

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUAN-TITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)																		
1	21.1.1	<p>Taglio a sezione obbligata di muratura</p> <p>Piano Terra</p> <p>Cerchiatura n. 2:</p> <p>ml. (2,12+0,25+0,25) x 0,45 x 0,25</p> <p>n. 2 x ml. 0,45 x 0,25 x 2,20</p> <p>Apertura vano e cerchiatura n. 3:</p> <p>ml. 1,70 x 0,53 x 2,45</p> <p>Apertura vano e cerchiatura n. 4:</p> <p>ml. 1,90 x 0,55 x 1,00</p> <p>ml. 0,25 x 0,55 x 1,20</p> <p>Apertura vano e cerchiatura n. 6:</p> <p>ml. 1,40 x 2,45 x 0,53</p> <p>Apertura vano e cerchiatura n. 7:</p> <p>ml. 1,40 x 0,55 x 2,45</p> <p>Apertura vano e cerchiatura n. 8:</p> <p>ml. 1,00 x 0,55 x 1,50</p> <p>Piano Primo</p> <p>Cerchiatura n. 1:</p> <p>n. 1 x ml. 3,35 x 0,48 x 0,20</p> <p>n. 2 x ml. 0,20 x 0,48 x 1,70</p> <p>Cerchiatura n. 2:</p> <p>n. 1 x ml. 2,36 x 0,50 x 0,18</p> <p>2 x ml. 0,18 x 0,50 x 1,70</p> <p>Apertura vano sottotetto:</p>	mc.	0,295	mc.	0,495	mc.	2,207	mc.	1,045	mc.	0,165	mc.	1,818	mc.	1,886	mc.	0,825	mc.	0,322	mc.	0,326	mc.	0,212	mc.	0,306

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
		ml. 0,90 x 0,50 x 1,00	mc.	0,450				
		Sommano	mc.	10,352	314,30	3.253,63	72,00	2.342,61
2	2.1.2	Muratura di blocchetti di cemento pomice. Piano primo ringrosso parete aula 6						
		ml. 3,95 x 0,24 x 3,65	mc.	3,460	199,40	689,92	38,00	262,17
3	3.1.2.9	Conglomerato cementizio. Piano terra Cerchiatura n. 2						
		ml. 2,62 x 0,41 x 0,23	mc.	0,247				
		n. 2 x ml. 0,41 x 0,23 x 2,20	mc.	0,415				
		Cerchiatura n. 3						
		ml. 1,70 x 0,49 x 0,23	mc.	0,192				
		n. 2 x ml. 0,49 x 0,23 x 2,20	mc.	0,496				
		Cerchiatura n. 4						
		ml. 1,90 x 0,51 x 0,23	mc.	0,223				
		n. 2 x ml. 0,23 x 0,51 x 2,20	mc.	0,516				
		Cerchiatura n. 6						
		ml. 1,40 x 0,49 x 0,23	mc.	0,158				
		n. 2 x ml. 0,23 x 0,49 x 2,20	mc.	0,496				
		Cerchiatura n. 7						
		ml. 1,40 x 0,49 x 0,23	mc.	0,158				
		n. 2 x ml. 0,23 x 0,49 x 2,20	mc.	0,496				

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
		Cerchiatura n. 8 n. 2 x ml. 1,00 x 0,51 x 0,13 n. 2 x ml. 0,13 x 0,51 x 1,24	mc. mc.	0,133 0,164				
		Piano Primo Cerchiatura n. 1 n. 2 x ml. 3,35 x 0,44 x 0,18 n. 2 x ml. 0,18 x 0,44 x 1,24	mc. mc.	0,531 0,196				
		Cerchiatura n. 2 n. 2 x ml. 2,36 x 0,46 x 0,16 n. 2 x ml. 0,16 x 0,46 x 1,24	mc. mc.	0,347 0,182				
		Sommano	mc.	4,950	157,90	781,61	10,00	78,16
4	3.2.1.1	Acciaio in barre Cerchiature piano terra e piano primo Tondini Φ 6: Tondini Φ 14: Tondini Φ 16:	Kg Kg Kg	176,250 536,720 462,730				
		Sommano	Kg	1.175,700	1,90	2.233,83	39,00	871,19
5	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati Cerchiature piano terra e primo	mq. mq.	58,710 58,710				
		Sommano	mq.	58,710	19,70	1.156,59	67,00	774,92
6	26.01	Consolidamento di pareti su due facce Piano terra						

