



COMUNE SCILLA

(CITTA' METROPOLITANA DI REGGIO CALABRIA)

Oggetto:

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA
SCUOLA DELL'INFANZIA E PRIMARIA DI SCILLA CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Committente:

COMUNE DI SCILLA

Elaborato:

ALLEGATI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Luogo:

Scilla

Data aggiornamento:

maggio 2017

Responsabile del Procedimento
arch. Nicola D.co DONATO

Progettista:
arch. Nicola D.co DONATO

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 MISURA							
	Corpo A (Cat 1)							
1 / 123 AP.01	Smontaggio e ricollocazione di infissi in alluminio vetrati e/ cieche compreso la revisione degli stessi, mediante la sostituzione delle eventuali parti deteriorate e/o non funzionanti. L'eventuale uso di trabattello, il calo a terra e quant'altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. Piano primo finestre *(par.ug.=5,00*4,85) (par.ug.=3*2,90) porta ingresso *(par.ug.=1*7,05) (par.ug.=1*10,05) porte aule *(par.ug.=2*3,70) (par.ug.=2*7,25) porta accesso bagni *(par.ug.=1*3,70) porta accesso corpo B *(par.ug.=1*2,86) Piano secondo finestre *(par.ug.=6*4,85) (par.ug.=1*2,90) porta corridoio *(par.ug.=1*2,90) porte aule *(par.ug.=2*3,70) (par.ug.=1*1,90) porta accesso bagni *(par.ug.=1*3,60)	24,25 8,70 7,05 10,05 7,40 14,50 3,70 2,86 29,10 2,90 2,90 7,40 1,90 3,60				24,25 8,70 7,05 10,05 7,40 14,50 3,70 2,86 29,10 2,90 2,90 7,40 1,90 3,60		
	SOMMANO mq					126,31	32,20	4'067,18
2 / 124 AP.03	Rimozione di davanzali, controdavanzali, soglie, montanti e architravi di porte o finestre in pietra naturale o artificiale, comprendente la smurazione, il taglio, il calo in basso ... riutilizzabili, oppure il carico, trasporto e scarico a rifiuto dei materiali di risulta ed ogni altro onere. Piano primo finestre *(par.ug.=5*0,80) (par.ug.=3*0,50) porte aule *(par.ug.=2*0,95) (par.ug.=2*1,75) porta accesso bagni *(par.ug.=1*0,95) porta ingresso *(par.ug.=1*2,45) Piano secondo finestre *(par.ug.=7*0,80) (par.ug.=1*0,50) porta accesso bagni *(par.ug.=1*0,85) porte aule *(par.ug.=2*0,85) (par.ug.=1*0,50)	4,00 1,50 1,90 3,50 0,95 2,45 5,60 0,50 0,85 1,70 0,50				4,00 1,50 1,90 3,50 0,95 2,45 5,60 0,50 0,85 1,70 0,50		
	SOMMANO mq					23,45	14,65	343,54
3 / 125 PR.R.00220. 010.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo muratura in mattoni o tufo Piano primo riposizionamento porta Piano secondo riposizionamento porta laboratorio	0,60 0,60 1,00				3,650 3,800 3,800	2,19 2,28 3,80	
	SOMMANO mc					8,27	184,47	1'525,57
4 / 126 PR.R.00220. 030.b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore da 10,1 a 15 cm Piano secondo							
	A R I P O R T A R E							5'936,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'936,29
	riposizionamento porta caposcala		0,90		2,200	1,98		
	SOMMANO mq					1,98	6,70	13,27
5 / 127 PR.R.00260. 050.a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale							
	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale							
	Piano primo							
	per fondazione	2,00	2,85	1,000		5,70		
		1,00	3,00	1,000		3,00		
	Piano secondo							
	per cordoli	2,00	3,00	1,000		6,00		
		1,00	3,30	0,500		1,65		
		1,00	6,30	1,000		6,30		
	SOMMANO mq					22,65	9,64	218,35
6 / 128 PR.R.00260. 130.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm							
	Piano primo							
	per fondazione	2,00	2,85	0,750		4,28		
		1,00	3,00	0,750		2,25		
	Piano secondo							
	per cordoli	2,00	3,00	0,750		4,50		
		1,00	3,30	0,750		2,48		
		1,00	6,30	0,750		4,73		
	SOMMANO mq					18,24	15,46	281,99
7 / 129 PR.R.00260. 110.a	Demolizione di vespaio in pietrame Demolizione di vespaio in pietrame							
	Piano primo							
	per fondazione	2,00	2,85	0,750	0,500	2,14		
		1,00	3,00	0,750	0,500	1,13		
	SOMMANO mc					3,27	12,85	42,02
8 / 130 PR.E.00130. 020.a	Scavo a sezione obbligata eseguita a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione du quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m.							
	Piano primo							
	per fondazione	2,00	2,85	0,750	2,100	8,98		
		1,00	3,00	0,750	2,100	4,73		
	SOMMANO mc					13,71	112,18	1'537,99
9 / 131 PR.R.00270. 010.c	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di de ... ico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 26 cm compresa la caldaia spessore 26 cm compresa la caldaia							
	Piano secondo							
	per realizzazione cordoli	2,00	3,00	0,750		4,50		
		1,00	3,30	0,750		2,48		
		1,00	6,30	0,750		4,73		
	A R I P O R T A R E					11,71		8'029,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,71		8'029,91
	SOMMANO mq					11,71	19,27	225,65
10 / 132 AP.02	Smontaggio e rimontaggio di controsoffitti in pannelli e/o doghe di qualsiasi materiale e dimensione, collocati su supporti esistenti compreso: la rimozione dei tasselli di tenuta ... zio e/o trabattelli a norma fino a mt 5,00 di altezza e quant'altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. Piano secondo per realizzazione cordoli *(par.ug.=2*3,00)	6,00 6,30		1,000 1,000		6,00 6,30		
	SOMMANO mq					12,30	30,55	375,77
11 / 133 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km materiali di risulta scavi e demolizioni pavimenti e rivestimenti cls massetti e solai scavi murature					1,37 5,12 16,98 8,57		
	SOMMANO mc					32,04	8,48	271,70
12 / 134 PR.E.00160. 010.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. materiali di risulta scavi e demolizioni pavimenti e rivestimenti cls massetti e solai scavi murature	1,37 5,12 16,98 8,57			2500,000 2200,000 1700,000 1500,000	3'425,00 11'264,00 28'866,00 12'855,00		
	SOMMANO kg					56'410,00	0,01	564,10
13 / 135 PR.R.00540. 150.a	Perforazione di muratura in pietrame, del diametro fino a mm 65 eseguito con sonda meccanica a rotopercurazione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Compreso gli oneri per impianto macchinari Lunghezza fino a m 5 fondazione perforazione diam. 32 mm		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	45,62	3'877,70
14 / 136 PR.R.00540. 060.a	Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm ² e 55 kg/mm ² , per esecuzione di cuciture ... ossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm ² fondazione barre ø 16		85,00		1,580	134,30		
	SOMMANO kg					134,30	8,07	1'083,80
15 / 137	Connessione delle barre di acciaio alle strutture							
	A R I P O R T A R E							14'428,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'428,63
PR.R.00550. 020.a	murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a kg di malta utilizzata per l'operazione. fondazione area foro 8.04 cmq - area barra 2.00 cmq = 6.04 cmq Volume al metro di malta 6.04 cmc	6,04	85,00		0,030	15,40		
	SOMMANO kg					15,40	0,87	13,40
16 / 138 PR.E.00330. 010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Piano primo per cordoli I° livello	6,00 1,00	2,85 3,00		0,200 0,200	3,42 0,45		
	Piano secondo per cordoli II° livello	4,00 2,00 1,00 2,00 1,00	2,85 6,30 6,30 3,30 3,30	0,750 0,600	0,350 0,350 0,350 0,350	3,99 4,41 3,78 2,31 0,75		
	SOMMANO mq					19,11	43,83	837,59
17 / 139 PR.E.00310. 020.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm ² fondazione	2,00 1,00	2,85 3,00	0,750 0,750	2,650 2,650	11,33 5,96		
	SOMMANO mc					17,29	129,50	2'239,06
18 / 140 PR.E.00310. 030.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm ² Piano primo cordoli	2,00 1,00	2,85 3,00	0,750 0,750	0,400 0,400	1,71 0,90		
	Piano secondo cordoli	2,00 1,00 1,00	3,00 6,30 3,30	0,600 0,600 0,600	0,350 0,350 0,350	1,26 1,32 0,69		
	SOMMANO mc					5,88	139,96	822,96
19 / 141 PR.E.00340. 010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature fondazione cordoli primo livello cordoli secondo livello	17,29 2,61 3,27			40,000 60,000 60,000	691,60 156,60 196,20		
	SOMMANO kg					1'044,40	2,07	2'161,91
	A R I P O R T A R E							20'503,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'503,55
20 / 142 PR.E.00720. 020.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 4 cm Piano primo	2,00 1,00	2,85 3,00	0,750 0,750		4,28 2,25		
	Piano secondo	2,00 1,00	3,00 3,30	0,750 0,500		4,50 1,65		
	SOMMANO mq					12,68	17,13	217,21
21 / 143 PR.E.00820. 010.c	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., ... to altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: Con mattoni pieni comuni: con malta bastarda Piano primo accesso corpo B accesso corpo scala sopra cerchiature *(par.ug.=2*0,40)	0,35 0,35 0,80 2,00				3,600 3,600 3,600 0,450		
	accesso aula corpo D cordoli Piano secondo corridoio (par.ug.=2*0,40)	0,60 2,00 0,50 0,80 2,00	2,35 2,35 2,35	0,750 0,750 0,750		3,650 0,450 3,650 3,650 0,350		
	laboratorio informatico finestra laboratorio informatico sopraccerchiature	0,45 0,50 1,00	2,35 2,35	0,750 0,750		3,650 2,400 0,450		
	SOMMANO mc					20,38	379,97	7'743,79
22 / 144 PR.E.00820. 120.a	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70 ... ola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 12,5 cm spessore 12,5 cm Piano secondo riposizionamento porta caposcala		0,30			2,200 0,66		
	SOMMANO mq					0,66	33,37	22,02
23 / 145 AP.06	Formazione di cerchiature, in corrispondenza delle bucatore su murature in mattoni pieni, mediante la realizzazione di un cordolo in c.a. avente le dimensioni di cm 30 x 25 armato ... tutto il materiale di risulta di cui alla voce precedente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Piano primo finestre *(par.ug.=5*7,70) (par.ug.=3*7,50) Piano secondo finestre *(par.ug.=7*8)	38,50 22,50 56,00				38,50 22,50 56,00		
	SOMMANO ml					117,00	110,20	12'893,40
24 / 146	Formazione di cerchiature, in corrispondenza							
	A R I P O R T A R E							41'379,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'379,97
AP.08	delle bucatore su murature in mattoni pieni, mediante la realizzazione di un cordolo in c.a. avente le dimensioni di cm 69 x 25 armato ... tutto il materiale di risulta di cui alla voce precedente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte Piano primo porte	4,00 1,00	7,20 8,00			28,80 8,00		
	murature	1,00 2,00 2,00 1,00	7,20 8,00 8,20 8,25			7,20 16,00 16,40 8,25		
	SOMMANO ml					84,65	135,80	11'495,47
25 / 147 AP.07	Formazione di cerchiature, in corrispondenza delle bucatore su murature in mattoni pieni, mediante la realizzazione di un cordolo in c.a. avente le dimensioni di cm 55 x 25 armato ... tutto il materiale di risulta di cui alla voce precedente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Piano secondo porte	3,00 1,00	8,00 6,25			24,00 6,25		
	murature	1,00 1,00 2,00 2,00	7,00 7,00 8,20 8,25			7,00 7,00 16,40 16,50		
	SOMMANO ml					77,15	125,50	9'682,33
26 / 148 PR.E.02310. 120.a	Giunto di dilatazione a tenuta d'aria da pavimento, con profilo portante in alluminio ed elemento centrale a H, alette di ancoraggio perforate, guarnizione elastica in neoprene, pe ... m, larghezza massima del giunto 120 mm, larghezza visibile del profilo 140 mm . Con elementi pari a m 4,00 Altezza 30 mm Piano secondo		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	333,92	667,84
27 / 149 PR.E.01410. 025.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezz ... rda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Bianco venato bianco venato Piano primo finestre *(par.ug.=5*0,80) (par.ug.=3*0,50) porte aule *(par.ug.=2*0,95) (par.ug.=2*1,75) porta accesso bagni *(par.ug.=1*0,95) porta ingresso *(par.ug.=1*2,45) Piano secondo finestre *(par.ug.=7*0,80) (par.ug.=1*0,50) porta accesso bagni *(par.ug.=1*0,85) porte aule *(par.ug.=2*0,85) (par.ug.=1*0,50)	4,00 1,50 1,90 3,50 0,95 2,45 5,60 0,50 0,85 1,70 0,50				4,00 1,50 1,90 3,50 0,95 2,45 5,60 0,50 0,85 1,70 0,50		
	SOMMANO mq					23,45	137,42	3'222,50
28 / 150 AP.10	Smontaggio e ricollocazione di lavabo in vitreous-china. Compreso l'uso dei materiali di consumo e							
