ø12 staffe (1-2)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	Trave 2-3d							
	ø 16 superiore	4,00	5,09		1,578	32,13		
	ø 16 inferiore	4,00	5,09		1,578	32,13		
	ø12 staffe (2-3d)	52,00	1,68		0,888	77,58		
	Trave 3-1d-2d-4 (Scala a soletta rampante)							
	ø 16 superiore	3,00	3,77		1,578	17,85		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	1,00	3,77		1,998	7,53		
	ø 16 inferiore	4,00	3,77		1,578	23,80		
	ø12 staffe (3-4)	37,00	1,68		0,888	55,20		
	Trave 4d-5							
	ø 16 superiore	4,00	5,08		1,578	32,06		
	ø 16 inferiore	4,00	5,08		1,578	32,06		
	ø12 staffe (4d-5)	52,00	1,68		0,888	77,58		
	Trave 5-6							
	ø 16 superiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø 16 inferiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø12 staffe (5-6)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	Trave 7-8-9							
	ø 16 superiore	7,00	8,64		1,578	95,44		
	ø 16 inferiore	7,00	8,64		1,578	95,44		
	ø12 staffe (7-8)	42,00	1,78		0,888	66,39		
	ø12 staffe (8-9)	46,00	1,78		0,888	72,71		
	Trave 9-8d-7d-10							
	ø 16 superiore	7,00	3,44		1,578	38,00		
	ø 16 inferiore	7,00	3,44		1,578	38,00		
	ø12 staffe (9-10)	32,00	1,78		0,888	50,58		
	Trave 10-11-12							
	ø 16 superiore	7,00	8,64		1,578	95,44		
	ø 16 inferiore	7,00	8,64		1,578	95,44		
	ø12 staffe (10-11)	45,00	1,78		0,888	71,13		
	ø12 staffe (11-12)	43,00	1,78		0,888	67,97		
	Trave 13-14							
	ø 16 superiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø 16 inferiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø12 staffe (13-14)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	Trave 14-15							
	ø 16 superiore	1,00	5,83		1,578	9,20		
	A R I P O R T A R E					63'860,99		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					63'860,99		121'720,28
	ø 18 superiore - aggiuntivi	2,00	5,83		1,998	23,30		
	ø 16 superiore	1,00	4,25		1,578	6,71		
	ø 18 superiore	1,00	2,43		1,998	4,86		
	ø 16 inferiore	4,00	5,83		1,578	36,80		
	ø12 staffe (14-15)	55,00	1,68		0,888	82,05		
	Trave S1-16-17							
	ø 16 superiore	4,00	6,03		1,578	38,06		
	ø 16 superiore	1,00	1,68		1,578	2,65		
	ø 16 inferiore	4,00	6,03		1,578	38,06		
	ø12 staffe (S1-16)	11,00	1,68		0,888	16,41		
	ø12 staffe (16-17)	49,00	1,68		0,888	73,10		
	Trave 17-18							
	ø 16 superiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø 16 inferiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø12 staffe (17-18)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	Trave S1-S1-10d							
	ø 16 superiore	3,00	2,99		1,578	14,15		
	ø 16 inferiore	3,00	2,99		1,578	14,15		
	ø12 staffe (S1-S1)	21,00	0,98		0,888	18,28		
	ø12 staffe (S1-10d)	14,00	0,98		0,888	12,18		
	Trave 1-7-13							
	ø 16 superiore	1,00	9,99		1,578	15,76		
	ø 18 superiore	3,00	11,38		1,998	68,21		
	ø 18 superiore	1,00	2,24		1,998	4,48		
	ø 16 inferiore	4,00	11,38		1,578	71,83		
	ø12 staffe (1-7)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	ø12 staffe (7-13)	65,00	1,68		0,888	96,97		
	Trave 2-8-14							
	ø 16 superiore	1,00	11,04		1,578	17,42		
	ø 16 superiore	6,00	8,91		1,578	84,36		
	ø 16 superiore	1,00	1,63		1,578	2,57		
	ø 18 superiore	6,00	2,98		1,998	35,72		
	ø 16 inferiore	7,00	11,04		1,578	121,95		
	ø12 staffe (2-8)	37,00	1,78		0,888	58,48		
	ø12 staffe (8-14)	55,00	1,78		0,888	86,94		
	Trave 3-3d-9-9d-S1-15							
	ø 16 superiore	4,00	10,53		1,578	66,47		
	ø 16 superiore	3,00	3,25		1,578	15,39		
	ø 18 superiore	1,00	1,93		1,998	3,86		
	ø 16 inferiore	4,00	10,53		1,578	66,47		
	ø 16 inferiore	2,00	3,74		1,578	11,80		
	ø 16 inferiore	1,00	1,91		1,578	3,01		
	ø12 staffe (3-9)	49,00	1,68		0,888	73,10		
	ø12 staffe (9-15)	63,00	1,68		0,888	93,99		
	Trave 4-4d-10-10d-16							
	ø 16 superiore	4,00	10,48		1,578	66,15		
	ø 16 superiore	1,00	1,70		1,578	2,68		
	ø 16 inferiore	4,00	10,48		1,578	66,15		
	ø12 staffe (4-10)	49,00	1,68		0,888	73,10		
	ø12 staffe (10-16)	60,00	1,68		0,888	89,51		
	Trave 5-11-17							
	ø 16 superiore	2,00	11,04		1,578	34,84		
	ø 16 superiore	4,00	8,91		1,578	56,24		
	ø 16 superiore	1,00	1,63		1,578	2,57		
	ø 18 superiore	4,00	2,98		1,998	23,82		
	ø 16 inferiore	6,00	11,04		1,578	104,53		
	ø12 staffe (5-11)	37,00	1,58		0,888	51,91		
	ø12 staffe (11-17)	55,00	1,58		0,888	77,17		
	Trave 6-12-18							
	ø 18 superiore	4,00	11,38		1,998	90,95		
	ø 16 inferiore	4,00	11,38		1,578	71,83		
	ø12 staffe (6-12)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	ø12 staffe (12-18)	65,00	1,68		0,888	96,97		
	A RIPORTARE					66'419,65		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66'419,65		121'720,28
	Scala 8e-5d-1d (Scala a soletta rampante)							
	ø 12 superiore	4,00	4,61		0,888	16,37		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	4,61		1,208	11,14		
	ø 12 superiore	9,00	1,41		0,888	11,27		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	1,41		1,208	3,41		
	ø 12 inferiore	4,00	4,50		0,888	15,98		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	4,50		1,208	10,87		
	ø 12 inferiore	1,00	3,31		0,888	2,94		
	ø 12 inferiore	4,00	1,64		0,888	5,83		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	1,64		1,208	3,96		
	ø 12 inferiore	1,00	0,83		0,888	0,74		
	ø8 staffe (8e-1d) *(par.ug.=2*53)	106,00	2,03		0,395	85,00		
	Scala 2d-6d-7d (Scala a soletta rampante)							
	ø 12 superiore	4,00	2,06		0,888	7,32		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	2,06		1,208	4,98		
	ø 12 superiore	6,00	1,64		0,888	8,74		
	ø 12 superiore	4,00	4,05		0,888	14,39		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	4,05		1,208	9,78		
	ø 12 inferiore	4,00	5,51		0,888	19,57		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	5,51		1,208	13,31		
	ø 12 inferiore	1,00	3,59		0,888	3,19		
	ø8 staffe (2d-7d) *(par.ug.=2*52)	104,00	1,95		0,395	80,11		
	Parziale kg					4'462,36		
	PIANO TERZO							
	Trave 1-2							
	ø 16 superiore	4,00	4,76		1,578	30,05		
	ø 16 inferiore	4,00	4,76		1,578	30,05		
	ø12 staffe (1-2)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	Trave 2-3c							
	ø 16 superiore	4,00	5,09		1,578	32,13		
	ø 16 inferiore	4,00	5,09		1,578	32,13		
	ø12 staffe (2-3c)	52,00	1,68		0,888	77,58		
	Trave 3-1c-2c-4 (Scala a soletta rampante)							
	ø 16 superiore	4,00	3,77		1,578	23,80		
	ø 16 inferiore	4,00	3,77		1,578	23,80		
	ø12 staffe (3-4)	37,00	1,68		0,888	55,20		
	Trave 4c-5							
	ø 16 superiore	4,00	5,08		1,578	32,06		
	ø 16 inferiore	4,00	5,08		1,578	32,06		
	ø12 staffe (4c-5)	52,00	1,68		0,888	77,58		
	Trave 5-6							
	ø 16 superiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø 16 inferiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø12 staffe (5-6)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	Trave 7-8-9							
	ø 16 superiore	7,00	8,64		1,578	95,44		
	ø 16 inferiore	7,00	8,64		1,578	95,44		
	ø12 staffe (7-8)	42,00	1,78		0,888	66,39		
	ø12 staffe (8-9)	46,00	1,78		0,888	72,71		
	Trave 9-8c-7c-10							
	ø 16 superiore	7,00	3,44		1,578	38,00		
	ø 16 inferiore	7,00	3,44		1,578	38,00		
	ø12 staffe (9-10)	32,00	1,78		0,888	50,58		
	Trave 10-11-12							
	ø 16 superiore	7,00	8,64		1,578	95,44		
	ø 16 inferiore	7,00	8,64		1,578	95,44		
	ø12 staffe (10-11)	45,00	1,78		0,888	71,13		
	ø12 staffe (11-12)	43,00	1,78		0,888	67,97		
	Trave 14-13							
	A R I P O R T A R E					68'182,11		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					68'182,11		121'720,28
	ø 16 superiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø 16 inferiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø12 staffe (14-13)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	Trave 14-15							
	ø 16 superiore	3,00	5,83		1,578	27,60		
	ø 16 superiore	1,00	4,25		1,578	6,71		
	ø 18 superiore	1,00	2,43		1,998	4,86		
	ø 16 inferiore	4,00	5,83		1,578	36,80		
	ø12 staffe (14-15)	55,00	1,68		0,888	82,05		
	Trave S1-16-17							
	ø 16 superiore	4,00	6,03		1,578	38,06		
	ø 16 superiore	1,00	1,76		1,578	2,78		
	ø 16 inferiore	4,00	6,03		1,578	38,06		
	ø12 staffe (S1-16)	11,00	1,68		0,888	16,41		
	ø12 staffe (16-17)	49,00	1,68		0,888	73,10		
	Trave 17-18							
	ø 16 superiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø 16 inferiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø12 staffe (17-18)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	Trave S1-S1-10c							
	ø 16 superiore	3,00	2,99		1,578	14,15		
	ø 16 inferiore	3,00	2,99		1,578	14,15		
	ø12 staffe (S1-S1)	21,00	0,98		0,888	18,28		
	ø12 staffe (S1-10c)	14,00	0,98		0,888	12,18		
	Trave 1-7-13							
	ø 16 superiore	3,00	11,38		1,578	53,87		
	ø 16 superiore	1,00	3,99		1,578	6,30		
	ø 18 superiore	1,00	8,24		1,998	16,46		
	ø 16 inferiore	4,00	11,38		1,578	71,83		
	ø12 staffe (1-7)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	ø12 staffe (7-13)	65,00	1,68		0,888	96,97		
	Trave 2-8-14							
	ø 16 superiore	3,00	11,04		1,578	52,26		
	ø 16 superiore	3,00	8,91		1,578	42,18		
	ø 16 superiore	1,00	1,63		1,578	2,57		
	ø 18 superiore	3,00	2,98		1,998	17,86		
	ø 16 inferiore	6,00	11,04		1,578	104,53		
	ø12 staffe (2-8)	37,00	1,58		0,888	51,91		
	ø12 staffe (8-14)	55,00	1,58		0,888	77,17		
	Trave 3-3c-9-9c-S1-15							
	ø 16 superiore	4,00	10,53		1,578	66,47		
	ø 16 superiore	2,00	3,25		1,578	10,26		
	ø 16 superiore	1,00	1,67		1,578	2,64		
	ø 16 inferiore	4,00	10,53		1,578	66,47		
	ø 16 inferiore	1,00	3,74		1,578	5,90		
	ø12 staffe (3-9)	49,00	1,68		0,888	73,10		
	ø12 staffe (9-15)	63,00	1,68		0,888	93,99		
	Trave 4-4c-10-10c-16							
	ø 16 superiore	4,00	10,48		1,578	66,15		
	ø 16 inferiore	4,00	10,48		1,578	66,15		
	ø12 staffe (4-10)	49,00	1,68		0,888	73,10		
	ø12 staffe (10-16)	60,00	1,68		0,888	89,51		
	Trave 5-11-17							
	ø 16 superiore	2,00	11,04		1,578	34,84		
	ø 16 superiore	4,00	8,91		1,578	56,24		
	ø 18 superiore	4,00	2,98		1,998	23,82		
	ø 16 inferiore	6,00	11,04		1,578	104,53		
	ø12 staffe (5-11)	37,00	1,58		0,888	51,91		
	ø12 staffe (11-17)	55,00	1,58		0,888	77,17		
	Trave 6-12-18							
	ø 16 superiore	2,00	11,38		1,578	35,92		
	ø 18 superiore - aggiuntivi	1,00	11,38		1,998	22,74		
	ø 16 superiore	1,00	3,99		1,578	6,30		
	A RIPORTARE					70'519,46		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					72'668,43		121'720,28
	ø 16 inferiore	4,00	5,83		1,578	36,80		
	ø12 staffe (14-15)	55,00	1,68		0,888	82,05		
	Trave S1-16-17							
	ø 16 superiore	4,00	6,03		1,578	38,06		
	ø 16 inferiore	4,00	6,03		1,578	38,06		
	ø12 staffe (S1-16)	11,00	1,68		0,888	16,41		
	ø12 staffe (16-17)	49,00	1,68		0,888	73,10		
	Trave 17-18							
	ø 16 superiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø 16 inferiore	4,00	4,78		1,578	30,17		
	ø12 staffe (17-18)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	Trave S1-S1-6b							
	ø 16 superiore	3,00	2,99		1,578	14,15		
	ø 16 superiore	1,00	0,72		1,578	1,14		
	ø 16 inferiore	3,00	2,99		1,578	14,15		
	ø12 staffe (S1-S1)	22,00	0,98		0,888	19,15		
	ø12 staffe (S1-6b)	14,00	0,98		0,888	12,18		
	Trave 1-7-13							
	ø 16 superiore	4,00	11,38		1,578	71,83		
	ø 16 inferiore	4,00	11,38		1,578	71,83		
	ø12 staffe (1-7)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	ø12 staffe (7-13)	65,00	1,68		0,888	96,97		
	Trave 2-8-14							
	ø 16 superiore	5,00	11,04		1,578	87,11		
	ø 16 superiore	1,00	8,91		1,578	14,06		
	ø 18 superiore	1,00	2,98		1,998	5,95		
	ø 16 inferiore	6,00	11,04		1,578	104,53		
	ø12 staffe (2-8)	37,00	1,58		0,888	51,91		
	ø12 staffe (8-14)	55,00	1,58		0,888	77,17		
	Trave 3-9-S1-15							
	ø 16 superiore	4,00	10,83		1,578	68,36		
	ø 16 inferiore	4,00	10,83		1,578	68,36		
	ø12 staffe (3-9)	49,00	1,68		0,888	73,10		
	ø12 staffe (9-S1)	67,00	1,68		0,888	99,95		
	Trave 4-10-6b-16							
	ø 16 superiore	4,00	10,48		1,578	66,15		
	ø 16 inferiore	4,00	10,48		1,578	66,15		
	ø12 staffe (4-10)	49,00	1,68		0,888	73,10		
	ø12 staffe (10-16)	60,00	1,68		0,888	89,51		
