

B10

B10 OPERE DA FALEGNAME

OPERE DA FALEGNAME

B.10.1 Mano d'opera

Prezzi medi orari, comprensivi di spese generali ed utili, desunti dalle paghe orarie delle maestranze a tempo indeterminato dipendenti da imprese appartenenti al settore, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito territoriale della provincia di Como.

I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera, il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai nonché l'assistenza ai lavori e la direzione del cantiere.

5)	Operaio specializzato	ora	€	28,00
10)	Operaio qualificato	ora	€	27,00
15)	Operaio comune	ora	€	24,00

Per prestazioni fuori sede, gli oneri di trasferta sono da valutarsi separatamente.

B.10.3 Materiali

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali a piè d'opera, rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle norme nazionali, comunitarie e dalle consuetudini commerciali, provvisti di marcatura CE ove dovuto.

15)	Tavolame in dimensioni normali, di prima scelta:			
	a) pioppo	m ³	€	353,00
	b) abete	m ³	€	817,00
	c) pino del Nord (Svezia, Finlandia)	m ³	€	540,00
	d) castagno	m ³	€	779,00
	e) larice nazionale	m ³	€	838,00
	f) douglas	m ³	€	1.635,00
	g) pitch-pine yellow-pine	m ³	€	779,00
	h) rovere nazionale	m ³	€	1.143,00
	i) rovere europeo	m ³	€	1.436,00
	l) faggio naturale d'importazione	m ³	€	700,00
	m) faggio evaporato d'importazione	m ³	€	988,00
	n) noce nazionale	m ³	€	3.353,00
	o) mogano	m ³	€	1.285,00
	p) agnegrè (Tanganika)	m ³	€	1.467,00
	q) hemlock	m ³	€	1.089,00
20)	Legno compensato e multistrati pioppo in fogli di misura commerciale:			
	a) spessore 4 mm	m ²	€	4,10
	b) spessore 5 mm	m ²	€	5,15
	c) spessore 6 mm	m ²	€	6,20
	d) spessore 10 mm	m ²	€	8,20
	e) spessore 15 mm	m ²	€	10,30
	f) spessore 20 mm	m ²	€	13,40
	g) spessore 25 mm	m ²	€	16,50
25)	Legno compensato faggio in fogli di misura commerciale:			
	a) spessore 4 mm	m ²	€	7,20
	b) spessore 5 mm	m ²	€	9,30
	c) spessore 6 mm	m ²	€	10,30
30)	Pannelli:			
	a) di fibra di legno qualità normale, 3 mm	m ²	€	2,10
	b) medium density, 6 mm	m ²	€	4,10
	c) medium density, 10 mm	m ²	€	5,15
	d) medium density, 19 mm	m ²	€	8,20
35)	Pannelli listellari:			
	a) spessore 15 mm	m ²	€	11,30
	b) spessore 20 mm	m ²	€	14,40
	c) spessore 25 mm	m ²	€	16,50

