

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI

OGGETTO

FONDO DI SVILUPPO E COESIONE 2007 - 2013

REGIONE PUGLIA – “Settore Aree Urbane - Città”

Finanziamento: € 2.000.000,00

Finanziamento integrativo: € 600.000,00 (Economie rivenienti dalle Leggi 457/78, 67/88 e 179/92)

REALIZZAZIONE DI N° 18 ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA
NEL COMUNE DI SAN GIOVANNI ROTONDO

Finanziamento complessivo: € 2.600.000,00

Foggia, lì 27.03.2015

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

ing. Vincenzo De Devitiis

**I PROGETTISTI DELL'ARCHITETTONICO
(u.o. Progettazione / Appalti)**

arch. Anna Maria Tomasulo

geom. Pietro Lorusso

IL PROGETTISTA DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI

ing. Antonio Palma

Via P. Cascavilla n. 2 – 71013 San Giovanni Rotondo (FG)

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							
	OG1 - Edifici Civili e Industriali (SpCat 1)							
	OPERE STRUTTURALI (Cat 1)							
	Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
1 A.P.01	Demolizione totale di ruderi con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni, solai e fondazioni di qualsiasi natura . Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'auto mezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiere per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Il prezzo a corpo comprende il trasporto e lo smaltimento alla discarica autorizzata dei materiali derivanti dalla demolizione, compreso tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica. SbCat 1 - Demolizioni - Rimozioni							
	demolizione rudere esistente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
	Scavi - Rinterri - Trasporti (SbCat 2)							
2 A1.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SbCat 2 - Scavi - Rinterri - Trasporti							
	<u>EDIFICI 1 - 2 - 3:</u> scavo di terreno (H=ml 1,60) a detrarre sovrapposizioni tra scavi * (lung.=1,76*2)	3,00	260,55		1,000	781,65		
			3,52		1,000	-3,52		
	Sommano positivi mc					781,65		
	Sommano negativi mc					-3,52		
	SOMMANO mc					778,13	4,53	3'524,93
3 A1.001.b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata SbCat 2 - Scavi - Rinterri - Trasporti							
	<u>EDIFICI 1 - 2 - 3:</u> scavo di terreno (H=ml 1,60) a detrarre sovrapposizioni tra scavi * (lung.=1,76*2)	3,00	260,55		0,600	468,99		
			3,52		0,600	-2,11		
	Sommano positivi mc					468,99		
	A R I P O R T A R E					466,88		13'524,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					466,88		13'524,93
4 A1.010.a	Sommano negativi mc					-2,11		
	SOMMANO mc					466,88	8,75	4'085,20
	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SbCat 2 - Scavi - Rinterri - Trasporti							
	<u>EDIFICI 1 - 2 - 3:</u> rinterri perimetrali alle strutture e al netto delle sovrapposizioni (lung.=(260,55-227,75)) a detrarre sovrapposizioni tra scavo * (lung.=1,76*2)	3,00	32,80		1,600	157,44		
			3,52		1,600	-5,63		
	Sommano positivi mc					157,44		
	Sommano negativi mc					-5,63		
	SOMMANO mc					151,81	7,38	1'120,36
5 A1.009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per trasporti fino a 10 km SbCat 2 - Scavi - Rinterri - Trasporti							
	<u>EDIFICI 1 - 2 - 3:</u> (si considerano km 10 di distanza) terreno scavato al netto del rinterro Vedi voce n° 2 [mc 778.13] Vedi voce n° 3 [mc 466.88] Vedi voce n° 4 [mc 151.81]	10,00				7'781,30		
		10,00				4'668,80		
		10,00				-1'518,10		
	Sommano positivi mc/km					12'450,10		
	Sommano negativi mc/km					-1'518,10		
	SOMMANO mc/km					10'932,00	0,72	7'871,04
	Conglomerati cementizi - Casseformi (SbCat 3)							
6 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. SbCat 3 - Conglomerati cementizi - Casseformi							
	<u>EDIFICI 1 - 2 - 3:</u> magrone sotto la platea	3,00	227,75		0,100	68,33		
	SOMMANO mc					68,33	109,95	7'512,88
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							
	A R I P O R T A R E							34'114,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'114,41
8 E.004.040	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, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. SbCat 3 - Conglomerati cementizi - Casseformi CLS PER PLATEA quantitativi come da lista materiali per singola struttura	3,00			136,650	409,95		
	CLS PER PARETI							
	- pil 2-3	3,00	4,60	0,20	0,850	2,35		
	- pil 3-4	3,00	4,00	0,20	0,850	2,04		
	- pil 4-9	3,00	4,20	0,20	1,100	2,77		
	- pil 9-16	3,00	3,00	0,20	1,100	1,98		
	- pil 16-17	3,00	0,90	0,20	0,850	0,46		
	- pil 17-24	3,00	2,50	0,20	1,100	1,65		
	- pil 24-30	3,00	3,00	0,20	1,100	1,98		
	- pil 30-29	3,00	0,90	0,20	0,850	0,46		
	- pil 29-35	3,00	4,20	0,20	1,100	2,77		
	- pil 35-34	3,00	4,00	0,20	0,850	2,04		
	- pil 34-33	3,00	4,60	0,20	0,850	2,35		
	- pil 33-27	3,00	4,05	0,20	0,850	2,07		
	- pil 27-20	3,00	2,70	0,20	0,850	1,38		
	- pil 20-13	3,00	2,20	0,20	0,850	1,12		
	- pil 13-7	3,00	2,70	0,20	0,850	1,38		
	- pil 7-2	3,00	4,05	0,20	0,850	2,07		
	SOMMANO mc					438,82	128,00	56'168,96
	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassature, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SbCat 3 - Conglomerati cementizi - Casseformi CASSERI PER PLATEA quantitativi come da lista materiali per singola struttura	3,00			38,160	114,48		
	CASSERI PER PARETI							
	- pil 2-3 *(par.ug.=3*2)	6,00	4,60		0,850	23,46		
	- pil 3-4	6,00	4,00		0,850	20,40		
	- pil 4-9	6,00	4,20		1,100	27,72		
	- pil 9-16	6,00	3,00		1,100	19,80		
	- pil 16-17	6,00	0,90		0,850	4,59		
	- pil 17-24	6,00	2,50		1,100	16,50		
	- pil 24-30	6,00	3,00		1,100	19,80		
	- pil 30-29	6,00	0,90		0,850	4,59		
	- pil 29-35	6,00	4,20		1,100	27,72		
	- pil 35-34	6,00	4,00		0,850	20,40		
	- pil 34-33	6,00	4,60		0,850	23,46		
	- pil 33-27	6,00	4,05		0,850	20,66		
	- pil 27-20	6,00	2,70		0,850	13,77		
	- pil 20-13	6,00	2,20		0,850	11,22		
	- pil 13-7	6,00	2,70		0,850	13,77		
	- pil 7-2	6,00	4,05		0,850	20,66		
	SOMMANO mq					403,00	20,00	8'060,00
9	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a							
	A R I P O R T A R E							98'343,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'343,37
E.004.008.a	prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C28/35 SbCat 3 - Conglomerati cementizi - Casseformi CLS PER STRUTTURA IN ELEVAZIONE PER SINGOLA STRUTTURA Trave a "Piano 00" 2-4: campata 2-3 campata 3-4	1,00 1,00	4,60 4,00	0,30 0,30	0,500 0,500	0,69 0,60		
	Parziale mc					1,29		
	Trave a "Piano 00" 2-33: campata 2-7 campata 7-13 campata 13-20 campata 20-27 campata 27-33	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	4,05 2,70 2,20 2,70 4,05	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,61 0,41 0,33 0,41 0,61		
	Parziale mc					2,37		
	Trave a "Piano 00" 3-14: campata 3-8 campata 8-14	1,00 1,00	4,05 2,85	0,60 0,60	0,250 0,250	0,61 0,43		
	Parziale mc					1,04		
	Trave a "Piano 01" 4-9 campata 4-9 Trave a "Piano 00" 7-8 campata 7-8 Trave a "Piano 00" 8-9 campata 8-9 Trave a "Piano 00" 9-10 campata 9-10 Trave a "Piano 00" 9-16 campata 9-16 Trave a "Piano 00" 10-17 campata 10-17	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	4,20 5,03 4,13 0,90 3,00 3,00	0,60 0,85 0,30 0,30 0,60 0,60	0,250 0,250 0,500 0,500 0,250 0,250	0,63 1,07 0,62 0,14 0,45 0,45		
	Parziale mc					3,36		
	Trave a "Piano 00" 13-16: campata 13-14 campata 14-16	1,00 1,00	4,90 4,00	0,30 0,30	0,500 0,500	0,74 0,60		
	Parziale mc					1,34		
	Trave a "Piano 00" 16-17 campata 16-17 Trave a "Piano 00" 17-24 campata 17-24	1,00 1,00	0,90 2,50	0,30 0,30	0,500 0,500	0,14 0,38		
	Parziale mc					0,52		
	Trave a "Piano 00" 20-23: campata 20-21 campata 21-23	1,00 1,00	4,90 4,00	0,30 0,30	0,500 0,500	0,74 0,60		
	Parziale mc					1,34		
	Trave a "Piano 00" 21-34: campata 21-28 campata 28-34	1,00 1,00	2,85 4,05	0,60 0,60	0,250 0,250	0,43 0,61		
	Parziale mc					1,04		
	Trave a "Piano 00" 23-24 campata 23-24 Trave a "Piano 00" 23-29 campata 23-29 Trave a "Piano 00" 24-30 campata 24-30 Trave a "Piano 00" 27-28 campata 27-28 Trave a "Piano 00" 28-29 campata 28-29 Trave a "Piano 00" 29-30 campata 29-30 Trave a "Piano 00" 29-35 campata 29-35	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,90 3,00 3,00 5,03 4,13 0,90 4,20	0,30 0,60 0,60 0,85 0,30 0,30 0,60	0,500 0,250 0,250 0,250 0,500 0,500 0,250	0,14 0,45 0,45 1,07 0,62 0,14 0,63		
	Parziale mc					3,50		
	Trave a "Piano 00" 33-35: campata 33-34 campata 34-35	1,00 1,00	4,60 4,00	0,30 0,30	0,500 0,500	0,69 0,60		
	A R I P O R T A R E					17,09		98'343,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,09		98'343,37
	Parziale mc					1,29		
	Trave a "Piano 01" 2-4:							
	campata 2-3	1,00	4,60	0,30	0,500	0,69		
	campata 3-4	1,00	4,00	0,30	0,500	0,60		
	Parziale mc					1,29		
	Trave a "Piano 01" 2-33:							
	campata 2-7	1,00	4,05	0,30	0,500	0,61		
	campata 7-13	1,00	2,70	0,30	0,500	0,41		
	campata 13-20	1,00	2,20	0,30	0,500	0,33		
	campata 20-27	1,00	2,70	0,30	0,500	0,41		
	campata 27-33	1,00	4,05	0,30	0,500	0,61		
	Parziale mc					2,37		
	Trave a "Piano 01" 3-14:							
	campata 3-8	1,00	4,05	0,60	0,250	0,61		
	campata 8-14	1,00	2,85	0,60	0,250	0,43		
	Parziale mc					1,04		
	Trave a "Piano 01" 4-9 campata 4-9	1,00	4,20	0,60	0,250	0,63		
	Trave a "Piano 01" 7-8 campata 7-8	1,00	5,03	0,85	0,250	1,07		
	Trave a "Piano 01" 8-9 campata 8-9	1,00	4,13	0,30	0,500	0,62		
	Trave a "Piano 01" 9-10 campata 9-10	1,00	0,90	0,30	0,500	0,14		
	Trave a "Piano 01" 9-16 campata 9-16	1,00	3,00	0,60	0,250	0,45		
	Trave a "Piano 01" 10-17 campata 10-17	1,00	3,00	0,60	0,250	0,45		
	Parziale mc					3,36		
	Trave a "Piano 01" 13-16:							
	campata 13-14	1,00	4,90	0,30	0,500	0,74		
	campata 14-16	1,00	4,00	0,30	0,500	0,60		
	Parziale mc					1,34		
	Trave a "Piano 01" 16-17 campata 16-17	1,00	0,90	0,30	0,500	0,14		
	Trave a "Piano 01" 17-24 campata 17-24	1,00	2,50	0,30	0,500	0,38		
	Parziale mc					0,52		
	Trave a "Piano 01" 20-23:							
	campata 20-21	1,00	4,90	0,30	0,500	0,74		
	campata 21-23	1,00	4,00	0,30	0,500	0,60		
	Parziale mc					1,34		
	Trave a "Piano 01" 21-34:							
	campata 21-28	1,00	2,85	0,60	0,250	0,43		
	campata 28-34	1,00	4,05	0,60	0,250	0,61		
	Parziale mc					1,04		
	Trave a "Piano 01" 23-24 campata 23-24	1,00	0,90	0,30	0,500	0,14		
	Trave a "Piano 01" 23-29 campata 23-29	1,00	3,00	0,60	0,250	0,45		
	Trave a "Piano 01" 24-30 campata 24-30	1,00	3,00	0,60	0,250	0,45		
	Trave a "Piano 01" 27-28 campata 27-28	1,00	5,03	0,85	0,250	1,07		
	Trave a "Piano 01" 28-29 campata 28-29	1,00	4,13	0,30	0,500	0,62		
	Trave a "Piano 01" 29-30 campata 29-30	1,00	0,90	0,30	0,500	0,14		
	Trave a "Piano 01" 29-35 campata 29-35	1,00	4,20	0,60	0,250	0,63		
	Parziale mc					3,50		
	Trave a "Piano 01" 33-35:							
	campata 33-34	1,00	4,60	0,30	0,500	0,69		
	campata 34-35	1,00	4,00	0,30	0,500	0,60		
	Parziale mc					1,29		
	Trave a "Piano 02" 2-4:							
	campata 2-3	1,00	4,60	0,30	0,500	0,69		
	campata 3-4	1,00	4,00	0,30	0,500	0,60		
	Parziale mc					1,29		
	Trave a "Piano 02" 2-33:							
	campata 2-7	1,00	4,05	0,30	0,500	0,61		
	campata 7-13	1,00	2,70	0,30	0,500	0,41		
	campata 13-20	1,00	2,20	0,30	0,500	0,33		
	campata 20-27	1,00	2,70	0,30	0,500	0,41		
	campata 27-33	1,00	4,05	0,30	0,500	0,61		
	A R I P O R T A R E					37,84		98'343,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,84		98'343,37
	Parziale mc					2,37		
	Trave a "Piano 02" 3-14:							
	campata 3-8	1,00	4,05	0,60	0,250	0,61		
	campata 8-14	1,00	2,85	0,60	0,250	0,43		
	Parziale mc					1,04		
	Trave a "Piano 02" 4-9 campata 4-9	1,00	4,20	0,60	0,250	0,63		
	Trave a "Piano 02" 7-8 campata 7-8	1,00	5,03	0,85	0,250	1,07		
	Trave a "Piano 02" 8-9 campata 8-9	1,00	4,13	0,30	0,500	0,62		
	Trave a "Piano 02" 9-10 campata 9-10	1,00	0,90	0,30	0,500	0,14		
	Trave a "Piano 02" 9-16 campata 9-16	1,00	3,00	0,60	0,250	0,45		
	Trave a "Piano 02" 10-17 campata 10-17	1,00	3,00	0,60	0,250	0,45		
	Parziale mc					3,36		
	Trave a "Piano 02" 13-16:							
	campata 13-14	1,00	4,90	0,30	0,500	0,74		
	campata 14-16	1,00	4,00	0,30	0,500	0,60		
	Parziale mc					1,34		
	Trave a "Piano 02" 16-17 campata 16-17	1,00	0,90	0,30	0,500	0,14		
	Trave a "Piano 02" 17-24 campata 17-24	1,00	2,50	0,30	0,500	0,38		
	Parziale mc					0,52		
	Trave a "Piano 02" 20-23:							
	campata 20-21	1,00	4,90	0,30	0,500	0,74		
	campata 21-23	1,00	4,00	0,30	0,500	0,60		
	Parziale mc					1,34		
	Trave a "Piano 02" 21-34:							
	campata 21-28	1,00	2,85	0,60	0,250	0,43		
	campata 28-34	1,00	4,05	0,60	0,250	0,61		
	Parziale mc					1,04		
	Trave a "Piano 02" 23-24 campata 23-24	1,00	0,90	0,30	0,500	0,14		
	Trave a "Piano 02" 23-29 campata 23-29	1,00	3,00	0,60	0,250	0,45		
	Trave a "Piano 02" 24-30 campata 24-30	1,00	3,00	0,60	0,250	0,45		
	Trave a "Piano 02" 27-28 campata 27-28	1,00	5,03	0,85	0,250	1,07		
	Trave a "Piano 02" 28-29 campata 28-29	1,00	4,13	0,30	0,500	0,62		
	Trave a "Piano 02" 29-30 campata 29-30	1,00	0,90	0,30	0,500	0,14		
	Trave a "Piano 02" 29-35 campata 29-35	1,00	4,20	0,60	0,250	0,63		
	Parziale mc					3,50		
	Trave a "Piano 02" 33-35:							
	campata 33-34	1,00	4,60	0,30	0,500	0,69		
	campata 34-35	1,00	4,00	0,30	0,500	0,60		
	Parziale mc					1,29		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 2-4:							
	campata 2-3	1,00	4,60	0,30	0,500	0,69		
	campata 3-4	1,00	4,00	0,30	0,500	0,60		
	Parziale mc					1,29		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 2-33:							
	campata 2-7	1,00	4,05	0,30	0,500	0,61		
	campata 7-13	1,00	2,70	0,30	0,500	0,41		
	campata 13-20	1,00	2,20	0,30	0,500	0,33		
	campata 20-27	1,00	2,70	0,30	0,500	0,41		
	campata 27-33	1,00	4,05	0,30	0,500	0,61		
	Parziale mc					2,37		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 3-14:							
	campata 3-8	1,00	4,05	0,60	0,250	0,61		
	campata 8-14	1,00	2,85	0,60	0,250	0,43		
	Parziale mc					1,04		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 4-9 campata 4-9	1,00	4,20	0,60	0,250	0,63		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 7-8 campata 7-8	1,00	5,03	0,85	0,250	1,07		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 8-9 campata 8-9	1,00	4,13	0,30	0,500	0,62		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 9-10 campata 9-10	1,00	0,90	0,30	0,500	0,14		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 9-16 campata 9-16	1,00	3,00	0,60	0,250	0,45		
	A R I P O R T A R E					58,88		98'343,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,88		98'343,37
	Parziale mc					2,91		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 10-30:							
	campata 10-17	1,00	3,00	0,60	0,250	0,45		
	campata 17-24	1,00	2,50	0,60	0,250	0,38		
	campata 24-30	1,00	3,00	0,60	0,250	0,45		
	Parziale mc					1,28		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 13-16:							
	campata 13-14	1,00	4,90	0,30	0,500	0,74		
	campata 14-16	1,00	4,00	0,30	0,500	0,60		
	Parziale mc					1,34		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 16-17 campata							
	16-17	1,00	0,90	0,30	0,500	0,14		
	Parziale mc					0,14		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 20-23:							
	campata 20-21	1,00	4,90	0,30	0,500	0,74		
	campata 21-23	1,00	4,00	0,30	0,500	0,60		
	Parziale mc					1,34		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 21-34:							
	campata 21-28	1,00	2,85	0,60	0,250	0,43		
	campata 28-34	1,00	4,05	0,60	0,250	0,61		
	Parziale mc					1,04		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 23-24 campata							
	23-24	1,00	0,90	0,30	0,500	0,14		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 23-29 campata							
	23-29	1,00	3,00	0,60	0,250	0,45		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 27-28 campata							
	27-28	1,00	5,03	0,85	0,250	1,07		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 28-29 campata							
	28-29	1,00	4,13	0,30	0,500	0,62		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 29-30 campata							
	29-30	1,00	0,90	0,30	0,500	0,14		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 29-35 campata							
	29-35	1,00	4,20	0,60	0,250	0,63		
	Parziale mc					3,05		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 33-35:							
	campata 33-34	1,00	4,60	0,30	0,500	0,69		
	campata 34-35	1,00	4,00	0,30	0,500	0,60		
	Parziale mc					1,29		
	Trave a "Falda 1" 1-3:							
	campata 1-2	1,00	1,10	0,55	0,250	0,15		
	campata 2-3	1,00	4,60	0,55	0,250	0,63		
	Parziale mc					0,78		
	Trave a "Falda 1" 6-8:							
	campata 6-7	1,00	1,10	0,85	0,250	0,23		
	campata 7-8	1,00	5,03	0,85	0,250	1,07		
	Parziale mc					1,30		
	Trave a "Falda 1" 12-15:							
	campata 12-13	1,00	1,10	0,55	0,250	0,15		
	campata 13-14	1,00	4,90	0,55	0,250	0,67		
	campata 14-15	1,00	2,02	0,55	0,250	0,28		
	Parziale mc					1,10		
	Trave a "Falda 1" 15-22 campata 15-22	1,00	2,25	0,55	0,250	0,31		
	Parziale mc					0,31		
	Trave a "Falda 1" 19-22:							
	campata 19-20	1,00	1,10	0,55	0,250	0,15		
	campata 20-21	1,00	4,90	0,55	0,250	0,67		
	campata 21-22	1,00	2,02	0,55	0,250	0,28		
	Parziale mc					1,10		
	Trave a "Falda 1" 26-28:							
	A R I P O R T A R E					72,95		98'343,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72,95		98'343,37
	campata 26-27	1,00	1,10	0,85	0,250	0,23		
	campata 27-28	1,00	5,03	0,85	0,250	1,07		
	Parziale mc					1,30		
	Trave a "Falda 1" 32-34:							
	campata 32-33	1,00	1,10	0,55	0,250	0,15		
	campata 33-34	1,00	4,60	0,55	0,250	0,63		
	Parziale mc					0,78		
	Trave a "Falda 2" 3-5:							
	campata 3-4	1,00	4,00	0,55	0,250	0,55		
	campata 4-5	1,00	1,10	0,55	0,250	0,15		
	Parziale mc					0,70		
	Trave a "Falda 2" 3-34:							
	campata 3-8	1,00	4,05	0,60	0,250	0,61		
	campata 8-14	1,00	2,85	0,60	0,250	0,43		
	campata 14-21	1,00	2,50	0,60	0,250	0,38		
	campata 21-28	1,00	2,85	0,60	0,250	0,43		
	campata 28-34	1,00	4,05	0,60	0,250	0,61		
	Parziale mc					2,46		
	Trave a "Falda 2" 4-35:							
	campata 4-9	1,00	4,20	0,60	0,250	0,63		
	campata 9-16	1,00	3,00	0,60	0,250	0,45		
	campata 16-23	1,00	2,50	0,60	0,250	0,38		
	campata 23-29	1,00	3,00	0,60	0,250	0,45		
	campata 29-35	1,00	4,20	0,60	0,250	0,63		
	Parziale mc					2,54		
	Trave a "Falda 2" 8-11:							
	campata 8-9	1,00	4,13	0,55	0,250	0,57		
	campata 9-10	1,00	0,90	0,55	0,250	0,12		
	campata 10-11	1,00	1,10	0,55	0,250	0,15		
	Parziale mc					0,84		
	Trave a "Falda 2" 14-18:							
	campata 14-16	1,00	4,00	0,55	0,250	0,55		
	campata 16-17	1,00	0,90	0,55	0,250	0,12		
	campata 17-18	1,00	1,10	0,55	0,250	0,15		
	Parziale mc					0,82		
	Trave a "Falda 2" 21-25:							
	campata 21-23	1,00	4,00	0,55	0,250	0,55		
	campata 23-24	1,00	0,90	0,55	0,250	0,12		
	campata 24-25	1,00	1,10	0,55	0,250	0,15		
	Parziale mc					0,82		
	Trave a "Falda 2" 28-31:							
	campata 28-29	1,00	4,13	0,55	0,250	0,57		
	campata 29-30	1,00	0,90	0,55	0,250	0,12		
	campata 30-31	1,00	1,10	0,55	0,250	0,15		
	Parziale mc					0,84		
	Trave a "Falda 2" 34-36:							
	campata 34-35	1,00	4,00	0,55	0,250	0,55		
	campata 35-36	1,00	1,10	0,55	0,250	0,15		
	Parziale mc					0,70		
	Pilastrini a filo 2:							
	tesa -100;320	1,00	4,45	0,30	0,600	0,80		
	tesa 345;630	1,00	3,10	0,30	0,600	0,56		
	tesa 655;940	1,00	3,10	0,30	0,600	0,56		
	Parziale mc					1,92		
	Pilastrini a filo 3:							
	tesa -100;320	1,00	4,45	0,30	0,600	0,80		
	tesa 345;630	1,00	3,10	0,30	0,600	0,56		
	tesa 655;940	1,00	3,10	0,30	0,600	0,56		
	tesa 965;1164	1,00	2,24	0,30	0,600	0,40		
	Parziale mc					2,32		
	A R I P O R T A R E					88,99		98'343,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					88,99		98'343,37
	Pilastrì a filo 4: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940 tesa 965;995	1,00 1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10 0,55	0,30 0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56 0,10		
	Parziale mc					2,02		
	Pilastrì a filo 7: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940	1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10	0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56		
	Parziale mc					1,92		
	Pilastrì a filo 8: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940 tesa 965;1164	1,00 1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10 2,24	0,35 0,35 0,35 0,35	0,600 0,600 0,600 0,600	0,93 0,65 0,65 0,47		
	Parziale mc					2,70		
	Pilastrì a filo 9: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940 tesa 965;995	1,00 1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10 0,55	0,30 0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56 0,10		
	Parziale mc					2,02		
	Pilastrì a filo 10: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940	1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10	0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56		
	Parziale mc					1,92		
	Pilastrì a filo 13: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940	1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10	0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56		
	Parziale mc					1,92		
	Pilastrì a filo 14: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940 tesa 965;1164	1,00 1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10 2,24	0,30 0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56 0,40		
	Parziale mc					2,32		
	Pilastrì a filo 16: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940 tesa 965;995	1,00 1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10 0,55	0,30 0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56 0,10		
	Parziale mc					2,02		
	Pilastrì a filo 17: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940	1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10	0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56		
	Parziale mc					1,92		
	Pilastrì a filo 20: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940	1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10	0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56		
	Parziale mc					1,92		
	Pilastrì a filo 21: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940 tesa 965;1164	1,00 1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10 2,24	0,30 0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56 0,40		
	Parziale mc					2,32		
	A R I P O R T A R E					111,99		98'343,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					111,99		98'343,37
	Pilastrini a filo 23: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940 tesa 965;995	1,00 1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10 0,55	0,30 0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56 0,10		
	Parziale mc					2,02		
	Pilastrini a filo 24: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940	1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10	0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56		
	Parziale mc					1,92		
	Pilastrini a filo 27: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940	1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10	0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56		
	Parziale mc					1,92		
	Pilastrini a filo 28: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940 tesa 965;1164	1,00 1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10 2,24	0,35 0,35 0,35 0,35	0,600 0,600 0,600 0,600	0,93 0,65 0,65 0,47		
	Parziale mc					2,70		
	Pilastrini a filo 29: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940 tesa 965;995	1,00 1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10 0,55	0,30 0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56 0,10		
	Parziale mc					2,02		
	Pilastrini a filo 30: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940	1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10	0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56		
	Parziale mc					1,92		
	Pilastrini a filo 33: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940	1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10	0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56		
	Parziale mc					1,92		
	Pilastrini a filo 34: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940 tesa 965;1164	1,00 1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10 2,24	0,30 0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56 0,40		
	Parziale mc					2,32		
	Pilastrini a filo 35: tesa -100;320 tesa 345;630 tesa 655;940 tesa 965;995	1,00 1,00 1,00 1,00	4,45 3,10 3,10 0,55	0,30 0,30 0,30 0,30	0,600 0,600 0,600 0,600	0,80 0,56 0,56 0,10		
	Parziale mc					2,02		
	VANO SCALA E PARETI ASCENSORE Trave a "pianerottolo 0" 4-18: campata 4-10 campata 10-11 campata 11-18	1,00 1,00 1,00	0,79 1,13 0,68	0,30 0,30 0,30	0,400 0,400 0,400	0,09 0,14 0,08		
	Parziale mc					0,31		
	Trave a "Pianerottolo 01" 6-20 campata 6-20 Trave a "Pianerottolo 02" 6-20 campata 6-20 Parete a "Fondazione - Piano 01" C25/30 Parete a "Fondazione - Piano 01" C25/30 Parete a "Fondazione - Piano 01" C25/30 Parete a "Fondazione - Piano 01" C25/30	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	2,50 2,50	0,40 0,40	0,250 0,250 1,097 1,244 2,581 2,581	0,25 0,25 1,10 1,24 2,58 2,58		
	A R I P O R T A R E					139,06		98'343,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					139,06		98'343,37
	Parete a "Fondazione - Piano 01" C25/30	1,00			3,849	3,85		
	Parete a "Piano 01 - Piano 02" C25/30	1,00			0,834	0,83		
	Parete a "Piano 01 - Piano 02" C25/30	1,00			0,945	0,95		
	Parete a "Piano 01 - Piano 02" C25/30	1,00			1,960	1,96		
	Parete a "Piano 01 - Piano 02" C25/30	1,00			1,960	1,96		
	Parete a "Piano 01 - Piano 02" C25/30	1,00			2,915	2,92		
	Parete a "Piano 02 - Piano 03-sottotetto" C25/30	1,00			0,840	0,84		
	Parete a "Piano 02 - Piano 03-sottotetto" C25/30	1,00			0,950	0,95		
	Parete a "Piano 02 - Piano 03-sottotetto" C25/30	1,00			1,971	1,97		
	Parete a "Piano 02 - Piano 03-sottotetto" C25/30	1,00			1,971	1,97		
	Parete a "Piano 02 - Piano 03-sottotetto" C25/30	1,00			2,926	2,93		
	Parziale mc					29,13		
	Scala da "pianerottolo 0" a "Pianerottolo 01" 11-14:							
	campata 11-12	1,00	1,36	1,20	0,200	0,33		
	campata 12-13	1,00	2,98	1,20	0,200	0,72		
	campata 13-14	1,00	1,01	1,20	0,200	0,24		
	Parziale mc					1,29		
	Scala da "Piano 01" a "Pianerottolo 01" 10-9:							
	campata 10-7	1,00	1,26	1,20	0,200	0,30		
	campata 7-8	1,00	2,98	1,20	0,200	0,72		
	campata 8-9	1,00	1,11	1,20	0,200	0,27		
	Parziale mc					1,29		
	Scala da "Piano 01" a "Pianerottolo 02" 11-14:							
	campata 11-12	1,00	1,36	1,20	0,200	0,33		
	campata 12-13	1,00	2,98	1,20	0,200	0,72		
	campata 13-14	1,00	1,01	1,20	0,200	0,24		
	Parziale mc					1,29		
	Scala da "Piano 02" a "Pianerottolo 02" 10-9:							
	campata 10-7	1,00	1,24	1,20	0,200	0,30		
	campata 7-8	1,00	2,98	1,20	0,200	0,72		
	campata 8-9	1,00	1,13	1,20	0,200	0,27		
	Parziale mc					1,29		
	CLS PER PARAPETTI BALCONI							
	- LATO INGRESSO *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,5+3,5)*(H/peso=1,50-0,25)	4,00	5,00	0,10	1,250	2,50		
	- LATO OPPOSTO *(par.ug.=2*3)*(lung.=1,5+5,8+1,5)*(H/peso=1,50-0,25)	6,00	8,80	0,10	1,250	6,60		
	CLS PER SOLETTE BALCONI							
	- LATO INGRESSO *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,5*3,5)	4,00	5,25		0,250	5,25		
	- LATO OPPOSTO *(par.ug.=2*3)*(lung.=1,5*5,8)	6,00	8,70		0,250	13,05		
	CLS PER SPORTI DI GRONDA							
	(lung.=3,8+2,6+2,25+2,6+3,8)		15,05	1,10	0,250	4,14		
	(lung.=12,6+12,6)		25,20	0,57	0,250	3,59		
	(lung.=3,95+3,95)		7,90	1,10	0,250	2,17		
	(lung.=1,5+1,5)		3,00	0,37	0,250	0,28		
	Parziale mc					37,58		
	SOMMANO mc					202,93	136,35	27'669,51
10 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e							
	A R I P O R T A R E							126'012,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'012,88
11 A3.018.e	nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C28/35 SbCat 3 - Conglomerati cementizi - Casseformi QUANTITATIVI PER ALTRE DUE STRUTTURE Vedi voce n° 9 [mc 202.93]	2,00				405,86		
	SOMMANO mc					405,86	136,35	55'339,01
	Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio: eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri o travi: pannelli misti legno-ferro SbCat 3 - Conglomerati cementizi - Casseformi CASSERI PER STRUTTURA IN ELEVAZIONE PER SINGOLA STRUTTURA Trave a "Piano 00" 2-4: campata 2-3 campata 3-4	1,00 1,00	4,60 4,00		1,300 1,300	5,98 5,20		
	Parziale mq					11,18		
	Trave a "Piano 00" 2-33: campata 2-7 campata 7-13 campata 13-20 campata 20-27 campata 27-33	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	4,05 2,70 2,20 2,70 4,05		1,300 1,300 1,300 1,300 1,300	5,27 3,51 2,86 3,51 5,27		
	Parziale mq					20,42		
	Trave a "Piano 00" 3-14: campata 3-8 campata 8-14	1,00 1,00	4,05 2,85		1,100 1,100	4,46 3,14		
	Parziale mq					7,60		
	Trave a "Piano 00" 4-9 campata 4-9 Trave a "Piano 00" 7-8 campata 7-8 Trave a "Piano 00" 8-9 campata 8-9 Trave a "Piano 00" 9-10 campata 9-10 Trave a "Piano 00" 9-16 campata 9-16 Trave a "Piano 00" 10-17 campata 10-17	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	4,20 5,03 4,13 0,90 3,00 3,00		1,100 1,350 1,300 1,300 1,100 1,100	4,62 6,79 5,37 1,17 3,30 3,30		
	Parziale mq					24,55		
	Trave a "Piano 00" 13-16: campata 13-14 campata 14-16	1,00 1,00	4,90 4,00		1,300 1,300	6,37 5,20		
	Parziale mq					11,57		