	Trave 5-11-17							
	ø 16 superiore	5,00	11,04		1,578	87,11		
	ø 16 superiore	1,00	8,91		1,578	14,06		
	ø 18 superiore	1,00	2,98		1,998	5,95		
	ø 16 inferiore	6,00	11,04		1,578	104,53		
	ø12 staffe (5-11)	37,00	1,58		0,888	51,91		
	ø12 staffe (11-17)	55,00	1,58		0,888	77,17		
	Trave 6-12-18							
	ø 16 superiore	4,00	11,38		1,578	71,83		
	ø 16 inferiore	4,00	11,38		1,578	71,83		
	ø12 staffe (6-12)	47,00	1,68		0,888	70,12		
	ø12 staffe (12-18)	65,00	1,68		0,888	96,97		
	Scala 2b-4b-5b (Scala a soletta rampante)							
	ø 12 superiore	4,00	2,06		0,888	7,32		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	2,06		1,208	4,98		
	ø 12 superiore	2,00	1,64		0,888	2,91		
	ø 12 superiore	4,00	4,05		0,888	14,39		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	4,05		1,208	9,78		
	ø 12 inferiore	4,00	5,51		0,888	19,57		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	5,51		1,208	13,31		
	ø8 staffe (2b-5b) *(par.ug.=2*52)	104,00	1,95		0,395	80,11		
	Scala 8c-3b-1b (Scala a soletta rampante)							
	A RIPORTARE					75'204,15		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75'204,15		121'720,28
	ø 12 superiore	4,00	4,61		0,888	16,37		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	4,61		1,208	11,14		
	ø 12 superiore	7,00	1,41		0,888	8,76		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	1,41		1,208	3,41		
	ø 12 inferiore	4,00	4,50		0,888	15,98		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	4,50		1,208	10,87		
	ø 12 inferiore	4,00	1,64		0,888	5,83		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	1,64		1,208	3,96		
	ø8 staffe (8c-1b) *(par.ug.=2*53)	106,00	2,03		0,395	85,00		
	Parziale kg					4'272,76		
	TORRINO							
	Trave 2-3-4-5							
	ø 16 superiore	6,00	4,69		1,578	44,40		
	ø 16 superiore	7,00	4,69		1,578	51,81		
	ø 16 superiore	7,00	3,71		1,578	40,98		
	ø 16 superiore	6,00	4,68		1,578	44,31		
	ø 16 superiore	3,00	3,51		1,578	16,62		
	ø 16 inferiore	13,00	4,69		1,578	96,21		
	ø 16 inferiore	6,00	3,51		1,578	33,23		
	ø 16 inferiore	13,00	4,68		1,578	96,01		
	ø12 staffe (2-3) *(par.ug.=2*47)	94,00	2,11		0,888	176,13		
	ø12 staffe (3-4)	33,00	1,68		0,888	49,23		
	ø12 staffe (4-5) *(par.ug.=2*47)	94,00	2,11		0,888	176,13		
	Trave 1a-9-10							
	ø 16 superiore	5,00	4,37		1,578	34,48		
	ø 16 inferiore	5,00	4,37		1,578	34,48		
	ø12 staffe (Sbalzo-9)	18,00	1,28		0,888	20,46		
	ø12 staffe (9-10)	33,00	1,28		0,888	37,51		
	Trave 2a-3a-4a							
	ø 16 superiore	4,00	4,44		1,578	28,03		
	ø 16 inferiore	4,00	1,86		1,578	11,74		
	ø 16 inferiore	4,00	3,18		1,578	20,07		
	ø12 staffe (Sbalzo-4a)	48,00	1,08		0,888	46,03		
	Trave 3-9-3a							
	ø 16 superiore	4,00	6,86		1,578	43,30		
	ø 16 inferiore	4,00	6,86		1,578	43,30		
	ø12 staffe (3-9)	45,00	1,28		0,888	51,15		
	ø12 staffe (9-3a)	24,00	1,28		0,888	27,28		
	Trave 4-10-4a							
	ø 16 superiore	4,00	6,86		1,578	43,30		
	ø 16 inferiore	4,00	6,86		1,578	43,30		
	ø12 staffe (4-10)	45,00	1,28		0,888	51,15		
	ø12 staffe (10-4a)	24,00	1,28		0,888	27,28		
	Parete P1-P2							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=1,1765766700982*(100/20))		5,88		0,888	5,22		
	ø14/20 Secondaria * (lung.=0,721599923739948*(100/20))		3,61		1,208	4,36		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	2,00	1,05		0,888	1,86		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	1,00	0,87		0,888	0,77		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	1,00	0,82		0,888	0,73		
	Lato POSTERIORE							
	ø14/20 Principale [con ferri di attesa] * (lung.=1,1765766700982*(100/20))		5,88		1,208	7,10		
	ø12/20 Secondaria * (lung.=0,721599923739948*(100/20))		3,61		0,888	3,21		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	1,00	0,74		0,888	0,66		
	A R I P O R T A R E					76'777,30		121'720,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76'777,30		121'720,28
10 E.007.001.a	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	2,00	0,87		0,888	1,55	1,53	117'831,19
	Parziale kg					1'413,38		
	PARETINE BALCONI					200,00		
	soletta a sbalzo torrino					35,00		
	Parziale kg					235,00		
	SOMMANO kg					77'013,85		
	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, compreso casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 mt. dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la soletta superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm: Per luci da 0.00 a 4.00 mt: - per sovraccarico di 250 kg /mq							
	PIANO TERRA							
	Solaio Cemento Armato					18,55		
	Solaio Cemento Armato					7,51		
	Solaio Cemento Armato					21,02		
	Solaio Cemento Armato					14,52		
	Solaio Cemento Armato					1,10		
	Solaio Cemento Armato					15,84		
	Parziale mq					78,54		
	PIANO RIALZATO							
	Solaio Cemento Armato					19,64		
	Solaio Cemento Armato					13,45		
	Solaio Cemento Armato					18,00		
	Solaio Cemento Armato					18,24		
	Solaio Cemento Armato					19,95		
	Solaio Cemento Armato					13,64		
	Solaio Cemento Armato					7,15		
	Solaio Cemento Armato 8					11,40		
	Solaio Cemento Armato 9					1,10		
	Solaio Cemento Armato					11,25		
	Parziale mq					133,82		
	PIANO PRIMO							
	Solaio Cemento Armato 1					19,93		
	Solaio Cemento Armato 2					13,64		
	Solaio Cemento Armato 3					18,26		
	Solaio Cemento Armato 4					18,27		
	Solaio Cemento Armato 5					19,91		
	Solaio Cemento Armato 6					13,64		
	Solaio Cemento Armato 7					1,10		
	Solaio Cemento Armato					7,12		
	Solaio Cemento Armato 9					11,39		
	Solaio Cemento Armato 10					11,41		
	Parziale mq					134,67		
	PIANO SECONDO							
	Solaio Cemento Armato 1					19,64		
	Solaio Cemento Armato 2					13,45		
	A R I P O R T A R E					380,12		239'551,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					380,12		239'551,47
	Solaio Cemento Armato 3					18,02		
	Solaio Cemento Armato 4					18,28		
	Solaio Cemento Armato 5					19,89		
	Solaio Cemento Armato 6					13,64		
	Solaio Cemento Armato 7					1,10		
	Solaio Cemento Armato					7,12		
	Solaio Cemento Armato 9					11,40		
	Solaio Cemento Armato 10					11,26		
	Parziale mq					133,80		
	PIANO TERZO							
	Solaio Cemento Armato 1					19,87		
	Solaio Cemento Armato 2					13,64		
	Solaio Cemento Armato 3					18,30		
	Solaio Cemento Armato 4					18,27		
	Solaio Cemento Armato 5					19,91		
	Solaio Cemento Armato 6					13,64		
	Solaio Cemento Armato 7					11,40		
	Solaio Cemento Armato 8					1,10		
	Solaio Cemento Armato					7,12		
	Solaio Cemento Armato 10					11,41		
	Parziale mq					134,66		
	PIANO QUARTO							
	Solaio Cemento Armato 1					19,93		
	Solaio Cemento Armato 2					13,62		
	Solaio Cemento Armato 3					18,24		
	Solaio Cemento Armato 4					19,94		
	Solaio Cemento Armato 5					13,64		
	Solaio Cemento Armato 6					14,81		
	Solaio Cemento Armato					7,15		
	Solaio Cemento Armato					18,25		
	Solaio Cemento Armato					1,10		
	Solaio Cemento Armato					14,86		
	Parziale mq					141,54		
	TORRINO							
	Solaio Cemento Armato					9,87		
	Solaio Cemento Armato					4,03		
	Solaio Cemento Armato					2,52		
	Parziale mq					16,42		
	SOMMANO mq					773,45	65,60	50'738,32
11 NP_S_01	Fornitura e posa di sistema impermeabilizzante pre-getto composto film di polietilene ad alta densità (HDPE) con spessore di 1,2 mm impermeabile ad acqua, vapore e gas Radon, accoppiato ad una speciale matrice multilaminare che sviluppa un'adesione completa e permanente al getto di calcestruzzo, generando una microcompartimentazione, con migrazione laterale impedita. IMPERMEABILIZZAZIONE FONDAZIONE PLATEA SUPERFICE ORIZZONTALE PLATEA SUPERFICE LATERALE *(H/peso=,65+1,5) PLATEA SUPERFICE LATERALE PLATEA SUPERFICE LATERALE *(par.ug.=+	32,38 25,90			2,150 1,650	231,00 69,62 42,74		
	A R I P O R T A R E					343,36		290'289,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					343,36		290'289,79
12 E.003.034.e	32,38+25,9)	58,28			1,000	58,28	30,00	12'049,20
	SOMMANO mq					401,64		
12 E.003.034.e	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 250, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq: - per diametro pari a mm 1000 FONDAZIONE							
	Palo 33		15,00			15,00		
	Palo 34		15,00			15,00		
	Palo 35		15,00			15,00		
	Palo 36		15,00			15,00		
	Palo 37		15,00			15,00		
	Palo 38		15,00			15,00		
	Palo 39		15,00			15,00		
	Palo 40		15,00			15,00		
	Palo 32		15,00			15,00		
	Palo 31		15,00			15,00		
	Palo 30		15,00			15,00		
	Palo 29		15,00			15,00		
	Palo 28		15,00			15,00		
	Palo 27		15,00			15,00		
	Palo 26		15,00			15,00		
	Palo 25		15,00			15,00		
	Palo 17		15,00			15,00		
	Palo 18		15,00			15,00		
	Palo 19		15,00			15,00		
	Palo 20		15,00			15,00		
	Palo 21		15,00			15,00		
	Palo 22		15,00			15,00		
	Palo 23		15,00			15,00		
	Palo 24		15,00			15,00		
	Palo 16		15,00			15,00		
	Palo 8		15,00			15,00		
	Palo 7		15,00			15,00		
	Palo 15		15,00			15,00		
	Palo 14		15,00			15,00		
	Palo 13		15,00			15,00		
	Palo 6		15,00			15,00		
	Palo 5		15,00			15,00		
	Palo 4		15,00			15,00		
	Palo 3		15,00			15,00		
	Palo 2		15,00			15,00		
	Palo 1		15,00			15,00		
	Palo 9		15,00			15,00		
	Palo 10		15,00			15,00		
	Palo 11		15,00			15,00		
	A R I P O R T A R E					585,00		302'338,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					585,00		302'338,99
13 E.003.046	Palo 12		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					600,00	122,39	73'434,00
	Compenso per l'impiego di fanghi biodegradabili per scavi in materiale spingente, ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per mc di scavo teorico della paratia o del palo. Vedi voce n° 12 [ml 600.00] * (par.ug.=3,14*(0,5^2))	0,79				474,00		
	SOMMANO mc					474,00	16,31	7'730,94
14 E.003.045	Dissabbiamento dei fanghi bentonitici, provenienti da scavi per paratie o da perforazioni per pali trivellati, eseguito in appositi impianti, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per mc di fango dissabbiato. Vedi voce n° 13 [mc 474.00]					474,00		
	SOMMANO mc					474,00	11,29	5'351,46
15 E.001.030.p	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Vedi voce n° 13 [mc 474.00]					474,00		
	SOMMANO mc					474,00	10,00	4'740,00
16 E.003.038.e	Sovrapprezzi per pali trivellati per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: - per diametro pari a mm 1000							
	TUBOFORMA PER I PRIMI 5 METRI	40,00	5,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	26,85	5'370,00
	A RIPORTARE							398'965,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							398'965,39
	OPERE EDILI (Cat 2)							
17 E.002.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature ecc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione orsogrill muretto esistente (stimato 25 kg/mq)		42,00 13,00	1,700 1,700	25,000 25,000	1'785,00 552,50		
	SOMMANO kg					2'337,50	1,50	3'506,25
18 E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito l'uso di mezzi meccanici demolizione muratura di recinzione		42,00 13,00	0,200 0,200	1,000 1,000	8,40 2,60		
	SOMMANO mc					11,00	150,00	1'650,00
19 E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Muro di recinzione Orsogrill		42,00 13,00 42,00 13,00	0,200 0,200 0,050 0,050	1,000 1,000 1,700 1,700	8,40 2,60 3,57 1,11		
	SOMMANO mc					15,68	11,00	172,48
	A RIPORTARE							404'294,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							404'294,12
20 A6.020	Fodera in tavelloni di laterizio posti in opera con malta fina bastarda, compreso quanto occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Tavella al piede dell'edificio *(lung.=3,5+11,5+10,9)		25,90		0,500	12,95		
	SOMMANO mq					12,95	15,25	197,49
21 E.006.030.c	Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo di mattoni forati spessore cm 8 Tramezzi appartamenti *(lung.=4,05+6,7+1,25+1,25+3,6+3+0,35)	9,00	20,20		2,750	499,95		
	SOMMANO mq					499,95	23,40	11'698,83
