

CAPITOLO "R.06"**RIPARAZIONI DI PORTE E INFISSI****AVVERTENZE**

Tutti gli articoli riportati nel seguente paragrafo dovranno comportare tipologie di lavoro approvate dalla Direzione Lavori

Gli apparecchi per la chiusura e di manovra risultante ben equilibrati e non richiedere eccessivi sforzi per la chiusura e essere proporzionati alla robustezza dell'infisso.

RIPARAZIONI

La riparazione di serramenti prevede sempre l'utilizzo di parti nuove di pari qualità e misure rispetto le originarie, eventuali oneri di smontaggio e rimontaggio nel caso l'entità delle lavorazioni da eseguire lo prevedano, inoltre tutte le opere provvisoriale ed eventuali oneri per eguagliature.

La misurazione avverrà secondo le unità di misura descritte

ONERI DI SICUREZZA

La percentuale sul prezzo di applicazione relativa agli oneri di sicurezza esprime la parte del valore economico, interna al prezzo, così come previsto dalle disposizioni vigenti, necessaria per poter eseguire la lavorazione in regime di normale andamento, conduzione e sicurezza.

La stessa definisce gli *oneri di sicurezza specifici della singola lavorazione* ed è stata calcolata in sede di redazione, stesura e valorizzazione delle singole analisi di prezzo che hanno generato il presente prezziario, tenendo conto delle caratteristiche soggettive della singola attività di lavoro.

Per quanto attiene alle caratteristiche oggettive del cantiere o sito di lavoro, dovrà essere prevista la stesura del computo metrico per gli oneri *generali di sicurezza* del cantiere. Tale computo è generato dal progettista in base all'applicazione delle *prescrizioni operative* per l'attuazione delle *misure preventive e collettive* previste nel *piano di sicurezza e coordinamento del cantiere*.

A tal fine, nel presente prezziario, è stato predisposto l'apposito capitolo "*Sicurezza*".

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
R.06	RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI				
R.06.10	RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO				
R.06.10.10	Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra, con piccole ritoccatore, regolazione di funzionamento e lubrificazione delle cerniere				
R.06.10.10.a	Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra (Euro novevirgolaquarantanove)	m ²	9,49	79,04%	2,41%
R.06.10.20	Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi, smontaggio e rimontaggio dei ferramenti con nuove viti, con il rinzeppamento dei fori e lubrificazione ferramenti				
R.06.10.20.a	Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi (Euro ventivirgolaottantasette)	m ²	20,87	79,14%	2,41%
R.06.10.30	Media riparazione di infissi, in tutto come alla voce precedente, ma con tassellature ed eventuali sverzature				
R.06.10.30.a	Media riparazione di infissi, in tutto come alla voce precedente, ma con tassellature ed eventuali sverzature (Euro trentatrevirgolatrentotto)	m ²	33,38	62,12%	1,89%
R.06.10.40	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, nonché l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite				
R.06.10.40.a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere (Euro quarantaquattrovirgolaventinove)	m ²	44,29	62,41%	1,90%
R.06.10.50	Compenso addizionale alle riparazioni quando trattasi d'infissi di persiane alla romana o di portoni di accesso a fabbricati:				
R.06.10.50.a	persiane alla romana	%	25,00		
R.06.10.50.b	portoni di accesso a fabbricati	%	50,00		
R.06.10.60	Montanti e traverse di qualunque larghezza e spessore, anche scorniciati, da rinnovarsi negli infissi con gli occorrenti battenti, scanalature ecc.:				
R.06.10.60.a	di abete (Euro trentunvirgolatrentadue)	m	31,32	53,00%	1,62%
R.06.10.60.b	per sportelli di persiane in castagno (Euro cinquantavirgolaquarantacinque)	m	50,45	51,07%	1,56%
R.06.10.70	Tavole di spessore fino a 2 cm, con eventuali giunzioni a maschio e femmina, piallate, levigate e poste in opera, anche per predelle di portoncini e altro, fino alla larghezza di 20 cm:				
R.06.10.70.a	di abete (Euro diciassettevirgolanoventadue)	m	17,92	64,72%	1,97%
R.06.10.70.b	di castagno (Euro ventivirgolaquarantaquattro)	m	20,44	57,15%	1,74%
R.06.10.70.c	di douglas (Euro ventitrevirgolasettantotto)	m	23,78	48,45%	1,48%
R.06.10.70.d	aumento per tavole di larghezza maggiore di 20 cm fino a 30 cm	%	10,00		
R.06.10.80	Telai a cassettoni di legno piallato, connessi a calettatura doppia, anche a due battentature, di cui una a scozia, completi di codette, incatenati:				