	Trave a "Piano 00" 16-17 campata 16-17 Trave a "Piano 00" 17-24 campata 17-24	1,00 1,00	0,90 2,50		1,300 1,300	1,17 3,25		
	Parziale mq					4,42		
	Trave a "Piano 00" 20-23: campata 20-21 campata 21-23	1,00 1,00	4,90 4,00		1,300 1,300	6,37 5,20		
	Parziale mq					11,57		
	Trave a "Piano 00" 21-34: campata 21-28 campata 28-34	1,00 1,00	2,85 4,05		1,100 1,100	3,14 4,46		
	Parziale mq					7,60		
	Trave a "Piano 00" 23-24 campata 23-24 Trave a "Piano 00" 23-29 campata 23-29	1,00 1,00	0,90 3,00		1,300 1,100	1,17 3,30		
	A R I P O R T A R E					103,38		181'351,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					103,38		181'351,89
	Trave a "Piano 00" 24-30 campata 24-30	1,00	3,00		1,100	3,30		
	Trave a "Piano 00" 27-28 campata 27-28	1,00	5,03		1,350	6,79		
	Trave a "Piano 00" 28-29 campata 28-29	1,00	4,13		1,300	5,37		
	Trave a "Piano 00" 29-30 campata 29-30	1,00	0,90		1,300	1,17		
	Trave a "Piano 00" 29-35 campata 29-35	1,00	4,20		1,100	4,62		
	Parziale mq					25,72		
	Trave a "Piano 00" 33-35: campata 33-34	1,00	4,60		1,300	5,98		
	campata 34-35	1,00	4,00		1,300	5,20		
	Parziale mq					11,18		
	Trave a "Piano 01" 2-4: campata 2-3	1,00	4,60		1,300	5,98		
	campata 3-4	1,00	4,00		1,300	5,20		
	Parziale mq					11,18		
	Trave a "Piano 01" 2-33: campata 2-7	1,00	4,05		1,300	5,27		
	campata 7-13	1,00	2,70		1,300	3,51		
	campata 13-20	1,00	2,20		1,300	2,86		
	campata 20-27	1,00	2,70		1,300	3,51		
	campata 27-33	1,00	4,05		1,300	5,27		
	Parziale mq					20,42		
	Trave a "Piano 01" 3-14: campata 3-8	1,00	4,05		1,100	4,46		
	campata 8-14	1,00	2,85		1,100	3,14		
	Parziale mq					7,60		
	Trave a "Piano 01" 4-9 campata 4-9	1,00	4,20		1,100	4,62		
	Trave a "Piano 01" 7-8 campata 7-8	1,00	5,03		1,350	6,79		
	Trave a "Piano 01" 8-9 campata 8-9	1,00	4,13		1,300	5,37		
	Trave a "Piano 01" 9-10 campata 9-10	1,00	0,90		1,300	1,17		
	Trave a "Piano 01" 9-16 campata 9-16	1,00	3,00		1,100	3,30		
	Trave a "Piano 01" 10-17 campata 10-17	1,00	3,00		1,100	3,30		
	Parziale mq					24,55		
	Trave a "Piano 01" 13-16: campata 13-14	1,00	4,90		1,300	6,37		
	campata 14-16	1,00	4,00		1,300	5,20		
	Parziale mq					11,57		
	Trave a "Piano 01" 16-17 campata 16-17	1,00	0,90		1,300	1,17		
	Trave a "Piano 01" 17-24 campata 17-24	1,00	2,50		1,300	3,25		
	Parziale mq					4,42		
	Trave a "Piano 01" 20-23: campata 20-21	1,00	4,90		1,300	6,37		
	campata 21-23	1,00	4,00		1,300	5,20		
	Parziale mq					11,57		
	Trave a "Piano 01" 21-34: campata 21-28	1,00	2,85		1,100	3,14		
	campata 28-34	1,00	4,05		1,100	4,46		
	Parziale mq					7,60		
	Trave a "Piano 01" 23-24 campata 23-24	1,00	0,90		1,300	1,17		
	Trave a "Piano 01" 23-29 campata 23-29	1,00	3,00		1,100	3,30		
	Trave a "Piano 01" 24-30 campata 24-30	1,00	3,00		1,100	3,30		
	Trave a "Piano 01" 27-28 campata 27-28	1,00	5,03		1,350	6,79		
	Trave a "Piano 01" 28-29 campata 28-29	1,00	4,13		1,300	5,37		
	Trave a "Piano 01" 29-30 campata 29-30	1,00	0,90		1,300	1,17		
	Trave a "Piano 01" 29-35 campata 29-35	1,00	4,20		1,100	4,62		
	Parziale mq					25,72		
	Trave a "Piano 01" 33-35: campata 33-34	1,00	4,60		1,300	5,98		
	campata 34-35	1,00	4,00		1,300	5,20		
	Parziale mq					11,18		
	Trave a "Piano 02" 2-4:							
	A R I P O R T A R E					271,62		181'351,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					271,62		181'351,89
	campata 2-3	1,00	4,60		1,300	5,98		
	campata 3-4	1,00	4,00		1,300	5,20		
	Parziale mq					11,18		
	Trave a "Piano 02" 2-33:							
	campata 2-7	1,00	4,05		1,300	5,27		
	campata 7-13	1,00	2,70		1,300	3,51		
	campata 13-20	1,00	2,20		1,300	2,86		
	campata 20-27	1,00	2,70		1,300	3,51		
	campata 27-33	1,00	4,05		1,300	5,27		
	Parziale mq					20,42		
	Trave a "Piano 02" 3-14:							
	campata 3-8	1,00	4,05		1,100	4,46		
	campata 8-14	1,00	2,85		1,100	3,14		
	Parziale mq					7,60		
	Trave a "Piano 02" 4-9 campata 4-9	1,00	4,20		1,100	4,62		
	Trave a "Piano 02" 7-8 campata 7-8	1,00	5,03		1,350	6,79		
	Trave a "Piano 02" 8-9 campata 8-9	1,00	4,13		1,300	5,37		
	Trave a "Piano 02" 9-10 campata 9-10	1,00	0,90		1,300	1,17		
	Trave a "Piano 02" 9-16 campata 9-16	1,00	3,00		1,100	3,30		
	Trave a "Piano 02" 10-17 campata 10-17	1,00	3,00		1,100	3,30		
	Parziale mq					24,55		
	Trave a "Piano 02" 13-16:							
	campata 13-14	1,00	4,90		1,300	6,37		
	campata 14-16	1,00	4,00		1,300	5,20		
	Parziale mq					11,57		
	Trave a "Piano 02" 16-17 campata 16-17	1,00	0,90		1,300	1,17		
	Trave a "Piano 02" 17-24 campata 17-24	1,00	2,50		1,300	3,25		
	Parziale mq					4,42		
	Trave a "Piano 02" 20-23:							
	campata 20-21	1,00	4,90		1,300	6,37		
	campata 21-23	1,00	4,00		1,300	5,20		
	Parziale mq					11,57		
	Trave a "Piano 02" 21-34:							
	campata 21-28	1,00	2,85		1,100	3,14		
	campata 28-34	1,00	4,05		1,100	4,46		
	Parziale mq					7,60		
	Trave a "Piano 02" 23-24 campata 23-24	1,00	0,90		1,300	1,17		
	Trave a "Piano 02" 23-29 campata 23-29	1,00	3,00		1,100	3,30		
	Trave a "Piano 02" 24-30 campata 24-30	1,00	3,00		1,100	3,30		
	Trave a "Piano 02" 27-28 campata 27-28	1,00	5,03		1,350	6,79		
	Trave a "Piano 02" 28-29 campata 28-29	1,00	4,13		1,300	5,37		
	Trave a "Piano 02" 29-30 campata 29-30	1,00	0,90		1,300	1,17		
	Trave a "Piano 02" 29-35 campata 29-35	1,00	4,20		1,100	4,62		
	Parziale mq					25,72		
	Trave a "Piano 02" 33-35:							
	campata 33-34	1,00	4,60		1,300	5,98		
	campata 34-35	1,00	4,00		1,300	5,20		
	Parziale mq					11,18		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 2-4:							
	campata 2-3	1,00	4,60		1,300	5,98		
	campata 3-4	1,00	4,00		1,300	5,20		
	Parziale mq					11,18		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 2-33:							
	campata 2-7	1,00	4,05		1,300	5,27		
	campata 7-13	1,00	2,70		1,300	3,51		
	campata 13-20	1,00	2,20		1,300	2,86		
	campata 20-27	1,00	2,70		1,300	3,51		
	campata 27-33	1,00	4,05		1,300	5,27		
	Parziale mq					20,42		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 3-14:							
	A R I P O R T A R E					439,03		181'351,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					439,03		181'351,89
	campata 3-8	1,00	4,05		1,100	4,46		
	campata 8-14	1,00	2,85		1,100	3,14		
	Parziale mq					7,60		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 4-9 campata 4-9	1,00	4,20		1,100	4,62		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 7-8 campata 7-8	1,00	5,03		1,350	6,79		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 8-9 campata 8-9	1,00	4,13		1,300	5,37		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 9-10 campata 9-10	1,00	0,90		1,300	1,17		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 9-16 campata 9-16	1,00	3,00		1,100	3,30		
	Parziale mq					21,25		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 10-30:							
	campata 10-17	1,00	3,00		1,100	3,30		
	campata 17-24	1,00	2,50		1,100	2,75		
	campata 24-30	1,00	3,00		1,100	3,30		
	Parziale mq					9,35		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 13-16:							
	campata 13-14	1,00	4,90		1,300	6,37		
	campata 14-16	1,00	4,00		1,300	5,20		
	Parziale mq					11,57		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 16-17 campata 16-17	1,00	0,90		1,300	1,17		
	Parziale mq					1,17		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 20-23:							
	campata 20-21	1,00	4,90		1,300	6,37		
	campata 21-23	1,00	4,00		1,300	5,20		
	Parziale mq					11,57		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 21-34:							
	campata 21-28	1,00	2,85		1,100	3,14		
	campata 28-34	1,00	4,05		1,100	4,46		
	Parziale mq					7,60		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 23-24 campata 23-24	1,00	0,90		1,300	1,17		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 23-29 campata 23-29	1,00	3,00		1,100	3,30		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 27-28 campata 27-28	1,00	5,03		1,350	6,79		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 28-29 campata 28-29	1,00	4,13		1,300	5,37		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 29-30 campata 29-30	1,00	0,90		1,300	1,17		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 29-35 campata 29-35	1,00	4,20		1,100	4,62		
	Parziale mq					22,42		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 33-35:							
	campata 33-34	1,00	4,60		1,300	5,98		
	campata 34-35	1,00	4,00		1,300	5,20		
	Parziale mq					11,18		
	Trave a "Falda 1" 1-3:							
	campata 1-2	1,00	1,10		1,050	1,16		
	campata 2-3	1,00	4,60		1,050	4,83		
	Parziale mq					5,99		
	Trave a "Falda 1" 6-8:							
	campata 6-7	1,00	1,10		1,350	1,49		
	campata 7-8	1,00	5,03		1,350	6,79		
	Parziale mq					8,28		
	Trave a "Falda 1" 12-15:							
	campata 12-13	1,00	1,10		1,050	1,16		
	campata 13-14	1,00	4,90		1,050	5,15		
	campata 14-15	1,00	2,02		1,050	2,12		
	A R I P O R T A R E					565,44		181'351,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					565,44		181'351,89
	Parziale mq					8,43		
	Trave a "Falda 1" 15-22 campata 15-22	1,00	2,25		1,050	2,36		
	Parziale mq					2,36		
	Trave a "Falda 1" 19-22:							
	campata 19-20	1,00	1,10		1,050	1,16		
	campata 20-21	1,00	4,90		1,050	5,15		
	campata 21-22	1,00	2,02		1,050	2,12		
	Parziale mq					8,43		
	Trave a "Falda 1" 26-28:							
	campata 26-27	1,00	1,10		1,350	1,49		
	campata 27-28	1,00	5,03		1,350	6,79		
	Parziale mq					8,28		
	Trave a "Falda 1" 32-34:							
	campata 32-33	1,00	1,10		1,050	1,16		
	campata 33-34	1,00	4,60		1,050	4,83		
	Parziale mq					5,99		
	Trave a "Falda 2" 3-5:							
	campata 3-4	1,00	4,00		1,050	4,20		
	campata 4-5	1,00	1,10		1,050	1,16		
	Parziale mq					5,36		
	Trave a "Falda 2" 3-34:							
	campata 3-8	1,00	4,05		1,100	4,46		
	campata 8-14	1,00	2,85		1,100	3,14		
	campata 14-21	1,00	2,50		1,100	2,75		
	campata 21-28	1,00	2,85		1,100	3,14		
	campata 28-34	1,00	4,05		1,100	4,46		
	Parziale mq					17,95		
	Trave a "Falda 2" 4-35:							
	campata 4-9	1,00	4,20		1,100	4,62		
	campata 9-16	1,00	3,00		1,100	3,30		
	campata 16-23	1,00	2,50		1,100	2,75		
	campata 23-29	1,00	3,00		1,100	3,30		
	campata 29-35	1,00	4,20		1,100	4,62		
	Parziale mq					18,59		
	Trave a "Falda 2" 8-11:							
	campata 8-9	1,00	4,13		1,050	4,34		
	campata 9-10	1,00	0,90		1,050	0,95		
	campata 10-11	1,00	1,10		1,050	1,16		
	Parziale mq					6,45		
	Trave a "Falda 2" 14-18:							
	campata 14-16	1,00	4,00		1,050	4,20		
	campata 16-17	1,00	0,90		1,050	0,95		
	campata 17-18	1,00	1,10		1,050	1,16		
	Parziale mq					6,31		
	Trave a "Falda 2" 21-25:							
	campata 21-23	1,00	4,00		1,050	4,20		
	campata 23-24	1,00	0,90		1,050	0,95		
	campata 24-25	1,00	1,10		1,050	1,16		
	Parziale mq					6,31		
	Trave a "Falda 2" 28-31:							
	campata 28-29	1,00	4,13		1,050	4,34		
	campata 29-30	1,00	0,90		1,050	0,95		
	campata 30-31	1,00	1,10		1,050	1,16		
	Parziale mq					6,45		
	Trave a "Falda 2" 34-36:							
	campata 34-35	1,00	4,00		1,050	4,20		
	campata 35-36	1,00	1,10		1,050	1,16		
	Parziale mq					5,36		
	Pilastrini a filo 2:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	A R I P O R T A R E					670,84		181'351,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					670,84		181'351,89
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	Parziale mq					17,82		
	Pilastrini a filo 3:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 965;1164	1,00	1,99		1,800	3,58		
	Parziale mq					21,40		
	Pilastrini a filo 4:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 965;995	1,00	0,30		1,800	0,54		
	Parziale mq					18,36		
	Pilastrini a filo 7:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	Parziale mq					17,82		
	Pilastrini a filo 8:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,900	7,98		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,900	5,42		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,900	5,42		
	tesa 965;1164	1,00	1,99		1,900	3,78		
	Parziale mq					22,60		
	Pilastrini a filo 9:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 965;995	1,00	0,30		1,800	0,54		
	Parziale mq					18,36		
	Pilastrini a filo 10:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	Parziale mq					17,82		
	Pilastrini a filo 13:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	Parziale mq					17,82		
	Pilastrini a filo 14:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 965;1164	1,00	1,99		1,800	3,58		
	Parziale mq					21,40		
	Pilastrini a filo 16:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 965;995	1,00	0,30		1,800	0,54		
	Parziale mq					18,36		
	Pilastrini a filo 17:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	Parziale mq					17,82		
	Pilastrini a filo 20:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	A R I P O R T A R E					880,42		181'351,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					880,42		181'351,89
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	Parziale mq					17,82		
	Pilastrini a filo 21:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 965;1164	1,00	1,99		1,800	3,58		
	Parziale mq					21,40		
	Pilastrini a filo 23:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 965;995	1,00	0,30		1,800	0,54		
	Parziale mq					18,36		
	Pilastrini a filo 24:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	Parziale mq					17,82		
	Pilastrini a filo 27:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	Parziale mq					17,82		
	Pilastrini a filo 28:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,900	7,98		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,900	5,42		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,900	5,42		
	tesa 965;1164	1,00	1,99		1,900	3,78		
	Parziale mq					22,60		
	Pilastrini a filo 29:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 965;995	1,00	0,30		1,800	0,54		
	Parziale mq					18,36		
	Pilastrini a filo 30:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	Parziale mq					17,82		
	Pilastrini a filo 33:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	Parziale mq					17,82		
	Pilastrini a filo 34:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 965;1164	1,00	1,99		1,800	3,58		
	Parziale mq					21,40		
	Pilastrini a filo 35:							
	tesa -100;320	1,00	4,20		1,800	7,56		
	tesa 345;630	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 655;940	1,00	2,85		1,800	5,13		
	tesa 965;995	1,00	0,30		1,800	0,54		
	Parziale mq					18,36		
	VANO SCALA E PARETI ASCENSORE							
	Trave a "pianerottolo 0" 4-18:							
	A R I P O R T A R E					1'082,44		181'351,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'082,44		181'351,89
	campata 4-10	1,00	0,79		1,100	0,87		
	campata 10-11	1,00	1,13		1,100	1,24		
	campata 11-18	1,00	0,68		1,100	0,75		
	Parziale mq					2,86		
	Trave a "Pianerottolo 01" 6-20 campata 6-20	1,00	2,50		0,900	2,25		
	Trave a "Pianerottolo 02" 6-20 campata 6-20	1,00	2,50		0,900	2,25		
	Parete a "Fondazione - Piano 01"	1,00			10,770	10,77		
	Parete a "Fondazione - Piano 01"	1,00			11,810	11,81		
	Parete a "Fondazione - Piano 01"	1,00			21,300	21,30		
	Parete a "Fondazione - Piano 01"	1,00			21,300	21,30		
	Parete a "Fondazione - Piano 01"	1,00			30,230	30,23		
	Parete a "Piano 01 - Piano 02"	1,00			7,570	7,57		
	Parete a "Piano 01 - Piano 02"	1,00			8,310	8,31		
	Parete a "Piano 01 - Piano 02"	1,00			15,080	15,08		
	Parete a "Piano 01 - Piano 02"	1,00			15,080	15,08		
	Parete a "Piano 01 - Piano 02"	1,00			21,440	21,44		
	Parete a "Piano 02 - Piano 03-sottotetto"	1,00			7,610	7,61		
	Parete a "Piano 02 - Piano 03-sottotetto"	1,00			8,350	8,35		
	Parete a "Piano 02 - Piano 03-sottotetto"	1,00			15,150	15,15		
	Parete a "Piano 02 - Piano 03-sottotetto"	1,00			15,150	15,15		
	Parete a "Piano 02 - Piano 03-sottotetto"	1,00			21,520	21,52		
	Parziale mq					235,17		
	Scala da "pianerottolo 0" a "Pianerottolo 01" 11-14:							
	campata 11-12	1,00	1,36		1,600	2,18		
	campata 12-13	1,00	2,98		1,600	4,77		
	campata 13-14	1,00	1,01		1,600	1,62		
	Parziale mq					8,57		
	Scala da "Piano 01" a "Pianerottolo 01" 10-9:							
	campata 10-7	1,00	1,26		1,600	2,02		
	campata 7-8	1,00	2,98		1,600	4,77		
	campata 8-9	1,00	1,11		1,600	1,78		
	Parziale mq					8,57		
	Scala da "Piano 01" a "Pianerottolo 02" 11-14:							
	campata 11-12	1,00	1,36		1,600	2,18		
	campata 12-13	1,00	2,98		1,600	4,77		
	campata 13-14	1,00	1,01		1,600	1,62		
	Parziale mq					8,57		
	Scala da "Piano 02" a "Pianerottolo 02" 10-9:							
	campata 10-7	1,00	1,24		1,600	1,98		
	campata 7-8	1,00	2,98		1,600	4,77		
	campata 8-9	1,00	1,13		1,600	1,81		
	Parziale mq					8,56		
	CASSERI PER PARAPETTI BALCONI							
	- LATO INGRESSO *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,5+3,5+1,4+3,4)*(H/peso=1,50-0,25)	4,00	9,80		1,250	49,00		
	- LATO OPPOSTO *(par.ug.=2*3)*(lung.=1,5+5,8+1,5+1,4+5,6+1,4)*(H/peso=1,50-0,25)	6,00	17,20		1,250	129,00		
	CASSERI PER SOLETTE BALCONI							
	- LATO INGRESSO *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,5*3,5)	4,00	5,25			21,00		
	- LATO OPPOSTO *(par.ug.=2*3)*(lung.=1,5*5,8)	6,00	8,70			52,20		
	CASSERI PER SPORTI DI GRONDA							
	(lung.=3,8+2,6+2,25+2,6+3,8)		15,05	1,10		16,56		
	(lung.=12,6+12,6)		25,20	0,57		14,36		
	(lung.=3,95+3,95)		7,90	1,10		8,69		
	(lung.=1,5+1,5)		3,00	0,37		1,11		
	(lung.=3,8+2,6+2,25+2,6+3,8)		15,05		0,250	3,76		
	(lung.=12,6+12,6)		25,20		0,250	6,30		
	(lung.=3,95+3,95)		7,90		0,250	1,98		
	(lung.=1,5+1,5)		3,00		0,250	0,75		
	Parziale mq					304,71		
	A R I P O R T A R E					1'659,45		181'351,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							321'409,39
15 A3.025	prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. SbCat 4 - Ferri di armatura QUANTITATIVI PER ALTRE DUE STRUTTURE Vedi voce n° 13 [kg 18 720.28]	2,00				37'440,56		
	SOMMANO kg					37'440,56	1,53	57'284,06
	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. SbCat 4 - Ferri di armatura ACCIAIO PER STRUTTURA IN ELEVAZIONE PER SINGOLA STRUTTURA Trave a "Piano 00" 2-4:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	11,53		1,578	36,39		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,11		1,578	35,06		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	11,31		1,578	35,69		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	5,70		1,578	17,99		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	3,96		1,578	6,25		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	3,36		1,578	5,30		
	3Ø16 - posizione 7	3,00	5,70		1,578	26,98		
	3Ø16 - posizione 8	3,00	3,96		1,578	18,75		
	3Ø16 - posizione 9	3,00	3,36		1,578	15,91		
	2Ø16 - posizione 10	2,00	10,34		1,578	32,63		
	Ø8/8 2 bracci	6,00	1,62		0,395	3,84		
	Ø8/12 2 bracci	56,00	1,62		0,395	35,83		
	Ø8/10 2 bracci	15,00	1,62		0,395	9,60		
	Parziale kg					280,22		
	Trave a "Piano 00" 2-33:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	7,62		1,578	24,05		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,00		1,578	34,72		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	3,62		1,578	11,42		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	10,02		1,578	31,62		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	8,30		1,578	26,19		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	6,72		1,578	21,21		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	10,80		1,578	34,08		
	1Ø16 - posizione 8	1,00	8,62		1,578	13,60		
	2Ø16 - posizione 9	2,00	5,50		1,578	17,36		
	3Ø16 - posizione 10	3,00	4,70		1,578	22,25		
	1Ø16 - posizione 11	1,00	5,22		1,578	8,24		
	1Ø16 - posizione 12	1,00	3,62		1,578	5,71		
	1Ø16 - posizione 13	1,00	3,62		1,578	5,71		
	1Ø16 - posizione 14	1,00	10,80		1,578	17,04		
	2Ø16 - posizione 15	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 16	2,00	7,22		1,578	22,79		
	Ø8/10 2 bracci	62,00	1,62		0,395	39,67		
	Ø8/14 2 bracci	44,00	1,62		0,395	28,16		
	Ø8/11 2 bracci	30,00	1,62		0,395	19,20		
	Parziale kg					420,89		
	Trave a "Piano 00" 3-14:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	9,57		1,578	60,41		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	9,57		1,578	60,41		
	Ø8/5 4 bracci	20,00	2,80		0,395	22,12		
	Ø8/16 4 bracci	37,00	2,80		0,395	40,92		
	Parziale kg					183,86		
	Trave a "Piano 00" 4-9:							
	5Ø16 - posizione 1	5,00	6,27		1,578	49,47		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	6,27		1,578	39,58		
	A R I P O R T A R E					974,02		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					974,02		378'693,45
	1Ø16 - posizione 3	1,00	1,86		1,578	2,94		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/14 4 bracci	26,00	2,80		0,395	28,76		
	Parziale kg					131,81		
	Trave a "Piano 00" 7-8:							
	5Ø16 - posizione 1	5,00	7,17		1,578	56,57		
	5Ø16 - posizione 2	5,00	7,17		1,578	56,57		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	2,35		1,578	7,42		
	4Ø16 - posizione 4	4,00	2,44		1,578	15,40		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	3,47		0,395	13,71		
	Ø8/12 4 bracci	39,00	3,47		0,395	53,46		
	Parziale kg					203,13		
	Trave a "Piano 00" 8-9:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	6,43		1,578	20,29		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	6,32		1,578	19,95		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	6,42		1,578	10,13		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	3,77		1,578	11,90		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	3,46		1,578	5,46		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	3,77		1,578	5,95		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	3,46		1,578	10,92		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	5,02		1,578	15,84		
	Ø8/10 2 bracci	10,00	1,62		0,395	6,40		
	Ø8/13 2 bracci	24,00	1,62		0,395	15,36		
	Parziale kg					122,20		
	Trave a "Piano 00" 9-10:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	2,81		1,578	8,87		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	3,08		1,578	9,72		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	2,04		1,578	6,44		
	Ø8/5 2 bracci	18,00	1,62		0,395	11,52		
	Parziale kg					56,93		
	Trave a "Piano 00" 9-16:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	5,07		1,578	32,00		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	5,07		1,578	32,00		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/16 4 bracci	16,00	2,80		0,395	17,70		
	Parziale kg					92,76		
	Trave a "Piano 00" 10-17:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	5,07		1,578	32,00		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	5,07		1,578	32,00		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/16 4 bracci	16,00	2,80		0,395	17,70		
	Parziale kg					92,76		
	Trave a "Piano 00" 13-16:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	11,83		1,578	37,34		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,72		1,578	36,99		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	11,82		1,578	18,65		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	8,66		1,578	13,67		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	3,62		1,578	5,71		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	8,66		1,578	27,33		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	10,34		1,578	32,63		
	Ø8/10 2 bracci	20,00	1,62		0,395	12,80		
	Ø8/14 2 bracci	27,00	1,62		0,395	17,28		
	Ø8/18 2 bracci	17,00	1,62		0,395	10,88		
	Parziale kg					213,28		
	Trave a "Piano 00" 16-17:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	2,81		1,578	8,87		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	3,08		1,578	9,72		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	2,04		1,578	6,44		
	Ø8/5 2 bracci	18,00	1,62		0,395	11,52		
	Parziale kg					56,93		
	A R I P O R T A R E					1'854,77		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'854,77		378'693,45
	Trave a "Piano 00" 17-24:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	4,83		1,578	15,24		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	5,03		1,578	15,87		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	5,03		1,578	15,87		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	3,02		1,578	4,77		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	2,52		1,578	3,98		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	2,42		1,578	3,82		
	1Ø16 - posizione 7	1,00	3,02		1,578	4,77		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	3,04		1,578	9,59		
	Ø8/8 2 bracci	12,00	1,62		0,395	7,68		
	Ø8/9 2 bracci	16,00	1,62		0,395	10,24		
	Parziale kg					91,83		
	Trave a "Piano 00" 20-23:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	11,83		1,578	37,34		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,72		1,578	36,99		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	11,82		1,578	18,65		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	8,66		1,578	13,67		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	3,62		1,578	5,71		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	8,66		1,578	27,33		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	10,34		1,578	32,63		
	Ø8/10 2 bracci	20,00	1,62		0,395	12,80		
	Ø8/14 2 bracci	27,00	1,62		0,395	17,28		
	Ø8/18 2 bracci	17,00	1,62		0,395	10,88		
	Parziale kg					213,28		
	Trave a "Piano 00" 21-34:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	9,57		1,578	60,41		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	9,57		1,578	60,41		
	Ø8/5 4 bracci	20,00	2,80		0,395	22,12		
	Ø8/16 4 bracci	37,00	2,80		0,395	40,92		
	Parziale kg					183,86		
	Trave a "Piano 00" 23-24:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	2,81		1,578	8,87		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	3,08		1,578	9,72		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	2,04		1,578	6,44		
	Ø8/5 2 bracci	18,00	1,62		0,395	11,52		
	Parziale kg					56,93		
	Trave a "Piano 00" 23-29:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	5,07		1,578	32,00		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	5,07		1,578	32,00		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/16 4 bracci	16,00	2,80		0,395	17,70		
	Parziale kg					92,76		
	Trave a "Piano 00" 24-30:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	5,07		1,578	32,00		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	5,07		1,578	32,00		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/16 4 bracci	16,00	2,80		0,395	17,70		
	Parziale kg					92,76		
	Trave a "Piano 00" 27-28:							
	5Ø16 - posizione 1	5,00	7,17		1,578	56,57		
	5Ø16 - posizione 2	5,00	7,17		1,578	56,57		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	2,35		1,578	7,42		
	4Ø16 - posizione 4	4,00	2,44		1,578	15,40		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	3,47		0,395	13,71		
	Ø8/12 4 bracci	39,00	3,47		0,395	53,46		
	Parziale kg					203,13		
	Trave a "Piano 00" 28-29:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	6,43		1,578	20,29		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	6,32		1,578	19,95		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	6,42		1,578	10,13		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	3,77		1,578	11,90		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	3,46		1,578	5,46		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	3,77		1,578	5,95		
	A R I P O R T A R E					2'863,00		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'863,00		378'693,45
	2Ø16 - posizione 7	2,00	3,46		1,578	10,92		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	5,02		1,578	15,84		
	Ø8/10 2 bracci	10,00	1,62		0,395	6,40		
	Ø8/13 2 bracci	24,00	1,62		0,395	15,36		
	Parziale kg					122,20		
	Trave a "Piano 00" 29-30:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	2,81		1,578	8,87		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	3,08		1,578	9,72		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	2,04		1,578	6,44		
	Ø8/5 2 bracci	18,00	1,62		0,395	11,52		
	Parziale kg					56,93		
	Trave a "Piano 00" 29-35:							
	5Ø16 - posizione 1	5,00	6,27		1,578	49,47		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	6,27		1,578	39,58		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	1,85		1,578	2,92		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/14 4 bracci	26,00	2,80		0,395	28,76		
	Parziale kg					131,79		
	Trave a "Piano 00" 33-35:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	11,53		1,578	36,39		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,11		1,578	35,06		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	11,31		1,578	35,69		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	5,70		1,578	17,99		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	3,96		1,578	6,25		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	3,36		1,578	5,30		
	3Ø16 - posizione 7	3,00	5,70		1,578	26,98		
	3Ø16 - posizione 8	3,00	3,96		1,578	18,75		
	3Ø16 - posizione 9	3,00	3,36		1,578	15,91		
	2Ø16 - posizione 10	2,00	10,34		1,578	32,63		
	Ø8/8 2 bracci	6,00	1,62		0,395	3,84		
	Ø8/12 2 bracci	56,00	1,62		0,395	35,83		
	Ø8/10 2 bracci	15,00	1,62		0,395	9,60		
	Parziale kg					280,22		
	Trave a "Piano 01" 2-4:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	11,53		1,578	36,39		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,11		1,578	35,06		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	11,31		1,578	35,69		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	5,70		1,578	17,99		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	3,96		1,578	6,25		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	3,36		1,578	5,30		