> B10 opere da falegname

45)	Pannelli truciolari:			
	a) spessore 8 mm	m ²	€	4,10
	b) spessore 15 mm	m ²	€	5,15
	c) spessore 20 mm	m ²	€	6,20
	d) spessore 25 mm	m ²	€	8,20
	e) ignifugo, spessore 18 mm	m ²	€	9,30
50)	Laminati plastici melaminici, spessore 1,2 mm:			
	a) lucidi od opachi - finitura normale	m ²	€	6,20
	b) finitura speciale	m ²	€	7,20
55)	Perline lavorate a maschio e femmina, spessore 15 mm finito:			
	a) abete o pino nazionale	m ²	€	9,30
	b) larice nazionale	m ²	€	14,40
	c) pitch-pine, yellow pine	m ²	€	41,20
	d) douglas	m ²	€	41,00
60)	Colla da falegname vinilica	kg	€	2,10
65)	Carta vetrata in fogli di qualsiasi grana	100 fogli	€	-
70)	Chioderia:			
	a) da falegname in genere	kg	€	2,55
	b) speciale (gruppini, puntine, ecc.)	kg	€	2,55
75)	Cerniere in battuta per porte, altezza fino a 12 cm:			
	a) ferro con rondelle ottone	cad	€	4,08
	b) alluminio anodizzato	cad	€	6,85
	c) ottone	cad	€	8,25
80)	Cerniere a libro, altezza fino a 12 cm:			
	a) ferro con rondelle ottone	cad	€	3,05
	b) alluminio anodizzato	cad	€	5,15
	c) ottone	cad	€	8,25
85)	Serratura per porta, completa di chiavi e bocchetta:			
	a) normale per porta interna da infilare, in ferro	cad	€	4,05
	b) normale per porta interna da infilare, in ottone	cad	€	5,65
	c) di sicurezza tipo Yale da infilare a due mandate con cilindro e tre chiavi	cad	€	20,15
	d) a pomolo	cad	€	22,60
90)	Coppia di maniglie per porta:			
	a) alluminio anodizzato	cad	€	15,25
	b) ottone	cad	€	25,45
95)	Coppia di maniglie per porta con copriviti:			
	a) alluminio anodizzato	cad	€	16,25
	b) ottone	cad	€	26,45
100)	Cinghia di nylon di manovra per persiane avvolgibili	100 m	€	30,00
105)	Avvolgitore automatico per cinghia, incassato, con piastra frontale	cad	€	7,20
110)	Cassetta da incassare per avvolgitore	cad	€	3,60
115)	Arganelli per manovra delle persiane avvolgibili, compresa maniglia ad asta rigida con molla di compensazione	cad	€	85,00
116)	Avvolgitore con motorino elettrico	cad	€	190,00
120)	Cuscinetti a sfere per persiane avvolgibili	paio	€	2,50
125)	Apparecchio a sporgere in ferro:			
	a) normale	cad	€	-
	b) maniglia centrale a leva	cad	€	-

B.10.4 Opere compiute

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per forniture eseguite applicando la migliore tecnica, idonea manodopera e materiali di ottima qualità, in modo che il manufatto risulti completo e finito a regola d'arte. Nei prezzi è compresa la prestazione da falegname per la posa in opera mentre sono escluse le occorrenti prestazioni da imprenditore edile di cui al Cap. A 1.5.

Tutte le finestre e le porte finestre dovranno essere provviste di documentazione attestante la conformità alla Direttiva prodotti da costruzione 89/106/CE e alle norme di prodotto di pertinenza CE. Tutte le finestre e le porte finestre devono essere accompagnate da dichiarazione di conformità al D.M. 02/04/1998 e rispettare le norme comprese nella D.G.R. Lombardia 31.10.2007, n. 8/5773 e successive modifiche e/o integrazioni.

Prestazioni:

- permeabilità all'aria classe 3 (UNI EN 12207)

- tenuta all'acqua classe 5A (UNI EN 12208)

- resistenza al vento classe 3 (UNI EN 12210)

- trasmittanza termica U_w compresa tra 1,3 e 2,7 W/m^2K

131) Finestre e porte finestre spessore lavorato 55-57 mm a 1 battente o più battenti completi di guarnizioni in gomma, cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente di finestre e 3 per battente di portafinestra) cremonese di chiusura, fermavetri interni od esterni, predisposte per vetrocamera (questo escluso), maniglia in alluminio anodizzato, coprifili interni; compresa verniciatura di cui al n. 180; misurazione esterno telaio. Minimo di fatturazione: un battente 1,5 m², due o più battenti 2 m²:

a) pino svedese	m ²	€	173,00
b) hemlock	m ²	€	194,00
c) douglas	m ²	€	233,00
d) rovere lamellare	m ²	€	395,00
e) per spessore 65-67 mm maggiorazione del	%		19

132) Finestre e porte-finestre, spessore lavorato 55-57 mm, a 1 battente apribile a bilico orizzontale, ribaltabile a 180°, complete di guarnizioni in gomma, perni a frizione, ferramenta di chiusura, predisposte per vetrocamera (questo escluso), fermavetri interni od esterni, coprifili interni, compresa verniciatura di cui al n. 180, misurazione esterno telaio. Minimo di fatturazione: 2 m²:

a) pino svedese	m ²	€	457,00
b) hemlock	m ²	€	483,00
c) douglas	m ²	€	511,00
d) rovere lamellare	m ²	€	642,00

