



**REGIONE SICILIA**  
**PROVINCIA DI AGRIGENTO**  
**COMUNE DI SICULIANA**



**MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED  
ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL PLESSO  
"L. CAPUANA" SCUOLA ELEMENTARE  
COMUNE DI SICULIANA**

**PROGETTO ESECUTIVO  
SCUOLA ELEMENTARE**

**ELABORATI:  
COMPUTO METRICO  
ESTIMATIVO**

**ALLEGATO**

**4.2**

**SCALA**

**I PROGETTISTI**

**Comune di Siculiana**  
Provincia di Agrigento

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Manutenzione Straordinaria ed adeguamento normativo del plesso "L. Capuana" Scuola elementare comune di Siculiana

**COMMITTENTE:** Comune di Siculiana

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>OPERE DI RISTRUTTURAZIONE EDILE (SpCat 1)</b>							
	<b>Piano Terra (Cat 1)</b>							
	<b>Demolizioni e dismissioni (SbCat 1)</b>							
1 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore <b>BLOCCO BAGNI</b> (lung.=(6,40+3,42+4*1,42+6,40+1,88)) a detrarre aperture *(lung.=6*0,80+3*0,90) deposito		23,780	15,000	2,400	856,080		
			7,500	15,000	2,100	-236,250		
			3,390	15,000	3,830	194,756		
	Sommano positivi					1'050,836		
	Sommano negativi					-236,250		
	<b>SOMMANO</b>					814,586	0,97	790,15
2 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>PAVIMENTI</b> blocco bagni		4,550	1,880		8,554		
			1,750	1,880		3,290		
			3,240	1,890		6,124		
			1,020	1,420		1,448		
			1,020	1,420		1,448		
			0,990	1,420		1,406		
			3,050	1,890		5,765		
			0,950	1,420		1,349		
			0,950	1,420		1,349		
			0,930	1,420		1,321		
	bagni prof		2,020	1,650		3,333		
			1,160	1,650		1,914		
			3,290	1,700		5,593		
	<b>RIVESTIMENTI</b> blocco bagni *(lung.=2*4,55+2*1,88+2*1,75+2*1,88+2*3,24+2*1,89+2*1,02+2*1,42+2*1,02+2*1,42+2*0,99+2*1,42+2*3,05+2*1,89+2*0,95+2*1,42+2*0,95+2*1,42+2*0,93+2*1,42) a detrarre aperture *(lung.=(6*2*0,80+2*0,90)) (lung.=(2*1,25+3*1,00)) bagni prof. *(lung.=2*1,65+2*2,02+2*1,65+2*1,16+2*1,70+2*3,29) a detrarre aperture (lung.=2*0,80+0,90)		69,020		1,600	110,432		
			11,400		1,600	-18,240		
			5,500		0,600	-3,300		
			22,940		1,600	36,704		
		2,000	1,150		0,600	-1,380		
			2,500		1,600	-4,000		
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>					190,030		
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>					-26,920		
	<b>SOMMANO al m<sup>2</sup></b>					163,110	10,60	1'728,97
3 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>PAVIMENTAZIONE</b> vano scala		6,400	5,340		34,176		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					34,176		2'519,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					34,176		2'519,12
	corridoio		34,850	3,000		104,550		
	deposito		3,390	3,290		11,153		
	aule		7,450	6,000		44,700		
			7,350	5,600		41,160		
			7,360	5,600		41,216		
			7,350	5,600		41,160		
			7,350	5,600		41,160		
			7,440	6,000		44,640		
	<b>DAVANZALI</b>							
		4,000	1,700	0,650		4,420		
		8,000	2,000	0,650		10,400		
		3,000	1,000	0,650		1,950		
		9,000	1,250	0,650		7,313		
		3,000	1,150	0,650		2,243		
	<b>SOGLIE</b>							
	(lung.=(1,30+2,20+7*0,80+1,25))		10,350	0,600		6,210		
			3,000	0,500		1,500		
		3,000	0,800	0,100		0,240		
	<b>BATTISCOPIA</b>							
	vano scala *(lung.=2*6,40+2*5,34)		23,480	0,100		2,348		
	corridoio *(lung.=2*34,85+2*3,00+2*0,60)		76,900	0,100		7,690		
	deposito *(lung.=2*3,39+2*3,29)		13,360	0,100		1,336		
	aule *(lung.=2*7,45+2*6,00)		26,900	0,100		2,690		
	(lung.=2*7,35+2*5,60)		25,900	0,100		2,590		
	(lung.=2*7,36+2*5,60)		25,920	0,100		2,592		
	(lung.=2*7,35+2*5,60+2*0,50)		26,900	0,100		2,690		
	(lung.=2*7,35+2*5,60)		25,900	0,100		2,590		
	(lung.=2*7,44+2*6,00)		26,880	0,100		2,688		
	a detrarre aperture *(lung.=(1,30+2*2,20+15*0,80+0,90+2*3,00))		24,600	0,100		-2,460		
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>					465,405		
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>					-2,460		
	<b>SOMMANO al m<sup>2</sup></b>					462,945	17,30	8'008,95
4 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore blocco bagni		4,550	1,880	15,000	128,310		
			1,750	1,880	15,000	49,350		
			3,240	1,890	15,000	91,854		
			1,020	1,420	15,000	21,726		
			1,020	1,420	15,000	21,726		
			0,990	1,420	15,000	21,087		
			3,050	1,890	15,000	86,468		
			0,950	1,420	15,000	20,235		
			0,950	1,420	15,000	20,235		
			0,930	1,420	15,000	19,809		
	bagni prof		2,020	1,650	15,000	49,995		
			1,160	1,650	15,000	28,710		
			3,290	1,700	15,000	83,895		
	vano scala		6,400	5,340	15,000	512,640		
	corridoio		34,850	3,000	15,000	1'568,250		
	deposito		3,390	3,290	15,000	167,297		
	aule		7,450	6,000	15,000	670,500		
			7,350	5,600	15,000	617,400		
			7,360	5,600	15,000	618,240		
			7,350	5,600	15,000	617,400		
			7,350	5,600	15,000	617,400		
			7,440	6,000	15,000	669,600		
	<b>SOMMANO</b>					6'702,127	1,74	11'661,70
5	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'189,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'189,77
21.01.05.02	eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico cantonale blocco bagni		1,400	0,600	4,850	4,074		
			0,800	0,600	4,850	2,328		
	allargamento vano porte	7,000	0,100	0,600	2,100	0,882		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					7,284	472,60	3'442,42
6 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PARETI INTERNE deposito *(lung.=3,39+3,29) a detrarre aperture blocco bagni *(lung.=2*5,41+2*6,40) a detrarre aperture *(lung.=2*1,25+3*1,00) aula *(lung.=6,00+7,44) ESTERNO ala sinistra *(lung.=3,40+10,60+7,42+3,09+8,54+0,39) a detrarre aperture		6,680		3,850	25,718		
			1,250		2,300	-2,875		
			23,620		3,850	90,937		
			5,500		2,300	-12,650		
			13,440		3,850	51,744		
			33,440		6,100	203,984		
		3,000	1,250		2,300	-8,625		
		3,000	1,000		2,300	-6,900		
		2,000	1,700		2,300	-7,820		
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>					372,383		
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>					-38,870		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					333,513	10,50	3'501,89
7 PA 21.002	Rimozione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante, nonché l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto aula 10 *(lung.=2*7,36+2*5,60) aula 11 *(lung.=2*7,35+2*5,60) aula 12 *(lung.=2*7,35+2*5,60)		25,920		1,600	41,472		
			25,900		1,600	41,440		
			25,900		1,600	41,440		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					124,352	5,54	688,91
8 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. infissi esterni	4,000	1,700		2,300	15,640		
		8,000	2,000		2,300	36,800		
		3,000	1,000		2,300	6,900		
		9,000	1,250		2,300	25,875		
		2,000	1,150		2,300	5,290		
			1,200		6,450	7,740		
	portoncini		1,300		3,300	4,290		
			1,300		2,600	3,380		
	infissi interni	12,000	0,800		2,100	20,160		
		2,000	0,900		2,100	3,780		
			3,000		2,500	7,500		
			2,200		3,300	7,260		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					144,615	14,20	2'053,53
9 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le							
	A R I P O R T A R E							31'876,52