	3Ø16 - posizione 7	3,00	5,70		1,578	26,98		
	3Ø16 - posizione 8	3,00	3,96		1,578	18,75		
	3Ø16 - posizione 9	3,00	3,36		1,578	15,91		
	2Ø16 - posizione 10	2,00	10,34		1,578	32,63		
	Ø8/8 2 bracci	6,00	1,62		0,395	3,84		
	Ø8/12 2 bracci	56,00	1,62		0,395	35,83		
	Ø8/10 2 bracci	15,00	1,62		0,395	9,60		
	Parziale kg					280,22		
	Trave a "Piano 01" 2-33:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	7,62		1,578	24,05		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,00		1,578	34,72		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	3,62		1,578	11,42		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	10,02		1,578	31,62		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	8,30		1,578	26,19		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	6,72		1,578	21,21		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	10,80		1,578	34,08		
	1Ø16 - posizione 8	1,00	8,62		1,578	13,60		
	2Ø16 - posizione 9	2,00	5,50		1,578	17,36		
	3Ø16 - posizione 10	3,00	4,70		1,578	22,25		
	1Ø16 - posizione 11	1,00	5,22		1,578	8,24		
	1Ø16 - posizione 12	1,00	3,62		1,578	5,71		
	1Ø16 - posizione 13	1,00	3,62		1,578	5,71		
	1Ø16 - posizione 14	1,00	10,80		1,578	17,04		
	2Ø16 - posizione 15	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 16	2,00	7,22		1,578	22,79		
	A R I P O R T A R E					3'994,54		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'994,54		378'693,45
	Ø8/10 2 bracci	62,00	1,62		0,395	39,67		
	Ø8/14 2 bracci	44,00	1,62		0,395	28,16		
	Ø8/11 2 bracci	30,00	1,62		0,395	19,20		
	Parziale kg					420,89		
	Trave a "Piano 01" 3-14:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	9,57		1,578	60,41		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	9,57		1,578	60,41		
	Ø8/5 4 bracci	20,00	2,80		0,395	22,12		
	Ø8/16 4 bracci	37,00	2,80		0,395	40,92		
	Parziale kg					183,86		
	Trave a "Piano 01" 4-9:							
	5Ø16 - posizione 1	5,00	6,27		1,578	49,47		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	6,27		1,578	39,58		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	1,86		1,578	2,94		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/14 4 bracci	26,00	2,80		0,395	28,76		
	Parziale kg					131,81		
	Trave a "Piano 01" 7-8:							
	5Ø16 - posizione 1	5,00	7,17		1,578	56,57		
	5Ø16 - posizione 2	5,00	7,17		1,578	56,57		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	2,35		1,578	7,42		
	4Ø16 - posizione 4	4,00	2,44		1,578	15,40		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	3,47		0,395	13,71		
	Ø8/12 4 bracci	39,00	3,47		0,395	53,46		
	Parziale kg					203,13		
	Trave a "Piano 01" 8-9:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	6,43		1,578	20,29		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	6,32		1,578	19,95		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	6,42		1,578	10,13		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	3,77		1,578	11,90		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	3,46		1,578	5,46		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	3,77		1,578	5,95		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	3,46		1,578	10,92		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	5,02		1,578	15,84		
	Ø8/10 2 bracci	10,00	1,62		0,395	6,40		
	Ø8/13 2 bracci	24,00	1,62		0,395	15,36		
	Parziale kg					122,20		
	Trave a "Piano 01" 9-10:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	2,81		1,578	8,87		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	3,08		1,578	9,72		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	2,04		1,578	6,44		
	Ø8/5 2 bracci	18,00	1,62		0,395	11,52		
	Parziale kg					56,93		
	Trave a "Piano 01" 9-16:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	5,07		1,578	32,00		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	5,07		1,578	32,00		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/16 4 bracci	16,00	2,80		0,395	17,70		
	Parziale kg					92,76		
	Trave a "Piano 01" 10-17:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	5,07		1,578	32,00		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	5,07		1,578	32,00		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/16 4 bracci	16,00	2,80		0,395	17,70		
	Parziale kg					92,76		
	Trave a "Piano 01" 13-16:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	11,83		1,578	37,34		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,72		1,578	36,99		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	11,82		1,578	18,65		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	8,66		1,578	13,67		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	3,62		1,578	5,71		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	8,66		1,578	27,33		
	A R I P O R T A R E					5'104,71		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'104,71		378'693,45
	2Ø16 - posizione 7	2,00	10,34		1,578	32,63		
	Ø8/10 2 bracci	20,00	1,62		0,395	12,80		
	Ø8/14 2 bracci	27,00	1,62		0,395	17,28		
	Ø8/18 2 bracci	17,00	1,62		0,395	10,88		
	Parziale kg					213,28		
	Trave a "Piano 01" 16-17:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	2,81		1,578	8,87		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	3,08		1,578	9,72		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	2,04		1,578	6,44		
	Ø8/5 2 bracci	18,00	1,62		0,395	11,52		
	Parziale kg					56,93		
	Trave a "Piano 01" 17-24:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	4,83		1,578	15,24		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	5,03		1,578	15,87		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	5,03		1,578	15,87		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	3,02		1,578	4,77		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	2,52		1,578	3,98		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	2,42		1,578	3,82		
	1Ø16 - posizione 7	1,00	3,02		1,578	4,77		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	3,04		1,578	9,59		
	Ø8/8 2 bracci	12,00	1,62		0,395	7,68		
	Ø8/9 2 bracci	16,00	1,62		0,395	10,24		
	Parziale kg					91,83		
	Trave a "Piano 01" 20-23:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	11,83		1,578	37,34		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,72		1,578	36,99		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	11,82		1,578	18,65		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	8,66		1,578	13,67		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	3,62		1,578	5,71		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	8,66		1,578	27,33		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	10,34		1,578	32,63		
	Ø8/10 2 bracci	20,00	1,62		0,395	12,80		
	Ø8/14 2 bracci	27,00	1,62		0,395	17,28		
	Ø8/18 2 bracci	17,00	1,62		0,395	10,88		
	Parziale kg					213,28		
	Trave a "Piano 01" 21-34:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	9,57		1,578	60,41		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	9,57		1,578	60,41		
	Ø8/5 4 bracci	20,00	2,80		0,395	22,12		
	Ø8/16 4 bracci	37,00	2,80		0,395	40,92		
	Parziale kg					183,86		
	Trave a "Piano 01" 23-24:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	2,81		1,578	8,87		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	3,08		1,578	9,72		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	2,04		1,578	6,44		
	Ø8/5 2 bracci	18,00	1,62		0,395	11,52		
	Parziale kg					56,93		
	Trave a "Piano 01" 23-29:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	5,07		1,578	32,00		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	5,07		1,578	32,00		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/16 4 bracci	16,00	2,80		0,395	17,70		
	Parziale kg					92,76		
	Trave a "Piano 01" 24-30:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	5,07		1,578	32,00		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	5,07		1,578	32,00		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/16 4 bracci	16,00	2,80		0,395	17,70		
	Parziale kg					92,76		
	Trave a "Piano 01" 27-28:							
	A R I P O R T A R E					5'966,65		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'966,65		378'693,45
	5Ø16 - posizione 1	5,00	7,17		1,578	56,57		
	5Ø16 - posizione 2	5,00	7,17		1,578	56,57		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	2,35		1,578	7,42		
	4Ø16 - posizione 4	4,00	2,44		1,578	15,40		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	3,47		0,395	13,71		
	Ø8/12 4 bracci	39,00	3,47		0,395	53,46		
	Parziale kg					203,13		
	Trave a "Piano 01" 28-29:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	6,43		1,578	20,29		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	6,32		1,578	19,95		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	6,42		1,578	10,13		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	3,77		1,578	11,90		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	3,46		1,578	5,46		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	3,77		1,578	5,95		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	3,46		1,578	10,92		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	5,02		1,578	15,84		
	Ø8/10 2 bracci	10,00	1,62		0,395	6,40		
	Ø8/13 2 bracci	24,00	1,62		0,395	15,36		
	Parziale kg					122,20		
	Trave a "Piano 01" 29-30:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	2,81		1,578	8,87		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	3,08		1,578	9,72		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	2,04		1,578	6,44		
	Ø8/5 2 bracci	18,00	1,62		0,395	11,52		
	Parziale kg					56,93		
	Trave a "Piano 01" 29-35:							
	5Ø16 - posizione 1	5,00	6,27		1,578	49,47		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	6,27		1,578	39,58		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	1,85		1,578	2,92		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/14 4 bracci	26,00	2,80		0,395	28,76		
	Parziale kg					131,79		
	Trave a "Piano 01" 33-35:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	11,53		1,578	36,39		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,11		1,578	35,06		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	11,31		1,578	35,69		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	5,70		1,578	17,99		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	3,96		1,578	6,25		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	3,36		1,578	5,30		
	3Ø16 - posizione 7	3,00	5,70		1,578	26,98		
	3Ø16 - posizione 8	3,00	3,96		1,578	18,75		
	3Ø16 - posizione 9	3,00	3,36		1,578	15,91		
	2Ø16 - posizione 10	2,00	10,34		1,578	32,63		
	Ø8/8 2 bracci	6,00	1,62		0,395	3,84		
	Ø8/12 2 bracci	56,00	1,62		0,395	35,83		
	Ø8/10 2 bracci	15,00	1,62		0,395	9,60		
	Parziale kg					280,22		
	Trave a "Piano 02" 2-4:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	11,53		1,578	36,39		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,11		1,578	35,06		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	11,31		1,578	17,85		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	5,70		1,578	8,99		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	3,86		1,578	12,18		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	3,46		1,578	10,92		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	5,70		1,578	17,99		
	1Ø16 - posizione 8	1,00	3,86		1,578	6,09		
	1Ø16 - posizione 9	1,00	3,46		1,578	5,46		
	2Ø16 - posizione 10	2,00	10,34		1,578	32,63		
	Ø8/10 2 bracci	20,00	1,62		0,395	12,80		
	Ø8/14 2 bracci	47,00	1,62		0,395	30,08		
	Parziale kg					226,44		
	Trave a "Piano 02" 2-33:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	7,62		1,578	24,05		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,00		1,578	34,72		
	A R I P O R T A R E					7'046,13		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'046,13		378'693,45
	2Ø16 - posizione 3	2,00	3,62		1,578	11,42		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	10,02		1,578	31,62		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	8,30		1,578	26,19		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	6,72		1,578	21,21		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	10,90		1,578	34,40		
	1Ø16 - posizione 8	1,00	8,72		1,578	13,76		
	1Ø16 - posizione 9	1,00	5,70		1,578	8,99		
	2Ø16 - posizione 10	2,00	4,80		1,578	15,15		
	1Ø16 - posizione 11	1,00	5,22		1,578	8,24		
	1Ø16 - posizione 12	1,00	3,62		1,578	5,71		
	1Ø16 - posizione 13	1,00	3,62		1,578	5,71		
	2Ø16 - posizione 14	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 15	2,00	7,22		1,578	22,79		
	Ø8/10 2 bracci	50,00	1,62		0,395	32,00		
	Ø8/15 2 bracci	21,00	1,62		0,395	13,44		
	Ø8/12 2 bracci	24,00	1,62		0,395	15,36		
	Ø8/13 2 bracci	13,00	1,62		0,395	8,32		
	Ø8/15 2 bracci	20,00	1,62		0,395	12,80		
	Parziale kg					383,75		
	Trave a "Piano 02" 3-14:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	9,57		1,578	60,41		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	9,57		1,578	60,41		
	Ø8/5 4 bracci	20,00	2,80		0,395	22,12		
	Ø8/16 4 bracci	37,00	2,80		0,395	40,92		
	Parziale kg					183,86		
	Trave a "Piano 02" 4-9:							
	5Ø16 - posizione 1	5,00	6,27		1,578	49,47		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	6,27		1,578	39,58		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	1,86		1,578	2,94		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/14 4 bracci	26,00	2,80		0,395	28,76		
	Parziale kg					131,81		
	Trave a "Piano 02" 7-8:							
	6Ø16 - posizione 1	6,00	7,17		1,578	67,89		
	5Ø16 - posizione 2	5,00	7,17		1,578	56,57		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	2,35		1,578	7,42		
	3Ø16 - posizione 4	3,00	2,44		1,578	11,55		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	3,47		0,395	13,71		
	Ø8/12 4 bracci	39,00	3,47		0,395	53,46		
	Parziale kg					210,60		
	Trave a "Piano 02" 8-9:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	6,43		1,578	20,29		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	6,32		1,578	19,95		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	6,42		1,578	10,13		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	3,86		1,578	12,18		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	3,57		1,578	11,27		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	3,57		1,578	5,63		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	5,02		1,578	15,84		
	Ø8/10 2 bracci	10,00	1,62		0,395	6,40		
	Ø8/13 2 bracci	24,00	1,62		0,395	15,36		
	Parziale kg					117,05		
	Trave a "Piano 02" 9-10:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	2,81		1,578	8,87		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	3,23		1,578	5,10		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	3,01		1,578	4,75		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	2,04		1,578	6,44		
	Ø8/7 2 bracci	13,00	1,62		0,395	8,32		
	Parziale kg					43,67		
	Trave a "Piano 02" 9-16:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	5,07		1,578	32,00		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	5,07		1,578	32,00		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/16 4 bracci	16,00	2,80		0,395	17,70		
	Parziale kg					92,76		
	A R I P O R T A R E					8'150,86		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'150,86		378'693,45
	Trave a "Piano 02" 10-17: 4Ø16 - posizione 1 4Ø16 - posizione 2 Ø8/5 4 bracci Ø8/16 4 bracci	4,00 4,00 10,00 16,00	5,07 5,07 2,80 2,80		1,578 1,578 0,395 0,395	32,00 32,00 11,06 17,70		
	Parziale kg					92,76		
	Trave a "Piano 02" 13-16: 2Ø16 - posizione 1 2Ø16 - posizione 2 1Ø16 - posizione 3 2Ø16 - posizione 4 1Ø16 - posizione 5 1Ø16 - posizione 6 1Ø16 - posizione 7 2Ø16 - posizione 8 Ø8/10 2 bracci Ø8/16 2 bracci Ø8/19 2 bracci	2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 20,00 24,00 16,00	11,83 11,72 11,82 6,10 3,82 3,36 3,36 10,34 1,62 1,62 1,62		1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 0,395 0,395 0,395	37,34 36,99 18,65 19,25 6,03 5,30 5,30 32,63 12,80 15,36 10,24		
	Parziale kg					199,89		
	Trave a "Piano 02" 16-17: 2Ø16 - posizione 1 2Ø16 - posizione 2 1Ø16 - posizione 3 1Ø16 - posizione 4 2Ø16 - posizione 5 Ø8/7 2 bracci	2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 13,00	3,23 2,81 3,23 3,01 2,04 1,62		1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 0,395	10,19 8,87 5,10 4,75 6,44 8,32		
	Parziale kg					43,67		
	Trave a "Piano 02" 17-24: 2Ø16 - posizione 1 2Ø16 - posizione 2 1Ø16 - posizione 3 1Ø16 - posizione 4 1Ø16 - posizione 5 2Ø16 - posizione 6 Ø8/10 2 bracci	2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 25,00	4,83 5,03 4,83 5,03 4,67 3,04 1,62		1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 0,395	15,24 15,87 7,62 7,94 7,37 9,59 16,00		
	Parziale kg					79,63		
	Trave a "Piano 02" 20-23: 2Ø16 - posizione 1 2Ø16 - posizione 2 1Ø16 - posizione 3 2Ø16 - posizione 4 1Ø16 - posizione 5 1Ø16 - posizione 6 1Ø16 - posizione 7 2Ø16 - posizione 8 Ø8/10 2 bracci Ø8/16 2 bracci Ø8/19 2 bracci	2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 20,00 24,00 16,00	11,83 11,72 11,82 6,10 3,82 3,36 3,36 10,34 1,62 1,62 1,62		1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 0,395 0,395 0,395	37,34 36,99 18,65 19,25 6,03 5,30 5,30 32,63 12,80 15,36 10,24		
	Parziale kg					199,89		
	Trave a "Piano 02" 21-34: 4Ø16 - posizione 1 4Ø16 - posizione 2 Ø8/5 4 bracci Ø8/16 4 bracci	4,00 4,00 20,00 37,00	9,57 9,57 2,80 2,80		1,578 1,578 0,395 0,395	60,41 60,41 22,12 40,92		
	Parziale kg					183,86		
	Trave a "Piano 02" 23-24: 2Ø16 - posizione 1 2Ø16 - posizione 2 1Ø16 - posizione 3 1Ø16 - posizione 4 2Ø16 - posizione 5 Ø8/7 2 bracci	2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 13,00	3,23 2,81 3,23 3,01 2,04 1,62		1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 0,395	10,19 8,87 5,10 4,75 6,44 8,32		
	Parziale kg					43,67		
	Trave a "Piano 02" 23-29: 4Ø16 - posizione 1	4,00	5,07		1,578	32,00		
	A R I P O R T A R E					9'026,23		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'026,23		378'693,45
	4Ø16 - posizione 2	4,00	5,07		1,578	32,00		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/16 4 bracci	16,00	2,80		0,395	17,70		
	Parziale kg					92,76		
	Trave a "Piano 02" 24-30:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	5,07		1,578	32,00		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	5,07		1,578	32,00		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/16 4 bracci	16,00	2,80		0,395	17,70		
	Parziale kg					92,76		
	Trave a "Piano 02" 27-28:							
	6Ø16 - posizione 1	6,00	7,17		1,578	67,89		
	5Ø16 - posizione 2	5,00	7,17		1,578	56,57		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	2,35		1,578	7,42		
	3Ø16 - posizione 4	3,00	2,44		1,578	11,55		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	3,47		0,395	13,71		
	Ø8/12 4 bracci	39,00	3,47		0,395	53,46		
	Parziale kg					210,60		
	Trave a "Piano 02" 28-29:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	6,43		1,578	20,29		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	6,32		1,578	19,95		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	6,42		1,578	10,13		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	3,86		1,578	12,18		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	3,57		1,578	11,27		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	3,57		1,578	5,63		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	5,02		1,578	15,84		
	Ø8/10 2 bracci	10,00	1,62		0,395	6,40		
	Ø8/13 2 bracci	24,00	1,62		0,395	15,36		
	Parziale kg					117,05		
	Trave a "Piano 02" 29-30:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	2,81		1,578	8,87		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	3,23		1,578	5,10		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	3,01		1,578	4,75		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	2,04		1,578	6,44		
	Ø8/7 2 bracci	13,00	1,62		0,395	8,32		
	Parziale kg					43,67		
	Trave a "Piano 02" 29-35:							
	5Ø16 - posizione 1	5,00	6,27		1,578	49,47		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	6,27		1,578	39,58		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	1,85		1,578	2,92		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/14 4 bracci	26,00	2,80		0,395	28,76		
	Parziale kg					131,79		
	Trave a "Piano 02" 33-35:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	11,53		1,578	36,39		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,11		1,578	35,06		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	11,31		1,578	17,85		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	5,70		1,578	8,99		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	3,86		1,578	12,18		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	3,46		1,578	10,92		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	5,70		1,578	17,99		
	1Ø16 - posizione 8	1,00	3,86		1,578	6,09		
	1Ø16 - posizione 9	1,00	3,46		1,578	5,46		
	2Ø16 - posizione 10	2,00	10,34		1,578	32,63		
	Ø8/10 2 bracci	20,00	1,62		0,395	12,80		
	Ø8/14 2 bracci	47,00	1,62		0,395	30,08		
	Parziale kg					226,44		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 2-4:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	11,53		1,578	36,39		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,11		1,578	35,06		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	7,06		1,578	11,14		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	6,10		1,578	9,63		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	5,06		1,578	7,98		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	3,76		1,578	5,93		
	A R I P O R T A R E					10'015,43		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'015,43		378'693,45
	1Ø16 - posizione 7	1,00	3,56		1,578	5,62		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	10,34		1,578	32,63		
	Ø8/10 2 bracci	20,00	1,62		0,395	12,80		
	Ø8/20 2 bracci	33,00	1,62		0,395	21,12		
	Parziale kg					178,30		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 2-33:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	7,62		1,578	24,05		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,00		1,578	34,72		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	3,62		1,578	11,42		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	10,02		1,578	31,62		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	8,30		1,578	26,19		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	6,72		1,578	21,21		
	1Ø16 - posizione 7	1,00	11,20		1,578	17,67		
	1Ø16 - posizione 8	1,00	8,72		1,578	13,76		
	1Ø16 - posizione 9	1,00	5,70		1,578	8,99		
	1Ø16 - posizione 10	1,00	4,80		1,578	7,57		
	1Ø16 - posizione 11	1,00	5,22		1,578	8,24		
	1Ø16 - posizione 12	1,00	3,92		1,578	6,19		
	1Ø16 - posizione 13	1,00	3,52		1,578	5,55		
	2Ø16 - posizione 14	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 15	2,00	7,22		1,578	22,79		
	Ø8/10 2 bracci	50,00	1,62		0,395	32,00		
	Ø8/22 2 bracci	28,00	1,62		0,395	17,92		
	Ø8/17 2 bracci	20,00	1,62		0,395	12,80		
	Ø8/13 2 bracci	9,00	1,62		0,395	5,76		
	Parziale kg					346,32		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 3-14:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	9,57		1,578	60,41		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	9,57		1,578	60,41		
	Ø8/5 4 bracci	20,00	2,80		0,395	22,12		
	Ø8/16 4 bracci	37,00	2,80		0,395	40,92		
	Parziale kg					183,86		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 4-9:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	6,27		1,578	39,58		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	6,27		1,578	39,58		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/16 4 bracci	23,00	2,80		0,395	25,44		
	Parziale kg					115,66		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 7-8:							
	5Ø16 - posizione 1	5,00	7,17		1,578	56,57		
	5Ø16 - posizione 2	5,00	7,17		1,578	56,57		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	2,49		1,578	7,86		
	3Ø16 - posizione 4	3,00	2,44		1,578	11,55		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	1,94		1,578	3,06		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	3,47		0,395	13,71		
	Ø8/11 4 bracci	41,00	3,47		0,395	56,20		
	Parziale kg					205,52		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 8-9:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	6,43		1,578	20,29		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	6,32		1,578	19,95		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	6,42		1,578	10,13		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	3,66		1,578	5,78		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	3,57		1,578	5,63		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	3,57		1,578	5,63		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	5,02		1,578	15,84		
	Ø8/10 2 bracci	10,00	1,62		0,395	6,40		
	Ø8/14 2 bracci	22,00	1,62		0,395	14,08		
	Parziale kg					103,73		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 9-10:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	2,81		1,578	8,87		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	3,23		1,578	5,10		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	3,01		1,578	4,75		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	2,04		1,578	6,44		
	Ø8/7 2 bracci	13,00	1,62		0,395	8,32		
	A R I P O R T A R E					11'086,36		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'086,36		378'693,45
	Parziale kg					43,67		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 9-16:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	5,07		1,578	32,00		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	5,07		1,578	32,00		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/16 4 bracci	16,00	2,80		0,395	17,70		
	Parziale kg					92,76		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 10-30:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	11,17		1,578	70,51		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	11,17		1,578	70,51		
	Ø8/5 4 bracci	30,00	2,80		0,395	33,18		
	Ø8/16 4 bracci	45,00	2,80		0,395	49,77		
	Parziale kg					223,97		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 13-16:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	11,83		1,578	37,34		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,72		1,578	36,99		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	7,57		1,578	11,95		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	5,40		1,578	17,04		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	5,06		1,578	7,98		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	3,86		1,578	6,09		
	1Ø16 - posizione 7	1,00	2,92		1,578	4,61		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	10,34		1,578	32,63		
	Ø8/10 2 bracci	20,00	1,62		0,395	12,80		
	Ø8/16 2 bracci	25,00	1,62		0,395	16,00		
	Ø8/17 2 bracci	18,00	1,62		0,395	11,52		
	Parziale kg					194,95		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 16-17:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	2,81		1,578	8,87		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	3,23		1,578	5,10		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	3,01		1,578	4,75		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	2,04		1,578	6,44		
	Ø8/6 2 bracci	14,00	1,62		0,395	8,96		
	Parziale kg					44,31		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 20-23:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	11,83		1,578	37,34		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,72		1,578	36,99		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	7,57		1,578	11,95		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	5,40		1,578	17,04		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	5,06		1,578	7,98		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	3,86		1,578	6,09		
	1Ø16 - posizione 7	1,00	2,92		1,578	4,61		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	10,34		1,578	32,63		
	Ø8/10 2 bracci	20,00	1,62		0,395	12,80		
	Ø8/16 2 bracci	25,00	1,62		0,395	16,00		
	Ø8/17 2 bracci	18,00	1,62		0,395	11,52		
	Parziale kg					194,95		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 21-34:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	9,57		1,578	60,41		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	9,57		1,578	60,41		
	Ø8/5 4 bracci	20,00	2,80		0,395	22,12		
	Ø8/16 4 bracci	37,00	2,80		0,395	40,92		
	Parziale kg					183,86		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 23-24:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	2,81		1,578	8,87		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	3,23		1,578	5,10		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	3,01		1,578	4,75		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	2,04		1,578	6,44		
	Ø8/6 2 bracci	14,00	1,62		0,395	8,96		
	Parziale kg					44,31		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 23-29:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	5,07		1,578	32,00		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	5,07		1,578	32,00		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	A R I P O R T A R E					12'140,53		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'140,53		378'693,45
