

# COMUNE DI CONDOVE

**LOCALITA'** : VIA EDMONDO DE AMICIS N. 1

**OGGETTO** : REALIZZAZIONE OPERE PER L'ADEGUAMENTO  
ANTISISMICO E L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO  
DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO  
"G.F.RE"  
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

**COMMITTENTE :**

COMUNE DI CONDOVE

P.IVA 01468460017

PIAZZA MARTIRI DELLA LIBERTÀ N.7  
10055 CONDOVE (TO)

R.U.P.

GEOM . NERVO PAOLO

**STUDIO GOFFI s.r.l.**

via F.lli Girotto, 4  
10051 AVIGLIANA

P.I./C.F. 09276740017

**ALLEGATO G**

REV.1 - SETTEMBRE 2015

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Il progettista:**

**Il R.U.P. :**

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE
1	02.P02.A22.010	Puntellamento di volta e solaio per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbiatura, controventatura e il successivo smantellamento: fino a 4 m di altezza									
		solaio piano terra	1,00	63,00	0,20		12,60				
		solaio piano primo	1,00	63,00	0,20		12,60				
		solaio piano secondo	1,00	63,00	0,20		12,60				
		solaio piano sottotetto	1,00	63,00	0,20		12,60				
		SOMMANO m²				50,40	€ 75,27	€ 3.793,61	84,75%	€ 3.215,08	
2	01.A02.C00.005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50									
		piano seminterrato	1,00	1,30	2,20		2,86				
		piano terreno	6,00	1,30	2,20		17,16				
		piano primo	2,00	0,90	2,20		3,96				
		piano primo	4,00	1,30	2,20		11,44				
		piano secondo	6,00	1,30	2,20		17,16				
		SOMMANO m²				52,58	€ 12,07	€ 634,64	99,89%	€ 633,94	
3	02.P02.A40.010	Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: fino allo spessore di cm 6									
		piano semseminterrato (cordoli)	1,00	37,20	0,50		18,60				
		piano semseminterrato (fondazione setto in c.a. rettilineo)	1,00	5,87	2,00		11,74				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato lungo)	3,00	7,10	2,00		42,60				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato corto)	3,00	3,60	2,00		21,60				
		piano semseminterrato (plinto 180*180)	1,00	1,80	1,80		3,24				
		piano semseminterrato (plinto 200*200)	1,00	2,00	2,00		4,00				
		SOMMANO m²				101,78	€ 8,94	€ 909,91	96,12%	€ 874,61	
4	02.P02.A40.020	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore									
		piano semseminterrato (cordoli)	1,00	37,20	0,50	6,00	111,60				
		piano semseminterrato (fondazione setto in c.a. rettilineo)	1,00	5,87	2,00	6,00	70,44				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato lungo)	3,00	7,10	2,00	6,00	255,60				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato corto)	3,00	3,60	2,00	6,00	129,60				
		piano semseminterrato (plinto 180*180)	1,00	1,80	1,80	6,00	19,44				
		piano semseminterrato (plinto 200*200)	1,00	2,00	2,00	6,00	24,00				
		SOMMANO m²				610,68	€ 1,92	€ 1.172,51	96,12%	€ 1.127,01	

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE
5	01.A02.B00.060	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte eseguita manualmente									
		In linoleum, gomma e simili									
		piano semseminterrato (cordoli)	1,00	17,50	0,50		8,75				
		piano semseminterrato (fondazione setto in c.a. rettilineo)	1,00	5,87	2,00		11,74				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato lungo)	3,00	7,10	2,00		42,60				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato corto)	3,00	3,60	2,00		21,60				
		piano semseminterrato (plinto 180*180)	1,00	1,80	1,80		3,24				
		piano semseminterrato (plinto 200*200)	1,00	2,00	2,00		4,00				
		SOMMANO m²				91,93	€ 4,22	€ 387,94	100,00%	€ 387,94	
6	02.P02.A36.010	Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m² 0,30, compreso il relativo letto di posa: eseguita manualmente									
		piano semseminterrato (cordoli)	1,00	19,70	0,50		9,85				
		piano semseminterrato (fondazione setto in c.a. rettilineo)	1,00	5,87	2,00		11,74				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato lungo)	3,00	7,10	2,00		42,60				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato corto)	3,00	3,60	2,00		21,60				
		piano semseminterrato (plinto 180*180)	1,00	1,80	1,80		3,24				
		piano semseminterrato (plinto 200*200)	1,00	2,00	2,00		4,00				
		piano terra nuova trave nord	1,00	16,40	0,80		13,12				
		piano terra setto rettilineo	1,00	5,87	0,60		3,52				
		piano terra nuova trave sud	1,00	35,00	0,80		28,00				
		piano terra nuovi setti a L (lato lungo)	3,00	5,81	0,60		10,46				
		piano terra nuovi setti a L (lato corto)	3,00	3,94	0,60		7,09				
		piano primo nuova trave (zona biblioteca)	1,00	5,90	0,80		4,72				
		piano primo nuova trave (zona uffici – archivio)	1,00	10,35	4,23		43,78				
		piano primo nuova trave sud	1,00	35,00	0,80		28,00				
		piano primo nuovi setti a L (lato lungo)	3,00	5,81	0,60		10,46				
		piano primo nuovi setti a L (lato corto)	3,00	3,94	0,60		7,09				
		piano secondo nuove travi nord	1,00	6,55	0,80		5,24				
		piano secondo nuove travi nord	1,00	9,50	0,80		7,60				
		piano secondo nuove travi nord	1,00	10,30	0,80		8,24				
		piano secondo setto rettilineo	1,00	4,60	0,60		2,76				
		piano secondo nuova trave sud	1,00	35,00	0,80		28,00				
		piano secondo nuovi setti a L (lato lungo)	3,00	5,81	0,60		10,46				
piano secondo nuovi setti a L (lato corto)	3,00	3,94	0,60		7,09						
		SOMMANO m²				318,66	€ 28,58	€ 9.107,37	100,00%	€ 9.107,37	
7	02.P05.B20.020	Scavo a sezione obbligata eseguito parzialmente a macchina con miniscavatore in terreno compatto, per esecuzione di intercapedini, cunicoli o similari, per profondità variabile da m 0 a m 2, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo									
		piano semseminterrato (cordoli)	1,00	37,20	0,50	0,25	4,65				

