

COMPUTO METRICO

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
1	Z.01.85.a	ALLESTIMENTO CANTIERE PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita. <i>Prospetto sud</i> $10,76 * (((8,80+8,20)/2)+1,50)$ $14,36 * (8,20+1,50)$ Parziale sud <i>Prospetto nord</i> $(16,84+1,77) * (((8,90+10,00)/2)+1,50)$ $10,76 * (((8,90+9,21)/2)+1,50)$ Parziale nord <i>Prospetto est</i> $7,80 * (((8,02+8,28)/2)+1,50)$ $6,67 * (((8,28+10,00)/2)+1,50)$ Parziale est <i>Prospetto ovest</i> $14,10 * (((10,87+10,03)/2)+1,50)$ $(880,00-878,978)$	mq	107,600 139,292 246,892 203,780 113,572 317,352 75,270 70,969 146,239 168,495 1,022 880,000		
2	Z.01.85.b	PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita. <i>4 mesi</i> $4 * 880,00$	mq	3.520,000 3.520,000		
3	Z.01.92.a	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva <i>Prospetto sud</i> $((8,80+8,20)/2)/2,50$ $4 * 10,76 * 1,20$ $8,20/2,50$ $3 * 14,36 * 1,20$ Parziale sud <i>Prospetto nord</i> $((8,90+10,00)/2)/2,50$ $4 * (16,84+1,77) * 1,20$ $((8,90+9,21)/2)/2,50$ $4 * 10,76 * 1,20$ Parziale nord <i>Prospetto est</i> $((8,02+8,28)/2)/2,50$ $4 * 7,80 * 1,20$ $((8,28+10,00)/2)/2,50$ $4 * 6,67 * 1,20$ Parziale est <i>Prospetto ovest</i> $((10,87+10,03)/2)/2,50$ $4 * 14,10 * 1,20$	m2	51,648 51,696 103,344 89,328 51,648 140,976 37,440 32,016 69,456 67,680 381,456		
					a riportare	

COMPUTO METRICO
1 - ALLESTIMENTO CANTIERE

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
4	Z.01.92.b	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva 4 * 382	m2/me	1.528,000 1.528,000		
5	Z.01.88	SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera <i>Ponteggi</i> 880	m2	880,000 880,000		
6	Z.02.06.b	PUNTELLATURA DI SOLAI per il primo mese per altezze fino a 4 m Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita <i>lato ovest solaio di copertura magazzino</i> (6,10+6,00) * 2,50	m2	30,250 30,250		
7	Z.02.06.c	PUNTELLATURA DI SOLAI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per altezze fino a 4 m Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita <i>lato ovest solaio di copertura magazzino</i> 2 * (6,10+6,00) * 2,50	m2/me se	60,500 60,500		
8	Z.01.50.00	IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE MEDIO Impianto di terra per cantiere medio (25 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con I _{dn} =0,3A (R _t <83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mmq, e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 metri; collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 hom)			a riportare	

COMPUTO METRICO
1 - ALLESTIMENTO CANTIERE

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
9	SR5016	con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq.	a corpo	1,000		
		NOLO DI BAGNO CHIMICO PORTATILE Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110×110 × 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile		6	6,000	
		cad./m ese	6,000			
		TOTALE ALLESTIMENTO CANTIERE				
10	A25093	LIEVI E DEMOLIZIONI				
		RIMOZIONE DISCENDENTI E CANALI DI GRONDA				
		<i>lato nord</i> (8,55+8,27+8,32)		25,140		
		<i>lato sud</i> (9,45+8,88+8,96)		27,290		
11	E.05.06.a	<i>lato est</i> 8,40	m	8,400		
		60,830				
		DEMOLIZIONE DI MANTI DI COPERTURA IN COPPI - PER SISTEMAZIONE LATTONERIA DI GRONDA Demolizione di manti di copertura compresi pure i sottostanti listelli in legno, i conversoni di compluvio, i canali di gronda e le converse ai camini. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero del sottotetto, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulle falde della copertura.				
		<i>Sud</i> 2 * 25,28 * 0,60		30,336		
12	E.05.07.a	<i>Nord</i> 2 * 25,25 * 0,60	m²	30,300		
		60,636				
		DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO Demolizione di serramenti sia interni che				