	A R I P O R T A R E							66'448,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'448,11
	dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di po ... o alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Piano primo Bagni adulti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	166,94	166,94
29 / 151 PR.E.01320. 050.c	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi: Botticino Piano primo	2,00 1,00	2,85 3,00	1,000 1,000		5,70 3,00		
	Piano secondo ripristino corridoio	2,00 1,00	3,00 3,30	1,000 0,500		6,00 1,65		
	SOMMANO mq					16,35	102,78	1'680,45
30 / 153 PR.E.01580. 020.a	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera con idoneo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 8 cm spessore 10 mm ripristino cerchiature piano primo piano secondo		28,00 32,00			28,00 32,00		
	SOMMANO m					60,00	12,29	737,40
31 / 154 PR.E.01520. 010.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... ra dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta ripristino rivestimento bagni Piano primo piano secondo		4,45 4,00		2,000 2,000	8,90 8,00		
	SOMMANO mq					16,90	40,21	679,55
32 / 155 PR.E.01630. 010.a	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base cemento PARETI INTERNE Piano primo ripristini cerchiature corridoio *(par.ug.=2*14) bagni accesso corpo B accesso scala porta accesso bagni porta ingresso porte aule *(par.ug.=2*18) porte aule corpo D *(par.ug.=2*14,70) finestre *(par.ug.=5*11,75) (par.ug.=3*9,10) Piano secondo ripristini cerchiature corridoio *(par.ug.=2*18,25)	28,00				28,00 14,00 14,00 14,00 14,00 16,85 36,00 29,40 58,75 27,30		
		36,50				36,50		
	A R I P O R T A R E					288,80		69'712,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					288,80		69'712,45
	accesso corpo scala *(par.ug.=1*24,50)	24,50				24,50		
	laboratorio informatico *(par.ug.=1*24,80)	24,80				24,80		
	bagni					5,40		
	porte aule *(par.ug.=3*15,70)	47,10				47,10		
	porte aule corpo D *(par.ug.=2*10)	20,00				20,00		
	finestre *(par.ug.=7*11,75)	82,25				82,25		
	(par.ug.=1*9,10)	9,10				9,10		
	PARETI ESTERNE							
	Piano primo							
	ripristini cerchiature finestre							
	(par.ug.=5*11,60)	58,00				58,00		
	(par.ug.=3*9,30)	27,90				27,90		
	Piano secondo							
	ripristini cerchiature finestre *(par.ug.=7*11,60)	81,20				81,20		
	(par.ug.=1*9,30)	9,30				9,30		
	SOMMANO mq					678,35	8,87	6'016,96
33 / 160 PR.E.01880. 050.c	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di allum ... anopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici oltre m² 5 Piano secondo infisso accesso terrazzo			2,000	3,300	6,60		
	SOMMANO mq					6,60	258,87	1'708,54
34 / 161 PR.E.02010. 010.c	Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai di qualunque natura in legno o metallici con fermavetro ripor ... to fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai comprese guarnizioni, pulitura e sfridi: spessore 10 mm Piano secondo per infisso					5,30		
	SOMMANO mq					5,30	32,71	173,36
35 / 162 PR.E.02110. 010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Piano primo corridoio							
	pareti		45,25		3,750	169,69		
	tetto					49,60		
	a detrarre vuoto infissi	3,00	1,25		2,900	-10,88		
		2,00	2,00		3,350	-13,40		
		1,00	1,25		2,200	-2,75		
	Corridoio accesso corpo B							
	pareti		16,20		3,750	60,75		
	tetto					21,95		
	a detrarre vuoto infissi	2,00	1,25		2,200	-5,50		
		1,00	1,15		2,200	-2,53		
		1,00	2,00		3,500	-7,00		
	Aula 1							
	pareti		27,45		3,750	102,94		
	tetto					42,50		
	a detrarre vuoto infissi	2,00	2,00		2,400	-9,60		
		1,00	1,25		2,850	-3,56		
	Aula 2							
	pareti		27,45		3,750	102,94		
	tetto					42,50		
	a detrarre vuoto infissi	2,00	2,00		2,400	-9,60		
		1,00	1,25		2,850	-3,56		
	Antibagno							
	pareti		12,60		1,900	23,94		
	tetto					8,65		
	A RIPORTARE					557,08		77'611,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					557,08		77'611,31
	a detrarre uoto infissi	1,00	1,20		1,500	-1,80		
	Bagni bambini	1,00	1,25		1,000	-1,25		
	pareti		19,55		1,900	37,15		
	tetto					17,60		
	a detrarre vuoto infissi	2,00	1,20		1,500	-3,60		
	Bagni adulti		6,75		1,900	12,83		
	pareti					2,15		
	tetto							
	Sala coll. scol.		12,75		3,750	47,81		
	pareti					10,25		
	tetto							
	architravi *(par.ug.=1*0,90)	0,90				0,90		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		2,400	-4,80		
	Corpo scala	1,00	1,10		2,850	-3,14		
	Piano secondo		15,95		4,000	63,80		
	corridoio							
	pareti		54,75		3,600	197,10		
	architravi *(par.ug.=2*0,55)	1,10				1,10		
	(par.ug.=1*1,15)	1,15				1,15		
	cordoli	2,00	1,80	1,050		3,78		
	a detrarre vuoto infissi	3,00	1,25		2,850	-10,69		
		1,00	0,80		2,200	-1,76		
		2,00	2,00		2,400	-9,60		
		1,00	1,20		2,200	-2,64		
	Aula 1		27,90		3,600	100,44		
	pareti					1,10		
	architravi *(par.ug.=2*0,55)	1,10				1,10		
	(par.ug.=1*0,65)	0,65				0,65		
	a detrarre vuoto infissi	2,00	2,00		2,400	-9,60		
		1,00	1,25		2,850	-3,56		
	Aula 2		24,15		3,600	86,94		
	pareti					1,10		
	architravi *(par.ug.=2*0,55)	1,10				1,10		
	(par.ug.=1*0,65)	0,65				0,65		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		2,400	-4,80		
		1,00	1,25		2,850	-3,56		
	Laboratorio informatico		27,75		3,600	99,90		
	pareti					2,20		
	architravi *(par.ug.=4*0,55)	2,20				2,20		
	(par.ug.=1*0,40)	0,40				0,40		
	cordoli		5,10		1,050	5,36		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		2,400	-4,80		
		1,00	0,85		2,200	-1,87		
	Bagni bambini		14,40		1,800	25,92		
	pareti					0,40		
	architravi *(par.ug.=1*0,40)	0,40				0,40		
	(par.ug.=1*0,60)	0,60				0,60		
	cordolo		3,25	0,500		1,63		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	1,20		2,400	-2,88		
		1,00	1,15		2,850	-3,28		
	Sommano positivi mq					1'348,37		
	Sommano negativi mq					-142,01		
	SOMMANO mq					1'206,36	2,10	2'533,67
36 / 163 PR.E.02120. 040.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante con idropittura traspirante							
	Piano primo							
	corridoio		45,25		3,750	169,69		
	pareti					49,60		
	tetto							
	a detrarre vuoto infissi	3,00	1,25		2,900	-10,88		
		2,00	2,00		3,350	-13,40		
		1,00	1,25		2,200	-2,75		
	Corridoio accesso corpo B		16,20		3,750	60,75		
	pareti					21,95		
	tetto							
	A R I P O R T A R E					274,96		80'144,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					274,96		80'144,67
	a detrarre vuoto infissi	2,00	1,25		2,200	-5,50		
		1,00	1,15		2,200	-2,53		
		1,00	2,00		3,500	-7,00		
	Aula 1							
	pareti		27,45		3,750	102,94		
	tetto					42,50		
	a detrarre vuoto infissi	2,00	2,00		2,400	-9,60		
		1,00	1,25		2,850	-3,56		
	Aula 2							
	pareti		27,45		3,750	102,94		
	tetto					42,50		
	a detrarre vuoto infissi	2,00	2,00		2,400	-9,60		
		1,00	1,25		2,850	-3,56		
	Antibagno							
	pareti		12,60		1,900	23,94		
	tetto					8,65		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	1,20		1,500	-1,80		
		1,00	1,25		1,000	-1,25		
	Bagni bambini							
	pareti		19,55		1,900	37,15		
	tetto					17,60		
	a detrarre vuoto infissi	2,00	1,20		1,500	-3,60		
	Bagni adulti							
	pareti		6,75		1,900	12,83		
	tetto					2,15		
	Sala coll. scol.							
	pareti		12,75		3,750	47,81		
	tetto					10,25		
	architravi *(par.ug.=1*0,90)	0,90				0,90		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		2,400	-4,80		
		1,00	1,10		2,850	-3,14		
	Corpo scala							
			15,95		4,000	63,80		
	Piano secondo							
	corridoio							
	pareti		54,75		3,600	197,10		
	architravi *(par.ug.=2*0,55)	1,10				1,10		
	(par.ug.=1*1,15)	1,15				1,15		
	cordoli	2,00	1,80	1,050		3,78		
	a detrarre vuoto infissi	3,00	1,25		2,850	-10,69		
		1,00	0,80		2,200	-1,76		
		2,00	2,00		2,400	-9,60		
		1,00	1,20		2,200	-2,64		
	Aula 1							
	pareti		27,90		3,600	100,44		
	architravi *(par.ug.=2*0,55)	1,10				1,10		
	(par.ug.=1*0,65)	0,65				0,65		
	a detrarre vuoto infissi	2,00	2,00		2,400	-9,60		
		1,00	1,25		2,850	-3,56		
	Aula 2							
	pareti		24,15		3,600	86,94		
	architravi *(par.ug.=2*0,55)	1,10				1,10		
	(par.ug.=1*0,65)	0,65				0,65		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		2,400	-4,80		
		1,00	1,25		2,850	-3,56		
	Laboratorio informatico							
	pareti		27,75		3,600	99,90		
	architravi *(par.ug.=4*0,55)	2,20				2,20		
	(par.ug.=1*0,40)	0,40				0,40		
	cordoli		5,10		1,050	5,36		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		2,400	-4,80		
		1,00	0,85		2,200	-1,87		
	Bagni bambini							
	pareti		14,40		1,800	25,92		
	architravi *(par.ug.=1*0,40)	0,40				0,40		
	(par.ug.=1*0,60)	0,60				0,60		
	cordolo		3,25	0,500		1,63		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	1,20		2,400	-2,88		
		1,00	1,15		2,850	-3,28		
	Sommano positivi mq					1'348,37		
	Sommano negativi mq					-142,01		
	SOMMANO mq					1'206,36	5,27	6'357,52
	A R I P O R T A R E							86'502,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'502,19
37 / 164 PR.R.00510. 060.a	Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente formazione del modine o sagome con listelli di legno, ossat ... i malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno: cornici marcapiano Piano primo finestre Piano secondo finestre porta	5,00 3,00 7,00 1,00 1,00	8,80 8,00 8,80 8,00 8,20			44,00 24,00 61,60 8,00 8,20		
	SOMMANO					145,80	43,27	6'308,77
38 / 165 PR.E.02110. 020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Piano primo ripristini cerchiature finestre (par.ug.=5*11,60) (par.ug.=3*9,30) Piano secondo ripristini cerchiature finestre *(par.ug.=7*11,60) (par.ug.=1*9,30)	58,00 27,90 81,20 9,30				58,00 27,90 81,20 9,30		
	SOMMANO mq					176,40	2,40	423,36
39 / 166 PR.E.02120. 050.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura lavabile con idropittura lavabile Piano primo ripristini cerchiature finestre (par.ug.=5*11,60) (par.ug.=3*9,30) Piano secondo ripristini cerchiature finestre *(par.ug.=7*11,60) (par.ug.=1*9,30)	58,00 27,90 81,20 9,30				58,00 27,90 81,20 9,30		
	SOMMANO mq					176,40	6,58	1'160,71
	Corpo B (Cat 2)							
40 / 92 AP.01	Smontaggio e ricollocazione di infissi in alluminio vetriati e/ cieche compreso la revisione degli stessi, mediante la sostituzione delle eventuali parti deteriorate e/o non funzion ... torio l'eventuale uso di trabattello, il calo a terra e quant'altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. Piano terra finestre *(par.ug.=10*4,85) (par.ug.=2*2,90) porte d'ingresso *(par.ug.=1*7,05) (par.ug.=1*10,65) (par.ug.=1*6,65) (par.ug.=1*4,95) porte aule *(par.ug.=2*1,76) (par.ug.=2*3,56) (par.ug.=1*4,40) Piano primo finestre *(par.ug.=11*4,80)	48,50 5,80 7,05 10,65 6,65 4,95 3,52 7,12 4,40 52,80				48,50 5,80 7,05 10,65 6,65 4,95 3,52 7,12 4,40 52,80		
	A R I P O R T A R E					151,44		94'395,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					151,44		94'395,03	
	(par.ug.=3*2,88)	8,64				8,64			
	(par.ug.=1*1,05)	1,05				1,05			
	porte *(par.ug.=1*2,86)	2,86				2,86			
	(par.ug.=1*3,77)	3,77				3,77			
	(par.ug.=3*1,80)	5,40				5,40			
	(par.ug.=3*3,70)	11,10				11,10			
	SOMMANO mq					184,26	32,20	5'933,17	
41 / 93 AP.03	Rimozione di davanzali, controdavanzali, soglie, montanti e architravi di porte o finestre in pietra naturale o artificiale, comprendente la smurazione, il taglio, il calo in basso ... riutilizzabili, oppure il carico, trasporto e scarico a rifiuto dei materiali di risulta ed ogni altro onere. Piano terra finestre *(par.ug.=10*0,80) (par.ug.=2*0,50) (par.ug.=1*0,35) porte d'ingresso *(par.ug.=1*0,85) (par.ug.=1*2,30) (par.ug.=1*1,70) porte accesso altri corpi *(par.ug.=1*1,40) (par.ug.=1*1,15) porte aule *(par.ug.=2*0,60) (par.ug.=2*0,95) finestra corridoio *(par.ug.=1*1) Piano primo finestre *(par.ug.=12*0,80) (par.ug.=3*0,50) porte aule *(par.ug.=3*0,75) (par.ug.=4*0,50)	8,00 1,00 0,35 0,85 2,30 1,70 1,40 1,15 1,20 1,90 1,00 9,60 1,50 2,25 2,00				8,00 1,00 0,35 0,85 2,30 1,70 1,40 1,15 1,20 1,90 1,00 9,60 1,50 2,25 2,00			