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
		1/2 ml. (5,65+1,70+1,17+6,88+8,40+7,38+ +7,36+5,65+5,65+2,27+2,27+7,60+7,60) x x 3,25	mq.	113,067				
		ml. 6,12 x 3,25	mq.	19,890				
		Piano primo						
		1/2 ml. (5,65+1,19+1,19+6,44+11,25+8,54+ +3,95+7,40+7,42+5,71+5,71+2,35+2,35+ +7,55+7,55) x 3,65	mq.	143,335				
		A dedurre:						
		piano terra						
		n. 5 x 2 x ml. 1,00 x 2,20	mq.	-22,000				
		n. 2 x ml. (1,38+2,12) x 2,75	mq.	-19,250				
		Piano primo						
		n. 6 x 2 x ml. 1,00 x 2,20	mq.	-26,400				
		n. 2 x ml. 1,38 x 2,75	mq.	-7,590				
		Sommano	mq.	201,052	142,07	28.563,46	53,39	15.250,03
7	21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni						
		Piano terra - Infissi esterni:						
		aule speciali						
		n. 2 x 2 x ml. 2,95 x 1,70	mq.	20,060				
		Piano primo - infissi esterni:						
		finestra corridoio						
		ml. 1,98 x 1,70	mq.	3,366				
		finestra aula						

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
8	21.1.6	ml. 2,95 x 1,70	mq.	5,015				
		Piano terra - infissi interni: Aule n. 2 x ml. 1,00 x 2,20	mq.	4,400				
		Sommano	mq.	32,841	14,20	466,34	77,00	359,08
9	21.1.9	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Pavimenti piano terra Cucina ml. 5,65 x 7,65	mq.	43,222				
		Sommano	mq.	43,222	10,60	458,15	77,00	352,78
10	21.1.7	Demolizione di massetti di malta. Piano terra Cucina ml. 5,65 x 7,65	mq.	43,222				
		Sommano	mq.	43,222				
		mq. 43,222 x cm. 6	cm*mq	259,332	1,74	451,24	59,00	266,23
10	21.1.7	Dismissione di lastre di marmo. Piano terra finestre aule speciali n. 2 x 2 x ml. 2,95 x 0,53	mq.	6,254				
		porte interne n. 1 x ml. 1,00 x 0,50	mq.	0,500				

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUAN-TITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
		piano primo: finestra corridoio ml. 1,98 x 0,53	mq.	1,049				
		finestra aula 1 ml. 2,95 x 0,53	mq.	1,563				
		Sommano	mq.	9,366	17,30	162,03	77,00	124,76
11	21.1.20	Scomposizione manto di tegole.						
		ml. 1,20 x 3,20	mq.	3,840	5,84	22,43	78,00	17,50
12	21.1.22	Scomposizione di tavolato.						
		ml. 1,20 x 3,20	mq.	3,840	5,86	22,50	77,00	17,33
13	1.1.9	Scavo a sezione eseguito a mano						
		Per allaccio scarichi cucina alla rete fognante ml. 20,00 x 0,30 x 0,60	mc.	3,600	146,70	528,12	57,00	301,03
14	26.08	Scariolamento di materie provenienti dagli scavi o demolizioni.						
		Quantità pari alla voce n. 1.1.9	mc.	3,600	40,72	146,59	80,01	117,29
15	1.2.4.2	Trasporto a rifiuto di materie provenienti dagli scavi.						
		Quantità pari alla voce n. 1.1.9 mc. 3,600 x Km. 1,00	mc*Km	3,600	0,63	2,27	0,00	0,00