COMPUTO METRICO
2 - LIEVI E DEMOLIZIONI

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		<i>Scuri nuovi: S23, S24, S25, S27</i>				
		4 * 0,85 * 1,35		4,590		
		<i>N23, N24, N25, N27, N28, N29</i>				
		6 * 0,76 * 1,35		6,156		
		<i>N26</i>				
		1,23 * 2,48		3,050		
		Parziale		13,796		
		<i>Prospetto sud: da S1 a S3</i>				
		3 * 0,85 * 0,72		1,836		
		<i>da S4 a S9</i>				
		6 * 0,79 * 0,72		3,413		
		<i>da S10 a S12</i>				
		3 * 0,85 * 1,70		4,335		
		<i>da S13, S14, S16, S17, S18, S19 e S20</i>				
		7 * 0,76 * 1,70		9,044		
		<i>S15 (porta finestra)</i>				
		1 * 1,28 * 2,35		3,008		
		<i>S22</i>				
		1 * 0,85 * 1,45		1,233		
		<i>S26</i>				
		1 * 1,23 * 2,48		3,050		
		<i>S28, S29, S30, S32</i>				
		4 * 0,85 * 1,35		4,590		
		<i>S31</i>				
		1 * 1,12 * 2,40		2,688		
		Parziale lato sud		33,197		
		<i>Scuri esistenti: Prospetto nord:</i>				
		<i>da N1 a N7</i>				
		7 * 0,76 * 0,72		3,830		
		<i>N8 e N9</i>				
		2 * 0,85 * 0,72		1,224		
		<i>N10, N11, N12, N13, N14, N16, N17, N18</i>				
		8 * 0,76 * 0,72		4,378		
		<i>N15</i>				
		1 * 1,28 * 2,09		2,675		
		<i>N19 e N20</i>				
		2 * 0,85 * 1,70		2,890		
		<i>N21 e N22</i>				
		2 * 0,75 * 1,40		2,100		
		Parziale lato nord		17,097		
		<i>Prospetto est:</i>				
		<i>E1, E2</i>				
					a riportare	

COMPUTO METRICO
2 - LIEVI E DEMOLIZIONI

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
13	E.05.07.c	2 * 0,85 * 0,72 E3, E4 2 * 1,00 * 1,70 E5 0,70 * 0,85 Parziale lato est Prospetto ovest: 2 * 0,85 * 0,72	m²	1,224		
				3,400		
				0,595		
				5,219		
				1,224		
				70,533		
14	E.05.25.a	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI ESTERNI METALLICI Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. S21 1 * 2,60 * 2,98	m²	7,748		
				7,748		
15	E.05.16.c	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (parapetti e similari). Parapetti N e S 2 * (2,01+0,55+0,55) * 0,90 lunetta 2 * 0,64 Inferriate finestre: S29, S30, S32 3 * 0,85 * 1,35 E3, E4 2 * 1,00 * 1,70 E5 0,70 * 0,85	m²			
					a riportare	