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA		
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE	
8	01.A02.A25.030	piano semseminterrato (fondazione setto in c.a. rettilineo)	1,00	5,87	2,00	0,45	5,28	€ 110,63	€ 4.655,42	80,85%	€ 3.763,91	
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato lungo)	3,00	7,10	2,00	0,45	19,17					
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato corto)	3,00	3,60	2,00	0,45	9,72					
		piano semseminterrato (plinto 180*180)	1,00	1,80	1,80	0,45	1,46					
		piano semseminterrato (plinto 200*200)	1,00	2,00	2,00	0,45	1,80					
			SOMMANO m³					42,08				
			Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche									
			piano seminterrato (setto rettilineo)	1,00	5,87	3,90		22,89				
			piano seminterrato nuovi setti a L (lato lungo)	3,00	5,81	3,90		67,98				
			piano seminterrato nuovi setti a L (lato corto)	3,00	3,94	3,90		46,10				
			piano seminterrato (tramezzo laboratorio)	1,00	5,87	3,90		22,89				
			Piano terra (setto rettilineo)	1,00	5,87	3,90		22,89				
			piano terra nuovi setti a L (lato lungo)	3,00	5,81	3,90		67,98				
			piano terra nuovi setti a L (lato corto)	3,00	3,94	3,90		46,10				
			piano primo (tramezzi zona uffici)	2,00	4,26	3,80		32,38				
	piano primo nuovi setti a L (lato lungo)	3,00	5,81	3,80		66,23						
	piano primo nuovi setti a L (lato corto)	3,00	3,94	3,80		44,92						
	Piano secondo (setto rettilineo)	1,00	5,87	3,80		22,31						
	piano secondo nuovi setti a L (lato lungo)	3,00	5,81	3,80		66,23						
	piano secondo nuovi setti a L (lato corto)	3,00	3,94	3,80		44,92						
	SOMMANO m²					573,81	€ 12,39	€ 7.109,52	93,27%	€ 6.631,05		
9	01.A02.A70.030	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali In latero – cemento										
		piano terra nuova trave nord	1,00	16,40	0,80		13,12					
		piano terra nuova trave sud	1,00	35,00	0,80		28,00					
		piano terra setto rettilineo	1,00	5,87	0,60		3,52					
		piano primo nuova trave (zona biblioteca)	1,00	5,90	0,80		4,72					
		piano primo nuova trave (zona uffici – archivio)	1,00	10,35	4,23		43,78					
		piano primo nuova trave sud	1,00	35,00	0,80		28,00					
		piano secondo nuove travi nord	1,00	6,55	0,80		5,24					
		piano secondo nuove travi nord	1,00	9,50	0,80		7,60					
		piano secondo nuove travi nord	1,00	10,30	0,80		8,24					
		piano secondo nuova trave sud	1,00	35,00	0,80		28,00					
			SOMMANO m²					170,22	€ 33,47	€ 5.697,35	100,00%	€ 5.697,35

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE
10	01.A02.A08.050	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Elementi in calcestruzzo armato piano terra nuova trave nord – travetti piano terra nuova trave sud – travetti piano terra trave su setti a L (lato corto) piano primo nuova trave (zona biblioteca) – travetti piano primo nuova trave (zona uffici – archivio) – travetti piano primo nuova trave sud – travetti piano primo trave su setti a L (lato corto) piano secondo nuove travi nord – travetti piano secondo nuove travi nord – travetti piano secondo nuove travi nord – travetti piano secondo nuova trave sud – travetti piano secondo trave su setti a L (lato corto)	32,80 70,00 3,00 11,80 20,70 70,00 3,00 13,10 19,00 20,60 70,00 3,00	0,70 0,70 3,94 0,70 0,70 0,70 3,94 0,70 0,70 0,70 0,70 3,94	0,10 0,10 0,30 0,10 0,10 0,10 0,30 0,10 0,10 0,10 0,10 0,30	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	0,57 1,23 3,55 0,21 0,36 1,23 3,55 0,23 0,33 0,36 1,23 3,55				
		SOMMANO m³					16,38	€ 397,49	€ 6.510,09	78,87%	€ 5.134,51
11	01.A02.B20.005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 piano terra nuovi pilastri nord e sud piano primo nuovi pilastri nord e sud piano secondo nuovi pilastri nord e sud	2,00 2,00 2,00	0,40 0,40 0,40	0,40 0,40 0,40	3,90 3,80 3,80	1,25 1,22 1,22				
		SOMMANO m³					3,68	€ 433,53	€ 1.595,39	98,08%	€ 1.564,76
12	01.A02.B85.005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti. Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. pluviali esterni									
		lato sud est	5,00			31,00	155,00				
		lato nord ovest	7,00			28,00	196,00				
		SOMMANO kg					351,00	€ 2,01	€ 705,51	82,31%	€ 580,71