22 E.006.031.d	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro la stilatura dei giunti la cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo in blocchetti di cemento vibrato spessore cm 15 Divisori bagni/cucine Divisorio locale tecnico Adiacenza setto vano corsa ascensore * (lung.=1,9+1,9) (lung.=1,9+1,9)	9,00	3,50 3,00		2,750 3,200	86,63 9,60		
	SOMMANO mq	4,00	3,80 3,80		3,200 2,750	12,16 41,80		
						150,19	31,30	4'700,95
23 E.006.031.e	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro la stilatura dei giunti la cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e							
	A RIPORTARE							420'891,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							420'891,39
24 A6.025.c	quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo in blocchetti di cemento vibrato spessore cm 20							
	Adiacenza cavedi		2,30		3,200	7,36		
	Adiacenza cavedi	4,00	2,30		2,750	25,30		
	SOMMANO mq					32,66	34,10	1'113,71
25 AP A03	Muratura faccia a vista in blocchi forati idrorepellenti in calcestruzzo, 20 x 50 cm, eseguita con malta, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 15 cm							
	Delimitazione rampa disabili		1,30	3,900		5,07		
			1,70	12,400		21,08		
	SOMMANO mq					26,15	49,79	1'302,01
	Fornitura e posa di muratura di tamponamento e/o portante non sismica per zona sismica 4 in elevazione dello spessore di 35 cm, realizzata con blocchi in laterizio termoisolanti, ecosostenibili a massa alleggerita, posati in opera a fori verticali, tipo MODULO FV "MVI350", delle RESISTENZA AL FUOCO R.E.I. 180 E.I. 240 04/13 dimensioni 24,5 x 30 x 25 cm, percentuale di foratura compresa fra il 45% ed il 55% e conformi a quanto indicato nel D.M. 14/01/2008. I blocchi saranno marcati CE in categoria I, con sistema di attestazione 2+, secondo la norma armonizzata UNI EN 771-1 e saranno dotati di certificazione ITT. La muratura sarà elevata in opera con idonea malta per muratura di classe non inferiore a M2,5, marcata CE ai sensi della UNI EN 998-2, posata nei soli giunti orizzontali con doppia interruzione di 2 cm e dello spessore medio di 7 mm, i laterizi in corrispondenza dei giunti verticali sono dotati di incastri e verranno posati a secco. I laterizi andranno bagnati prima della posa e la muratura sarà realizzata sfalsando i giunti verticali e verrà completata con gli appositi pezzi speciali. La muratura finita, le cui prestazioni risultino corrette ai sensi della UNI EN ISO 10456, deve garantire una massa superficiale (escluso intonaci) non inferiore a 280 kg/m², un valore di trasmittanza termica non superiore a 0,32 W/m²K ed un potere fonoisolante Rw non inferiore a 52 dB. In opera compreso ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" a compenso di architravi stipiti sguinci mazzette)							
	A RIPORTARE							423'307,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							423'307,11
26 AP A02	Piano terra Locale caldaia e autoclave *(lung.=3,75+0,4)	1,00	4,15		3,350	13,90		
	Vano scala	1,00	2,60		3,350	8,71		
	Appartamento	1,00	14,10		3,350	47,24		
	Piano tipo (4 piani per 8 alloggi)							
	Vano scala	4,00	2,60		2,750	28,60		
	Appartamento	8,00	14,10		2,750	310,20		
	Torino vano scala		2,60		2,750	7,15		
	SOMMANO mq					415,80	66,30	27'567,54
	Fornitura e posa di muratura di tamponamento e/o portante non sismica per zona sismica 4 in elevazione dello spessore di 30 cm, realizzata con blocchi in laterizio termoisolanti, ecosostenibili a massa alleggerita, posati in opera a fori verticali, tipo MODULO FV "MVI300", delle RESISTENZA AL FUOCO R.E.I. 180 E.I. 240 04/13 dimensioni 24,5 x 30 x 25 cm, percentuale di foratura compresa fra il 45% ed il 55% e conformi a quanto indicato nel D.M. 14/01/2008. I blocchi saranno marcati CE in categoria I, con sistema di attestazione 2+, secondo la norma armonizzata UNI EN 771-1 e saranno dotati di certificazione ITT. La muratura sarà elevata in opera con idonea malta per muratura di classe non inferiore a M2,5, marcata CE ai sensi della UNI EN 998-2, posata nei soli giunti orizzontali con doppia interruzione di 2 cm e dello spessore medio di 7 mm, i laterizi in corrispondenza dei giunti verticali sono dotati di incastri e verranno posati a secco. I laterizi andranno bagnati prima della posa e la muratura sarà realizzata sfalsando i giunti verticali e verrà completata con gli appositi pezzi speciali. La muratura finita, le cui prestazioni risultino corrette ai sensi della UNI EN ISO 10456, deve garantire una massa superficiale (escluso intonaci) non inferiore a 245 kg/m², un valore di trasmittanza termica non superiore a 0,38 W/m²K ed un potere fonoisolante Rw non inferiore a 50 dB. In opera compreso ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" a compenso di architravi stipiti sguinci mazzette)							
	Piano terra Locale caldaia e autoclave *(lung.=4,2+3)	1,00	7,20		3,350	24,12		
	Vano scala *(lung.=3+3,2)	2,00	6,20		3,350	41,54		
	Appartamento retro persiana (lung.=0,6+0,7)	4,00	2,10		2,400	20,16		
		1,00	1,30		1,400	1,82		
	Piano tipo (4 piani per 8 alloggi)							
	Vano scala *(par.ug.=2*4)*(lung.=3+3,2)	8,00	6,20		2,750	136,40		
	Appartamento retro persiana *(par.ug.=8*							
	A RIPORTARE					224,04		450'874,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					224,04		450'874,65
27 E.016.011.a	4) (lung.=0,6+0,7) Torino vano scala *(lung.=3+1,55+2,6+1,55+3)	32,00 8,00	2,10 1,30		2,400 1,400	161,28 14,56		
			11,70		2,750	32,18		
	SOMMANO mq					432,06	61,20	26'442,07
	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne							
	<u>Appartamenti pareti</u>							
	Cucina	9,00	3,45		0,500	15,53		
		9,00	9,70		2,700	235,71		
	Bagno	9,00	10,60		0,500	47,70		
	Ingresso/soggiorno	9,00	17,80		2,700	432,54		
	Disimpegno	9,00	8,15		2,700	198,05		
	Ripostiglio	9,00	6,05		2,700	147,02		
	Camera da letto 1	9,00	15,95		2,700	387,59		
	Camera da letto 2	9,00	15,90		2,700	386,37		
	<u>Appartamenti soffitti</u>							
	Cucina	9,00			9,900	89,10		
	Bagno	9,00			5,500	49,50		
	Ingresso/soggiorno	9,00			17,900	161,10		
	Disimpegno	9,00			3,450	31,05		
	Ripostiglio	9,00			2,200	19,80		
	Camera da letto 1	9,00			15,700	141,30		
	Camera da letto 2	9,00			14,500	130,50		
	<u>Vani tecnici pareti</u>							
	Locale autoclave	1,00	9,60		3,350	32,16		
	Locale centrale termica	1,00	14,80		3,350	49,58		
	<u>Vani tecnici soffitti</u>							
	Locale autoclave	1,00			5,500	5,50		
	Locale centrale termica	1,00			6,600	6,60		
	<u>Vano scala pareti</u>	2,00	19,90		18,000	716,40		
	<u>Vano scala soffitti</u>	6,00			18,100	108,60		
	SOMMANO mq					3'391,70	15,30	51'893,01
28 E.016.009	Fornitura e posa in opera di intonaco rustico di pareti e soffitti con superficie							
	A RIPORTARE							529'209,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							529'209,73
29 E.016.011.b	sufficientemente liscia, eseguita con malta grassa di cemento e polvere di marmo tirata liscia con cazzuola, incluso trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	Intonaco grezzo retro rivestimento cucine	9,00	3,45		2,200	68,31		
	Intonaco grezzo retro rivestimento bagni	9,00	10,60		2,200	209,88		
	SOMMANO mq					278,19	10,30	2'865,36
	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici esterne							
	<u>Pilastrì portico</u>	3,00	1,95		3,350	19,60		
	<u>Prospetto laterale</u>	2,00	10,90		17,200	374,96		
	pensiline *(par.ug.=2*2)	4,00	0,65		0,400	1,04		
	<u>Prospetto principale</u>	1,00	19,50		17,200	335,40		
		1,00	7,50		1,800	13,50		
	interno logge	9,00	1,50		2,700	36,45		
		9,00	0,90		2,700	21,87		
	aggetti *(par.ug.=2*2)	4,00	0,65		12,800	33,28		
	(par.ug.=5*2)	10,00	0,65		0,370	2,41		
	<u>Prospetto posteriore</u>		19,50		17,200	335,40		
	interno logge	9,00	1,50		2,700	36,45		
	risega muretto d'attico	2,00	0,90		1,250	2,25		
	aggetti *(par.ug.=2*2)	4,00	0,65		12,800	33,28		
	(par.ug.=5*2)	10,00	0,65		0,370	2,41		
	<u>Interno muretto d'attico</u>	1,00	58,00		1,150	66,70		
	<u>Vani tecnico copertura</u>	1,00	30,20		1,800	54,36		
		1,00	16,00		1,150	18,40		
		1,00	6,35		1,150	7,30		
	<u>Cielini logge e velelle</u>							
	*(par.ug.=5*2)	10,00	4,15		1,500	62,25		
	(par.ug.=5*2)	10,00	4,15		1,500	62,25		
		1,00	3,85		1,300	5,01		
		1,00	7,15		0,630	4,50		
		1,00	3,85		1,300	5,01		
	A RIPORTARE					1'534,08		532'075,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'534,08		532'075,09
30 E.011.032	<u>intradosso portico</u> SOMMANO mq	1,00	1,00		5,330	5,33	16,40	26'391,04
		2,00	0,63		2,100	2,65		
		1,00			67,150	67,15		
						1'609,21		
31 E.004.037.a	Fornitura e posa in opera di protezione di coibentazione acustica e/o termica con massetto di malta di cemento e sabbia dosata con 4 quintali di cemento tipo 325, dello spessore di cm 3, armato con rete metallica con peso non inferiore 6 Kg/mq (da pagare a parte), dato finito compreso ogni onere e magistero. Massetto di protezione isolamento acustico alloggi SOMMANO mq	9,00			70,000	630,00	6,90	4'347,00
						630,00		
32 E.008.009	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; - diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A Rete di armatura massetto di protezione isolamento acustico *(par.ug.=9*6) SOMMANO kg	54,00			70,000	3'780,00	2,10	7'938,00
						3'780,00		
32 E.008.009	Fornitura e posa in opera di massetto isolante in calcestruzzo cellulare confezionato con cemento tipo R 325 dosato a 330 - 350 kg/m³, dato in opera battuto e spianato, configurato anche secondo pendenza, compreso il trasporto, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Masso a pendio terrazzo (spessore medio 12 cm) *(par.ug.=2,00*12) (par.ug.=2,00*12) Massetto a pendio torino (spessore medio 8 cm) Massetto di compensazione impianti pavimenti alloggi (spessore 4,5 cm) * (par.ug.=4,50*9) Massetto a pendio Balconi e pertinenze (spessore 8 cm) *(par.ug.=16,00*8) Massetti vano scala	24,00	3,80	10,400		948,48		
		24,00	4,10	9,500		934,80		
		12,00		6,000		72,00		
		8,00	7,90	2,600		164,32		
		40,50			70,000	2'835,00		
		128,00	4,20	1,550		833,28		
		8,00	1,20	4,150		39,84		
		8,00	2,10	4,000		67,20		
		5,00	1,35	2,600		17,55		
	A RIPORTARE					5'912,47		570'751,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'912,47		570'751,13
33 E.008.006	SOMMANO mq/cm Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m² di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo pavimento terrazzo	6,00	2,00	2,600		31,20	1,40	8'340,74
		5,00	2,00	1,400		14,00		
						5'957,67		
34 E.008.007.c	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10 Massetto rampa disabili	2,00	3,80	10,400		79,04	11,50	1'873,81
		2,00	4,10	9,500		77,90		
				6,000		6,00		
						162,94		
35 E.008.007.d	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di	2,00	2,11	0,900		1,90	26,10	2'283,49
			1,96	0,900	9,500	33,52		
			2,81	0,900	9,500	24,03		
			3,28	0,900	9,500	28,04		
						87,49		
	A RIPORTARE							583'249,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							583'249,17
36 E.008.003	contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 12							
	Massetto su Vespaio su platea di fondazione (h=70cm)		2,90	3,950		11,46		
			4,20	9,300		39,06		
			3,60	10,200		36,72		
	Massetto su Vespaio su portico (h=50cm)		2,90	4,000		11,60		
			1,60	3,150		5,04		
			2,30	2,100		4,83		
	Massetto su Vespaio lastricato appartamento pianto terra (h=50cm)		1,10	3,400		3,74		
			2,00	3,950		7,90		
	Massetto marciapiede esterno edificio		2,10	13,200		27,72		
			19,40	1,700		32,98		
			1,00	13,600		13,60		
			4,20	1,100		4,62		
			4,20	1,100		4,62		
			11,00	2,000		22,00		
	SOMMANO mq					225,89	32,06	7'242,03
	Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assestamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguita con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa.							
