

N° d'ordine	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo Un, (E)
	<b>EP 1</b>	<b>Prezzi Regione Piemonte 2010</b>		
		<b>MANUTENZIONE COPERTURA</b>		
		<i>Le voci di EPU di tale sezione sono tratti da:</i>		
		<i>Prezzario di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte - edizione dicembre 2009</i>		
	02.P02.A58.010	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in coppi		
1		Euro Sedici / 60	m2	16,60
	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.		
2		Euro Uno / 89	kg	1,89
	02.P02.A72	Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per discese non superiori a m 20 e sollevamento non superiore a m 3		
	02.P02.A72.010	...		
3		Euro Centosedici / 46	m3	116,46
	01.A02.A90.015	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m2 0,50 ed oltre. Della piccola orditura di tetti.		
4		Euro Sei / 11	m2	6,11
	01.A02.A95.010	Demolizione di strutture di rampe e pianerottoli di scale misurati in proiezione per la loro effettiva superficie, compreso l'abbassamento al piano di carico e la sistemazione nel cantiere, esclusi opere provvisori, carico e trasporto alle discariche Con struttura in legno e/o in ferro		
5		Euro Trentuno / 74	m2	31,74
	02.P55.N14.020	Rinzafo fratazzato su pareti e soffitti piani (spessore fino a cm 2) eseguito con malta di calce idraulica e grassello, (servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento): per esterni		
6		Euro Ventinove / 34	m2	29,34
	02.P55.N56.010	Lavaggio leggero di facciata per uniformare la stilatura dei giunti e rimuovere le colature ed i residui di malta su paramento murario ...		
7		Euro Sei / 91	m2	6,91
	02.P90.U05.010	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti ...		

N° d'ordine	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo Un, (E)
8		Euro Undici / 96	m2	11,96
	02.P90.U25.010	Scarificazione di giunti di facciata dalle malte non più compatte e rese instabili dal tempo. Stilatura con malta adeguata degli stessi giunti scarificati e di quelli privi di malta previa accurata pulizia degli interstizi con spazzole di acciaio e saggina, comprendente il rimpiazzo dei mattoni mancanti e la sostituzione di quelli corrosi, la ripresa di piccole lesioni a cucì-scucì, incluso ogni rifacimento di quelle parti di paramento non completamente fuggate sia verticalmente che orizzontalmente nonché delle zone oggetto di interventi sporadici comprendenti ogni materiali e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte: sostituzione media di 4 mattoni al m2		
9		Euro Cinquantanove / 94	m2	59,94
	02.P90.U25.030	Scarificazione di giunti di facciata dalle malte non più compatte e rese instabili dal tempo. Stilatura con malta adeguata degli stessi giunti scarificati e di quelli privi di malta previa accurata pulizia degli interstizi con spazzole di acciaio e saggina, comprendente il rimpiazzo dei mattoni mancanti e la sostituzione di quelli corrosi, la ripresa di piccole lesioni a cucì-scucì, incluso ogni rifacimento di quelle parti di paramento non completamente fuggate sia verticalmente che orizzontalmente nonché delle zone oggetto di interventi sporadici comprendenti ogni materiali e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte: sostituzione media di 12 mattoni al m2		
10		Euro Settantotto / 35	m2	78,35
	02.P95.V05	Intervento su cornicione formato da lastre in pietra su mensole in aggetto (spessore da cm 10 a cm 20) consistente nella rimozione del materiale lapideo deteriorato irrecuperabile e permeabile o fatiscente e sostituzione con altro dello stesso tipo, sostanza, forma e lavorazione eseguito a mano con attrezzatura classica secondo i profili, le dimensioni, gli spessori, la tipologia ecc.. di quelle esistenti		
	02.P95.V05.010	...		
11		Euro Trecentododici / 93	m	312,93
	02.P35.H30.010	Muratura in mattoni pieni usati disposti di piatto lavorati a vista con malta bastarda ...		
12		Euro Centoquarantatre / 77	m2	143,77
	01.P25.B00.005	Affitto di paranco di qualsiasi portata ...		
13		Euro Zero / 97	g	0,97
	01.P24.E65.015	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego Con sbraccio oltre m 30		
14		Euro Cinquantacinque / 44	h	55,44
	01.A17.A10.010	Legnami in travi grossolanamente riquadrati,dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In larice rosso nostrale		
15		Euro Novecentocinquantatre / 12	m3	953,12