	Ø8/16 4 bracci	16,00	2,80		0,395	17,70		
	Parziale kg					92,76		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 27-28:							
	5Ø16 - posizione 1	5,00	7,17		1,578	56,57		
	5Ø16 - posizione 2	5,00	7,17		1,578	56,57		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	2,49		1,578	7,86		
	3Ø16 - posizione 4	3,00	2,44		1,578	11,55		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	1,94		1,578	3,06		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	3,47		0,395	13,71		
	Ø8/11 4 bracci	41,00	3,47		0,395	56,20		
	Parziale kg					205,52		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 28-29:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	6,43		1,578	20,29		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	6,32		1,578	19,95		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	6,42		1,578	10,13		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	3,66		1,578	5,78		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	3,57		1,578	5,63		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	3,57		1,578	5,63		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	5,02		1,578	15,84		
	Ø8/10 2 bracci	10,00	1,62		0,395	6,40		
	Ø8/14 2 bracci	22,00	1,62		0,395	14,08		
	Parziale kg					103,73		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 29-30:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	3,23		1,578	10,19		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	2,81		1,578	8,87		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	3,23		1,578	5,10		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	3,01		1,578	4,75		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	2,04		1,578	6,44		
	Ø8/7 2 bracci	13,00	1,62		0,395	8,32		
	Parziale kg					43,67		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 29-35:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	6,27		1,578	39,58		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	6,27		1,578	39,58		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,80		0,395	11,06		
	Ø8/16 4 bracci	23,00	2,80		0,395	25,44		
	Parziale kg					115,66		
	Trave a "Piano 03-sottotetto" 33-35:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	11,53		1,578	36,39		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	11,11		1,578	35,06		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	7,06		1,578	11,14		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	6,10		1,578	9,63		
	1Ø16 - posizione 5	1,00	5,06		1,578	7,98		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	3,76		1,578	5,93		
	1Ø16 - posizione 7	1,00	3,56		1,578	5,62		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	10,34		1,578	32,63		
	Ø8/10 2 bracci	20,00	1,62		0,395	12,80		
	Ø8/20 2 bracci	33,00	1,62		0,395	21,12		
	Parziale kg					178,30		
	Trave a "Falda 1" 1-3:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	8,58		1,578	54,16		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	8,58		1,578	54,16		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	2,62		1,578	8,27		
	3Ø16 - posizione 4	3,00	2,35		1,578	11,12		
	Ø8/15 4 bracci	8,00	2,67		0,395	8,44		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,67		0,395	10,55		
	Ø8/16 4 bracci	28,00	2,67		0,395	29,53		
	Parziale kg					176,23		
	Trave a "Falda 1" 6-8:							
	5Ø16 - posizione 1	5,00	8,71		1,578	68,72		
	5Ø16 - posizione 2	5,00	8,71		1,578	68,72		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	2,48		1,578	3,91		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	2,22		1,578	3,50		
	3Ø16 - posizione 5	3,00	2,58		1,578	12,21		
	Ø8/15 4 bracci	8,00	3,47		0,395	10,97		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	3,47		0,395	13,71		
	A R I P O R T A R E					13'163,08		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'163,08		378'693,45
	Ø8/15 4 bracci	32,00	3,47		0,395	43,86		
	Parziale kg					225,60		
	Trave a "Falda 1" 12-15:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	11,44		1,578	72,21		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	11,44		1,578	72,21		
	5Ø16 - posizione 3	5,00	3,02		1,578	23,83		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	2,42		1,578	3,82		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	2,32		1,578	7,32		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	2,24		1,578	3,53		
	Ø8/15 4 bracci	19,00	2,67		0,395	20,04		
	Ø8/5 4 bracci	20,00	2,67		0,395	21,09		
	Ø8/16 4 bracci	30,00	2,67		0,395	31,64		
	Parziale kg					255,69		
	Trave a "Falda 1" 15-22:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	4,47		1,578	28,21		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	4,47		1,578	28,21		
	Ø8/16 4 bracci	14,00	2,67		0,395	14,77		
	Parziale kg					71,19		
	Trave a "Falda 1" 19-22:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	11,44		1,578	72,21		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	11,44		1,578	72,21		
	5Ø16 - posizione 3	5,00	3,02		1,578	23,83		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	2,42		1,578	3,82		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	2,32		1,578	7,32		
	1Ø16 - posizione 6	1,00	2,24		1,578	3,53		
	Ø8/15 4 bracci	19,00	2,67		0,395	20,04		
	Ø8/5 4 bracci	20,00	2,67		0,395	21,09		
	Ø8/16 4 bracci	30,00	2,67		0,395	31,64		
	Parziale kg					255,69		
	Trave a "Falda 1" 26-28:							
	5Ø16 - posizione 1	5,00	8,71		1,578	68,72		
	5Ø16 - posizione 2	5,00	8,71		1,578	68,72		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	2,48		1,578	3,91		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	2,22		1,578	3,50		
	3Ø16 - posizione 5	3,00	2,58		1,578	12,21		
	Ø8/15 4 bracci	8,00	3,47		0,395	10,97		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	3,47		0,395	13,71		
	Ø8/12 4 bracci	40,00	3,47		0,395	54,83		
	Parziale kg					236,57		
	Trave a "Falda 1" 32-34:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	8,58		1,578	54,16		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	8,58		1,578	54,16		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	2,62		1,578	8,27		
	3Ø16 - posizione 4	3,00	2,35		1,578	11,12		
	Ø8/15 4 bracci	8,00	2,67		0,395	8,44		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,67		0,395	10,55		
	Ø8/16 4 bracci	28,00	2,67		0,395	29,53		
	Parziale kg					176,23		
	Trave a "Falda 2" 3-5:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	7,79		1,578	49,17		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	7,79		1,578	49,17		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	2,14		1,578	6,75		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,67		0,395	10,55		
	Ø8/16 4 bracci	24,00	2,67		0,395	25,31		
	Ø8/15 4 bracci	8,00	2,67		0,395	8,44		
	Parziale kg					149,39		
	Trave a "Falda 2" 3-34:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	10,59		1,578	66,84		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	10,59		1,578	66,84		
	4Ø16 - posizione 3	4,00	9,69		1,578	61,16		
	4Ø16 - posizione 4	4,00	8,20		1,578	51,76		
	4Ø16 - posizione 5	4,00	6,49		1,578	40,96		
	Ø8/5 4 bracci	50,00	2,80		0,395	55,30		
	Ø8/16 4 bracci	87,00	2,80		0,395	96,22		
	A R I P O R T A R E					14'790,78		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'790,78		378'693,45
	Parziale kg					439,08		
	Trave a "Falda 2" 4-35:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	10,59		1,578	66,84		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	10,59		1,578	66,84		
	4Ø16 - posizione 3	4,00	9,69		1,578	61,16		
	4Ø16 - posizione 4	4,00	8,10		1,578	51,13		
	4Ø16 - posizione 5	4,00	6,39		1,578	40,33		
	Ø8/5 4 bracci	50,00	2,80		0,395	55,30		
	Ø8/16 4 bracci	91,00	2,80		0,395	100,65		
	Parziale kg					442,25		
	Trave a "Falda 2" 8-11:							
	6Ø16 - posizione 1	6,00	9,53		1,578	90,23		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	9,53		1,578	60,15		
	Ø8/5 4 bracci	20,00	2,67		0,395	21,09		
	Ø8/16 4 bracci	25,00	2,67		0,395	26,37		
	Ø8/8 4 bracci	6,00	2,67		0,395	6,33		
	Ø8/15 4 bracci	8,00	2,67		0,395	8,44		
	Parziale kg					212,61		
	Trave a "Falda 2" 14-18:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	9,39		1,578	59,27		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	9,39		1,578	59,27		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	2,41		1,578	3,80		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	2,04		1,578	3,22		
	Ø8/5 4 bracci	20,00	2,67		0,395	21,09		
	Ø8/16 4 bracci	24,00	2,67		0,395	25,31		
	Ø8/9 4 bracci	5,00	2,67		0,395	5,27		
	Ø8/15 4 bracci	8,00	2,67		0,395	8,44		
	Parziale kg					185,67		
	Trave a "Falda 2" 21-25:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	9,39		1,578	59,27		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	9,39		1,578	59,27		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	2,41		1,578	3,80		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	2,04		1,578	3,22		
	Ø8/5 4 bracci	20,00	2,67		0,395	21,09		
	Ø8/16 4 bracci	24,00	2,67		0,395	25,31		
	Ø8/9 4 bracci	5,00	2,67		0,395	5,27		
	Ø8/15 4 bracci	8,00	2,67		0,395	8,44		
	Parziale kg					185,67		
	Trave a "Falda 2" 28-31:							
	6Ø16 - posizione 1	6,00	9,53		1,578	90,23		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	9,53		1,578	60,15		
	Ø8/5 4 bracci	20,00	2,67		0,395	21,09		
	Ø8/16 4 bracci	25,00	2,67		0,395	26,37		
	Ø8/8 4 bracci	6,00	2,67		0,395	6,33		
	Ø8/15 4 bracci	8,00	2,67		0,395	8,44		
	Parziale kg					212,61		
	Trave a "Falda 2" 34-36:							
	4Ø16 - posizione 1	4,00	7,79		1,578	49,17		
	4Ø16 - posizione 2	4,00	7,79		1,578	49,17		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	2,14		1,578	6,75		
	Ø8/5 4 bracci	10,00	2,67		0,395	10,55		
	Ø8/16 4 bracci	24,00	2,67		0,395	25,31		
	Ø8/15 4 bracci	8,00	2,67		0,395	8,44		
	Parziale kg					149,39		
	Pilastrini a filo 2:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	3,58		2,466	35,31		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	3,58		2,466	35,31		
	Ø10/12	52,00	1,86		0,617	59,68		
	Ø10/12	104,00	0,64		0,617	41,07		
	Ø10/17	15,00	1,86		0,617	17,21		
	A R I P O R T A R E					16'573,92		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'573,92		378'693,45
	Ø10/17	30,00	0,64		0,617	11,85		
	Ø10/13	11,00	1,86		0,617	12,62		
	Ø10/13	22,00	0,64		0,617	8,69		
	Ø10/10	5,00	1,86		0,617	5,74		
	Ø10/10	10,00	0,64		0,617	3,95		
	Parziale kg					437,79		
	Pilastrini a filo 3:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 9	4,00	2,72		2,466	26,83		
	4Ø20 - posizione 10	4,00	2,72		2,466	26,83		
	Ø10/12	34,00	1,86		0,617	39,02		
	Ø10/12	68,00	0,64		0,617	26,85		
	Ø10/17	15,00	1,86		0,617	17,21		
	Ø10/17	30,00	0,64		0,617	11,85		
	Ø10/9	21,00	1,86		0,617	24,10		
	Ø10/9	42,00	0,64		0,617	16,58		
	Ø10/11	24,00	1,86		0,617	27,54		
	Ø10/11	48,00	0,64		0,617	18,95		
	Ø10/10	20,00	1,86		0,617	22,95		
	Ø10/10	40,00	0,64		0,617	15,80		
	Parziale kg					556,43		
	Pilastrini a filo 4:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	4,13		2,466	40,74		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	4,13		2,466	40,74		
	4Ø20 - posizione 9	4,00	1,03		2,466	10,16		
	4Ø20 - posizione 10	4,00	1,03		2,466	10,16		
	Ø10/12	47,00	1,86		0,617	53,94		
	Ø10/12	94,00	0,64		0,617	37,12		
	Ø10/18	15,00	1,86		0,617	17,21		
	Ø10/18	30,00	0,64		0,617	11,85		
	Ø10/9	21,00	1,86		0,617	24,10		
	Ø10/9	42,00	0,64		0,617	16,58		
	Ø10/13	11,00	1,86		0,617	12,62		
	Ø10/13	22,00	0,64		0,617	8,69		
	Parziale kg					490,27		
	Pilastrini a filo 7:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	3,58		2,466	35,31		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	3,58		2,466	35,31		
	Ø10/12	22,00	1,86		0,617	25,25		
	Ø10/12	44,00	0,64		0,617	17,37		
	Ø10/17	15,00	1,86		0,617	17,21		
	Ø10/17	30,00	0,64		0,617	11,85		
	Ø10/9	18,00	1,86		0,617	20,66		
	Ø10/9	36,00	0,64		0,617	14,22		
	Ø10/11	24,00	1,86		0,617	27,54		
	Ø10/11	48,00	0,64		0,617	18,95		
	Ø10/13	11,00	1,86		0,617	12,62		
	Ø10/13	22,00	0,64		0,617	8,69		
	Parziale kg					451,34		
	A R I P O R T A R E					18'114,81		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18'114,81		378'693,45
	Pilastrini a filo 8:							
	2Ø20 - posizione 1	2,00	1,45		2,466	7,15		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	1,45		2,466	14,30		
	2Ø20 - posizione 4	2,00	5,18		2,466	25,55		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	5,18		2,466	51,10		
	2Ø20 - posizione 7	2,00	3,83		2,466	18,89		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 9	4,00	3,83		2,466	37,78		
	2Ø20 - posizione 10	2,00	3,83		2,466	18,89		
	4Ø20 - posizione 11	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 12	4,00	3,83		2,466	37,78		
	2Ø20 - posizione 13	2,00	2,72		2,466	13,42		
	4Ø20 - posizione 14	4,00	2,72		2,466	26,83		
	4Ø20 - posizione 15	4,00	2,72		2,466	26,83		
	Ø10/12	12,00	1,96		0,617	14,51		
	Ø10/12	24,00	0,69		0,617	10,22		
	Ø10/13	20,00	1,96		0,617	24,19		
	Ø10/13	40,00	0,69		0,617	17,03		
	Ø10/8	14,00	1,96		0,617	16,93		
	Ø10/8	28,00	0,69		0,617	11,92		
	Ø10/9	58,00	1,96		0,617	70,14		
	Ø10/9	116,00	0,69		0,617	49,38		
	Ø10/7	40,00	1,96		0,617	48,37		
	Ø10/7	80,00	0,69		0,617	34,06		
	Parziale kg					716,23		
	Pilastrini a filo 9:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	4,13		2,466	40,74		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	4,13		2,466	40,74		
	4Ø20 - posizione 9	4,00	1,03		2,466	10,16		
	4Ø20 - posizione 10	4,00	1,03		2,466	10,16		
	Ø10/12	47,00	1,86		0,617	53,94		
	Ø10/12	94,00	0,64		0,617	37,12		
	Ø10/17	15,00	1,86		0,617	17,21		
	Ø10/17	30,00	0,64		0,617	11,85		
	Ø10/9	21,00	1,86		0,617	24,10		
	Ø10/9	42,00	0,64		0,617	16,58		
	Ø10/13	11,00	1,86		0,617	12,62		
	Ø10/13	22,00	0,64		0,617	8,69		
	Parziale kg					490,27		
	Pilastrini a filo 10:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	3,58		2,466	35,31		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	3,58		2,466	35,31		
	Ø10/12	32,00	1,86		0,617	36,72		
	Ø10/12	64,00	0,64		0,617	25,27		
	Ø10/19	14,00	1,86		0,617	16,07		
	Ø10/19	28,00	0,64		0,617	11,06		
	Ø10/9	18,00	1,86		0,617	20,66		
	Ø10/9	36,00	0,64		0,617	14,22		
	Ø10/13	11,00	1,86		0,617	12,62		
	Ø10/13	22,00	0,64		0,617	8,69		
	Ø10/14	10,00	1,86		0,617	11,48		
	Ø10/14	20,00	0,64		0,617	7,90		
	Parziale kg					441,67		
	Pilastrini a filo 13:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	A R I P O R T A R E					19'777,28		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19'777,28		378'693,45
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	3,58		2,466	35,31		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	3,58		2,466	35,31		
	Ø10/12	52,00	1,86		0,617	59,68		
	Ø10/12	104,00	0,64		0,617	41,07		
	Ø10/17	15,00	1,86		0,617	17,21		
	Ø10/17	30,00	0,64		0,617	11,85		
	Ø10/13	11,00	1,86		0,617	12,62		
	Ø10/13	22,00	0,64		0,617	8,69		
	Ø10/9	6,00	1,86		0,617	6,89		
	Ø10/9	12,00	0,64		0,617	4,74		
	Parziale kg					439,73		
	Pilastrini a filo 14:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 9	4,00	2,72		2,466	26,83		
	4Ø20 - posizione 10	4,00	2,72		2,466	26,83		
	Ø10/12	34,00	1,86		0,617	39,02		
	Ø10/12	68,00	0,64		0,617	26,85		
	Ø10/17	15,00	1,86		0,617	17,21		
	Ø10/17	30,00	0,64		0,617	11,85		
	Ø10/9	21,00	1,86		0,617	24,10		
	Ø10/9	42,00	0,64		0,617	16,58		
	Ø10/11	24,00	1,86		0,617	27,54		
	Ø10/11	48,00	0,64		0,617	18,95		
	Ø10/10	20,00	1,86		0,617	22,95		
	Ø10/10	40,00	0,64		0,617	15,80		
	Parziale kg					556,43		
	Pilastrini a filo 16:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	4,13		2,466	40,74		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	4,13		2,466	40,74		
	4Ø20 - posizione 9	4,00	1,03		2,466	10,16		
	4Ø20 - posizione 10	4,00	1,03		2,466	10,16		
	Ø10/12	35,00	1,86		0,617	40,17		
	Ø10/12	70,00	0,64		0,617	27,64		
	Ø10/18	15,00	1,86		0,617	17,21		
	Ø10/18	30,00	0,64		0,617	11,85		
	Ø10/9	21,00	1,86		0,617	24,10		
	Ø10/9	42,00	0,64		0,617	16,58		
	Ø10/13	22,00	1,86		0,617	25,25		
	Ø10/13	44,00	0,64		0,617	17,37		
	Parziale kg					488,33		
	Pilastrini a filo 17:							
	2Ø20 - posizione 1	2,00	1,45		2,466	7,15		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	1,45		2,466	28,61		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	1,45		2,466	14,30		
	2Ø20 - posizione 4	2,00	5,18		2,466	25,55		
	8Ø20 - posizione 5	8,00	5,18		2,466	102,19		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	5,18		2,466	51,10		
	2Ø20 - posizione 7	2,00	3,83		2,466	18,89		
	8Ø20 - posizione 8	8,00	3,83		2,466	75,56		
	4Ø20 - posizione 9	4,00	3,83		2,466	37,78		
	2Ø20 - posizione 10	2,00	3,58		2,466	17,66		
	A R I P O R T A R E					21'626,26		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21'626,26		378'693,45
	8Ø20 - posizione 11	8,00	3,58		2,466	70,63		
	4Ø20 - posizione 12	4,00	3,58		2,466	35,31		
	Ø10/11	36,00	1,86		0,617	41,31		
	Ø10/11	72,00	0,64		0,617	28,43		
	Ø10/8	85,00	1,86		0,617	97,55		
	Ø10/8	170,00	0,64		0,617	67,13		
	Parziale kg					719,15		
	Pilastrini a filo 20:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	3,58		2,466	35,31		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	3,58		2,466	35,31		
	Ø10/12	52,00	1,86		0,617	59,68		
	Ø10/12	104,00	0,64		0,617	41,07		
	Ø10/17	15,00	1,86		0,617	17,21		
	Ø10/17	30,00	0,64		0,617	11,85		
	Ø10/13	11,00	1,86		0,617	12,62		
	Ø10/13	22,00	0,64		0,617	8,69		
	Ø10/9	6,00	1,86		0,617	6,89		
	Ø10/9	12,00	0,64		0,617	4,74		
	Parziale kg					439,73		
	Pilastrini a filo 21:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 9	4,00	2,72		2,466	26,83		
	4Ø20 - posizione 10	4,00	2,72		2,466	26,83		
	Ø10/12	34,00	1,86		0,617	39,02		
	Ø10/12	68,00	0,64		0,617	26,85		
	Ø10/17	15,00	1,86		0,617	17,21		
	Ø10/17	30,00	0,64		0,617	11,85		
	Ø10/9	21,00	1,86		0,617	24,10		
	Ø10/9	42,00	0,64		0,617	16,58		
	Ø10/11	24,00	1,86		0,617	27,54		
	Ø10/11	48,00	0,64		0,617	18,95		
	Ø10/10	20,00	1,86		0,617	22,95		
	Ø10/10	40,00	0,64		0,617	15,80		
	Parziale kg					556,43		
	Pilastrini a filo 23:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	4,13		2,466	40,74		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	4,13		2,466	40,74		
	4Ø20 - posizione 9	4,00	1,03		2,466	10,16		
	4Ø20 - posizione 10	4,00	1,03		2,466	10,16		
	Ø10/12	35,00	1,86		0,617	40,17		
	Ø10/12	70,00	0,64		0,617	27,64		
	Ø10/18	15,00	1,86		0,617	17,21		
	Ø10/18	30,00	0,64		0,617	11,85		
	Ø10/9	21,00	1,86		0,617	24,10		
	Ø10/9	42,00	0,64		0,617	16,58		
	Ø10/13	22,00	1,86		0,617	25,25		
	Ø10/13	44,00	0,64		0,617	17,37		
	Parziale kg					488,33		
	Pilastrini a filo 24:							
	A R I P O R T A R E					23'451,11		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23'451,11		378'693,45
	2Ø20 - posizione 1	2,00	1,45		2,466	7,15		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	1,45		2,466	28,61		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	1,45		2,466	14,30		
	2Ø20 - posizione 4	2,00	5,18		2,466	25,55		
	8Ø20 - posizione 5	8,00	5,18		2,466	102,19		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	5,18		2,466	51,10		
	2Ø20 - posizione 7	2,00	3,83		2,466	18,89		
	8Ø20 - posizione 8	8,00	3,83		2,466	75,56		
	4Ø20 - posizione 9	4,00	3,83		2,466	37,78		
	2Ø20 - posizione 10	2,00	3,58		2,466	17,66		
	8Ø20 - posizione 11	8,00	3,58		2,466	70,63		
	4Ø20 - posizione 12	4,00	3,58		2,466	35,31		
	Ø10/11	36,00	1,86		0,617	41,31		
	Ø10/11	72,00	0,64		0,617	28,43		
	Ø10/8	85,00	1,86		0,617	97,55		
	Ø10/8	170,00	0,64		0,617	67,13		
	Parziale kg					719,15		
	Pilastrini a filo 27:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	3,58		2,466	35,31		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	3,58		2,466	35,31		
	Ø10/12	22,00	1,86		0,617	25,25		
	Ø10/12	44,00	0,64		0,617	17,37		
	Ø10/17	15,00	1,86		0,617	17,21		
	Ø10/17	30,00	0,64		0,617	11,85		
	Ø10/9	18,00	1,86		0,617	20,66		
	Ø10/9	36,00	0,64		0,617	14,22		
	Ø10/11	24,00	1,86		0,617	27,54		
	Ø10/11	48,00	0,64		0,617	18,95		
	Ø10/13	11,00	1,86		0,617	12,62		
	Ø10/13	22,00	0,64		0,617	8,69		
	Parziale kg					451,34		
	Pilastrini a filo 28:							
	2Ø20 - posizione 1	2,00	1,45		2,466	7,15		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	1,45		2,466	14,30		
	2Ø20 - posizione 4	2,00	5,18		2,466	25,55		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	5,18		2,466	51,10		
	2Ø20 - posizione 7	2,00	3,83		2,466	18,89		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 9	4,00	3,83		2,466	37,78		
	2Ø20 - posizione 10	2,00	3,83		2,466	18,89		
	4Ø20 - posizione 11	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 12	4,00	3,83		2,466	37,78		
	2Ø20 - posizione 13	2,00	2,72		2,466	13,42		
	4Ø20 - posizione 14	4,00	2,72		2,466	26,83		
	4Ø20 - posizione 15	4,00	2,72		2,466	26,83		
	Ø10/12	12,00	1,96		0,617	14,51		
	Ø10/12	24,00	0,69		0,617	10,22		
	Ø10/13	20,00	1,96		0,617	24,19		
	Ø10/13	40,00	0,69		0,617	17,03		
	Ø10/8	14,00	1,96		0,617	16,93		
	Ø10/8	28,00	0,69		0,617	11,92		
	Ø10/9	58,00	1,96		0,617	70,14		
	Ø10/9	116,00	0,69		0,617	49,38		
	Ø10/7	40,00	1,96		0,617	48,37		
	Ø10/7	80,00	0,69		0,617	34,06		
	Parziale kg					716,23		
	Pilastrini a filo 29:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	A R I P O R T A R E					25'468,63		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25'468,63		378'693,45
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	4,13		2,466	40,74		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	4,13		2,466	40,74		
	4Ø20 - posizione 9	4,00	1,03		2,466	10,16		
	4Ø20 - posizione 10	4,00	1,03		2,466	10,16		
	Ø10/12	47,00	1,86		0,617	53,94		
	Ø10/12	94,00	0,64		0,617	37,12		
	Ø10/17	15,00	1,86		0,617	17,21		
	Ø10/17	30,00	0,64		0,617	11,85		
	Ø10/9	21,00	1,86		0,617	24,10		
	Ø10/9	42,00	0,64		0,617	16,58		
	Ø10/13	11,00	1,86		0,617	12,62		
	Ø10/13	22,00	0,64		0,617	8,69		
	Parziale kg					490,27		
	Pilastrini a filo 30:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	3,58		2,466	35,31		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	3,58		2,466	35,31		
	Ø10/12	32,00	1,86		0,617	36,72		
	Ø10/12	64,00	0,64		0,617	25,27		
	Ø10/19	14,00	1,86		0,617	16,07		
	Ø10/19	28,00	0,64		0,617	11,06		
	Ø10/9	18,00	1,86		0,617	20,66		
	Ø10/9	36,00	0,64		0,617	14,22		
	Ø10/13	11,00	1,86		0,617	12,62		
	Ø10/13	22,00	0,64		0,617	8,69		
	Ø10/14	10,00	1,86		0,617	11,48		
	Ø10/14	20,00	0,64		0,617	7,90		
	Parziale kg					441,67		
	Pilastrini a filo 33:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	3,58		2,466	35,31		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	3,58		2,466	35,31		
	Ø10/12	52,00	1,86		0,617	59,68		
	Ø10/12	104,00	0,64		0,617	41,07		
	Ø10/17	15,00	1,86		0,617	17,21		
	Ø10/17	30,00	0,64		0,617	11,85		
	Ø10/13	11,00	1,86		0,617	12,62		
	Ø10/13	22,00	0,64		0,617	8,69		
	Ø10/10	5,00	1,86		0,617	5,74		
	Ø10/10	10,00	0,64		0,617	3,95		
	Parziale kg					437,79		
	Pilastrini a filo 34:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 9	4,00	2,72		2,466	26,83		
	4Ø20 - posizione 10	4,00	2,72		2,466	26,83		
	Ø10/12	34,00	1,86		0,617	39,02		
	Ø10/12	68,00	0,64		0,617	26,85		
	Ø10/17	15,00	1,86		0,617	17,21		
	Ø10/17	30,00	0,64		0,617	11,85		
	Ø10/9	21,00	1,86		0,617	24,10		
	A R I P O R T A R E					27'162,17		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27'162,17		378'693,45
	Ø10/9	42,00	0,64		0,617	16,58		
	Ø10/11	24,00	1,86		0,617	27,54		
	Ø10/11	48,00	0,64		0,617	18,95		
	Ø10/10	20,00	1,86		0,617	22,95		
	Ø10/10	40,00	0,64		0,617	15,80		
	Parziale kg					556,43		
	Pilastrini a filo 35:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	1,45		2,466	14,30		
	4Ø20 - posizione 3	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	5,18		2,466	51,10		
	4Ø20 - posizione 5	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 6	4,00	3,83		2,466	37,78		
	4Ø20 - posizione 7	4,00	4,13		2,466	40,74		
	4Ø20 - posizione 8	4,00	4,13		2,466	40,74		
	4Ø20 - posizione 9	4,00	1,03		2,466	10,16		
	4Ø20 - posizione 10	4,00	1,03		2,466	10,16		
	Ø10/12	47,00	1,86		0,617	53,94		
	Ø10/12	94,00	0,64		0,617	37,12		
	Ø10/18	15,00	1,86		0,617	17,21		
	Ø10/18	30,00	0,64		0,617	11,85		
	Ø10/9	21,00	1,86		0,617	24,10		
	Ø10/9	42,00	0,64		0,617	16,58		
	Ø10/13	11,00	1,86		0,617	12,62		
	Ø10/13	22,00	0,64		0,617	8,69		
	Parziale kg					490,27		
	VANO SCALA E PARETI ASCENSORE							
	Trave a "pianerottolo 0" 4-18:							
	2Ø16 - posizione 1	2,00	3,51		1,578	11,08		
	2Ø16 - posizione 2	2,00	3,51		1,578	11,08		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	3,14		1,578	9,91		
	Ø10/24 2 bracci	4,00	1,46		0,617	3,60		
	Ø10/8 2 bracci	10,00	1,46		0,617	9,01		
	Ø10/16 2 bracci	2,00	1,46		0,617	1,80		
	Ø10/28 2 bracci	3,00	1,46		0,617	2,70		
	Parziale kg					49,18		
	Trave a "Pianerottolo 01" 6-20:							
	3Ø16 - posizione 1	3,00	3,73		1,578	17,66		
	3Ø16 - posizione 2	3,00	3,73		1,578	17,66		
	Ø10/5 3 bracci	10,00	1,85		0,617	11,41		
	Ø10/15 3 bracci	13,00	1,85		0,617	14,84		
	Parziale kg					61,57		
	Trave a "Pianerottolo 02" 6-20:							
	3Ø16 - posizione 1	3,00	3,73		1,578	17,66		
	3Ø16 - posizione 2	3,00	3,73		1,578	17,66		
	Ø10/5 3 bracci	10,00	1,85		0,617	11,41		
	Ø10/15 3 bracci	13,00	1,85		0,617	14,84		
	Parziale kg					61,57		
	Parete a "Fondazione - Piano 01":							
	8Ø16 - posizione 1	8,00	6,07		1,578	76,63		
	40Ø16 - posizione 2	40,00	2,10		1,578	132,55		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	1,62		1,578	5,11		
	Spille	27,00	0,46		0,395	4,91		
	Parziale kg					219,20		
	Parete a "Fondazione - Piano 01":							
	10Ø16 - posizione 1	10,00	6,07		1,578	95,78		
	40Ø16 - posizione 2	40,00	2,21		1,578	139,50		
	Spille	31,00	0,46		0,395	5,63		
	Parziale kg					240,91		
	Parete a "Fondazione - Piano 01":							
	14Ø16 - posizione 1	14,00	6,07		1,578	134,10		
	34Ø16 - posizione 2	34,00	3,37		1,578	180,81		
	Spille	65,00	0,46		0,395	11,81		
	Parziale kg					326,72		
	A R I P O R T A R E					28'713,41		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28'713,41		378'693,45
	Parete a "Fondazione - Piano 01":							
	14Ø16 - posizione 1	14,00	6,07		1,578	134,10		
	34Ø16 - posizione 2	34,00	3,37		1,578	180,81		
	Spille	65,00	0,46		0,395	11,81		
	Parziale kg					326,72		
	Parete a "Fondazione - Piano 01":							
	6Ø16 - posizione 1	6,00	6,09		1,578	57,66		
	10Ø16 - posizione 2	10,00	6,08		1,578	95,94		
	6Ø16 - posizione 3	6,00	6,07		1,578	57,47		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	1,20		1,578	3,79		
	32Ø16 - posizione 5	32,00	4,32		1,578	218,14		
	Spille	103,00	0,46		0,395	18,72		
	Parziale kg					451,72		
	Parete a "Piano 01 - Piano 02":							
	8Ø16 - posizione 1	8,00	4,47		1,578	56,43		
	26Ø16 - posizione 2	26,00	2,10		1,578	86,16		
	Spille	21,00	0,46		0,395	3,82		
	Parziale kg					146,41		
	Parete a "Piano 01 - Piano 02":							
	10Ø16 - posizione 1	10,00	4,47		1,578	70,54		
	26Ø16 - posizione 2	26,00	2,21		1,578	90,67		
	Spille	24,00	0,46		0,395	4,36		
	Parziale kg					165,57		
	Parete a "Piano 01 - Piano 02":							
	14Ø16 - posizione 1	14,00	4,47		1,578	98,75		
	22Ø16 - posizione 2	22,00	3,37		1,578	116,99		
	Spille	50,00	0,46		0,395	9,09		
	Parziale kg					224,83		
	Parete a "Piano 01 - Piano 02":							
	14Ø16 - posizione 1	14,00	4,47		1,578	98,75		
	22Ø16 - posizione 2	22,00	3,37		1,578	116,99		
	Spille	50,00	0,46		0,395	9,09		
	Parziale kg					224,83		
	Parete a "Piano 01 - Piano 02":							
	22Ø16 - posizione 1	22,00	4,47		1,578	155,18		
	22Ø16 - posizione 2	22,00	4,32		1,578	149,97		
	Spille	78,00	0,46		0,395	14,17		
	Parziale kg					319,32		
	Parete a "Piano 02 - Piano 03-sottotetto":							
	8Ø16 - posizione 1	8,00	4,47		1,578	56,43		
	26Ø16 - posizione 2	26,00	2,10		1,578	86,16		
	Spille	21,00	0,46		0,395	3,82		
	Parziale kg					146,41		
	Parete a "Piano 02 - Piano 03-sottotetto":							
	10Ø16 - posizione 1	10,00	4,47		1,578	70,54		
	26Ø16 - posizione 2	26,00	2,21		1,578	90,67		
	Spille	24,00	0,46		0,395	4,36		
	Parziale kg					165,57		
	Parete a "Piano 02 - Piano 03-sottotetto":							
	14Ø16 - posizione 1	14,00	4,47		1,578	98,75		
	22Ø16 - posizione 2	22,00	3,37		1,578	116,99		
	Spille	50,00	0,46		0,395	9,09		
	Parziale kg					224,83		
	Parete a "Piano 02 - Piano 03-sottotetto":							
	14Ø16 - posizione 1	14,00	4,47		1,578	98,75		
	22Ø16 - posizione 2	22,00	3,37		1,578	116,99		
	Spille	50,00	0,46		0,395	9,09		
	Parziale kg					224,83		
	Parete a "Piano 02 - Piano 03-sottotetto":							
	22Ø16 - posizione 1	22,00	4,47		1,578	155,18		
	22Ø16 - posizione 2	22,00	4,32		1,578	149,97		
	A R I P O R T A R E					31'639,60		378'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31'639,60		378'693,45
	Spille	79,00	0,46		0,395	14,35		
	Parziale kg					319,50		
	Scala da "pianerottolo 0" a "Pianerottolo 01" 11-14:							
	6Ø16 - posizione 1	6,00	2,93		1,578	27,74		
	6Ø16 - posizione 2	6,00	5,85		1,578	55,39		
	6Ø16 - posizione 3	6,00	6,22		1,578	58,89		
	6Ø16 - posizione 4	6,00	2,64		1,578	25,00		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	1,42		1,578	4,48		
	Ø10/3 4 bracci	6,00	3,82		0,617	14,14		
	Ø10/10 4 bracci	55,00	3,82		0,617	129,63		
	Parziale kg					315,27		
	Scala da "Piano 01" a "Pianerottolo 01" 10-9:							
	6Ø16 - posizione 1	6,00	6,08		1,578	57,57		
	6Ø16 - posizione 2	6,00	2,86		1,578	27,08		