	SOMMANO mq					36,20	14,65	530,33	
42 / 94 PR.R.00220. 030.b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore da 10,1 a 15 cm Piano terra sala servizio mensa - dispensa - corridoio		0,80 6,00			3,750 3,750			
	SOMMANO mq					25,50	6,70	170,85	
43 / 95 PR.R.00220. 010.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo muratura in mattoni o tufo Piano terra sala servizio mensa dispensa tratti di muro lato giunto tecnico muro bagni Piano primo porta archivio finestra archivio porte aule (par.ug.=2*0,15) tratti di muro lato giunto tecnico	0,52 0,55 0,38 1,00 0,15 0,35 0,75 0,50 0,30 1,00				2,900 2,900 2,200 3,750 3,750 2,300 1,400 2,300 3,000 3,550	1,51 1,60 0,84 3,75 0,56 0,81 1,05 1,15 0,90 3,55		
	SOMMANO mc					15,72	184,47	2'899,87	
44 / 96 PR.R.00260. 050.a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette,								
	A R I P O R T A R E							103'929,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'929,25
	ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale piano terra sala servizio mensa - corridoio Piano primo archivio					15,25		
			6,25	0,550		1,05		
			2,85	0,450		3,44		
	corridoio		2,85	0,450		1,28		
	per incasso cerchiature		2,70	0,750		2,03		
			2,85	0,750		2,14		
			2,65	0,750		1,99		
			2,65	0,750		1,99		
			2,25	0,750		1,69		
	Piano primo per cordoli corridoio primo solaio per muratura aula	3,00	2,85	0,750		6,41		
						1,00		
	SOMMANO mq					38,27	9,64	368,92
45 / 97 PR.R.00260. 160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Piano terra sala servizio mensa dispensa a detrarre vuoto finestra		23,10		1,800	41,58		
			12,05		1,800	21,69		
				2,000	1,100	-2,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					63,27 -2,20		
	SOMMANO mq					61,07	5,79	353,60
46 / 98 PR.R.00260. 130.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Piano terra per incasso muro giunto tecnico per incasso cerchiature		9,35	0,800		7,48		
			2,70	0,750		2,03		
			2,85	0,750		2,14		
			2,65	0,750		1,99		
			2,65	0,750		1,99		
			2,25	0,750		1,69		
	Piano primo per cordoli corridoio primo salaio	3,00	2,25	0,750		1,69		
			2,85	0,750		6,41		
	SOMMANO mq					25,42	15,46	392,99
47 / 99 PR.R.00260. 110.a	Demolizione di vespaio in pietrame Demolizione di vespaio in pietrame Piano terra per fondazione muro giunto tecnico per incasso cerchiature		9,35	1,000	0,500	4,68		
			2,70	0,750	0,500	1,01		
			2,85	0,750	0,500	1,07		
			2,65	0,750	0,500	0,99		
			2,65	0,750	0,500	0,99		
	SOMMANO mc					8,74	12,85	112,31
48 / 100 PR.R.00270. 010.c	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di de ... ico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 26 cm compresa la caldana spessore 26 cm							
	A R I P O R T A R E							105'157,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							105'157,07
	compresa la caldana primo solaio per realizzazione giunto tecnico		6,25	0,550		3,44		
			2,85	0,550		1,57		
	per cordoli corridoio primo salaio	3,00	2,85	0,750		6,41		
	SOMMANO mq					11,42	19,27	220,06
49 / 101 PR.R.00280. 010.c	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tra ... o scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in alluminio o abs per controsoffitti in lastre di gesso per realizzazione giunto tecnico archivio		6,25	0,550		3,44		
			2,85	0,550		1,05		
	corridoio		2,85	0,550		1,57		
	SOMMANO mq					6,06	4,50	27,27
50 / 102 AP.04	Rimozione del manto di copertura a tetto comprendente pannelli in lamiera di acciaio, pianelle o tavolato, pannelli di coibentazione e piccola orditura in legno compreso taglio del ... onda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. per realizzazione tecnico		12,90	0,150		1,94		
	SOMMANO mq					1,94	38,00	73,72
51 / 103 PR.R.00290. 040.b	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smurazione delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. per strutture composte quali capriate per strutture composte quali capriate smontaggio capriata per realizzazione giunto tecnico					3,10		
	SOMMANO mc					3,10	115,62	358,42
52 / 104 PR.E.00130. 020.a	Scavo a sezione obbligata eseguita a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione du quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m. Piano terra per fondazione muro giunto tecnico per incasso cerchiature		9,35	1,000	1,500	14,03		
			2,70	0,750	1,500	3,04		
			2,85	0,750	1,900	4,06		
			2,65	0,750	1,500	2,98		
			2,65	0,750	1,500	2,98		
			2,25	0,750	1,500	2,53		
	SOMMANO mc					29,62	112,18	3'322,77
53 / 105 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km materiali di risulta scavi e demolizioni pavimenti e rivestimenti cls massetti e solai					1,98		
						5,90		
	A RIPORTARE					7,88		109'159,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,88		109'159,31
	scavi murature copertura					38,26 19,55 0,80		
	SOMMANO mc					66,49	8,48	563,84
54 / 106 PR.E.00160. 010.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. materiali di risulta scavi e demolizioni pavimenti e rivestimenti cls massetti e solai scavi murature							
		1,98			2500,000	4'950,00		
		5,90			2200,000	12'980,00		
		38,26			1700,000	65'042,00		
		19,55			1500,000	29'325,00		
	SOMMANO kg					112'297,00	0,01	1'122,97
55 / 107 PR.E.00160. 010.b	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06. materiale di risulta copertura in lamiera							
		2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO kg					24,00	0,03	0,72
56 / 108 PR.E.00330. 060.a	Casseforme a perdere in pannelli fono termo assorbenti costituite da un impasto di cemento ed abete scortecciato e tranciato, trattato con sostanze speciali atte a mantenerli inalt ... r la formazione di aperture, mazzette ed ogni altro magistero per la perfetta esecuzione a regola d'arte spessore 3,5 cm Piano terra fondazione muro giunto tecnico							
		2,00	9,35		2,000	37,40		
	SOMMANO mq					37,40	30,23	1'130,60
57 / 109 PR.E.00330. 010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione cordoli primo livello *(par.ug.=3*2) cordoli secondo livello (par.ug.=2*2) cordoli timpano							
		6,00	2,85		0,200	3,42		
		2,00	6,40		0,350	4,48		
		2,00	3,30		0,350	2,31		
		4,00	2,85		0,350	3,99		
		2,00	12,05	0,150		3,62		
		2,00		0,200	2,500	1,00		
	SOMMANO mq					18,82	43,83	824,88
58 / 110 PR.E.00310. 020.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm² fondazione muro giunto tecnico							
			9,35	0,750	2,050	14,38		
	A RIPORTARE					14,38		112'802,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,38		112'802,32
	tratti di fondazione corridoio		2,85	0,750	2,450	5,24		
			2,65	0,750	2,050	4,07		
			2,65	0,750	2,050	4,07		
	SOMMANO mc					27,76	129,50	3'594,92
59 / 111 PR.E.00310. 030.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm ² Piano terra cordoli primo livello Piano primo cordoli secondo livello	2,00	2,85	0,750	0,400	1,71		
	cordoli secondo livello		6,40	0,600	0,350	1,34		
			3,30	0,600	0,350	0,69		
	cordoli timpano	2,00	2,85	0,600	0,350	1,20		
			12,05	0,150	0,400	0,72		
			0,20	0,400	2,500	0,20		
	SOMMANO mc					5,86	139,96	820,17
60 / 112 PR.E.00340. 010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature Piano terra fondazione muro giunto tecnico tratti di fondazione corridoio cordoli primo livello Piano primo cordoli secondo livello cordoli timpano	14,38			40,000	575,20		
	tratti di fondazione corridoio	13,38			40,000	535,20		
	cordoli primo livello	2,57			40,000	102,80		
	cordoli secondo livello	3,23			40,000	129,20		
	cordoli timpano	0,92			40,000	36,80		
	SOMMANO kg					1'379,20	2,07	2'854,94
61 / 113 PR.E.00720. 020.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Piano terra corridoio accesso corpo D					16,50		
	massetto corridoio	3,00	2,65	0,400		1,06		
			1,80	0,750		4,05		
	SOMMANO mq					21,61	1,75	37,82
62 / 114 AP.02	Smontaggio e rimontaggio di controsoffitti in pannelli e/o doghe di qualsiasi materiale e dimensione, collocati su supporti esistenti compreso: la rimozione dei tasselli di tenuta ... zio e/o trabattelli a norma fino a mt 5,00 di altezza e quant'altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. per realizzazione giunto tecnico archivio corridoio scala aula	2,00	6,25	1,500		9,38		
	archivio		2,85	1,000		2,85		
	corridoio		2,85	1,000		5,70		
	scala		3,30	1,000		3,30		
	aula		6,40	1,000		6,40		
	SOMMANO mq					27,63	30,55	844,10
	A R I P O R T A R E							120'954,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'954,27
63 / 115 PR.E.00820. 010.c	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., ... to altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: Con mattoni pieni comuni: con malta bastarda Piano terra corridoio		0,32 0,50 2,85 0,30 2,65 0,30 2,65 2,35	0,750 0,750 0,750 0,750 0,750 0,750 0,750 0,500	3,600 3,600 0,450 3,600 0,450 3,600 0,450 0,450	0,86 1,35 0,96 0,81 0,89 0,81 0,89 0,53		
	ingresso	0,20				3,600	0,72	
	muro lato giunto tecnico		10,80	0,400		3,600	15,55	
	corridoio		0,65	0,750		3,600	1,76	
			0,65	0,750		3,600	1,76	
	sala servizio mensa	1,05	1,30	0,500		0,750 3,600	0,49 3,78	
	Piano primo							
	porta aula		0,60	0,600		2,300	0,83	
	corridoio	2,00	0,40	0,600		3,550	1,70	
		2,00	2,35	0,600		0,400	1,13	
	aula	0,40				3,550	1,42	
	archivio		2,00	0,600		3,850	4,62	
	muro lato giunto tecnico		10,80	0,400		3,550	15,34	
	timpano *(par.ug.=2*6,13)	12,26		0,400			4,90	
	SOMMANO mc					61,10		23'216,17
							379,97	
64 / 116 PR.E.00820. 120.b	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70 ... regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 15 cm spessore 15 cm Piano terra sala servizio mensa a detrarre vuoto porta		6,00 0,90			3,850 2,200	23,10 -1,98	
	Sommano positivi mq						23,10	
	Sommano negativi mq						-1,98	
	SOMMANO mq						21,12	746,80
							35,36	
65 / 117 PR.E.01320. 050.c	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi: Botticino Piano terra corridoio accesso corpo D		2,65 1,80	0,400 0,750			16,50 1,06 6,75	
	ripristini corridoio	5,00						
	SOMMANO mq						24,31	2'498,58
							102,78	
66 / 118 AP.06	Formazione di cerchiature, in corrispondenza delle bucaure su murature in mattoni pieni, mediante la realizzazione di un cordolo in c.a. avente le dimensioni di cm 30 x 25 armato ... tutto il materiale di risulta di cui alla voce precedente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Piano terra finestre	10,00 2,00	8,30 8,20				83,00 16,40	
	A R I P O R T A R E					99,40		147'415,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99,40		147'415,82
	porte ingressi	1,00	8,80			8,80		
		1,00	7,20			7,20		
	Piano primo							
	finestre	11,00	8,10			89,10		
		3,00	7,30			21,90		
		1,00	3,40			3,40		
		1,00	7,45			7,45		
	SOMMANO ml					237,25	110,20	26'144,95
67 / 119 AP.08	Formazione di cerchiature, in corrispondenza delle bucatore su murature in mattoni pieni, mediante la realizzazione di un cordolo in c.a. avente le dimensioni di cm 69 x 25 armato ... tutto il materiale di risulta di cui alla voce precedente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte Piano terra							
	porte	2,00	7,95			15,90		
		3,00	6,20			18,60		
		1,00	7,20			7,20		
	murature	1,00	8,25			8,25		
		2,00	7,90			15,80		
		5,00	8,20			41,00		
	SOMMANO ml					106,75	135,80	14'496,65
68 / 120 AP.07	Formazione di cerchiature, in corrispondenza delle bucatore su murature in mattoni pieni, mediante la realizzazione di un cordolo in c.a. avente le dimensioni di cm 55 x 25 armato ... tutto il materiale di risulta di cui alla voce precedente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Piano primo							
	porte	3,00	6,20			18,60		
		3,00	7,95			23,85		
		1,00	8,20			8,20		
	murature	1,00	7,10			7,10		
		4,00	8,20			32,80		