	Vespaio platea fondazione	2,00	0,50	13,000	1,100	14,30		
		2,00	1,00	13,000	0,300	7,80		
			0,70	21,500	1,100	16,56		
			1,00	21,500	0,300	6,45		
			0,70	21,500	1,100	16,56		
			1,90	21,500	0,300	12,26		
	SOMMANO mc					73,93	39,00	2'883,27
37 AP A07	Fornitura e posa in opera di vespaio areato di qualunque spessore, eseguito con cupolette tipo "Igloo" con elementi assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano preventivamente livellato, (escluso) predisposti per l'esecuzione del masseto in cls (escluso) eseguito a qualunque altezza o profondità compresa la fornitura del materiale ed altro onere e magistero necessario per cupolette da 55 a 70 cm							
	Vespaio su platea di fondazione (h=70cm)		2,90	3,950		11,46		
			4,20	9,300		39,06		
			3,60	10,200		36,72		
	SOMMANO mq					87,24	44,10	3'847,28
	A RIPORTARE							597'221,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							597'221,75
38 AP A08	Fornitura e posa in opera di vespaio areato di qualunque spessore, eseguito con cupolette tipo "Igloo" con elementi assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano preventivamente livellato, (escluso) predisposti per l'esecuzione del masseto in cls (escluso) eseguito a qualunque altezza o profondità compresa la fornitura del materiale ed altro onere e magistero necessario per cupolette da 45 a 55 cm Vespaio su portico (h=50cm)		2,90 1,60 2,30	4,000 3,150 2,100		11,60 5,04 4,83		
	Vespaio lastricato appartamento pianto terra (h=50cm)		1,10 2,00	3,400 3,950		3,74 7,90		
	SOMMANO mq					33,11	35,30	1'168,78
39 Inf.001.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Strato di fondazione marciapiede esterno e area di parcheggio (h=40 cm)		2,10 4,20 11,00 4,20 19,40 1,00 5,00 5,00 5,20	13,600 1,100 2,000 1,100 1,700 13,600 12,600 12,600 13,200	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	11,42 1,85 8,80 1,85 13,19 5,44 25,20 25,20 27,46		
	SOMMANO mc					120,41	14,50	1'745,95
40 E.011.004.a	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, composta da guaina di feltro vetro prebitumato rinforzato con polietilene e alluminio gofrato, applicata con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate, lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei e spalmatura di primer bituminoso in ragione minimo di kg/m² 0,200. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico							
	A RIPORTARE							600'136,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							600'136,48
41 E.011.003	dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Barriera a vapore peso 1,4 - 1,6 Kg/mq.	2,00	3,80	10,400		79,04	4,07	663,17
	Barriera al vapore terrazzo	2,00	4,10	9,500		77,90		
				6,000		6,00		
	SOMMANO mq					162,94		
41 E.011.003	Fornitura in opera di un telo in polipropilene posato a secco, con giunti sovrapposti di cm 10, a protezione delle guaine di peso 200 gr/mq, compreso, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	2,00	3,80	10,400		79,04	1,58	257,45
	Strato di desolidarizzazione terrazzo	2,00	4,10	9,500		77,90		
				6,000		6,00		
	SOMMANO mq					162,94		
42 E.011.018	Fornitura e posa in opera di manto monostrato costituito da una membrana prefabbricata impermeabile elasto-plastomerica armata con velo vetro rinforzato dal peso specifico di kg/dm ³ 0,96, flessibilità a freddo -10° di spessore mm 4, resistenza all'invecchiamento oltre 500 ore, applicato a fiamma di gas propano previa spalmatura di primer bituminoso a solvente in ragione di gr/m ² 300 minimo, sul piano di posa e con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 15 alle testate dei teli. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	<u>considerati due strati</u>							
	Impermeabilizzazione terrazzo *							
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	3,80	10,400		158,08		
		2,00	4,10	9,500		77,90		
		2,00		6,000		12,00		
	impermeabilizzazione torino	2,00	7,90	2,600		41,08		
	<u>considerato un solo strato</u>							
	Balconi e pertinenze	16,00	4,20	1,550		104,16		
			1,20	4,150		4,98		
			2,10	4,000		8,40		
			0,90	3,800		3,42		
	Pensiline prospetti	4,00	4,20	1,550		26,04		
	A RIPORTARE					436,06		601'057,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					436,06		601'057,10
43 AP A06	Pensiline copertura	2,00	2,10 3,80 1,00 3,87 7,12	0,650 1,300 5,450 1,300 0,630		2,73 4,94 5,45 5,03 4,49		
	SOMMANO mq					458,70	9,00	4'128,30
	Fornitura e posa in opera pannello isolante in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di spessore pari a 5 cm, con rivestimento duotwin su entrambi i lati, avente le seguenti caratteristiche:Conducibilità termica Dichiarata: D= 0.023 W/mK (EN 13165 Annessi A e C); Percentuale in peso di materiale riciclato: 3.14 - 2.87 %; Resistenza a compressione al 10% della deformazione: valore minimo = 140 kPa (EN 826); Resistenza a compressione al 2% della deformazione: valore minimo = 6000 kg/mq (EN 826); Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo per lo spessore 100 mm: $\mu = 148$ (EN 12086); Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: Z = 82-213 mqhPa/mg (EN 12086); Resistenza a trazione perpendicolare alle facce: smt > 50 kPa; Planarità dopo bagnatura da una faccia: FW = 10 mm (EN 13165); Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo: Wlt < 1 % (EN 12087); Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo: Wsp < 0.1 kg/m2 (EN1609); Classe di reazione al fuoco: F (EN 11925-2)							
	Prospetto Principale				89,000	89,00		
	Logge prospetto principale	9,00	1,50	2,700		36,45		
	Prospetto Posteriore				125,000	125,00		
	Logge prospetto posteriore	9,00	1,50	2,700		36,45		
	Prospetto Laterale				68,000	68,00		
	Prospetto Laterale				60,000	60,00		
	SOMMANO mq					414,90	21,45	8'899,61
44 AP A05	Fornitura e posa in opera pannello isolante in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di spessore pari a 3 cm, con rivestimento duotwin su entrambi i lati, avente le seguenti caratteristiche:Conducibilità termica Dichiarata: D= 0.023 W/mK (EN 13165 Annessi A e C); Percentuale in peso di materiale riciclato: 3.14 - 2.87 %; Resistenza a compressione al 10% della deformazione: valore minimo = 140 kPa (EN 826); Resistenza a compressione al 2% della deformazione: valore minimo = 5000 kg/mq (EN 826); Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo per lo spessore 100 mm: $\mu = 148$ (EN 12086);							
	A RIPORTARE							614'085,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							614'085,01
45 AP A04	Resistenza alla diffusione del vapore acquoso: $Z = 82-213 \text{ mqhPa/mg}$ (EN 12086); Resistenza a trazione perpendicolare alle facce: $smt > 50 \text{ kPa}$; Planarità dopo bagnatura da una faccia: $FW = 10 \text{ mm}$ (EN 13165); Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo: $Wlt < 1 \%$ (EN 12087); Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo: $Wsp < 0.1 \text{ kg/}$ m^2 (EN1609); Classe di reazione al fuoco: F (EN 11925-2) Isolamento termico/acustico solai abitazioni (sup. calpestabile)	9,00			70,000	630,00		
	SOMMANO mq					630,00	16,10	10'143,00
	Fornitura e posa in opera pannello isolante in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di spessore pari a 5 cm, con rivestimento di velo di vetro bitumato accoppiato a PPE sulla faccia superiore e con fibra minerale saturata sulla faccia inferiore, avente le seguenti caratteristiche:Conducibilità termica Dichiarata: $D= 0.028 \text{ W/mK}$ (EN 13165 Annessi A e C); Percentuale in peso di materiale riciclato: 6.10 - 1.82 %; Resistenza a compressione al 10% della deformazione: valore minimo = 160 kPa (EN 826); Resistenza a compressione al 2% della deformazione: valore minimo = 600 kg/mq (EN 826); Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acquoso per lo spessore 100 mm: $\mu = 33$ (EN 12086); Resistenza alla diffusione del vapore acquoso: $Z = 4.9-7.3 \text{ mqhPa/mg}$ (EN 12086); Resistenza a trazione perpendicolare alle facce: $smt > 70 \text{ kPa}$; Scostamento dalla planarità: $Smax \pm 5$ mm (EN 825); Planarità dopo bagnatura da una faccia: $FW = 10 \text{ mm}$ (EN 13165); Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo: $Wlt < 2 \%$ (EN 12087); Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo: $Wsp < 0.2 \text{ kg/m}^2$ (EN1609); Classe di reazione al fuoco: F (EN 11925-2) Pavimentazione terrazzo	2,00 2,00	3,80 4,10	10,400 9,500 6,000		79,04 77,90 6,00		
	SOMMANO mq					162,94	22,40	3'649,86
46 E.015.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura							
	A RIPORTARE							627'877,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							627'877,87
47 E.013.008.a	dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.							
	Rivestimenti bagni	9,00	10,60		2,200	209,88		
	Rivestimenti cucine	9,00	3,45		2,200	68,31		
	SOMMANO mq					278,19	33,90	9'430,64
	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra naturale o marmo, spessore 10 mm. e altezza 8 cm con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate posato con andamento rettilineo o curvo e compreso la rifinitura dell'intonaco sul bordo superiore e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - In pietra di Trani							
	Zoccolino battiscopa appartamenti * (lung.=1,35+4,05+5,3+6,75+2,95+0,85+1,95+6,65+7,65+0,25+0,2+0,3+5,15+6,6+7,65)	9,00	57,65			518,85		
	Zoccolino battiscopa logge *(lung.=2,65+1,85)	8,00	4,50			36,00		
	Zoccolino battiscopa logge *(lung.=0,6+3)	8,00	3,60			28,80		
	Zoccolino battiscopa lastricato * (lung.=0,6+6,1)		6,70			6,70		
	SOMMANO ml					590,35	11,00	6'493,85
48 E.012.024.a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gres porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mm ² , durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di							
	A RIPORTARE							643'802,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							643'802,36
49 E.012.014.a	attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. - di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale Appartamenti (superficie calpestabile) Balconi e pertinenze	9,00			70,000	630,00		
		16,00	4,00	1,300		83,20		
		1,00	4,00	2,100		8,40		
		1,00	1,20	4,050		4,86		
		1,00	0,90	3,800		3,42		
	SOMMANO mq					729,88	41,60	30'363,01
	Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa natura e granulometria delle graniglie,(mm 15-35) posato con boiacca di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. Compresa la stuccatura e la sigillatura dei giunti anche con malta ossidata, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Pavimento di marmette in graniglia di marmo e cemento bianco - nere Pensiline	2,00	0,65	2,100		2,73		
		1,00	7,30	0,630		4,60		
		1,00	3,90	1,300		5,07		
			5,45	1,000		5,45		
			3,82	1,050		4,01		
			1,50	1,800		2,70		
		2,00	3,80	10,400		79,04		
		2,00	4,10	9,500		77,90		
				6,000		6,00		
	SOMMANO mq					187,50	32,50	6'093,75
	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra tenera di prima scelta in lastre e superficie fino a mq 0.25. Dato in opera a qualsiasi altezza, con lastre disposte secondo i disegni di progetto, allettate con malta bastarda previo spolvero di cemento bianco, con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la cernita delle lastre ed il taglio a misura con relativo sfrido, la protezione fino alla consegna delle opere, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
50 E.012.012.a. 07								
	A RIPORTARE							680'259,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							680'259,12
51 E.012.012.b. 07	Marmi bianchi e venati spessore cm. 2 - Travertino chiaro Rapolato o Romano							
	Alzate rampa esterna androne	4,00	1,50		0,165	0,99		
	Alzate lastricato piano rialzato	4,00	1,10		0,165	0,73		
	Alzate scale interne	100,00	1,20		0,155	18,60		
	Zoccolatura perimetrale vano scala	6,00	19,90		0,155	18,51		
	Alzate accesso terrazzo	2,00	1,30		0,155	0,40		
	Pavimentazione atrio di accesso e androne	1,00	3,90	2,150		8,39		
		1,00	2,60	6,000		15,60		
	Pianerottoli di arrivo	5,00	2,60	2,150		27,95		
	Pianerottoli intermedi	5,00	2,60	1,500		19,50		
	Zoccolatura esterna *(lung.=18,75+42,75+ 12+1,95+1,95+1,95)		79,35		0,150	11,90		
	SOMMANO mq					122,57	72,00	8'825,04
52 E.012.022.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra tenera di prima scelta in lastre e superficie fino a mq 0.25. Dato in opera a qualsiasi altezza, con lastre disposte secondo i disegni di progetto, allettate con malta bastarda previo spolvero di cemento bianco, con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la cernita delle lastre ed il taglio a misura con relativo sfrido, la protezione fino alla consegna delle opere, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Marmi bianchi e venati spessore cm. 3 - Travertino chiaro Rapolato o Romano							
	Pedate rampa esterna androne	4,00	1,50	0,300		1,80		
	Pedata rampa esterna lastricato piano rialzato	4,00	1,10	0,300		1,32		
	Pedate rampe interne	100,00	1,20	0,300		36,00		
	Pedate rampe accesso terrazzo	2,00	1,30	0,300		0,78		
	SOMMANO mq					39,90	80,00	3'192,00
	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: - In gres rosso con superficie liscia, dimensioni 7,5x15 cm, spessore 8-10 mm							
	Pavimentazione locali tecnici piano terra	1,00	1,85	2,950		5,46		
		1,00	2,15	2,950		6,34		
	A RIPORTARE					11,80		692'276,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,80		692'276,16
53 Inf.001.039.c	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelivita con marcatura Ce conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 10 x h. 25 lunghezza cm.100 Cordoli perimetrali aiuole e pavimentazione piano terra *(lung.=13+11,6+37,5)		62,10			11,80	26,50	312,70
	SOMMANO ml					62,10		
54 E.012.006.c	Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica col sistema fresco su fresco, costituita da manto di usura dello spessore circa mm 7 a base di quarzo puro sferoidale (durezza> 7° Mohs) composto da miscela di cemento e quarzo (dosatura cemento> 300 kg/mc) in quantità di concumulato di 4?5 kg/mq., compreso l'impiego di additivo per stagionatura rapida, la lavorazione meccanica della superficie, la lisciatura finale con spatole di acciaio, la formazione di giunti a riquadri 4x4 mq, sigillati con guaina elastomera in gomma neoprene o con lamierino o in ferro zincato 6/10, a scelta della D.L., da applicare su massetto di calcestruzzo Rck 25 N/mm ² armato con rete elettrosaldata a maglia quadrata 20x20 da o 6, da pagarsi a parte, compreso ogni onere e magistero: - Tipo a pastina con manto di usura di circa 7 mm e colore grigio; Pavimentazione rampa disabili				11,000	11,00		
	SOMMANO mq					11,00	22,00	242,00
55 E.012.010	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi, cortili, dello spessore di 2,5 cm di qualsiasi colore, compreso malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero.							
