

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti e Quantità	Importo (E)
2	01.A02.B 85.005	Rifacimento manto di Copertura						
		Rimozione di elementi in legno, metallo e altri materiali 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.						
22	01.A02.B 80.005	<i>Valutazione media di 0,3 kg ogni mq</i> 0,3 * 97 * 16	0,300	97,000	16,000		465,600	
		<i>rimozione telaio di 2 lucernari</i> 2 * 35	2,000	35,000			70,000	
		Euro 1,89 kg					535,600	1.012,28
59	01.A02.B 80.005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili						
		<i>valutazione a stima di 1 elemento ogni 5 mq</i> 0,2 * 97 * 16	0,200	97,000	16,000		310,400	
		Euro 5,09 cad					310,400	1.579,94
		TOTALE Rimozioni di elementi in legno, metallo e altri materiali						2.592,22
59	00.222	Risarcitura puntuale delle volte 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.						
		<i>zone ammalorate</i> 20 *,8 *,8	#####	0,800	0,800		12,800	
		Euro 130,81 m2					12,800	1.674,37
		TOTALE Risarcitura puntuale delle volte						1.674,37
3	02.P02.A7 2.010	Sgombero dei sottotetti 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 ... <i>sottoteto (per 5 cm in media di spessore) sul 60% della superficie</i> 0,05 * 95,3 * 16,1 * 0,6	0,050	95,300	16,100	0,600	46,030	
		Euro 116,46 m3					46,030	5.360,65
		TOTALE Sgombero dei sottotetti						5.360,65
9	02.P90.U 25.010	Interventi sulle murature 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 cuciscuci, 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						

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti e Quantità	Importo (E)
6	02.P55.N 14.020	<i>Ripristino assetto della muratura di imposta della struttura (su 20% perimetro di 220m)</i> 0,2 * 220 * 1	0,200	220,000		1,000	44,000	
		Euro 59,94 m2					44,000	2.637,36
		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 <i>ripristini vari su lato interno delle murature perimetrali</i> 40 *,6 *,6	#####	0,600	0,600		14,400	
57	00.Z13	Euro 29,34 m2					14,400	422,50
		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. <i>Intervebt vari di riassetto della muratura o di consolidamento degli appoggi</i> 6	6,000				6,000	
		Euro 250,94 m3					6,000	1.505,64
26	01.A02.A 20.010	TOTALE Interventi sulle murature						4.565,50
		Rimozione di pozzi di luce e di camini 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 <i>camini esistenti non riutilizzabili (50cm di lato per 1,2 m di altezza)</i> 6 * (0,5*2+0,25*2) * 1,4	6,000	1,500		1,400	12,600	
		Euro 15,04 m2					12,600	189,50
28	01.A02.A 25.005	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 <i>chiusura cavedi a pavimento</i> 2 * 2 * 2	2,000	2,000	2,000		8,000	
		Euro 9,60 m2					8,000	76,80
		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. <i>Chiusura di cavedi in a pavimento nel sottotetto</i> 2 * 2 * 2	2,000	2,000	2,000		8,000	
60	00.Z05	Euro 35,36 m2					8,000	282,88
		TOTALE Rimozione di pozzi di luce e di camini						549,18
		Rimozione del manto in coppi Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in coppi <i>superficie in pianta incrementata del 15% in valutazione delle pendenza di 30gradi</i> 1,15 * 1850	1,150	1.850,000			2.127,500	
1	02.P02.A5 8.010	Euro 16,60 m2					2.127,500	35.316,50
		TOTALE Rimozione del manto in coppi						35.316,50
		Rimozione della piccola e media orditura e dei chiodi						