	6Ø16 - posizione 3	6,00	2,79		1,578	26,42		
	6Ø16 - posizione 4	6,00	6,07		1,578	57,47		
	3Ø16 - posizione 5	3,00	1,32		1,578	6,25		
	Ø10/3 4 bracci	6,00	3,82		0,617	14,14		
	Ø10/10 4 bracci	56,00	3,82		0,617	131,99		
	Parziale kg					320,92		
	Scala da "Piano 01" a "Pianerottolo 02" 11-14:							
	6Ø16 - posizione 1	6,00	2,93		1,578	27,74		
	6Ø16 - posizione 2	6,00	5,85		1,578	55,39		
	6Ø16 - posizione 3	6,00	6,22		1,578	58,89		
	6Ø16 - posizione 4	6,00	2,64		1,578	25,00		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	1,42		1,578	4,48		
	Ø10/3 4 bracci	6,00	3,82		0,617	14,14		
	Ø10/10 4 bracci	55,00	3,82		0,617	129,63		
	Parziale kg					315,27		
	Scala da "Piano 02" a "Pianerottolo 02" 10-9:							
	6Ø16 - posizione 1	6,00	6,24		1,578	59,08		
	6Ø16 - posizione 2	6,00	2,94		1,578	27,84		
	6Ø16 - posizione 3	6,00	2,75		1,578	26,04		
	6Ø16 - posizione 4	6,00	6,29		1,578	59,55		
	3Ø16 - posizione 5	3,00	1,32		1,578	6,25		
	Ø10/3 4 bracci	6,00	3,82		0,617	14,14		
	Ø10/9 4 bracci	23,00	3,82		0,617	54,21		
	Ø10/10 4 bracci	34,00	3,82		0,617	80,14		
	Parziale kg					327,25		
	ARMATURA PER PARAPETTI BALCONI (100 kg/mc)							
	- LATO INGRESSO *(par.ug.=2*2*100)* (lung.=1,5+3,5)*(H/peso=1,50-0,25)	400,00	5,00	0,10	1,250	250,00		
	- LATO OPPOSTO *(par.ug.=2*3*100)* (lung.=1,5+5,8+1,5)*(H/peso=1,50-0,25)	600,00	8,80	0,10	1,250	660,00		
	ARMATURA PER SOLETTE BALCONI (100 kg/mc)							
	- LATO INGRESSO *(par.ug.=2*2*100)* (lung.=1,5*3,5)	400,00	5,25		0,250	525,00		
	- LATO OPPOSTO *(par.ug.=2*3*100)* (lung.=1,5*5,8)	600,00	8,70		0,250	1'305,00		
	ARMATURA PER SPORTI DI GRONDA (lung.=3,8+2,6+2,25+2,6+3,8)	100,00	15,05	1,10	0,250	413,88		
	(lung.=12,6+12,6)	100,00	25,20	0,57	0,250	359,10		
	(lung.=3,95+3,95)	100,00	7,90	1,10	0,250	217,25		
	(lung.=1,5+1,5)	100,00	3,00	0,37	0,250	27,75		
	Parziale kg					3'757,98		
	SOMMANO kg					36'690,64	1,53	56'136,68
16	Acciaio in barre per armature di calcestruzzo							
	A R I P O R T A R E							434'830,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							434'830,13
A3.025	<p>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</p> <p>SbCat 4 - Ferri di armatura</p> <p>QUANTITATIVI PER ALTRE DUE STRUTTURE</p> <p>Vedi voce n° 15 [kg 36 690.64]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00				73'381,28		
						73'381,28	1,53	112'273,36
	Solai (SbCat 5)							
17 A5.004.d	<p>Solaio piano in laterizio e cemento armato, per luci 4 ÷ 6 m, composto da pignatte interposte a travetti prefabbricati monotrave 9 x 12 cm in cemento armato precompresso, interasse 50 cm, e soletta superiore in calcestruzzo, spessore 4 cm, l'armatura di ripartizione costituita da barre dritte o sagomate ad aderenza migliorata e da rete elettrosaldata compreso l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quanto altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte idoneo al particolare uso richiesto, escluso tutto l'acciaio delle armature integrative: per altezza totale 26 cm</p> <p>SbCat 5 - Solai</p> <p>SOLAI IN LATERO-CEMENTO</p> <p>- primo impalcato (quota +0.30m)</p> <p>(lung.=4,2+3+3+4,2)</p> <p>(lung.=3,925+2,725+2,725+3,925)</p> <p>(par.ug.=1*3)</p> <p>- secondo impalcato (quota +3.45 m)</p> <p>(lung.=4,2+3+3+4,2)</p> <p>(lung.=3,925+2,725+2,725+3,925)</p> <p>(par.ug.=1*3)</p> <p>(lung.=3+3)</p> <p>- terzo impalcato (quota +6.55 m)</p> <p>(lung.=4,2+3+3+4,2)</p> <p>(lung.=3,925+2,725+2,725+3,925)</p> <p>(par.ug.=1*3)</p> <p>(lung.=3+3)</p> <p>- sottotetto (quota +9.65 m)</p> <p>(lung.=4,2+3+3+4,2)</p> <p>(lung.=3,925+2,725+2,725+3,925)</p> <p>(par.ug.=1*3)</p> <p>(lung.=3+3)</p> <p>- copertura</p> <p>(lung.=3,8+2,6+2,25+2,6+3,8)</p> <p>(lung.=3,95+2,75+2,75+3,95)</p> <p>(lung.=2,75+2,25+2,75)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	3,00	14,40	4,00		172,80		
		3,00	13,30	4,90		195,51		
		3,00	2,50	3,80		28,50		
		3,00	3,00	0,90		8,10		
		3,00	14,40	4,00		172,80		
		3,00	13,30	4,90		195,51		
		3,00	2,50	3,80		28,50		
		3,00	6,00	0,90		16,20		
		3,00	14,40	4,00		172,80		
		3,00	13,30	4,90		195,51		
		3,00	2,50	3,80		28,50		
		3,00	6,00	0,90		16,20		
		3,00	2,50	3,95		29,63		
		3,00	15,05	4,90		221,24		
		3,00	13,40	4,00		160,80		
		3,00	2,25	1,43		9,65		
		3,00	2,25	2,02		13,64		
		3,00	7,75	2,00		46,50		
						2'125,40	44,04	93'602,62
18 E.007.006	<p>Sovraprezzo per solai inclinati. (Percentuale del 10 %)</p> <p>SbCat 5 - Solai</p> <p>- copertura</p> <p>(lung.=3,8+2,6+2,25+2,6+3,8)</p>	3,00	15,05	4,90		221,24		
	A R I P O R T A R E					221,24		640'706,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					221,24		640'706,11
19 E.007.021	(lung.=3,95+2,75+2,75+3,95)	3,00	13,40	4,00		160,80		
		3,00	2,25	1,43		9,65		
		3,00	2,25	2,02		13,64		
	(lung.=2,75+2,25+2,75)	3,00	7,75	2,00		46,50		
	SOMMANO mq					451,83	6,56	2'964,00
	OPERE EDILI (Cat 2) Coperture tetti (SbCat 6)							
	Fornitura e posa in opera di tegole di argilla alla marsigliese fissate alla struttura sottostante, colmi e pezzi speciali, malta bastarda per l'allettamento dei primi due corsi di tegole sulla linea di gronda e alternativamente i corsi successivi. Incluso inoltre il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, 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. Valutata in sviluppo effettivo di falda. SbCat 6 - Coperture tetti							
	<u>EDIFICIO 1:</u> copertura falde tetto		19,70	7,00		137,90		
			3,90	3,00		11,70		
			10,70	1,60		17,12		
			19,70	6,30		124,11		
	a detrarre		2,90	4,40		-12,76		
	Parziale mq					278,07		
	<u>EDIFICIO 2:</u> copertura falde tetto quantità di cui all'edificio 1					278,07		
	<u>EDIFICIO 3:</u> copertura falde tetto quantità di cui all'edificio 1					278,07		
	Parziale mq					556,14		
	Sommano positivi mq					846,97		
	Sommano negativi mq					-12,76		
	SOMMANO mq					834,21	27,50	22'940,78
	Murature - Tramezzature (SbCat 7)							
	Fornitura e posa di muratura di tamponamento e/o portante non sismica per zona sismica 4 in elevazione dello spessore di 40 cm, realizzata con blocchi in laterizio termoisolanti, ecosostenibili a massa alleggerita, posati in opera a fori verticali, tipo MODULO FV "MVI400", 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,							
20 A.P.02								
	A R I P O R T A R E							666'610,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							666'610,89
	<p>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 315 kg/m², un valore di trasmittanza termica non superiore a 0,28 W/m²K ed un potere fonoisolante Rw non inferiore a 53 dB. In opera compreso ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SbCat 7 - Murature - Tramezzature</p> <p><u>EDIFICIO 1:</u> muratura di tamponamento edificio piano rialzato (lung.=6,00+0,90+2,50+0,90+6,00) (lung.=8,60+10,90+8,60) piani primo e secondo (lung.=2,90+8,50+2,90) (lung.=8,60+10,90+8,60) timpani tetto (H/peso=2,00/2)</p> <p>Parziale mq</p> <p><u>EDIFICIO 2:</u> muratura di tamponamento edificio quantità di cui all'edificio 1</p> <p><u>EDIFICIO 3:</u> muratura di tamponamento edificio quantità di cui all'edificio 1</p> <p>Parziale mq</p> <p>SOMMANO mq</p>							
			16,30		2,850	46,46		
			28,10		2,600	73,06		
		2,00	14,30		2,850	81,51		
		2,00	28,10		2,600	146,12		
		2,00	9,80		1,000	19,60		
						366,75		
						366,75		
						366,75		
						733,50		
						1'100,25	70,75	77'842,69
21 E.006.030.e	<p>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 12</p> <p>SbCat 7 - Murature - Tramezzature</p> <p><u>EDIFICI 1 - 2 - 3:</u> tramezzi locali tecnici</p> <p>SOMMANO mq</p>	3,00	4,00		2,850	34,20		
						34,20	28,50	974,70
22 E.006.030.d	<p>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</p>							
	A R I P O R T A R E							745'428,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							745'428,28
23 E.006.030.c	forati spessore cm 10 SbCat 7 - Murature - Tramezzature							
	<u>EDIFICIO 1:</u> muratura piano terra (doppia foderà) (lung.=9,40+7,20)	2,00	16,60		2,600	86,32		
	muratura vano scala (doppia foderà) (par.ug.=4*2)*(lung.=3,60+0,90)	8,00	4,50		2,600	93,60		
	Parziale mq					179,92		
	<u>EDIFICIO 2:</u> muratura piano terra e vano scala quantità di cui all'edificio 1					179,92		
	<u>EDIFICIO 3:</u> muratura piano terra e vano scala quantità di cui all'edificio 1					179,92		
	Parziale mq					359,84		
	SOMMANO mq					539,76	26,90	14'519,54
	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 SbCat 7 - Murature - Tramezzature							
	<u>EDIFICIO 1:</u> tramezzatura alloggi tipo A (lung.=1,80+1,40+1,60+3,80+4,40+4,50+6,00)	2,00	23,50		2,850	133,95		
	tramezzatura alloggi tipo B (lung.=3,20+1,40+3,80+2,40+4,40+3,00+4,50+ 6,00)	4,00	28,70		2,850	327,18		
	muratura divisione alloggi (doppia foderà) (par.ug.=3*2)	6,00	3,80		2,850	64,98		
	Parziale mq					526,11		
	<u>EDIFICIO 2:</u> tramezzature e divisori alloggi quantità di cui all'edificio 1					526,11		
	<u>EDIFICIO 3:</u> tramezzature e divisori alloggi quantità di cui all'edificio 1					526,11		
	Parziale mq					1'052,22		
	SOMMANO mq					1'578,33	23,40	36'932,92
	Riempimenti - Massetti (SbCat 8)							
24 E.011.032	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.							
	A R I P O R T A R E							796'880,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							796'880,74
25 A3.026	SbCat 8 - Riempimenti - Massetti							
	<u>EDIFICIO 1:</u> massetto protezione isolamenti termici/acustici piano rialzato (sup. alloggio=mq. 63,26)	2,00			63,260	126,52		
	piani primo e secondo (sup alloggio=mq. 79,20)	4,00			79,200	316,80		
	piano sottotetto		9,80	18,10		177,38		
			1,50	9,10		13,65		
	Parziale mq					634,35		
	<u>EDIFICIO 2:</u> massetto protezione isolamenti termici/acustici quantità di cui all'edificio 1					634,35		
	<u>EDIFICIO 3:</u> massetto protezione isolamenti termici/acustici quantità di cui all'edificio 1					634,35		
	Parziale mq					1'268,70		
	SOMMANO mq					1'903,05	6,90	13'131,05
26 E.008.009	Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450 A o B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di calcestruzzo prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 8 - Riempimenti - Massetti							
	<u>EDIFICI 1 - 2 - 3:</u> rete di armatura massetto di protezione isolamenti termici/acustici Vedi voce n° 24 [mq 1 903.05]				6,000	11'418,30		
	SOMMANO kg					11'418,30	1,55	17'698,36
26 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/mc, 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. SbCat 8 - Riempimenti - Massetti							
	<u>EDIFICIO 1:</u> massetto compensazione impianti (spess. cm 4)							
	piano rialzato (sup. alloggio=mq. 63,26)							
	(par.ug.=2*4)	8,00			63,260	506,08		
	piani primo e secondo (sup alloggio=mq. 79,20)							
	(par.ug.=4*4)	16,00			79,200	1'267,20		
	massetto a pendio balconi (spess. medio cm 5)							
	(par.ug.=2,00*5)	10,00	5,50	1,35		74,25		
	(par.ug.=4*5)	20,00	5,50	1,40		154,00		
	(par.ug.=4*5)	20,00	3,35	1,40		93,80		
	abbaino tetto (spess. medio cm 5)	5,00	2,50	3,70		46,25		
	A R I P O R T A R E					2'141,58		827'710,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'141,58		827'710,15
	Parziale mq/cm					2'141,58		
	<u>EDIFICIO 2:</u> massetto di compensazione impianti quantità di cui all'edificio 1					2'141,58		
	<u>EDIFICIO 3:</u> massetto di compensazione impianti quantità di cui all'edificio 1					2'141,58		
	Parziale mq/cm					4'283,16		
	SOMMANO mq/cm					6'424,74	1,40	8'994,64
	Impermeabilizzazioni (SbCat 9)							
27 E.011.016.a	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina ardesiata di peso complessivo di spessore mm 4 applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate lisce o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei applicate in indipendenza o in semi-aderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfido 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: - Impermeabilizzazione con guaina ardesiata armata con velo vetro SbCat 9 - Impermeabilizzazioni							
	<u>EDIFICIO 1:</u> impermeabilizzazione platea e muro controterra (H/peso=1,60+0,15+0,50)		66,00		2,250	148,50		
	<u>EDIFICIO 2:</u> impermeabilizzazione platea e muro controterra quantità di cui all'edificio 1					148,50		
	<u>EDIFICIO 3:</u> impermeabilizzazione platea e muro controterra quantità di cui all'edificio 1					148,50		
	SOMMANO mq					445,50	11,81	5'261,36
28 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/dmc 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/mq 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 sfido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento							
	A R I P O R T A R E							841'966,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							841'966,15
29 E.011.016.b	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. SbCat 9 - Impermeabilizzazioni							
	<u>EDIFICIO 1:</u>							
	impermeabilizzazione ingresso p.t.		3,20	1,50		4,80		
	impermeabilizzazione balconi	2,00	5,50	1,35		14,85		
		4,00	5,50	1,40		30,80		
		4,00	3,35	1,40		18,76		
	impermeabilizzazione abbaino tetto		2,50	3,70		9,25		
	impermeabilizzazione solaio piano rialzato (sup. alloggio=mq 63,26	2,00			63,260	126,52		
	Parziale mq					204,98		
	<u>EDIFICIO 2:</u>							
	impermeabilizzazioni							
	quantità di cui all'edificio 1					204,98		
	<u>EDIFICIO 3:</u>							
	impermeabilizzazioni							
	quantità di cui all'edificio 1					204,98		
	Parziale mq					409,96		
	SOMMANO mq					614,94	9,00	5'534,46
	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina ardesiata di peso complessivo di spessore mm 4 applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate lisce o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei applicate in indipendenza o in semi-aderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfido 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: - Impermeabilizzazione con guaina ardesiata armata con poliestere SbCat 9 - Impermeabilizzazioni							
	<u>EDIFICIO 1:</u>							
	impermeabilizzazione falde tetto		19,70	7,00		137,90		
			3,90	3,00		11,70		
			10,70	1,60		17,12		
			19,70	6,30		124,11		
	a detrarre		2,90	4,40		-12,76		
	Parziale mq					278,07		
	<u>EDIFICIO 2:</u>							
	impermeabilizzazione falde tetto							
	quantità di cui all'edificio 1					278,07		
	<u>EDIFICIO 3:</u>							
	impermeabilizzazione falde tetto							
	quantità di cui all'edificio 1					278,07		
	Parziale mq					556,14		
	Sommano positivi mq					846,97		
	Sommano negativi mq					-12,76		
	A R I P O R T A R E					834,21		847'500,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					834,21		847'500,61
	SOMMANO mq					834,21	14,28	11'912,52
30 E.011.021.a	Isolamenti termici ed acustici (SbCat 10) Fornitura e posa in opera di isolanti termici costituiti da lastre in polistirene espanso estruso battentato, fornito e posto in opera sia su solai che su paramenti esterni con utilizzo degli appositi chiodi di fissaggio o colla. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.: - per pannelli battentati tipo styrodur da cm 4 o equivalente, densita di Kgxm c 33 SbCat 10 - Isolamenti termici ed acustici <u>EDIFICIO 1:</u> isolamento termico di solai: piani primo e secondo (sup alloggio=mq. 79,20) <u>EDIFICIO 2:</u> isolamento termico di solai: piani primo e secondo (sup alloggio=mq. 79,20) <u>EDIFICIO 3:</u> isolamento termico di solai: piani primo e secondo (sup alloggio=mq. 79,20)	4,00			79,200	316,80		
		4,00			79,200	316,80		
		4,00			79,200	316,80		
		4,00			79,200	316,80		
	SOMMANO mq					950,40	15,00	14'256,00
31 E.011.021.b	Fornitura e posa in opera di isolanti termici costituiti da lastre in polistirene espanso estruso battentato, fornito e posto in opera sia su solai che su paramenti esterni con utilizzo degli appositi chiodi di fissaggio o colla. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.: - per pannelli battentati tipo styrodur da cm 6 o equivalente, densita di Kgxm c 33 SbCat 10 - Isolamenti termici ed acustici <u>EDIFICIO 1:</u> isolamento divisori alloggi (doppia fodera) <u>EDIFICIO 2:</u> isolamento divisori alloggi (doppia fodera) <u>EDIFICIO 3:</u> isolamento divisori alloggi (doppia fodera)	3,00	3,80		2,850	32,49		
		3,00	3,80		2,850	32,49		
		3,00	3,80		2,850	32,49		
	SOMMANO mq					97,47	20,00	1'949,40
32 E.011.021.c	Fornitura e posa in opera di isolanti termici costituiti da lastre in polistirene espanso estruso battentato, fornito e posto in opera sia su solai che su paramenti esterni con utilizzo degli appositi chiodi di fissaggio o colla. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.: - per pannelli battentati tipo styrodur da cm 10 o equivalente, densita di Kgxm c 33 SbCat 10 - Isolamenti termici ed acustici <u>EDIFICIO 1:</u> isolamento termico di solai: piano rialzato (sup. alloggio=mq. 63,26) piano sottotetto isolamento muratura p. t. (doppia fodera)	2,00	9,80 1,50	18,10 9,10	63,260	126,52 177,38 13,65		
	A R I P O R T A R E					317,55		875'618,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					317,55		875'618,53
	(lung.=9,40+7,20) isolamento muratura scala (doppia fodera) (par.ug.=2+2)*(lung.=3,60+0,90) isolamento ponti termici pilastri (par.ug.=3*10,00) (par.ug.=3*4,00) (par.ug.=3*2,00) (par.ug.=3*4,00) isolamento ponti termici travi (lung.=18,70+10,40+10,40) (lung.=4,50+1,50+9,70+1,50+4,50)		16,60		2,600	43,16		
		4,00	4,50		2,600	46,80		
		30,00	0,60		2,600	46,80		
		12,00	0,30		2,600	9,36		
		6,00	0,60		2,850	10,26		
		12,00	0,30		2,850	10,26		
		3,00	39,50		0,500	59,25		
		3,00	21,70		0,250	16,28		
	Parziale mq					559,72		
	<u>EDIFICIO 2:</u> isolamento termico di solai: quantità di cui all'edificio 1					559,72		
	<u>EDIFICIO 3:</u> isolamento primo impalcato quantità di cui all'edificio 1					559,72		
	Parziale mq					1'119,44		
	SOMMANO mq					1'679,16	28,50	47'856,06
33 E.011.031	Fornitura e posa in opera di isolamento acustico di solai intermedi ottenuto con feltri di materiale isolante (fibra di roccia o di vetro) dello spessore mm 4/6, legati mediante collanti, con una faccia rivestita da un film di politene microforato, in opera su superficie ben livellata e priva di grumi e di asperità, compreso ogni onere e magistero. SbCat 10 - Isolamenti termici ed acustici							
	<u>EDIFICIO 1:</u> isolamento acustico di solai: piani primo e secondo (sup alloggio=mq. 79,20) piano sottotetto	4,00			79,200	316,80		
			9,80	18,10		177,38		
			1,50	9,10		13,65		
	Parziale mq					507,83		
	<u>EDIFICIO 2:</u> isolamento acustico di solai: quantità di cui all'edificio 1					507,83		
	<u>EDIFICIO 3:</u> isolamento acustico di solai: quantità di cui all'edificio 1					507,83		
	Parziale mq					1'015,66		
	SOMMANO mq					1'523,49	5,20	7'922,15
	Intonaci interni - Intonaci esterni (SbCat 11)							
34 E.016.011.a	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							
	A R I P O R T A R E							931'396,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							931'396,74
	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 SbCat 11 - Intonaci interni - Intonaci esterni							
	<u>EDIFICIO 1:</u> intonaco su superfici interne:							
	soffitti alloggio tipo A (sup. utile = mq. 64.50)	2,00			63,260	126,52		
	soffitti alloggio tipo B (sup. utile = mq. 80.40)	4,00			79,200	316,80		
	soffitti androne scala (sup. utile = mq. 13.75)				13,750	13,75		
	soffitti locale tecnico		5,60	2,40		13,44		
	soffitti vano scala		2,50	5,40		13,50		
	pareti alloggio tipo A:							
	ingresso	2,00	6,48		2,700	34,99		
	corridoio	2,00	9,56		2,700	51,62		
	ripostiglio	2,00	6,00		2,700	32,40		
	soggiorno	2,00	10,92		2,700	58,97		
	angolo cottura	2,00	8,02		0,500	8,02		
	bagno	2,00	13,19		0,500	13,19		
	letto	2,00	14,35		2,700	77,49		
	letto	2,00	15,17		2,700	81,92		
	pareti alloggio tipo B:							
	ingresso	4,00	9,43		2,700	101,84		
	corridoio	4,00	9,56		2,700	103,25		
	ripostiglio	4,00	6,00		2,700	64,80		
	cucina	4,00	10,04		2,700	108,43		
			4,10		0,500	2,05		
	bagno	4,00	13,19		0,500	26,38		
	soggiorno	4,00	15,73		2,700	169,88		
	letto	4,00	14,35		2,700	154,98		
	letto	4,00	15,39		2,700	166,21		
	pareti androne scala (lung.=2,90+3,90+2,90+3,00+6,20)		18,90		2,700	51,03		
	pareti locale tecnico (lung.=2,40+5,60+2,40+5,60)		16,00		2,200	35,20		
	pareti vano scala (lung.=2,50+5,40+2,50+5,40)		15,80		9,000	142,20		
	rampe e pianerottoli scale	4,00	3,40	1,50		20,40		
		2,00	2,50	1,50		7,50		
		2,00	2,50	1,20		6,00		
	Parziale mq					2'002,76		
	<u>EDIFICIO 2:</u> intonaco su superfici interne quantità di cui all'edificio 1					2'002,76		
	<u>EDIFICIO 3:</u> intonaco su superfici interne quantità di cui all'edificio 1					2'002,76		
	Parziale mq					4'005,52		
	SOMMANO mq					6'008,28	15,30	91'926,68
35 E.016.011.b	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							
	A R I P O R T A R E							1'023'323,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'023'323,42
	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 SbCat 11 - Intonaci interni - Intonaci esterni							
	<u>EDIFICIO 1:</u> intonaco su superfici esterne: parete prospetto principale		9,90		9,200	91,08		
		2,00	4,50		9,600	86,40		
	(H/peso=(9,20+9,60)/2)	2,00	1,50		9,400	28,20		
	parete retroprospetto		18,90		9,200	173,88		
	pareti prospetti laterali							
	(H/peso=(9,20+9,60)/2)	2,00	10,60		9,400	199,28		
	(H/peso=1,70/2)	2,00	10,60		0,850	18,02		
	abbaino tetto		3,10		2,700	8,37		
	parapetti balconi							
	(lung.=1,50+5,80+1,50)*(H/peso=1,50+1,00)	2,00	8,80		2,500	44,00		
	(par.ug.=2*6)*(H/peso=1,50+1,20)	12,00	1,50		2,700	48,60		
	ciellini balconi	2,00	5,80	1,50		17,40		
	(par.ug.=2*2)	4,00	5,50	1,40		30,80		
	(par.ug.=2*2)	4,00	3,35	1,40		18,76		
	cornicioni tetto							
	(lung.=18,90+18,90)*(larg.=1,00+0,25)		37,80	1,25		47,25		
	(lung.=6,30+7,00+1,50)*(larg.=0,60+0,40)	2,00	14,80	1,00		29,60		
	(larg.=0,60+0,40)	2,00	3,00	1,00		6,00		
	Parziale mq					847,64		
	<u>EDIFICIO 2:</u> intonaco su superfici esterne quantità di cui all'edificio 1					847,64		
	<u>EDIFICIO 3:</u> intonaco su superfici esterne quantità di cui all'edificio 1					847,64		
	Parziale mq					1'695,28		
	SOMMANO mq					2'542,92	16,40	41'703,89
36 E.016.009	Fornitura e posa in opera di intonaco rustico di pareti e soffitti con superficie 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. SbCat 11 - Intonaci interni - Intonaci esterni							
	<u>EDIFICIO 1:</u> intonaco per superfici interne non rifinite: pareti alloggio tipo A:							
	angolo cottura	2,00	8,02		2,200	35,29		
	bagno	2,00	13,19		2,200	58,04		
	pareti alloggio tipo B:							
	A R I P O R T A R E					93,33		1'065'027,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					93,33		1'065'027,31
	cucina	4,00	4,10		2,200	36,08		
	bagno	4,00	13,19		2,200	116,07		
	solaio copertura sottotetto		18,10	5,40		97,74		
	(H/peso=2,00/2)	2,00	18,10	4,80		86,88		
			9,80		1,000	19,60		
	Parziale mq					449,70		
	<u>EDIFICIO 2:</u> intonaco per superfici interne ed esterne non rifinite: quantità di cui all'edificio 1					449,70		
	<u>EDIFICIO 3:</u> intonaco per superfici interne ed esterne non rifinite: quantità di cui all'edificio 1					449,70		
	Parziale mq					899,40		
	SOMMANO mq					1'349,10	10,30	13'895,73
	Pavimentazioni - Rivestimenti - Battiscopa (SbCat 12)							
37 E.012.023.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, 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 della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. - monocoloro SbCat 12 - Pavimentazioni - Rivestimenti - Battiscopa							
	<u>EDIFICIO 1:</u> pavimentazioni: alloggio tipo A (sup. utile = mq. 64.50) alloggio tipo B (sup. utile = mq. 80.40)	2,00 4,00			63,260 79,200	126,52 316,80		
	Parziale mq					443,32		
	<u>EDIFICIO 2:</u> pavimentazioni: quantità di cui all'edificio 1					443,32		
	<u>EDIFICIO 3:</u> pavimentazioni: quantità di cui all'edificio 1					443,32		
	Parziale mq					886,64		
	SOMMANO mq					1'329,96	35,40	47'080,58
38 E.012.012.a.07	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							
	A R I P O R T A R E							1'126'003,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'126'003,62
	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. 2 - Travertino chiaro Rapolato o Romano SbCat 12 - Pavimentazioni - Rivestimenti - Battiscopa							
	<u>EDIFICIO 1:</u> pavimentazioni: pianerottolo di ingresso androne scala (sup. utile = mq. 13.75) locale tecnico pianerottoli scale		3,40 5,60 2,50 2,50 1,20	1,50 2,40 1,50 1,20 2,70	13,750	5,10 13,75 13,44 11,25 6,00 3,24		
	Parziale mq	3,00 2,00				52,78		
	<u>EDIFICIO 2:</u> pavimentazioni: quantità di cui all'edificio 1					52,78		
	<u>EDIFICIO 3:</u> pavimentazioni: quantità di cui all'edificio 1					52,78		
	Parziale mq					105,56		
	SOMMANO mq					158,34	72,00	11'400,48
39 E.012.022.a	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 SbCat 12 - Pavimentazioni - Rivestimenti - Battiscopa							
	<u>EDIFICIO 1:</u> pavimentazioni: balconi	2,00 4,00 4,00	5,50 5,50 3,35	1,35 1,20 1,20		14,85 26,40 16,08		
	abbaino tetto		2,50	3,70		9,25		
	Parziale mq					66,58		
	<u>EDIFICIO 2:</u> pavimentazioni: quantità di cui all'edificio 1					66,58		
	<u>EDIFICIO 3:</u> pavimentazioni: quantità di cui all'edificio 1					66,58		
	Parziale mq					133,16		
	SOMMANO mq					199,74	26,50	5'293,11
	A R I P O R T A R E							1'142'697,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'142'697,21
40 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 2 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/mmq armato con rete elettrosaldata a maglia quadrata 20x20 da o 6, compreso ogni onere e magistero: - Tipo a pastina con manto di usura di circa 7 mm e colore grigio; SbCat 12 - Pavimentazioni - Rivestimenti - Battiscopa <u>EDIFICI 1 - 2 - 3:</u> pavimentazione rampe disabili	3,00	10,00	0,90		27,00		
	SOMMANO mq					27,00	22,00	594,00
41 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 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. SbCat 12 - Pavimentazioni - Rivestimenti - Battiscopa <u>EDIFICIO 1:</u> rivestimento su pareti interne: pareti alloggio tipo A: angolo cottura bagno pareti alloggio tipo B: cucina bagno	2,00 2,00 4,00 4,00	8,02 13,19 4,10 13,19		2,200 2,200 2,200 2,200	35,29 58,04 36,08 116,07		
	Parziale mq					245,48		
	<u>EDIFICIO 2:</u> rivestimento su pareti interne: quantità di cui all'edificio 1					245,48		
	<u>EDIFICIO 3:</u> rivestimento su pareti interne: quantità di cui all'edificio 1					245,48		
	Parziale mq					490,96		
	SOMMANO mq					736,44	33,90	24'965,32
42 E.015.006.a	Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o							
	A R I P O R T A R E							1'168'256,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'168'256,53
43 E.013.003	lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, applicato con malta bastarda, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. - Lastre in pietra delle cave locali di Alezio o Gallipoli cm 25 x 50 spessore cm 3, lisce o bisellate SbCat 12 - Pavimentazioni - Rivestimenti - Battiscopa							
	<u>EDIFICIO 1:</u> zoccolatura edificio (H/peso=(0,35+1,35)/2)		18,90		0,850	16,07		
	(H/peso=(0,35+1,35)/2)		7,30		0,850	6,21		
			10,60		1,350	14,31		
			9,80		0,350	3,43		
	Parziale mq					40,02		
	<u>EDIFICIO 2:</u> zoccolatura edificio quantità di cui all'edificio 1		40,02			40,02		
	<u>EDIFICIO 3:</u> zoccolatura edificio quantità di cui all'edificio 1		40,02			40,02		
	Parziale mq					80,04		
	SOMMANO mq					120,06	62,00	7'443,72
	Fornitura e posa in opera di zocchetto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì 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 a perfetta regola d'arte. SbCat 12 - Pavimentazioni - Rivestimenti - Battiscopa							
	<u>EDIFICIO 1:</u> battiscopa:							
	alloggio tipo A:							
	ingresso	2,00	6,48			12,96		
	corridoio	2,00	9,56			19,12		
	ripostiglio	2,00	6,00			12,00		
	soggiorno	2,00	10,92			21,84		
	letto	2,00	14,35			28,70		
	letto	2,00	15,17			30,34		
	alloggio tipo B:							
	ingresso	4,00	9,43			37,72		
	corridoio	4,00	9,56			38,24		
	ripostiglio	4,00	6,00			24,00		
	cucina	4,00	10,04			40,16		
	soggiorno	4,00	15,73			62,92		
	letto	4,00	14,35			57,40		
	letto	4,00	15,39			61,56		
	balconi:							
	(lung.=2,15+0,70)	6,00	3,10			18,60		
		4,00	2,85			11,40		
	A R I P O R T A R E					476,96		1'175'700,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					476,96		1'175'700,25
44 E.016.036	Parziale ml					476,96		
	<u>EDIFICIO 2:</u> battiscopa alloggi e balconi: quantità di cui all'edificio 1					476,96		
	<u>EDIFICIO 2:</u> battiscopa alloggi e balconi: quantità di cui all'edificio 1					476,96		
	Parziale ml					953,92		
	SOMMANO ml					1'430,88	10,10	14'451,89
	Tinteggiature interne - Tinteggiature esterne (SbCat 13)							
	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, datiea 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. SbCat 13 - Tinteggiature interne - Tinteggiature esterne							
	<u>EDIFICIO 1:</u> tinteggiatura di superfici interne:							