COMPUTO METRICO
2 - LIEVI E DEMOLIZIONI

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
16	E.40.73.b	LATERIZIO Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m²			
		<i>Prospetto sud</i>				
		10,76 * ((8,80+8,20)/2)		91,460		
		14,30 * 8,20		117,260		
		<i>camini</i>				
		2 * 4,00 * 0,60 * 3,12		14,976		
		<i>frontone</i>				
		2 * 4,33 * 1,00		8,660		
		2 * 0,30 * 1,00		0,600		
		Parziale sud		232,956		
		<i>Prospetto nord</i>				
		14,30 * ((8,90+10,00)/2)		135,135		
		10,76 * ((8,90+9,21)/2)		97,432		
		Parziale nord		232,567		
		<i>Prospetto ovest</i>				
		10,00 * 2,97		29,700		
		0,89 * 4,32		3,845		
		1/2 * 0,78 * 1,29		0,503		
		5,70 * 5,80		33,060		
		5,70 * 5,70		32,490		
		Parziale ovest		99,598		
		<i>Prospetto est</i>				
		7,80 * ((8,02+8,28)/2)		63,570		
		6,67 * ((8,28+10,00)/2)		60,964		
		Parziale est		124,534		
		<i>a detrarre aperture</i>				
		(58,639+7,748+5,738)		-72,125		
		(620-617,53)		2,470		
				620,000		
		TOTALE LIEVI E DEMOLIZIONI				
		TRASPORTO ED INDENNITA' DI DISCARICA				
		TOTALE TRASPORTO ED INDENNITA' DI DISCARICA				
		OPERE EDILI				
		PULIZIA DI ELEMENTI LAPIDEI CON MICROSABBIATRICE Con aspirazione delle polveri Pulizia di elementi lapidei da eseguire con microsabbiatura di precisione al fine di rimuovere depositi superficiali e croste nere raggiungendo un soddisfacente grado di pulizia senza intaccare l'integrità del				
					a riportare	

COMPUTO METRICO
4 - OPERE EDILI

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		paramento. La lavorazione comprende l'esecuzione di piccoli campioni (tasselli) da sottoporre ad approvazione, il noleggio, il trasporto ed il ritrasformo di un idoneo impianto dotato di ugelli widia da 0,4 a 1,8 mm, di dosaggio elettronico della quantità delle polveri abrasive, di un efficiente sistema di regolazione della pressione, di una unità di filtraggio e di disidratazione delle polveri, la fornitura dell'abrasivo più adatto alle peculiarità del litotipo (in ogni caso di durezza inferiore a quella del materiale trattato), la realizzazione di una protezione con teli di nylon adatta ad impedirne la dispersione delle polveri nell'ambiente urbano, l'onere dell'abbigliamento di protezione per gli operatori, l'applicazione della microsabbatura per l'esatto periodo di tempo determinato nel corso delle campionature, la pulizia finale, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. <i>Terrazzini N e S</i> $2*2 * (2,01+0,10+0,10) *$ $(0,55+0,10+0,10)$ <i>mensole</i> $2*24 * (0,55*0,30)/2$ $2*2 * 0,80 * 0,15$ $(12-11,094)$				
			m²	6,630		
				3,984		
				0,480		
				0,906		
			m²	12,000		
17	A25103a	PULITURA DI SUPERFICI INTONACATE IN PIETRA O LATERIZIO con acqua	m2	620,000		
18	ANP.2	PULITURA MECCANICA DI RINGHIERE E PARAPETTI IN FERRO E TRATTAMENTO ANTIRUGGINE E ADATTAMENTO RINGHIERA ALLA POSA DI ASCENSORE Pulitura meccanica della ringhiera e di parapetti in ferro, mediante l'uso della sabbatrice con sabbia silicea usata ad idonea pressione, per l'asportazione delle incrostazioni, della ruggine e/o strati di vernice impiegati in precedenti interventi, trattamento con convertitore di ruggine dato a pennello, una mano di trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico e a seguire due mani di smalto oleofenolico di colore grigio antracite. Tutte le superfici, in corrispondenza degli elementi da trattare dovranno essere adeguatamente protette prima di iniziare le opere di sabbatura e pitturazione valutazione al mq. misurato per un solo lato. Adeguamento del parapetto del pianerottolo mediante eliminazione di una porzione dello stesso e ridefinizione del profilo di chiusura I fine di garantire l'inserimento del vano ascensore.				
					a riportare	