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti e Quantità	Importo (E)
4	01.A02.A 90.015	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. <i>Vedi voce 2.6.1 [2.127,5]</i>					2.127,500	
		Euro 6,11 m2					2.127,500	12.999,03
		TOTALE Rimozione della piccola e media orditura e dei chiodi						12.999,03
29	02.P02.A6 2.010	Integrazione e sostituzione delle strutture lignee degradate Rimozione media e grossa orditura in legno con deposito al piano cortile del materiale di risulta ... <i>per riposizionamento travi della grossa orditura.</i> <i>in percentuale su volume medio calcolato di 0,065 mc ogni mq)</i> <i>manica centrale</i> 0,1 * 77 * 16 * 0,065 <i>torrione NE</i> 0,7 * 8,9 * 16,5 * 0,065 <i>Torrione SO</i> 0,1 * 8,9 * 16,5 * 0,065	0,100 0,700 0,100	77,000 8,900 8,900	16,000 16,500 16,500	0,065 0,065 0,065	8,008 6,682 0,955	
		Euro 151,07 m3					15,645	2.363,49
16	01.A17.A 30.010	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 <i>per integrazione di elementi non più resistenti della grossa orditura.</i> <i>in percentuale su volume medio calcolato di 0,065 mc ogni mq)</i> <i>manica centrale</i> 0,1 * 77 * 16 * 0,065 <i>torrione NE</i> 0,3 * 8,9 * 16,5 * 0,065 <i>Torrione SO</i> 0,1 * 8,9 * 16,5 * 0,065	0,100 0,300 0,100	77,000 8,900 8,900	16,000 16,500 16,500	0,065 0,065 0,065	8,008 2,864 0,955	
		Euro 1191,26 m3					11,827	14.089,03
24	01.A20.F3 2.005	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 <i>grossa orditura (superficie media calcolata di 0,7 mq ogni mq).</i> <i>Su elementi esistenti trattati in cantiere</i> <i>manica centrale</i> 0,9 * 77 * 16 * 0,7 <i>torrione NE</i> 0,7 * 8,9 * 16,5 * 0,7 <i>Torrione SO</i> 0,90 * 8,9 * 16,5 * 0,7	0,900 0,700 0,900	77,000 8,900 8,900	16,000 16,500 16,500	0,700 0,700 0,700	776,160 71,957 92,516	
		Euro 12,71 m2					940,633	11.955,45

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti e Quantità	Importo (E)
54	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. <i>grossa orditura (superficie media calcolata di 0,7 mq ogni mq).</i> <i>Su elementi nuovi forniti con trattamento in stabilimento.</i> <i>manica centrale</i> 0,1 * 77 * 16 * 0,7 <i>torrione NE</i> 0,3 * 8,9 * 16,5 * 0,7 <i>Torrione SO</i> 0,1 * 8,9 * 16,5 * 0,7	0,100 0,300 0,100	77,000 8,900 8,900	16,000 16,500 16,500	0,700 0,700 0,700	86,240 30,839 10,280	
		Euro 2,54 m2					127,359	323,49
18	01.A07.E6 0.005	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 cassetatura 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 <i>Valutati in numero di 15 situazioni per la lunghezza di 1,2m</i> 15 * 1,2	#####	1,200			18,000	
		Euro 221,52 m					18,000	3.987,36
27	01.A17.A 20.010	Legname in travi riquadrati uso Trieste, dato e misurato in opera con le lavorazioni occorrenti, nessuna opera esclusa In pino od abete <i>per realizzazione orditura secondaria (travetti 12x12 ogni 65 cm= 0,0221mc/mq) valutazione 60% come nuovi su area complessiva di 2120 mq</i> 0,6 * 2120 * 0,0221	0,600	2.120,000		0,022	27,984	
		Euro 823,54 m3					27,984	23.045,94
24	01.A20.F3 2.005	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 capacità penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti A due riprese <i>Orditura secondaria.</i> <i>Elementi reimpiegati o esistenti con trattamento in cantiere.</i> <i>Calcolata incidenza di 0,738 mq/mq (travetto 12x12cm ogni 65) sulla superficie complessiva di 2120mq.</i> 0,4 * 2120 * 1 * 0,738	0,400	2.120,000	1,000	0,738	625,824	
		Euro 12,71 m2					625,824	7.954,22