	pareti alloggio tipo A:							
	ingresso	2,00	6,48		2,600	33,70		
	corridoio	2,00	9,56		2,600	49,71		
	ripostiglio	2,00	6,00		2,600	31,20		
	soggiorno	2,00	10,92		2,600	56,78		
	angolo cottura	2,00	8,02		0,500	8,02		
	bagno	2,00	13,19		0,500	13,19		
	letto	2,00	14,35		2,600	74,62		
	letto	2,00	15,17		2,600	78,88		
	pareti alloggio tipo B:							
	ingresso	4,00	9,43		2,600	98,07		
	corridoio	4,00	9,56		2,600	99,42		
	ripostiglio	4,00	6,00		2,600	62,40		
	cucina	4,00	10,04		2,600	104,42		
		4,00	4,10		0,500	8,20		
	bagno	4,00	13,19		0,500	26,38		
	soggiorno	4,00	15,73		2,600	163,59		
	letto	4,00	14,35		2,600	149,24		
	letto	4,00	15,39		2,600	160,06		
	pareti locale tecnico (lung.=2,40+5,60+2,40+5,60)		16,00		2,200	35,20		
	Parziale mq					1'253,08		
	<u>EDIFICIO 2:</u> tinteggiatura di superfici interne: quantità di cui all'edificio 1					1'253,08		
	<u>EDIFICIO 3:</u> tinteggiatura di superfici interne: quantità di cui all'edificio 1					1'253,08		
	A R I P O R T A R E					3'759,24		1'190'152,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'759,24		1'190'152,14
	Parziale mq					2'506,16		
	SOMMANO mq					3'759,24	6,50	24'435,06
45 E.016.039	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. SbCat 13 - Tinteggiature interne - Tinteggiature esterne							
	<u>EDIFICIO 1:</u> tinteggiatura su superfici interne: soffitti alloggio tipo A (sup. utile = mq. 64.50) soffitti alloggio tipo B (sup. utile = mq. 80.40) soffitti androne scala (sup. utile = mq. 13.75) soffitti locale tecnico soffitti vano scala	2,00 4,00			63,260 79,200 13,750	126,52 316,80 13,75 13,44 13,50		
	Parziale mq		5,60 2,50	2,40 5,40		484,01		
	<u>EDIFICIO 2:</u> tinteggiatura su superfici interne: quantità di cui all'edificio 1					484,01		
	<u>EDIFICIO 3:</u> tinteggiatura su superfici interne: quantità di cui all'edificio 1					484,01		
	Parziale mq					968,02		
	SOMMANO mq					1'452,03	5,50	7'986,17
46 E.016.032	Fornitura in opera di rivestimento rasato fine pigmentato policromo naturale a base di polimeri acrilici in emulsione acquosa e graniglie di marmo colorato da applicare in due mani su fondo già preparato adatto all'impiego su intonaci civili di malta, su intonaci a gesso per interni, su elementi prefabbricati in conglomerato cementizio se pretrattati. Spessore coprente pari a mm 1,3 con peso per mq di 2.2 kg. 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. SbCat 13 - Tinteggiature interne - Tinteggiature esterne							
	<u>EDIFICIO 1:</u> rivestimento superfici vano scala: pareti androne scala (lung.=2,90+3,90+2,90+3,00+6,20) pareti vano scala (lung.=2,50+5,40+2,50+5,40) rampe e pianerottoli scale		18,90 15,80		2,600 9,000	49,14 142,20		
		4,00 2,00 2,00	3,40 2,50 2,50	1,50 1,50 1,20		20,40 7,50 6,00		
	Parziale mq					225,24		
	A R I P O R T A R E					225,24		1'222'573,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					225,24		1'222'573,37
47 E.016.029	<u>EDIFICIO 2:</u> rivestimento superfici vano scala: quantità di cui all'edificio 1					225,24		
	<u>EDIFICIO 3:</u> rivestimento superfici vano scala: quantità di cui all'edificio 1					225,24		
	Parziale mq					450,48		
	SOMMANO mq					675,72	12,70	8'581,64
	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 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. SbCat 13 - Tinteggiature interne - Tinteggiature esterne							
	<u>EDIFICIO 1:</u> rivestimento su superfici esterne: parete prospetto principale		9,90		9,200	91,08		
		2,00	4,50		9,600	86,40		
	(H/peso=(9,20+9,60)/2)	2,00	1,50		9,400	28,20		
	parete retroprospetto		18,90		9,200	173,88		
	pareti prospetti laterali							
	(H/peso=(9,20+9,60)/2)	2,00	10,60		9,400	199,28		
	(H/peso=1,70/2)	2,00	10,60		0,850	18,02		
	abbaino tetto		3,10		2,700	8,37		
	parapetti balconi							
	(lung.=1,50+5,80+1,50)*(H/peso=1,50+1,00)	2,00	8,80		2,500	44,00		
	(par.ug.=2*6)*(H/peso=1,50+1,20)	12,00	1,50		2,700	48,60		
	Parziale mq					697,83		
	<u>EDIFICIO 2:</u> rivestimento su superfici esterne: quantità di cui all'edificio 1					697,83		
	<u>EDIFICIO 3:</u> rivestimento su superfici esterne: quantità di cui all'edificio 1					697,83		
	Parziale mq					1'395,66		
	SOMMANO mq					2'093,49	13,80	28'890,16
48 B5.015.a	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicato di potassio secondo norma DIN 18363, a superficie liscia opaca, ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa la preparazione, compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza: bianca SbCat 13 - Tinteggiature interne - Tinteggiature esterne							
	<u>EDIFICIO 1:</u>							
	A R I P O R T A R E							1'260'045,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'284'289,55
	comprese opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80/85/90 x 210 cm: rivestimento tanganka SbCat 14 - Infissi interni - Infissi esterni							
	<u>EDIFICIO 1:</u> porte caposcala ingresso alloggi:					6,00		
	<u>EDIFICIO 2:</u> porte caposcala ingresso alloggi:					6,00		
	<u>EDIFICIO 3:</u> porte caposcala ingresso alloggi:					6,00		
	SOMMANO cad					18,00	706,11	12'709,98
51 C2.001.e	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12 x 8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e da parte mobile intelaiata (minimo 10 x 6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallacciato sulle due facce per uno spessore complessivo minimo di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone secondo le caratteristiche di progetto, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera, compresa verniciatura: di douglas - mogano - noce Tanganika SbCat 14 - Infissi interni - Infissi esterni							
	<u>EDIFICIO 1:</u> portone ingresso edificio		1,30		2,200	2,86		
	<u>EDIFICIO 2:</u> portone ingresso edificio		1,30		2,200	2,86		
	<u>EDIFICIO 3:</u> portone ingresso edificio		1,30		2,200	2,86		
	SOMMANO mq					8,58	339,88	2'916,17
52 C1.030	Porta per esterni ed interni 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 SbCat 14 - Infissi interni - Infissi esterni							
	<u>EDIFICIO 1:</u> porte locale tecnico e accesso abbaino:					2,00		
	<u>EDIFICIO 2:</u> porte locale tecnico e accesso abbaino:					2,00		
	<u>EDIFICIO 3:</u> porte locale tecnico e accesso abbaino:					2,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'299'915,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		1'299'915,70
	SOMMANO cad					6,00	340,99	2'045,94
53 C2.067.d	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 SbCat 14 - Infissi interni - Infissi esterni							
	<u>EDIFICIO 1:</u> controtelai porte interne alloggi tipo A (par.ug.=2*5)*(lung.=2,10+0,80+2,10)	10,00	5,00			50,00		
	controtelai porte interne alloggi tipo B (par.ug.=4*6)*(lung.=2,10+0,80+2,10)	24,00	5,00			120,00		
	controtelai portone ingresso edifici (lung.=2,20+1,30+2,20)		5,70			5,70		
	controtelai porte locale tecnico e abbaino (lung.=2,00+1,00+2,00)	2,00	5,00			10,00		
	Parziale m					185,70		
	<u>EDIFICIO 2:</u> controtelai porte e portoni quantità di cui all'edificio 1					185,70		
	<u>EDIFICIO 3:</u> controtelai porte e portoni quantità di cui all'edificio 1					185,70		
	Parziale m					371,40		
	SOMMANO m					557,10	9,66	5'381,59
54 E.017.008	Fornitura e posa in opera di infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinare con superficie totale ossidata anodicamente a 15 micron. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le porte-finestra) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/mq, il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, esclusa la sola fornitura in opera dei vetri. SbCat 14 - Infissi interni - Infissi esterni							
	<u>EDIFICIO 1:</u> infissi esterni monoblocco in alluminio: alloggi tipo A (par.ug.=2*3)	6,00	1,20		2,200	15,84		
		2,00	0,80		1,200	1,92		
	alloggi tipo B (par.ug.=4*3)	12,00	1,20		2,200	31,68		
	A R I P O R T A R E					49,44		1'307'343,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,44		1'307'343,23
	(par.ug.=4,00*1)	4,00	0,70		2,200	6,16		
	(par.ug.=4*1)	4,00	1,20		1,200	5,76		
	(par.ug.=4*1)	4,00	0,80		1,200	3,84		
	Parziale mq					65,20		
	<u>EDIFICIO 2:</u> infissi esterni monoblocco in alluminio quantità di cui all'edificio1					65,20		
	<u>EDIFICIO 3:</u> infissi esterni monoblocco in alluminio quantità di cui all'edificio1					65,20		
	Parziale mq					130,40		
	SOMMANO mq					195,60	315,00	61'614,00
55 E.017.006	Fornitura e posa in opera di infisso in profilato di lamiera di alluminio anodizzato estruso per finestre e balconi ad uno o due battenti apribili ovvero per finestre a due battenti di altezza eguale, o diversa, la inferiore fissa e la superiore apribile a vasistas, con profilati a giunto aperto della sezione minima di mm 50 e dello spessore di mm 1,5, rifinite con le parti in vista satinare e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron; completi di scossalino in alluminio per l'eliminazione di condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, cremonese in alluminio, scodellini, scrocco ed ogni altro accessorio, esclusa la sola fornitura in opera dei vetri. SbCat 14 - Infissi interni - Infissi esterni							
	<u>EDIFICIO 1:</u> infissi esterni in alluminio: vano scala e locale tecnico	3,00	1,20		1,000	3,60		
	<u>EDIFICIO 2:</u> infissi esterni in alluminio: vano scala e locale tecnico	3,00	1,20		1,000	3,60		
	<u>EDIFICIO 3:</u> infissi esterni in alluminio: vano scala e locale tecnico	3,00	1,20		1,000	3,60		
	SOMMANO mq					10,80	260,00	2'808,00
56 C2.067.d	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 SbCat 14 - Infissi interni - Infissi esterni							
	<u>EDIFICIO 1:</u> controtelai porte finestre (lung.=2,20+1,20+2,20)	18,00	5,60			100,80		
	(lung.=2,20+0,70+2,20)	4,00	5,10			20,40		
	controtelai finestre (lung.=1,20+1,20+1,20)	4,00	3,60			14,40		
	(lung.=1,20+0,80+1,20)	6,00	3,20			19,20		
	controtelai finestre scala e locale tecnico (lung.=1,00+1,20+1,00)	3,00	3,20			9,60		
	<u>EDIFICIO 2:</u> controtelai finestre e porte finestre quantità di cui all'edificio 1					164,40		
	A R I P O R T A R E					328,80		1'371'765,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					328,80		1'371'765,23
57 E.018.019.c	<u>EDIFICIO 3:</u> controtelai finestre e porte finestre quantità di cui all'edificio 1					164,40		
	SOMMANO m					493,20	9,66	4'764,31
	Fornitura e posa in opera di vetro camera costituito da lastre in vetro float con interposta intercapedine d'aria disidratata e distanziatore sigillato in alluminio. Dato in opera su telai metallici o in legno con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Vetro camera spessore mm 4 - 12 - 4 su infissi SbCat 14 - Infissi interni - Infissi esterni							
	<u>EDIFICI 1 - 2 - 3:</u> vetro camera infissi esterni alloggi: Vedi voce n° 54 [mq 195.60]					195,60		
58 E.018.003	SOMMANO mq					195,60	54,50	10'660,20
	Fornitura e posa in opera di cristallo su telaio di alluminio con guarnizioni in gomma spessore mm 5, dato in opera su qualsiasi tipo di serramento (questo escluso) a qualsiasi altezza, compreso, 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'eventuale ferramenta l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Da valutati in base alle misure effettive. SbCat 14 - Infissi interni - Infissi esterni							
	<u>EDIFICI 1 - 2 - 3:</u> cristalli per infissi in alluminio: Vedi voce n° 55 [mq 10.80]					10,80		
	SOMMANO mq					10,80	47,00	507,60
59 E.018.001.b	Fornitura e posa in opera di cristalli di sicurezza costituiti da due o piu 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 SbCat 14 - Infissi interni - Infissi esterni							
	<u>EDIFICI 1 - 2 - 3:</u> cristalli di sicurezza per portoni ingresso edifici:							
	A R I P O R T A R E							1'387'697,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'387'697,34
60 E.009.004.b	Vedi voce n° 51 [mq 8.58]					8,58		
	SOMMANO mq					8,58	70,00	600,60
	Opere da lattoniere (SbCat 15)							
	Fornitura e posa in opera di canali di gronda completi di cicogne o tiranti con cambrette, di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali, con supporti e pezzi speciali, per camini, mansarde, abbaini, lucernari, da lavorazione artistica artigianale. Dati in opera a qualsiasi altezza compresi viti, rivetti, tagli a misura, sfridi, gli accessori, l'opera muraria, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, spessore 6/10: - Manufatti in lamiera zincata preverniciata SbCat 15 - Opere da lattoniere							
	<u>EDIFICIO 1:</u> canali di gronda (lung.=20,10+4,50+11,10+4,50)		40,20	0,60		24,12		
	<u>EDIFICIO 2:</u> canali di gronda (lung.=20,10+4,50+11,10+4,50)		40,20	0,60		24,12		
	<u>EDIFICIO 3:</u> canali di gronda (lung.=20,10+4,50+11,10+4,50)		40,20	0,60		24,12		
	SOMMANO mq					72,36	46,00	3'328,56
	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 SbCat 15 - Opere da lattoniere							
	<u>EDIFICIO 1:</u> discendenti pluviali	6,00			8,000	48,00		
61 E.009.003.p	<u>EDIFICIO 2:</u> discendenti pluviali	6,00			8,000	48,00		
	<u>EDIFICIO 3:</u> discendenti pluviali	6,00			8,000	48,00		
	SOMMANO ml					144,00	18,00	2'592,00
	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 acciaio 12/10							
62 C1.116.c								
	A R I P O R T A R E							1'394'218,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'394'218,50
63 C1.006.d	SbCat 15 - Opere da lattoniere							
	<u>EDIFICI 1 - 2 - 3:</u> terminali di discendenti pluviali (par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	37,53	675,54
	Opere in ferro (SbCat 16)							
	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie, per materiale classificato nelle norme del 04/02/ 2008 con i gradi da S325 a S460: ringhiere semplici per scale e balconi SbCat 16 - Opere in ferro							
	<u>EDIFICIO 1:</u> manufatti in profilati metallici: ringhiere balconi	2,00	1,20	1,00	15,000	36,00		
		4,00	5,50	1,00	15,000	330,00		
		4,00	3,35	1,00	15,000	201,00		
	ringhiere scale	4,00	3,10	1,00	15,000	186,00		
	ringhiere rampe disabili		15,00	0,60	7,500	67,50		
	Parziale kg					820,50		
	<u>EDIFICIO 2:</u> manufatti in profilati metallici: quantità di cui all'edificio 1					820,50		
	<u>EDIFICIO 3:</u> manufatti in profilati metallici: quantità di cui all'edificio 1					820,50		
	Parziale kg					1'641,00		
	SOMMANO kg					2'461,50	6,01	14'793,62
64 E.016.051	Applicazione su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data 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. SbCat 16 - Opere in ferro							
	<u>EDIFICIO 1:</u> pittura oleosintetica: per ringhiere balconi	2,00	1,20	1,00		2,40		
		4,00	5,50	1,00		22,00		
		4,00	3,35	1,00		13,40		
	per ringhiere scale	4,00	3,10	1,00		12,40		
	ringhiere rampe disabili		15,00	0,60		9,00		
	Parziale mq					59,20		
	A R I P O R T A R E					59,20		1'409'687,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,20		1'409'687,66
65 E.017.050.a	<u>EDIFICIO 2:</u> pittura oleosintetica: quantità di cui all'edificio 1					59,20		
	<u>EDIFICIO 3:</u> pittura oleosintetica: quantità di cui all'edificio 1					59,20		
	Parziale mq					118,40		
	SOMMANO mq					177,60	12,50	2'220,00
	Fornitura e posa in opera di corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media mm 60x55 con scanalatura nel lato inferiore per l'incastro al corrente superiore della ringhiera a sagoma semplice centinata e connessione ad angolo retto; 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. - Corrimani in legno faggio o pino masso lucidato SbCat 16 - Opere in ferro							
	<u>EDIFICIO 1:</u> corrimano ringhiere scale	4,00	3,10			12,40		
	<u>EDIFICIO 2:</u> corrimano ringhiere scale	4,00	3,10			12,40		
	<u>EDIFICIO 3:</u> corrimano ringhiere scale	4,00	3,10			12,40		
	SOMMANO ml					37,20	31,50	1'171,80
	Fornitura e posa in opera di scala metallica retrattile a scomparsa del tipo a fisarmonica per l'accesso al sottotetto, in lega leggera, data in opera completa di botola metallica od il legno intelaiato, apribile a cerniera, serratura di chiusura ed ancoraggio e quant'altro occorre per dare il manufatto perfettamente funzionale e secondo le norme vigenti in materia di sicurezza, di dimensioni stabilite dalla D.L. e per altezza anche fuori misura. SbCat 16 - Opere in ferro							
66 A.P.03	<u>EDIFICI 1 - 2 - 3:</u> scala retrattile accesso sottotetto					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	550,00	1'650,00
67 E.021.001.a.02	Opere da marmista (SbCat 17)							
	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							
	A R I P O R T A R E							1'414'729,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'414'729,46
	marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 2 cm - Travertino chiaro Rapolato o Romano SbCat 17 - Opere da marmista							
	<u>EDIFICIO 1:</u> lastre in pietra da cm.2:							
	alzate scalinata	40,00	1,20		0,150	7,20		
	battiscopa gradini scalinata	36,00	0,30		0,150	1,62		
	battiscopa pianerottoli scalinata	2,00	4,90		0,150	1,47		
		2,00	2,80		0,150	0,84		
			4,00		0,150	0,60		
	battiscopa androne scala		18,90		0,150	2,84		
	battiscopa locale tecnico		18,90		0,150	2,84		
			10,80		0,150	1,62		
	Parziale mq					19,03		
	<u>EDIFICIO 2:</u> lastre in pietra da cm.2: quantità di cui all'edificio 1					20,11		
	<u>EDIFICIO 3:</u> lastre in pietra da cm. 2: quantità di cui all'edificio 1					50,20		
	Parziale mq					70,31		
	SOMMANO mq					89,34	88,00	7'861,92
68 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 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 SbCat 17 - Opere da marmista							
	<u>EDIFICIO 1:</u> lastre in pietra da cm. 3							
	pedate scalinata	40,00	1,20	0,30		14,40		
	riquadratura portone ingresso edificio		1,40	0,40		0,56		
			6,20	0,20		1,24		
	riquadratura porte ingresso alloggi	6,00	1,00	0,30		1,80		
		6,00	5,40	0,20		6,48		
	riquadratura porta ascensore		6,40	0,20		1,28		
	riquadratura porta locale tecnico		6,40	0,20		1,28		
	riquadratura porta abbaino tetto		6,40	0,20		1,28		
	riquadratura infissi esterni alloggi: porte finestra	18,00	1,20	0,40		8,64		
		18,00	6,00	0,20		21,60		
		4,00	0,80	0,40		1,28		
		4,00	5,60	0,20		4,48		
	finestre	4,00	1,20	0,40		1,92		
		4,00	4,00	0,20		3,20		
		14,00	0,80	0,40		4,48		
		14,00	3,60	0,20		10,08		
	finestre vano scala e locale tecnico	3,00	1,20	0,40		1,44		
		3,00	3,20	0,20		1,92		
	stangoni balconi	4,00	5,80	0,20		4,64		
		4,00	3,50	0,20		2,80		
	A R I P O R T A R E					94,80		1'422'591,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,80		1'422'591,38
69 A1.001.a	copertine parapetti balconi (lung.=1,50+5,80+1,50) (par.ug.=6*2)	2,00 12,00	8,80 1,50	0,20 0,20		3,52 3,60		
	Parziale mq					101,92		
	<u>EDIFICIO 2:</u> lastre in pietra da cm. 3 quantità di cui all'edificio 1					101,92		
	<u>EDIFICIO 3:</u> lastre in pietra da cm. 3 quantità di cui all'edificio 1					101,92		
	Parziale mq					203,84		
	SOMMANO mq					305,76	104,00	31'799,04
	Sistemazione esterna (SbCat 18)							
	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SbCat 18 - Sistemazione esterna							
	scavo per alloggiamento marciapiede edifici (lung.=21,30+20,10+20,10+16,70+15,50+15,50) (lung.=7,50+7,50+10,60+4,50+7,50+4,50+7,50+4,50+10,60)		109,20 64,70	2,70 1,20	0,500 0,500	147,42 38,82		
	SOMMANO mc					186,24	4,53	843,67
70 A1.009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per trasporti fino a 10 km SbCat 18 - Sistemazione esterna							
	(si considerano Km. 10 di distanza) Vedi voce n° 69 [mc 186.24]	10,00				1'862,40		
	SOMMANO mc/km					1'862,40	0,72	1'340,93
71 E.004.001.a	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, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. SbCat 18 - Sistemazione esterna							
	fondazione per cordoni marciapiedi edifici: (lung.=21,30+10,20+18,90+10,20+18,90+16,00+21,30+1,50+18,90+1,50+18,90+1,50+14,50)		173,60	0,30	0,300	15,62		
	A R I P O R T A R E					15,62		1'456'575,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,62		1'456'575,02
72 E.008.003	SOMMANO mc					15,62	105,75	1'651,82
	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. SbCat 18 - Sistemazione esterna							
	vespaio per marciapiedi edifici (lung.=21,30+20,10+20,10+16,70+15,50+15,50)		109,20	2,50	0,300	81,90		
	(lung.=7,50+7,50+10,60+4,50+7,50+4,50+7,50+4,50+10,60)		64,70	1,00	0,300	19,41		
	SOMMANO mc					101,31	39,00	3'951,09
73 E.008.007.c	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 lisciato, 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 SbCat 18 - Sistemazione esterna							
	massetto armato per marciapiedi edifici (lung.=21,30+20,10+20,10+16,70+15,50+15,50)		109,20	2,50		273,00		
	(lung.=7,50+7,50+10,60+4,50+7,50+4,50+7,50+4,50+10,60)		64,70	1,00		64,70		
	SOMMANO mq					337,70	26,10	8'813,97
74 Inf.001.044.b	F.p.o. di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: - di larghezza pari a 20 cm SbCat 18 - Sistemazione esterna							
	cordoni marciapiedi edifici (lung.=21,30+10,20+18,90+10,20+18,90+16,00+21,30+1,50+18,90+1,50+18,90+1,50+14,50)		173,60			173,60		
	SOMMANO ml					173,60	38,00	6'596,80
75 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 R I P O R T A R E							1'477'588,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'477'588,70
76 Inf.001.007	SbCat 18 - Sistemazione esterna							
	pavimento per marciapiedi edifici Vedi voce n° 73 [mq 337,70]					337,70		
	SOMMANO mq					337,70	23,50	7'935,95
	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. SbCat 18 - Sistemazione esterna							
77 Inf.001.009	misto granulare per sistemazione area esterna (superficie mq.940,00)	940,00			0,400	376,00		
	SOMMANO mc					376,00	14,50	5'452,00
	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: SbCat 18 - Sistemazione esterna							
	binder per sistemazione area esterna (cm.4) (par.ug.=4*940)	3'760,00				3'760,00		
78 Inf.001.011	SOMMANO mq/cm					3'760,00	1,15	4'324,00
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantita non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: SbCat 18 - Sistemazione esterna							
	tappetino per sistemazione area esterna (cm. 4) (par.ug.=4*940)	3'760,00				3'760,00		
	SOMMANO mq/cm					3'760,00	1,40	5'264,00
	Parziale OG1 - Edifici Civili e Industriali (SpCat 1) euro							1'500'564,65
	A R I P O R T A R E							1'500'564,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'500'564,65
79 I.001.002.a	<p>OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (SpCat 2) IMPIANTI MECCANICI E A FLUIDO (Cat 3) Impianto idrico sanitario (SbCat 19)</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, 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 o gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico. SbCat 19 - Impianto idrico sanitario ALLACCI ACS BAGNI - acqua calda *(par.ug.=3*6) - acqua fredda (compreso vaso e lavatrice) *(par.ug.=3*6) CUCINA - acqua calda *(par.ug.=3*6) - acqua fredda *(par.ug.=3*6)</p> <p>SOMMANO cad</p>	18,00 18,00 18,00 18,00			3,000 5,000 1,000 1,000	54,00 90,00 18,00 18,00		
						180,00	88,60	15'948,00
80 I.001.004.a	<p>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 polietilene ad alta densita PEad 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, nonche 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 ogni apparecchio igienico. SbCat 19 - Impianto idrico sanitario SCARICHI ACS BAGNI - acqua calda *(par.ug.=3*6) - acqua fredda *(par.ug.=3*6) CUCINA - acqua calda *(par.ug.=3*6) - acqua fredda *(par.ug.=3*6)</p> <p>SOMMANO cad</p>	18,00 18,00 18,00 18,00			3,000 5,000 1,000 1,000	54,00 90,00 18,00 18,00		
						180,00	73,70	13'266,00
81 E.002.011.e	Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a							
	A R I P O R T A R E							1'529'778,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'529'778,65
82 I.002.018.a	mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. per tracce in muratura di mattoni forati - di larghezza fino a cm 10							
	SbCat 19 - Impianto idrico sanitario							
	TRACCE PER ACS (4 ml per wc)					72,00		
	- 4 ml per wc *(par.ug.=4*18)	72,00				18,00		
	- 1 ml per cucina *(par.ug.=1*18)	18,00						
	SOMMANO mq/cm					90,00	10,00	900,00
82 I.002.018.a	Fornitura e posa in opera di lavello a canale in porcellana vetrificata (vitreouschina), completo di mensole di sostegno di ferro o ghisa smaltata, i coprigiunti trasversali per il montaggio in batteria di pilette, il sifone, i tubi di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappi di gomma con catenella, il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: il raccordo alla tubazione di allaccio; 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 debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, 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. delle dimensioni di circa cm 120x45x20							
	SbCat 19 - Impianto idrico sanitario					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	250,79	4'514,22
83 I.002.001.a	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 dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2.							
	A R I P O R T A R E							1'535'192,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'535'192,87
84 I.002.003	SbCat 19 - Impianto idrico sanitario					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	200,19	3'603,42
	Fornitura e posa in opera di colonna in porcellana vetrificata per lavabo. delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in piu di cm 2.							
	SbCat 19 - Impianto idrico sanitario					18,00		
85 I.002.005	SOMMANO cad					18,00	95,05	1'710,90
	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, 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.							
	SbCat 19 - Impianto idrico sanitario					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	200,19	3'603,42
86 I.002.006	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete 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. E' esclusa la cassetta di scarico che verra computata a parte. 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.							
	SbCat 19 - Impianto idrico sanitario					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	263,44	4'741,92
	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							
87 I.002.010								
	A R I P O R T A R E							1'548'852,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'548'852,53
88 I.002.016	dispositivo di risciacquamento a due quantita regolabili (6/9 litri, 3/4 litri). Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilita di facile e completa ispezionabilita in ogni sua parte all'interno della parete dove e 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. SbCat 19 - Impianto idrico sanitario					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	218,06	3'925,08
	Fornitura e posa in opera di vasca da bagno in vetroresina delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 del tipo metacrilato rinforzato con fibra di vetro dello spessore totale minimo mm 5, del tipo da rivestimento, completa di piletta o pozzetto sifonato con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone e comprensiva di raccordo alle tubazioni d'allaccio, assistenza muraria, selle in muratura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa 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. SbCat 19 - Impianto idrico sanitario					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	344,56	6'202,08
89 I.004.012	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 vasca del tipo ad incasso, con filtri incorporati e deviatore automatico perfettamente funzionante. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SbCat 19 - Impianto idrico sanitario					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	148,55	2'673,90
90 I.004.014.b	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							
	A R I P O R T A R E							1'561'653,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'561'653,59
91 I.004.015	dare il lavoro finito. Con bocca erogazione girevole. SbCat 19 - Impianto idrico sanitario					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	168,80	3'038,40
	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 bidet, con bocchetta di erogazione orientabile e scarico, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SbCat 19 - Impianto idrico sanitario					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	168,80	3'038,40
92 I.005.006.f	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 = 2000 (l) SbCat 19 - Impianto idrico sanitario SERBATOI PER IMPIANTO IDRICO	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	578,30	3'469,80
	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. SbCat 19 - Impianto idrico sanitario IMPIANTO IDRICO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'363,35	4'090,05
94 T.009.005.g	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,comprehensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare							
	A R I P O R T A R E							1'575'290,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'575'290,24