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE
13	NUOVO PREZZO 01	Formazione di inghisaggi nelle strutture in c.a. esistenti, consistenti nell'esecuzione di perforazioni a rotopercolazione, con punte elicoidali nelle strutture esistenti, del diametro di mm 20, nella successiva accurata pulizia dei fori con asportazione dei detriti, nell'armatura dei fori con bolzoni in acciaio del diametro di mm 16 di collegamento con le nuove strutture in c.a., disposti come da progetto, nella iniezione finale di malta a base di resine epossidiche per la sigillatura dei fori armati e compresa ogni altra opera accessoria. Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito									
		piano semseminterrato (cordoli)	84,00				84,00				
		fondazioni setti	28,00				28,00				
		pilastrini nord e sud riprese su muro	8,00				8,00				
		setti piano seminterrato	182,00				182,00				
		setti piano terreno	182,00				182,00				
		pilastrini nord e sud contro pil esistente piano terreno	26,00				26,00				
		setti piano primo	182,00				182,00				
		pilastrini nord e sud contro pil esistente piano primo	26,00				26,00				
		setti piano secondo	182,00				182,00				
		pilastrini nord e sud contro pil esistente piano sottotetto	26,00				26,00				
		cordoli piano sottotetto	120,00				120,00				
		SOMMANO cad					1046,00	€ 22,32	€ 23.346,72	57,16%	€ 13.344,99
14	01.A04.H30.005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti. In legname di qualunque forma									
		piano semseminterrato (fondazione setto in c.a. Rettilineo)	2,00	5,87		0,40	4,70				
		piano semseminterrato (fondazione setto in c.a. Rettilineo)	1,00	2,00		0,40	0,80				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato lungo)	6,00	7,10		0,40	17,04				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato lungo)	3,00	2,00		0,40	2,40				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato corto)	6,00	3,60		0,40	8,64				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato corto)	3,00	2,00		0,40	2,40				
		piano semseminterrato (plinto 180*180)	4,00	1,80		0,40	2,88				
		piano semseminterrato (plinto 200*200)	4,00	2,00		0,40	3,20				
		piano semseminterrato pilastri nord e sud	28,00	0,30		3,90	32,76				
		piano semseminterrato pilastri corpo scale	4,00	0,30		3,90	4,68				
		piano semseminterrato pilastri corpo scale	4,00	0,50		3,90	7,80				
		piano semseminterrato (setto rettilineo)	2,00	5,87		3,90	45,79				
		piano semseminterrato nuovi setti a L (lato lungo)	6,00	5,87		3,90	137,36				
		piano semseminterrato nuovi setti a L (lato corto)	6,00	3,94		3,90	92,20				
		piano terra pilastri nord e sud	28,00	0,30		3,90	32,76				

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE
		piano terra pilastri corpo scale	3,00	0,30		3,90	3,51				
		piano terra pilastri corpo scale	3,00	0,50		3,90	5,85				
		Piano terra (setto rettilineo)	2,00	5,87		3,90	45,79				
		piano terra nuovi setti a L (lato lungo)	6,00	5,87		3,90	137,36				
		piano terra nuovi setti a L (lato corto)	6,00	3,94		3,90	92,20				
		piano terra trave nord	2,00	16,40		0,25	8,20				
		piano terra trave nord	1,00	16,40		0,80	13,12				
		piano terra trave sud	2,00	10,50		0,40	8,40				
		piano terra trave sud	2,00	24,50		0,25	12,25				
		piano terra trave sud	1,00	35,00		0,80	28,00				
		piano primo pilastri nord e sud	28,00	0,30		3,80	31,92				
		piano primo pilastri corpo scale	3,00	0,30		3,80	3,42				
		piano primo pilastri corpo scale	3,00	0,50		3,80	5,70				
		Piano primo (setto rettilineo)	2,00	5,87		3,80	44,61				
		piano primo nuovi setti a L (lato lungo)	6,00	5,87		3,80	133,84				
		piano primo nuovi setti a L (lato corto)	6,00	3,94		3,80	89,83				
		piano primo trave nord	2,00	16,40		0,25	8,20				
		piano primo trave nord	1,00	16,40		0,80	13,12				
		piano primo trave sud	2,00	10,50		0,25	5,25				
		piano primo trave sud	2,00	24,50		0,25	12,25				
		piano primo trave sud	1,00	35,00		0,80	28,00				
		piano secondo pilastri nord e sud	28,00	0,30		3,80	31,92				
		piano secondo pilastri corpo scale	3,00	0,30		3,80	3,42				
		piano secondo pilastri corpo scale	3,00	0,50		3,80	5,70				
		Piano secondo (setto rettilineo)	2,00	4,10		3,80	31,16				
		piano secondo nuovi setti a L (lato lungo)	6,00	5,87		3,80	133,84				
		piano secondo nuovi setti a L (lato corto)	6,00	3,94		3,80	89,83				
		piano secondo trave nord	2,00	6,05		3,80	45,98				
		piano secondo trave nord	1,00	6,05		0,80	4,84				
		piano secondo trave nord	2,00	9,20		0,25	4,60				
		piano secondo trave nord	1,00	9,20		0,80	7,36				
		piano secondo trave nord	2,00	10,25		0,25	5,13				
		piano secondo trave nord	1,00	10,25		0,80	8,20				
		piano secondo trave sud	2,00	10,50		0,25	5,25				
		piano secondo trave sud	2,00	24,50		0,25	12,25				
		piano secondo trave sud	1,00	35,00		0,80	28,00				
		piano sottotetto cordoli	22,00	5,87		0,35	45,20				
		piano sottotetto cordoli	6,00	3,90		0,35	8,19				
		SOMMANO m²					1597,07	€ 40,51	€ 64.697,31	92,84%	€ 60.064,98
15	01.A04.F00.015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti									
		piano semseminterrato (cordoli)	71,00	37,20	0,50	0,40	528,24				
		piano semseminterrato (fondazione setto in c.a. Rettilineo)	160,00	5,87	2,00	0,60	1127,04				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato lungo)	160,00	21,30	2,00	0,60	4089,60				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato corto)	160,00	10,80	2,00	0,60	2073,60				