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							37'346,08
	<b>Murature, pavimentazioni ed opere di finimento (SbCat 3)</b>							
12 03.01.02.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30 <b>MASSETTO ARMATO</b> blocco bagni vano scala corridoio deposito aule		6,400 6,400 34,850 3,390 7,450 7,350 7,360 7,350 7,350 7,440 7,440	5,410 5,340 3,000 3,290 6,000 5,600 5,600 5,600 5,600 6,000 6,000	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	5,194 5,126 15,683 1,673 6,705 6,174 6,182 6,174 6,174 6,696 6,696		
	SOMMANO al m³					72,477	147,20	10'668,61
13 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). rete f8 15x15 peso 5.40 kg/mq blocco bagni vano scala corridoio deposito aule		6,400 6,400 34,850 3,390 7,450 7,350 7,360 7,350 7,350 7,440 7,440	5,410 5,340 3,000 3,290 6,000 5,600 5,600 5,600 5,600 6,000 6,000	5,400 5,400 5,400 5,400 5,400 5,400 5,400 5,400 5,400 5,400 5,400	186,970 184,550 564,570 60,227 241,380 222,264 222,566 222,264 222,264 241,056		
	SOMMANO al kg					2'368,111	2,04	4'830,95
14 21.02.03	Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 14/01/2008, eseguita a cuci e scuci per piccoli tratti, comprese per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. ripristino cantonale		1,400 0,800	0,600 0,600	4,850 4,850	4,074 2,328		
	SOMMANO al m³					6,402	849,70	5'439,78
15 21.02.04	Sigillatura con malta di cemento a 400 kg di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la pulitura e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.	6,000	4,500			27,000		
	SOMMANO al m					27,000	2,65	71,55
	<b>A R I P O R T A R E</b>							58'356,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'356,97
16 21.02.10	Consolidamento di pareti mediante l'applicazione su una sola faccia di rete elettrosaldata, con tondini Ø 5 mm di acciaio a maglia quadrata di 10x10 cm, su muratura di qualsiasi ge ... cassone di raccolta, esclusi l'eventuale rimozione del vecchio intonaco da compensare a parte ed il trasporto a rifiuto. ALA SINISTRA PARETI ESTERNA *(lung.=2,25+3,40+1,79+1,20+1,20+1,65+1,65+1,50+0,40) PARETI INTERNE *(lung.=2,85+3,40+1,19+0,61+0,61+1,05+1,05+1,00)		15,040		9,800	147,392		
			11,760		3,850	45,276		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					192,668	63,70	12'272,95
17 02.02.01.01	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP BLOCCO BAGNI (lung.=(6,40+3,42+4*1,42+6,40+1,88)) a detrarre aperture  deposito a detrarre aperture	3,000 6,000	23,780 0,900 0,700		2,400 2,100 2,100	57,072 -5,670 -8,820		
						3,390 0,900	13,052 -1,890	
	Sommano positivi al m <sup>2</sup> Sommano negativi al m <sup>2</sup>					70,124 -16,380		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					53,744	26,60	1'429,59
18 02.01.04	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/ o cerchiature. aula 10		3,000	0,500	3,300	4,950		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					4,950	209,90	1'039,01
19 09.02.01	Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, resine e solventi ed aggregati rad ... preso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. corridoio deposito *(lung.=3,29+2*3,39) a detrarre aperture  blocco bagni *(lung.=2*5,41+2*6,40) (lung.=1,88+4,55+1,88+1,75+1,89+2*3,15+1,89+2*3,15+10*1,42+6*0,98) a detrarre aperture  bagni prof *(lung.=2*1,65+2*1,70) a detrarre aperture deposito magazzino *(lung.=6,00+7,44) a detrarre aperture	2,000 3,000 7,000 12,000	2,850 10,070 1,250 0,900 23,620 46,520 1,250 1,000 0,900 0,700 6,700		3,850 3,850 3,850 2,100 3,850 2,400 2,300 2,300 2,100 2,100 3,850	10,973 38,770 -4,813 -1,890 90,937 111,648 -5,750 -6,900 -13,230 -17,640 25,795		
		2,000	13,440		3,850	51,744		
		2,000	1,700		2,300	-7,820		
	A R I P O R T A R E					268,044		73'098,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					268,044		73'098,52
	aula 10		3,000		3,300	9,900		
	aula 11		3,000		3,300	9,900		
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>					349,667		
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>					-61,823		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					287,844	62,10	17'875,11
20 05.17.01	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 40x40 cm s = 9,5 mm PAVIMENTAZIONE blocco bagni		4,550	1,880		8,554		
			0,900	0,600		0,540		
		3,000	0,900	0,100		0,270		
		6,000	0,800	0,100		0,480		
			1,750	1,880		3,290		
			3,150	1,890		5,954		
			0,980	1,420		1,392		
			0,980	1,420		1,392		
			0,980	1,420		1,392		
			3,150	1,890		5,954		
			0,980	1,420		1,392		
			0,980	1,420		1,392		
			0,980	1,420		1,392		
	bagni prof		2,020	1,650		3,333		
			1,160	1,650		1,914		
		2,000	0,900	0,100		0,180		
			2,020	1,700		3,434		
			1,160	1,700		1,972		
		2,000	0,900	0,100		0,180		
	vano scala		6,400	5,340		34,176		
			0,600	2,200		1,320		
			0,600	1,300		0,780		
	corridoio		34,850	3,000		104,550		
			0,600	1,300		0,780		
	deposito		3,390	3,290		11,153		
			0,900	0,100		0,090		
	aula 8		7,450	6,000		44,700		
			0,900	0,600		0,540		
	aula 9		7,350	5,600		41,160		
			0,900	0,600		0,540		
	aula 10		7,360	5,600		41,216		
			3,000	0,500		1,500		
			0,900	0,600		0,540		
	aula 11		7,350	5,600		41,160		
			0,900	0,600		0,540		
	aula 12		7,350	5,600		41,160		
			0,900	0,600		0,540		
	deposito		7,440	6,000		44,640		
			0,900	0,600		0,540		
	RIVESTIMENTI							
	blocco bagni							
	(lung.=2*4,55+2*1,88)		12,860		2,200	28,292		
	(lung.=2*1,75+2*1,88)		7,260		2,200	15,972		
	(lung.=2*3,15+2*1,89)	2,000	10,080		2,200	44,352		
	(lung.=2*0,98+2*1,42)	6,000	4,800		2,200	63,360		
	a detrarre aperture	3,000	1,000		1,200	-3,600		
		2,000	1,250		1,200	-3,000		
		7,000	0,900		2,100	-13,230		
		12,000	0,700		2,100	-17,640		
		2,000	1,150		1,200	-2,760		
		6,000	0,900		2,100	-11,340		
	bagni prof *(lung.=2*2,02+2*1,65)		7,340		2,200	16,148		
	A R I P O R T A R E					572,586		90'973,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'602,67
24 10.03.01	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili SOGLIE	2,000	1,300	0,600		1,560		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					1,560	126,00	196,56
25 09.02.04	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per interni in tonachino naturale, traspirante, antimuffa naturale, atossico di tipo diffusivo, a base di grassello di calce stagion ... azzo metallico ed a spugna, in due mani. Dato in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore. corridoio a detrarre aperture deposito *(lung.=3,39+3,29+3,39) a detrarre aperture  blocco bagni *(lung.=2*5,40+2*6,40) deposito magazzino *(lung.=6,00+7,44) a detrarre aperture aula 10 aula 11	2,000						
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>					173,278		
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>					-14,475		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					158,803	31,20	4'954,65
26 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. falsa trave per passaggio impianti		35,000		0,500	17,500		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>		35,000		0,300	10,500	14,00	392,00
27 PA 27.001	Fornitura e collocazione di sistema montascale a piattaforma costituito da: • Piattaforma ribaltabile manualmente fissata alle guide mediante due carrelli scorrevoli portata 200kg ... urarie, gli allacciamenti elettrici e quant'altro per dare l'impianto funzionante e rispondente alle regole dell'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	17'301,97	17'301,97
28 11.03.03	Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro d ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOFFITTO blocco bagni bagni prof		6,400	5,400		34,560		
			2,020	1,650		3,333		
			1,160	1,650		1,914		
	A R I P O R T A R E					39,807		152'447,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,807		152'447,85
	vano scala		2,020	1,700		3,434		
			1,160	1,700		1,972		
			6,400	5,340		34,176		
			2,200	0,600		1,320		
	corridoio		34,850	3,000		104,550		
	deposito		3,390	3,290		11,153		
	aula 8		7,450	6,000		44,700		
			0,900	0,600		0,540		
	aula 9		7,350	5,600		41,160		
			0,900	0,600		0,540		
	aula 10		7,360	5,600		41,216		
			0,900	0,600		0,540		
	aula 11		7,350	5,600		41,160		
			0,900	0,600		0,540		
	aula 12		7,350	5,600		41,160		
			0,900	0,600		0,540		
	deposito magazzino		7,440	6,000		44,640		
			0,900	0,600		0,540		
	<b>PARETI</b>							
	blocco bagni *(lung.=2*6,40+2*5,40)		23,600		1,650	38,940		
	a detrarre aperture	2,000	1,250		1,100	-2,750		
		3,000	1,000		1,100	-3,300		
	bagni prof *(lung.=2*1,65+2*2,02)		7,340		1,650	12,111		
	(lung.=2*1,16+2*1,65)		5,620		1,650	9,273		
	(lung.=2*1,70+2*2,02)		7,440		1,650	12,276		
	(lung.=2*1,70+2*1,16)		5,720		1,650	9,438		
	a detrarre aperture	2,000	1,150		1,100	-2,530		
	vano scala *(lung.=2*6,40+2*5,34)		23,480		3,850	90,398		
		2,000	0,600		3,300	3,960		
			2,200		0,600	1,320		
	a detrarre aperture		1,300		2,600	-3,380		
			1,150		2,300	-2,645		
	corridoio *(lung.=2*34,85+2*3,00)		75,700		3,850	291,445		
	a detrarre aperture	10,000	0,900		2,100	-18,900		
			1,300		3,300	-4,290		
		6,000	1,250		2,300	-17,250		
			2,200		3,300	-7,260		
	deposito *(lung.=2*3,29+2*3,39)		13,360		3,850	51,436		
	a detrarre aperture		0,900		2,100	-1,890		
			1,250		2,300	-2,875		
	aula 8 *(lung.=2*6,00+2*7,45)		26,900		3,850	103,565		
		2,000	0,600		2,100	2,520		
			0,900	0,600		0,540		
	a detrarre aperture		0,900		2,100	-1,890		
		2,000	1,700		2,300	-7,820		
	aula 9 *(lung.=2*5,60+2*7,35)		25,900		3,850	99,715		
			0,600		2,100	1,260		
			0,900	0,600		0,540		
	a detrarre aperture	2,000	2,000		2,300	-9,200		
			0,900		2,100	-1,890		
	aula 10 *(lung.=2*5,60+2*7,36)		25,920		3,850	99,792		
		2,000	0,600		2,100	2,520		
			0,900	0,600		0,540		
	a detrarre aperture	2,000	2,000		2,300	-9,200		
			0,900		2,100	-1,890		
	aula 11 *(lung.=2*7,35+2*5,60)		25,900		3,850	99,715		
		2,000	0,600		2,100	2,520		
			0,900	0,600		0,540		
	a detrarre aperture	2,000	2,000		2,300	-9,200		
			0,900		2,100	-1,890		
	aula 12 *(lung.=2*5,60+2*7,35)		25,900		3,850	99,715		
		2,000	0,600		2,100	2,520		
			0,600	0,900		0,540		
	a detrarre aperture	2,000	2,000		2,300	-9,200		
			0,900		2,100	-1,890		
	deposito magazzino *(lung.=2*6,00+2*7,44)		26,880		3,850	103,488		
		2,000	0,600		2,100	2,520		
			0,600	0,900		0,540		
	A R I P O R T A R E					1'476,235		152'447,85