N° d'ordine	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo Un, (E)
	01.A17.A30.010	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In larice del Tirolo		
16		Euro Millecentonovantuno / 26	m3	1.191,26
	01.A19.A10.005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame		
17		Euro Venticinque / 61	kg	25,61
	01.A07.E60.005	Rinforzo di travi lignee a mezzo di armatura metallica e conglomerato epossidico all'estradosso dei travi, in modo da ottenere una struttura composta legno - conglomerato epossidico - acciaio; compreso la sutura delle lesioni presenti nelle travi, la fornitura e posa delle armature metalliche e relative staffature, i pioli di ancoraggio in vetroresina o acciaio inox e i profilati per l'appoggio della lamiera piegata a freddo, l'apposita casseratura per il getto, la protezione del conglomerato con vernice intumescente (resistenza 120') ed ogni opera accessoria, escluso la fornitura e il getto del conglomerato epossidico Per travi di sezione tipo di cm 25x35 e similari		
18		Euro Duecentoventuno / 52	m	221,52
	01.A18.A25.010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata		
19		Euro Tre / 82	kg	3,82
	01.A18.A60.005	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine		
20		Euro Due / 74	kg	2,74
	01.A18.A70.005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone		
21		Euro Tre / 64	kg	3,64
	01.A02.B80.005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili		
22		Euro Cinque / 09	cad	5,09
	01.A02.B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasportodei detriti alle discariche		
	01.A02.B60.005	Per superfici di m2 0,50 ed oltre		
23		Euro Cinque / 91	m2	5,91
	01.A20.F32.005	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacita' penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti A due riprese		

N° d'ordine	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo Un, (E)
24		Euro Dodici / 71	m2	12,71
	02.P02.A22.010	Puntellamento di volte e solai per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbatura, controventatura e il successivo smantellamento: per altezze da m 4		
25		Euro Settanta / 87	m2	70,87
	01.A02.A20.010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, 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 trasporto in cantiere		
26		Euro Quindici / 04	m2	15,04
	01.A17.A20.010	Legname in travi riquadrati uso Trieste, dato e misurato in opera con le lavorazioni occorrenti, nessuna opera esclusa In pino od abete		
27		Euro Ottocentoventitre / 54	m3	823,54
	01.A02.A25.005	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 Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m2 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere		
28		Euro Nove / 60	m2	9,60
	02.P02.A62	Rimozione media e grossa orditura in legno con deposito al piano cortile del materiale di risulta		
	02.P02.A62.010	...		
29		Euro Centocinquantuno / 07	m3	151,07
	27.A60.F10.005	MURATURE E TRAMEZZI - Scarificazione cauta di giunti, eseguita a mano, dei paramenti murari in laterizio delle malte non più coese e rese instabili dal tempo, con attrezzo metallico idoneo. Compresi la rimozione di materiali di risulta, il successivo carico e trasporto a discarica. Compresa altresì la lavatura con pressione regolata e la preparazione del giunto atto a ricevere la successiva stilatura e quant'altro occorre per dare il lavoro ultimato ...		
30		Euro Tredici / 98	m2	13,98
	03.A04.B01.030	Intonaco. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di intonaco su rinzafo o di intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzontali interne ed esterne, sia in piano sia in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguito con malta confezionata e applicata con intonacatrice, compreso inoltre il pompaggio al piano di lavoro e la distribuzione. Per una superficie complessiva di almeno 1 m2, anche a più strati e fino a 2cm di spessore Intonaco eseguito con malta fine a base di calce idraulica naturale NHL 2.0, cocchiopesto extrafine e inerti di sabbia silicea e calcare in granulometria 0-1,4 mm, più acqua q.b. Resa ~13 kg/m2/cm. Prezzo al m2 per 1 centimetro di spessore.		