	SOMMANO ml					90,55	125,50	11'364,03
69 / 121 AP.10	Smontaggio e ricollocazione di lavabo in vitreous-china. Compreso l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di po ... o alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Piano terra							
	sala servizio mensa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	166,94	166,94
70 / 122 PR.E.01410. 025.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghez ... rda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Bianco venato bianco venato Piano terra							
	finestre *(par.ug.=10*0,80)	8,00				8,00		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00				1,00		
	(par.ug.=1*0,35)	0,35				0,35		
	porte d'ingresso *(par.ug.=1*0,85)	0,85				0,85		
	(par.ug.=1*2,30)	2,30				2,30		
	(par.ug.=1*1,70)	1,70				1,70		
	porte accesso altri corpi *(par.ug.=1*1,40)	1,40				1,40		
	(par.ug.=1*1,15)	1,15				1,15		
	A R I P O R T A R E					16,75		199'588,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,75		199'588,39
	porte aule *(par.ug.=2*0,60) (par.ug.=2*0,95) finestra corridoio *(par.ug.=1*1)	1,20 1,90 1,00				1,20 1,90 1,00		
	Piano primo finestre *(par.ug.=12*0,80) (par.ug.=3*0,50) porte aule *(par.ug.=3*0,75) (par.ug.=4*0,50)	9,60 1,50 2,25 2,00				9,60 1,50 2,25 2,00		
	SOMMANO mq					36,20	137,42	4'974,60
71 / 152 PR.E.01580. 020.a	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera con idoneo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 8 cm spessore 10 mm Piano terra ripristino cerchiature sala serv. mensa dispensa corridoio Piano primo ripristino cerchiature		50,00 6,50 3,00 18,00 48,00			50,00 6,50 3,00 18,00 48,00		
	SOMMANO m					125,50	12,29	1'542,40
72 / 156 PR.E.01630. 010.a	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base cemento PARETI INTERNE Piano terra ripristini cerchiature corridoio *(par.ug.=5*14) porta accesso corpo C porte ingresso (par.ug.=2*10) porte aule *(par.ug.=6*18) finestre *(par.ug.=10*11,75) (par.ug.=2*9,10) parete corridoio pareti corridoio accesso corpo D pareti sala servizio mensa parete bagni Piano primo ripristini cerchiature corridoio *(par.ug.=3*17,10) aula porte aule *(par.ug.=2*15,70) (par.ug.=1*16,70) (par.ug.=3*16,50) (par.ug.=1*17,60) porta accesso corpo A *(par.ug.=1*10,50) finestre *(par.ug.=11*11,75) (par.ug.=5*9,10) cordolo corpo scala *(par.ug.=1*5,45) pareti archivio PARETI ESTERNE Piano terra ripristini cerchiature finestre *(par.ug.=10*11,60) (par.ug.=2*9,30) porte ingressi *(par.ug.=1*12,50) (par.ug.=1*7,60) (par.ug.=1*8,50) Piano primo finestre *(par.ug.=11*11,60)	70,00 20,00 108,00 117,50 18,20 51,30 31,40 16,70 49,50 17,60 10,50 129,25 45,50 5,45 116,00 18,60 12,50 7,60 8,50 127,60	2,65 16,75 8,50 1,60 6,30 1,90		3,750 3,750 3,750 3,750 4,000 4,000	70,00 10,70 16,85 20,00 108,00 117,50 18,20 9,94 62,81 31,88 6,00 2,00 51,30 25,20 31,40 16,70 49,50 17,60 10,50 129,25 45,50 5,45 25,20 7,60 116,00 18,60 12,50 7,60 8,50 127,60		
	A R I P O R T A R E					1'181,88		206'105,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'181,88		206'105,39
	(par.ug.=4*9,30)	37,20				37,20		
	SOMMANO mq					1'219,08	8,87	10'813,24
73 / 157 PR.E.01620. 110.a	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gess ... , dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte Piano terra sala servizio mensa dispensa a detrarre vuoto finestra		23,20 12,05	2,000		1,800 1,800 1,100	41,76 21,69 -2,20	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					63,45 -2,20		
	SOMMANO mq					61,25	4,17	255,41
74 / 158 PR.E.01880. 050.b	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di allum ... o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici da m² 2.5 fino a 5 Piano terra porta dispensa		0,80			2,200	1,76	
	SOMMANO mq					1,76	251,19	442,09
75 / 159 PR.R.00510. 060.a	Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente formazione del modine o sagome con listelli di legno, ossat ... i malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno: cornici marcapiano Piano terra finestre porte	10,00 2,00 1,00 1,00	8,80 8,00 8,20 9,00				88,00 16,00 8,20 9,00	
	Piano primo finestre	11,00 3,00	8,80 8,00				96,80 24,00	
	SOMMANO					242,00	43,27	10'471,34
76 / 167 PR.E.01170. 100.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in alluminio da 8/10 coprigiunto manto di copertura coprigiunto facciate	2,00	12,90 8,70				12,90 17,40	
	SOMMANO m					30,30	26,94	816,28
77 / 168 PR.E.02310. 120.a	Giunto di dilatazione a tenuta d'aria da pavimento, con profilo portante in alluminio ed elemento centrale a H, alette di ancoraggio perforate, guarnizione elastica in neoprene, pe ... m, larghezza massima del giunto 120 mm, larghezza visibile del profilo 140 mm . Con elementi pari a m 4,00 Altezza 30 mm Piano terra						1,80	
	A R I P O R T A R E					1,80		228'903,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,80		228'903,75
	Piano primo					1,50		
						1,30		
	SOMMANO m					4,60	333,92	1'536,03
78 / 169 PR.E.02310. 150.d	Giunto verticale per facciate, pareti e soffitti da installare sotto intonaco, con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica, resi ... i, alle sostanze bituminose, altezza pari a mm 25 . Con elementi pari a m 4.00 Per larghezza di utilizzo da 145 a 205 mm							
	Piano terra pareti interne		7,50			7,50		
			7,40			7,40		
	Piano primo pareti interne		5,70			5,70		
			7,80			7,80		
	facciate	2,00	8,70			17,40		
	SOMMANO m					45,80	81,58	3'736,36
79 / 170 PR.E.02110. 010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua							
	Piano terra corridoio accesso corpo C							
	pareti		27,10		3,750	101,63		
	tetto					27,30		
	cordoli	2,00	2,70		0,200	1,08		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	1,70		3,500	-5,95		
		1,00	1,25		2,850	-3,56		
		2,00	1,00		2,200	-4,40		
		1,00	1,20		2,200	-2,64		
	Corridoio pareti		71,25		3,750	267,19		
	tetto					89,10		
	cordoli	7,00	2,65		0,200	3,71		
	a detrarre vuoto infissi	3,00	0,80		2,200	-5,28		
		2,00	1,25		2,900	-7,25		
		1,00	2,00		3,300	-6,60		
		5,00	2,00		2,400	-24,00		
	Corridoio accesso corpo D							
	pareti		16,70		3,750	62,63		
	tetto					16,50		
	architravi *(par.ug.=2*1,10)	2,20				2,20		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	0,90		2,200	-1,98		
	Aula 1							
	pareti		33,10		3,750	124,13		
	tetto					56,35		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	0,80		2,200	-1,76		
		1,00	0,25		2,900	-0,73		
		2,00	2,00		2,400	-9,60		
	Aula 2							
	pareti		37,55		3,750	140,81		
	tetto					56,00		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	0,80		2,200	-1,76		
		1,00	1,25		2,900	-3,63		
		2,00	2,00		2,400	-9,60		
	Sala servizio mensa							
	pareti		25,20		1,750	44,10		
	tetto					36,00		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		1,300	-2,60		
	Locale caldaia							
	pareti		12,05		4,500	54,23		
	tetto					9,05		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	1,20		4,100	-4,92		
	Bagni adulti 1							
	pareti		13,70		1,750	23,98		
	tetto					7,50		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	1,20		1,300	-1,56		
	A RIPORTARE					1'025,67		234'176,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'025,67		234'176,14
	Bagno adulti 2							
	pareti		6,65		1,750	11,64		
	tetto					2,65		
	Bagni bambini							
	pareti		14,65		1,750	25,64		
	tetto					11,40		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	1,20		1,300	-1,56		
	Corpo scala							
	pareti		16,65		4,000	66,60		
	Piano primo							
	Corridoio							
	pareti		74,05		3,700	273,99		
	cordoli	4,00	2,85	1,050		11,97		
	architravi *(par.ug.=6*0,60)	3,60				3,60		
	a detrarre vuoto infissi	3,00	0,80		2,200	-5,28		
		4,00	1,25		2,900	-14,50		
		1,00	1,25		2,200	-2,75		
		6,00	2,00		2,400	-28,80		
	Aula 1							
	pareti		38,30		3,700	141,71		
	cordolo		5,15	1,050		5,41		
	architravi *(par.ug.=3*0,40)	1,20				1,20		
	a detrarre vuoto infissi	3,00	1,20		2,400	-8,64		
		1,00	1,25		2,900	-3,63		
	Aula 2							
	pareti		22,60		3,700	83,62		
	architravi *(par.ug.=1*0,60)	0,60				0,60		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		2,400	-4,80		
		1,00	0,80		2,200	-1,76		
	Aula 3							
	pareti		22,45		3,700	83,07		
	architravi *(par.ug.=1*0,60)	0,60				0,60		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		2,400	-4,80		
		1,00	1,25		2,900	-3,63		
	Aula 4							
	pareti	22,60			3,700	83,62		
	architravi *(par.ug.=1*0,60)	0,60			3,700	2,22		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		2,400	-4,80		
		1,00	0,80		2,200	-1,76		
	Aula 5							
	pareti		22,45		3,700	83,07		
	architravi *(par.ug.=1*0,60)	0,60	22,45			13,47		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		2,400	-4,80		
		1,00	1,25		2,900	-3,63		
	Sala insegnanti							
	pareti		21,60		3,700	79,92		
	architravi *(par.ug.=1*0,60)	0,60				0,60		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		2,400	-4,80		
		1,00	0,80		2,200	-1,76		
	Archivio							
	pareti		23,05		3,700	85,29		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	1,50		2,400	-3,60		
		1,00	1,25		2,900	-3,63		
	Corpo scala							
	pareti		19,55		3,700	72,34		
	architrave					1,00		
	cordolo		3,30		1,050	3,47		
	parapetto	2,00	9,70		1,000	19,40		
	Sommano positivi mq					2'291,59		
	Sommano negativi mq					-206,75		
	SOMMANO mq					2'084,84	2,10	4'378,16
80 / 171 PR.E.02120. 040.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante con idropittura traspirante							
	Piano terra							
	corridoio accesso corpo C							
	pareti		27,10		3,750	101,63		
	tetto					27,30		
	cordoli	2,00	2,70		0,200	1,08		
	A R I P O R T A R E					130,01		238'554,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					130,01		238'554,30
	a detrarre vuoto infissi	1,00	1,70		3,500	-5,95		
		1,00	1,25		2,850	-3,56		
		2,00	1,00		2,200	-4,40		
		1,00	1,20		2,200	-2,64		
	Corridoio							
	pareti		71,25		3,750	267,19		
	tetto					89,10		
	cordoli	7,00	2,65		0,200	3,71		
	a detrarre vuoto infissi	3,00	0,80		2,200	-5,28		
		2,00	1,25		2,900	-7,25		
		1,00	2,00		3,300	-6,60		
		5,00	2,00		2,400	-24,00		
	Corridoio accesso corpo D							
	pareti		16,70		3,750	62,63		
	tetto					16,50		
	architravi *(par.ug.=2*1,10)	2,20				2,20		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	0,90		2,200	-1,98		
	Aula 1							
	pareti		33,10		3,750	124,13		
	tetto					56,35		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	0,80		2,200	-1,76		
		1,00	0,25		2,900	-0,73		
		2,00	2,00		2,400	-9,60		
	Aula 2							
	pareti		37,55		3,750	140,81		
	tetto					56,00		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	0,80		2,200	-1,76		
		1,00	1,25		2,900	-3,63		
		2,00	2,00		2,400	-9,60		
	Sala servizio mensa							
	pareti		25,20		1,750	44,10		
	tetto					36,00		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		1,300	-2,60		
	Locale caldaia							
	pareti		12,05		4,500	54,23		
	tetto					9,05		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	1,20		4,100	-4,92		
	Bagni adulti 1							
	pareti		13,70		1,750	23,98		
	tetto					7,50		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	1,20		1,300	-1,56		
	Bagno adulti 2							
	pareti		6,65		1,750	11,64		
	tetto					2,65		
	Bagni bambini							
	pareti		14,65		1,750	25,64		
	tetto					11,40		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	1,20		1,300	-1,56		
	Corpo scala							
	pareti		16,65		4,000	66,60		
	Piano primo							
	Corridoio							
	pareti		74,05		3,700	273,99		
	cordoli	4,00	2,85	1,050		11,97		
	architravi *(par.ug.=6*0,60)	3,60				3,60		
	a detrarre vuoto infissi	3,00	0,80		2,200	-5,28		
		4,00	1,25		2,900	-14,50		
		1,00	1,25		2,200	-2,75		
		6,00	2,00		2,400	-28,80		
	Aula 1							
	pareti		38,30		3,700	141,71		
	cordolo		5,15	1,050		5,41		
	architravi *(par.ug.=3*0,40)	1,20				1,20		
	a detrarre vuoto infissi	3,00	1,20		2,400	-8,64		
