

PREZZIARIO REGIONE PIEMONTE 2010 (DICEMBRE 2009)				Incidenza mano d'opera
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	...	m³	€ 843.90	80.000%
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	m²	€ 82.76	0.000%
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	m²	€ 29.62	77.977%
	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 contestata, 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 tipo 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		l'uno	€ 2.77	5.778%
01.A04.B19	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di consistenza S4.			
01.A04.B19.020	Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 25 N/mm², massa volumica 1700 kg/m³	m³	€ 136.83	0.000%
01.A04.B45	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture interrate (platee, muri perimetrali, pareti di corpi scala e nuclei ascensore) sotto il livello di falda o elementi permanentemente immersi di strutture a tenuta idraulica, in Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 12390-8): 20 mm; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: a contatto con acque potabili.			
01.A04.B45.010	Classe di resistenza a compressione minima C30/37	m³	€ 114.25	0.000%
02.P10.C30	Getto di calcestruzzo per sottofondazioni e fondazioni per lavori eseguiti all'interno del fabbricato, con movimentazione del materiale:			
02.P10.C30.020	eseguito esclusivamente a mano	m³	€ 85.18	100.000%
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	...	m³	€ 85.88	100.000%
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	m³	€ 7.62	70.601%
01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 k per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera			
01.A04.F70.010	in tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	€ 1.21	49.193%
02.P30.G05	Casseforme in legname per opere di sottofondazione plinti e cordoli, compreso successivo disarmo, pulizia e accatastamento legname			
02.P30.G05.010	...	m²	€ 35.05	90.000%
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	...	m³	€ 122.96	100.000%
02.P02.A22	Puntellamento di volte e solai per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbiatura, controventatura e il successivo smantellamento:			
02.P02.A22.010	per altezze da m 4	m²	€ 70.87	75.000%
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	...	m²	€ 38.69	100.000%
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	...	m²	€ 192.68	82.688%

PREZZIARIO REGIONE PIEMONTE 2010 (DICEMBRE 2009)				Incidenza mano d'opera
02.P02.A10	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi spessore e specie per esecuzione di nicchie, vani, passatoie, sedi pilastri o piattabande in cemento armato, cassoni avvolgibili, serrande, o tubazioni, ecc.:			
02.P02.A10.010	di sezione superiore a m ² 0,10 ed inferiore a m ² 0,25	m ³	€ 554.84	99.000%
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 m ³ 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 stilatura dei giunti			
02.P90.U15.010	...	m ³	€ 781.30	99.000%
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	m ³	€ 173.86	38.483%
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 sfrido;			
01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	kg	€ 1.28	45.725%
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	...	cad	€ 69.55	100.000%
01.A18.A10	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad una riprese di antiruggine, escluse le sole opere murarie			
01.A18.A10.005	In ferro in profilati normali e lavorazione saldata	Kg	€ 3.60	73.681%
01.A18.A20	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili			
01.A18.A20.005	In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata	Kg	€ 2.46	95.467%
02.P02.A14	Tracce in muratura di mattoni pieni o mista di pietrame, per incasso di tubazioni:			
02.P02.A14.010	con diametro fino a cm 5	m	€ 15.15	99.000%
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/mm ² . escluso il costo dell'armatura del ferro. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1			
01.A05.D00.015	Con blocchi dello spessore di cm 40	m ²	€ 65.53	38.736%
01.A18.A96	Provvista e posa in opera di lamiere grecate zincate dello spessore di 10/10 di mm			
01.A18.A96.005	Per la formazione di solai, piani di calpestio etc.	m ²	€ 27.17	47.329%