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							164'297,37
	<b>Infissi (SbCat 4)</b>							
29 08.02.07.02	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi in PVC rigido modificato, ad alta resistenza all'urto, costruiti con sezione inte ... ma di misurazione m <sup>2</sup> 0,90 per singolo battente o anta. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m <sup>2</sup> /K)	9,000 2,000 3,000 4,000 8,000	1,250 1,150 1,000 1,700 2,000		2,300 2,300 2,300 2,300 2,300	25,875 5,290 6,900 15,640 36,800		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					90,505	429,20	38'844,75
30 08.02.02.02	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi in PVC rigido modificato, ad alta resistenza all'urto, costruiti con sezione interna pluricamera, dim ... gni anta): - Superficie minima di misurazione m <sup>2</sup> 3,00. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m <sup>2</sup> /K)		1,200		6,450	7,740		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					7,740	521,20	4'034,09
31 08.04.05	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3. ... etro camera a singola lastra, e rispondente alle caratteristiche di trasmittanza termica richieste nella voce specifica.		1,200		6,450	7,740		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					7,740	31,90	246,91
32 08.02.05.02	Fornitura e collocazione d'infisso di PVC per portoncino, con profilati della sezione minima di 60 mm, rinforzato all'interno con profilati ad U o scatolare di ferro zincato, spess ... - Superficie minima di misurazione: m <sup>2</sup> 2,00. Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m <sup>2</sup> /K)		1,300 1,300		3,300 3,300	4,290 4,290		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					8,580	289,80	2'486,48
33 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.	6,000 15,000	0,700 0,900		2,100 2,100	8,820 28,350		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					37,170	264,10	9'816,60
34 PA 08.001	Fornitura e posa in opera su porta esistente e/o compensata a parte di maniglione antipanico per porta a due battenti completo di meccanismi interno con leva con apertura a spinta ... ra, regolazioni, duplicati delle chiavi ed ogni altro							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							219'726,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							221'298,00
	<b>Piano Primo (Cat 2) Demolizioni e dismissioni (SbCat 1)</b>							
35 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PAVIMENTI blocco bagni		4,550 1,750 3,150 0,980 0,980 0,980 3,150 0,980 0,980 0,980 2,020 1,160 3,290	1,880 1,880 1,890 1,420 1,420 1,420 1,890 1,420 1,420 1,420 1,580 1,580 1,780		8,554 3,290 5,954 1,392 1,392 1,392 5,954 1,392 1,392 1,392 3,192 1,833 5,856		
	RIVESTIMENTI blocco bagni *(lung.=2*4,55+2*1,88+2*1,75+2*1,88+2*3,15+2*1,89+2*0,98+2*1,42+2*0,98+2*1,42+2*0,98+2*1,42+2*3,15+2*1,89+2*0,98+2*1,42+2*0,98+2*1,42+2*0,98+2*1,42) a detrarre aperture (lung.=(2*1,25+3*1,00)) bagni prof. *(lung.=2*1,58+2*2,02+2*1,58+2*1,16+2*1,78+2*3,29) a detrarre aperture (lung.=2*0,80+0,90)	7,000 12,000 2,000	0,900 0,700 1,150 2,500		1,600 1,600 0,600 1,600 1,600	110,528 -10,080 -13,440 -3,300 36,512 -1,380 -4,000		
	Sommano positivi al m <sup>2</sup> Sommano negativi al m <sup>2</sup>					190,025 -32,200		
	<b>SOMMANO al m<sup>2</sup></b>					<b>157,825</b>	<b>10,60</b>	<b>1'672,95</b>
36 21.01.05.02	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico allargamento vani	7,000	0,100	0,600	2,100	0,882		
	<b>SOMMANO al m<sup>3</sup></b>					<b>0,882</b>	<b>472,60</b>	<b>416,83</b>
37 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. DAVANZALI	3,000 9,000 3,000 4,000 8,000	1,150 1,250 1,000 1,700 2,000 1,300	0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650		2,243 7,313 1,950 4,420 10,400 0,845		
	<b>SOMMANO al m<sup>2</sup></b>					<b>27,171</b>	<b>17,30</b>	<b>470,06</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>							223'857,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							223'857,84
38 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>SOFFITTI</b> aula 26 aula 27 sala computer laboratorio segreteria direzione corridoio deposito blocco bagni bagni prof		6,000 5,600 5,600 5,600 5,600 6,000 34,850 3,300 6,400 2,020 1,170 2,020 1,170	7,450 7,360 7,360 7,350 7,350 7,440 3,000 3,390 5,420 1,580 1,580 1,780 1,780		44,700 41,216 41,216 41,160 41,160 44,640 104,550 11,187 34,688 3,192 1,849 3,596 2,083		
	<b>SOMMANO al m<sup>2</sup></b>					415,237	10,50	4'359,99
39 21.01.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. blocco bagni *(lung.=2*6,40+2*5,42) (lung.=6,40+2*3,15+1,90+3*0,98+5*1,42+2*3,15+1,90+3*0,98+5*1,42) a detrarre aperture  bagni prof *(lung.=2*2,02+2*1,58) (lung.=2*1,17+2*1,58) (lung.=2*3,30+2*1,78) a detrarre aperture	5,000 12,000 2,000 3,000  6,000 2,000	0,900 0,700 1,250 1,000  7,200 5,500 10,160 0,800 1,150		3,800  2,400  2,100 2,100 2,300 2,300 3,800 3,800 3,800 2,100 2,300	89,832  102,912  -9,450 -17,640 -5,750 -6,900  27,360 20,900 38,608 -10,080 -5,290		
	<b>Sommano positivi al m<sup>2</sup></b>					279,612		
	<b>Sommano negativi al m<sup>2</sup></b>					-55,110		
	<b>SOMMANO al m<sup>2</sup></b>					224,502	3,47	779,02
40 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. <b>INFISSI ESTERNI</b>  <b>INFISSI INTERNI</b>	2,000 9,000 3,000 4,000 8,000 2,000  14,000 6,000	1,150 1,250 1,000 1,700 2,000 1,300  0,800 0,700 1,200		2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300  2,100 2,100 3,300	5,290 25,875 6,900 15,640 36,800 5,980  23,520 8,820 3,960		
	<b>SOMMANO al m<sup>2</sup></b>					132,785	14,20	1'885,55
41 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							230'882,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							233'258,29
	<b>Murature, pavimentazioni ed opere di finimento (SbCat 3)</b>							
44 02.02.01.01	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m <sup>2</sup> di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP WCH a detrarre aperture bagni prof a detrarre aperture		1,880 0,900 1,700 0,900		2,400 2,100 3,800 2,100	4,512 -1,890 6,460 -1,890		
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>					10,972		
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>					-3,780		
	<b>SOMMANO al m<sup>2</sup></b>					<b>7,192</b>	<b>26,60</b>	<b>191,31</b>
45 02.01.04	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/ o cerchiature. sala computer		3,000	0,500	3,300	4,950		
	<b>SOMMANO al m<sup>3</sup></b>					<b>4,950</b>	<b>209,90</b>	<b>1'039,01</b>
46 09.02.01	Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, resine e solventi ed aggregati rad ... preso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>SOFFITTI</b> aula 26 aula 27 sala computer laboratorio segreteria direzione corridoio deposito blocco bagni bagni prof  <b>PARETI</b> blocco bagni *(lung.=2*6,40+2*5,42) (lung.=4,50+1,88+1,88+1,80+2*3,15+1,90+3*0,98+5*1,42+2*3,15+1,90+3*0,98+5*1,42) a detrarre aperture  bagni prof *(lung.=2*3,30+2*1,58) (lung.=2*1,58) (lung.=2*3,30+2*1,78) (lung.=2*1,78) a detrarre aperture  sala computer		6,000 5,600 5,600 5,600 5,600 6,000 34,850 3,300 6,400 2,020 1,170 2,020 1,170  23,640 46,540 7,000 12,000 2,000 3,000  9,760 3,160 10,160 3,560 6,000 2,000 2,000	7,450 7,360 7,360 7,350 7,350 7,440 3,000 3,390 5,420 1,580 1,580 1,780 1,780   0,900 0,700 1,250 1,000  0,900 1,150 3,000	44,700 41,216 41,216 41,160 41,160 44,640 104,550 11,187 34,688 3,192 1,849 3,596 2,083  89,832 111,696 -13,230 -17,640 -5,750 -6,900  37,088 7,584 38,608 8,544 -11,340 -5,290 19,800			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>668,239</b>		<b>234'488,61</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					668,239		234'488,61