		1,00	1,25		2,900	-3,63		
	Aula 2							
	pareti		22,60		3,700	83,62		
	architravi *(par.ug.=1*0,60)	0,60				0,60		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		2,400	-4,80		
		1,00	0,80		2,200	-1,76		
	Aula 3							
	pareti		22,45		3,700	83,07		
	architravi *(par.ug.=1*0,60)	0,60				0,60		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		2,400	-4,80		
	A R I P O R T A R E					1'672,85		238'554,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'672,85		238'554,30
	Aula 4	1,00	1,25		2,900	-3,63		
	pareti	22,60			3,700	83,62		
	architravi *(par.ug.=1*0,60)	0,60			3,700	2,22		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		2,400	-4,80		
		1,00	0,80		2,200	-1,76		
	Aula 5							
	pareti		22,45		3,700	83,07		
	architravi *(par.ug.=1*0,60)	0,60	22,45			13,47		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		2,400	-4,80		
		1,00	1,25		2,900	-3,63		
	Sala insegnanti							
	pareti		21,60		3,700	79,92		
	architravi *(par.ug.=1*0,60)	0,60				0,60		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	2,00		2,400	-4,80		
		1,00	0,80		2,200	-1,76		
	Archivio							
	pareti		23,05		3,700	85,29		
	a detrarre vuoto infissi	1,00	1,50		2,400	-3,60		
		1,00	1,25		2,900	-3,63		
	Corpo scala							
	pareti		19,55		3,700	72,34		
	architrave					1,00		
	cordolo		3,30		1,050	3,47		
	parapetto	2,00	9,70		1,000	19,40		
	Sommano positivi mq					2'291,59		
	Sommano negativi mq					-206,75		
	SOMMANO mq					2'084,84	5,27	10'987,11
81 / 172 PR.E.02110. 020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio							
	Piano terra							
	ripristini cerchiature							
	finestre *(par.ug.=10*11,60)	116,00				116,00		
	(par.ug.=2*9,30)	18,60				18,60		
	porte ingressi *(par.ug.=1*12,50)	12,50				12,50		
	(par.ug.=1*7,60)	7,60				7,60		
	(par.ug.=1*8,50)	8,50				8,50		
	Piano primo							
	finestre *(par.ug.=11*11,60)	127,60				127,60		
	(par.ug.=4*9,30)	37,20				37,20		
	SOMMANO mq					328,00	2,40	787,20
82 / 173 PR.E.02120. 050.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura lavabile con idropittura lavabile							
	Piano terra							
	ripristini cerchiature							
	finestre *(par.ug.=10*11,60)	116,00				116,00		
	(par.ug.=2*9,30)	18,60				18,60		
	porte ingressi *(par.ug.=1*12,50)	12,50				12,50		
	(par.ug.=1*7,60)	7,60				7,60		
	(par.ug.=1*8,50)	8,50				8,50		
	Piano primo							
	finestre *(par.ug.=11*11,60)	127,60				127,60		
	(par.ug.=4*9,30)	37,20				37,20		
	SOMMANO mq					328,00	6,58	2'158,24
	Corpo C (Cat 3)							
83 / 58	Smontaggio e ricollocazione di infissi in alluminio							
	A R I P O R T A R E							252'486,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252'486,85
AP.01	vetrati e/ cieche compreso la revisione degli stessi, mediante la sostituzione delle eventuali parti deteriorate e/o non funzion ... torio l'eventuale uso di trabattello, il calo a terra e quant'altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. Palestra	4,00 2,00	2,00 2,00		2,400 3,450	19,20 13,80		
	SOMMANO mq					33,00	32,20	1'062,60
84 / 59 PR.R.00260. 050.a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale		9,00	0,500		4,50		
	SOMMANO mq					4,50	9,64	43,38
85 / 60 PR.R.00260. 130.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm		9,00	0,150		1,35		
	SOMMANO mq					1,35	15,46	20,87
86 / 61 PR.R.00260. 110.a	Demolizione di vespaio in pietrame Demolizione di vespaio in pietrame		9,00	0,150	0,500	0,68		
	SOMMANO mc					0,68	12,85	8,74
87 / 62 PR.E.00130. 020.a	Scavo a sezione obbligata eseguita a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione du quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m.		9,00	0,150	1,500	2,03		
	SOMMANO mc					2,03	112,18	227,73
88 / 63 AP.03	Rimozione di davanzali, controdavanzali, soglie, montanti e architravi di porte o finestre in pietra naturale o artificiale, comprendente la smurazione, il taglio, il calo in basso ... riutilizzabili, oppure il carico, trasporto e scarico a rifiuto dei materiali di risulta ed ogni altro onere. porte d'ingresso *(par.ug.=2*2,45) porta accesso corpo B *(par.ug.=1*1,00) finestre *(par.ug.=4*0,80)	4,90 1,00 3,20				4,90 1,00 3,20		
	SOMMANO mq					9,10	14,65	133,32
89 / 64 AP.02	Smontaggio e rimontaggio di controsoffitti in pannelli e/o doghe di qualsiasi materiale e dimensione, collocati su supporti esistenti compreso: la rimozione dei tasselli di tenuta ... zio e/o trabattelli a norma fino a mt 5,00 di altezza e quant'altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte.		9,00	0,500		4,50		
	A R I P O R T A R E					4,50		253'983,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,50		253'983,49
90 / 65 AP.04	SOMMANO mq Rimozione del manto di copertura a tetto comprendente pannelli in lamiera di acciaio, pianelle o tavolato, pannelli di coibentazione e piccola orditura in legno compreso taglio del ... onda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.		13,10	0,150		4,50	30,55	137,48
91 / 66 PR.R.00220. 010.a	SOMMANO mq Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo muratura in mattoni o tufo muratura timpano muratura parete a detrarre vuoto porta	13,30 10,27 0,90		0,400		5,32 52,89 -2,57	38,00	74,86
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					58,21 -2,57		
	SOMMANO mc					55,64	184,47	10'263,91
92 / 67 PR.R.00220. 050.b	SOMMANO mc Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato armato cordolo fondazione		11,25 11,25	1,150 1,150	0,400 2,500	5,18 32,34		
	SOMMANO mc					37,52	267,19	10'024,97
93 / 68 PR.R.00210. 070.d	SOMMANO m Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre Strutture in laterizio o tufo: profondità di taglio da 200 mm a 300 mm profondità di taglio da 200 mm a 300 mm creazione giunto corpo C - muro		3,30			3,30		
	SOMMANO m					3,30	27,44	90,55
94 / 69 PR.R.02140. 010.a	SOMMANO mc Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km materiali di risulta scavi e demolizioni pavimenti e rivestimenti cls massetti e fondazione scavi murature copertura					0,41 37,68 2,71 55,64 0,80		
	SOMMANO mc					97,24	8,48	824,60
95 / 70 PR.E.00160. 010.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. materiali di risulta scavi e demolizioni							
	A R I P O R T A R E							275'399,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							275'399,86
	pavimenti e rivestimenti cls massetti e fondazione scavi murature	0,41 37,68 2,71 55,64			2500,000 2200,000 1700,000 1500,000	1'025,00 82'896,00 4'607,00 83'460,00		
	SOMMANO kg					171'988,00	0,01	1'719,88
96 / 71 PR.E.00160. 010.b	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06. materiale di risulta copertura in lamiera	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO kg					24,00	0,03	0,72
97 / 72 PR.E.00330. 060.a	Casseforme a perdere in pannelli fono termo assorbenti costituite da un impasto di cemento ed abete scortecciato e tranciato, trattato con sostanze speciali atte a mantenerli inalt ... r la formazione di aperture, mazzette ed ogni altro magistero per la perfetta esecuzione a regola d'arte spessore 3,5 cm per fondazione	2,00 2,00	11,25 1,30		2,500 2,500	56,25 6,50		
	SOMMANO mq					62,75	30,23	1'896,93
98 / 73 PR.E.00820. 010.c	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., ... to altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: Con mattoni pieni comuni: con malta bastarda muratura parete a detrarre vuoto porta muratura timpano *(par.ug.=2*5,06)	10,27 0,90 10,12		0,400	5,150 2,850	52,89 -2,57 4,05		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					56,94 -2,57		
	SOMMANO mc					54,37	379,97	20'658,97
99 / 74 PR.E.00330. 010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione cordolo cordoli timpano rampa disabili *(H/peso=0,50/2)	2,00 2,00 2,00 2,00	11,25 1,30 5,00 11,65 2,15 5,00 3,95	0,550 0,200	0,400 0,400 0,150 0,250 0,500	9,00 1,04 2,75 3,50 0,86 1,25 1,98		
	SOMMANO mq					20,38	43,83	893,26
100 / 75 PR.E.00310. 020.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e							
	A R I P O R T A R E							300'569,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							300'569,62
	ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm ² fondazione		11,25	1,100	2,500	30,94		
	SOMMANO mc					30,94	129,50	4'006,73
101 / 76 PR.E.00310. 030.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm ² cordolo cordoli timpano		11,25 11,65 0,20	1,100 0,400 0,400	0,400 0,150 2,150	4,95 0,70 0,17		
	rampa disabili *(H/peso=0,50/2)		5,00 2,35	1,600 1,600	0,250 0,500	2,00 1,88		
	SOMMANO mc					9,70	139,96	1'357,61
102 / 77 PR.E.00340. 010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature	30,94 4,95 0,87			40,000 60,000 60,000	1'237,60 297,00 52,20		
	SOMMANO kg					1'586,80	2,07	3'284,68
103 / 78 AP.06	Formazione di cerchiature, in corrispondenza delle bucaure su murature in mattoni pieni, mediante la realizzazione di un cordolo in c.a. avente le dimensioni di cm 30 x 25 armato ... tutto il materiale di risulta di cui alla voce precedente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.	2,00 1,00 2,00 1,00 1,00	10,80 10,00 10,80 10,00 7,95			21,60 10,00 21,60 10,00 7,95		
	SOMMANO ml					71,15	110,20	7'840,73
104 / 79 PR.E.01630. 010.a	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base cemento PARETI INTERNE ripristino cerchiature finestre *(par.ug.=4*21,30) ripristino cerchiature porte *(par.ug.=2*19,35) parete interna PARETI ESTERNE ripristino cerchiature finestre *(par.ug.=4*15,65) ripristino cerchiature porte *(par.ug.=2*14,50) pareti esterne rampa disabili *(H/peso=0,50/2)	85,20 38,70	10,10 10,10	0,550	5,000	85,20 38,70 50,50 5,56 62,60 29,00 2,00 5,450 0,250 0,500		
	SOMMANO mq					290,32	8,87	2'575,14
105 / 80	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo							
	A R I P O R T A R E							319'634,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319'634,51
PR.E.00720. 020.a	32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm ripristino pavimento		9,00	0,350		3,15		
	SOMMANO mq					3,15	17,13	53,96
106 / 81 PR.E.01320. 050.c	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi: Botticino ripristino pavimento		9,00	0,350		3,15		
	SOMMANO mq					3,15	102,78	323,76
107 / 82 PR.E.01410. 025.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... rda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Bianco venato bianco venato porte d'ingresso *(par.ug.=2*2,45) porta accesso corpo B *(par.ug.=1*1,00) finestre *(par.ug.=4*0,80)	4,90 1,00 3,20				4,90 1,00 3,20		
	SOMMANO mq					9,10	137,42	1'250,52
108 / 83 PR.E.01170. 100.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in alluminio da 8/10 coprigiunto manto di copertura		12,10			12,10		
	SOMMANO m					12,10	26,94	325,97
109 / 84 PR.E.02310. 150.d	Giunto verticale per facciate, pareti e soffitti da installare sotto intonaco, con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica, resi ... i, alle sostanze bituminose, altezza pari a mm 25 . Con elementi pari a m 4.00 Per larghezza di utilizzo da 145 a 205 mm Piano primo pareti interne facciate	2,00 2,00	8,75 5,90			17,50 11,80		
	SOMMANO m					29,30	81,58	2'390,29
110 / 85 PR.E.02310. 120.a	Giunto di dilatazione a tenuta d'aria da pavimento, con profilo portante in alluminio ed elemento centrale a H, alette di ancoraggio perforate, guarnizione elastica in neoprene, pe ... m, larghezza massima del giunto 120 mm, larghezza visibile del profilo 140 mm . Con elementi pari a m 4,00 Altezza 30 mm Piano primo	2,00	2,05			4,10		
	SOMMANO m					4,10	333,92	1'369,07
111 / 86 PR.E.01910. 070.a	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali							
	A R I P O R T A R E							325'348,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							325'348,08