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
16	13.7.2.1	Tubazioni in PVC Ø 125 mm. Scarico cucina	ml.	20,000	13,10	262,00	25,00	65,50
17	26.09	Fornitura e posa in opera di sifone in PVC Sifone per scarico cucina	n.	1,000	65,87	65,87	17,74	11,69
18	13.8	Formazione di letto di posa tubazioni Scarico cucina ml. 20,00 x 0,30 x 0,60	mc.	4,500	22,30	100,35	10,00	10,04
19	3.1.2.5	Conglomerato cementizio. Pavim. scarico cucina ml. 20,00 x 0,30 x 0,15	mc.	0,900	137,90	124,11	5,00	6,21
20	21.1.26	Trasporto a discarica di sfabbricidi. per demolizione di muratura piastre di riscaldamento n. 2 x ml. 1,20 x 0,25 x 1,20 infissi: mq. 32,841 x 0,08 pavimenti e rivestimenti: mq. 43,222 x 0,06 massetti di malta: mq. 43,222 x 0,06 lastre di marmo: mq. 9,366 x 0,03 manto di tegole: mq. 3,84 x 0,03 tavolato: mq. 3,84 x 0,03	mc.	10,352				
			mc.	0,720				
			mc.	2,627				
			mc.	2,593				
			mc.	2,593				
			mc.	0,281				
			mc.	0,115				
			mc.	0,115				

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
21	2.2.1.1	Sommano Tramezzi con laterizi forati (s=cm. 8) piano terra cucina ml. (3,05+1,00+1,40+1,40+2,90+3,00) x 3,25 A dedurre per vani porta: piano terra n. 3 x 0,90 x 2,20	mc. mq. mq. mq.	19,396 41,437 -5,940 35,497	24,70 26,60	479,08 944,22	0,00 45,00	0,00 424,90
22	2.1.1.1	Sommano Muratura di conci di tufo. Piano terra per chiusura vano porta refettorio ml. 1,00 x 0,53 x 2,20 per chiusura vano finestra deposito ml. 0,55 x 0,90 x 1,70 per chiusura vano porta wc personale ml. 1,00 x 0,43 x 2,20 piano primo Per ringrosso parete ml. 3,00 x 0,15 x 2,20 per apertura vano sottotetto n. 2 x ml. 2,75 x 1/2 (2,20+0,50) x 0,22	mc. mc. mc. mc. mc. mc.	1,166 0,841 0,946 0,990 1,485 5,428	212,20	1.151,82	49,00	564,39

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
23	15.4.1.1	Punto acqua per impianto idrico.						
		cucina	n.	4,000				
		Deposito	n.	1,000				
		wc personale cucina	n.	3,000				
		Sommano	n.	8,000	72,20	577,60	30,00	173,28
24	15.4.2	Punto di scarico.						
		cucina	n.	5,000				
		Deposito	n.	1,000				
		wc personale cucina	n.	3,000				
		Sommano	n.	9,000	83,40	750,60	56,00	420,34
25	24.2.3.7	Elemento scaldante in ghisa.						
		Elemento in ghisa	n.	7,000	46,90	328,30	5,00	16,42
26	26.03	Mattonelle di gres porcellanato						
		piano terra:						
		deposito						
		ml. 3,05 x 2,00	mq.	6,100				
		wc personale						
		ml. 1,00 x 2,80	mq.	2,800				
		ml. 1,40 x 2,90	mq.	4,060				
		cucina						
ml. 3,05 x 5,50	mq.	16,775						
ml. 2,60 x 4,58	mq.	11,908						

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
27	5.12.1	Sommano Massetto di sottofondo pavimenti. quantità di cui alla voce 5.6 terrazzo: ml. 3,20 x 1,20	mq.	41,643	62,99	2.623,09	11,00	288,54
28	9.1.1	Sommano Intonaco civile per interni. Piano terra. aula polifunzionale cerchiatura n. 2 n. 4 x ml. 0,25 x 3,00 n. 2 x ml. 2,12 x 0,25 ml. (2,75+2,12+2,75) x 0,45 aule ml. (15,72+7,38+7,36) x 3,25 pareti refettorio e cucina ml. (5,65+5,65+5,65+0,45+0,45+0,45+0,45+ +7,55+7,55) x 3,25 cerchiatura n. 3 n. 4 x ml. 0,25 x 2,45 n. 2 x ml. 1,20 x 0,25 ml. (2,20+1,20+2,20) x 0,53 cerchiatura n. 4 n. 2 x ml. 0,25 x 2,45	mq.	88,705	17,80	1.578,95	41,00	647,37
			mq.	3,000				
			mq.	1,060				
			mq.	3,429				
			mq.	98,995				
			mq.	110,012				
			mq.	2,450				
			mq.	0,600				
			mq.	2,968				
			mq.	1,225				