95 T.009.005.e	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 = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63. SbCat 19 - Impianto idrico sanitario CIRCUITO PRIMARIO IMPIANTO IDRICO	3,00			15,000	45,00	27,60	1'242,00
	SOMMANO m					45,00		
	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,comprehensive 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. SbCat 19 - Impianto idrico sanitario CIRCUITO PRIMARIO IMPIANTO IDRICO					45,00		
	SOMMANO m					45,00		
96 T.009.005.d	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,comprehensive 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 = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28. SbCat 19 - Impianto idrico sanitario CIRCUITO SECONDARIO IMPIANTO IDRICO	3,00			34,000	102,00	13,40	1'366,80
	SOMMANO m					102,00		
	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 capacita fino a 25 litri, collaudato ISPESL per capacita oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). -Capacita = l 200, D = 40 (1"1/2). SbCat 19 - Impianto idrico sanitario IMPIANTO IDRICO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
97 T.013.014.g							423,68	1'271,04
	A R I P O R T A R E							1'579'926,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'579'926,08
98 F.001.034.a	Valvola di ritegno a PN 16. Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno in ghisa ad ugello, tipo "Venturi" per pressioni di esercizio 16 Atmosfere, con flange di attacco. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. - Diametro 50 mm SbCat 19 - Impianto idrico sanitario IMPIANTO IDRICO	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO cad					18,00	73,16	1'316,88
99 F.001.035.c	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera con leva a farfalla a passaggio totale, serie PN 30 Atmosfere; fornita e posta in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. - Diametro 1" SbCat 19 - Impianto idrico sanitario IMPIANTO IDRICO	3,00			14,000	42,00		
	SOMMANO cad					42,00	20,64	866,88
100 F.001.035.f	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera con leva a farfalla a passaggio totale, serie PN 30 Atmosfere; fornita e posta in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. - Diametro 2" SbCat 19 - Impianto idrico sanitario IMPIANTO IDRICO	3,00			22,000	66,00		
	SOMMANO cad					66,00	41,16	2'716,56
101 T.008.009.q	Fornitura e posa in opera di elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30 / +130 ° C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di 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/ 24/ 48 - H = 0,55/0,45/0,28 - DN = mm 50. SbCat 19 - Impianto idrico sanitario	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	851,40	5'108,40
102 F.001.012.c	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili sino al diametro 315 a mezzo di apposita attrezzatura. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la							
	A R I P O R T A R E							1'589'934,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'589'934,80
103 F.001.012.b	formazione del letto di posa, il rinfiando ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 160.							
	SbCat 19 - Impianto idrico sanitario							
	Condotta orizzontale acque nere ramo principale di innesto alla rete pubblica							
	Primo Fabricato							
	tratto nord ovest	1,00	55,00			55,00		
	Secondo Fabricato							
	tratto nord ovest	1,00	50,00			50,00		
	Terzo Fabricato							
	tratto nord ovest	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					155,00	14,38	2'228,90
	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili sino al diametro 315 a mezzo di apposita attrezzatura. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfiando ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 125.							
	SbCat 19 - Impianto idrico sanitario							
	Condotta orizzontale acque nere ramo secondario di innesto dalla colonna montante alla rete di diametro 160mm							
	Primo Fabricato							
	primo tratto lato Nord Ovest	1,00	7,00			7,00		
	secondo tratto Nord Ovest	1,00	13,00			13,00		
	terzo tratto Nord Ovest	1,00	6,00			6,00		
104 F.001.012.a	Secondo Fabricato							
	primo tratto Nord Ovest	1,00	7,00			7,00		
	secondo tratto Nord Ovest	1,00	13,00			13,00		
	terzo tratto Nord Ovest	1,00	6,00			6,00		
	Terzo Fabricato							
	primo tratto Nord Ovest	1,00	7,00			7,00		
	secondo tratto Nord Ovest	1,00	13,00			13,00		
	terzo tratto Nord Ovest	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO m					78,00	12,23	953,94
	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili sino al diametro 315 a mezzo di apposita attrezzatura. Sono compresi: la posa anche in presenza di							
	A R I P O R T A R E							1'593'117,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'593'117,64
	acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfilanco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 110. SbCat 19 - Impianto idrico sanitario Condotta scarico acque nere ramo secondario di innesto dalla colonna montante alla rete di diametro 160mm Primo Fabricato Colonna prima lato nord ovest Colonna montante seconda lato nord ovest Colonna montante terza lato sud est (cucina primo piano) Secondo Fabricato Colonna montante prima lato nord ovest Colonna montante seconda lato nord ovest na montante terza lato sud est (cucina primo piano) Secondo Fabricato Colonna montante prima lato nord ovest Colonna montante seconda lato nord ovest na montante terza lato sud est (cucina primo piano)	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	13,00 13,00 2,00 13,00 13,00 2,00 13,00 13,00 2,00			13,00 13,00 2,00 13,00 13,00 2,00 13,00 13,00 2,00		
	SOMMANO m					84,00	11,54	969,36
105 F.002.001.b	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 50 x 50 x 40 SbCat 19 - Impianto idrico sanitario Pozzetto di Raccodo acque nere Primo Fabricato tratto nord ovest Secondo Fabricato tratto nord ovest Terzo Fabricato tratto nord ovest					3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	56,02	504,18
106 F.002.003.a	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato completo di rinfilanchi 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 40 x 40 x 40 SbCat 19 - Impianto idrico sanitario Pozzetto di Raccodo acque NERE NB: la colonna num. parti indica il numero di pozzetti, mentre la colonna Lunghezza indica il numero degli anelli Primo Fabricato tratto nord ovest	3,00	2,00			6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'594'591,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		1'594'591,18
107 F.002.006.a	Secondo Fabricato tratto nord ovest	3,00	2,00			6,00		
	Terzo Fabricato tratto nord ovest	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO cad					18,00	16,00	288,00
	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 50 x 50 SbCat 19 - Impianto idrico sanitario Pozzetto di Raccodo acque nere							
	Primo Fabricato tratto nord ovest					3,00		
	Secondo Fabricato tratto nord ovest					3,00		
	Terzo Fabricato tratto nord ovest					3,00		
	SOMMANO cad					9,00	31,65	284,85
	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere. - Curve a 45° o 90° da 110 mm SbCat 19 - Impianto idrico sanitario Pezzi Specielì Raccodo acque nere							
	Primo Fabricato tratto nord ovest					3,00		
108 F.003.002.a	Secondo Fabricato tratto nord ovest					3,00		
	Terzo Fabricato tratto nord ovest					3,00		
	SOMMANO cad					9,00	15,23	137,07
	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere. - Curve a 45° o 90° da 125 mm SbCat 19 - Impianto idrico sanitario Pozzetto di Raccodo acque nere							
109 F.003.002.b	Primo Fabricato tratto nord ovest					4,00		
	Secondo Fabricato tratto nord ovest					4,00		
	Terzo Fabricato tratto nord ovest					4,00		
	SOMMANO cad					12,00	16,37	196,44
110 F.003.002.c	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere. - Curve a 45° o 90° da 160 mm SbCat 19 - Impianto idrico sanitario Pozzetto di Raccodo acque nere							
	A R I P O R T A R E							1'595'497,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'595'497,54
111 F.003.002.d	Primo Fabricato tratto nord ovest					4,00		
	Secondo Fabricato tratto nord ovest					4,00		
	Terzo Fabbricato tratto nord ovest					4,00		
	SOMMANO cad					12,00	23,25	279,00
	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere. - Braghe e derivazioni da 110 mm SbCat 19 - Impianto idrico sanitario Pozzetto di Raccodo acque nere NB: la colonna Num. Parti indica il numero dei pezzi, mentre la colonna lunghezza indica il numero degli appartamenti							
	Primo Fabricato tratto nord ovest	4,00	3,00			12,00		
	Secondo Fabricato tratto nord ovest	4,00	3,00			12,00		
	Terzo Fabbricato tratto nord ovest	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO cad					36,00	16,32	587,52
	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere. - Braghe e derivazioni da 125 mm SbCat 19 - Impianto idrico sanitario Pozzetto di Raccodo acque nere							
112 F.003.002.e	Primo Fabricato tratto nord ovest					4,00		
	Secondo Fabricato tratto nord ovest					4,00		
	Terzo Fabbricato tratto nord ovest					4,00		
	SOMMANO cad					12,00	17,71	212,52
	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere. - Braghe e derivazioni da 160 mm SbCat 19 - Impianto idrico sanitario Pozzetto di Raccodo acque nere							
113 F.003.002.f	Primo Fabricato tratto nord ovest					4,00		
	Secondo Fabricato tratto nord ovest					4,00		
	Terzo Fabbricato tratto nord ovest					4,00		
	SOMMANO cad					12,00	24,60	295,20
	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 polietilene ad alta densità PEad 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							
114 I.001.004.a								
	A R I P O R T A R E							1'596'871,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'596'871,78
	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 ogni apparecchio igienico. SbCat 19 - Impianto idrico sanitario Attacco punio di scarico Primo Fabricato Bagno appartamenti piano terra NB nella colonna num parti è indicato il singolo punto di scarico mentre nella colonna lunghezze è indicato il numero degli ambienti (appartamenti) Cucina appartamenti piano terra Secondo Fabricato Bagno appartamenti piano terra NB nella colonna num parti è indicato il singolo punto di scarico mentre nella colonna lunghezze è indicato il numero degli ambienti (appartamenti) Cucina appartamenti piano terra Terzo Fabbriato Bagno appartamenti piano terra NB nella colonna num parti è indicato il singolo punto di scarico mentre nella colonna lunghezze è indicato il numero degli ambienti (appartamenti) Cucina appartamenti piano terra	5,00 1,00 5,00 1,00 5,00 1,00	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00			30,00 6,00 30,00 6,00 30,00 6,00		
	SOMMANO cad					108,00	73,70	7'959,60
	Impianto di distribuzione gas metano (SbCat 20)							
115 T.005.015.c	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. -Diametro nominale 25 (1"). SbCat 20 - Impianto di distribuzione gas metano GAS					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	35,09	105,27
116 T.005.011.c	Fornitura e posa in opera di stabilizzatore di pressione per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 200 mbar, pressione regolabile in uscita 6 - 25 mbar, corpo e coperchio in alluminio, temperatura d'impiego da -15 °C a +60 °C, doppia membrana per evitare l'installazione del tubo di sfiato all'esterno, completo di prese di pressione a valle, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. -Portata di gas/aria, con perdita di carico(1,0 mbar), non inferiore a: Q=16mc/h Diametro nominale 25 (1"). SbCat 20 - Impianto di distribuzione gas							
	A R I P O R T A R E							1'604'936,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'604'936,65
117 T.005.019.c	metano GAS					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	37,48	112,44
	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola per gas normalmente aperta con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Diametro nominale 25 (1"). SbCat 20 - Impianto di distribuzione gas metano GAS					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	67,95	203,85
118 F.001.035.c	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera con leva a farfalla a passaggio totale, serie PN 30 Atmosfere; fornita e posta in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. - Diametro 1" SbCat 20 - Impianto di distribuzione gas metano GAS	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	20,64	247,68
	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera con leva a farfalla a passaggio totale, serie PN 30 Atmosfere; fornita e posta in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. - Diametro W" SbCat 20 - Impianto di distribuzione gas metano GAS	3,00			12,000	36,00		
	SOMMANO cad					36,00	17,12	616,32
120 T.009.005.d	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,comprehensive 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 = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28. SbCat 20 - Impianto di distribuzione gas metano GAS	3,00			12,000	36,00		
	SOMMANO m					36,00	13,40	482,40
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e							
121 T.009.005.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e							
	A R I P O R T A R E							1'606'599,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'606'599,34
122 F.002.001.b	bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprehensive 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 = 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,30 - P = 1,13. SbCat 20 - Impianto di distribuzione gas metano GAS	3,00			18,000	54,00		
	SOMMANO m					54,00	8,00	432,00
	Impianto di smaltimento acque meteoriche (SbCat 21)							
	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfiacco 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 50 x 50 x 40 SbCat 21 - Impianto di smaltimento acque meteoriche							
	Pozzetto di Raccodo acque bianche							
	Primo Fabricato							
	tratto nord ovest					6,00		
	tratto sud est					3,00		
	pozzetto di sedimentazione e prelievo campioni					1,00		
	Secondo Fabricato							
123 F.002.003.a	tratto nord ovest					6,00		
	tratto sud est					4,00		
	pozzetto di sedimentazione e prelievo campioni					1,00		
	Terzo Fabricato							
	tratto nord ovest					6,00		
	tratto sud est					4,00		
	pozzetto di sedimentazione e prelievo campioni					1,00		
	SOMMANO cad					32,00	56,02	1'792,64
	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato completo di rinfiacchi 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 40 x 40 x 40 SbCat 21 - Impianto di smaltimento acque meteoriche							
	Pozzetto di Raccodo acque BIANCHE NB: la colonna num. parti indica il numero di pozzetti, mentre la colonna Lunghezza indica il numero degli anelli							
123 F.002.003.a	Primo Fabricato							
	tratto nord ovest	6,00	2,00			12,00		
123 F.002.003.a	tratto sud est	3,00	2,00			6,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		1'608'823,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		1'608'823,98
124 F.002.006.a	pozzetto di sedimentazione e prelievo campioni	1,00	2,00			2,00		
	Secondo Fabricato							
	tratto nord ovest	6,00	2,00			12,00		
	tratto sud est	4,00	2,00			8,00		
	pozzetto di sedimentazione e prelievo campioni	1,00	2,00			2,00		
	Terzo Fabricato							
	tratto nord ovest	6,00	2,00			12,00		
	tratto sud est	4,00	2,00			8,00		
	pozzetto di sedimentazione e prelievo campioni	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					64,00	16,00	1'024,00
	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 50 x 50 SbCat 21 - Impianto di smaltimento acque meteoriche							
	Pozzetto di Raccodo acque bianche							
	Primo Fabricato							
	tratto nord ovest					6,00		
	tratto sud est					3,00		
	pozzetto di sedimentazione e prelievo campioni					1,00		
	Secondo Fabricato							
	tratto nord ovest					6,00		
	tratto sud est					4,00		
	pozzetto di sedimentazione e prelievo campioni					1,00		
	Terzo Fabricato							
	tratto nord ovest					6,00		
	tratto sud est					4,00		
	pozzetto di sedimentazione e prelievo campioni					1,00		
	SOMMANO cad					32,00	31,65	1'012,80
125 F.002.025.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto di drenaggio in calcestruzzo polimerico con telaio in ghisa. Completo di: sifone, secchio di raccolta in acciaio zincato e griglia in ghisa, classi A15; B125 (DIN EN 124), su massetto di fondazione e rinfianchi di spessore minimo 15 cm, eseguito con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 300 kg, esclusa l'armatura del massetto. Dimensioni 30x30x41 - Dimensioni 30x30x41 con griglia a maglie 30x15 in acciaio zincato, classi A15; B125 (DIN EN 124) SbCat 21 - Impianto di smaltimento acque meteoriche							
	Pozzetto di Raccodo acque bianche							
	Primo Fabricato							
	tratto nord ovest					2,00		
	tratto sud est					2,00		
	Secondo Fabricato							
	tratto nord ovest					2,00		
	tratto sud est					1,00		
	Terzo Fabricato							
	tratto nord ovest					3,00		
	tratto sud est					1,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		1'610'860,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		1'610'860,78
	SOMMANO cad					11,00	139,81	1'537,91
126 F.003.002.a	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere. - Curve a 45° o 90° da 110 mm SbCat 21 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Pozzetto di Raccodo acque bianche Primo Fabricato tratto nord ovest tratto sud est Secondo Fabricato tratto nord ovest tratto sud est Terzo Fabricato tratto nord ovest tratto sud est					4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					18,00	15,23	274,14
127 F.001.012.c	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili sino al diametro 315 a mezzo di apposita attrezzatura. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfilo ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 160. SbCat 21 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Condotta orizzontale acque bianche ramo principale di innesto alla rete pubblica Primo Fabricato tratto nord ovest tratti perpendicolari al tratto nord ovest tratto sud ovest tratto sud est tratti perpendicolari al tratto sud est Secondo Fabricato tratto nord ovest tratti perpendicolari al tratto nord ovest tratto sud est tratti perpendicolari al tratto sud est tratto sud est fino ad innesto con rete pubblica Terzo Fabricato tratto nord ovest tratti perpendicolari al tratto nord ovest tratto nord est tratto sud est tratti perpendicolari al tratto sud est	1,00 4,00 1,00 1,00 2,00 1,00 4,00 1,00 2,00 1,00 4,00 1,00 2,00 1,00 4,00 1,00 2,00 1,00 2,00	50,00 4,00 18,00 23,00 4,00 50,00 4,00 20,00 4,00 30,00 45,00 4,00 18,00 20,00 4,00			50,00 16,00 18,00 23,00 8,00 50,00 16,00 20,00 8,00 30,00 45,00 16,00 18,00 20,00 8,00		
	SOMMANO m					346,00	14,38	4'975,48
	A R I P O R T A R E							1'617'648,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'617'648,31
	Parziale OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (SpCat 2) euro							117'083,66
	A RIPORTARE							1'617'648,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'617'648,31
128 T.003.006.c	OS28 - Impianti termici e di condizionamento (SpCat 3) Impianto di riscaldamento (SbCat 22) Gruppo termico a gas per solo riscaldamento del tipo a condensazione costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, corpo caldaia in alluminio o ghisa, bruciatore a premiscelazione, potenza modulante per riscaldamento, accensione elettronica senza fiamma pilota, regolazione 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, predisposta, tramite apposito kit, al collegamento di un bollitore di produzione ACS, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, il tutto fornito e messo in opera, escluso i fori con carotatrice, le linee elettriche e gas che dovranno essere conteggiate separatamente. -Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU = 47,0 (kW). SbCat 22 - Impianto di riscaldamento					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4'897,12	14'691,36
129 I.007.012.a	Fornitura e posa in opera di contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sonda di livello per comando di pompe dosatrici o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Centralina per comando a distanza. SbCat 22 - Impianto di riscaldamento					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	394,25	1'182,75
130 F.001.026.a	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati per pressioni fino a PN 30, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84 e le prescrizioni per la fornitura di tubi e pezzi speciali in acciaio, con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo le norme UNI 9099 e rivestito internamente con resina epossidica per acqua potabile dello spessore minimo di 250 micron, con giunto a bicchiere sferico a camera d'aria. Compresi altresì gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri e i pezzi speciali. - DN = 80 SbCat 22 - Impianto di riscaldamento per collettore centrale termica	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO m					12,00	22,01	264,12
131 T.002.011.a	Fornitura e posa in opera di accessori per bruciatori di gas, valutati come aggiunta al prezzo dei bruciatori, comprensivi degli oneri di collaudo. -Kit modulatore di potenza. SbCat 22 - Impianto di riscaldamento					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	845,80	2'537,40
	A R I P O R T A R E							1'636'323,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'636'323,94
132 T.002.011.b	Fornitura e posa in opera di accessori per bruciatori di gas, valutati come aggiunta al prezzo dei bruciatori, comprensivi degli oneri di collaudo. -Sonda di temperatura. SbCat 22 - Impianto di riscaldamento					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	311,58	934,74
133 T.002.011.c	Fornitura e posa in opera di accessori per bruciatori di gas, valutati come aggiunta al prezzo dei bruciatori, comprensivi degli oneri di collaudo. -Sonda di pressione. SbCat 22 - Impianto di riscaldamento					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	404,37	1'213,11
134 T.005.010.c	Fornitura e posa in opera di filtro di linea per gas combustibili ed aria, corpo e coperchio in alluminio, anello di tenuta OR, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. - Portata di gas/aria, con perdita di carico(1,0 mbar), non inferiore a: Q=35mc/h Diametro nominale 25 (1"). SbCat 22 - Impianto di riscaldamento					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	21,68	65,04
135 T.005.017.c	Fornitura e posa in opera di centralina elettronica per la rilevazione di fughe gas, con relais per il comando di una o più elettrovalvole normalmente chiuse o normalmente aperte, alimentazione 220 V, circuiti elettrici stagni IP 67, segnalazione acustica e luminosa, sensore interno di gas, circuito di autodiagnosi. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Sonda remota. SbCat 22 - Impianto di riscaldamento					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	71,42	214,26
136 T.008.002.e	Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 1/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/ 8,0/ 16,0 - H = 1,05/0,77/0,23 - DN = mm 50. SbCat 22 - Impianto di riscaldamento	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'394,73	8'368,38
137 T.013.006	Fornitura e posa in opera di complesso di accessori di sicurezza ISPEL per generatore di calore ad acqua calda (a temperatura							
	A R I P O R T A R E							1'647'119,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'647'119,47
	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. SbCat 22 - Impianto di riscaldamento					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	59,36	178,08
138 T.013.013.a	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 ISPESL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). -Capacità = l 5, D = 20 (3/4"). SbCat 22 - Impianto di riscaldamento					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	19,96	59,88
139 T.013.014.f	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 ISPESL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). -Capacità = l 100, D = 40 (1"1/2). SbCat 22 - Impianto di riscaldamento					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	292,18	876,54
140 F.001.034.a	Valvola di ritegno a PN 16. Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno in ghisa ad ugello, tipo "Venturi" per pressioni di esercizio 16 Atmosfere, con flange di attacco. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. - Diametro 50 mm SbCat 22 - Impianto di riscaldamento	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	73,16	438,96
141 F.001.035.c	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera con leva a farfalla a passaggio totale, serie PN 30 Atmosfere; fornita e posta in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. - Diametro 1" SbCat 22 - Impianto di riscaldamento	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	20,64	247,68
142 F.001.035.f	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera con leva a farfalla a passaggio totale, serie PN 30 Atmosfere; fornita e posta in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. -							
	A R I P O R T A R E							1'648'920,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'648'920,61
143 T.006.001.b	Diametro 2" SbCat 22 - Impianto di riscaldamento	3,00			10,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	41,16	1'234,80
	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 sfianto 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							
	SbCat 22 - Impianto di riscaldamento	6,00	5,00			30,00		
	- PIANI TERRA *(par.ug.=2*3)	12,00	6,00			72,00		
	SOMMANO cad					102,00	220,50	22'491,00
144 T.013.008.d	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.							
	SbCat 22 - Impianto di riscaldamento					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	95,82	1'724,76
145 T.006.004.e	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.							
	SbCat 22 - Impianto di riscaldamento	3,00			43'280,000	129'840,00		
	SOMMANO W					129'840,00	0,13	16'879,20
146 T.012.002.a	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.							
	SbCat 22 - Impianto di riscaldamento					18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		1'691'250,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		1'691'250,37
	SOMMANO cad					18,00	111,01	1'998,18
147 T.009.002.g	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. 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 saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie 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 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,49. SbCat 22 - Impianto di riscaldamento Tubazioni interne alla centrale DN50	3,00			12,000	36,00		
	SOMMANO m					36,00	28,00	1'008,00
148 T.009.002.h	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. 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 saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie 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 65 (2"1/2) - D x s = 76,1 x 3,20 - P = 5,73. SbCat 22 - Impianto di riscaldamento Tubazioni interne alla centrale DN65	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO m					12,00	31,60	379,20
149 T.009.002.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. 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 saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie 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 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,30 - P = 1,08. SbCat 22 - Impianto di riscaldamento Tubazioni interne alla centrale DN15	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO m					12,00	8,25	99,00
150 T.009.002.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee							
	A R I P O R T A R E							1'694'734,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'694'734,75
151 T.009.001.g	e eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. 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 saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie 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 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,20. SbCat 22 - Impianto di riscaldamento Tubazioni interne alla centrale DN25	3,00			2,000	6,00	13,80	82,80
	SOMMANO m					6,00		
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. 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 saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -DN 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,49. SbCat 22 - Impianto di riscaldamento Tubazioni esterne alla centrale	3,00			16,000	48,00	25,50	1'224,00
	SOMMANO m					48,00		