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE
		piano semseminterrato (plinto 180*180)	80,00	1,80	1,80	0,50	129,60				
		piano semseminterrato (plinto 200*200)	80,00	2,00	2,00	0,40	128,00				
		piano semseminterrato pilastri nord e sud	140,00	0,30	0,30	27,30	343,98				
		piano semseminterrato pilastri corpo scale	140,00	0,30	0,50	7,80	163,80				
		piano semseminterrato (setto rettilineo)	140,00	5,87	0,20	3,90	641,00				
		piano terra nuovi setti a L (lato lungo)	140,00	5,87	0,20	11,70	1923,01				
		piano terra nuovi setti a L (lato corto)	140,00	3,94	0,20	11,70	1290,74				
		piano terra trave nord	150,00	16,40	0,70	0,45	774,90				
		piano terra trave sud	150,00	10,50	0,70	0,45	496,13				
		piano terra trave sud	150,00	24,40	0,70	0,45	1152,90				
		piano primo pilastri nord e sud	140,00	0,30	0,30	27,30	343,98				
		piano primo pilastri corpo scale	140,00	0,30	0,50	7,80	163,80				
		Piano primo (setto rettilineo)	140,00	5,87	0,20	3,90	641,00				
		piano primo nuovi setti a L (lato lungo)	140,00	5,87	0,20	11,70	1923,01				
		piano primo nuovi setti a L (lato corto)	140,00	3,94	0,20	11,70	1290,74				
		piano primo trave nord	150,00	16,40	0,70	0,45	774,90				
		piano primo trave sud	150,00	10,50	0,70	0,45	496,13				
		piano primo trave sud	150,00	24,40	0,70	0,45	1152,90				
		piano secondo pilastri nord e sud	140,00	0,30	0,30	27,30	343,98				
		piano secondo pilastri corpo scale	140,00	0,30	0,50	7,80	163,80				
		Piano secondo (setto rettilineo)	140,00	4,10	0,20	3,90	447,72				
		piano secondo nuovi setti a L (lato lungo)	140,00	5,87	0,20	11,70	1923,01				
		piano secondo nuovi setti a L (lato corto)	140,00	3,94	0,20	11,70	1290,74				
		piano secondo trave nord	150,00	6,05	0,70	0,45	285,86				
		piano secondo trave nord	150,00	9,20	0,70	0,45	434,70				
		piano secondo trave nord	150,00	10,25	0,70	0,45	484,31				
		piano secondo trave sud	150,00	10,50	0,70	0,45	496,13				
		piano secondo trave sud	150,00	24,40	0,70	0,45	1152,90				
		piano sottotetto cordoli	230,00	64,57	0,30	0,35	1559,37				
		piano sottotetto cordoli	230,00	11,70	0,30	0,35	282,56				
		SOMMANO kg					30514,09	€ 1,55	€ 47.296,84	52,71%	€ 24.930,16
16	01.A04.B30.005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30									
		piano semseminterrato (cordoli)	1,00	37,20	0,50	0,40	7,44				
		piano semseminterrato (fondazione setto in c.a. Rettilineo)	1,00	5,87	2,00	0,40	4,70				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato lungo)	3,00	7,10	2,00	0,40	17,04				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato corto)	3,00	3,60	2,00	0,40	8,64				
		piano semseminterrato (plinto 180*180)	1,00	1,80	1,80	0,40	1,30				
		piano semseminterrato (plinto 200*200)	4,00	2,00	2,00	0,40	6,40				
		piano semseminterrato pilastri nord e sud	2,00	0,30	0,30	3,90	0,70				
		piano semseminterrato pilastri corpo scale	4,00	0,30	0,50	3,90	2,34				

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE
		piano semseminterrato (setto rettilineo)	1,00	5,87	0,20	3,90	4,58				
		piano terra nuovi setti a L (lato lungo)	3,00	5,87	0,20	3,90	13,74				
		piano terra nuovi setti a L (lato corto)	3,00	3,94	0,20	3,90	9,22				
		piano terra trave nord	1,00	16,40	0,70	0,45	5,17				
		piano terra trave sud	2,00	10,50	0,70	0,60	8,82				
		piano terra trave sud	2,00	24,50	0,70	0,45	15,44				
		piano primo pilastri nord e sud	2,00	0,30	0,30	3,80	0,68				
		piano primo pilastri corpo scale	2,00	0,30	0,50	3,80	1,14				
		Piano primo (setto rettilineo)	1,00	5,87	0,20	3,80	4,46				
		piano primo nuovi setti a L (lato lungo)	3,00	5,87	0,20	3,80	13,38				
		piano primo nuovi setti a L (lato corto)	3,00	3,94	0,20	3,80	8,98				
		piano primo trave nord	1,00	16,40	0,70	0,45	5,17				
		piano primo trave sud	2,00	10,50	0,70	0,60	8,82				
		piano primo trave sud	1,00	24,50	0,70	0,45	7,72				
		piano secondo pilastri nord e sud	2,00	0,30	0,30	3,80	0,68				
		piano secondo pilastri corpo scale	2,00	0,30	0,50	3,80	1,14				
		Piano secondo (setto rettilineo)	2,00	4,10	0,20	3,80	6,23				
		piano secondo nuovi setti a L (lato lungo)	3,00	5,87	0,20	3,80	13,38				
		piano secondo nuovi setti a L (lato corto)	3,00	3,94	0,20	3,80	8,98				
		piano secondo trave nord	1,00	6,05	0,70	0,45	1,91				
		piano secondo trave nord	1,00	9,20	0,70	0,45	2,90				
		piano secondo trave nord	1,00	10,25	0,70	0,45	3,23				
		piano secondo trave sud	2,00	10,50	0,70	0,60	8,82				
		piano secondo trave sud	1,00	24,50	0,70	0,45	7,72				
		piano sottotetto cordoli	11,00	5,87	0,30	0,35	6,78				
		piano sottotetto cordoli	3,00	3,90	0,30	0,35	1,23				
		SOMMANO m <sup>3</sup>					218,87	€ 109,11	€ 23.880,91		
17	01.A04.C30.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate Come voce calcestruzzo									
		SOMMANO m <sup>3</sup>					218,87	€ 24,74	€ 5.414,84	42,82%	€ 2.318,63
18	01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato  Come voce calcestruzzo									
		SOMMANO m <sup>3</sup>					218,87	€ 8,12	€ 1.777,22	70,42%	€ 1.251,52