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
		ml. 1,40 x 0,25	mq.	0,350				
		ml. (2,20+1,40+2,20) x 0,55	mq.	3,190				
		chiusura finestra deposito						
		ml. (0,90+0,50) x 1,60	mq.	2,240				
		cerchiatura n. 7						
		n. 2 x ml. 0,25 x 2,45	mq.	1,225				
		ml. 0,90 x 0,25	mq.	0,225				
		ml. (2,20+0,90+2,20) x 0,55	mq.	2,915				
		cerchiatura n. 8						
		n. 2 x ml. 1,00 x 0,15	mq.	0,300				
		n. 2 x ml. 0,15 x 1,20	mq.	0,360				
		ml. (1,20+0,70+1,20) x 0,55	mq.	1,705				
		piano primo:						
		ml. (6,20+6,44+6,20+11,25+8,54+3,95+ +7,40+7,47+3,00+5,71+5,71+2,35+2,35+ +7,55+7,55) x 3,65	mq.	334,595				
		Cerchiatura n. 1						
		n. 2 x ml. 3,25 x 0,20	mq.	1,300				
		n. 2 x ml. 0,20 x 1,70	mq.	0,680				
		ml. (1,70+2,95+1,70) x 0,48	mq.	3,048				
		Cerchiatura n. 2						
		n. 2 x ml. 2,36 x 0,18	mq.	0,850				
		n. 2 x ml. 0,18 x 1,70	mq.	0,612				
		ml. (1,70+2,00+1,70) x 0,50	mq.	2,700				
		A dedurre per porte piano terra						

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
29	9.1.7	n. 2 x 4 x ml. 1,00 x 2,20	mq.	-17,600				
		A dedurre per vano corridoio piano terra						
		n. 2 x ml. 1,38 x 2,85	mq.	-7,865				
		A dedurre per vano corridoio piano primo						
		n. 2 x ml. 1,38 x 3,00	mq.	-8,280				
		Sommano	mq.	546,289	20,10	10.980,41	70,00	7.686,29
		Intonaco civile per esterni						
		Pareti nuovo vano sottotetto						
		n. 2 x ml. 2,75 x 1/2 (2,20+0,50)	mq.	7,425				
		Piano terra						
		Cerchiatura n. 4						
		n. 2 x ml. 0,25 x 2,20	mq.	1,100				
		ml. 1,90 x 0,25	mq.	9,475				
		Chiusura vano cucina						
		ml. 0,70 x 1,70	mq.	1,190				
Cerchiatura n. 7								
n. 2 x ml. 0,25 x 2,20	mq.	1,100						
ml. 1,40 x 0,25	mq.	0,350						
Cerchiatura n. 8								
n. 2 x ml. 1,00 x 0,15	mq.	0,300						
n. 2 x ml. 0,15 x 1,20	mq.	0,360						
chiusura finestra lato ascensore								
ml. 0,30 x 1,70	mq.	0,510						
parete esterna aula polifunzionale								

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
		ml. 7,15 x 3,85	mq.	27,527				
		Piano primo						
		Cerchiatura n. 1						
		n. 2 x ml. 3,35 x 0,20	mq.	1,340				
		n. 2 x ml. 0,20 x 1,70	mq.	0,680				
		Cerchiatura n. 2						
		n. 2 x ml. 2,36 x 0,18	mq.	0,850				
		n. 2 x ml. 0,18 x 1,70	mq.	0,612				
		Sommano	mq.	52,819	24,90	1.315,19	66,00	868,03
30	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni.						
		quantità pari alla voce 9.1.7	mq.	52,819	19,00	1.003,56	63,00	632,24
31	5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica.						
		Piano terra						
		cucina						
		n. 2 x ml. (5,65+5,50) x 2,00	mq.	44,600				
		deposito						
		n. 2 x ml. (3,05+2,00) x 2,00	mq.	20,200				
		corridoio cucina						
		n. 2 x ml. (1,00+2,80) x 2,00	mq.	15,200				
		wc cucina						
		n. 2 x ml. (1,40+1,10) x 2,00	mq.	10,000				
		anti wc cucina						