	A RIPORTARE							693'898,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							693'898,98
56 Inf.001.009	Pavimentazione portico e marciapiede esterno edificio (stimati 130 mq)					130,00		
	SOMMANO mq					130,00	23,50	3'055,00
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Area di parcheggio (stimati 200 mq h=10 cm) *(par.ug.=200,00*10)	2000,00				2'000,00		
	SOMMANO mq/cm					2'000,00	1,15	2'300,00
57 Inf.001.008	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi					200,00		
	Area di parcheggio (stimati 200 mq h=10 cm)					200,00	1,10	220,00
58 Inf.001.012	Fornitura ed applicazione di tappeto in conglomerato bituminoso del tipo drenante e fonoassorbente per strati di usura, costituito da una miscela di pietrischetti provenienti dalla frantumazione di rocce basaltiche (coeff. levigabilità CLA > 0.44), confezionato con bitumi modificati con polimeri, secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche, che alle prove eseguite su campioni rispondenti alla miscela che si intende formare, risponda ai requisiti richiesti. Compresi e compensati nel prezzo la stesa, la compattazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la mano di attacco con emulsione bituminosa							
	Tappetino di usura area parcheggio (stimati 200 mq) *(par.ug.=200*3)	600,00				600,00		
59 E.016.029	SOMMANO mq/cm					600,00	1,85	1'110,00
	Fornitura in opera di rivestimento ai silicati, fibrorinforzati, ad effetto tonachino a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, con pigmenti inorganici e graniglie di marmo a varia granulometria da applicare a mano singola con spessore di circa 1,2?1,8 mm in ragione di circa 1,8?2,6 kg di prodotto per metro quadro su fondo							
	A RIPORTARE							700'583,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							700'583,98
60 E.016.039	opportunamente preparato con fissativo a base di silicato di potassio ed additivi uniformanti in ragione di 0,200 litri per metro quadro. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 29 [mq 1 609.21]					1'609,21		
	SOMMANO mq					1'609,21	13,80	22'207,10
	Fornitura in opera di idropittura tempera di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura a tempera sintetica con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	<u>Appartamenti soffitti</u>							
	Cucina	9,00			9,900	89,10		
	Bagno	9,00			5,500	49,50		
	Ingresso/soggiorno	9,00			17,900	161,10		
	Disimpegno	9,00			3,450	31,05		
	Ripostiglio	9,00			2,200	19,80		
	Camera da letto 1	9,00			15,700	141,30		
61 E.016.036	Camera da letto 2	9,00			14,500	130,50		
	<u>Vani tecnici soffitti</u>							
	Locale autoclave	1,00			5,500	5,50		
	Locale centrale termica	1,00			6,600	6,60		
	<u>Vano scala soffitti</u>	6,00			18,100	108,60		
	SOMMANO mq					743,05	5,50	4'086,78
	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura lavabile opaca di resine sintetiche acriliche emulsionabili, datie a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	<u>Appartamenti pareti</u>							
	Cucina	9,00	3,45		0,500	15,53		
		9,00	9,70		2,700	235,71		
	Bagno	9,00	10,60		0,500	47,70		
	Ingresso/soggiorno	9,00	17,80		2,700	432,54		
	A RIPORTARE					731,48		726'877,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					731,48		726'877,86
62 B5.004	Disimpegno	9,00	8,15		2,700	198,05		
	Ripostiglio	9,00	6,05		2,700	147,02		
	Camera da letto 1	9,00	15,95		2,700	387,59		
	Camera da letto 2	9,00	15,90		2,700	386,37		
	<u>Vani tecnici pareti</u>							
	Locale autoclave	1,00	9,60		3,200	30,72		
	Locale centrale termica	1,00	14,80		3,200	47,36		
	<u>Vano scala pareti</u>	2,00	19,90		18,000	716,40		
	SOMMANO mq					2'644,99	6,50	17'192,43
	Fondo fissante ed isolante a base di silicato di potassio, applicato a pennello Vedi voce n° 29 [mq 1 609.21]					1'609,21		
63 E.016.049.b	SOMMANO mq					1'609,21	2,04	3'282,79
	Fornitura e posa in opera di due passate di pittura di finitura oleosintetica di colori correnti su tubi di diametro fino a cm 15, paraspigoli, ferri ad U, apparecchi a sporgere per avvolgibili e su profilati in genere di superficie trattata equivalente, dati a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - su tubazioni in ferro con diametro da cm 5 a cm 10							
	Ringhera vano scala *(lung.=10*3+1,5)		31,50	1,500		47,25		
	Ringhiere *(par.ug.=36,00+3)	39,00	1,00	1,500		58,50		
		8,00	4,70	1,500		56,40		
		8,00	5,70	1,500		68,40		
		1,00	3,80	1,500		5,70		
		21,00	1,00	1,500		31,50		
	SOMMANO ml					267,75	4,50	1'204,88
	Fornitura e posa in opera su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo dato a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Applicazione su opere in ferro di antiruggine al ossido di ferro							
64 E.016.047.a	Ringhera vano scala *(lung.=10*3+1,5)		31,50	1,500		47,25		
	Ringhiere *(par.ug.=36,00+3)	39,00	1,00	1,500		58,50		
		8,00	4,70	1,500		56,40		
		8,00	5,70	1,500		68,40		
		1,00	3,80	1,500		5,70		
		1,00	3,80	1,500		5,70		
		21,00	1,00	1,500		31,50		
	SOMMANO mq					273,45	9,80	2'679,81
	A R I P O R T A R E							751'237,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							751'237,77
65 E.017.007	Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; le opere murarie. E esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Portone ingresso vani scala P1	1,00	1,30		2,200	2,86		
	SOMMANO mq					2,86	295,00	843,70
66 E.018.001.b	Fornitura e posa in opera di cristalli di sicurezza costituiti da due o più lastre con intercalati fogli di polivinilbutirrale. Dati in opera su qualsiasi tipo di serramento metallico (questi esclusi) e a qualsiasi altezza, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive - Cristalli di sicurezza stratificati a 2 strati spessore 8/9mm Portone ingresso vani scala P1	1,00		1,300	2,200	2,86		
	SOMMANO mq					2,86	70,00	200,20
67 C1.052	"Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 50 mm a taglio termico con setti intermedi di poliammide rinforzato, con spessore massimo per vetrocamera di 23 mm, ad una o più ante; posto in opera completi di vetricecamera 4/12/4, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura, escluso eventuale controtelaio metallico da valutare a parte, valutato al mq per infissi ad un'anta non inferiori a 1,0 mq e per infissi a due ante non inferiori a 1,5 mq" Porta finestra PF1 *(par.ug.=4*9) Finestra PF2	36,00		1,000	2,400	86,40 9,00		
	A RIPORTARE					95,40		752'281,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95,40		752'281,67
68 E.017.045.a	Finestra PF3	5,00		1,000	2,000	10,00	280,00	29'512,00
	SOMMANO mq					105,40		
	Fornitura e posa in opera di controtelaio in profilato di lamiera zincata da 10/10; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Controtelaio di spessore cm 2 e larghezza fino a cm 5						10,00	2'644,00
	Controtelaio finestra PF1 *(par.ug.=4*9)* (lung.=1+2,4+2,4)	36,00	5,80			208,80		
	Controtelaio finestra PF2 *(lung.=1,4+1,4+0,6)	9,00	3,40			30,60		
	Controtelaio finestra PF3 *(lung.=1+2+2)	5,00	5,00			25,00		
	SOMMANO ml					264,40		
69 AP A01	Fornitura e posa in opera di persiane in alluminio anodizzato ad unica anta scorrevole, compreso il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 mm, gli apparecchi di manovra, i pezzi speciali, le cerniere, le maniglie di alluminio fuso, le opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera finita: con alette orientabili ad un'anta						330,00	34'273,80
	Persiane Porte finestre PF4 *(par.ug.=4*9)	36,00		1,100	2,400	95,04		
	Persiane finestre PF5	9,00		0,700	1,400	8,82		
	SOMMANO mq					103,86		
70 E.017.014	Fornitura e posa in opera di pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega di alluminio, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.						230,00	230,00
	Pompa chiudiporta portoni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
71 C2.006.a	"Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25/10 verniciato con vernice antiruggine, anta in doppia lamiera d'acciaio dello spessore di 12/10 con							
	A R I P O R T A R E							818'941,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							818'941,47
72 C2.014.a	profili perimetrali d'acciaio dello spessore 20/10 e profilo rinforzato dal lato della battuta, rivestita in gomma con truciolare di spessore 7 mm circa finitura liscia; completo di occhio magico, guarnizioni su ambo i lati, serratura principale e di servizio, compasso di sicurezza delle seguenti misure, in opera comprese opere murarie necessarie alla muratura delle zanche;" ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganika Portoncino di ingresso agli alloggi P2					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	706,11	6'354,99
	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika scuro							
	<u>Appartamento Tipo 2</u> Porte interne P3 *(par.ug.=8,00*5) <u>Appartamento tipo 1</u> Porte interne P3	40,00				40,00		
73 C2.067.d						4,00		
	SOMMANO cad					44,00	202,00	8'888,00
	Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 11 cm							
	<u>Appartamento Tipo 2</u> Porte interne P3 *(par.ug.=8,00*5)* (lung.=2,1+2,1+0,8) <u>Appartamento tipo 1</u> Porte interne P3 *(lung.=2,1+2,1+0,8)	40,00	5,00			200,00		
74 C2.024.a		4,00	5,00			20,00		
	SOMMANO m					220,00	9,66	2'125,20
	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: cieca liscia: noce tanganika							
	<u>Appartamento tipo 1</u> Porte scorrevoli P4					1,00		
75 C2.023								
	SOMMANO cad					1,00	284,97	284,97
	Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro fissata mediante							
	A R I P O R T A R E							836'594,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							836'594,63
76 E.017.013.a	zanche, compresi tutti gli oneri e magisteri di fornitura e realizzazione a regola d'arte, con esclusione di eventuali demolizioni e delle opere murarie di completamento e finitura <u>Appartamento tipo 1</u> Porte scorrevoli P4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	260,48	260,48
	Fornitura e posa in opera di persiana in profilati di alluminio, con telaio 50 x 55, o PVC, con doghe inclinate fisse o orientabili montata sul telaio fisso di finestre e balconi, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Persiana in alluminio con lamelle fisse Persiana PF6	2,00	1,10		0,400	0,88		
	SOMMANO mq					0,88	231,00	203,28
77 C1.030	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, dimensione standard 1000 x 2000 mm, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/mqK), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico Porte P5					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	340,99	1'022,97
78 E.010.003	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato in pannelli, per recinzioni, completo di bordi zincati a caldo, compreso montanti, piantoni o/e altri elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, guide, zanche, bullonerie, e simili, di qualsiasi forma e dimensione; ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Recinzione pertinenza piano terra (stimati 25 kg/ml) Recinzione lotto (stimati 25 kg/ml)	25,00 25,00	16,50 42,00		1,700 1,200	701,25 1'260,00		
	SOMMANO kg					1'961,25	6,40	12'552,00
	A RIPORTARE							850'633,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							850'633,36
79 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Ringhiere balconi (stimati 20 kg per metro)	21,00 8,00 8,00	1,00 4,80 5,70 3,80		20,000 20,000 20,000 20,000	420,00 768,00 912,00 76,00		
	Ringhiere vani scala (stimati 20 kg per metro) *(lung.=6*3,1+1,3)	2,00	19,90		20,000	796,00		
	SOMMANO kg					2'972,00	7,70	22'884,40
80 E.021.001.a. 02	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 2 cm - Travertino chiaro Rapolato o Romano Soglie/architravi/stipiti porte ingresso alloggi *(lung.=1+1+2,1+2,1) Soglie/architravi/stipiti porte ascensore *(lung.=1,1+1,1+2,1+2,1) Soglie/architravi/stipiti portone ingresso *(lung.=1,3+1,3+2,2+2,2) Zoccolatura perimetrale piede edificio	9,00 5,00 1,00	6,20 6,40 7,00 90,00	0,200 0,200 0,200		11,16 6,40 1,40 13,50		
	SOMMANO mq				0,150	32,46	88,00	2'856,48
81 E.021.001.b. 02	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei							
	A RIPORTARE							876'374,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							876'374,24
	gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 3 cm - Travertino chiaro Rapolato o Romano							
	Davanzali finestre alloggi	9,00	1,30	0,200		2,34		
	Davanzali finestre vano scala	5,00	1,00	0,200		1,00		
	Soglie porte finestre *(par.ug.=4*9)	36,00	2,10	0,200		15,12		
	Stangoni Balconi prospetto posteriore	8,00	5,75	0,250		11,50		
	Stangoni Balconi prospetto principale	8,00	4,85	0,250		9,70		
	Stangoni pensiline prospetto posteriore	2,00	6,80	0,250		3,40		
	Stangoni pensiline prospetto principale	2,00	5,85	0,250		2,93		
	Stangoni pensiline prospetti laterali	2,00	3,50	0,250		1,75		
	Stangoni piano terra		3,80	0,250		0,95		
	Coprimuro terrazzo di copertura *(lung.=51,5+3,9+3)		58,40	0,300		17,52		
	Coprimuro torrino vano scala *(lung.=19,9+4,2)		24,10	0,300		7,23		
	Stangoni pensiline copertura *(lung.=8,2+3,8+9,3)		21,30	0,300		6,39		
	Coprimuro lastrico piano rialzato		12,20	0,300		3,66		
	Coprimuro rampa disabili *(lung.=3,9+8,7+3,7)		16,30	0,160		2,61		
	SOMMANO mq					86,10	104,00	8'954,40
82 E.011.009	Fornitura e posa in opera di esalatori in neoprene di diametro mm 80?100. Esalatori montanti scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,63	57,26
83 C1.117.a	Chiusino sifonato con griglia in pvc, per terrazzi, per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 100 x 100 mm Chiusini sifonati terrazzo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	6,19	30,95
84 E.011.008	Fornitura e posa in opera di bocchettoni in neoprene di diametro mm 80?100. Bocchettoni innesto pluviali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	28,63	143,15
85 C1.116.c	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in							
	A RIPORTARE							885'560,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							885'560,00
86 E.009.003.p	acciaio 12/10 Terminali pluviali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	37,53	187,65
	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici, compresi i pezzi speciali, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti, ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti o altro, da lavorazione artigianale, del diametro da cm 80 a cm 120 in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera in alluminio - diametro 100 mm Pluviali *(lung.=16,20-2)	4,00 1,00	14,20 1,00			56,80 1,00		
	SOMMANO ml					57,80	18,00	1'040,40
87 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 Cassature muretto h=60 *(lung.=13,50+ 13)*(larg.=0,3+0,6+0,3+0,6) Cassature muretto h=115 *(larg.=0,3+ 0,3+1,15+1,15) Cassature muretto h=60 (sotto lastricato piano rialzato *(lung.=2+1)*(larg.=0,3+0,6+ 0,3+0,6)		26,50 42,00 3,00	1,800 2,900 1,800		47,70 121,80 5,40		
	SOMMANO mq					174,90	26,50	4'634,85
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a							
	A R I P O R T A R E							891'422,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							891'422,90
89 A3.025	compressione minima C28/35 Muretto h=60 cm *(lung.=13,50+13)* (larg.=(0,2*0,6)+(0,3*0,6)) Muretto h=115 cm *(larg.=(0,2*1,15)+(0,3*0,6)) Muretto h=60 cm (sotto lastricato piano rialzato) *(lung.=2+1)*(larg.=(0,2*0,6)+(0,3*0,6))		26,50	0,300		7,95		
			42,00	0,410		17,22		
			3,00	0,300		0,90		
	SOMMANO mc					26,07	136,35	3'554,64
	"Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP"							
	<u>Muretto h=60cm</u>							
	Ferri longitudinali ø 14 *(lung.=13,50+13)	12,00	26,50		1,208	384,14		
	Staffe ø 8 *(lung.=(13,5+13)*4)	5,00	106,00		0,395	209,35		
	<u>Muretto h=115cm</u>							
	Ferri longitudinali ø 14	16,00	42,00		1,208	811,78		
	Staffe ø 8 *(lung.=(42)*5)	5,00	210,00		0,395	414,75		
	<u>Muretto h=60cm (sotto lastricato)</u>							
	Ferri longitudinali ø 14 *(lung.=2+1)	12,00	3,00		1,208	43,49		
	Staffe ø 8 *(lung.=(12+1)*4)	5,00	52,00		0,395	102,70		
	SOMMANO kg					1'966,21	1,53	3'008,30
90 I.002.001.b	OS 3 (SpCat 2) IMPIANTI MECCANICI E A FLUIDO (Cat 3)							
	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto							
	A R I P O R T A R E							897'985,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							897'985,84
91 I.002.004.a	dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in piu di cm 2. Lavabo piano primo					2,00		
	Lavabo piano secondo					2,00		
	Lavabo piano terzo					2,00		
	Lavabo piano quarto					2,00		
	SOMMANO cad					8,00	187,54	1'500,32
92 I.002.006	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualita, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in piu di cm 2.. bagno disabili PIANO TERRA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	288,30	288,30
	A R I P O R T A R E							899'774,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							899'774,46
93 I.002.008	eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					2,00		
	Vaso con cassetta piano primo					2,00		
	Vaso con cassetta piano secondo					2,00		
	Vaso con cassetta piano terzo					2,00		
	SOMMANO cad					8,00	263,44	2'107,52
93 I.002.008	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					1,00		
	bagno disabili PIANO TERRA							
	SOMMANO cad					1,00	572,26	572,26
94 I.002.003	Fornitura e posa in opera di colonna in porcellana vetrificata per lavabo. delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2.					8,00		
	Vedi voce n° 92 [cad 8.00]					1,00		
	SOMMANO cad					9,00	95,05	855,45
95 I.002.010	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili (6/9 litri, 3/4 litri). Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio							
	A RIPORTARE							903'309,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							903'309,69
96 I.002.005	degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in Pe e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vedi voce n° 92 [cad 8.00]					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	218,06	1'744,48
	Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali e comprensivo di raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda, relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato, assistenza muraria, guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.							