	intelaiature fisse o mobili co ... o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate fisse semplici cancellate fisse semplici Ringhiera corrimano rampa disabili		8,85		20,000	177,00		
	SOMMANO kg					177,00	5,22	923,94
112 / 87 PR.E.02140. 090.c	Verniciatura con smalto oleosintetico brillante, bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Ringhiera corrimano rampa disabili		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	5,59	122,98
113 / 88 PR.E.02110. 010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua pareti architravi *(par.ug.=6*0,55) (par.ug.=1*3,95)	3,30 3,95	49,15		5,100	250,67 3,30 3,95		
	SOMMANO mq					257,92	2,10	541,63
114 / 89 PR.E.02120. 040.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante con idropittura traspirante pareti architravi *(par.ug.=6*0,55) (par.ug.=1*3,95)	3,30 3,95	49,15		5,100	250,67 3,30 3,95		
	SOMMANO mq					257,92	5,27	1'359,24
115 / 90 PR.E.02110. 020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ripristino cerchiature finestre *(par.ug.=4*15,65) ripristino cerchiature porte *(par.ug.=2*14,50) pareti esterne rampa disabili *(H/peso=0,50/2)	62,60 29,00 2,00	1,40 5,00 4,50		5,450 0,250 0,500	62,60 29,00 15,26 1,25 2,25		
	SOMMANO mq					110,36	2,40	264,86
116 / 91 PR.E.02120. 050.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura lavabile con idropittura lavabile ripristino cerchiature finestre *(par.ug.=4*15,65) ripristino cerchiature porte *(par.ug.=2*14,50) pareti esterne rampa disabili *(H/peso=0,50/2)	62,60 29,00 2,00	1,40 5,00 4,50		5,450 0,250 0,500	62,60 29,00 15,26 1,25 2,25		
	SOMMANO mq					110,36	6,58	726,17
	Corpo D (Cat 4)							
117 / 1	Smontaggio e ricollocazione di infissi in alluminio							
	A R I P O R T A R E							329'286,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							329'286,90
AP.01	vetrati e/ cieche compreso la revisione degli stessi, mediante la sostituzione delle eventuali parti deteriorate e/o non funzion ... torio l'eventuale uso di trabattello, il calo a terra e quant'altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. Piano terra	2,00		2,000	3,300	13,20		
		1,00		4,000	2,300	9,20		
	Piano primo	1,00		4,000	2,400	9,60		
		2,00		2,000	2,400	9,60		
	SOMMANO mq					41,60	32,20	1'339,52
118 / 2 PR.R.00210. 010.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni o ... i discarica: per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno Corpo D	89,75			10,600	951,35		
	SOMMANO mc					951,35	16,52	15'716,30
119 / 3 PR.R.00220. 050.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato non armato demolizione rampe disabili *(H/peso=(0,00+0,40)/2)		1,25	2,350	0,200	0,59		
			1,65	2,350	0,400	1,55		
	(H/peso=(0,00+0,40)/2)		1,25	2,200	0,200	0,55		
			1,65	2,200	0,400	1,45		
	SOMMANO mc					4,14	218,61	905,05
120 / 4 PR.R.00260. 130.c	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 20,1 a 30 cm per realizzazione vespaio adiacente lato cortile lato strada		15,20	1,500		22,80		
			5,90	1,500		8,85		
	SOMMANO mq					31,65	20,38	645,03
121 / 5 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) per magrone nuova struttura per vespaio adiacente lato cortile lato strada *(H/peso=(2,15+2,60)/2)	89,75			0,200	17,95		
			15,20	1,500	1,100	25,08		
			5,90	1,500	2,375	21,02		
	SOMMANO mc					64,05	8,55	547,63
122 / 6 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km materiale di risulta da scavi e demolizioni rampe disabili					4,14		
	A R I P O R T A R E					4,14		348'440,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,14		348'440,43
	massetti e sottofondi scavi					9,50 23,16		
	SOMMANO mc					36,80	8,48	312,06
123 / 7 PR.E.00160. 010.h	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... ll'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Calcestruzzi cementizi armati CER 17.01.01. materiale di risulta travi e fondazioni	108,50			2500,000	271'250,00		
	SOMMANO kg					271'250,00	0,01	2'712,50
124 / 8 PR.E.00160. 010.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. materiale di risulta murature, pavimentazioni e massetti materiale di risulta rampe disabili e massetti	76,80 13,64			2000,000 2200,000	153'600,00 30'008,00		
	SOMMANO kg					183'608,00	0,01	1'836,08
125 / 9 PR.E.00160. 010.p	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... nza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Terre e rocce CER 17.05.04. materiale di risulta per vespaio adiacente fabbricato	46,10			1700,000	78'370,00		
	SOMMANO kg					78'370,00	0,01	783,70
126 / 10 PR.E.00160. 010.m	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Guaine bituminose CER 17.03.02. materiale di risulta guaina bituminosa * (par.ug.=83,00*4)	332,00				332,00		
	SOMMANO kg					332,00	0,10	33,20
127 / 11 PR.E.00330. 010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione travi di fondazione	1,00 1,00 6,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 3,00	15,05 5,75 4,95 4,10 5,40 3,95 4,05 5,10 3,90		0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,400 0,400 0,400	13,55 5,18 26,73 7,38 9,72 7,11 4,86 6,12 4,68		
	cordolo							
	A RIPORTARE					85,33		354'117,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					85,33		354'117,97
	SOMMANO mq	1,00	4,30		0,400	1,72		
						87,05	34,29	2'984,94
128 / 12 PR.E.00330. 010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione							
	pilastrini piano terra *(lung.=0,30+0,70+0,30+0,70)	8,00	2,00		3,610	57,76		
	travi I° solaio							
	pareti	1,00	15,05		0,600	9,03		
		1,00	5,75		0,700	4,03		
		6,00	5,15		0,470	14,52		
		2,00	4,25		0,470	4,00		
		2,00	5,50		0,470	5,17		
		2,00	4,10		0,470	3,85		
	fondo	2,00	4,10	0,300		2,46		
		2,00	5,20	0,300		3,12		
		2,00	3,95	0,300		2,37		
		2,00	4,55	0,300		2,73		
		2,00	5,15	0,300		3,09		
	pilastrini piano I° *(lung.=0,30+0,60+0,30+0,60)	8,00	1,80		3,560	51,26		
	travi I° solaio							
	pareti	1,00	15,05		0,360	5,42		
		1,00	5,75		0,500	2,88		
		6,00	5,15		0,270	8,34		
		2,00	4,25		0,270	2,30		
		2,00	5,50		0,270	2,97		
		2,00	4,10		0,270	2,21		
	fondo	2,00	4,10	0,300		2,46		
		2,00	5,20	0,300		3,12		
		2,00	3,95	0,300		2,37		
		2,00	4,55	0,300		2,73		
		2,00	5,15	0,300		3,09		
	cornicione		22,10	0,800		17,68		
		2,00	22,80		0,350	15,96		
	muro lato strada	2,00	4,55		2,000	18,20		
	rampa disabili *(H/peso=0,50/2)		2,00		0,250	0,50		
			3,95		0,500	1,98		
	gradini		4,50		0,150	0,68		
			3,90		0,150	0,59		
			3,25		0,150	0,49		
	SOMMANO mq					257,36	43,83	11'280,09
129 / 20 PR.E.00330. 060.a	Casseforme a perdere in pannelli fono termo assorbenti costituite da un impasto di cemento ed abete scortecciato e tranciato, trattato con sostanze speciali atte a mantenerli inalt ... r la formazione di aperture, mazzette ed ogni altro magistero per la perfetta esecuzione a regola d'arte spessore 3,5 cm							
	travi di fondazione	1,00	15,05		0,900	13,55		
		1,00	5,75		0,900	5,18		
	cordolo	1,00	4,05		0,400	1,62		
		1,00	5,10		0,400	2,04		
		1,00	3,90		0,400	1,56		
		1,00	4,30		0,400	1,72		
	travi I° solaio	1,00	15,05		0,600	9,03		
		1,00	5,75		0,700	4,03		
	travi II° solaio	1,00	15,05		0,500	7,53		
		1,00	5,75		0,500	2,88		
	SOMMANO mq					49,14	30,23	1'485,50
130 / 21 PR.E.00310. 010.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche							
	A RIPORTARE							369'868,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							369'868,50
	previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m ² magrone		15,20	5,900	0,400	35,87		
	SOMMANO mc					35,87	95,76	3'434,91
131 / 22 PR.E.00310. 020.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm ²							
	travi di fondazione	2,00	15,05	0,400	0,900	10,84		
		2,00	4,95	0,400	0,900	3,56		
	SOMMANO mc					14,40	129,50	1'864,80
132 / 23 PR.E.00310. 030.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm ²							
	cordolo	2,00	4,05	0,300	0,400	0,97		
		2,00	5,10	0,300	0,400	1,22		
		2,00	3,90	0,300	0,400	0,94		
		2,00	4,30	0,300	0,400	1,03		
	pilastrini piano terra	8,00	0,30	0,700	3,610	6,06		
	travi I° solaio	2,00	15,05	0,300	0,600	5,42		
		4,00	5,15	0,300	0,700	4,33		
	pilastrini piano I°	8,00	0,30	0,600	3,560	5,13		
	travi II° solaio	2,00	15,05	0,300	0,500	4,52		
		4,00	5,15	0,300	0,500	3,09		
	muro lato strada		4,52	0,300	2,000	2,71		
	cornicione		15,70	0,650	0,140	1,43		
			15,70	0,140	0,350	0,77		
			5,75	0,650	0,140	0,52		
			5,75	0,140	0,350	0,28		
	rampa disabili *(H/peso=0,50/2)		5,00	1,600	0,250	2,00		
			2,35	1,600	0,500	1,88		
	gradini		2,95	1,500	0,150	0,66		
			2,65	1,200	0,150	0,48		
			2,35	1,200	0,150	0,42		
	SOMMANO mc					43,86	139,96	6'138,65
133 / 24 PR.E.00340. 010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature							
	Travi di fondazione							
	ferri ø 8					350,00		
	ferri ø 20					950,00		
	Pilastrini quota 0							
	ferri ø 8					420,00		
	ferri ø 20					2'000,00		
	Travi I° solaio							
	ferri ø 8					250,00		
	ferri ø 20					1'100,00		
	I° solaio							
	ferri ø 8					515,00		
	ferri ø 14					1'100,00		
	Pilastrini quota 4,30							
	ferri ø 8					330,00		
	ferri ø 16					800,00		
	A R I P O R T A R E					7'815,00		381'306,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'815,00		381'306,86
	Travi II° solaio ferri ø 8 ferri ø 16 II° solaio ferri ø 8 ferri ø 10					170,00 600,00 600,00 630,00		
	SOMMANO kg					9'815,00	2,07	20'317,05
134 / 25 AP.05	Solaio misto di cemento armato e laterizio, gettato in opera per strutture piane, con calcestruzzo Rck 35 N/mm ² , costituito da pignatte e successivo getto di calcestruzzo preconfez ... a in opera delle armature in ferro, con laterizio composto da un solo elemento (monoblocco): per altezza totale di 23 cm I° solaio		5,15 5,15 5,15	4,250 5,500 4,150		21,89 28,33 21,37		
	II° solaio		5,15 5,15	4,250 5,500		21,89 28,33		
	SOMMANO mq					143,18	83,60	11'969,85
135 / 26 PR.E.00790. 010.a	Vespaio creato con pietrame vulcanico sistemato a mano, compresa la cernita del materiale, la formazione di cunicoli di ventilazione con interasse massimo di 2,5 m, di sezione adeg ... fori di ventilazione nelle murature di qualsiasi tipo e spessore Vespaio creato con pietrame vulcanico sistemato a mano		14,45	5,100	1,050	77,38		
	SOMMANO mc					77,38	52,00	4'023,76
136 / 27 PR.E.00730. 020.c	Masso isolante costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio preconfezionato dato in opera compreso l'apposizione di rete elettrosaldata, la pulizia e preparazione del fondo Calcestruzzo R'ck 20 su vespaio spessore cm 15 Piano terra		14,45	5,100		73,70		
	SOMMANO mq					73,70	39,91	2'941,37
137 / 28 PR.E.01260. 060.b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersion ... applicata a spatola in due mani: spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali Telaio di base e muro lato strada (H/peso=(2,60+3,00)/2) Terrazzo I° strato Cornicione Terrazzo II° strato		15,20 5,90 15,00 15,75 5,70 15,00		1,400 2,800	21,28 16,52 85,50 9,45 3,42 85,50		
	SOMMANO mq					221,67	9,94	2'203,40
138 / 29 PR.E.01230. 030.a	Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi semisferici da 8 mm a chiusura mecc ... ioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi Telaio di base e muro lato strada		15,20		1,400	21,28		
	A RIPORTARE					21,28		422'762,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21,28		422'762,29
	(H/peso=(2,60+3,00)/2)		5,90		2,800	16,52		
	SOMMANO mq					37,80	7,42	280,48
139 / 30 PR.U.00520. 150.a	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, misurata in opera dopo costipamento							
	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale lato cortile		15,20	1,500	0,750	17,10		
	lato strada *(H/peso=(1,90+2,40)/2)		5,90	1,500	2,150	19,03		
	SOMMANO mc					36,13	34,93	1'262,02
140 / 31 PR.E.00310. 010.c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m ²							
	ripristino pavimentazione in cls lato cortile		15,20	1,500	0,150	3,42		