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti e Quantità	Importo (E)
54	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. <i>Orditura secondaria.</i> <i>Elementi nuovi forniti franco cantiere con pretrattamento in stabilimento.</i> <i>calcolata incidenza di 0,738 mq/mq (travetto 12x12cm ogni 65) sulla superficie complessiva di 2120mq</i> <i>0,6 * 2120 * 0,738</i>	0,600	2.120,000		0,738	938,736	
		Euro 2,54 m2					938,736	2.384,39
		TOTALE Integrazione e sostituzione delle strutture lignee degradate						66.103,37
61	00.Z80	Revisione delle giunzioni nei nodi strutturali 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. <i>per nodi di capriata (puntone-catena, monaco-saette) valutato a 6kg per ogni nodo</i> <i>75 * 6</i> <i>per nodi di capriata giunti vari valutato a 4kg per ogni nod</i> <i>100 * 4</i>	##### #####			6,000 4,000	450,000 400,000	
		Euro 11,62 kg					850,000	9.877,00
		TOTALE Revisione delle giunzioni nei nodi strutturali						9.877,00
23	01.A02.B 60.005	Ripristino del cornicione 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 Per superfici di m2 0,50 ed oltre <i>parte superiore del muro perimetrale.</i> <i>valutato in percentuale sul perimetro per la larghezza del muro</i> <i>0,5 * 220 * 1,25</i>	0,500	220,000	1,250		137,500	
		Euro 5,91 m2					137,500	812,63
11	02.P95.V0 5.010	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 fatiscante 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 ... <i>valutato in percentuale sul perimetro</i> <i>3/100 * 222</i>	0,030	222,000			6,660	
		Euro 312,93 m					6,660	2.084,11

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti e Quantità	Importo (E)
10	02.P90.U 25.030	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 cuciscuci, incluso ogni rifacimento di quelle parti di paramento non completamente fugate 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 <i>parte superiore del muro perimetrale. valutato in percentuale sul perimetro per la larghezza del muro</i> ,1 * 220 * 1,25	0,100	220,000	1,250		27,500	
		Euro 78,35 m2					27,500	2.154,63
32	01.P12.M 30.010	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili Zincata <i>parte superiore del muro perimetrale, per la larghezza del muro</i> 220 * 1,25 * 0,6		220,000	1,250	0,600	165,000	
		Euro 3,32 kg					165,000	547,80
31	03.A04.B 01.030	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, cocciopesto 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. <i>parte superiore del muro perimetrale, per la larghezza del muro.</i> 220 * 1,25		220,000	1,250		275,000	
		Euro 11,19 m2					275,000	3.077,25
7	02.P55.N 56.010	Lavaggio leggero di facciata per uniformare la stilatura dei giunti e rimuovere le colature ed i residui di malta su paramento murario ... <i>da realizzare sul risvolto di facciata sino all'altezza della cornice inferiore</i> 230 * 0,5	#####			0,500	115,000	
		Euro 6,91 m2					115,000	794,65
30	27.A60.F1 0.005	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 ... <i>Vedi voce 2.10.6 [115]</i>					115,000	
		Euro 13,98 m2					115,000	1.607,70

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti e Quantità	Importo (E)
8	02.P90.U 05.010	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti ... <i>Vedi voce 2.10. 6 [115]</i>					115,000	
		Euro 11,96 m2					115,000	1.375,40
		TOTALE Ripristino del cornicione						12.454,17
20	01.A18.A 60.005	Realizzazione cordolo perimetrale Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine <i>profili tipo upn 200 (peso 25,3kg/m per realizzazione cordolo</i>						
		220 * 25,3	#####			25,300	5.566,000	
		Euro 2,74 kg					5.566,000	15.250,84
19	01.A18.A 25.010	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 <i>profili vari per realizzazione giunzioni tra cordolo e strutture valutazione media di kg di materiale per ogni punto di appoggio</i>						
		110 * 8	#####			8,000	880,000	
		Euro 3,82 kg					880,000	3.361,60
21	01.A18.A 70.005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone <i>Vedi voce 2.11.2 [880]</i> <i>Vedi voce 2.11.1 [5.566]</i>					880,000	
							5.566,000	
		Euro 3,64 kg					6.446,000	23.463,44
		TOTALE Realizzazione cordolo perimetrale						42.075,88
56	00.Z06	Realizzazione del tavolato continuo 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 <i>superficie in pianta incrementata del 15% in valutazione delle pendenza di 30gradi</i>						
		1,15 * 1850	1,150	1.850,000			2.127,500	
		Euro 14,20 m2					2.127,500	30.210,50
		TOTALE Realizzazione del tavolato continuo						30.210,50
15	01.A17.A 10.010	Adeguamento degli abbaini Legnami in travi grossolanamente riquadrati, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In larice rosso nostrale <i>per esecuzione centine abbaini</i>						
		2 * 1,8 * 0,08 * 0,04	2,000	1,800	0,080	0,040	0,012	
		Euro 953,12 m3					0,012	11,44