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)	
32	9.1.4	n. 2 x ml. (1,40+1,72) x 2,00	mq.	12,480	50,70	4.283,14	50,00	2.141,57	
		A dedurre per porte cucina piano terra n. 9 x 1,00 x 2,00	mq.	-18,000					
		Sommano	mq.	84,480					
33	10.3.1	Strato di finitura per interni (tonachina)							
		quantità di cui alla voce 9.1. 1	mq	546,289					
		A dedurre per piastrelle							
		Piano terra							
		cucina: 2 x ml. (5,65+5,50) x 2,00	mq.	-44,600					
		deposito: 2 x ml. (3,05+2,00) x 2,00	mq.	-20,200					
		corridoio: 2 x ml. (1,00+2,80) x 2,00	mq.	-15,200					
		wc cucina: n. 2 x ml. (1,40+1,10) x 2,00	mq.	-10,000					
		n. 2 x ml. (1,40+1,72) x 2,00	mq.	-12,480					
		Restano	mq.	443,809	12,60	5.591,99	64,00	3.578,87	
33	10.3.1	Fornitura e posa in opera di lastre di marmo (s= cm. 3)							
		Piano terra							
		cucina							
		ml. (1,20+0,90) x 0,55	mq.	1,155					
		deposito							
ml. 0,90 x 0,55	mq.	0,495							
corridoio									
ml. 0,90 x 0,55	mq.	0,495							

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUAN-TITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
		porte interne: n. 2 x ml. 1,00 x 0,50	mq.	1,000				
		finestra cerchiatura 1 ml. 2,95 x 0,55	mq.	1,622				
		Finestra cerchiatura 2 ml. 2,00 x 0,55	mq.	1,100				
		Infisso sottotetto ml. 0,90 x 0,25	mq.	0,225				
		Sommano	mq.	6,092	126,00	767,59	36,00	276,33
34	8.2.4.2	Serramenti esterni in PVC rigido						
		Piano Terra						
		Refettorio finestra ml. 2,95 x 1,70	mq.	5,015				
		Cucina finestra ml. 2,95 x 1,70	mq.	5,015				
		Piano primo						
		Aula finestra ml. 2,95 x 1,50	mq.	4,425				
		Corridoio finestra ml. 2,00 x 1,50	mq.	3,000				
		Sommano	mq.	17,455	559,40	9.764,33	5,00	488,22
35	8.2.3.2	Seramenti esterni in PVC rigido.						
		Refettorio						

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
36	8.2.6.2	finestra ml. 1,40 x 1,20	mq.	1,680				
		Cucina						
		finestra ml. 1,20 x 1,70	mq.	2,040				
		Deposito						
		finestra ml. 0,90 x 1,70	mq.	1,530				
		W.C.						
		finestra ml. 0,70 x 1,20	mq.	0,900				
		Sommano	mq.	6,150	389,40	2.394,81	7,00	167,64
		Infisso di PVC per portoncino.						
		Piano Terra						
36	8.2.6.2	Refettorio						
		portoncino a due ante ml. 1,40 x 2,20	mq.	3,080				
		Cucina						
		portoncino ml. 0,90 x 2,20	mq.	2,000				
		Vano sottotetto						
		portoncino ml. 0,90 x 2,20	mq.	2,000				
Sommano	mq.	7,080	323,60	2.291,09	8,00	183,29		
37	26.21	Formazione di pellicolato color castagno negli infissi esterni.						
		quantità pari alla voce n. 8.2.4.2	mq.	17,455				
		quantità pari alla voce n. 8.2.3.2	mq.	6,150				
		quantità pari alla voce n. 8.2.6.2	mq.	7,080				
		Sommano	mq.	30,685	64,59	1.981,94	41,29	818,34