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>					728,389		
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>					-60,150		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					668,239	62,10	41'497,64
47 05.17.01	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 40x40 cm s = 9,5 mm PAVIMENTI blocco bagni		4,500	1,880		8,460		
			1,800	1,880		3,384		
			3,150	1,900		5,985		
			0,980	1,420		1,392		
			0,980	1,420		1,392		
			0,980	1,420		1,392		
			3,150	0,900		2,835		
			0,980	1,420		1,392		
			0,980	1,420		1,392		
			0,980	1,420		1,392		
		6,000	0,700	0,100		0,420		
		3,000	0,900	0,100		0,270		
			0,900	0,600		0,540		
	bagni prof		2,020	1,580		3,192		
			1,170	1,580		1,849		
			2,020	1,780		3,596		
			1,170	1,780		2,083		
		4,000	0,900	0,100		0,360		
	RIVESTIMENTI blocco bagni *(lung.=2*4,50+2*1,88+2*1,80+2*1,88+2*3,15+2*1,90+2*0,98+2*1,42+2*0,98+2*1,42+2*0,98+2*1,42+2*3,15+2*1,90+2*0,98+2*1,42+2*0,98+2*1,42)		69,120		2,400	165,888		
			0,500		2,100	1,050		
	a detrarre aperture	7,000	0,900		2,100	-13,230		
		12,000	0,700		2,100	-17,640		
	(lung.=(2*1,25+3*1,00))		5,500		1,400	-7,700		
	bagni prof. *(lung.=2*1,58+2*2,02+2*1,58+2*1,16+2*1,78+2*2,02+2*1,78+2*1,17)		26,180		2,400	62,832		
	a detrarre aperture	2,000	1,150		1,400	-3,220		
		6,000	0,900		2,100	-11,340		
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>					271,096		
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>					-53,130		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					217,966	52,80	11'508,60
48 09.02.04	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per interni in tonachino naturale, traspirante, antimuffa naturale, atossico di tipo diffusivo, a base di grassello di calce stagion ... azzo metallico ed a spugna, in due mani. Dato in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore. SOFFITTI aula 26 aula 27 sala computer laboratorio segreteria direzione corridoio deposito blocco bagni bagni prof		6,000	7,450		44,700		
			5,600	7,360		41,216		
			5,600	7,360		41,216		
			5,600	7,350		41,160		
			5,600	7,350		41,160		
			6,000	7,440		44,640		
			34,850	3,000		104,550		
			3,300	3,390		11,187		
			6,400	5,420		34,688		
			2,020	1,580		3,192		
	A R I P O R T A R E					407,709		287'494,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					407,709		287'494,85
	<b>PARETI</b>		1,170	1,580		1,849		
	blocco bagni *(lung.=2*6,40+2*5,42)		2,020	1,780		3,596		
	a detrarre aperture		1,170	1,780		2,083		
	bagni prof *(lung.=2*3,30+2*1,58)		23,640		1,400	33,096		
	a detrarre aperture	2,000	1,250		0,900	-2,250		
		3,000	1,000		0,900	-2,700		
	bagni prof *(lung.=2*3,30+2*1,58)		9,760		1,400	13,664		
	a detrarre aperture	2,000	1,150		0,900	-2,070		
	sala computer	2,000	3,000		3,300	19,800		
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>					481,797		
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>					-7,020		
	<b>SOMMANO al m<sup>2</sup></b>					474,777	31,20	14'813,04
49 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	falsa trave per passaggio impianti		35,000		0,500	17,500		
			35,000		0,300	10,500		
	<b>SOMMANO al m<sup>2</sup></b>					28,000	14,00	392,00
50 11.03.03	Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro d ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	<b>SOFFITTO</b>							
	aula 26		6,000	7,450		44,700		
	aula 27		5,600	7,360		41,216		
	sala computer		5,600	7,360		41,216		
	laboratorio		5,600	7,350		41,160		
	segreteria		5,600	7,350		41,160		
	direzione		6,000	7,440		44,640		
	corridoio		34,850	3,000		104,550		
	deposito		3,300	3,390		11,187		
	blocco bagni		6,400	5,420		34,688		
	bagni prof		2,020	1,580		3,192		
			1,170	1,580		1,849		
			2,020	1,780		3,596		
			1,170	1,780		2,083		
	<b>PARETI</b>							
	aula 26 *(lung.=2*6,00+2*7,45)		26,900		3,800	102,220		
	a detrarre aperture	2,000	0,600		2,100	2,520		
			0,900	0,600		0,540		
	a detrarre aperture	2,000	1,700		2,300	-7,820		
			0,900		2,100	-1,890		
	aula 27 *(lung.=2*5,60+2*7,36)		25,920		3,800	98,496		
	a detrarre aperture	2,000	0,600		2,100	2,520		
			0,900	0,600		0,540		
	a detrarre aperture	2,000	2,000		2,300	-9,200		
			0,900		2,100	-1,890		
	sala computer *(lung.=2*5,60+2*7,36)		25,920		3,800	98,496		
	a detrarre aperture	2,000	0,600		2,100	2,520		
			0,900	0,600		0,540		
	a detrarre aperture	2,000	2,000		2,300	-9,200		
			0,900		2,100	-1,890		
	laboratorio *(lung.=2*5,60+2*7,35)		25,900		3,800	98,420		
	a detrarre aperture	2,000	0,600		2,100	2,520		
			0,900	0,600		0,540		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					793,219		302'699,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					793,219		302'699,89
	a detrarre aperture	2,000	2,000		2,300	-9,200		
	segreteria *(lung.=2*5,60+2*7,35)		0,900		2,100	-1,890		
		2,000	25,900		3,800	98,420		
			0,600		2,100	2,520		
			0,900	0,600		0,540		
	a detrarre aperture	2,000	2,000		2,300	-9,200		
			0,900		2,100	-1,890		
	direzione *(lung.=2*6,00+2*7,44)		26,880		3,800	102,144		
		2,000	0,600		2,100	2,520		
			0,900	0,600		0,540		
	a detrarre aperture	2,000	1,700		2,300	-7,820		
			0,900		2,100	-1,890		
	corridoio *(lung.=2*34,85+2*3,00)		75,700		3,800	287,660		
		2,000	0,600		3,300	3,960		
			0,600	1,250		0,750		
		2,000	0,600		3,300	3,960		
			0,600	1,300		0,780		
	a detrarre aperture	6,000	1,250		2,300	-17,250		
		10,000	0,900		2,100	-18,900		
			1,250		3,300	-4,125		
			1,300		3,300	-4,290		
	deposito *(lung.=2*3,30+2*3,39)		13,380		3,800	50,844		
	a detrarre aperture		0,900		2,100	-1,890		
			1,250		2,300	-2,875		
	blocco bagni *(lung.=2*6,40+2*5,42)		23,640		1,400	33,096		
	a detrarre aperture	2,000	1,250		0,900	-2,250		
		3,000	1,000		0,900	-2,700		
	bagni prof *(lung.=2*3,30+2*1,58)		9,760		1,400	13,664		
	(lung.=2*3,30+2*1,78)		10,160		1,400	14,224		
	a detrarre aperture	2,000	1,150		0,900	-2,070		
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>					1'440,731		
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>					-120,130		
	<b>SOMMANO al m<sup>2</sup></b>					<b>1'320,601</b>	<b>8,08</b>	<b>10'670,46</b>
51 10.01.01	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili DAVANZALI		1,300	0,750		0,975		
		2,000	1,150	0,750		1,725		
		9,000	1,250	0,750		8,438		
		3,000	1,000	0,750		2,250		
		4,000	1,700	0,750		5,100		
		8,000	2,000	0,750		12,000		
	<b>SOMMANO al m<sup>2</sup></b>					<b>30,488</b>	<b>96,50</b>	<b>2'942,09</b>
52 10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 – 10.2 – 10.3 – 10.4, avente sezione retta no ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DAVANZALI		1,300			1,300		
		2,000	1,150			2,300		
		9,000	1,250			11,250		
		3,000	1,000			3,000		
		4,000	1,700			6,800		
		8,000	2,000			16,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					40,650		316'312,44