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti Quantità	Importo (E)
56	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 <i>per formazione corpo curvo</i> 2 * 1,57 * 2 <i>per formazione corpo fianchi</i> 4 * 2 * 0,8 * 0,5	2,000 4,000	1,570 2,000	2,000 0,800	0,500	6,280 3,200	
		Euro 14,20 m2					9,480	134,62
55	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. <i>finestra rettangolare</i> 2 * 0,8 * 0,7 <i>sopraluce curvo</i> 2 * 0,8 * 3,14/2	2,000 2,000		0,800 0,800	0,700 1,570	1,120 2,512	
		Euro 505,64 m2					3,632	1.836,48
17	01.A19.A 10.005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame <i>copertina in lamiera di rame 7/10mm (peso 6,3kg/mq)</i> 0 <i>Vedi voce 19.1 [9,48]</i> 6,3				6,300	59,724	
		Euro 25,61 kg					59,724	1.529,53
		TOTALE Adeguamento degli abbaini						3.512,07
10	02.P90.U 25.030	Revisione dei Camini 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 cuciscuci, incluso ogni rifacimento di quelle parti di paramento non completamente fugate sia verticalmente che orizzontalmente nonchè 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 <i>Comignoli a tre moduli perimetro 4,m</i> 8 * 4 * 0,6 <i>Comignoli a due moduli perimetro 3 m</i> 10 * 3 * 0,6 <i>Comignoli a un modulo perimetro 2m</i> 10 * 2 * 0,6	8,000 ##### #####	4,000 3,000 2,000		0,600 0,600 0,600	19,200 18,000 12,000	
		Euro 78,35 m2					49,200	3.854,82
8	02.P90.U 05.010	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti ... <i>Vedi voce 25.1 [49,200]</i>					49,200	

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti e Quantità	Importo (E)
12	02.P55.N 56.010	Euro 11,96 m2					49,200	588,43
		Lavaggio leggero di facciata per uniformare la stilatura dei giunti e rimuovere le colature ed i residui di malta su paramento murario ... <i>Vedi voce 25.1 [49,2]</i>					49,200	
		Euro 6,91 m2					49,200	339,97
	02.P35.H 30.010	Muratura in mattoni pieni usati disposti di piatto lavorati a vista con malta bastarda ... <i>Vedi voce 25.1 [49,2]</i> 0,3				0,300	14,760	
		Euro 143,77 m2					14,760	2.122,05
		TOTALE Revisione dei Camini						6.905,27
	33	Strato di isolamento 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 <i>Vedi voce 2.12.1 [2.127,5]</i> 6				6,000	12.765,000	
		Euro 1,16 m2					12.765,000	14.807,40
		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 <i>Vedi voce 2.12.1 [2.127,5]</i>					2.127,500	
	63	Euro 5,87 m2					2.127,500	12.488,43
		Pannello in legno OSB resistente all'acqua dello spessore di 18mm fornito e posato con la lavorazione a maschio femmina sui bordi. <i>Vedi voce 2.12.1 [2.127,5]</i>					2.127,500	
		Euro 8,49 m2					2.127,500	18.062,48
64	00.Z10							
		TOTALE Strato di isolamento						45.358,31
		Disposizione della guaina traspirante impermeabile 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. <i>Vedi voce 2.12.1 [2.127,5]</i>					2.127,500	
	00.X07	Euro 5,20 m2					2.127,500	11.063,00
		TOTALE Disposizione della guaina traspirante impermeabile						11.063,00
	17	Revisione delle lattonerie in rame Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame <i>In lamiera spessore 6/10 (peso 5,4 Kg/mq)</i> <i>converse diagonali (sviluppo 60cm) SO</i> 2 * 6,5 * 0,6 * 5,4 <i>converse diagonali (sviluppo V 60cm) NE</i> 2 * 8,3 * 0,6 * 5,4						
			2,000	6,500	0,600	5,400	42,120	
			2,000	8,300	0,600	5,400	53,784	