N° d'ordine	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo Un, (E)
31		Euro Undici / 19	m2	11,19
	01.P12.M30.010	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili Zincata		
32		Euro Tre / 32	kg	3,32
	01.P09.A10.015	Lastre di polistirolo espanso stampate, per l'isolamento termico di solai e pareti; prezzo al cm di spessore densita' 30 kg/m3, con marginatura a battente		
33		Euro Uno / 16	m2	1,16
	01.A09.G50.005	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		
34		Euro Cinque / 87	m2	5,87
	01.P12.E20.030	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80 In rame		
35		Euro Quattro / 40	kg	4,40
	01.P12.M70.005	Puntazza in acciaio ramato per impianto di messa a terra; di dimensioni e forma rispondenti alle normative vigenti Tondao a croce lunghezza m 1.50		
36		Euro Tredici / 64	cad	13,64
	27.A05.A15.005	OPERAZIONI PRELIMINARI - Asportazione a secco di depositi superficiali mediante pennellesse e piccoli aspiratori, inclusi eventuali oneri di protezione delle superfici circostanti, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto alle pubbliche discariche come rifiuto speciale secondo le norme vigenti per depositi superficiali incoerenti, quali polvere poco sedimentata, terricio, deiezioni animali ecc...		
37		Euro Otto / 20	m2	8,20
	27.A60.F15	MURATURE E TRAMEZZI - Protezione accurata di paramenti murari eseguita a qualsiasi altezza mediante l'applicazione di una prima mano di velatura ai silicati di potassio leggermente pigmentata ed una seconda con protettivo trasparente non filmogeno a base di silossani micromolecolari con materia attiva pari al 5%		
	27.A60.F15.005	...		
38		Euro Sette / 87	m2	7,87

N° d'ordine	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo Un, (E)
	27.A60.F05	MURATURE E TRAMEZZI - Stilatura dei giunti dei paramenti murari in laterizio eseguita a qualsiasi altezza con malta di calce idraulica naturale a bassissimo contenuto di sali idrosolubili, con valore di idraulicità non superiore a 31 e con inerte della zona che riproduce l'aspetto originario della muratura preesistente, atta a garantire una corretta distribuzione dei carichi, adatta a proteggere le murature da infiltrazioni mediante la saturazione di tutta la cavità e procedendo successivamente alla listellatura con idoneo attrezzo metallico pressando sul filo esterno del laterizio. Compresa la pulizia finale del giunto e del mattone al fine di dare la superficie uguale a quella esistente; comprese tutte le lavorazioni occorrenti con spazzole, pennelli ecc..per la pulizia del mattone e dei giunti di malta.		
	27.A60.F05.005	...		
39		Euro Ventotto / 11	m2	28,11
	27.A60.F20.005	MURATURE E TRAMEZZI - Cauta pulitura di superfici quale cotto, arenarie, stucchi, intonaci, non policromati, di interesse artistico, in ottimali condizioni di adesione e coesione. Rimozione degli strati sovrammessi alla materia originale mediante il sistema Jos-Rotec, mediante l'utilizzo di una miscela di acqua, aria, inerte (di idonea granulometria e durezza) a bassa pressione secondo le raccomandazioni NorMal 20/85. Comprensivo di campionature, materiale, manodopera, noleggio del sistema operativo, compreso tutti gli oneri di trasporto, messa in opera del sistema delle coperture e protezione, pulizia finale, nonché rimozione dei materiali di risulta incluso il trasporto alle pubbliche discariche come rifiuto speciale secondo le leggi vigenti. E' compreso inoltre l'onere della raccolta delle acque di lavorazione al fine di evitare caduta e dispersione di terra ...		
40		Euro Ventotto / 64	m2	28,64
	02.P90.U15.010	Intervento a cucì-scucì 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 stilatura dei giunti ...		
41		Euro Settecentoottantuno / 30	m3	781,30
	02.P80.S30.010	Carteggiatura di superfici verniciate per preparare i fondi alle successive lavorazioni. ...		
42		Euro Nove / 38	m2	9,38
	02.P80.S72.040	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo mediante spazzolatura con asportazione delle parti di ossido in fase di distacco: con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno)		