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							316'412,85
	<b>Infissi (SbCat 4)</b>							
53 08.02.07.02	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi in PVC rigido modificato, ad alta resistenza all'urto, costruiti con sezione inte ... ma di misurazione m <sup>2</sup> 0,90 per singolo battente o anta. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m <sup>2</sup> /K)	2,000 9,000 3,000 4,000 8,000	1,150 1,250 1,000 1,700 2,000 1,300 1,250		2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 3,300	5,290 25,875 6,900 15,640 36,800 2,990 4,125		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					97,620	429,20	41'898,50
54 08.02.05.02	Fornitura e collocazione d'infisso di PVC per portoncino, con profilati della sezione minima di 60 mm, rinforzato all'interno con profilati ad U o scatolare di ferro zincato, spess ... - Superficie minima di misurazione: m <sup>2</sup> 2,00. Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m <sup>2</sup> /K)		1,300		3,300	4,290		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					4,290	289,80	1'243,24
55 08.04.05	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3. ... etro camera a singola lastra, e rispondente alle caratteristiche di trasmittanza termica richieste nella voce specifica.		1,300 1,250		3,300 3,300	4,290 4,125		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					8,415	31,90	268,44
56 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.	15,000 6,000	0,900 0,700		2,100 2,100	28,350 8,820		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					37,170	264,10	9'816,60
57 PA 08.001	Fornitura e posa in opera su porta esistente e/o compensata a parte di maniglione antipanico per porta a due battenti completo di meccanismi interno con leva con apertura a spinta ... ra, regolazioni, duplicati delle chiavi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte				4,000	4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	314,36	1'257,44
	Parziale Infissi (SbCat 4) euro Parziale Piano Primo (Cat 2) euro							54'484,22 149'599,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>							370'897,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							370'897,07
58 21.01.07	<p><b>Prospetto ed opere esterne (Cat 3)</b> <b>Demolizioni e dismissioni (SbCat 1)</b></p> <p>Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. BANCONATA PERIMETRALE (lung.=10,60+3,40+26,80+3,40+10,60+7,40+3,10+8,55+0,40+31,00+0,40+8,55+14,20) PENSILINA Prosp. lato A</p>		128,400 3,700	1,500	0,800	102,720 5,550		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					108,270	17,30	1'873,07
59 21.01.24	<p>Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. PLUVIALI SCARICHI</p>	18,000 2,000	9,000 5,000			162,000 10,000		
	SOMMANO al m					172,000	4,01	689,72
60 21.01.11	<p>Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. MANTOVANA sviluppo di intervento (0.20+0.40+0.25+0.70=1.55 m) * (lung.=11,30+3,40+26,10+3,40+11,30+14,90+9,25+30,20+14,90) PENSILINA Prosp. LATO A</p>		124,750 3,700 3,700 2,000	1,500	1,550 0,200 0,200	193,363 5,550 0,740 0,600		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					200,253	10,50	2'102,66
61 PA 21.001	<p>Rimozione di pavimentazione in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante, nonché l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto pavimentazione scivolo esterno</p>		2,000 1,400 10,800	1,550 3,400 1,550		3,100 4,760 16,740		
	SOMMANO m2					24,600	3,32	81,67
62 21.01.10	<p>Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PROSPETTO LATO A a detrarre aperture</p> <p>PROSPETTO LATO B *(lung.=8,55+0,40+31,00+0,40+8,55) a detrarre aperture *(lung.=4*2*1,70) (lung.=8*2*2,00) PROSPETTO LATO C a detrarre aperture *(lung.=3*2*1,00)</p>		14,200 1,300 1,300 48,900 13,600 32,000 14,200 6,000		9,000 2,600 2,300 9,000 2,300 2,300 9,000 2,300	127,800 -3,380 -2,990 440,100 -31,280 -73,600 127,800 -13,800		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					570,650		375'644,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							380'615,35
	<b>Murature, pavimentazioni ed opere di finimento (SbCat 3)</b>							
64 21.03.01.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per i primi 2 cm di spessore MANTOVANA si prevede l'intervento sullo sviluppo di 0.80 m e per il 70% della mantovana *(lung.=11,30+3,40+26,10+3,40+11,30+14,90+9,25+30,20+14,90) PENSILINA Prosp. LATO A	0,700	124,750		0,800	69,860		
			3,700	1,500		5,550		
			3,700		0,200	0,740		
		2,000	1,500		0,200	0,600		
	<b>SOMMANO</b>					76,750	103,90	7'974,33
65 21.03.01.02	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. Vedi voce n° 64 [ 76.750]				1,000	76,750		
	<b>SOMMANO</b>					76,750	41,90	3'215,83
66 09.02.07	Fornitura e posa in opera di primo strato di rasatura, per esterni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 9.2.5, minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante term ... preso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PROSPETTO LATO A a detrarre aperture PROSPETTO LATO B *(lung.=8,55+0,40+31,00+0,40+8,55) a detrarre aperture *(lung.=4*2*1,70) (lung.=8*2*2,000) PROSPETTO LATO C a detrarre aperture *(lung.=3*2*1,00) a detrarre locale tecnico *(H/peso=(1,65+2,65)/2) PROSPETTO LATO D *(lung.=10,60+3,40+26,80+3,40+10,60) a detrarre aperture (lung.=2*2*1,15) (lung.=2*9*1,25)		14,200		9,000	127,800		
			1,300		2,600	-3,380		
			1,300		2,300	-2,990		
			48,900		9,000	440,100		
			13,600		2,300	-31,280		
			32,000		2,300	-73,600		
			14,200		9,000	127,800		
			6,000		2,300	-13,800		
			3,700		2,150	-7,955		
			54,800		9,000	493,200		
			1,200		6,450	-7,740		
			4,600		2,300	-10,580		
			22,500		2,300	-51,750		
			1,300		3,300	-4,290		
						1'188,900		
						-207,365		
	<b>SOMMANO al m<sup>2</sup></b>					981,535	17,70	17'373,17
67 12.06.04.02	Fornitura e posa in opera di pannello isolante composto da fibre di legno pressate, certificato ecobiocompatibile, conforme alla norma UNI EN 13171:2009, per isolamento tetti, pavi ... o, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: Spessore 40 mm: Vedi voce n° 66 [al m <sup>2</sup> 981.535]					981,535		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					981,535		409'178,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					981,535		409'178,68
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					981,535	24,70	24'243,91
68 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m <sup>2</sup> anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... , sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 66 [al m <sup>2</sup> 981.535] LOCALE TECNICO 1  (H/peso=(3,40+2,55)/2) a detrarre aperture LOCALE TECNICO 2 *(lung.=4*4,00) a detrarre aperture		3,800 3,800 3,700 1,200 16,000 1,200		3,400 2,550 2,975 2,400 3,000 2,400	981,535 12,920 9,690 11,008 -2,880 48,000 -2,880		
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>					1'063,153		
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>					-5,760		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					1'057,393	7,97	8'427,42
69 09.02.05	Fornitura e posa in opera di intonaco civile per esterni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, resine e solventi ed aggregati rad ... preso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 66 [al m <sup>2</sup> 981.535] MANTOVANA sviluppo 1.35 m (lung.=11,30+3,40+26,10+3,40+11,30+14,90+9,25+30,20+14,90) LOCALE TECNICO 1  (H/peso=(3,40+2,55)/2) a detrarre aperture LOCALE TECNICO 2 *(lung.=4*4,00) a detrarre aperture		124,750 3,800 3,800 3,700 1,200 16,000 1,200		1,350 3,400 2,550 2,975 2,400 3,000 2,400	981,535 168,413 12,920 9,690 11,008 -2,880 48,000 -2,880		
	Sommano positivi al m <sup>2</sup>					1'231,566		
	Sommano negativi al m <sup>2</sup>					-5,760		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					1'225,806	63,80	78'206,42
70 09.02.08	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni in tonachino naturale, traspirante, antimuffa naturale, atossico di tipo diffusivo, a base di grassello di calce stagion ... azzo metallico ed a spugna, in due mani. Dato in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore. Vedi voce n° 69 [al m <sup>2</sup> 1 225.806]					1'225,806		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					1'225,806	34,40	42'167,73
71 05.17.01	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 40x40 cm s = 9,5 mm scivolo esterno		2,000 1,400 10,800	1,550 3,400 1,550		3,100 4,760 16,740		
	A R I P O R T A R E					24,600		562'224,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,600		562'224,16
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					24,600	52,80	1'298,88
72 11.06.01	Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobiocompatibile, a base di olio di r ... revia pulitura, spolveratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte ringhiera scivolo *(lung.=3,40+10,80+1,20+2,80)		18,200		1,000	18,200		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					18,200	15,90	289,38
73 05.10.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di rivestimento di pareti esterne con elementi in monostrato a spigoli smussati, messo in opera con idoneo collante per uso esterno, di colore ... pure in micromarmo bianco o colorato, non gelivo e di spessore compreso fra 25 e 30 mm; per elementi di formato 40x40 cm BANCONATA PERIMETRALE (lung.=10,60+3,40+26,80+3,40+10,60+7,40+3,10+8,55+0,40+31,00+0,40+8,55+14,20)		128,400		0,800	102,720		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					102,720	60,60	6'224,83
74 21.01.21	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego. si considera una fascia di 1,00 metri per la sistemazione della grondaia perimetrale *(lung.=10,00+3,40+27,40+3,40+10,00+13,60+8,00+31,40+8,00+13,60)		128,800	1,000		128,800		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					128,800	14,90	1'919,12
75 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sviluppo in sezione 1.60 m compreso risolto muretto attico Vedi voce n° 74 [al m <sup>2</sup> 128.800]				1,600	206,080		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					206,080	14,00	2'885,12
76 21.05.19	Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.- Per ogni m <sup>2</sup> di superficie effettiva. Vedi voce n° 74 [al m <sup>2</sup> 128.800]					128,800		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					128,800	17,10	2'202,48
	Parziale Murature, pavimentazioni ed opere di finimento (SbCat 3) euro							196'428,62
	Parziale Prospetto ed opere esterne (Cat 3) euro							206'146,90
	Parziale OPERE DI RISTRUTTURAZIONE EDILE (SpCat 1) euro							577'043,97
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							577'043,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							577'043,97
	<b>IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 2) Piano Terra (Cat 1) Impianto idrico sanitario (SbCat 6)</b>							
77 15.01.01	Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costi ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				2,000	2,000		
	SOMMANO cad.					2,000	215,50	431,00
78 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				6,000	6,000		
	SOMMANO cad.					6,000	314,50	1'887,00
79 PA 15.002	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata con scarico a parete a pianta ovale delle dimensioni di 55 x 35 cm. circa del tipo a cacciata con sifone incorpo ... o con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				8,000	8,000		
	SOMMANO cad					8,000	360,42	2'883,36
80 15.03.03	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscel ... n viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	1'591,00	1'591,00
81 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	1'812,00	1'812,00
82 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,000		585'648,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,000		585'648,33
83 15.03.06	SOMMANO cad. Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclini ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,000	377,40	377,40
	SOMMANO cad.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	441,00	441,00
84 15.03.07	SOMMANO cad. Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,000	1,000	
	SOMMANO cad.					1,000	269,90	269,90
85 15.03.08	SOMMANO cad. Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,000	1,000	