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti e Quantità	Importo (E)
62	00.209	<i>converse diagonali (sviluppo V 60cm) timpani centrali</i> 4 * 7,3 * 0,6 * 5,4	4,000	7,300	0,600	5,400	94,608	
		<i>converse di raccordo verticale testate-manica centrale (sviluppo L 60cm)</i> 4 * 3 * 0,6 * 5,4	4,000	3,000	0,600	5,400	38,880	
		<i>converse di raccordo perimetro torre con manica centrale (sviluppo L 60cm) perimetro 22m</i> 1 * 22 * 0,6 * 5,4	1,000	22,000	0,600	5,400	71,280	
		<i>Converse comignoli a tre moduli (sviluppo 50cm) perimetro 4,5m</i> 8 * 4,5 * 0,5 * 5,4	8,000	4,500	0,500	5,400	97,200	
		<i>Converse comignoli a due moduli (sviluppo 50cm) perimetro 3,5 m</i> 10 * 3,5 * 0,5 * 5,4	#####	3,500	0,500	5,400	94,500	
		<i>Converse comignoli a un modulo (sviluppo 50cm) perimetro 2,5</i> 10 * 2,5 * 0,5 * 5,4	#####	2,500	0,500	5,400	67,500	
		<i>Canali di gronda, (sviluppo 40cm) in percentuale sul perimetro esistente per valutazione tratti nuovi</i> 0,3 * 250 * 0,4 * 5,4	0,300	250,000	0,400	5,400	162,000	
		<i>Canali di gronda (in percentuale sul perimetro esistente per valutazione tratti da riparare</i> 0,1 * 250 * 0,4 * 5,4	0,100	250,000	0,400	5,400	54,000	
		<i>Discese (tubo diam120mm, peso 2,4kg/m) valutazione in percentuale sul totale (14 discese h 9.8)</i> 0,1 * 9,8 * 14 * 6,3	0,100	9,800	14,000	6,300	86,436	
		Euro 25,61 kg					862,308	22.083,71
		TOTALE Revisione delle lattonerie in rame						22.083,71
		Realizzazione del manto di copertura 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 fermaneve in numero di 20 ogni 100mq. <i>Vedi voce 2.6.1 [2.127,5]</i>					2.127,500	
		Euro 41,35 m2					2.127,500	87.972,13
		TOTALE Realizzazione del manto di copertura						87.972,13
35	01.P12.E2 0.030	Gabbia di Faraday Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80 In rame <i>realizzazione impianto di scariche atmosferiche (sezione piattina 3x30mm, peso 0,783Kg/m)</i> <i>discesa torre orologio</i> 1 * 35 * 0,783	1,000	35,000		0,783	27,405	
		<i>discese manica da colmo centrale</i> 4 * 21 * 0,783	4,000	21,000		0,783	65,772	
		<i>staffe per ancoraggio</i> 45 * 0,4 * 0,783	#####	0,400		0,783	14,094	
		<i>perimetro orizzontale</i> 1 * 250 * 0,783	1,000	250,000		0,783	195,750	
		Euro 4,40 kg					303,021	1.333,29