152 T.009.001.e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. 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 saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -DN 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,82. SbCat 22 - Impianto di riscaldamento Tubazioni esterne alla centrale	3,00			45,000	135,00	15,10	2'038,50
	SOMMANO m					135,00		
153 T.009.012.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo 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 con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della							
	A R I P O R T A R E							1'698'080,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'698'080,05
154 EA.001.019.a	chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -D x s = 22 x 1,0 - P = 0,59 Kg/m (tubo in rotoli). SbCat 22 - Impianto di riscaldamento Adduzione collettori per riscaldamento	3,00			66,000	198,00	8,95	1'772,10
	SOMMANO m					198,00		
	Impianto solare termico (SbCat 23)							
	Fornitura e posa in opera di un impianto solare centralizzato per la produzione di acqua calda ad uso igienico-sanitario, completo di: collettori solari piani tipo Costruzioni Solari o similare con piastra captante in alluminio roll-bond, per mq 28,5 con isolamento in poliuretano espanso dello spessore di 40 mm., contenitore in lamiera zincata fosfatata e verniciatura a fuoco, strutture di sostegno componibili in profilato di acciaio zincato con inclinazione di 45° sul piano orizzontale, vaso di espansione in lamiera a palla con foro superiore per lo sfiato; saracinesche di intercettazione a sfera, elettropompa di circolazione; valvola solenoidale; centralina di regolazione differenziale; tubazione in acciaio zincato per il collegamento all'ingresso dell'acqua fredda e dell'uscita acqua calda, valvola di sfiato aria, boiler solare da 1.500 litri, a norme DPR 23/8/1983; coibentato con 80 mm. di poliuretano completo di doppio scambiatore in rame; liquido termovettore; il tutto dato funzionante con esclusione di: colonne montanti per alimentazione acqua fredda e la distribuzione per l'acqua calda agli appartamenti, sistema di integrazione, impianto di ricircolo, opere edili di assistenza, colonne di collegamento pannelli solari - boiler se su piani diversi. L'impianto e dimensionato per offrire l'autonomia per circa otto mesi l'anno per un appartamento tipo di 80 - 1W mq per la zona di Lecce o comunque con insolazione giornaliera media/annua di 3.400 Kcal/mq. - Prezzo dell'intero impianto per n° 12 appartamenti SbCat 23 - Impianto solare termico IMPIANTO SOLARE in porporzione a n.18 appartamenti					1,50		
	SOMMANO cad					1,50	25'816,00	38'724,00
	Parziale OS28 - Impianti termici e di condizionamento (SpCat 3) euro							120'927,84
	A R I P O R T A R E							1'738'576,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'738'576,15
155 EL.003.005.n	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SpCat 4) IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (Cat 4) Impianti elettrici (SbCat 24) Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x6 mm2 SbCat 24 - Impianti elettrici Appartamento tipo (NB: si precisa che nella colonna lunghezza è indicato il numero delle parti per unità abitative tipo e nella colonna Lunghezza è indicato il numero complessivo delle unità abitative	30,00	18,00			540,00		
	SOMMANO m					540,00	2,42	1'306,80
156 EL.004.001.d	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. SbCat 24 - Impianti elettrici Appartamento tipo (NB: si precisa che nella colonna lunghezza è indicato il numero delle parti per unità abitative tipo e nella colonna Lunghezza è indicato il numero complessivo delle unità abitative	10,00	18,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	3,76	676,80
157 EL.004.005.b	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 118x96x50. SbCat 24 - Impianti elettrici Appartamento tipo (NB: si precisa che nella colonna lunghezza è indicato il numero delle parti per unità abitative tipo e nella colonna Lunghezza è indicato il numero complessivo delle unità abitative	3,00	18,00			54,00		
	SOMMANO cad					54,00	3,85	207,90
158 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							
	A R I P O R T A R E							1'740'767,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'740'767,65
159 EL.002.011.a	SbCat 24 - Impianti elettrici Appartamento tipo (NB: si precisa che nella colonna lunghezza è indicato il numero delle parti per unità abitative tipo e nella colonna Lunghezza è indicato il numero complessivo delle unità abitative	1,00	18,00			18,00		
	SOMMANO cad					18,00	30,56	550,08
160 EL.005.003.b	Interruttore magnetotermico differenziale compatto , caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, 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. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC	2,00	18,00			36,00		
	SbCat 24 - Impianti elettrici Appartamento tipo (NB: si precisa che nella colonna lunghezza è indicato il numero delle parti per unità abitative tipo e nella colonna Lunghezza è indicato il numero complessivo delle unità abitative					36,00	96,87	3'487,32
161 EL.005.014.a	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in polycarbonato autoestinguente V2 e schermo in polycarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, comprensiva di tubi fluorescenti, starter, reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 2x36W.	10,00	18,00			180,00		
	SbCat 24 - Impianti elettrici Appartamento tipo (NB: si precisa che nella colonna lunghezza è indicato il numero delle parti per unità abitative tipo e nella colonna Lunghezza è indicato il numero complessivo delle unità abitative					180,00	61,22	11'019,60
162 EL.006.016.a	Fornitura e posa in opera di gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad un'ora e comprensivo di tutti gli accessori necessari e la batteria al nickel-cadmio per alimentazione lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza da 4 a 18 Watt (1 h aut.)	1,00	18,00			18,00		
	SbCat 24 - Impianti elettrici Appartamento tipo (NB: si precisa che nella colonna lunghezza è indicato il numero delle parti per unità abitative tipo e nella colonna Lunghezza è indicato il numero complessivo delle unità abitative					18,00	91,24	1'642,32
	A R I P O R T A R E							1'757'466,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'757'466,97
163 EL.006.012.a	o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 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 con viti vincolanti per scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -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 presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante SbCat 24 - Impianti elettrici Appartamento tipo (NB: si precisa che nella colonna lunghezza è indicato il numero delle parti per unità abitative tipo e nella colonna Lunghezza è indicato il numero complessivo delle unità abitative	21,00	18,00			378,00	30,28	11'445,84
	SOMMANO cad					378,00		
	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 mmq 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 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 luce a deviatore e invertitore 10 A. Punto luce a deviatore ed invertitore con corrugato pesante. SbCat 24 - Impianti elettrici Appartamento tipo (NB: si precisa che nella colonna lunghezza è indicato il numero delle parti per unità abitative tipo e nella colonna Lunghezza è indicato il numero complessivo delle unità abitative	5,00	18,00			90,00		
	SOMMANO cad					90,00		
164 EL.006.013.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 mmq 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							
	A R I P O R T A R E							1'775'251,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'775'251,51
	<p>mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità 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.</p> <p>SbCat 24 - Impianti elettrici</p> <p>Appartamento tipo (NB: si precisa che nella colonna lunghezza è indicato il numero delle parti per unità abitative tipo e nella colonna Lunghezza è indicato il numero complessivo delle unità abitative</p>	7,00	18,00			126,00		
	SOMMANO cad					126,00	28,90	3'641,40
165 EL.006.022.a	<p>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 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 suonerie da parete Suoneria da parete da 12V 15 VA</p> <p>SbCat 24 - Impianti elettrici</p> <p>Appartamento tipo (NB: si precisa che nella colonna lunghezza è indicato il numero delle parti per unità abitative tipo e nella colonna Lunghezza è indicato il numero complessivo delle unità abitative</p>	1,00	18,00			18,00		
	SOMMANO cad					18,00	58,64	1'055,52
166 EL.006.024.a	<p>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 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 presa telefonica/EDP Presa RJ12 collegato ad impianto sotto traccia</p> <p>SbCat 24 - Impianti elettrici</p> <p>Appartamento tipo (NB: si precisa che nella colonna lunghezza è indicato il numero delle parti per unità abitative tipo e nella colonna Lunghezza è indicato il numero complessivo delle unità abitative</p>	1,00	18,00			18,00		
	SOMMANO cad					18,00	18,60	334,80
167	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile							
	A R I P O R T A R E							1'780'283,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'780'283,23
EL.003.005.m	isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x10 mm2 SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	12,00	3,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	2,99	107,64
168 EL.002.002.a	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondità fino a max. 350 mm. Misure assimilabili a mm 400x400 SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	243,90	731,70
169 EL.002.017.a	Interruttore di manovra-sezionatore di tipo fisso con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare o tetrapolare 125A SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	105,37	316,11
170 EL.002.006.e	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. Unipolare + N.A. da 10 a 32A SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	2,00	3,00			6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'781'438,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		1'781'438,68
	SOMMANO cad					6,00	30,77	184,62
171 EL.002.006.o	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 da 10 a 32A SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	68,39	410,34
172 EL.002.011.a	Interruttore magnetotermico differenziale compatto , caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, 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. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC SbCat 24 - Impianti elettrici	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	96,87	290,61
173 EL.002.010.d	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori, il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 25A Id:0,03A tipo A SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	87,28	523,68
174 EL.002.018.z	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore temporizzatore per luce scale 16A max. 5 min. SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	1,00	3,00			3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'782'847,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		1'782'847,93
	SOMMANO cad					3,00	40,92	122,76
175 EL.003.005.p	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x2,5 mm2 SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	75,00	3,00			225,00		
	SOMMANO m					225,00	1,35	303,75
176 EL.003.005.o	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x4 mm2 SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	75,00	3,00			225,00		
	SOMMANO m					225,00	1,71	384,75
177 EL.003.005.n	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x6 mm2 SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	135,00	3,00			405,00		
	SOMMANO m					405,00	2,42	980,10
178 EL.004.002.c	Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, all'interno di							
	A R I P O R T A R E							1'784'639,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'784'639,29
179 EL.004.001.d	controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	15,00	3,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	3,68	165,60
	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	35,00	3,76			131,60		
	SOMMANO m					131,60	3,76	494,82
180 EL.004.001.b	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	25,00	3,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	2,37	177,75
	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 118x96x50. SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	10,00	3,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	3,85	115,50
	A R I P O R T A R E							1'785'592,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'785'592,96
182 EL.007.004.a	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. SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	12,00	3,00			36,00		
	SOMMANO cad					36,00	31,00	1'116,00
183 EL.007.002.d	Fornitura e posa in opera di corda, tondo o piatto (bandella) in rame nudo, per impianti di dispersione e di messa a terra, a vista, comprensiva di installazione a vista, accessori di sostegno e fissaggio, giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Di sezione pari a 25 mm ² (7x O 2,1 mm). SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	65,00	3,00			195,00		
	SOMMANO m					195,00	9,80	1'911,00
184 EL.007.014	Fornitura e posa in opera di piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox da 60x6mm. Di lunghezza assimilabile 400mm, predisposto per il collegamento fino a 6 conduttori: piatti fissati con viti esagonali M10, dadi e grove o tondi / = 7-10 mm con connettore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	49,19	147,57
185 EL.005.002.c	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 elettronica fluorescente tipo SL o PL - max 23W.							
	A R I P O R T A R E							1'788'767,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							1'788'767,53		
186 EL.006.002.a	SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	5,00	3,00			15,00	52,96	794,40		
	SOMMANO cad					15,00				
	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unita modulari, ad 1 pulsante 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 1 unita modulare	1,00	3,00			3,00	516,75	1'550,25		
	SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala					3,00				
SOMMANO cad	3,00									
187 EL.006.006.a	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 corrugato pesante.	6,00	3,00			18,00	25,51	459,18		
	SOMMANO cad					18,00				
	188 EL.002.002.a	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/ 10, avente grado di protezione pari a IP55 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondita fino a max. 350 mm. Misure assimilabili a mm 400x400								
		SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è								
	A R I P O R T A R E									1'791'571,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'791'571,36
189 EL.002.011.a	indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	243,90	731,70
189 EL.002.011.a	Interruttore magnetotermico differenziale compatto , caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, 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. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	96,87	1'162,44
190 EL.003.005.p	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x2,5 mm2 SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	75,00	3,00			225,00		
	SOMMANO m					225,00	1,35	303,75
191 EL.002.002.a	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondita fino a max. 350 mm. Misure assimilabili a mm 400x400 SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	243,90	731,70
192 EL.002.011.a	Interruttore magnetotermico differenziale compatto , caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito							
	A R I P O R T A R E							1'794'500,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'794'500,95
193 EL.003.005.p	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. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	96,87	1'162,44
	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x2,5 mm2 SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	75,00	3,00			225,00		
	SOMMANO m					225,00	1,35	303,75
194 EL.004.001.b	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	15,00	3,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	2,37	106,65
195 EL.003.005.n	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x6 mm2							
	A R I P O R T A R E							1'796'073,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'796'073,79
	SbCat 24 - Impianti elettrici	45,00	3,00			135,00		
	SOMMANO m					135,00	2,42	326,70
196 EL.003.005.p	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x2,5 mm2 SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	20,00	3,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	1,35	81,00
197 EL.004.001.d	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	3,76	11,28
198 EL.004.001.b	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	15,00	3,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	2,37	106,65
199 EA.001.036.a	Fornitura e posa in opera di quadro di campo, lato DC (moduli solari) comprendente							
	A R I P O R T A R E							1'796'599,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'796'599,42
200 EL.004.001.c	sezionatori per corrente continua, per 1 stringa di moduli piu scaricatori di sovratensione - per ogni stringa in piu collegata SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	100,00	600,00
	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	15,00	3,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	3,10	139,50
201 EL.002.006.p	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 da 40 a 63A SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	80,20	240,60
202 EL.002.006.g	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. Bipolare da 40 a 63A SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	45,76	137,28
	A R I P O R T A R E							1'797'716,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'797'716,80
203 EL.006.021.a	<p>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 mmq 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 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 pulsante 10 A. Punto pulsante sottotraccia SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala</p>	8,00	3,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	33,54	804,96
204 EL.004.001.a	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 16. SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala</p>	10,00	3,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,95	58,50
205 EL.002.017.o	<p>Interruttore di manovra-sezionatore di tipo fisso con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Schermi coprifusibili fino a 160A SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala</p>	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	37,69	113,07
206 EL.003.005.o	<p>Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione</p>							
	A R I P O R T A R E							1'798'693,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'798'693,33
207 EL.004.001.c	N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x4 mm2 SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	30,00	3,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	1,71	153,90
	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	10,00	3,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,10	93,00
208 EL.002.018.p	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	5,00	3,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	14,67	220,05
209 EL.002.017.o	Interruttore di manovra-sezionatore di tipo fisso con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Schermi coprifusibili fino a 160A SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	37,69	113,07
	A R I P O R T A R E							1'799'273,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'799'273,35
210 EL.002.018.p	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	10,00	3,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	14,67	440,10
211 EA.001.036	Fornitura e posa in opera di quadro di campo, lato DC (moduli solari) comprendente sezionatori per corrente continua, per 1 stringa di moduli piu scaricatori di sovratensione SbCat 24 - Impianti elettrici IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	320,00	960,00
	Impianti speciali (SbCat 25)							
212 EL.008.045	Fornitura e posa in opera di impianto ascensore installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico portata kg 375, per n. 5 persone, n. 5 fermate, corsa utile m 12,50, velocità m/s 0,63/0,165, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase 4/16 poli - 120 avv./ora in circuito di adatta potenza, tensione 380 V, telaio argano, guide di scorrimento per la cabina e per i contrappeso in profilati di acciaio a T trafilato, contrappeso in pani di ghisa, livellamento al piano, bottoniera di cabina a tutta altezza in acciaio inox satinato, con caratteri in rilievo e «braille», completa di gemma sovraccarico e luce di emergenza,; bottoniere ai piani in acciaio inox satinato, con carattere in rilievo e «braille», con comando di chiamata; segnala- zione luminosa di occupato; segnalazione acustica di cabina arrivata. Cabina con larghezza m. 0,80, profondità m. 1,20, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in laminato plastico di colore a scelta secondo campionario, profili d'angolo (a 90°) e zoccolatura inferiore e superiore in lamiera plastificata, aerazione naturale tramite apposite aperture, illuminazione a mezzo faretti dicroici incassati su cielino in lamiera plastificata bianca, pavimento con fondo fisso in linoleum di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm. 750 e di mm. 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite							
	A R I P O R T A R E							1'800'673,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'800'673,45
	telescopiche, abbinate alle porte di cabina, apertura netta di mm. 750 e di mm. 2000 di altezza, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente rivestiti in laminato plastico di colore a scelta secondo campionario, portali in lamiera di acciaio esternamente in lamiera plastificata (PLALAM) predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. compresi inoltre tutti gli accessori ed apparecchiature cogenti. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio. SbCat 25 - Impianti speciali ASCENSORE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	24'439,69	73'319,07
213 EL.008.046	Differenza di prezzo per ogni fermata in piu o in meno (massimo n. 9 fermate corsa massima m 27,50) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40. SbCat 25 - Impianti speciali a detrarre n. 2 fermate *(par.ug.=2*3)	6,00				-6,00		
	SI DETRAGGONO cad					-6,00	1'444,04	-8'664,24
214 EL.008.031	Fornitura e posa in opera di dispositivo elettronico per riportare automaticamente la cabina al piano piu vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione. SbCat 25 - Impianti speciali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'538,31	7'614,93
215 A.P.04	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico, cioè di un sistema di produzione di energia elettrica mediante convenzione diretta della luce (radiazione solare). In elettricità (effetto fotovoltaico) costituito da un generatore fotovoltaico e da un gruppo di conversione con collegamento al distributore di energia locale. Il generatore fotovoltaico dell'impianto è l'insieme dei moduli fotovoltaici, collegati in serie/parallelo per ottenere la tensione/corrente desiderata: la potenza nominale (o massima, o di picco, o di targa) del generatore fotovoltaico è la potenza determinata dalla somma delle singole potenze nominali di ciascun modulo costituente il generatore fotovoltaico, misurate nelle condizioni standard di riferimento il generatore fotovoltaico, misurate nelle condizioni standard di riferimento. Il gruppo di conversione è l'apparecchiatura elettrica che converte la corrente continua (fornita dal generatore fotovoltaico) in corrente alternata per la connessione alla rete. Per un impianto di potenza impegnata di 6KW, si prevede di realizzare un impianto fotovoltaico tale da produrre 6KW, così costituito: a) Moduli fotovoltaici al silicio policristallino comprensivi di diodi di by-pass inseriti, aventi le seguenti caratteristiche:							
	A R I P O R T A R E							1'872'943,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'872'943,21
216 EL.002.006.e	- potenza massima 250W, corrente massima 8,39A, tensione massima 29,8V, dimensioni h x l x p - 1662x990x46 mm. Dotati delle seguenti certificazioni: ESTI - IEC 1215/Ispra CEC 503/TUV classe II, JPL 5101 -161 per la durabilità ambientale, marcatura CE-ISO 9001 con garanzia 25 anni. Numero 24 di moduli in serie (stringa PV) per complessivi 39,5mq. di superficie captante. b) Fornitura e posa in opera di Inverter per la connessione in parallelo alla rete elettrica dell'energia prodotta dai moduli fotovoltaici, avente le seguenti caratteristiche generali: potenza Ac massima:7500W, Massima tensione assoluta DC in ingresso:1000V, tensione di uscita:400V, frequenza di uscita 50Hz, corrente massima di ingresso: 30A, efficienza max 98% SbCat 25 - Impianti speciali IMPIANTO ELETTRICO CONDOMINIALE (NB: si precisa che nella colonna Num. Parti è indicato il numero delle parti presenti in un vano scala e nella colonna Lunghezza è indicato il numero dei vani scala	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13'000,00	39'000,00
	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. Unipolare + N.A. da 10 a 32A SbCat 25 - Impianti speciali Appartamento tipo (NB: si precisa che nella colonna lunghezza è indicato il numero delle parti per unità abitative tipo e nella colonna Lunghezza è indicato il numero complessivo delle unità abitative	2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO cad					36,00	30,77	1'107,72
	Parziale OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SpCat 4) euro							174'474,78
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1'913'050,93
	T O T A L E euro							1'913'050,93
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I		incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>			
001	OPERE STRUTTURALI	643'670,11	33,646	
002	OPERE EDILI	856'894,54	44,792	
003	IMPIANTI MECCANICI E A FLUIDO	238'011,50	12,441	
004	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	174'474,78	9,120	
	Totale CATEGORIE euro	1'913'050,93	100,000	
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	1'913'050,93	100,000
C:001	OG1 - Edifici Civili e Industriali euro	1'500'564,65	78,438
C:001.001	OPERE STRUTTURALI euro	643'670,11	33,646
C:001.001.001	Demolizioni - Rimozioni euro	10'000,00	0,523
C:001.001.002	Scavi - Rinterri - Trasporti euro	16'601,53	0,868
C:001.001.003	Conglomerati cementizi - Casseformi euro	266'165,83	13,913
C:001.001.004	Ferri di armatura euro	254'336,13	13,295
C:001.001.005	Solai euro	96'566,62	5,048
C:001.002	OPERE EDILI euro	856'894,54	44,792
C:001.002.006	Coperture tetti euro	22'940,78	1,199
C:001.002.007	Murature - Tramezzature euro	130'269,85	6,810
C:001.002.008	Riempimenti - Massetti euro	39'824,05	2,082
C:001.002.009	Impermeabilizzazioni euro	22'708,34	1,187
C:001.002.010	Isolamenti termici ed acustici euro	71'983,61	3,763
C:001.002.011	Intonaci interni - Intonaci esterni euro	147'526,30	7,712
C:001.002.012	Pavimentazioni - Rivestimenti - Battiscopa euro	111'229,10	5,814
C:001.002.013	Tinteggiature interne - Tinteggiature esterne euro	73'533,41	3,844
C:001.002.014	Infissi interni - Infissi esterni euro	124'612,39	6,514
C:001.002.015	Opere da lattoniere euro	6'596,10	0,345
C:001.002.016	Opere in ferro euro	19'835,42	1,037
C:001.002.017	Opere da marmista euro	39'660,96	2,073
C:001.002.018	Sistemazione esterna euro	46'174,23	2,414
C:002	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie euro	117'083,66	6,120
C:002.003	IMPIANTI MECCANICI E A FLUIDO euro	117'083,66	6,120
C:002.003.019	Impianto idrico sanitario euro	104'266,73	5,450
C:002.003.020	Impianto di distribuzione gas metano euro	2'199,96	0,115
C:002.003.021	Impianto di smaltimento acque meteoriche euro	10'616,97	0,555
C:003	OS28 - Impianti termici e di condizionamento euro	120'927,84	6,321
C:003.003	IMPIANTI MECCANICI E A FLUIDO euro	120'927,84	6,321
C:003.003.022	Impianto di riscaldamento euro	82'203,84	4,297
C:003.003.023	Impianto solare termico euro	38'724,00	2,024
C:004	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi euro	174'474,78	9,120
C:004.004	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI euro	174'474,78	9,120
C:004.004.024	Impianti elettrici euro	62'097,30	3,246
C:004.004.025	Impianti speciali euro	112'377,48	5,874
	TOTALE euro	1'913'050,93	100,000
	Data, _____		
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE: