

NP_01 Rimozione dei vecchi serramenti e delle vecchie persiane avvolgibili, provvista e posa di serramento in legno in pino lamellare laccato suddiviso in tre specchiature verticali, di cui le due laterali apribili ad anta, la centrale fissa, e wasistas superiore; completo di avvolgibile in alluminio coibentato elettrocolorato, meccanismi di manovra e cassonetto a pannello laccato.

Rimozione dei vecchi serramenti e delle vecchie persiane avvolgibili, provvista e posa di serramento in legno suddiviso in tre specchiature verticali, di cui le due laterali apribili ad anta, la centrale fissa, e wasistas superiore: Il nuovo serramento in legno ha uno spessore del telaio e dell'anta di mm 68*80, in essenza di Pino di Svezia Lamellare Giuntato, 1° guarnizione termoacustica in EPDM da 12 mm e 2° guarnizione acustica in EPDM da 10 mm, ferramenta di chiusura a stringa cromosatinata, cerniere bronzate da 14 mm, maniglie in alluminio brunito, gocciolatoio esterno e soglia portabalcone in alluminio, laccatura di colore a scelta con smalto semilucido del tipo diluibile all'acqua a base di dispersione acrilica, i vetri sono del tipo "vetrocamera" a basso emissivo composti da vetrate antisfondamento su ambo le facce con cristalli da 4 mm accoppiati con interposizione di un foglio in polivinil-butirrale da 0,76 mm per il lato interno, cristalli da 3 mm accoppiati con interposizione di un foglio in polivinil-butirrale da 0,76 mm per il lato esterno, camera interna di sp. 16 mm miscela argon 90%. Le specchiature delle tre ante verticali sono suddivise con l'applicazione di traver

Il lato orizzontale basso del telaio fisso ha una altezza di almeno cm15, al fine di portare l'altezza di sporto ad una distanza di almeno 1,00mt dal pavimento. Il serramento è completo di persiana scorrevole in alluminio elettrocolorato coibentato con polistirene espanso, rullo completo in acciaio, cinghia ed avvolgitore, chiusura del cassonetto con pannello laccato.

La posa del serramento è in battuta sul vecchio telaio in legno, sigillato lungo il perimetro con schiuma poliuretana e rifinito con l'applicazione di coprifili interni ed esterni in legno laccato. Sigillatura dei vetri con silicone. Il serramento è accompagnato da certificazione CE, conformità per resistenza al vento EN 12210, tenuta all'acqua EN 12208, abbattimento acustico EN 12519, permeabilità all'aria EN 12207, trasmittanza termica totale <= 1,8 W/mqK.

Euro/mq 913,94

(EURO novecentotredici/94)

n. ord.	ref. elenco prezzi Regione Piem. Edizione 2010 dic.'09 o nuovo prezzo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	quantità	prezzo unitario Euro	totale Euro	incidenza %
1	A02.C00.005	rimozione di infissi di qualsiasi natura...	mq	1,00	9,13	9,13	1,242%
2	A17.B10.165	serramenti per finestre...in pino, sp. mm80	mq	1,00	331,79	331,79	45,125%
3	A17.B30.005	posa di serramenti...	mq	1,00	28,92	28,92	3,933%
4	A20.B70.005	imprimitura a base di bianco di zinco...	mq	1,00	4,56	4,56	0,620%
5	A20.F32.005	protezione di manufatti in legno...	mq	1,00	10,23	10,23	1,391%
6	A20.F35.005	finitura superficiale di manufatti n legno...	mq	1,00	9,56	9,56	1,300%
7	A17.A50.070	legname lavorato su misura per cornici...	mc	0,002	7.451,63	14,84	2,018%
8	A20.B70.005	imprimitura a base di bianco di zinco...	mq	0,20	10,23	2,04	0,277%
9	A20.F32.005	protezione di manufatti in legno...	mq	0,20	9,56	1,90	0,258%
10	P20.B04.045	vetrate isolanti...4+4/12/3+3...	mq	0,90	77,84	70,06	9,528%
11	P20.B06.005	variazione...supplemento con gas argon 90%	mq	0,90	4,76	4,28	0,582%
12	A15.A10.015	posa in opera di vetri...isolanti termoacustici	mq	0,90	33,64	30,28	4,118%
13	P14.L20.005	viti e ribattini in ferro	kg	0,01	2,88	0,03	0,004%
14	P14.N00.010	minuterie di serie...in ottone cromato	kg	0,15	19,47	2,92	0,397%
15	P14.N00.015	minuterie di serie...in alluminio anodizzato	kg	0,05	16,92	0,85	0,116%
16	P14.N00.020	minuterie di serie...in acciaio inossidabile	kg	0,10	15,21	1,52	0,207%
17	P14.N00.025	minuterie di serie...in bronzo	kg	0,05	17,00	0,85	0,116%
18	P28.A30.005	fornitura di silicone...in cartuccia	cad	0,05	4,18	0,21	0,029%
19	A18.C30.015	provvista e preparazione alla posa di persiane	mq	1,10	91,64	100,81	13,711%
20	A18.C40.0005	posa in opera di persiane avvolgibili	mq	1,10	55,33	60,86	8,277%
21	02.P90.U20.010	ripristino, risanamento e consolidamento di..	mq	0,25	107,62	26,80	3,645%
22	A20.E30.005	tinta all'acqua (idropittura)	mq	0,25	3,34	0,83	0,113%
23	A17.F40.005	cassettoni apribili per rulli di persiane...abete	mq	0,11	56,83	6,25	0,850%
24	A17.F50.005	posa in opera di cassettoni...	mq	0,11	14,65	1,61	0,219%
25	A02.C00.005	rimozione di infissi...(avvolgibili)	mq	1,10	9,13	10,04	1,365%
26	A02.B80.005	rimozioni...staffe ganci e simili	cad	1,00	4,10	4,10	0,558%
PREZZO NETTO						735,27	1,923%
Maggiorazione per spese generali (10%)						73,53	
Totale parziale						808,80	
Maggiorazione per utile d'impresa (13 %)						105,14	
TOTALE PREZZO IN EURO						913,94	