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
19	E.05.10.e	<i>Parapetti N e S</i>	m²			
		2 * (2,01+0,55+0,55) * 0,90		5,598		
		<i>lunetta</i>				
		2 * 0,64		1,280		
		<i>Inferriate finestre: S29, S30, S32</i>				
		3 * 0,85 * 1,35		3,443		
		<i>E3, E4</i>				
		2 * 1,00 * 1,70		3,400		
		<i>E5</i>				
		0,70 * 0,85		0,595		
20	A95170a	(15-14,316)	m3	0,684		
				15,000		
		Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm in muratura di laterizio				
		Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisori e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		<i>Fessurazioni parete sud</i>				
		3 * 1,50 * 0,30 * 3,00		4,050		
		(5-4,05)		0,950		
				5,000		
		Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida, compresa la fornitura del materiale ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature:				
		ricostruzione della muratura in mattoni: mattoni pieni				
		<i>Fessurazioni lato sud</i>				

a riportare

COMPUTO METRICO
4 - OPERE EDILI

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
21	E.40.20	2 * 1,00 * 0,25 * 3,50 0,25 STILATURA GIUNTI DI MURATURE IN PIETRA Stilatura esterna dei giunti lesionati o degradati delle murature in pietra a vista superstiti, operata, previa accurata pulitura dei giunti, il ripristino con malta di calce e cemento bianco, leggermente colorate con terre coloranti onde renderla distinguibile dalle fughe preesistenti, compreso l'uso di idrofugo, la pulizia delle pietre di contorno, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi, misurato per metro quadrato di muratura. <i>in misura del 20% della superficie stonacata</i> 25/100 * 620	m3	1,750		
				0,250		
				2,000		
22	ANP.3	REALIZZAZIONE DI INTONACO DEUMIDIFICANTE TRASPIRANTE Realizzazione di intonaco traspirante, su murature esistenti precedentemente stonacate, mediante applicazione a macchina o a cazzuola di malta premiscelata in polvere per intonaci di fondo traspiranti, esente da cemento, a base di calce idraulica, farine di calcare, caolino calcico. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per eventuali ponteggi sia interni che esterni, l'abbassamento o sollevamento del materiale a terra al piano di carico, lo sgombero ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'indennità di discarica. Valutazione a superficie di superficie di muratura intonacata. <i>perimetro fabbricato per 1,5 metri</i> 80,00 * 1,50	m²	155,000		
				155,000		
23	ANP.4	RESTAURO E REVISIONE DI CORNICI ESTERNE IN MALTA DI CALCE con andamento rettilineo, sviluppo fino a 80 cm SU CORNICIONE COPERTURA Restauro e revisione di cornicione di copertura, con andamento rettilineo e sviluppo fino a cm 80, comprendente le seguenti lavorazioni e forniture: - ispezione dell'intera superficie mediante battitura per individuare i tratti fatiscenti; - rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, della malta incoerente e movimentazione e trasporto a discarica dei materiali di risulta; - trattamento di ripristino e protezione delle eventuali armature e monconature in ferro mediante idoneo prodotto convertitore; - la ripresa dell'ossatura muraria con laterizi,	m²	120,000		
				120,000		
					a riportare	

COMPUTO METRICO
4 - OPERE EDILI

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		malta cementizia, chiodature in acciaio, viti, tasselli ad espansione, fili di metallo non ferrosi fissati con adeguato materiale collante; - formazione di modine o sagome con listelli di legno o altro tipo di cassero sagomato, e stesura degli strati di malta di calce e d'inerti stabili per la ricostruzione della sagomatura; - stuccature, pulizie; - eliminazione dall'intera superficie di residui di precedenti interventi di ristabilimento e ripristino delle superfici per darle pronte per il successivo completamento del ciclo di restauro. La valutazione a metro lineare, misurazione del cornicione effettivamente ripristinato. <i>Sud</i> (10,76+14,36) <i>a detrarre camini</i> 2 * 0,60 <i>lati</i> 2 * 1,00 0,08		25,120 -1,200 2,000 0,080 26,000		
24	E.40.24	FORMAZIONE DI INTONACO A CALCE PER ESTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per esterni, eseguito a qualsiasi altezza o profondità, su pareti in pietrame verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale preventivo rinzafo della muratura scarnificata, rimbocco di cavita o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavita e sporgenze, strato di arricciatura e stabilizzazione a frattazzo, strato finale secondo preventiva campionatura; rinzafo, sottofondo ed arriccio saranno realizzati con malta di calce idraulica dosata a 350 kg per mc di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a 400 kg per mc di sabbia. il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate e la granulometria degli inerti saranno scelti sulla base di opportuna campionatura preventiva; in opera compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro, l'allestimento ed il successivo smontaggio di ponteggi. <i>vuoto per pieno per compensare le spallette delle aperture</i> 690	m	690,000		
					a riportare	