	Bidet piano rialzato					1,00		
	Bidet piano primo					2,00		
97 I.002.017.a	Bidet piano secondo					2,00		
	Bidet piano terzo					2,00		
	Bidet piano quarto					2,00		
	SOMMANO cad					9,00	200,19	1'801,71
	Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le							
	A RIPORTARE							906'855,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							906'855,88
98 I.001.003.a	tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di mercato di circa cm 75x75.					1,00		
	Doccia piano terra					2,00		
	Doccia pinao primo					2,00		
	Doccia pinao secondo					2,00		
	Doccia pinao terzo					2,00		
	Doccia pinao quarto					2,00		
	SOMMANO cad					9,00	174,89	1'574,01
	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico-sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni in polipropilene PP per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le sole aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per apparecchio igienico.							
	LAVABO							
	Vedi voce n° 90 [cad 8.00]					8,00		
99 I.001.001.a	LAVABO DISABILI							
	Vedi voce n° 91 [cad 1.00]					1,00		
	WC							
	Vedi voce n° 92 [cad 8.00]					8,00		
	WC DISABILI							
	Vedi voce n° 93 [cad 1.00]					1,00		
	BIDET							
	Vedi voce n° 96 [cad 9.00]					9,00		
	DOCCIA							
	Vedi voce n° 97 [cad 9.00]					9,00		
99 I.001.001.a	predisposizione lavabiancheria					9,00		
	attacco cucina					9,00		
	SOMMANO cad					54,00	72,30	3'904,20
	A RIPORTARE							912'334,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							912'334,09
	fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione in rame rivestito con guaina in PVC o in ferro zincato nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie. Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico. LAVABO Vedi voce n° 90 [cad 8.00] LAVABO DISABILI Vedi voce n° 91 [cad 1.00] WC Vedi voce n° 92 [cad 8.00] WC DISABILI Vedi voce n° 93 [cad 1.00] BIDET Vedi voce n° 96 [cad 9.00] DOCCIA Vedi voce n° 97 [cad 9.00] predisposizione lavabiancheria attacco cucina *(par.ug.=9,00*2)	2,00 2,00 2,00 2,00 18,00				16,00 2,00 8,00 1,00 18,00 18,00 9,00 18,00		
	SOMMANO cad					90,00	85,50	7'695,00
100 I.004.005.a	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro 1/2", completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. Vedi voce n° 90 [cad 8.00] SOMMANO cad					8,00 8,00	90,50	724,00
101 T.009.021.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, pressione massima d'esercizio 20 bar, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanita, posate sottotraccia con							
	A RIPORTARE							920'753,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							920'753,09
102 T.009.021.f	giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce (con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra), della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 32 x 5,4. tubazioni tra autoclave e collettore	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	11,60	348,00
103 T.009.023.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, pressione massima d'esercizio 20 bar, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanita, posate sottotraccia con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce (con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra), della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 50 x 8,4. tubazioni tra autoclave e collettore	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	21,30	639,00
	A RIPORTARE							921'740,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							921'740,09
104 T.009.021.g	meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 14 x 2,0. tubazione per ricorcolo acqua calda	1,00	15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	5,50	82,50
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, pressione massima d'esercizio 20 bar, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanita, posate sottotraccia con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce (con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra), della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 63 x 10,5. tubazione esterna	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	34,40	860,00
105 T.009.023.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + Pe per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanita, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni maggiori, posate sottotraccia con giunzioni meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di							
	A RIPORTARE							922'682,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							922'682,59
106 T.009.023.f	appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 18 x 2,0. tubazioni acqua calda tra serbatoio e collettore	1,00	22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	6,90	151,80
107 F.001.030.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + Pe per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni maggiori, posate sottotraccia con giunzioni meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 32 x 3,0. tubazioni acqua calda tra autoclave e collettore	1,00	14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	14,60	204,40
107 F.001.030.a	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa costituita da: corpo, cuneo, cappello, premi stoppa e volantino di ghisa UNI 5007 G 20, anelli di tenuta nel cuneo e nel corpo di bronzo, albero di ottone trafilato e stampato di grande resistenza, tornito e rettificato con madre vite di bronzo, bulloni di acciaio, flange di attacco per alte pressioni, forate e lavorate secondo le norme UNI PN 25 con risalto tornito UNI 2229, chiusura normale destrorsa. Le saracinesche sono accuratamente verniciate di grigio. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. - Diametro 1" edificio A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	178,17	178,17
	A RIPORTARE							923'216,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							923'216,96
108 I.005.006.g	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82) e comprensivo di apertura d'ispezione, attacchi per riempimento, troppo pieno, utilizzo, scarico." E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacita C = 3000 (l) centrale idrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	742,10	742,10
109 I.011.030.c	Fornitura e posa in opera di rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar. -Diametro nominale 20 (3/4"). centrale idrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,37	16,37
110 I.004.007.a	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. Piano rialzato Piano primo Piano secondo Piano terzo Piano quarto					1,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	112,40	1'011,60
111 I.004.013	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per doccia ad incasso con filtri incorporati perfettamente funzionante. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito Piano Terra Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo Piano Quarto					1,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	120,40	1'083,60
	A RIPORTARE							926'070,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							926'070,63
112 I.004.014.c	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con leva lunga e bocchello estraibile. Piano Terra - Lavabo disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	202,50	202,50
113 T.013.013.i	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, costruito a norma del D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato ISPEL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). -Capacità = l 105, D = 25 (1"). Centrale idrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	189,74	189,74
114 T.011.001.c	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 20 (3/4"), PN = 42. utenze - a.c.s.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	15,00	135,00
115 T.011.001.e	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 32 (1"1/4), PN = 35. utenze - acqua fredda	9,00	1,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	25,18	226,62
116 T.012.013.b	Fornitura e posa in opera di pressostato a regolazione ON-OFF per autoclavi, taratura regolabile, differenziale regolabile, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia minimo IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Scala 1,0/ 6,0 bar. centrale idrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	168,01	168,01
	A R I P O R T A R E							926'992,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							926'992,50
117 T.012.016.b	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello ON-OFF per fluidi a pressione atmosferica e temperatura max di 80° C, costituito da interruttore a galleggiante, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. - Interruttore a galleggiante con cavo da m 5. centrale idrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,32	24,32
118 I.005.011.b	Fornitura e posa in opera di gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti, costituito da due elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o piu' serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, impianto elettrico completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (mc/h) = 0/6,0/12,0 Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar).= 5,5/4,5/2,3 Potenza nominale dei motori: P (kW) = 2 x 1,10. Centrale idrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'363,35	1'363,35
119 T.013.015.b	Fornitura e posa in opera di ammortizzatore di colpi di ariete costituito da vaso d'espansione in acciaio inox con membrana, idoneo per essere installato in impianti idrosanitari per evitare brusche sovrappressioni dipendenti da colpi di ariete, temperatura max d'esercizio 99° C, attacco filettato DN 15 (1/2"). Capacita = l 0,50, Pressione max 10 bar. Colonna montante - acqua fredda Colonna montante - acqua calda					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,98	65,96
120 T.008.001.a	Fornitura e posa in opera di elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 l/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego - 10/+ 110° C, PN 6, grado di protezione IP 55.							
	A RIPORTARE							928'446,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							928'446,13
121 T.008.002.b	Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). - Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 - H = 0,38/0,23/0,07 - DN = mm 25. per ricircolo acs					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,48	141,48
	Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 l/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego - 10/+ 110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/ 1,5/ 3,0 - H = 0,55/0,45/0,22 - DN = mm 32. edificio A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	444,38	444,38
122 T.014.011.d	Fornitura e posa in opera di contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45° C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (mc/h). -Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 10 PN 16. edificio A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,95	80,95
123 I.003.002.a	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. maniglione per bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,65	160,65
124	Fornitura e posa in opera di accessori							
	A RIPORTARE							929'273,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							929'273,59
1.003.002.b	bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250.							
	maniglione per il bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,45	67,45
125 1.003.002.f	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Sedile ribaltabile.							
	sedile ribaltabile bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	319,00	319,00
126 1.007.003.e	Fornitura e posa in opera di filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda, PN 16, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 90 micron, coppa trasparente, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN = 50 (2"). Portata nominale: Q = 12 (mc/h). centrale idrica							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	662,00	662,00
127 F.001.027.e	Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità PE100 per trasporto di acqua in pressione, di colore interamente blu, in tutto rispondente alla norma (UNI) EN 12201, prodotta da azienda con sistema di gestione per la qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2000 e della qualità ambientale secondo UNI EN ISO							
	A RIPORTARE							930'322,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							930'322,04
	14001:2004. Il compound utilizzato per la costruzione delle tubazioni dovrà essere unico, stabilizzato in granulo all'origine e certificato dal produttore della resina stessa per: valore di MRS \geq 10 [MPa], massa volumica < 960 kg/m ³ {ISO 1183}, modulo elastico < 1000 [MPa] {ISO 178} al fine di ottenere una tubazione di migliore flessibilità per agevolare le operazioni di posa in opera, nonché certificato per resistenza alla crescita lenta della frattura {SCG} > 5000 ore misurata secondo modalità definite nella norma {UNI} EN 12201-1. Le tubazioni dovranno essere rispondenti alle prescrizioni del D.M. n. 174 del 06/04/2004 del Ministero Sanità e conformi alla norma UNI EN 1622, dotate di Marchio di Qualità Ente Terzo, con giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s {mm}. - D x s = 110 x 6,6. IMPIANTO DI SCARICO COLONNE MONTANTI	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	17,29	518,70
128 F.002.001.f	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 80 x 80 x 80 POZZETTI FOGNA NERA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	165,59	331,18
129 F.002.003.g	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato completo di rinfianchi di spessore minimo 10 cm eseguiti con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 200 kg, per prolungamento del pozzetto di raccordo. - Anello aggiuntivo al pozzetto da cm 80 x 80 x 25 POZZETTI FOGNA NERA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,81	85,62
	A RIPORTARE							931'257,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							931'257,54
130 F.002.022.e 6	<p>Forniti e posti in opera Chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, dalla norma UNI-EN 124:1995, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe di resistenza corrispondente; - Il nome o il logo del produttore; Il luogo di fabbricazione {puo essere in codice purché identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore). - Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato per la certificazione qualità dei prodotti in ghisa. Il tutto deve essere corredato da: Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR, certificazione ISO 9001:2008 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale. Rapporto delle prove meccaniche {Carico di Prova e Freccia Residua) eseguite sul dispositivo secondo capitolo 8) della UNI EN 124 : 1995, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura. Classe C 250 con resistenza a rottura maggiore di 250 kN. Telaio di sagoma quadrata munito di supporti elastici negli angoli, antirumore e antivibrazione, in caucciù, con coperchio quadrato a rilievi antisdrucchiolo aventi dimensioni esterne mm.: 800 x 800; peso 77 Kg POZZETTI FOGNA NERA</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	364,50	729,00
131 F.001.027.m	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità PE100 per trasporto di acqua in pressione, di colore interamente blu, in tutto rispondente alla norma {UNI} EN 12201, prodotta da azienda con sistema di gestione per la qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2000 e della qualità ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Il compound utilizzato per la costruzione delle tubazioni dovrà essere</p>							
	A RIPORTARE							931'986,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							931'986,54
132 F.001.029.g	<p>unico, stabilizzato in granulo all'origine e certificato dal produttore della resina stessa per: valore di MRS \geq 10 [MPa], massa volumica < 960 kg/m³ (ISO 1183), modulo elastico < 1000 [MPa] (ISO 178) al fine di ottenere una tubazione di migliore flessibilità per agevolare le operazioni di posa in opera, nonché certificato per resistenza alla crescita lenta della frattura (SCG) > 5000 ore misurata secondo modalità definite nella norma (UNI) EN 12201-1. Le tubazioni dovranno essere rispondenti alle prescrizioni del D.M. n. 174 del 06/04/2004 del Ministero Sanita e conformi alla norma UNI EN 1622, dotate di Marchio di Qualità Ente Terzo, con giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). - D x s = 225 x 13,4.</p> <p>COLLEGAMENTO ALLA FOGNA ESISTENTE</p> <p>SOMMANO m</p>		45,00			45,00		
						45,00	48,90	2'200,50
	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido per acquedotti, fabbricate secondo le norme EN 1452, di qualità alimentare con mescola libera da piombo, secondo prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanita, circolare n. 102 del 2-12-1978 e con spessori calcolati per resistere ad una sollecitazione circonferenziale a 20 °C di 12,5 N/ mmq, fornite in barre di lunghezza commerciale di sei metri con giunto gielle e di giunzione con anello di tenuta, conforme alla norma UNI EN 681-1, di materiale elastomerico. Le tubazioni sono prodotte da aziende certificate secondo la norma UNI EN 9002. Compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri e i pezzi speciali.</p> <p>- Diametro nominale 225 mm - PN 10</p> <p>Tubazione interrata *(par.ug.=5+43)</p> <p>SOMMANO m</p>	48,00				48,00		
						48,00	24,01	1'152,48
133 F.001.029.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido per acquedotti, fabbricate							
	A RIPORTARE							935'339,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							935'339,52
	secondo le norme EN 1452, di qualità alimentare con mescola libera da piombo, secondo prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità, circolare n. 102 del 2-12-1978 e con spessori calcolati per resistere ad una sollecitazione circonferenziale a 20 °C di 12,5 N/ mmq, fornite in barre di lunghezza commerciale di sei metri con giunto gielle e di giunzione con anello di tenuta, conforme alla norma UNI EN 681-1, di materiale elastomerico. Le tubazioni sono prodotte da aziende certificate secondo la norma UNI EN 9002. Compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri e i pezzi speciali. - Diametro nominale 110 mm - PN 10 Pluviali - Prospetti	4,00	13,00			52,00		
	SOMMANO m					52,00	9,65	501,80
134 F.002.001.a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 Pozzetto pluviale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,23	164,92
135 F.002.024.a0 1	Caditoie in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124:1995, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole indicante: • EN 124 • La classe di resistenza corrispondente • Il nome o il logo del produttore • Il luogo di fabbricazione (puo essere in codice purché identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore) • Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato per la certificazione qualità dei prodotti							
	A RIPORTARE							936'006,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							936'006,24
	<p>in ghisa. Il tutto deve essere corredato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR, certificazione ISO 9001:2008 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale • Rapporto delle prove meccaniche (Carico di Prova e Freccia Residua) eseguite sul dispositivo secondo capitolo 8) della UNI EN 124 : 1995, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura • Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN Di sagoma circolare di Ø 850 mm., o quadrata di lato 850 mm., con fori e asole di fissaggio, munito di guarnizioni in polipropilene, passo d'uomo di 600 mm. Telaio ottagonale sup. di scarico 1014 cm²; peso 63 Kg <p>POZZETTO PLUVIALE</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	299,67	1'198,68
136 F.002.001.c	<p>Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfilanco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 60 x 60</p> <p>Pozzetto di derivazione</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	67,78	271,12
137 F.002.006.b	<p>Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 60 x 60</p> <p>POZZETTO DI DERIVAZIONE</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	37,43	149,72
	A RIPORTARE							937'625,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							937'625,76
138 T.013.008.d	<p>OS 28 (SpCat 3)</p> <p>Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). -A = 3/4" D = 1/2" 6 + 6. alloggi</p> <p>SOMMANO cad</p>					9,00		
						9,00	95,82	862,38
139 T.012.002.a	<p>Fornitura e posa in opera di cronotermostato ambiente a regolazione ON-OFF, campo di regolazione 5/30° C, differenziale fisso inferiore a 1,0° C, possibilità di selezionare 2 livelli di temperatura, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, alimentazione orologio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Cronotermostato elettronico a parete. alloggi</p> <p>SOMMANO cad</p>					9,00		
						9,00	111,01	999,09
140 T.006.006.a	<p>Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma EN 442 (delta T = 50°C). -Altezza x larghezza = cm 76 x cm 45. Potenza 380 W alloggi</p> <p>SOMMANO cad</p>					9,00		
						9,00	232,80	2'095,20
141 T.006.004.e	<p>Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per kW di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C). -Altezza massima dell'elemento mm 780. alloggi</p> <p>piano terra alloggio A piano primo alloggio A piano primo alloggio B piano secondo alloggio A piano secondo alloggio B</p>					3'633,00 2'482,00 2'925,00 2'405,00 2'436,00		
	A RIPORTARE					13'881,00		941'582,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'881,00		941'582,43
142 T.006.001.b	piano terzo all A					2'426,00		
	piano terzo all b					2'395,00		
	piano quarto all A					2'428,00		
	piano quarto all B					2'401,00		
	SOMMANO W					23'531,00	0,13	3'059,03
	Realizzazione di allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfogo aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. -Con valvola termostatica alloggi							
	piano terra	1,00	6,00			6,00		
	piano primo	2,00	6,00			12,00		
	piano secondo	2,00	6,00			12,00		
	piano terzo	2,00	6,00			12,00		
	piano quarto	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO cad					54,00	220,50	11'907,00
143 T.009.014.g	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97 conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100° C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le							
	A R I P O R T A R E							956'548,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							956'548,46
144 T.009.014.I	opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/mC a 40° C: S (mm). -D x s = 22 x 1,5 - S = 9 (tubo in rotoli). CONDOMINIO Rete distribuzione primaria		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	15,50	1'550,00
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97 conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100° C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/mC a 40° C: S (mm). -D x s = 35 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre). colonne montanti CONDOMINIO		12,20			12,20		
	SOMMANO m					12,20	22,80	278,16
145 T.014.007.a	Fornitura e posa in opera di contatore di calore diretto per la contabilizzazione dell'energia termica in impianti di riscaldamento e raffrescamento, costituito da misuratore di portata d'acqua a perdita di carico bassissima, misuratore della differenza di temperatura, integratore elettronico a microprocessore alimentato a 220 V, un totalizzatore meccanico dei kWh termici.							