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti e Quantità	Importo (E)
21	01.A18.A 70.005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone <i>Vedi voce 23. 1 [303,021]</i>					303,021	
36		Euro 3,64 kg					303,021	1.103,00
	01.P12.M 70.005	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						
		5	5,000				5,000	
		Euro 13,64 cad					5,000	68,20
		TOTALE Gabbia di Faraday						2.504,49
65	00.X92	Sistema anti caduta per la manutenzione ordinaria 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						
		1	1,000				1,000	
		Euro 2200,00 a corpo					1,000	2.200,00
		TOTALE Sistema anti caduta per la manutenzione ordinaria						2.200,00
		TOTALE Rifacimento manto di Copertura						405.377,35
5	01.A02.A 95.010	Torre dell'Orologio Rifacimento dell'impalcato e della scaletta di legno 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 <i>piano cassa orologio</i> 6,5 <i>pianerottolo e scale</i> 1,8						
				6,500			6,500	
				1,800			1,800	
		Euro 31,74 m2					8,300	263,44
16	01.A17.A 30.010	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 <i>struttura di travi</i> 4 * 3,9 * 0,16 * 0,2	4,000	3,900	0,160	0,200	0,499	
		Euro 1191,26 m3					0,499	594,44
60	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. <i>piano cassa orologio</i> 6,5 <i>pianerottolo e scale</i> 1,8						
				6,500			6,500	
				1,800			1,800	
		Euro 35,36 m2					8,300	293,49
25	02.P02.A2 2.010	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: per altezze da m 4 <i>su tratto centrale del solaio</i> 3,7 * 2,4						
				3,700	2,400		8,880	

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti e Quantità	Importo (E)
66	00.X12	Euro 70,87 m2					8,880	629,33
		TOTALE Rifacimento dell'impalcato e della scaletta di legno						1.780,70
		Restauro e rimontaggio della balaustra						
		Restauro e rimontaggio della balaustra in mattoni, con integrazione delle parti mancanti, in posizione originaria sulla torre dell'orologio						
		1	1,000				1,000	
		Euro 8000,00 a corpo					1,000	8.000,00
		TOTALE Restauro e rimontaggio della balaustra						8.000,00
8	02.P90.U 05.010	Interventi sulle murature						
		Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti ...						
		<i>parte bassa</i>						
		2 * 6 * 3,4	2,000	6,000		3,400	40,800	
		2 * 3,5 * 3,4	2,000	3,500		3,400	23,800	
		<i>parte alta</i>						
		2 * 3,5 * 6	2,000	3,500		6,000	42,000	
		2 * 4,7 * 6	2,000	4,700		6,000	56,400	
		<i>superficie lapidea</i>						
		2 * 1,15 * 4,2	2,000		1,150	4,200	9,660	
40	27.A60.F2 0.005	2 * 0,5 * 4,7	2,000		0,500	4,700	4,700	
		Euro 11,96 m2					177,360	2.121,23
		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 sovrapposti 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 ...						
		<i>Vedi voce 3.4.1 [177,36]</i>						
							177,360	
		Euro 28,64 m2					177,360	5.079,59
		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 cucisuci, incluso ogni rifacimento di quelle parti di paramento non completamente fugate 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						
		<i>facciate lunghe</i>						
		2 * 3,5 * 6	2,000		3,500	6,000	42,000	
9	02.P90.U 25.010	<i>facciate corte</i>						
		2 * 2,2 * 6	2,000		2,200	6,000	26,400	
		Euro 59,94 m2					68,400	4.099,90

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti e Quantità	Importo (E)
10	02.P90.U 25.030	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 cuciscuci, incluso ogni rifacimento di quelle parti di paramento non completamente fugate 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						
		<i>pilatri angolari</i> 4 * 1,2 * 6	4,000	1,200		6,000	28,800	
		Euro 78,35 m2					28,800	2.256,48
7	02.P55.N 56.010	Lavaggio leggero di facciata per uniformare la stilatura dei giunti e rimuovere le colature ed i residui di malta su paramento murario ... <i>Vedi voce 32.2 [177,360]</i>					177,360	
		Euro 6,91 m2					177,360	1.225,56
38	27.A60.F1 5.005	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% ... <i>Vedi voce 3.4.1 [177,36]</i>					177,360	
		Euro 7,87 m2					177,360	1.395,82
		TOTALE Interventi sulle murature						16.178,58
37	27.A05.A 15.005	Interventi su manufatti lapidei 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...						
		<i>superficie lapidea</i> 2 * 1,15 * 4,2	2,000		1,150	4,200	9,660	
		2 * 0,5 * 4,7	2,000		0,500	4,700	4,700	
		Euro 8,20 m2					14,360	117,75
39	27.A60.F0 5.005	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.						