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
R.06.10.80.a	per infissi interni in abete della sezione fino a 45x96 mm (Euro diciottovirgolacinquantotto)	m	18,58	62,82%	1,92%
R.06.10.80.b	per infissi esterni in castagno o pino del nord, sezione 45x96 mm (Euro ventunovirgolasettantadue)	m	21,72	54,62%	1,67%
R.06.10.80.c	per infissi esterni in douglas (Euro venticinquevirgolaquarantotto)	m	25,48	45,53%	1,39%
R.06.10.80.d	aumento percentuale fino alla sezione di 45x180 mm	%	25,00		
R.06.10.90	Nuovi specchi negli infissi interni ed esterni anche per sostituzione di specchi e vetri fino allo spessore di 25 mm ,anche con bugnature ordinarie come sarà richiesto:				
R.06.10.90.a	di abete (Euro quarantaduevirgolaottantadue)	m ²	42,82	39,86%	1,22%
R.06.10.90.b	di pino del nord (Euro quarantatrevirgolaventotto)	m ²	43,28	39,08%	1,19%
R.06.10.90.c	di compensato di pioppo da 6 mm (Euro ventiquattrovirgolasessantacinque)	m ²	24,65	50,76%	1,55%
R.06.10.100	Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte da recuperare di qualunque genere				
R.06.10.100.a	Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte da recuperare di qualunque genere (Euro trevirgolasettantasette)	m	3,77	79,05%	2,41%
R.06.10.110	Cambiamento di mano delle bussole, compresa la tassellatura ed ogni altra opera occorrente, compresa la fornitura delle ferramenta			79,05%	2,41%
R.06.10.110.a	Cambiamento di mano delle bussole (Euro settantunovirgolatrentanove)	cad	71,39	79,05%	2,41%
R.06.10.120	Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso:				
R.06.10.120.a	rullo avvolgitore in lamiera zincata del tipo ottagonale (Euro tredicivirgolaquarantotto)	cad	13,48	57,17%	1,74%
R.06.10.120.b	cappellotti zincati per le testate dei rulli (Euro quattrovirgolacinquantadue)	cad	4,52	64,04%	1,95%
R.06.10.120.c	cinte di manovra in nylon (Euro duevirgolasessantasette)	m	2,67	69,09%	2,11%
R.06.10.120.d	avvolgitore automatico completo di mascherina cromata e cassetta (Euro seivirgolaventiquattro)	cad	6,24	40,27%	1,23%
R.06.10.120.e	puleggia per rullo (Euro settevirgolaottantasei)	cad	7,86	55,00%	1,68%
R.06.10.120.f	apparecchio a sporgere completo di guide articolate in ferro zincato del tipo a semplice comando laterale (Euro cinquantasettevirgolasettantatre)	cad	57,73	28,54%	0,87%
R.06.10.120.g	apparecchio a sporgere completo di guide articolate in ferro zincato del tipo a leva con manovra centrale (Euro settantavirgolazerozero)	cad	70,00	23,87%	0,73%
R.06.10.120.h	supporti per rulli di avvolgibili del tipo a cuscinetto a sfere con muratura della zanca (Euro quindicivirgolasessantuno)	cad	15,61	67,25%	2,05%
R.06.10.120.i	guide in metallo zincato (20x20 mm)	m	3,91	48,59%	1,48%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
	(Euro trevirgolanovantuno)				
R.06.10.120.j	guide in alluminio con guarnizioni anodizzate (17019x28030 mm) (Euro settevirgoladiciotto)	m	7,18	25,56%	0,78%
R.06.10.130	Riparazione di ringhiera di scale in legno, eseguita senza rimozione della stessa anche con sostituzione di elementi mancanti o non idonei				
R.06.10.130.a	Riparazione di ringhiera di scale in legno (Euro diecivirgolasettanta)	m ²	10,70	76,63%	2,34%
R.06.10.140	Riparazione di ringhiera di scale in legno, eseguita con rimozione della stessa e rimessa in opera successiva				
R.06.10.140.a	Riparazione di ringhiera di scale in legno (Euro cinquantacinquevirgolacinquantanove)	m ²	55,59	78,54%	2,40%
R.06.10.150	Correzioni di imperfezioni o deformazioni nei telai in legno senza rimozione degli stessi e con intervento a pialla, sega e cacciavite				
R.06.10.150.a	Correzioni di imperfezioni o deformazioni nei telai in legno (Euro ventiduevirgolasessanta)	m ²	22,60	77,81%	2,37%
R.06.20	RIPARAZIONE DI INFISSI IN FERRO				
R.06.20.10	Riparazione di serramenti in ferro:				
R.06.20.10.a	mediante fissaggio o sostituzione delle cerniere etc., e limatura di eventuali sormonti (Euro diecivirgolaottantanove)	m ²	10,89	71,46%	2,18%
R.06.20.10.b	mediante sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso (Euro trentanovevirgoladiciotto)	m ²	39,18	72,85%	2,22%
R.06.20.20	Riparazione di telai in ferro, senza la rimozione degli stessi con interventi per riduzione sormonti con l'infisso od altri a lima, cacciavite e martello				
R.06.20.20.a	Riparazione di telai in ferro (Euro diciottovirgolaquarantasette)	m ²	18,47	76,88%	2,34%
R.06.20.30	Riparazione di serramenti in alluminio:				
R.06.20.30.a	mediante fissaggio o sostituzione delle cerniere ecc. e limatura di eventuali sormonti (Euro seivirgolazerosei)	m ²	6,06	74,44%	2,27%
R.06.20.30.b	mediante la sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso (Euro ventitrevirgolaottantatre)	m ²	23,83	77,40%	2,36%
R.06.20.40	Riparazione di telai in alluminio senza la rimozione degli stessi, con interventi, per ridurre sormonti con l'infisso od altri difetti, a lima, cacciavite, martello				
R.06.20.40.a	Riparazione di telai in alluminio senza la rimozione degli stessi (Euro tredicivirgolacinquantasei)	m ²	13,56	77,03%	2,35%