COMPUTO METRICO
4 - OPERE EDILI

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
25	E.21.21.13		m²	690,000		
		TOTALE OPERE EDILI				
		OPERE DA LATTONIERE				
		LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO rame spessore 6/10 di mm e sviluppo 67 cm Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. <i>Sud</i> 25,28 * 0,60 <i>Nord</i> 25,25 * 0,60				
			m²	15,168		
				15,150		
			m²	30,318		
26	E.98.06.a	Assistenza muraria alla posa in opera di canali, converse, scossaline, pluviali, compresi i relativi pezzi speciali in lamiera OPERE DA LATTONIERE canali,pluviali,scossaline,ecc. <i>Posa pluviali precedentemente rimossi</i> 60,83				
			m	60,830		
				60,830		
		TOTALE OPERE DA LATTONIERE				
		SERRAMENTI				
27	E.23.22.c	PORTONCINI ESTERNI IN LEGNO DI DOUGLAS ad una anta, misure fuori standard Fornitura e posa in opera di portoncini esterni in legno di Douglas, tipo standard e fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, battente con spalla, internamente rifinito come le porte ed esternamente rivestiti con doghe verticali interrotte da un fascione intermedio orizzontale, immaschiettati, dello spessore finito di mm 20, telaio fino a mm 70, coprifilo esterni fino a mm 11x30 ed internamente mostre come				
					a riportare	

COMPUTO METRICO
6 - SERRAMENTI

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
28	E.23.22.d	quelle applicate alle porte, forniti e posti in opera. Sono comprese: tre cerniere anuba di acciaio bronzato da mm 16; la serrature tipo Yale con 3 chiavi; la mezza maniglia interna; il pomolo esterno; la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi della parte esterna; la verniciatura al poliuretano trasparente della parte interna. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. <i>S31</i> 1,12 * 2,40	mq	2,688		
				2,688		
		PORTONCINI ESTERNI IN LEGNO DI DOUGLAS a due ante uguali od asimmetriche, misure fuori Fornitura e posa in opera di portoncini esterni in legno di Douglas, tipo standard e fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, battente con spalla, internamente rifinito come le porte ed esternamente rivestiti con doghe verticali interrotte da un fascione intermedio orizzontale, immaschiettati, dello spessore finito di mm 20, telaio fino a mm 70, coprifilo esterni fino a mm 11x30 ed internamente mostre come quelle applicate alle porte, forniti e posti in opera. Sono comprese: tre cerniere anuba di acciaio bronzato da mm 16; la serrature tipo Yale con 3 chiavi; la mezza maniglia interna; il pomolo esterno; la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi della parte esterna; la verniciatura al poliuretano trasparente della parte interna. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. <i>N26</i> 1,23 * 2,48	m2	3,050		
		<i>porta garage</i> 2,60 * 2,98		7,748		
29	E.23.26.d	ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO rovere Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere; I dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o		10,798		
a riportare						

