

Codice	DESCRIZIONE	parti	l	b	h	Quantità	Unitario	Parziale scuola
02.P02.A24	Demolizioni complete di solai in legno compreso grossa travatura, escluso pavimento e sottofondo, con deposito al piano cortile dei materiali di risulta							
02.P02.A24.010	...							
	Solai piano primo	1	4.90	4.30		21.07		
		1	4.50	4.80		21.60		
		1	4.50	7.80		35.10		
	Parziale					77.77	€ 38.69	€ 3'008.92
02.P40.I30	Fornitura e posa in opera di grossa orditura per solai in travatura di abete, segati a 4 fili con tolleranza di smusso commerciale, sino ad una lunghezza di m 6, sezione massima cm 30x40, compresa imprimitura di antitarlo e antimuffa. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (escluso opere murarie)							
02.P40.I30.010	...							
	Travi 15b x 20h passo	11	5.00	0.15	0.20	1.65		
	Piano primo	17	4.80	0.15	0.20	2.45		
						4.10	€ 843.90	€ 3'458.30
02.P90.U15	Intervento a cuci-scuci della muratura portante esistente per risanamento di vecchi camini, nicchie stipiti, zone deteriorate, fessurazione, ecc., comprendente la formazione delle sedi, la sagomatura dei materiali con disco abrasivo o martellino, la fornitura e posa in opera di mattoni pieni a macchina per le parti non a vista nella quantità di n. 400 al m³ e n. 80 a mano (o di recupero) per la parte in vista, posati con malta cementizia. Le opere di puntellamento e di imbragamento della muratura, la malta di calce opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori per renderla simile a quella esistente, da utilizzare per la stitatura dei giunti							
02.P90.U15.010	...							
	Chiusura nicchie e finestre al PT	1	1.15	0.55	1.50	0.95		
		1	0.90	0.55	2.20	1.09		
		1	1.00	0.40	2.20	0.88		
		1	0.80	0.55	1.50	0.66		
						3.58	€ 781.30	€ 2'795.30
01.A05.D00	Muratura armata portante eseguita utilizzando barre metalliche e blocchi semipieni di laterizio alleggerito, atta ad assorbire le sollecitazioni sismiche. le barre metalliche devono essere esclusivamente in acciaio ad aderenza migliorata, con diametro superiore a mm 5, ancorate adeguatamente in corrispondenza delle estremità; le armature sono concentrate in corrispondenza degli incroci dei muri, delle aperture e quando la distanza tra i muri portanti supera i m 4, collocate mediante getti di conglomerato nelle apposite scanalature dei blocchi. i blocchi a fori verticali presentano una percentuale di foratura inferiore al 45% , resistenza al fuoco classe REI 180 e sono legati mediante malta cementizia di classe M2, con resistenza caratteristica non inferiore a 5 N/mm². escluso il costo dell'armatura del ferro. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1							
01.A05.D00.015	Con blocchi dello spessore di cm 40 muratura piano terreno	1	2.91	3.00		8.73		
	Parziale					8.73	€ 65.53	€ 572.08
01.A12.G50	Rivestimenti in tavole lisce od in perline, realizzati con elementi uniti a maschio e femmina, compresa l'imprimitura ad olio e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa							
01.A12.G50.065	In abete, dello spessore di cm 2-3							
	Tavolato piano primo (2.5cm)	1	4.85	4.35		21.10		
		1	4.50	7.70		34.65		
	Parziale					55.75	€ 82.76	€ 4'613.66
01.A12.G70	Posa in opera di perlinaggio compreso il materiale necessario per la posa							
01.A12.G70.005	Di qualunque spessore e per qualsiasi tipo di legname							
	Parziale					55.75	€ 29.62	€ 1'651.24
	Fornitura e posa di connettore a piolo e ramponi zincato per collegamento travi legno con soletta collaborante in c.a., altezza connettore 60 mm diametro 12mm contesta, ribattuto a freddo ad una piastrina di ancoraggio di spessore 4mm e dimensioni 50x50mm avente 4 angoli sagomati a rampone e fissato alla struttura in legno mediante viti tirafondi tio DIN 571 di diametro 8mm, testa esagonale 13mm e sottotesta troncoconico. Spaziatura 10cm (agli estremi 1/4 luce) e 20cm (per 1/2 luce zona centrale). Avvitato tramite avvitatore elettrico ad impulsi previa lubrificazione dei tirafondi di collegamento. tutto compreso e nulla esclusa per la posa del connettore.							
N.P. 1	Parziale	28	33.00			924.00		
						924.00	€ 2.77	€ 2'558.93
01.A04.B19	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di consistenza S4.							