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE
19	01.A05.B20.005	Muratura di mattoni pieni in piano od in curva per qualsiasi genere di lavoro, eseguita con malta di cemento, compresa la profilatura dei giunti e le eventuali centine e puntelli, compreso le murature formate con più anelli di spessore pari od inferiore a cm 12 Dello spessore complessivo superiore a cm 12 nuovi pilastri piano sottotetto SOMMANO m²	14,00	0,25		1,00	3,50	€ 465,63	€ 1.629,71	62,73%	€ 1.022,32
						3,50					
20	01.A06.A10.045	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 ripristino muratura esistente per esecuzione pilastri divisorio uffici piano primo SOMMANO m²	6,00	0,40		3,90	9,36	€ 48,40	€ 1.257,14	77,18%	€ 970,26
			1,00	4,26		3,90	16,61				
21	01.A10.A10.005	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso									
		piano semseminterrato pilastri corpo scale	4,00	0,30		3,90	4,68				
		piano semseminterrato pilastri corpo scale	4,00	0,50		3,90	7,80				
		piano semseminterrato (setto rettilineo)	2,00	5,87		3,90	45,79				
		piano semseminterrato nuovi setti a L (lato lungo)	6,00	5,87		3,90	137,36				
		piano semseminterrato nuovi setti a L (lato corto)	6,00	3,94		3,90	92,20				
		piano terra pilastri corpo scale	3,00	0,30		3,90	3,51				
		piano terra pilastri corpo scale	3,00	0,50		3,90	5,85				
		Piano terra (setto rettilineo)	2,00	5,87		3,90	45,79				
		piano terra nuovi setti a L (lato lungo)	6,00	5,87		3,90	137,36				
		piano terra nuovi setti a L (lato corto)	6,00	3,94		3,90	92,20				
		piano terra trave nord	2,00	16,40		0,25	8,20				
		piano terra trave nord	1,00	16,40		0,80	13,12				
		piano terra trave sud	2,00	10,50		0,45	9,45				
		piano terra trave sud	2,00	24,50		0,25	12,25				
		piano terra trave sud	1,00	35,00		0,80	28,00				
		piano primo pilastri corpo scale	3,00	0,30		3,80	3,42				
		piano primo pilastri corpo scale	3,00	0,50		3,80	5,70				
		Piano primo (setto rettilineo)	2,00	5,87		3,80	44,61				
		piano primo nuovi setti a L (lato lungo)	6,00	5,87		3,80	133,84				
		piano primo nuovi setti a L (lato corto)	6,00	3,94		3,80	89,83				
		piano primo trave nord	2,00	16,40		0,25	8,20				
		piano primo trave nord	1,00	16,40		0,80	13,12				
		piano primo trave sud	2,00	10,50		0,45	9,45				
		piano primo trave sud	2,00	24,50		0,25	12,25				
		piano primo trave sud	1,00	35,00		0,80	28,00				
		piano secondo pilastri corpo scale	3,00	0,30		3,80	3,42				

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE
		piano secondo pilastri corpo scale	3,00	0,50		3,80	5,70				
		Piano secondo (setto rettilineo)	2,00	4,10		3,80	31,16				
		piano secondo nuovi setti a L (lato lungo)	6,00	5,87		3,80	133,84				
		piano secondo nuovi setti a L (lato corto)	6,00	3,94		3,80	89,83				
		piano secondo trave nord	2,00	6,05		0,25	3,03				
		piano secondo trave nord	1,00	6,05		0,80	4,84				
		piano secondo trave nord	2,00	9,20		0,25	4,60				
		piano secondo trave nord	1,00	9,20		0,80	7,36				
		piano secondo trave nord	2,00	10,25		0,25	5,13				
		piano secondo trave nord	1,00	10,25		0,80	8,20				
		piano secondo trave sud	2,00	10,50		0,45	9,45				
		piano secondo trave sud	2,00	24,50		0,25	12,25				
		piano secondo trave sud	1,00	35,00		0,80	28,00				
		ripristino muratura esistente per esecuzione pilastr	6,00	0,40		3,80	9,12				
		divisorio uffici piano primo	2,00	4,26		3,80	32,38				
		SOMMANO m²					1380,25	€ 19,64	€ 27.108,11	96,03%	€ 26.031,92
22	01.A10.B10.005	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinza									
		ffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione di gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 come voce rinza									
		SOMMANO m²					1380,25	€ 6,62	€ 9.137,26	95,69%	€ 8.743,44
23	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20									
		piano semseminterrato (cordoli - solo zona pavimento in piastrelle)	1,00	19,70	0,50	5,00	49,25				
		piano semseminterrato (fondazione setto in c.a. rettilineo)	1,00	5,87	2,00	5,00	58,70				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L - lato lungo)	3,00	7,10	2,00	5,00	213,00				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L - lato corto)	3,00	3,60	2,00	5,00	108,00				
		piano semseminterrato (plinto 180*180)	1,00	1,80	1,80	5,00	16,20				
		piano semseminterrato (plinto 200*200)	1,00	2,00	2,00	5,00	20,00				
		piano terra nuova trave nord	1,00	16,40	0,80	5,00	65,60				
		piano terra setto rettilineo	1,00	5,87	0,60	5,00	17,61				
		piano terra nuova trave sud	1,00	35,00	0,80	5,00	140,00				
		piano terra nuovi setti a L (lato lungo)	3,00	5,81	0,60	5,00	52,29				
		piano terra nuovi setti a L (lato corto)	3,00	3,94	0,60	5,00	35,46				
		piano primo nuova trave (zona biblioteca)	1,00	5,90	0,80	5,00	23,60				
		piano primo nuova trave (zona uffici - archivio)	1,00	10,35	4,23	5,00	218,90				
		piano primo nuova trave sud	1,00	35,00	0,80	5,00	140,00				
		piano primo nuovi setti a L (lato lungo)	3,00	5,81	0,60	5,00	52,29				
		piano primo nuovi setti a L (lato corto)	3,00	3,94	0,60	5,00	35,46				
		piano secondo nuove travi nord	1,00	6,55	0,80	5,00	26,20				
		piano secondo nuove travi nord	1,00	9,50	0,80	5,00	38,00				