	SOMMANO cad.					1,000	118,90	118,90
86 15.03.09	SOMMANO cad. Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ... ltro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento.					1,000	1,000	
	SOMMANO cad.					1,000	176,20	176,20
87 PA 15.001	SOMMANO cad Fornitura e collocazione riduttore / limitatore di flusso per risparmio idrico da installare su lavabo da computarsi a parte compresi ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e a regola dell'arte.					9,000	9,000	
	SOMMANO cad					9,000	19,26	173,34
88 15.04.01.02	SOMMANO cad. Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm rete acqua fredda rete acqua calda					18,000 9,000	18,000 9,000	
	SOMMANO cad.					27,000	63,80	1'722,60
89	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione							
	A R I P O R T A R E							588'927,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							588'927,67
15.04.02	per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico				18,000	18,000		
	SOMMANO cad.					18,000	83,40	1'501,20
90 01.01.06.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. MANDATA A-B		25,000	0,300	0,700	5,250		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					5,250	9,55	50,14
91 13.08	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. MANDATA A-B		25,000	0,300	0,600	4,500		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					4,500	22,30	100,35
92 06.01.04.02	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore		25,000	0,300	10,000	75,000		
	SOMMANO					75,000	1,70	127,50
93 13.03.05.04	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 40 mm MANDATA B-B'		4,000			4,000		
	SOMMANO al m					4,000	6,64	26,56
94 13.03.05.06	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm MANDATA A-B		25,000			25,000		
	SOMMANO al m					25,000	10,20	255,00
95 15.04.06.02	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista,							
	A R I P O R T A R E							590'988,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							590'988,42
	per impianti ... altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per posa di tubi sottotraccia ACQUA FREDDA MONTANTE B-C 1 1/2" ACQUA CALDA MONTANTE B-C 1 1/4"  SOMMANO al kg		1,500 4,500		3,560 3,100	5,340 13,950  19,290	9,77	188,46
96 15.04.09.06	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 50x42 mm RETE ACQUA FREDDA COLLETTORE C-D  SOMMANO al m		4,500			4,500 4,500	35,10	157,95
97 15.04.09.05	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 40x33 mm RETE ACQUA FREDDA COLLETTORE D-E COLLETTORE E-F  SOMMANO al m		3,500 5,000			3,500 5,000 8,500	27,70	235,45
98 15.04.09.04	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x26 mm RETE ACQUA FREDDA COLLETTORE E-G RETE ACQUA CALDA COLLETTORE C-D COLLETTORE D-E  SOMMANO al m		36,000 4,500 3,500			36,000 4,500 3,500 44,000	21,10	928,40
99 15.04.09.03	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 26x20 mm RETE ACQUA CALDA COLLETTORE E-F COLLETTORE E-G  SOMMANO al m		5,000 36,000			5,000 36,000 41,000	15,50	635,50
100 PA 15.003	Fornitura e posa in opera isolamento termico per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coeffic ... o a perfetta regola d'arte. per tubazioni fino a DN 32, spessore minimo 23 mm, rispondete alla legge 10/91 e successive.							
	A R I P O R T A R E							593'134,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							593'134,18
	RETE ACQUA CALDA MONTANTE B-C 1 1/4" COLLETTORE C-D COLLETTORE D-E COLLETTORE E-F COLLETTORE E-G		4,500 4,500 3,500 5,000 36,000					
	SOMMANO m					53,500	9,01	482,04
101 15.04.17.06	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e alber ... onante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 3-6 m³/h - prevalenza 28÷18 m c.a.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	2'052,00	2'052,00
102 15.04.19.03	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1" di diametro				6,000	6,000		
	SOMMANO cad.					6,000	21,10	126,60
103 15.04.19.04	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... on acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1¼" di diametro				8,000	8,000		
	SOMMANO cad.					8,000	29,00	232,00
104 15.04.19.05	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... on acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1½" di diametro				2,000	2,000		
	SOMMANO cad.					2,000	35,70	71,40
105 15.04.19.06	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 2" di diametro				2,000	2,000		
	SOMMANO cad.					2,000	46,60	93,20
106 15.04.20.04	Fornitura e collocazione di valvola di sicurezza pressione di taratura 2.5÷6 bar del tipo a membrana qualificata e tarata ISPEL, dotata di marchio CE secondo la direttiva							
	A R I P O R T A R E							596'191,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							600'929,08
	<b>Impianto di riscaldamento (SbCat 7)</b>							
111 24.01.01.03	Fornitura e collocazione di collettore solare per produzione di acqua calda avente le seguenti caratteristiche: superficie lorda da 2,5 m <sup>2</sup> ; superficie di apertura 2,2 m <sup>2</sup> ; superfici ... tori solari installato su copertura piana o inclinata compresa l'installazione del kit relativo su struttura predisposta <b>PRODUZIONE ACS</b>				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	3'501,00	3'501,00
112 24.01.02	Fornitura e collocazione di separatore / scaricatore d'aria manuale per impianti solari da installare su tubazione predisposta e idoneo per funzionamento con acqua a temperatura fi ... menti idraulici, la raccorderia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	115,20	115,20
113 24.01.03	Fornitura e collocazione di liquido antigelo costituito da glicole propilenico dosato e miscelato con acqua in proporzioni come da progetto o richiesta della Committenza, compreso ... impianto lo spurgo dello stesso e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				25,000	25,000		
	SOMMANO al kg					25,000	16,50	412,50
114 24.01.04.03	Fornitura e collocazione di boiler a doppia serpentine per produzione di acqua calda ad uso sanitario da inserire in impianti solari avente le seguenti caratteristiche: struttura i ... tino superiore 0,9 m <sup>2</sup> resa termica 30 kW (salto termico 35°C e primario a T=80°C); pressione massima di esercizio 8 bar.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	2'082,00	2'082,00
115 24.01.05	Fornitura e collocazione di regolatore differenziale per impianti solari avente le seguenti caratteristiche: n. 11 tipologie di impianto preconfigurate per gestire impianti solari ... di cavo, tasselli, morsetteria e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	383,40	383,40
116 24.01.06	Fornitura e collocazione di kit preassemblato per la circolazione fluido termovettore in impianti solari composto da: circolatore a rotore bagnato avente le seguenti caratteristiche ... rico della valvola di sicurezza e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	655,10	655,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							608'078,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							608'078,28
117 PA 24.002	Fornitura e posa in opera di KIT di fissaggio per n. 3 collettori solari su copertura inclinata, composto da n 4 staffe in acciaio zincato a caldo. Compreso nel prezzo le opere mur ... sitivi per l'ancoraggio sulla copertura e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto e a perfetta regola dell'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	234,59	234,59
118 PA 24.001	Fornitura e posa in opera su boiler, di resistenza elettrica da 2 kW ad immersione monofase formata da elementi diametro 10 mm corazzati in AISI 321 ripiegati ad "occhiello" saldat ... so nel prezzo i collegamenti elettrici e quant'altro occorra per dare l'opera funzionante e a perfetta regola dell'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	421,76	421,76
119 15.04.22.01	Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso saldato a membrana omologato CE (direttiva 97/23/CE) per impianti di riscaldamento, pressione massima di funzionamento 4 bar fi ... o e di quanto altro occorre per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. per capacità fino a 35 l				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	129,00	129,00
120 PA 15.009	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola termostatica a tre vie 30/70°C per la regolazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria con funzione anticottatura. La funz ... rosione Compreso quant'altro occorre per dare la valvola completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad					1,000	211,77	211,77
121 15.04.20.02	Fornitura e collocazione di valvola di sicurezza pressione di taratura 2.5÷6 bar del tipo a membrana qualificata e tarata ISPESL, dotata di marchio CE secondo la direttiva 97/23/CE ... e quanto altro occorre per dare l' opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per valvola da ¾" di diametro				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	163,80	163,80
122 PA 24.006	Fornitura e posa in opera di tubo di rame Ø18x1 mm per impiantistica in lega Cu-DHP conforme alle norme UNI EN 1412 (UNI 5649-71) avente dimensioni e tolleranze secondo UNI EN 1057 ... prese tra +10 e + 105 °C spessore 6 mm ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	2,000	20,000			40,000		
	SOMMANO m					40,000	7,15	286,00
123 15.04.19.02	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in							
	A R I P O R T A R E							609'525,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							609'643,90
	<b>Piano Primo (Cat 2) Impianto idrico sanitario (SbCat 6)</b>							
125 15.01.01	Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costi ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				2,000	2,000		
	SOMMANO cad.					2,000	215,50	431,00
126 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				6,000	6,000		
	SOMMANO cad.					6,000	314,50	1'887,00
127 PA 15.002	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata con scarico a parete a pianta ovale delle dimensioni di 55 x 35 cm. circa del tipo a cacciata con sifone incorpo ... o con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				8,000	8,000		
	SOMMANO cad					8,000	360,42	2'883,36
128 15.03.03	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscel ... n viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	1'591,00	1'591,00
129 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	1'812,00	1'812,00
130 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	377,40	377,40
	A R I P O R T A R E							618'625,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							618'625,66
131 15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclina- ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	441,00	441,00
132 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	269,90	269,90
133 15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	118,90	118,90
134 15.03.09	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ... l'ro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	176,20	176,20
135 PA 15.001	Fornitura e collocazione riduttore / limitatore di flusso per risparmio idrico da installare su lavabo da computarsi a parte compresi ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e a regola dell'arte.				9,000	9,000		
	SOMMANO cad					9,000	19,26	173,34
136 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm rete acqua fredda rete acqua calda				18,000 9,000	18,000 9,000		
	SOMMANO cad.					27,000	63,80	1'722,60
137 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del							
	A R I P O R T A R E							621'527,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							621'527,60
	sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico				18,000	18,000		
	SOMMANO cad.					18,000	83,40	1'501,20
138 15.04.06.02	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti ... altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per posa di tubi sottotraccia ACQUA FREDDA MONTANTE C-H 1 1/4" ACQUA CALDA MONTANTE C-H 1"		5,000 5,000		3,100 2,410	15,500 12,050		
	SOMMANO al kg					27,550	9,77	269,16
139 15.04.09.06	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 50x42 mm RETE ACQUA FREDDA COLLETTORE C'-H		5,000			5,000		
	SOMMANO al m					5,000	35,10	175,50