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUAN-TITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
38	26.22	Fornitura e posa in opera di zanzariere Refettorio ml. 2,95 x 1,70 ml. 1,40 x 1,20 Cucina ml. 1,95 x 1,70 ml. 1,20 x 1,70 deposito: ml. 0,90 x 1,70 Ingresso: ml. 0,90 x 2,20 WC personale ml. 0,70 x 1,20 Sommano	mq. mq. mq. mq. mq. mq. mq.	5,015 1,680 3,315 2,040 1,530 1,980 0,840 16,400	80,64	1.322,50	11,79	155,92
39	8.4.5	Sovrapprezzo per la fornitura di vetro stratificato di sicurezza. quantità pari alla voce n. 8.2.4.2 quantità pari alla voce n. 8.2.3.2 quantità pari alla voce n. 8.2.6.2 Sommano	mq. mq. mq. mq.	17,455 6,150 7,080 30,685	31,90	978,85	0,00	0,00
40	8.3.9	Fornitura e posa in opera di porta interna ad una o due ante.						

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
		porte aula 5 e aula 6 n. 2 x ml. 1,20 x 2,20	mq.	5,280				
		Piano terra Porte wc personale e deposito n. 2 x ml. 0,90 x 2,20	mq.	3,960				
		Sommano	mq.	9,240	264,10	2.440,28	9,00	219,63
41	26.24	Fornitura e posa in opera di guscio per porta scorrevole tipo scrigno						
		Porte wc personale e deposito	n.	2,000	334,50	669,00	14,23	95,20
42	26.25	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico completo.						
		Porta refettorio	n.	2,000				
		Porta ingresso	n.	1,000				
		Porte interne aule 5 e 6 n. 2 x 2	n.	4,000				
		Sommano	n.	7,000	161,00	1.127,00	14,78	166,57
43	26.26	Fornitura e posa di porta REI						
		Porta REI Cucina cm. 90 x 220	n.	1,000	925,47	925,47	20,57	190,37
44	26.05	Fornitura e posa in opera di aspiratori.						
		Antibagno WC personale	n.	1,000	150,73	150,73	31,57	47,59

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
45	26.04	Attrezzatura cucina Attrezzatura cucina	n.	1,000	16.114,27	16.114,27	4,83	778,32
46	15.1.1	Fornitura e posa di buttatoio. buttatoio	n.	1,000	215,50	215,50	32,00	68,96
47	15.1.8	Fornitura e posa di vaso igienico wc	n.	1,000	243,30	243,30	29,00	70,56
48	15.1.5	Fornitura e posa di lavabo. lavabi	n.	1,000	314,50	314,50	22,00	69,19
49	12.1.7	Impermeabilizzazione con membrana Terrazzino: ml. 3,20 x 1,20	mq.	3,840	23,00	88,32	18,00	15,90
50	5.4	Pavimentazione con mattonelle di gres Terrazzino: ml. 3,20 x 1,20	mq.	3,840	34,40	132,10	47,00	62,09
51	15.4.11.1	Grondaia in rame. Grondaia	ml.	1,800	82,10	147,78	17,00	25,12
52	15.4.12.1	Pluviale in rame Pluviale	ml.	2,200	49,50	108,90	18,00	19,60
53	14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice.						

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
54	14.1.1.2	Lampade di emergenza cucina, disimpegno cucina, W.C., deposito	n.	4,000	23,80	95,20	54,00	51,41
		Derivazione per punto luce semplice.						
		cucina	n.	4,000				
		W.C.	n.	2,000				
		deposito e disimpegno cucina	n.	2,000				
		Sommano	n.	8,000	25,80	206,40	49,00	101,14
55	14.1.8	Installazione di relè interruttore/commutatore						
		Disimpegno cucina	n.	1,000	12,20	12,20	35,00	4,27
56	14.1.20	Presenza telefonica per impianti interni.						
		Cucina	n.	1,000	77,60	77,60	54,00	41,90
57	14.1.3.2	Punto di comando per punto luce.						
		Cucina	n.	2,000				
		W.C.	n.	2,000				
		Deposito	n.	1,000				
		Disimpegno cucina	n.	2,000				
		Sommano	n.	7,000	38,50	269,50	46,00	123,97
58	14.1.11.2	Punto presa di corrente.						
		Cucina	n.	4,000	43,10	172,40	39,00	67,24