	A R I P O R T A R E							958'376,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							958'376,62
146 T.013.006	Il contatore e' predisposto anche per la contabilizzazione dell'energia frigorifera, per la contabilizzazione di un segnale impulsivo (utilizzabile per un contatore volumetrico di metri cubi di acqua) e per la trasmissione digitale o analogica dei dati a distanza. Il contatore e' dotato di attacchi flangiati con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata d'acqua max: P (mc/h). -Diametro nominale 20 (3/4") filettati P = 1,8. ALLOGGI					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1'762,93	15'866,37
	Fornitura e posa in opera di complesso di accessori di sicurezza ISPEL per generatore di calore ad acqua calda (a temperatura inferiore a 100° C) inserito in impianto a vaso di espansione aperto, costituito da manometro di scala adeguata, rubinetto a 3 vie, flangia di controllo, ricciolo porta manometro, pozzetto di controllo temperatura e quanto altro necessario per la corretta installazione del- le sopraelencate apparecchiature, il tutto fornito, posto in opera e funzionante con esclusione dei vasi di espansione e delle valvole di intercettazione combustibile o scarico termico che vanno computate separatamente. Complesso accessori per generatore di calore. CONDOMINIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,36	59,36
147 E.020.004.b	Fornitura e posa in opera di condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialita funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali: - diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm CONDOMINIO		18,50			18,50		
	SOMMANO ml					18,50	195,23	3'611,76
148 T.008.002.a	Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 l/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego - 10/+							
	A RIPORTARE							977'914,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							977'914,11
149 T.013.013.c	110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/1,3/ 2,6 - H = 0,38/0,25/0,12 - DN = mm 32. CONDOMINIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	429,99	429,99
150 T.013.010.b	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, costruito a norma del D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato ISPEL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). -Capacità = l 12, D = 20 (3/4"). CONDOMINIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,47	21,47
151 T.011.011.g	Fornitura e posa in opera di sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare e di rifacimento dell'intonaco. Sono comprese le opere di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra. -H x L x P = 640 x 325 x 110. ALLOGGI					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	68,25	614,25
152 NP IM 02	Fornitura e posa in opera di raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo, idoneo per liquidi e gas fino a +100° C con 20 bar e fino a +180° C con 9 bar. - Diametro nominale 50 (2"), PN = 20. CONDOMINIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,93	22,93
	A RIPORTARE							979'002,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							979'002,75
	elettronica della potenza e della temperatura, rendimento utile oltre il 95 % con acqua a 70° C, emissioni di NOx e CO inferiori a 60 ppm, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, il tutto fornito e messo in opera, le linee elettriche e gas che dovranno essere conteggiate separatamente. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU = 30 (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a: PA = 12 (l/min.). CONDOMINIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
153 T.009.005.e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1, comprensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,92. alloggi COLONNE MONTANTI ALLOGGI piano terra piano primo piano secondo piano terzo piano quarto	9,00	5,00			45,00		
		1,00	2,00			2,00		
		2,00	5,00			10,00		
		2,00	8,00			16,00		
		2,00	12,00			24,00		
		2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					127,00	16,80	2'133,60
154 NP IM 01	IMPIANTO SOLARE TERMICO Sistema a circolazione forzata per la produzione di a.c.s. con collettore solare serie ed accumulo separati. SUPERFICIE LORDA: 17,1 MQ Composto da circuito solare completo di collettori SKY PRO 20, gruppo pompa con gruppo di sicurezza. La pompa di circolazione è attivata dalla centralina solare TDC1E che gestisce le temperature del collettore solare, dell'accumulo e l'eventuale intervento di un generatore supplementare. Il serbatoio verticale in acciaio è rivestito internamente da una doppia mano di vetrificazione come da DIN 4753.3 ha integrate tre flange							
	A R I P O R T A R E							985'636,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							985'636,35
	<p>predisposte per l'inserimento di scambiatori estribili, nel bollitore viene premontato uno scambiatore estraibile flangiato in rame alettato. Inoltre il kit si completa con lo staffaggio per tetto piano realizzato in acciaio zincato verniciato con verniciatura resistente agli agenti atmosferici, raccordi e sfiati manuali ed il vaso di espansione opportunamente dimensionato.</p> <p>COMPONENTI:</p> <p>-n°4 COLLETTORI SOLARI SKY PRO 20 Numero di tubi: 20; Diametro esterno tubi sottovuoto: 58 mm Circuiteria in rame: 7/18 mm Rendimento (n0a): 72% Coefficiente di perdita termica (a1): 1,051 W/m2K Coefficiente di perdita termica (2a): 0,004 W/m2K2 Pressione massima d'esercizio: 6,0 bar; Portata ottimale: 1 l/min m²; Peso a vuoto: 85 kg; Contenuto di liquido: 2,93 l; Superficie lorda: 4,27 m²; Superficie di apertura: 3,81 m². Superficie di assorbimento: 5,17 m²</p> <p>DIMENSIONI</p> <p>Larghezza (con raccordi): 2222 (2300) mm; Altezza: 116 mm; Lunghezza: 1926 mm.</p> <p>CERTIFICAZIONI:</p> <p>Collettore solare certificato conformemente alle normative EN 12975-1:2006 e EN 12975-2:2006 secondo schema normativo europeo Solar Keymark. Ente certificatore DIN CERTO Laboratorio certificatore: ITW, Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik - Universität Stuttgart.</p> <p>SUPERFICE APERTURA SISTEMA 15,2 m2 SUPERFICE LORDA SISTEMA 17,1 m2</p> <p>-n°1 BOLLITORE SANITARIO S3 1000L BOLLITORE SANITARIO VUOTO S3 1000 per lo stoccaggio di acqua sanitaria realizzato in acciaio con isolamento in poliuretano morbido. Trattamento interno di vetrificazione secondo DIN 4763-3. Dotato di ingressi per acqua fredda/ generatori di calore e di tre flange cieche Capacità acqua sanitaria 932 l Spessore isolamento 100 mm Altezza 2095 mm Diametro con isolamento 990 mm Diametro flange 290/220 mm Peso a vuoto 205 kg</p> <p>IL BOLLITORE VIENE FORNITO COMPLETO DI n°1 Scambiatore estraibile SCU4 completo di flangia forata realizzato in rame alettato stagnato per massimizzare lo scambio termico delle varie fonti di</p>							
	A R I P O R T A R E							985'636,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							985'636,35
	<p>energia negli accumuli sanitari flangiati. Superficie 3,20 mq Lunghezza 660 mm Attacchi 3/4" Peso a vuoto 17,0 kg -n°1 VASO DI ESPANSIONE 100L; Caratteristiche tecniche o Costruzione robusta in acciaio di prima qualità, progettati per durare nel tempo. o Calotta superiore (lato acqua) con trattamento interno anticorrosivo TOP-PRO®. o Attacco ingresso acqua rivolto verso l'alto. o Verniciatura a polveri epossidiche di lunga durata, colore bianco. o Membrana in gomma SBR. o Temperature max. di esercizio: -10° ÷ + 110°C. o Temperatura di picco (max 2 ore): + 130°C. o Pressione di precarica: 3 bar. o Dotati di dichiarazione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza previsti della Direttiva Europea 97/23/CE (PED). altezza: 775mm diametro: 500mm connessione: 1"G capacità: 100 litri -n°1 MODULO SOLARE S38D 8-38 l/min; Ritorno: Misuratore regolatore di portata (8-38 l/min) con valvole di carico e scarico impianto. Circolatore solare con pressacavo. Valvola a sfera flangiata a 3 vie con valvola di non ritorno 10 mbar (la valvola di non ritorno può essere esclusa ruotando la maniglia di 45°) provvista di maniglia porta termometro (termometro con anello blu; 0°C-120°C). Gruppo di sicurezza 6 bar con manometro ø50 mm 0-10 bar con collegamento 3/4" maschio per vaso d'espansione. Andata: Valvola a sfera flangiata con valvola di non ritorno 10 mbar (la valvola di non ritorno può essere esclusa ruotando la maniglia di 45°) provvista di maniglia porta termometro (termometro con anello rosso; 0°C-120°C). Disaeratore in ottone con valvola di sfianto manuale. Tubo di raccordo e connessione. Caratteristiche tecniche: Interasse 125 mm. Pompa: Wilo STAR RSG 25/8 Temperatura continua 120°C (breve periodo: 160°C per 20 s) Pressione di esercizio (max): 10 bar Alimentazione rete : 1 230V/50Hz</p>							
	A R I P O R T A R E							985'636,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							985'636,35
	(Tolleranza di tensione ammessa +/- 10%) Potenza assorbita (max): 151 W Corrente assorbita (max): 0,76 A Grado protezione IP 44 Box di isolamento in EPP (277x425x150). Connessioni esterne disponibili: 1" maschio. -n°1 KIT RACCORDI E SFIATO PER SKY PRO; Coppia di raccordi ingresso/uscita in ottone con sfiati aria manuali, specificatamente studiati per le connessioni tra le linee di mandata e ritorno di batterie di collettori solari serie SKY PRO. Sono inclusi: n°2 valvole a 90° con sfiato manuale in ottone filettate n°2 dadi per raccordo a stringere 3/4" SISTEMA 1000 C.E.T. TETTO PIANO n°2 bussole di rinforzo per tubazione diametro 18 mm n°2 ogive di tenuta per tubazione diametro 18 mm -n°8 KIT FISSAGGIO TETTO PIANO PER SKY PRO Kit per il fissaggio su tetto piano di collettori solari della serie SKY PRO con tubi di lunghezza 1800 mm. Composto di tre pezzi: staffa orizzontale per fissaggio su supporto piano, staffa obliqua reggi collettore e longherone verticale multiposizione per regolare l'inclinazione del campo solare. Con questo kit si fissa un solo lato (destra o sinistra) del collettore solare. Occorrono n°2 kit per collettore. Inclinazioni possibili: 35° 40° 45° IMPIANTO PER ENTRAMBI GLI EDIFICI SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	21'500,00	21'500,00
	OS 30 (SpCat 4) IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (Cat 4)							
155 EL.005.002.b	Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in polycarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o polycarbonato, riflettore in alluminio martellato o brillantato, comprensivo di portalampade in ceramica, lampada, collegamenti elettrici, accessori di cablaggio ed il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il peso dell'apparecchio. Il tutto con grado di protezione IP54, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada alogena E27 - max 200W. LUCI ESTERNE VANO SCALE					6,00 8,00		
	A RIPORTARE					14,00		1'007'136,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'009'203,99
159 EL.003.002.zo 3	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x6 mm2 CONDOMINIO COLONNE MONTANTI piano terra piano primo piano secondo piano terzo piano quarto	1,00 2,00 2,00 2,00 2,00	5,00 10,00 15,00 20,00 25,00			5,00 20,00 30,00 40,00 50,00		
	SOMMANO m					145,00	4,85	703,25
160 EL.003.021.a	Fornitura e posa in opera di linea in cavo citofonico per trasmissioni audio in interconnessione all'interno ed all'esterno di edifici, designazione FROR. Rispondente alle norme: CEI 20-29, CEI 20-22 II, CEI 20-35, CEI 20-37 I, CEI 20-11, IEC 228, IEC 332.3, IEC 332.1. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella, incluse le giunzioni ed i terminali. Sono escluse le canalizzazioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x0,50 mm2 cavo citofonico condominiale piano terra piano primo piano seconodo piano terzo piano quarto	1,00 2,00 2,00 2,00 2,00	5,00 10,00 15,00 20,00 25,00			5,00 20,00 30,00 40,00 50,00		
	SOMMANO m					145,00	1,44	208,80
161 EL.006.003.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; - placca in materiale plastico o metallo; -							
	A RIPORTARE							1'010'116,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'010'116,04
162 EL.006.012.a	morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008 escluso le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per doppio punto presa da 10A e 16A con alimentazione unica. Doppio punto presa da 10A e 16A con corrugato pesante							
	CONDOMINIO							
	AUTOCLAVE					1,00		
	CENTRALE TERMICA					1,00		
	VANO ASCENSORE					1,00		
	VANO SCALE					2,00		
	ALLOGGI							
	piano terra	1,00	21,00			21,00		
	piano primo	2,00	21,00			42,00		
	piano secondo	2,00	21,00			42,00		
	piano terzo	2,00	21,00			42,00		
	piano quarto	2,00	21,00			42,00		
	SOMMANO cad					194,00	34,58	6'708,52
	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutti, serie commerciale; -placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A. Punto luce a deviatore ed invertitore con corrugato pesante.							