140 15.04.09.05	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 40x33 mm RETE ACQUA FREDDA COLLETTORE H-I COLLETTORE I-L		3,500 5,000			3,500 5,000		
	SOMMANO al m					8,500	27,70	235,45
141 15.04.09.04	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x26 mm RETE ACQUA FREDDA COLLETTORE I-M RETE ACQUA CALDA COLLETTORE H-I		36,000 3,500			36,000 3,500		
	SOMMANO al m					39,500	21,10	833,45
142 15.04.09.03	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 26x20 mm RETE ACQUA CALDA COLLETTORE I-L		5,000			5,000		
	A R I P O R T A R E					5,000		624'542,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							625'619,35	
144 14.01.01.01	<b>Piano Terra (Cat 1)</b> <b>Impianto elettrico, di illuminazione e trasmissione dati</b> <b>(SbCat 5)</b>  Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> aula 8 aula 9 aula 10 aula 11 aula 12 deposito magazzino vano scala locale personale ata corridoio bagni prof deposito blocco bagni locale caldaia luci emergenza segnali sicurezza ed emergenza  SOMMANO cad.								
							98,000	23,80	2'332,40
145 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> aula 8 aula 9 aula 10 aula 11 aula 12 deposito magazzino vano scala locale personale ata corridoio bagni prof deposito blocco bagni locale caldaia  SOMMANO cad.								
							27,000	33,50	904,50
146 14.01.05.01	Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in r ... one esistente, collegamento ai circuiti esistenti, inclusa la minuteria, ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> aula 8 aula 9 aula 10 aula 11 aula 12 deposito magazzino corridoio  SOMMANO cad.								
							9,000	10,60	95,40
	A R I P O R T A R E								628'951,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							628'951,65
147 14.01.08	Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo elettromeccanico, tensione bobina da 24 a 230 V c.a., portata dei contatti 16 A, entro cassetta di derivazione esistente e collegamento dello stesso ai cavi già predisposti Inclusa la minuteria ed ogni altro onere.				2,000	2,000		
	SOMMANO cad.					2,000	12,20	24,40
148 14.01.09.02	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsettieria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> LOCALE PERSONALE ATA LOCALE CALDAIA				2,000	2,000		
	SOMMANO cad.				1,000	1,000		
						3,000	33,90	101,70
149 14.01.07	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/ o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplasti ... -UV da installare su scatola da incasso esistente. Incluso il collegamento dell'apparecchio modulare e ogni altro onere. bagni prof blocco bagni				4,000	4,000		
	SOMMANO cad.				4,000	4,000		
						8,000	5,68	45,44
150 14.01.11.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> aula 8 aula 9 aula 10 aula 11 aula 12 deposito magazzino vano scala locale personale ata corridoio locale caldaia				4,000	4,000		
	SOMMANO cad.				4,000	4,000		
					4,000	4,000		
					4,000	4,000		
					4,000	4,000		
					3,000	3,000		
					1,000	1,000		
					1,000	1,000		
					2,000	2,000		
					1,000	1,000		
						28,000	40,10	1'122,80
151 14.01.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in ... dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio. aula 8 aula 9 aula 10 aula 11 aula 12 deposito magazzino				5,000	5,000		
					5,000	5,000		
					5,000	5,000		
					5,000	5,000		
					5,000	5,000		
					3,000	3,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28,000		630'245,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,000		630'245,99
	vano scala locale personale ata corridoio locale caldaia  SOMMANO cad.				1,000 1,000 2,000 1,000	1,000 1,000 2,000 1,000		
						33,000	16,00	528,00
152 14.01.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. aula 8 aula 9 aula 10 aula 11 aula 12 deposito magazzino vano scala locale personale ata corridoio locale caldaia  SOMMANO cad.				3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 2,000 1,000 1,000 2,000 1,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 2,000 1,000 1,000 2,000 1,000		
						22,000	3,45	75,90
153 PA 14.013	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata per WC Handicappati e/o chiamata emergenza bagno doccia costituito da pulsante a tirante serie civile base con cordicella in nylon ... usura delle tracce con malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte  SOMMANO cadauno				1,000	1,000		
						1,000	110,06	110,06
154 PA 14.004	Fornitura e posa in opera di punto presa "fonia-dati", a partire dalla scatola di derivazione ambiente, con installazione ad incasso, in contenitore 3 moduli, completo di: - sca ... erivazione ambiente, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cad				7,000	7,000		
						7,000	53,46	374,22
155 PA 14.005	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico Generale, composto da: n.4 morsetti 4 mmq n.12 morsetti 6 mmq n.8 morsetti 16 mmq n.4 morsetti 35 mmq n.4 ripartitore 1P 125A per ... ei circuiti le opere murarie ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro completo e a perfetta regola dell'arte.  SOMMANO cadauno				1,000	1,000		
						1,000	3'775,96	3'775,96
156 PA 14.012	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico Sevizi Tecnici, composto da: n.6 morsetti 4 mmq n.4 morsetti 6 mmq n.4 morsetti 10 mmq							
	A R I P O R T A R E							635'110,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							635'110,13
	n.1 scatola incasso per centralino da 24 DI ... ei circuiti le opere murarie ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro completo e a perfetta regola dell'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	716,97	716,97
157 PA 14.010	Fornitura, trasporto e posa in opera di sistema di cablaggio strutturato per piano terra, completo dei seguenti componenti: - 660 m di cavo U/UTP cat. 5e 4cp AWG24, 100 Ohm, guai ... mentazione, opere murarie e quant'altro occorre per dare l'impianto completo e funzionante a perfetta regola d'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad					1,000	3'761,09	3'761,09
158 PA 14.009	Fornitura e posa in opera di canale portacavi a parete o/a sospensione in PVC autoestinguente delle dimensioni 150x50 mm, rispondente alla norma CEE 23-32, protezione contro i con ... materiali necessari per il fissaggio a parete e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		50,000			50,000		
	SOMMANO ml					50,000	34,10	1'705,00
159 PA 14.007	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5		400,000			400,000		
	SOMMANO m					400,000	1,57	628,00
160 PA 14.017	Fornitura e posa in opera di sistema ricezione trasmissione TV terrestre e distribuzione costituito da sistema di antenne terrestre VHF e UHF per ricezione dei canali terrestri, com ... amento e tarature occorrenti per assicurare una buona ricezione del segnale video da tutte le prese terminali alimentate				1,000	1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	3'010,35	3'010,35
161 14.01.21	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di deriv ... levisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	72,40	72,40
162 14.01.22	Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partito ... iluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				6,000	6,000		
	A R I P O R T A R E					6,000		645'003,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,000		645'003,94
163 PA 14.008	Fornitura, trasporto e collocazione di pulsante di sgancio del tipo a fungo rosso, con ritenuta meccanica, completo di cassetta a tenuta stagna per appoggio parete, incluso ogni altro onere e magistero per dare il pulsante installato a perfetta regola d'arte e funzionante.					6,000	90,20	541,20
	SOMMANO cad.							
					1,000	1,000		
	SOMMANO cad					1,000	138,30	138,30
164 14.06.02	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonic ... ti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie. - per ogni punto di ricezione					2,000	2,000	
	SOMMANO cad.					2,000	216,00	432,00
165 14.03.01.04	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 40,0 mm²		60,000			60,000		
	SOMMANO al m					60,000	6,32	379,20
166 14.03.01.03	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm² dorsale	3,000	60,000			180,000		
	SOMMANO al m					180,000	5,43	977,40
167 14.03.01.02	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm²	2,000	20,000			40,000		
	SOMMANO al m					40,000	4,60	184,00
168 14.03.04.05	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 10,0 mm² alimentazione QP1	5,000	60,000			300,000		
	SOMMANO al m					300,000	4,67	1'401,00
	A R I P O R T A R E							649'057,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							649'057,04
169 14.03.04.04	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm <sup>2</sup> alimentazione QST bagni deposito magazzino	5,000 3,000 3,000	60,000 55,000 55,000			300,000 165,000 165,000		
	SOMMANO al m					630,000	2,90	1'827,00
170 14.03.04.03	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm <sup>2</sup> prese aule 8-9-10 prese aule 11-12	3,000 3,000	30,000 45,000			90,000 135,000		
	SOMMANO al m					225,000	2,16	486,00
171 14.03.04.02	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> luce aule 8-9-10 luce aule 11-12 luce corridoio scala illuminazione di emergenza	3,000 3,000 3,000 3,000	30,000 45,000 50,000 50,000			90,000 135,000 150,000 150,000		
	SOMMANO al m					525,000	1,58	829,50
172 14.05.02.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzati a raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 2x18 W				12,000	12,000		
	SOMMANO cad.					12,000	75,60	907,20
173 14.05.03.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera prismatizzata IP40, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in lamiera di acciaio stampato, diffusore in policarbonato prism ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x18 W				2,000	2,000		
	SOMMANO cad.					2,000	82,60	165,20
174 14.05.04.07	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 4x18 W							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							653'271,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							663'993,94	
	<b>Piano Primo (Cat 2)</b>								
179 14.01.01.01	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> aula 26 aula 27 sala computer laboratorio segreteria direzione vano scala corridoio bagni prof deposito blocco bagni luci emergenza segnali dispositivi sicurezza ed emergenza					7,000 7,000 7,000 7,000 6,000 6,000 3,000 9,000 4,000 1,000 8,000 20,000 10,000	7,000 7,000 7,000 7,000 6,000 6,000 3,000 9,000 4,000 1,000 8,000 20,000 10,000		
	SOMMANO cad.						95,000	23,80	2'261,00
180 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> aula26 aula 27 sala computer laboratorio segreteria direzione vano scala corridoio bagni prof deposito blocco bagni					2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 2,000 3,000 4,000 1,000 4,000	2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 2,000 3,000 4,000 1,000 4,000		
	SOMMANO cad.						24,000	33,50	804,00
181 14.01.05.01	Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in r ... one esistente, collegamento ai circuiti esistenti, inclusa la minuteria, ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> aula 26 aula 27 sala computer laboratorio segreteria direzione corridoio					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 3,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 3,000		
	SOMMANO cad.						9,000	10,60	95,40
182 14.01.08	Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo elettromeccanico, tensione bobina da 24 a 230 V c.a., portata dei contatti 16 A, entro cassetta di derivazione esistente e collegamento dello stesso ai cavi già predisposti								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								667'154,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							667'154,34
	Inclusa la minuteria ed ogni altro onere.				2,000	2,000		
	SOMMANO cad.					2,000	12,20	24,40
183 14.01.09.02	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsettiera, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> sala computer laboratorio segreteria direzione				1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad.					4,000	33,90	135,60
184 14.01.07	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/ o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplasti ... -UV da installare su scatola da incasso esistente. Incluso il collegamento dell'apparecchio modulare e ogni altro onere. bagni prof blocco bagni				4,000 4,000	4,000 4,000		