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE
24	01.A23.A80.005	piano secondo nuove travi nord	1,00	10,30	0,80	5,00	41,20	€ 3,51	€ 5.592,53	68,67%	€ 3.840,39
		piano secondo setto rettilineo	1,00	4,60	0,60	5,00	13,80				
25	01.A12.B75.005	piano secondo nuova trave sud	1,00	35,00	0,80	5,00	140,00	€ 10,85	€ 94,94	83,41%	€ 79,19
		piano secondo nuovi setti a L (lato lungo)	3,00	5,81	0,60	5,00	52,29				
		piano secondo nuovi setti a L (lato corto)	3,00	3,94	0,60	5,00	35,46				
		SOMMANO m²					1593,31				
		Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia ( dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m³ 1 di sabbia )compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo. Per superficie di almeno m² 0,20									
		piano semseminterrato (cordoli - zona pavimetata in plastica)	1,00	17,50	0,50		8,75				
		SOMMANO m²					8,75				
		Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo. Per una superficie di almeno m² 0,20									
		piano semseminterrato (cordoli - solo zona pavimento in piastrelle)	1,00	19,70	0,50		9,85				
		piano semseminterrato (fondazione setto in c.a. rettilineo)	1,00	5,87	2,00		11,74				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato lungo)	3,00	7,10	2,00		42,60				
		piano semseminterrato (fondazione setti in c.a. L – lato corto)	3,00	3,60	2,00		21,60				
		piano semseminterrato (plinto 180*180)	1,00	1,80	1,80		3,24				
		piano semseminterrato (plinto 200*200)	1,00	2,00	2,00		4,00				
		piano terra nuova trave nord	1,00	16,40	0,80		13,12				
		piano terra setto rettilineo	1,00	5,87	0,60		3,52				
		piano terra nuova trave sud	1,00	35,00	0,80		28,00				
		piano terra nuovi setti a L (lato lungo)	3,00	5,81	0,60		10,46				
		piano terra nuovi setti a L (lato corto)	3,00	3,94	0,60		7,09				
		piano primo nuova trave (zona biblioteca)	1,00	5,90	0,80		4,72				
		piano primo nuova trave (zona uffici – archivio)	1,00	10,35	4,23		43,78				
		piano primo nuova trave sud	1,00	35,00	0,80		28,00				
		piano primo nuovi setti a L (lato lungo)	3,00	5,81	0,60		10,46				
		piano primo nuovi setti a L (lato corto)	3,00	3,94	0,60		7,09				
		piano secondo nuove travi nord	1,00	6,55	0,80		5,24				
		piano secondo nuove travi nord	1,00	9,50	0,80		7,60				
		piano secondo nuove travi nord	1,00	10,30	0,80		8,24				
		piano secondo setto rettilineo	1,00	4,60	0,60		2,76				
		piano secondo nuova trave sud	1,00	35,00	0,80		28,00				
		piano secondo nuovi setti a L (lato lungo)	3,00	5,81	0,60		10,46				
		piano secondo nuovi setti a L (lato corto)	3,00	3,94	0,60		7,09				

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE
26	01.P07.B45.005	SOMMANO m² Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdruccioloNei formati 20X20 - 30X30 - 40X40  come voce posa SOMMANO m²					318,66	€ 30,05	€ 9.575,81	93,98%	€ 8.999,34
27		Rimozione e successivo ripristino dei dispositivi formanti l'impianto elettrico e di illuminazione interferenti con le opere strutturali da eseguire.  operaio comune SOMMANO ore operaio specializzato SOMMANO ore									
			1,00		80,00	80,00	€ 23,00	€ 1.840,00	100,00%	€ 1.840,00	
			1,00		80,00	80,00	€ 27,43	€ 2.194,40	100,00%	€ 2.194,40	
28	01.P13.N50.050	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure. REI 120 ad un battente cm 80x200  nuove porte locali ufficio SOMMANO cad	2,00			2,00	2,00	€ 466,63	€ 933,26		
29	01.A18.B18.005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore  nuove porte locali ufficio SOMMANO m²	2,00	0,80	2,00	3,20	3,20	€ 44,97	€ 143,90	97,58%	€ 140,42