N° d'ordine	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo Un, (E)
43		Euro Dodici / 20	m2	12,20
	01.A01.A65.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m3, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		
44		Euro Sette / 91	m3	7,91
	01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico		
45		Euro Sei / 72	m3	6,72
	01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m3		
46		Euro Sessanta / 16	m3	60,16
	01.A04.C40.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea		
47		Euro Trentuno / 28	m3	31,28
	08.P03.F15.005	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la misurazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera, escluso il trasporto: per chiusini 0,31x0,31 o di manovra		
48		Euro Cinquanta / 01	cad	50,01
	08.P03.F25.005	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore. peso ca kg 57: telaio rotondo mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi		
49		Euro Centosessantatre / 14	cad	163,14
	08.P01.B03.010	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori "spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20"		
50		Euro Otto / 79	cad	8,79

N° d'ordine	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo Un, (E)
	08.P03.G63.005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm2) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura ...		
51		Euro Centototantasette / 35	cad	187,35
	08.P03.H05.015	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 14		
52		Euro Undici / 46	m	11,46
	08.P03.H05.025	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 20		
53		Euro Sedici / 61	m	16,61
	<b>EP 2</b>	<b>Prezzi Analizzati</b>		
		<i>Le voci di EPU della presente sezione sono tratte da "Prezzario di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte - edizione dicembre 2009". Le voci del prezzario regionale sono tra di loro associate al fine di definire l'opera compiuta, rapportandola alla unità di misura.</i>		
		<i>Ogni descrizione e caratteristica indicata nelle singole voci del prezzario regionale ha valore prescrittivo, e si intende implicitamente richiamata nella descrizione dell'opera compiuta.</i>		
	00.Z08	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere, eseguita in stabilimento su legno nuovo, mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacità penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti A due riprese.		
54		Euro Due / 54	m2	2,54
	00.Z01	Serramento per finestre a vetri in legno di rovere a disegno curvo, su modello e disegno degli originali, fornito e posato completamente funzionante con vetri stratificati di sicurezza 4+pvb+4. Il serramento si intende fornito al prezzo indicato comprensivo delle ferramenta di chiusura e di movimentazione. E' compreso l'onere dello smontaggio del serramento esistente e il trasporto in discarica.		
55		Euro Cinquecentocinque / 64	m2	505,64