	SOMMANO cad.					8,000	5,68	45,44
185 14.01.11.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsettiera, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> aula 26 aula 27 sala computer laboratorio segreteria direzione vano scala corridoio				4,000 4,000 4,000 4,000 3,000 3,000 1,000 2,000	4,000 4,000 4,000 4,000 3,000 3,000 1,000 2,000		
	SOMMANO cad.					25,000	40,10	1'002,50
186 14.01.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in ... dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio. aula 26 aula 27 sala computer laboratorio segreteria direzione vano scala corridoio				5,000 5,000 5,000 5,000 6,000 6,000 1,000 2,000	5,000 5,000 5,000 5,000 6,000 6,000 1,000 2,000		
	SOMMANO cad.					35,000	16,00	560,00
	A R I P O R T A R E							668'922,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							668'922,28	
187 14.01.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. aula 26 aula 27 sala computer laboratorio segreteria direzione vano scala corridoio					3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 1,000 2,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 1,000 2,000		
	SOMMANO cad.						21,000	3,45	72,45
188 PA 14.013	Fornitura e posa in opera di sistema di chiamata per WC Handicappati e/o chiamata emergenza bagno doccia costituito da pulsante a tirante serie civile base con cordicella in nylon ... usura delle tracce con malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte					1,000	1,000		
	SOMMANO cadauno						1,000	110,06	110,06
189 PA 14.004	Fornitura e posa in opera di punto presa "fonia-dati", a partire dalla scatola di derivazione ambiente, con installazione ad incasso, in contenitore 3 moduli, completo di: - sca ... erivazione ambiente, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					10,000	10,000		
	SOMMANO cad						10,000	53,46	534,60
190 PA 14.016	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico Piano Primo, composto da: n.10 morsetti 4 mmq n.8 morsetti 6 mmq n.4 morsetti 16 mmq n.4 ripartitore 1P 125A per guida DIN n.1 ce ... ei circuiti le opere murarie ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro completo e a perfetta regola dell'arte.					1,000	1,000		
	SOMMANO cadauno						1,000	1'770,57	1'770,57
191 PA 14.018	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico Sala Computer, composto da: n.6 morsetti 6 mmq n.4 morsetti 16 mmq n.1 scatola per centralino da incasso 18 DIN n.1 centralino da ... ei circuiti le opere murarie ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro completo e a perfetta regola dell'arte.					1,000	1,000		
	SOMMANO cadauno						1,000	562,68	562,68
192 PA 14.019	Fornitura, trasporto e posa in opera di sistema di cablaggio strutturato per piano primo, completo dei seguenti								
	A R I P O R T A R E								671'972,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							671'972,64
	componenti: - 750 m di Cavo U/UTP cat. 5e 4cp AWG24, 100Ohm, guaina ... mentazione, opere murarie e quant'altro occorre per dare l'impianto completo e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,000	1,000	
	SOMMANO cad						1,000	4'322,10
193 PA 14.020	Fornitura, trasporto e posa in opera di sistema di cablaggio strutturato per sala computer, completo dei seguenti componenti: - 300 m di Cavo U/UTP cat. 5e 4cp AWG24, 100Ohm, guai ... mentazione, opere murarie e quant'altro occorre per dare l'impianto completo e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,000	1,000	
	SOMMANO cad						1,000	3'361,55
194 PA 14.009	Fornitura e posa in opera di canale portacavi a parete o/a sospensione in PVC autoestinguente delle dimensioni 150x50 mm, rispondente alla norma CEE 23-32, protezione contro i con ... materiali necessari per il fissaggio a parete e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		100,000			100,000		
	SOMMANO ml						100,000	34,10
195 PA 14.007	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5		500,000			500,000		
	SOMMANO m						500,000	1,57
196 14.01.21	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di deriv ... levisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					1,000	1,000	
	SOMMANO cad.						1,000	72,40
197 14.01.22	Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partito ... iluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					6,000	6,000	
	SOMMANO cad.						6,000	90,20
198 14.03.01.03	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro							
	A R I P O R T A R E							684'464,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							684'464,89
	esterno 32,0 mm <sup>2</sup> dorsale	3,000	40,000			120,000		
	SOMMANO al m					120,000	5,43	651,60
199 14.03.01.02	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm <sup>2</sup>	2,000	20,000			40,000		
	SOMMANO al m					40,000	4,60	184,00
200 14.03.04.04	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm <sup>2</sup> alimentazione QSC	5,000	25,000			125,000		
	SOMMANO al m					125,000	2,90	362,50
201 14.03.04.03	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm <sup>2</sup> prese aule 26-27 bagni laboratorio prese segreteria e direzione prese	3,000	40,000			120,000		
		3,000	50,000			150,000		
		3,000	20,000			60,000		
		3,000	15,000			45,000		
	SOMMANO al m					375,000	2,16	810,00
202 14.03.04.02	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> luce aule 26-27 laboratorio luce luce corridoio scala illuminazione di emergenza segreteria e direzione luce	3,000	40,000			120,000		
		3,000	20,000			60,000		
		3,000	45,000			135,000		
		3,000	50,000			150,000		
		3,000	15,000			45,000		
	SOMMANO al m					510,000	1,58	805,80
203 14.05.02.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati a raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 2x18 W				11,000	11,000		
	SOMMANO cad.					11,000	75,60	831,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							688'110,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							688'110,39
204 14.05.03.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera prismaticata IP40, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in lamiera di acciaio stampato, diffusore in policarbonato prism ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x18 W				3,000	3,000		
	SOMMANO cad.					3,000	82,60	247,80
205 14.05.04.07	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 4x18 W				47,000	47,000		
	SOMMANO cad.					47,000	155,70	7'317,90
206 14.05.03.02	Fornitura e posa in opera di plafoniera prismaticata IP40, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in lamiera di acciaio stampato, diffusore in policarbonato prism ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 1x36 W				4,000	4,000		
	SOMMANO cad.					4,000	83,90	335,60
207 14.05.07.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W				20,000	20,000		
	SOMMANO cad.					20,000	127,10	2'542,00
208 14.02.01.04	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde ... ta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 25,0 mm²				1,000	1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	35,00	35,00
209 14.02.02.03	Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/ve ... lta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm²				15,000	15,000		
	SOMMANO cad.					15,000	18,70	280,50
	Parziale Impianto elettrico, di illuminazione e trasmissione dati (SbCat 5) euro							34'875,25
	A R I P O R T A R E							698'869,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							698'869,19
210 PA 26.001	<p style="text-align: center;"><b>Piano Terra (Cat 1)</b> <b>Impianto antincendio (SbCat 8)</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di apparecchi autonomi per segnaletica di sicurezza da parete o a bandiera predisposto con funzionamento permanente e non permanente, con accum ... o e i collegamenti elettrici, i pezzi speciali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				3,000	3,000		
						3,000	201,03	603,09
211 PA 26.002	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di cartello segnaletico di sicurezza (ai sensi del D.Leg.vo 14/08/96 n.493) in alluminio smaltato a forno con stampa serigrafica, di dimensioni ... quelle di esplosione, radioattività, etc.; compresi gli accessori per l'affissione e qualunque altro onere e magistero.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ognuno</p>				13,000	13,000		
						13,000	25,45	330,85
212 PA 26.003	<p>Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo, basato sull'effetto Tyndall, analogico indirizzato di tipo interattivo intelligente. Collegabile tramite 2 conduttori alle c ... segnale ed elettrici, oneri di fissaggio e quant'altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				5,000	5,000		
						5,000	175,13	875,65
213 PA 26.005	<p>Fornitura e posa in opera di Pulsante d'allarme manuale indirizzato a singola azione ripristinabile, colore rosso. LED di segnalazione, vetrino. Grado di protezione: IP52. Compre ... segnale ed elettrici, oneri di fissaggio e quant'altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				1,000	1,000		
						1,000	131,89	131,89
214 PA 26.004	<p>Fornitura e posa in opera di cavo schermato antifiama 2x0,75 adatto per trasmissione segnali allarmi, posto in opera sotto traccia e/o a pavimento dentro tubazione in polivinile a ... il ricoprimento con malta cementizia, le scatole di derivazione ad incasso, la placca , morsetteria ed ogni altro onere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		100,000			100,000		
						100,000	4,14	414,00
215 PA 26.006	<p>Fornitura e posa in opera di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e staffa a parete in acciaio e quant'altro occorre per dare l'estintore completo e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				2,000	2,000		
						2,000	71,78	143,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>							701'368,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							703'260,87
	<b>Piano Primo (Cat 2)</b>							
219 PA 26.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di apparecchi autonomi per segnaletica di sicurezza da parete o a bandiera predisposto con funzionamento permanente e non permanente, con accum ... o e i collegamenti elettrici, i pezzi speciali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				3,000	3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	201,03	603,09
220 PA 26.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di cartello segnaletico di sicurezza (ai sensi del D.Leg.vo 14/08/96 n.493) in alluminio smaltato a forno con stampa serigrafica, di dimensioni ... quelle di esplosione, radioattività, etc.; compresi gli accessori per l'affissione e qualunque altro onere e magistero.				11,000	11,000		
	SOMMANO ognuno					11,000	25,45	279,95
221 PA 26.003	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo, basato sull'effetto Tyndall, analogico indirizzato di tipo interattivo intelligente. Collegabile tramite 2 conduttori alle c ... segnale ed elettrici, oneri di fissaggio e quant'altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.				3,000	3,000		
	SOMMANO cad					3,000	175,13	525,39
222 PA 26.005	Fornitura e posa in opera di Pulsante d'allarme manuale indirizzato a singola azione ripristinabile, colore rosso. LED di segnalazione, vetrino. Grado di protezione: IP52. Compre ... segnale ed elettrici, oneri di fissaggio e quant'altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.				1,000	1,000		
	SOMMANO cad					1,000	131,89	131,89
223 PA 26.004	Fornitura e posa in opera di cavo schermato antifiamma 2x0,75 adatto per trasmissione segnali allarmi, posto in opera sotto traccia e/o a pavimento dentro tubazione in polivinile a ... il ricoprimento con malta cementizia, le scatole di derivazione ad incasso, la placca , morsetteria ed ogni altro onere		100,000			100,000		
	SOMMANO cad					100,000	4,14	414,00
224 PA 26.006	Fornitura e posa in opera di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sis ... n staffa a parete in acciaio e quant'altro occorre per dare l'estintore completo e funzionante a perfetta regola d'arte.				2,000	2,000		
	SOMMANO cad					2,000	71,78	143,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>							705'358,75