COMPUTO METRICO
6 - SERRAMENTI

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
30	E.98.03.c	trasparente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m ²			
		<i>Prospetto sud: da S1 a S3</i>				
		3 * 0,85 * 0,72		1,836		
		<i>da S4 a S9</i>				
		6 * 0,79 * 0,72		3,413		
		<i>da S10 a S12</i>				
		3 * 0,85 * 1,70		4,335		
		<i>da S13, S14, S16, S17, S18, S19 e S20</i>				
		7 * 0,76 * 1,70		9,044		
		<i>S15 (porta finestra)</i>				
		1 * 1,28 * 2,35		3,008		
		<i>S22</i>				
		1 * 0,85 * 1,45		1,233		
		<i>S28, S29, S30, S32</i>				
		4 * 0,85 * 1,35		4,590		
		Parziale lato sud		27,459		
		<i>Prospetto nord:</i>				
		<i>da N1 a N7</i>				
		7 * 0,76 * 0,72		3,830		
		<i>N8 e N9</i>				
		2 * 0,85 * 0,72		1,224		
		<i>N10, N11, N12, N13, N14, N16, N17, N18</i>				
		8 * 0,76 * 0,72		4,378		
		<i>N15</i>				
		1 * 1,28 * 2,09		2,675		
		<i>N19 e N20</i>				
		2 * 0,85 * 1,70		2,890		
		<i>N21 e N22</i>				
		2 * 0,75 * 1,40		2,100		
		Parziale lato nord		17,097		
		<i>Prospetto est:</i>				
		<i>E1, E2</i>				
		2 * 0,85 * 0,72		1,224		
		<i>E3, E4</i>				
		2 * 1,00 * 1,70		3,400		
		<i>E5</i>				
		0,70 * 0,85		0,595		
		Parziale lato est		5,219		
		<i>Prospetto ovest:</i>				
		2 * 0,85 * 0,72		1,224		
				50,999		
31	E.23.24.d	Assistenza muraria alla posa in opera di serramenti esterni in legno ad ante di oscuro	m2			
		<i>ricollocazione di scuri esistenti Scuri nuovi: S23, S24, S25, S27</i>				
		4 * 0,85 * 1,35		4,590		
		<i>N23, N24, N25, N27, N28, N29</i>				
		6 * 0,76 * 1,35		6,156		
		<i>N26</i>				
		1,23 * 2,48		3,050		
		Parziale		13,796		
			m2			
				13,796		
		INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE rovere Fornitura e posa in opera di infissi esterni per			a riportare	

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri. MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. <i>Prospetto nord:</i> <i>da N1 a N7</i> 7 * 0,76 * 0,72 <i>N8 e N9</i> 2 * 0,85 * 0,72 <i>N10, N11, N12, N13, N17, N18</i> 6 * 0,76 * 0,72 <i>N19 e N20</i> 2 * 0,85 * 1,70 <i>E3, E4</i> 2 * 1,00 * 1,70 <i>E5</i> 0,70 * 0,85 <i>Prospetto ovest:</i> 2 * 0,85 * 0,72				
			m²	3,830		
					1,224	
					3,283	
					2,890	
					3,400	
					0,595	
					1,224	
				16,446		
32	E.24.07.a	VETRATA ISOLANTE BASE Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da: - lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm; - distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici. - lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm. La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la				
					a riportare	

COMPUTO METRICO
6 - SERRAMENTI

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro		
33	C25004	formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 16,446	m²	16,446				
				16,446				
		Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, nonchè l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate E: 3 N: (2+(1*2)) S: (2+(1*2))		3,000				
				4,000				
				4,000				
			cad.	11,000				
34	E.40.88	TOTALE SERRAMENTI						
		OPERE DI FINITURA						
		RICOLLOCAMENTO IN OPERA DI INFERRIATE IN FERRO Ricollocamento in opera di inferriate in ferro esistenti fornite dal committente, compreso materiali di consumo, opere murarie, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. <i>Parapetti N e S</i> 2 * (2,01+0,55+0,55) * 0,90			5,598			
		<i>lunetta</i> 2 * 0,64			1,280			
		<i>Inferriate finestre: S29, S30, S32</i> 3 * 0,85 * 1,35			3,443			
		<i>E3, E4</i> 2 * 1,00 * 1,70			3,400			
		<i>E5</i> 0,70 * 0,85			0,595			
		m²	14,316					
		35	B65009a	TRATTAMENTO IDROREPELENTE SU SUPERFICIE IN PIETRA NATURALE - superfici scarsamente porose <i>Terrazzini N e S</i> 2*2 * (2,01+0,10+0,10) * (0,55+0,10+0,10) <i>mensole</i> 2*24 * (0,55*0,30)/2 2*2 * 0,80 * 0,15 (12-11,094)		6,630		
						3,984		
	0,480							
	0,906							
m2	12,000							
a riportare								