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
59	14.5.6.2	Plafoniera di emergenza. Cucina, disimpegno cucina, deposito, WC.	n.	4,000	112,80	451,20	5,00	22,56
60	26.02	Modifica dell'impianto elettrico e di terra esistente, nei muri da ringrossare.	n.	1,000	2.782,25	2.782,25	76,23	2.120,91
61	14.1.9.1	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica Rilevatore gas cucina	n.	1,000	30,80	30,80	50,00	15,40
62	14.1.7	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando. Cucina Deposito W.C. Disimpegno cucina	n. n. n. n.	6,000 1,000 1,000 1,000				
		Sommano	n.	9,000	5,68	51,12	31,00	15,85
63	14.1.5.2	Punto di comando aggiunto. Cucina W.C. Disimpegno cucina	n. n. n.	1,000 1,000 1,000				
		Sommano	n.	3,000	12,50	37,50	41,00	15,38
64	14.3.7.3	Cassetta di derivazione.						

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
		Cucina, W.C.	n.	2,000	19,68	39,36	32,00	12,60
65	14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica						
		Alimentazione cappa cucina	n.	1,000	33,90	33,90	49,00	16,61
66	14.3.2.3	Tubi di materiale termoplastico	ml.	120,000	7,37	884,40	64,00	566,02
67	14.4.2.6	Quadro elettrico da parete.						
		Cucina	n.	1,000	182,80	182,80	20,00	36,56
68	14.4.13.2	Spia di presenza tensione.						
		Per quadro cucina	n.	1,000	86,50	86,50	31,00	26,82
69	14.4.4.1	Interruttore automatico magnetotermico.						
		Per quadro cucina	n.	3,000	47,20	141,60	25,00	35,40
70	14.4.5.5	Interruttore automatico magnetotermico.						
		Per quadro cucina	n.	3,000	172,90	518,70	24,00	124,49
71	14.4.7.1	Interruttore automatico magnetotermico.						
		Per quadro cucina	n.	8,000	102,70	821,60	11,00	90,38
72	26.10	Punto presa 4P 32A interbloccata						
		Cucina	n.	1,000	142,33	142,33	9,74	13,86

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUAN-TITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
73	26.11	Punto presa 2P 16A interbloccata	n.	2,000	119,82	239,64	11,57	27,73
74	14.5.2.5	Plafoniera stagna IP66 Cucina	n.	4,000	78,30	313,20	15,00	46,98
75	14.5.1.2	Plafoniera compatta stagna W.C. Deposito, disimp. cucina, ingr. esterno cucina Sommano	n. n. n.	2,000 3,000 5,000	67,00	335,00	16,00	53,60
76	26.12	Rilevatore di gas metano. Cucina	n.	1,000	129,83	129,83	10,67	13,85
77	14.4.2.2	Quadro elettrico da parete Avanquadro	n.	1,000	58,80	58,80	24,00	14,11
78	14.4.7.4	Interruttore automatico magnetotermico Quadro cucina	n.	2,000	222,30	444,60	17,00	75,58
79	14.4.11.5	Interruttore automatico magnetotermico Avanquadro	n.	1,000	231,90	231,90	12,00	27,83
80	26.13	Dismissione quadro elettrico esistente avanquadro	n.	1,000	73,43	73,43	79,46	58,35

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUAN-TITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
81	14.3.3.4	Cavo unipolare isolato in PVC Alimentazione quadro cucina	ml.	150,000	2,25	337,50	40,00	135,00
82	26.14	Elettrovalvola per gas metano. Ingresso esterno cucina	n.	1,000	317,34	317,34	4,37	13,87
83	26.15	Cassetta per arresto di emergenza Esterno cucina	n.	1,000	248,49	248,49	9,57	23,78
84	14.6.1	Campanello elettrico. Ingresso esterno cucina	n.	1,000	122,70	122,70	48,00	58,90
85	14.6.2	Impianto citofonico Cucina	n.	1,000	216,00	216,00	44,00	95,04
86	26.16	Tubazioni di rame 22 x 1,5, D x s = 14 Alimentazione Fry top	ml.	5,000	5,16	25,80	27,71	7,15
87	26.17	Tubazioni di rame 22 x 1,5, D x s = 16 Alimentazione piano cottura	ml.	5,000	5,85	29,25	24,44	7,15
88	26.18	Pres a gas per cucina Apparecchiature di cucina	n.	2,000	76,05	152,10	62,58	95,18