	CONDOMINIO							
	LUCI ESTERNE					1,00		
	VANO SCALE					1,00		
	ALLOGGI							
	piano terra	1,00	2,00			2,00		
	piano primo	2,00	2,00			4,00		
	piano secondo	2,00	2,00			4,00		
	piano terzo	2,00	2,00			4,00		
	A RIPORTARE					16,00		1'016'824,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		1'016'824,56
163 EL.006.013.a	piano quarto	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad					20,00	70,43	1'408,60
	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 27/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce con corrugato pesante.							
	CONDOMONIO							
	Centrale Termica					1,00		
	AUTOCLAVE					1,00		
	ASCENSORE					1,00		
	LUCI ESTERNE					5,00		
	VANO SCALE					6,00		
	ALLOGGI							
164 EL.006.022.b	piano terra	1,00	9,00			9,00		
	piano primo	2,00	9,00			18,00		
	piano secondo	2,00	9,00			18,00		
	piano terzo	2,00	9,00			18,00		
	piano quarto	2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO cad					95,00	28,90	2'745,50
164 EL.006.022.b	Impianto elettrico per edificio civile - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -cavo N07V-K ; -scatola di derivazione; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; - suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso							
	A R I P O R T A R E							1'020'978,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'020'978,66
165 EL.004.005.h	per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per suonerie da parete Suoneria da parete da 230V ALLOGGI					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	38,22	343,98
	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 392x152x70.							
	CONDOMINIO vano scale ccondominiale piano terra piano primo piano secondo piano terzo piano quarto					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	10,99	54,95
166 EL.003.023.e	Fornitura e posa in opera di linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori twistati flessibili, isolati in PVC di qualita R2, sotto guaina in pvc non propagante l'incendio (norma CEI 20-22) sigla di designazione TR/R, fornita e posta in opera. E' compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. A 11 coppie.							
	CONDOMINIO cavo telefonico a servizio alloggi					15,00		
	SOMMANO m					15,00	4,73	70,95
167 EL.006.024.a	Impianto elettrico per edificio civile - connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; - presa telefonica/EDP -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/ 2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Presa RJ12 collegato ad impianto sotto traccia							
	A RIPORTARE							1'021'448,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'021'448,54
168 EL.006.006.b	ALLOGGI							
	piano terra	1,00	3,00			3,00		
	piano primo	2,00	3,00			6,00		
	piano secondo	2,00	3,00			6,00		
	piano terzo	2,00	3,00			6,00		
	piano quarto	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO cad					27,00	18,60	502,20
	Impianto elettrico per edificio civile - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20 C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; -scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa coassiale derivata di diametro mm 9.5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato sottotraccia. Posa di presa TV derivata con tubo rigido pesante							
	ALLOGGI							
	piano terra	1,00	4,00			4,00		
169 EL.002.003.e	piano primo	2,00	4,00			8,00		
	piano secondo	2,00	4,00			8,00		
	piano terzo	2,00	4,00			8,00		
	piano quarto	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					36,00	27,39	986,04
	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 55 a 72 moduli							
	CONDOMINIO							
	QUADRO GENERALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	176,20	176,20
	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica B o D, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN.							
	A RIPORTARE							1'023'112,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'023'112,98
171 EL.002.008.g	Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A caratteristica B o D. CONDOMINIO QUADRO GENERALE CIRCUITO GENERALE QUADRO GENERALE CIRCUITO ASCENSORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
171 EL.002.008.g	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica B o D, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa quota di carpenteria. Quadripolare fino a 8A caratteristica B o D. CONDOMINIO QUADRO GENERALE CIRCUITO CENTRALE TERMICA QUADRO GENERALE CIRCUITO AUTOCLAVE QUADRO AUTOCLAVE QUADRO AUTOCLAVE CIRCUITO AUTOCLAVE QUADRO CENTRALE TERMICA QUADRO CENTRALE TERMICA CIRCUITO POMPA ACS QUADRO CENTRALE TERMICA CIRCUITO POMPA RICIRCOLO QUADRO CENTRALE TERMICA CIRCUITO POMPA POMPA RADIATORI					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					6,00	78,90	157,80
172 EL.002.009.v	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 25A con Id:0,03A tipo AC CONDOMINIO QUADRO GENERALE CIRCUITO ASCENSORE CIRCUITO CENTRALE TERMICA CIRCUITO AUTOCLAVE QUADRO AUTOCLAVE QUADRO AUTOCLAVE CIRCUITO AUTOCLAVE QUADRO CENTRALE TERMICA					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00	95,45	572,70
	A R I P O R T A R E					4,00		1'023'843,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		1'023'843,48
173 EL.002.003.b	QUADRO CENTRALE TERMICA CIRCUITO POMPA ACS					1,00		
	QUADRO CENTRALE TERMICA CIRCUITO POMPA RICIRCOLO					1,00		
	QUADRO CENTRALE TERMICA CIRCUITO POMPA POMPA RADIATORI					1,00		
	SOMMANO cad					7,00	93,61	655,27
174 EL.002.006.n	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 13 a 24 moduli CONDOMINIO QUADRO CENTRALE TERMICA QUADRO AUTOCLAVE					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	58,62	117,24
	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 8A CONDOMINIO QUADRO AUTOCLAVE CIRCUITO GENERALE QUADRO CENTRALE TERMICA CIRCUITO GENERALE					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,39	136,78
175 EL.002.004.b	Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN da mm 17,5. Sono compresi: le opere murarie, lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni da 5 a 8 moduli ALLOGGI quadro elettrico di appartamento piano terra piano primo piano secondo piano terzo piano quarto					1,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	30,56	275,04
176	Interruttore automatico magnetotermico,							
	A R I P O R T A R E							1'025'027,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'028'733,23
179 F.002.006.a	2,1 mm). RETE DI TERRA					147,00		
	SOMMANO m					147,00	9,80	1'440,60
	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allestimento., Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 RETE DI TERRA					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	31,65	443,10
180 F.002.001.a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfilanco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 RETE DI TERRA					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	41,23	577,22
	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. RETE DI TERRA					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	31,00	434,00
182 NP_IMP_ELE_01	IMPIANTO ASCENSORE Dati tecnici Prodotto : Ascensore ad azionamento elettrico per il trasporto di persone. Portata e capienza 480 kg / 6 persone Velocità 0,63 m/s Corsa 6,00 m Fermate/Servizi L'ascensore ha 3 fermate							
	A RIPORTARE							1'031'628,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'031'628,15
	<p>e 3 servizi sul lato principale.</p> <p>NormativeL'impianto fornito è conforme alla Direttiva 95/16/CE, alle norme di compatibilità elettromagnetica UNI EN 12015:2005 e UNI EN 12016:2005 ai sensi della Direttiva 2004/108/CE e alla normativa per l'accessibilità agli ascensori DM236 (Legge 13)</p> <p>Vano</p> <p>Dimensioni vano1500 mm larghezza x 1700 mm profondità</p> <p>Fossa1100 mm</p> <p>Testata3400 mm</p> <p>Al netto dei ganci.</p> <p>Materiale vanoCemento armato</p> <p>Componenti meccanici</p> <p>Contrappeso Telaio del contrappeso fornito con i relativi pattini di scorrimento. I pani di acciaio o ghisa sono inclusi. In caso di sottofossa transitabile dovranno essere previste misure di sicurezza aggiuntive.</p> <p>GuideGuide per cabina e contrappeso composte da speciali profili metallici e complete di relativi supporti.</p> <p>FuniFuni per cabina e contrappeso sono forniti in quantità e dimensioni rispondenti alle normative vigenti.</p> <p>Cabina</p> <p>Dimensioni cabina950 mm larghezza x 1300 mm profondità x 2100 mm altezza</p> <p>StrutturaL'arcata di cabina è in acciaio ed è equipaggiata con tutti i dispositivi di sicurezza richiesti. Dispositivi di lubrificazione automatica delle guide inclusi nella fornitura. La struttura modulare di cabina è realizzata con pannelli in acciaio con applicazione esterna di materiale antivibrante e fonoisolante. La ventilazione di cabina è garantita tramite aperture presenti nella parte inferiore della cabina stessa</p> <p>Cielino e illuminazione cabinaLF88 - con faretti a LED tondi</p> <p>In lamiera verniciata P50 - Bianco Opaco (RAL 9010)</p> <p>Pareti Pannellatura verticale</p> <p>Parete laterale destra: Lamiera verniciata P51 - Grigio Nebbia (RAL 9006)</p> <p>Parete di fondo: Lamiera verniciata P51 - Grigio Nebbia (RAL 9006)</p> <p>Parete laterale sinistra: Lamiera verniciata P51 - Grigio Nebbia (RAL 9006)</p> <p>Parete frontale/compensativiLamiera verniciata P51 - Grigio Nebbia (RAL 9006)</p> <p>PavimentoGomma a bolli RC6 - Nero Dallas</p> <p>SpecchioLarghezza parziale/Altezza parziale posizionato su parete C</p> <p>CorrimanoCorrimano posizionato su parete di fondo</p> <p>HR50 in Alluminio</p>							
	A R I P O R T A R E							1'031'628,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'031'628,15
	Fissaggi specchio e corrimanodi colore nero BottonieraModello con display LCD segmentato in Acciaio satinato F - Asturia Pulsanti quadrati Pulsanti con indicazione in rilievo per non vedenti Pulsante giallo allarme Pulsante chiusura porta incluso Pulsante apertura porta incluso GOC ET - Segnale acustico in cabina per l'arrivo, doppio per discesa Porte Dimensioni800 mm larghezza x 2000 mm TipoKES201 AperturaDue pannelli apertura laterale Porta di cabina P51 - Grigio Nebbia (RAL 9006) Per prevenire danni alle persone causati dalla chiusura delle porte, la porta di cabina è dotata di cortina di luce: dispositivo di interdizione a fascio di raggi infrarossi in grado di rilevare la presenza di ostacoli su tutta l'altezza della porta. Cortina di luce fissata alla soglia Tipo sogliaSoglia con copertura porta di cabinaProfilo in acciaio inox con copertura in alluminio Porte di pianoCon portale standard P51 - Grigio Nebbia (RAL 9006) Nessuna certificazione EI Tasselli a espansione Tipo sogliaSoglia con copertura, nel vano (spessore pavimento 0..120mm) porta di pianoProfilo in acciaio inox con copertura in alluminio Bottoniere e segnalazioni ai pianiBottoniera di piano con unico pulsante per salita e discesa in acciaio satinato F - Asturia e illuminazione bianca , montata sul portale CONDOMINIO SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	30'000,00	30'000,00
183 NP_IMP_ELE_02	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico, di tipo grid-connected, la tipologia di allaccio è: monofase in bassa tensione multisezione, completo di ogni onere e accessorio per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte secondo quanto prescritto negli elaborati progettuali e composto dai seguenti elementi: Modulo fotovoltaico SANYO HIT-N240SE10 - Si monocristallino 240.0 Wp Interruttore magnetotermico Interruttore magnetotermico differenziale Contattore Sistema protezione di interfaccia							
	A RIPORTARE							1'061'628,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'061'628,15
184 EL.006.001.b	QuadroCA QuadroCC N. 2 INVERTER COME DA ELABORATI GRAFICI E RELAZIONE TECNICA DI PROGETTO, COMPRESO I CABLAGGI GLI ALLACCI E LA MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO CONDOMINIO					5,04		
	SOMMANO kW					5,04	2'500,00	12'600,00
	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unita modulari, a 4 pulsanti di chiamata, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono esclusi le tracce e le canalizzazioni. Impianto citofonico per 2 unita modulari impianto citofonico CONDOMINIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'424,12	1'424,12
185 EL.003.018	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per discesa impianti di antenna TV con impedenza pari a 75 ± 3 ohm, e basse perdite: ($30 \leq 860$ MHz < 35 dB; $860 \leq 2150$ MHz < 30 dB), con conduttore in rame stagnato fori $\phi = 1$ mm. Conforme alle norme: CEI 12-15, CEI 46-1, CEI 20-11, IEC 96-1. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata, incluse le giunzioni ed i terminali. Sono escluse le canalizzazioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. cavo antenna TV condominiale					70,00		
	SOMMANO m					70,00	3,07	214,90
	Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato, fornito e posto in opera con amplificatore VHF e UHF separata, guadagno 37-42dB, attenuatori 0- 20dB per ogni ingresso, 1 uscita miscelata, rumore minore di 5dB, componenti SMD, contenitore metallico, alimentatore 230V/50Hz, assorbimento 14W, 5 ingressi e 1 uscita con connettori coassiali. ANTENNA TV					1,00		
186 NP IE 01	SOMMANO cadauno					1,00	200,00	200,00
	A RIPORTARE							1'076'067,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	1'076'067,17	100,000
C:001	OG 1 euro	897'985,84	83,451
C:001.001	OPERE STRUTTURALI euro	398'965,39	37,076
C:001.001.001	Scavi euro	14'359,50	1,334
C:001.001.002	Casseformi euro	41'610,30	3,867
C:001.001.003	Calcestruzzo euro	65'750,48	6,110
C:001.001.004	Acciaio per armature euro	117'831,19	10,950
C:001.001.005	Solai euro	50'738,32	4,715
C:001.001.010	Impermeabilizzazioni euro	12'049,20	1,120
C:001.001.028	Pali di Fondazione euro	96'626,40	8,980
C:001.002	OPERE EDILI euro	499'020,45	46,374
C:001.002.006	Demolizioni euro	5'328,73	0,495
C:001.002.007	Murature euro	73'022,60	6,786
C:001.002.008	Intonaci euro	81'149,41	7,541
C:001.002.009	Riempimenti e massetti euro	41'670,35	3,872
C:001.002.010	Impermeabilizzazioni euro	5'048,92	0,469
C:001.002.011	Isolamenti Termici ed Acustici euro	22'692,47	2,109
C:001.002.012	Pavimentazioni e rivestimenti euro	72'706,11	6,757
C:001.002.014	Pitturazioni euro	50'653,79	4,707
C:001.002.015	Infissi euro	86'843,59	8,070
C:001.002.016	Opere in ferro euro	35'436,40	3,293
C:001.002.017	Opere in pietra euro	11'810,88	1,098
C:001.002.018	Opere di lattoneria euro	1'459,41	0,136
C:001.002.019	Muretto di delimitazione euro	11'197,79	1,041
C:002	OS 3 euro	39'639,92	3,684
C:002.003	IMPIANTI MECCANICI E A FLUIDO euro	39'639,92	3,684
C:002.003.022	Impianto Idrico sanitario euro	36'201,20	3,364
C:002.003.023	Impianto di smaltimento acque meteoriche euro	3'438,72	0,320
C:003	OS 28 euro	69'510,59	6,460
C:003.003	IMPIANTI MECCANICI E A FLUIDO euro	69'510,59	6,460
C:003.003.020	Impianto di riscaldamento euro	45'876,99	4,263
C:003.003.021	Impianto di distribuzione gas metano euro	2'133,60	0,198
C:003.003.026	Solare Termico euro	21'500,00	1,998
C:004	OS 30 euro	68'930,82	6,406
C:004.004	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI euro	68'930,82	6,406
C:004.004.024	Impianti elettrici euro	24'491,80	2,276
C:004.004.025	Impianti speciali euro	42'600,00	3,959
C:004.004.029	TV e impianto citofonico euro	1'839,02	0,171
	TOTALE euro	1'076'067,17	100,000
	Data, _____		
	A RIPORTARE		