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti e Quantità	Importo (E)
38	27.A60.F1 5.005	... <i>Vedi voce 32.5 [14,360]</i>					14,360	
		Euro 28,11 m2					14,360	403,66
		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%						
		... <i>Vedi voce 32.5 [14,36]</i>					14,360	
		Euro 7,87 m2					14,360	113,01
17	01.A19.A 10.005	TOTALE Interventi su manufatti lapidei						634,42
		Revisione delle lattonerie in rame Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame						
		<i>valutazione a stima di lattonerie in lamiera spessore 7/10, peso 6.3 kg/mq 8 * 6,3</i>	8,000			6,300	50,400	
		Euro 25,61 kg					50,400	1.290,74
		TOTALE Revisione delle lattonerie in rame						1.290,74
22	01.A02.B 80.005	TOTALE Torre dell'Orologio						27.884,44
		Messa in sicurezza degli elementi di facciata						
		Rimozione di elementi in legno metallo o altri materiali Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili						
		<i>valutazione a stima di elementi estranei al contesto e inutilizzati</i>						
		150	#####				150,000	
2	01.A02.B 85.005	Euro 5,09 cad					150,000	763,50
		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.						
		100	#####				100,000	
		Euro 1,89 kg					100,000	189,00
		TOTALE Rimozione di elementi in legno metallo o altri materiali						952,50
		Interventi sulle murature						

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti e Quantità	Importo (E)
41	02.P90.U 15.010	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 stilatura dei giunti ... <i>ricostruzione della tessitura muraria in parti di facciata interessate da rimozioni di elementi estranei (scarichi)</i> 12 * 0,6 * 0,6 *,45	#####	0,600	0,600	0,450	1,944	
		Euro 781,30 m3					1,944	1.518,85
		TOTALE Interventi sulle murature						1.518,85
42	02.P80.S3 0.010	Trattamento dei manufatti metallici a vista Carteggiatura di superfici verniciate per preparare i fondi alle successive lavorazioni. ... <i>elementi da mantenere (valutazione a stima)</i> 20		20,000			20,000	
		Euro 9,38 m2					20,000	187,60
43	02.P80.S7 2.040	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) <i>Vedi voce 25.4 [20]</i>					20,000	
		Euro 12,20 m2					20,000	244,00
		TOTALE Trattamento dei manufatti metallici a vista						431,60
58	00.Z11	Inserimento dei terminali di ghisa alla base 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. 15	#####				15,000	
		Euro 173,08 cad.					15,000	2.596,20
		TOTALE Inserimento dei terminali di ghisa alla base						2.596,20
44	01.A01.A 65.010	Convogliamento acque meteoriche 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 <i>da pozzetto a tombino</i> 6 * 10 * 0,6 * 1 <i>tubazione di allontanamento</i> 1 * 60 * 0,6 * 1	6,000 1,000	10,000 60,000	0,600 0,600	1,000 1,000	36,000 36,000	
		Euro 7,91 m3					72,000	569,52

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti e Quantità	Importo (E)
45	01.A01.B 87.020	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 <i>Vedi voce 3.7.1 [72]</i> 0,9				0,900	64,800	
		Euro 6,72 m3					64,800	435,46
46	01.A04.B 15.010	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 <i>scarichi pluviali</i> 3 <i>tombini</i> 5	3,000 5,000				3,000 5,000	
		Euro 60,16 m3					8,000	481,28
47	01.A04.C4 0.005	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 <i>Vedi voce 3.7.3 [8]</i>					8,000	
		Euro 31,28 m3					8,000	250,24
48	08.P03.F1 5.005	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 <i>piede pluviali</i> 10	#####				10,000	
		Euro 50,01 cad					10,000	500,10
49	08.P03.F2 5.005	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 <i>pozzetti di intercettazione</i> 3	3,000				3,000	
		Euro 163,14 cad					3,000	489,42
50	08.P01.B0 3.010	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori "spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20" <i>Vedi voce 3.7.5 [10]</i>					10,000	
		Euro 8,79 cad					10,000	87,90
51	08.P03.G 63.005	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 ... <i>Vedi voce 3.7.8 [3]</i>					3,000	
		Euro 187,35 cad					3,000	562,05