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE
30	01.A17.B65.005	<p>Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista</p> <p>Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba)</p> <p>piano terreno</p> <p>piano primo</p> <p>piano secondo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	6,00	1,30	2,20		17,16	€ 293,91	€ 13.449,32	68,39%	€ 9.197,99
			4,00	1,30	2,20		11,44				
			6,00	1,30	2,20		17,16				
						45,76					
31	01.A17.B70.005	<p>Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiambrane o telarone</p> <p>In qualsiasi tipo di legname</p> <p>Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba)</p> <p>piano terreno</p> <p>piano primo</p> <p>piano secondo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	6,00	1,30	2,20		17,16	€ 41,26	€ 1.888,06	98,09%	€ 1.852,00
			4,00	1,30	2,20		11,44				
			6,00	1,30	2,20		17,16				
						45,76					
32	03.A07.A01.005	<p>Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compresa la posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici esterne verticali</p> <p>facciata sud est (facciata)</p> <p>facciata sud est (zoccolo)</p> <p>facciata sud est (serramenti)</p> <p>facciata nord ovest (facciata)</p> <p>facciata nord ovest (facciata)</p> <p>facciata nord ovest (facciata)</p> <p>facciata nord ovest (zoccolo)</p>	1,00	57,05		14,80	844,34				
			-1,00	57,05		2,20	-125,51				
			-81,00	1,40		2,14	-242,68				
			1,00	57,05		13,50	770,18				
			1,00	3,60		13,50	48,60				
			2,00	3,00		5,10	30,60				
			-1,00	60,65		0,90	-54,59				

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE
		<p>facciata nord ovest (serramenti) -64,00 1,40 2,14 -191,74</p> <p>facciata nord ovest (serramenti) -2,00 1,40 3,20 -8,96</p> <p>facciata nord ovestt (serramenti) -1,00 3,20 3,20 -10,24</p> <p>facciata nord ovest (ascensore) -1,00 2,20 13,50 -29,70</p> <p>facciata sud ovest (facciata) 1,00 9,90 7,75 76,73</p> <p>facciata nord est (facciata) 1,00 13,55 14,15 191,73</p> <p>facciata nord est (zoccolo) -1,00 13,55 1,55 -21,00</p> <p>facciata nord est (serramenti) -18,00 0,58 1,84 -19,21</p> <p>SOMMANO m²</p>									
33	01.P09.A45.040	<p>Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS) CON GRAFITE, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,031 W/mK. Per isolamento termico a cappotto spessore 140 mm</p> <p>come cappotto</p> <p>SOMMANO m²</p>					1258,55	€ 42,31	€ 53.249,06	72,30%	€ 38.499,07
34	01.P09.C17.020	<p>Lana di roccia per isolamenti termoacustici in rotoli con supporti di carta goffrata e cartone bitumato trapuntati peso g/m² 80-100 rotoli da m 5X1</p> <p>piano sottotetto 50,40 9,90 498,96</p> <p>piano sottotetto 6,65 13,50 89,78</p> <p>SOMMANO m²</p>					1258,55	€ 14,94	€ 18.802,67		
							588,74	€ 5,74	€ 3.379,34		
35	01.A09.G50.005	<p>Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Per superfici in piano e simili</p> <p>come lana di roccia</p> <p>SOMMANO m²</p>					588,74	€ 6,27	€ 3.691,37	100,00%	€ 3.691,37

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE
36	01.A18.A60.010	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80. In leghe leggere al cromo alluminio									
		ANGOLARE DI COLORE BIANCO (50X50X3) IN SOMMITA' A TUTTI I TRAMEZZI									
		piano interrato	2,00	20,46		1,56	63,84				
		piano terreno	2,00	45,40		1,56	141,65				
		piano primo	2,00	50,85		1,56	158,65				
		SOMMANO kg				364,14	€ 9,86	€ 3.590,37			
37	01.P12.E10.010	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T) In lega leggera cromo-alluminio									
		cornice serramenti esterni facciata sud - est	81,00	7,08		2,10	1204,31				
		cornice serramenti esterni facciata nord - ovest	64,00	7,08		2,10	951,55				
		cornice serramenti esterni facciata nord - ovest	2,00	9,20		2,10	38,64				
		cornice serramenti esterni facciata nord - ovest	2,00	12,80		2,10	53,76				
		perimetro base cappotto	1,00	141,15		2,10	296,42				
		SOMMANO kg				2544,68	€ 4,23	€ 10.763,98			
38	01.A18.A70.005	Posa in opera di piccoli profilati in ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone									
		tutti i profilati									
		SOMMANO kg				2908,81	€ 3,88	€ 11.286,18	96,89%	€ 10.935,18	
39	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni									
		piano interrato disimpegno sud	2,00	2,78		3,90	21,68				
			2,00	6,10		3,90	47,58				
			1,00	2,78	6,10		16,96				
		piano seminterrato – locale archivio	2,00	6,10		3,90	47,58				
			2,00	5,00		3,90	39,00				
			1,00	6,10	5,00		30,50				
		piano seminterrato –laboratorio 1	2,00	10,20		3,90	79,56				
			2,00	6,10		3,90	47,58				
			1,00	10,20	6,10		62,22				
		piano seminterrato –laboratorio 2	2,00	8,20		3,90	63,96				
			2,00	6,10		3,90	47,58				
			1,00	8,20	6,10		50,02				
		piano seminterrato –laboratorio 3	2,00	8,20		3,90	63,96				
			2,00	6,10		3,90	47,58				