	lato strada		5,90	1,500	0,150	1,33		
	SOMMANO mc					4,75	102,08	484,88
141 / 32 AP.09	Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno/interno percentuale di foratura compresa tra il 60/70 %. Per uno spessore comprensivo al massimo cm 40 Con alveolati da 12+8x25x25							
	Piano terra	2,00	3,65		3,400	24,82		
		2,00	5,10		3,400	34,68		
		2,00	3,50		3,400	23,80		
		1,00	5,10		3,400	17,34		
		1,00	5,10		1,400	7,14		
	a detrarre vuoto infissi	2,00	2,00		3,300	-13,20		
		1,00	4,00		2,300	-9,20		
	Piano I°	1,00	1,50		2,900	-4,35		
		2,00	3,65		3,550	25,92		
		2,00	5,10		3,550	36,21		
		2,00	3,50		3,550	24,85		
		1,00	5,10		3,550	18,11		
		1,00	5,10		3,550	18,11		
	a detrarre vuoto infissi	2,00	2,00		2,400	-9,60		
		1,00	4,00		2,400	-9,60		
		2,00	2,00		3,350	-13,40		
	Sommano positivi mq					230,98		
	Sommano negativi mq					-59,35		
	SOMMANO mq					171,63	59,60	10'229,15
142 / 33 PR.E.00820. 120.a	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70 ... a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 12,5 cm spessore 12,5 cm							
	Piano I°		5,50		3,800	20,90		
	Parapetto		15,15		1,500	22,73		
	A RIPORTARE					43,63		435'018,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							444'902,33
PR.E.00720. 020.a	32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m ^l di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 4 cm Piano terra - Refettorio Piano I° - Aule Terrazzo		14,45 5,80 8,50 15,00	5,100 5,100 5,100 5,700		73,70 29,58 43,35 85,50		
	SOMMANO mq					232,13	17,13	3'976,39
147 / 38 PR.R.00510. 060.a	Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente formazione del modine o sagome con listelli di legno, ossat ... i malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno: cornici marcapiano Piano terra porte finestra Piano primo finestre	2,00 1,00 2,00 1,00	6,80 10,80 8,80 10,80			13,60 10,80 17,60 10,80		
	SOMMANO					52,80	43,27	2'284,66
148 / 39 PR.E.01320. 050.c	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi: Botticino Piano terra - Refettorio Piano I° - Aule		14,45 5,80 8,50	5,100 5,100 5,100		73,70 29,58 43,35		
	SOMMANO mq					146,63	102,78	15'070,63
149 / 40 PR.E.01010. 090.a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... ensità non inferiore a 45 kg/m ^l , resistenza a compressione 7 kg/cm ^l , con bordi battentati: spessore 30 mm spessore 30 mm Terrazzo		15,00	5,700		85,50		
	SOMMANO mq					85,50	15,40	1'316,70
150 / 41 PR.E.01010. 090.b	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... ttentati: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Terrazzo	7,00	15,00	5,700		598,50		
	SOMMANO mq					598,50	4,44	2'657,34
151 / 42 PR.E.01330. 030.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresc ... sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca Terrazzo		15,00	5,700		85,50		
	A R I P O R T A R E					85,50		470'208,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85,50		470'208,05
	SOMMANO mq					85,50	47,66	4'074,93
152 / 43 PR.E.01580. 050.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale tinta unita e granigliato naturale Piano terra refettorio Piano primo aula 1 aula 2		36,00 26,00 17,80			36,00 26,00 17,80		
	SOMMANO m					79,80	12,34	984,73
153 / 44 PR.E.01410. 025.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghez ... rda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Bianco venato bianco venato Piano terra	2,00 1,00 2,00 1,00	2,20 4,20 2,20 4,20	0,400 0,400 0,400 0,400		1,76 1,68 1,76 1,68		
	SOMMANO mq					11,36	137,42	1'561,09
154 / 45 PR.E.01410. 010.a	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16,18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul pi ... arda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Bianco venato bianco venato gradini alzate		3,25 3,90 4,50			3,25 3,90 4,50		
	SOMMANO m					11,65	32,23	375,48
155 / 46 PR.E.01880. 050.b	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di allum ... o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici da m² 2.5 fino a 5 Piano secondo finestra		1,50		2,400	3,60		
	SOMMANO mq					3,60	251,19	904,28
156 / 47 PR.E.02010. 010.c	Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai di qualunque natura in legno o metallici con fermavetro ripor ... to fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai comprese guarnizioni, pulitura e sfridi: spessore 10 mm Piano secondo per finestra					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		478'108,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					3,00		478'108,56	
	SOMMANO mq					3,00	32,71	98,13	
157 / 48 PR.E.01910. 070.a	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate fisse semplici cancellate fisse semplici Ringhiera corrimano rampa disabili		8,85		20,000	177,00			
	SOMMANO kg					177,00	5,22	923,94	
158 / 49 PR.E.02140. 090.c	Verniciatura con smalto oleosintetico brillante, bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Ringhiera corrimano rampa disabili		22,00			22,00			
	SOMMANO m					22,00	5,59	122,98	
159 / 50 PR.E.01170. 140.d	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 101 a 125 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10	2,00	6,20			12,40			
	SOMMANO m					12,40	12,32	152,77	
160 / 51 PR.E.02110. 010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Piano terra Refettorio pareti travi tetto a detrarre vuoto infissi Piano I° Aule travi tetto a detrarre vuoto infissi Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	2,00 2,00 4,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00	14,45 5,10 5,10 14,45 2,00 4,00 1,50 5,80 5,15 8,50 5,10 5,10 5,80 8,50 2,00 3,85 2,00		3,650 3,650 0,500 5,100 3,300 2,300 2,900 3,700 3,700 3,700 3,700 0,300 5,100 5,100 2,400 2,400 3,350	105,49 37,23 10,20 73,70 -13,20 -9,20 -4,35 42,92 38,11 62,90 37,74 6,12 29,58 43,35 -9,60 -9,24 -13,40 487,34 -58,99 428,35		2,10	899,54
161 / 52 PR.E.02120. 040.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante con idropittura traspirante Piano terra Refettorio pareti	2,00	14,45		3,650	105,49			
	A R I P O R T A R E					105,49		480'305,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					105,49		480'305,92
	travi	2,00	5,10		3,650	37,23		
	tetto	4,00	5,10		0,500	10,20		
	a detrarre vuoto infissi	2,00	14,45	5,100		73,70		
		1,00	2,00		3,300	-13,20		
		1,00	4,00		2,300	-9,20		
		1,00	1,50		2,900	-4,35		
	Piano 1° Aule							
		2,00	5,80		3,700	42,92		
		2,00	5,15		3,700	38,11		
		2,00	8,50		3,700	62,90		
		2,00	5,10		3,700	37,74		
	travi	4,00	5,10		0,300	6,12		
	tetto		5,80	5,100		29,58		
			8,50	5,100		43,35		
	a detrarre vuoto infissi	2,00	2,00		2,400	-9,60		
		1,00	3,85		2,400	-9,24		
		2,00	2,00		3,350	-13,40		
	Sommano positivi mq					487,34		
	Sommano negativi mq					-58,99		
	SOMMANO mq					428,35	5,27	2'257,40
162 / 53 PR.E.02110. 020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio							
	parete lato strada *(H/peso=(6,50+7,15)/2)		5,90		6,825	40,27		
	parete ingressi refettorio		15,20		8,250	125,40		
	a detrarre vuoto infissi	2,00		2,000	3,300	-13,20		
		1,00		4,000	2,300	-9,20		
		2,00		2,000	2,400	-9,60		
		1,00		4,000	2,400	-9,60		
	Parapetto	2,00	15,15		1,500	45,45		
		2,00	5,70		1,500	17,10		
	cornicione		22,95	1,700		39,02		
	Sommano positivi mq					267,24		
	Sommano negativi mq					-41,60		
	SOMMANO mq					225,64	2,40	541,54
163 / 54 PR.E.02120. 050.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura lavabile con idropittura lavabile							
	parete lato strada *(H/peso=(6,50+7,15)/2)		5,90		6,825	40,27		
	parete ingressi refettorio		15,20		8,250	125,40		
	a detrarre vuoto infissi	2,00		2,000	3,300	-13,20		
		1,00		4,000	2,300	-9,20		
		2,00		2,000	2,400	-9,60		
		1,00		4,000	2,400	-9,60		
	Parapetto	2,00	15,15		1,500	45,45		
		2,00	5,70		1,500	17,10		
	cornicione		22,95	1,700		39,02		
	Sommano positivi mq					267,24		
	Sommano negativi mq					-41,60		
	SOMMANO mq					225,64	6,58	1'484,71
164 / 55 PR.E.01170. 100.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in alluminio da 8/10							
	coprigiunto terrazzo	1,00	15,20			15,20		
		1,00	7,80			7,80		
	A R I P O R T A R E					23,00		484'589,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,00		484'589,57
	coprigiunto facciate	1,00	9,50			9,50		
		1,00	7,80			7,80		
	SOMMANO m					40,30	26,94	1'085,68
165 / 56 PR.E.01170. 170.b	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non inferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Per diametri da mm 100					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,43	106,86
166 / 57 PR.E.01170. 040.d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in acciaio zincato preverniciato da 8/10 per Parapetto *(lung.=15,00+5,70)		20,70			20,70		
	SOMMANO m					20,70	13,70	283,59
	Opere provvisionali (Cat 5)							
167 / 13 PR.P.00310. 030.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Prospetto lato ovest		35,10		10,100	354,51		
			5,20		10,100	52,52		
			12,30		10,100	124,23		
	Prospetto lato sud		28,50		10,100	287,85		
	Prospetto lato nord		16,35		11,200	183,12		
			13,50		12,500	168,75		
	Prospetto lato est		13,80		12,800	176,64		
			16,00		10,100	161,60		
			19,80		10,100	199,98		
			14,90		12,100	180,29		
			5,60		10,700	59,92		
			13,50		12,100	163,35		
	SOMMANO mq					2'112,76	3,07	6'486,17
168 / 14 PR.P.00310. 030.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Prospetto lato ovest	11,00	35,10		10,100	3'899,61		
		11,00	5,20		10,100	577,72		
		11,00	12,30		10,100	1'366,53		
	Prospetto lato sud	11,00	28,50		10,100	3'166,35		
	Prospetto lato nord	11,00	16,35		11,200	2'014,32		
		11,00	13,50		12,500	1'856,25		
	Prospetto lato est	11,00	13,80		12,800	1'943,04		
		11,00	16,00		10,100	1'777,60		
		11,00	19,80		10,100	2'199,78		
		11,00	14,90		12,100	1'983,19		
		11,00	5,60		10,700	659,12		
		11,00	13,50		12,100	1'796,85		
	SOMMANO mq/30gg					23'240,36	0,27	6'274,90
	A R I P O R T A R E							498'826,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							498'826,77
169 / 15 PR.P.00310. 090.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Prospetto lato ovest	4,00	35,10	1,000		140,40		
		2,00	5,20	1,000		10,40		
		4,00	12,30	1,000		49,20		
	Prospetto lato sud	4,00	28,50	1,000		114,00		
	Prospetto lato nord	4,00	16,35	1,000		65,40		
		5,00	13,50	1,000		67,50		
	Prospetto lato est	5,00	13,80	1,000		69,00		
		4,00	16,00	1,000		64,00		
		4,00	19,80	1,000		79,20		
		5,00	14,90	1,000		74,50		
		4,00	10,70	1,000		42,80		
		5,00	13,50	1,000		67,50		
	SOMMANO mq					843,90	5,98	5'046,52
170 / 16 PR.P.00310. 090.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° Prospetto lato ovest (par.ug.=11*4,00)	44,00	35,10	1,000		1'544,40		
	(par.ug.=11*2,00)	22,00	5,20	1,000		114,40		
	(par.ug.=11*4,00)	44,00	12,30	1,000		541,20		
	Prospetto lato sud (par.ug.=11*4,00)	44,00	28,50	1,000		1'254,00		
	Prospetto lato nord (par.ug.=11*4,00)	44,00	16,35	1,000		719,40		
	(par.ug.=11*5,00)	55,00	13,50	1,000		742,50		
	Prospetto lato est (par.ug.=11*5,00)	55,00	13,80	1,000		759,00		
	(par.ug.=11*4,00)	44,00	16,00	1,000		704,00		
	(par.ug.=11*4,00)	44,00	19,80	1,000		871,20		
	(par.ug.=11*5,00)	55,00	14,90	1,000		819,50		
	(par.ug.=11*4,00)	44,00	10,70	1,000		470,80		
	(par.ug.=11*5,00)	55,00	13,50	1,000		742,50		
	SOMMANO mq/30gg					9'282,90	0,39	3'620,33
171 / 17 PR.P.00310. 100.a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : l ... nferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Prospetto lato ovest	12,00	2,00			24,00		
	Prospetto lato sud	8,00	2,00			16,00		
	Prospetto lato nord	9,00	2,00			18,00		
	Prospetto lato est	22,00	2,00			44,00		
	SOMMANO m					102,00	17,61	1'796,22
172 / 18 PR.P.00310. 100.b	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : l ... inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per							