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti e Quantità	Importo (E)
52	08.P03.H 05.015	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 rinfiando in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 14 <i>da pozzetto a tombino</i> 6 * 10	6,000	10,000			60,000	
		Euro 11,46 m					60,000	687,60
53	08.P03.H 05.025	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 rinfiando in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 20 <i>tubazione di allontanamento</i> 1 * 60	1,000	60,000			60,000	
		Euro 16,61 m					60,000	996,60
		TOTALE Convogliamento acque meteoriche						5.060,17
		TOTALE Messa in sicurezza degli elementi di facciata						10.559,32
13	01.P25.B0 0.005	Nolo mezzi d'opera Affitto di paranco di qualsiasi portata ... 60	#####				60,000	
		Euro 0,97 g					60,000	58,20
14	01.P24.E6 5.015	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego Con sbraccio oltre m 30 <i>Valutata doppia gru (o singola, montata e smontata in due posizioni diverse) per un impiego effettivo di 2,5h ogni giornata per 30+30 giorni lavorativi</i> 2,5 * (30+30) Euro 55,44 h	2,500	60,000			150,000	
							150,000	8.316,00
		TOTALE Nolo mezzi d'opera						8.374,20
		TOTALE COMPUTO METRICO						452.195,31
		RIEPILOGO CATEGORIE						
		2 - Rifacimento manto di Copertura						0,00
		2. 1 - Rimozioni di elementi in legno, metallo e altri materiali						2.592,22
		2. 2 - Risarcitura puntuale delle volte						1.674,37
		2. 3 - Sgombero dei sottotetti						5.360,65
		2. 4 - Interventi sulle murature						4.565,50
		2. 5 - Rimozione di pozzi di luce e di camini						549,18
		2. 6 - Rimozione del manto in coppi						35.316,50
		2. 7 - Rimozione della piccola e media orditura e dei chiodi						12.999,03
		2. 8 - Integrazione e sostituzione delle strutture lignee degradate						66.103,37

Nr. D'ordine elenco prezzi	Codice E.P.U.	Descrizione	Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Prodotti e Quantità	Importo (E)
		2. 9 - Revisione delle giunzioni nei nodi strutturali						9.877,00
		2.10 - Ripristino del cornicione						12.454,17
		2.11 - Realizzazione cordolo perimetrale						42.075,88
		2.12 - Realizzazione del tavolato continuo						30.210,50
		2.13 - Adeguamento degli abbaini						3.512,07
		2.14 - Revisione dei Camini						6.905,27
		2.15 - Strato di isolamento						45.358,31
		2.16 - Disposizione della guaina traspirante impermeabile						11.063,00
		2.17 - Revisione delle lattonerie in rame						22.083,71
		2.18 - Realizzazione del manto di copertura						87.972,13
		2.19 - Gabbia di Faraday						2.504,49
		2.21 - Sistema anti caduta per la manutenzione ordinaria						2.200,00
		TOTALE Rifacimento manto di Copertura						405.377,35
		3 - Torre dell'Orologio						0,00
		3. 1 - Rifacimento dell'impalcato e della scaletta di legno						1.780,70
		3. 2 - Restauro e rimontaggio della balaustra						8.000,00
		3. 4 - Interventi sulle murature						16.178,58
		3. 5 - Interventi su manufatti lapidei						634,42
		3. 6 - Revisione delle lattonerie in rame						1.290,74
		TOTALE Torre dell'Orologio						27.884,44
		4 - Messa in sicurezza degli elementi di facciata						0,00
		4. 1 - Rimozione di elementi in legno metallo o altri materiali						952,50
		4. 2 - Interventi sulle murature						1.518,85
		4. 3 - Trattamento dei manufatti metallici a vista						431,60
		4. 6 - Inserimento dei terminali di ghisa alla base						2.596,20
		4. 7 - Convogliamento acque meteoriche						5.060,17
		TOTALE Messa in sicurezza degli elementi di facciata						10.559,32
		5 - Nolo mezzi d'opera						0,00
		TOTALE Nolo mezzi d'opera						8.374,20
		TOTALE COMPUTO METRICO						452.195,31