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
89	26.19	Valvola a sfera con attacchi flangiati diametro 20 Derivazioni cucina	n.	2,000	68,13	136,26	13,96	19,02
90	26.20	Valvola a sfera con attacchi flangiati diametro 25 Chiusura generale collettore cucina	n.	1,000	86,89	86,89	10,94	9,51
91	15.4.6.1	Tubi di ferro zincato Alimentazione collettore ml. 60,00 x Kg/ml. 2,42	Kg.	145,200	8,73	1.267,60	43,00	545,07
92	26.06	Porta a soffietto ml. 0,90 x 2,20 Porta a soffietto	n.	1,000	159,49	159,49	29,84	47,59
93	26.07	Tenda a pannello in PVC Tenda a pannello	n.	1,000	172,00	172,00	27,67	47,59
94	23.1.1.12	Impalcato a schema strutturale semplice Piano terra: Aula 8	ml.	7,360				
		Aula 7	ml.	7,360				
		vani 9 e 14 ml. 8,40 + 3,00	ml.	11,400				
		Ingresso	ml.	2,700				

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
		Corridoio ml. 2,70 + 2,20 + 2,20 + 3,00 + 6,90	ml.	17,000				
		Aula 6 ml. 7,55 + 6,05 + 2,70	ml.	16,300				
		Aula 5 ml. 5,65 + 2,70 + 7,52 + 5,65	ml.	21,520				
		WC Hand.	ml.	7,600				
		Cucina e deposito ml. 7,60 + 7,60 + 5,64 + 5,64	ml.	26,480				
		Piano Primo: ml. 7,47 + 3,00 + 3,47 + 3,90 + 3,95 + 7,57 + 5,71 + 5,71 + 5,71 + 2,32 + 2,32 + + 12,45 + 6,09 + 2,52 + 3,35 + 2,40	ml.	77,940				
		Sommano	ml.	195,660	2,06	403,06		
95	23.1.3.8	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro Per realizzazione allaccio fognario ml. 12,00+1,00+12,00)	ml.	25,000	3,00	75,00		
96	23.1.1.4.1	Approntamento di ponteggio. Per cerchiatura finestre piano primo: ml. 5,00 x 1,20 x 6,50	mc.	39,000				
		ml. 4,00 x 1,20 x 6,00	mc.	28,800				
		Sommano	mc.	67,800	9,31	631,22		

N. O.	ART. DI ELENCO	INDICAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA MANO D'OPERA (%)	COSTO MANO D'OPERA (€)
97	23.1.1.6	Smontaggio di ponteggio. quantità pari alla voce 23.1.1.4.1.....	mc.	67,800	3,93	266,45		
Sommano i lavori a base di appalto						126.788,16		47.515,25
					Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	1.375,73		
					Costi di realizzazione per la manodopera (non soggetti a ribasso)	47.515,25		
					Costi di realizzazione soggetti a ribasso	77.897,18		
Somme a disposizione dell'Amministrazione:								
a) Per I.V.A. (22% di € 126.788,16)				27.893,39				
b) Per progettazione, direzione lavori, RUP, etc. (2% di € 126.788,16)				2.535,76				
c) Per prove di laboratorio per verifica strutturale				8.707,16				
d) Supporto tecnico per verifica sicurezza sismica				6.344,00				
e) Supporto per realizzazione impianti				5.033,60				
f) Per diritti sanitari e spese avcp				300,00				
g) Per rimborso spese Provveditorato				300,00				
h) Per oneri di accesso in discarica				1.500,00				
i) Per imprevisti ed arrotondamento				597,93				
Totale somme a disposizione €				53.211,84		53.211,84		
Importo totale del progetto €						180.000,00		