Codice	DESCRIZIONE	parti	l	b	h	Quantità	Unitario	Parziale scuola
01.A04.B19.020	Classe di resistenza caratteristica a compressione R_{ck} 25 N/mm ² , massa volumica 1700 kg/m ³ Solette su tavolato Tavolato piano primo	1 1 1	7.70 4.30 4.90	4.45 4.80 7.60	0.050 0.050 0.080	1.71 1.03 2.98		
	Rinforzo volta muratura	1						
	Parziale					5.72	€ 136.83	€ 783.28
02.P10.C45	Getto di calcestruzzo per strutture in elevazione eseguito a mano all'interno del fabbricato con movimentazione del materiale mediante l'ausilio del montacarichi							
02.P10.C45.010	...							
	Parziale					2.75	€ 85.88	€ 235.76
01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile							
01.A04.E00.005	di calcestruzzo cementizio armato					2.75		
	Parziale					2.75	€ 7.62	€ 20.92
01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfido;							
01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm							
	Barre correnti	8 4	1.54 0.80	8.00 8.00		98.56 25.60		
	staffe	64	0.30	1.10		21.12		
	collegamento all'esistente	46	1.54	1.00		70.84		
	Parziale					216.12	€ 1.28	€ 276.63
01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 k per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera							
01.A04.F70.010	in tondino da 4 a 12 mm di diametro							
	rete diam.6mm passo 20x20mm	1.35 1.35	7.70 4.30	4.45 4.80	2.22 2.22	102.69 61.86		
	Parziale					164.55	€ 1.21	€ 199.11
02.P02.A20	Svuotamento di volte eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore a m 20 e sollevamento non superiore a m 3							
02.P02.A20.010	...							
	volta da consolidare	1	4.90	7.60	0.250	9.31		
	Parziale					9.31	€ 122.96	€ 1'144.76
02.P40.I15	Rinforzo di volta in muratura eseguito mediante pulizia completa dell'estradosso, lavaggio con asportazione di tutto il materiale sino al vivo dei mattoni, scalpellatura profonda dei giunti e pulizia dei depositi pulverulenti mediante aspirazione, messa in opera di grappini di aggancio, sigillati con malta di cemento antiritiro, fornitura e posa in opera di rete autosaldata diametro mm 5 maglia cm 15x15 su tutta la superficie e getto di massetto spessore cm 5 circa di calcestruzzo additivato. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento							
02.P40.I15.010	...							
	volta da consolidare (sviluppo)	1	5.40	7.90		42.66		
	Parziale					42.66	€ 192.68	€ 8'219.73
01.A07.E30	Formazione di riempimenti e ricostruzione dei rinfianchi delle volte costituiti da getto a mano di conglomerato cementizio alleggerito con inerti di argilla espansa leggermente impastata con boiacche di cemento tipo 425, compresa la pistonatura ed ogni onere per l'esecuzione dei getti e dei riempimenti a strati successivi e a più riprese ed ogni altra opera accessoria							
01.A07.E30.005							
	volta da consolidare	1	4.90	7.60	0.25	9.31		
	Parziale					9.31	€ 173.86	€ 1'618.64
02.P02.A12	Formazione di fori del diametro fino a cm 5 e profondità fino a cm 100, eseguiti nelle murature di mattoni o miste di pietrame di ogni forma, spessore e specie, per inserimento di catene, tiranti o simili							
02.P02.A12.010	...							
	Fori per catene solaio 1	21				21.00		
	Fori per reticolare solaio 1	44				44.00		
	Parziale					65.00	€ 69.55	€ 4'520.75

[illegible]