N° d'ordine	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo Un, (E)
	00.Z06	Tavolato di larice appoggiato direttamente agli arcarecci per formare un piano continuo, posato in opera con disposizione di assicelle in larice dello spessore di 2.5cm giuntato a maschio-femmina sui lati e con semplice accostamento di testa sul lato corto. I singoli elementi verranno forniti e posati a larghezza variabile nelle misure di 12cm, 16cm, 14cm, 18cm, con un trattamento protettivo già applicato a piè d'opera o in stabilimento, delle cui caratteristiche dovrà essere ottenuta approvazione da parte della DL. Fissaggio con chiodatura o avvitatura		
56		Euro Quattordici / 20	m2	14,20
	00.Z13	Cemento armato per strutture fornito e gettato in opera comprensivo del nolo dei macchinari necessari al getto (pompa), compreso armatura fornita, posata e montata in quantità pari a 80kg di ferro ogni m3, compresa la vibratura del getto.		
57		Euro Duecentocinquanta / 94	m3	250,94
	00.Z11	Terminale di ghisa da porre alla base dei tubi pluviali 125x2000mm, forniti e posati in opera compreso le staffe e la minuteria necessaria per il fissaggio, compreso allacciamento a pozzetto sifonato.		
58		Euro Centosettantatre / 08	cad.	173,08
	00.Z22	Risarcitura puntuale dei giunti delle volte con pulizia delle parti adiacenti, stilatura di giunti e protezione finale con rinzafo di calce idraulica. Valutato a m2 per operazioni minime di 0,5 mq.		
59		Euro Centotrenta / 81	m2	130,81
	00.Z05	Tavolato in legno di abete dello spessore di 5 cm fornito e posato con tutte le lavorazioni necessarie per posa su piano orizzontale. compreso trattamento impregnante. Valutazione a m2.		
60		Euro Trentacinque / 36	m2	35,36
	00.Z80	Rinforzi metallici da applicare ai nodi di capriata per ripristinare i collegamenti delle aste lignee e impedirne lo svincolo. Compresa fornitura e posa, con ferramenta per il fissaggio.		
61		Euro Undici / 62	kg	11,62
	00.Z09	Realizzazione di manto di copertura in coppi con posa su orditura di listelli 5x7cm di legno di abete trattato in stabilimento, compreso l'ancoraggio dei coppi e la provvista e posa con malta di calce idraulica di tegoloni speciali su tutti gli spigoli salienti, e i colmi.		
		Strato inferiore in coppi nuovi stampati con nasello anti scivolo, agganciati ai listelli Strato superiore in coppi di recupero provenienti dallo smontaggio, fissati con ganci in rame ad "S" 90x20mm. manto provvisto di ganci fermeve in numero di 20 ogni 100mq.		
62		Euro Quarantuno / 35	m2	41,35

N° d'ordine	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo Un, (E)
	00.Z10	Pannello in legno OSB resistente all'acqua dello spessore di 18mm fornito e posato con la lavorazione a maschio femmina sui bordi.		
63		Euro Otto / 49	m2	8,49
	<b>EP 3</b>	<b>Prezzi da indagine di mercato</b>		
		<i>Le voci di EPU della presente sezione sono tratte da indagini di mercato condotte presso operatori economici della zona di esecuzione dei lavori.</i>		
	00.X07	Fornitura e posa di impermeabilizzazione costituita da guaina traspirante, resistente all'acqua, antiscivolo e antistrappo, composta da un materassino di fibre libere di polietilene HDPE compresse fra di loro, da posare su tavolato continuo precedentemente realizzato. Il tutto come da specifiche di capitolato.		
64		Euro Cinque / 20	m2	5,20
	00.X92	Sistema anticaduta salva persone costituito da elementi di supporto solidamente fissati alla struttura e corda in treccia di filo metallico, corredato del libretto di uso e manutenzione e tutto quanto necessario nel rispetto della UNI EN 795/2002 . Sviluppo complessivo della corda di ancoraggio 130m		
65		Euro Duemiladuecento / 00	a corpo	2.200,00
	00.X12	Restauro e rimontaggio della balausta in mattoni, con integrazione delle parti mancanti, in posizione originaria sulla torre dell'orologio		
66		Euro Ottomila / 00	a corpo	8.000,00
	<b>EP 4</b>	<b>Prezzi Regione Piemonte 2010</b>		
		<b>MANUTENZIONE SERRAMENTI</b>		
		<i>Le voci di EPU di tale sezione sono tratti da:</i>		
		<i>Prezzario di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte - edizione dicembre 2009</i>		
	02.P02.A52.010	Rimozione di infissi esterni in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima m2 1)		
		...		
67		Euro Diciotto / 92	m2	18,92
	02.P95.V44.010	Riparazione e restauro di persiane esterne nelle sue parti lignee fatiscenti, consistente nella sostituzione ed integrazione delle parti mancanti o vetuste, sia in legno che in metallo per telaio e contro telaio comprendente la ferramenta di chiusura e la revisione delle parti metalliche non funzionanti perchè ossidate ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente		
68		Euro Quattrocentotrentasette / 29	m2	437,29
	01.A17.C60.010	Gelosie a gangheri, con intelaiature dello spessore di mm 45, chiusura a gola di lupo in una battuta, compresa la ferramenta e l'imprimitura ad olio In larice del Tirolo		
69		Euro Duecentoottantuno / 28	m2	281,28