	A R I P O R T A R E							509'289,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							509'289,84
	metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1°							
	Prospetto lato ovest (par.ug.=11*12,00)	132,00	2,00			264,00		
	Prospetto lato sud (par.ug.=11*8,00)	88,00	2,00			176,00		
	Prospetto lato nord (par.ug.=11*9,00)	99,00	2,00			198,00		
	Prospetto lato est (par.ug.=11*22,00)	242,00	2,00			484,00		
	SOMMANO m/30gg					1'122,00	1,43	1'604,46
173 / 19 PR.P.00310. 060.a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura di contenimento							
	Prospetto lato ovest		35,10		10,100	354,51		
			5,20		10,100	52,52		
			12,30		10,100	124,23		
	Prospetto lato sud		28,50		10,100	287,85		
	Prospetto lato nord		16,35		11,200	183,12		
			13,50		12,500	168,75		
	Prospetto lato est		13,80		12,800	176,64		
			16,00		10,100	161,60		
			19,80		10,100	199,98		
			14,90		12,100	180,29		
			5,60		10,700	59,92		
			13,50		12,100	163,35		
	SOMMANO mq					2'112,76	3,13	6'612,94
	Impianto elettrico (Cat 6)							
174 / 174 AP.IE 01	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano terra come da schemi elettrici per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
175 / 175 AP.IE 02	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano primo come da schemi elettrici per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
176 / 176 PR.L.00110.0 20.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;- conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante					8,00		
	piano terra					7,00		
	piano primo							
	SOMMANO cad					15,00	38,42	576,30
177 / 177 PR.L.00110.0 30.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m ² 16 completo di:- sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del t ... re							
	A R I P O R T A R E							519'183,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							519'183,54
	compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante piano terra - esterni piano terra - emergenze piano primo - emergenze					2,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	39,85	358,65
178 / 178 PR.L.00110.1 90.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;- conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante piano terra piano primo					10,00 8,00		
	SOMMANO cad					18,00	37,19	669,42
179 / 179 PR.L.00110.2 10.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;- conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... preso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante piano terra piano primo					7,00 4,00		
	SOMMANO cad					11,00	42,47	467,17
180 / 180 PR.L.00110.3 60.e	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 post ... re l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia piano primo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	23,42	93,68
181 / 181 PR.L.00210.0 10.b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... one CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 1,5 mm ² piano terra piano primo piano terra esistente					105,00 105,00 105,00		
	SOMMANO m					315,00	0,84	264,60
182 / 182 PR.L.00210.0 10.c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... one CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 2,5 mm ² piano terra piano primo piano terra esistente piano primo esistente					105,00 105,00 60,00 120,00		
	A RIPORTARE					390,00		521'037,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					390,00		521'037,06
	SOMMANO m					390,00	1,12	436,80
183 / 183 PR.L.00210.0 10.d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... zione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 4 mm! piano terra piano primo piano terra esistente piano primo esistente					315,00 105,00 100,00 140,00		
	SOMMANO m					660,00	1,52	1'003,20
184 / 184 PR.L.00210.0 10.e	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... zione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 6 mm! piano terra piano primo					80,00 80,00		
	SOMMANO m					160,00	2,11	337,60
185 / 185 PR.L.00210.1 00.b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x2,5 mm!					20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,58	71,60
186 / 186 PR.L.00210.1 00.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... I CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x4 mm!					40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,75	190,00
187 / 187 PR.L.00240.0 30.a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 16					500,00		
	SOMMANO m					500,00	2,38	1'190,00
188 / 188 PR.L.00240.0 30.b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20							
	A R I P O R T A R E							524'266,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							524'266,26
189 / 189 PR.L.00240.0 30.c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 25					300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,92	876,00
						150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,81	571,50
190 / 190 PR.L.00240.0 30.d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 32					20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,69	93,80
191 / 191 PR.L.00250.0 40.a	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 100x100x50					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	7,11	355,50
192 / 192 PR.L.00380.0 60.e	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti, di altissimo rendimento e adatto all'uso per videoterminali, costituito da corpo in lamier ... da in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40; Plafoniera dark 2 60:satinata da 2x58 Watt piano terra					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	230,26	1'381,56
193 / 193 PR.L.00280.1 30.a	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 !C, grado di protezione IP 65: 2p + T, 16 A-220,250 V piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	234,18	234,18
194 / 194 PR.L.00510.0 30.d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale 35 mm!					20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,31	126,20
195 / 195 PR.L.00520.0 10.b	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ...							
	A R I P O R T A R E							527'905,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							527'905,00
	alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 2 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	133,87	267,74
196 / 196 PR.L.00520.0 40.a	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile 200x200x200 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,45	58,90
197 / 197 PR.L.00230.0 10.d	Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, rispondente alla norma CEI 23-32, protezione contro i contatti indiretti, mon ... zione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da mm 100x40					45,00		
	piano terra					40,00		
	piano terra - corridoio					45,00		
	piano primo					25,00		
	piano secondo							
	SOMMANO m					155,00	19,83	3'073,65
198 / 198 PR.L.01510.0 10.c	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Non permanente con lampada fluorescente: 11 W					4,00		
	piano terra					4,00		
	piano primo							
	SOMMANO cad					8,00	213,63	1'709,04
199 / 199 PR.L.00280.1 30.a	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 !C, grado di protezione IP 65: 2p + T, 16 A-220,250 V					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	234,18	234,18
200 / 200 AP.IE 03	Smontaggio di apparecchio illuminante e rimontaggio dello stesso compreso cavi, tubazioni, collegamenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante					15,00		
	piano terra					15,00		
	piano primo					8,00		
	piano secondo							
	SOMMANO cadauno					38,00	12,00	456,00
201 / 201 AP.IE 04	Smontaggio di punto comando e rimontaggio dello stesso compreso cavi, tubazioni, collegamenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante					6,00		
	piano terra					6,00		
	piano primo					3,00		
	piano secondo							
	SOMMANO cadauno					15,00	12,00	180,00
	A R I P O R T A R E							533'884,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							533'884,51
202 / 202 AP.IE 05	Smontaggio di presa forza motrice e rimontaggio dello stesso compreso cavi, tubazioni, collegamenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante piano terra piano primo piano secondo SOMMANO cadauno					5,00 6,00 2,00 <hr/> 13,00	12,00	156,00
	Impianto termico - antincendio (Cat 7)							
203 / 203 PR.C.00170. 070.a	Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di allumi ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm piano terra piano primo SOMMANO m		146,00 114,00 <hr/> 260,00			146,00 114,00 <hr/> 260,00	10,43	2'711,80
204 / 204 PR.C.00170. 070.b	Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di allumi ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm SOMMANO m		40,00 <hr/> 40,00			40,00 <hr/> 40,00	11,55	462,00
205 / 205 AP.17	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quant ... ianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm SOMMANO m		30,00 <hr/> 30,00			30,00 <hr/> 30,00	9,41	282,30
206 / 206 AP.12	Smontaggio rete idrica antincendio esistente e rimontaggio della tubazione compreso di taglio, sfrido, pezzi speciali, curve, derivazioni , verniciatura e quanto serve per dare l'opera finita montata a perfetta regola d'arte SOMMANO m		120,00 <hr/> 120,00			120,00 <hr/> 120,00	9,96	1'195,20
207 / 207 PR.C.00170. 070.c	Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di allumi ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm SOMMANO m		60,00 <hr/> 60,00			60,00 <hr/> 60,00	13,98	838,80
	A R I P O R T A R E							539'530,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							539'530,61
208 / 208 PR.C.00330. 010.a	Collettore di tubo in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione. Nel prezzo sono compresi gli oneri di trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle protezioni ... oro compiuto a perfetta regola d'arte. Per diametro di collettore fino a mm 350 Per diametro di collettore fino a mm 350 piano terra SOMMANO kg					10,00		
						10,00	12,00	120,00
209 / 209 PR.M.00710. 120.a	Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone croma ... co e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale Per allaccio da distribuzione piano terra piano primo SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00		
						6,00	92,87	557,22
210 / 210 AP.11	Smontaggio di radiatore esistente piano terra piano primo SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00		
						6,00	9,56	57,36
211 / 211 AP.13	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Compl ... a i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 6+6 da 3/4" SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	163,72	163,72
212 / 212 AP.14	Fornitura e posa in opera di pozzetto sifonato per impianto di scarico di dimensioni 60cmx60cmx80cm completo di chiusino, montato a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	143,60	143,60
213 / 213 AP.15	Fornitura e posa in opera di tubo multistrato metallo plastico per adduzione idrica e riscaldamento,PE-Xb / AI / PE-HD, Geberit Mepla o similare , prodotto in conformità alla UNI 1 ... 06/04/04.Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm coibentato secondo normative con isolamento min. di 6 mm. SOMMANO m		30,00			30,00		
						30,00	11,36	340,80
214 / 214 AP.16	Fornitura e posa in opera di tubo multistrato metallo plastico per adduzione idrica e riscaldamento,PE-Xb / AI / PE-HD, Geberit Mepla o similare , prodotto in conformità alla UNI 1 ... del 06/04/04.Tubazione del diametro esterno 26 mm spessore 3 mm coibentato secondo normative con isolamento min. di 6 mm SOMMANO m		100,00			100,00		
						100,00	10,10	1'010,00
	A R I P O R T A R E							541'923,31