COMPUTO METRICO
7 - OPERE DI FINITURA

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
36	4	TOTALE OPERE DI FINITURA SCURI NUOVI <i>S23, S24, S25, S27</i> 4 * 0,85 * 1,35 <i>N23, N24, N25, N27, N28, N29</i> 6 * 0,76 * 1,35 <i>N26</i> 1,23 * 2,48	m2	4,590 6,156 3,050 13,796		
37	5	PORTONCINI LEGNO <i>Prospetto sud:</i> <i>S26</i> 1,23 * 2,48 <i>S31</i> 1,12 * 2,40	m2	3,050 2,688 5,738		
38	8	SCURI DA SOSTITUIRE <i>Prospetto sud: da S1 a S3</i> 3 * 0,85 * 0,72 <i>da S4 a S9</i> 6 * 0,79 * 0,72 <i>da S10 a S12</i> 3 * 0,85 * 1,70 <i>da S13, S14, S16, S17, S18, S19 e S20</i> 7 * 0,76 * 1,70 <i>S15 (porta finestra)</i> 1 * 1,28 * 2,35 <i>S22</i> 1 * 0,85 * 1,45 <i>S28, S29, S30, S32</i> 4 * 0,85 * 1,35 Parziale lato sud <i>Prospetto nord:</i> <i>da N1 a N7</i> 7 * 0,76 * 0,72 <i>N8 e N9</i> 2 * 0,85 * 0,72 <i>N10, N11, N12, N13, N14, N16, N17, N18</i> 8 * 0,76 * 0,72 <i>N15</i> 1 * 1,28 * 2,09 <i>N19 e N20</i> 2 * 0,85 * 1,70 <i>N21 e N22</i> 2 * 0,75 * 1,40 Parziale lato nord <i>Prospetto est:</i> <i>E1, E2</i> 2 * 0,85 * 0,72 <i>E3, E4</i> 2 * 1,00 * 1,70 <i>E5</i> 0,70 * 0,85		1,836 3,413 4,335 9,044 3,008 1,233 4,590 27,459 3,830 1,224 4,378 2,675 2,890 2,100 17,097 1,224 3,400 0,595		
a riportare						

[illegible]

COMPUTO METRICO

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
42	9	14,30 * 8,20 <i>camini</i>	m2	117,260		
		2 * 4,00 * 0,60 * 3,12 <i>frontone</i>		14,976		
		2 * 4,33 * 1,00		8,660		
		2 * 0,30 * 1,00		0,600		
		Parziale sud		232,956		
		<i>Prospetto nord</i>				
		14,30 * ((8,90+10,00)/2)		135,135		
		10,76 * ((8,90+9,21)/2)		97,432		
		Parziale nord		232,567		
		<i>Prospetto ovest</i>				
		10,00 * 2,97		29,700		
		0,89 * 4,32		3,845		
		1/2 * 0,78 * 1,29		0,503		
		5,70 * 5,80		33,060		
		5,70 * 5,70		32,490		
		Parziale ovest		99,598		
		<i>Prospetto est</i>				
7,80 * ((8,02+8,28)/2)	63,570					
6,67 * ((8,28+10,00)/2)	60,964					
Parziale est	124,534					
	689,655					
MANUFATTI FERRO: INFERRIATE E PARAPETTI			m2			
TOTALE LAVORI						

RIEPILOGO CATEGORIE

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		1 - ALLESTIMENTO CANTIERE				
		TOTALE ALLESTIMENTO CANTIERE				
		2 - LIEVI E DEMOLIZIONI				
		TOTALE LIEVI E DEMOLIZIONI				
		3 - TRASPORTO ED INDENNITA' DI...				
		TOTALE TRASPORTO ED INDENNI...				
		4 - OPERE EDILI				
		TOTALE OPERE EDILI				
		5 - OPERE DA LATTONIERE				
		TOTALE OPERE DA LATTONIERE				
		6 - SERRAMENTI				
		TOTALE SERRAMENTI				
		7 - OPERE DI FINITURA				
		TOTALE OPERE DI FINITURA				
		TOTALE LAVORI				