N° d'ordine	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo Un, (E)
	01.A17.C80.005	Posa in opera di gelosie scorrevoli od a gangheri, comprese le opere accessorie In legname di qualsiasi natura		
70		Euro Trentatre / 02	m2	33,02
	01.A17.B30.005	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti In qualsiasi legname		
71		Euro Trentacinque / 95	m2	35,95
	01.A15.A10.035	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Vetri antisfondamento		
72		Euro Trentacinque / 39	m2	35,39
	01.P20.B03.010	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirralle "Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB"		
73		Euro Cinquanta / 24	m2	50,24
	01.A17.B00.510	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In rovere nazionale, dello spessore di mm 40		
74		Euro Centoottantadue / 57	m2	182,57
	02.P95.V46.010	Riparazione e restauro di serramenti esterni nelle sue parti lignee fatiscenti, consistente nella sostituzione ed integrazione delle parti mancanti o vetuste anche decorative, sia in legno che in metallo per telaio e controtelaio comprendente la ferramenta di chiusura e la revisione delle parti metalliche non funzionanti perchè ossidate ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente		
		...		
75		Euro Quattrocentotrentasette / 29	m2	437,29
	<b>EP 5</b>	<b>Prezzi Analizzati</b>		
		<i>Le voci di EPU della presente sezione sono tratte da "Prezzario di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte - edizione dicembre 2009". Le voci del prezzario regionale sono tra di loro associate al fine di definire l'opera compiuta, rapportandola alla unità di misura.</i>		
		<i>Ogni descrizione e caratteristica indicata nelle singole voci del prezzario regionale ha valore prescrittivo, e si intende implicitamente richiamata nella descrizione dell'opera compiuta.</i>		
	00.Z01	Serramento per finestre a vetri in legno di rovere a disegno curvo, su modello e disegno degli originali, fornito e posato completamente funzionante con vetri stratificati di sicurezza 4+pvb+4. Il serramento si intende fornito al prezzo indicato comprensivo delle ferramenta di chiusura e di movimentazione. E' compreso l'onere dello smontaggio del serramento esistente e il trasporto in discarica.		
76		Euro Cinquecentocinque / 64	m2	505,64

N° d'ordine	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo Un, (E)
	00.Z02	Serramento per finestre a vetri in legno di rovere a disegno diritto, su modello e disegno degli originali, fornito e posato completamente funzionante con vetri stratificati di sicurezza 4+pvb+4. E' compreso l'onere dello smontaggio del serramento esistente e il trasporto in discarica.		
77		Euro Quattrocentoquattordici / 36	m2	414,36
	00.Z03	Riparazione di persiane in legno per messa in sicurezza di parti pericolanti. Compresa revisione delle giunzioni strutturali, ripristino delle parti mancanti, integrazione della ferramenta e riposizionamento nei cardini con verifica del corretto movimento di apertura / chiusura		
78		Euro Duecentotrentasei / 14	m2	236,14
	00.Z04	Persiane in legno su disegno e modello delle originali, fornite e posate in opera completamente funzionanti.		
79		Euro Trecentosettanta / 56	m2	370,56
	<b>EP 6</b>	<b>Prezzi da indagine di mercato</b>		
		<i>Le voci di EPU della presente sezione sono tratte da indagini di mercato condotte presso operatori economici della zona di esecuzione dei lavori.</i>		
	00.X14	Restauro di portone carraio in legno di larice a due ante secondo procedura metodologica di restauratore accreditato presso la Soprintendenza, compresa ghiera superiore in ferro battuto		
90		Euro Quindicimilatrentacinque / 00	a corpo	15.035,00