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE
			1,00	8,20	6,10		50,02				
		piano seminterrato –laboratorio 4	2,00	8,20		3,90	63,96				
			2,00	6,10		3,90	47,58				
			1,00	8,20	6,10		50,02				
		piano seminterrato corridoio sud	2,00	29,00		3,90	226,20				
			2,00	3,00		3,90	23,40				
			1,00	29,00	3,00		87,00				
		piano terra aula 1	2,00	7,90		3,90	61,62				
			2,00	6,10		3,90	47,58				
			1,00	7,90	6,10		48,19				
		piano terra aula 2	2,00	8,30		3,90	64,74				
			2,00	6,10		3,90	47,58				
			1,00	8,30	6,10		50,63				
		piano terra aula 3	2,00	8,30		3,90	64,74				
			2,00	6,10		3,90	47,58				
			1,00	8,30	6,10		50,63				
		piano terra aula 4	2,00	8,20		3,90	63,96				
			2,00	6,10		3,90	47,58				
			1,00	8,20	6,10		50,02				
		piano terra aula 5	2,00	8,20		3,90	63,96				
			2,00	6,10		3,90	47,58				
			1,00	8,20	6,10		50,02				
		piano terra aula 6	2,00	8,10		3,90	63,18				
			2,00	6,10		3,90	47,58				
			1,00	8,10	6,10		49,41				
		piano terra corridoio e atrio	2,00	51,40		3,90	400,92				
			2,00	3,00		3,90	23,40				
			1,00	51,40	3,00		154,20				
			2,00	8,00		3,90	62,40				
			2,00	3,00		3,90	23,40				
			1,00	8,00	3,00		24,00				
		piano terra scala	2,00	6,10		3,90	47,58				
			1,00	2,50		3,90	9,75				
			1,00	6,10	2,50		15,25				
		piano terra sala op. scolastici	1,00	2,00		3,90	7,80				
			2,00	6,10		3,90	47,58				
			1,00	2,00	6,10		12,20				
		piano primo biblioteca	2,00	5,90		3,80	44,84				
			2,00	9,10		3,80	69,16				
			1,00	5,90	9,12		53,81				
		piano primo archivio	2,00	1,89		3,80	14,36				
			2,00	4,25		3,80	32,30				
			1,00	1,89	4,25		8,03				

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE
		piano primo uffici	4,00	4,08		3,80	62,02				
			4,00	4,25		3,80	64,60				
			2,00	4,08	4,25		34,68				
		piano primo corridoio sud	2,00	10,40		3,80	79,04				
			2,00	1,40		3,80	10,64				
			1,00	10,40	1,40		14,56				
		piano primo aula 7	2,00	7,90		3,80	60,04				
			2,00	6,10		3,80	46,36				
			1,00	7,90	6,10		48,19				
		piano primo aula 8	2,00	8,30		3,80	63,08				
			2,00	6,10		3,80	46,36				
			1,00	8,30	6,10		50,63				
		piano primo aula 9	2,00	8,30		3,80	63,08				
			2,00	6,10		3,80	46,36				
			1,00	8,30	6,10		50,63				
		piano primo aula 10	2,00	8,20		3,80	62,32				
			2,00	6,10		3,80	46,36				
			1,00	8,20	6,10		50,02				
		piano primo sala op. scolastici	1,00	2,00		3,80	7,60				
			2,00	6,10		3,80	46,36				
			1,00	2,00	6,10		12,20				
		piano primo scala	2,00	6,10		3,80	46,36				
			1,00	2,50		3,80	9,50				
			1,00	6,10	2,50		15,25				
		piano primo corridoio	2,00	36,50		3,80	277,40				
			2,00	3,00		3,80	22,80				
			1,00	36,50	3,00		109,50				
		piano secondo laboratorio	2,00	2,40		3,80	18,24				
			2,00	6,10		3,80	46,36				
			1,00	2,40	6,12		14,69				
		piano secondo aula 11	2,00	8,10		3,80	61,56				
			2,00	6,60		3,80	50,16				
			1,00	8,20	6,60		54,12				
		piano secondo aula 12	2,00	8,30		3,80	63,08				
			2,00	6,60		3,80	50,16				
			1,00	8,30	6,60		54,78				
		piano secondo aula 13	2,00	7,90		3,80	21,68				
			2,00	6,10		3,80	46,36				
			1,00	7,90	6,10		48,19				
		piano secondo aula 14	2,00	8,30		3,80	63,08				
			2,00	6,10		3,80	46,36				
			1,00	8,30	6,10		50,63				
		piano secondo aula 15	2,00	8,30		3,80	63,08				

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		MANODOPERA		
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE	incidenza	TOTALE	
40		Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci esterni		2,00	6,10		3,80	46,36				
				1,00	8,30	6,10		50,63				
			piano secondo aula 16	2,00	8,20		3,80	62,32				
				2,00	6,10		3,80	46,36				
				1,00	8,20	6,10		50,02				
			piano secondo sala op. scolastici	1,00	2,00		3,80	7,60				
				2,00	6,10		3,80	46,36				
				1,00	2,00	6,10		12,20				
			piano secondo scala	2,00	6,10		3,80	46,36				
				1,00	2,50		3,80	9,50				
				1,00	6,10	2,50		15,25				
			piano secondo corridoio	2,00	36,50		3,80	277,40				
				2,00	3,00		3,80	22,80				
				1,00	36,50	3,00		109,50				
					SOMMANO m²				6232,63	€ 4,36	€ 27.174,27	62,58%
		superficie cappotto				1258,55						
		cornicione perimetrale	1,00	145,00	1,00	145,00						
		SOMMANO m²				1403,55	€ 9,00	€ 12.631,91	75,79%	€ 9.573,72		
41	01.A19.A30.015	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera Del diametro di cm 12										
		lato sud est	5,00			15,50	77,50					
		lato nord ovest	7,00			14,00	98,00					
		SOMMANO m				175,50	€ 19,43	€ 3.409,97	80,64%	€ 2.749,80		
		TOTALE euro						<b>439253,78</b>		<b>287994,99</b>		