133) Finestre e porte-finestre, spessore lavorato 55-57 mm, a 1 battente apribile a scorrere tipo "alzante", complete di guarnizioni in gomma, ferramenta di chiusura in 2 o più punti, maniglia in alluminio anodizzato, fermavetri interni od esterni, predisposte per vetrocamera (questo escluso), coprifili interni, compresa verniciatura di cui al n. 180, misurazione esterno telaio. Minimo di fatturazione: 2 m²:

a) pino svedese	m ²	€	495,00
b) hemlock	m ²	€	501,00
c) douglas	m ²	€	547,00
d) rovere lamellare	m ²	€	746,00

134) Finestre e porte-finestre, spessore lavorato 55-57 mm, a 1 battente apribile a scorrere tipo "parallelo", complete di guarnizioni in gomma, ferramenta di chiusura in 2 o più punti, maniglia in alluminio anodizzato, fermavetri interni od esterni, predisposte per vetrocamera (questo escluso), coprifili interni, compresa verniciatura di cui al n. 180, misurazione esterno telaio. Minimo di fatturazione: 2 m²:

a) pino svedese	m ²	€	443,00
b) hemlock	m ²	€	449,00
c) douglas	m ²	€	492,00
d) rovere lamellare	m ²	€	670,00

139) Maggiorazione per movimento di apertura "anta/ribalta" (battente e vasistas):

a) applicazione su finestre e porte-finestre ad un'anta	cad	€	114,00
b) applicazione su finestre e porte-finestre a due o più ante	cad	€	173,00

141) Antoni e porte-antoni composti da intelaiatura perimetrale a vista di spessore 53/55 mm e doghe verticali di spessore 24/26 mm, incastrate ed unite fra loro e fissate all'intelaiatura, chiusura ad asta con spagnoletta in ferro, cardini applicati o in battuta in ferro, compresa verniciatura di cui al n. 180, misurazione in luce. Minimo di fatturazione: 2 m²:

a) pino svedese	m ²	€	250,00
b) hemlock	m ²	€	261,00
c) douglas	m ²	€	297,00

> B10 opere da falegname

	d) rovere lamellare	m ²	€	522,00
150)	Persiane ad ante, spessore lavorato 45/47 mm, con alette (stecche) fisse di spessore 10/12 mm, interasse 38 mm, chiusura ad asta con spagnoletta in ferro, cardini applicati o in battuta in ferro, compresa verniciatura di cui al n. 180, misurazione in luce. Minimo di fatturazione: 2 m ² :			
	a) pino svedese	m ²	€	222,00
	b) hemlock	m ²	€	232,00
	c) douglas	m ²	€	262,00
	d) rovere lamellare	m ²	€	467,00
151)	Persiane ad ante, spessore lavorato 45/47 mm, con alette (stecche) mobili (sistema naco o simili) di spessore 10/12 mm, chiusura ad asta con spagnoletta in ferro, cardini applicati o in battuta in ferro, compresa verniciatura di cui al n. 180, misurazione in luce, conformi alla UNI EN 13659. Minimo di fatturazione 2 m ² . Provviste di marcatura CE attestante la conformità alla Direttiva prodotti da costruzione 89/106 e conformi alla UNI EN 13659:			
	a) pino svedese	m ²	€	372,00
	b) hemlock	m ²	€	390,00
	c) douglas	m ²	€	444,00
	d) rovere lamellare	m ²	€	681,00
152)	Persiane ad ante, spessore lavorato 45/47 mm, con alette (stecche) fisse a spigolo vivo (alla lombarda) di spessore 10/12 mm, chiusura ad asta con spagnoletta in ferro, cardini applicati o in battuta in ferro, compresa verniciatura di cui al n. 180, misurazione in luce, conformi alla UNI EN 13659. Minimo di fatturazione 2 m ² . Provviste di marcatura CE attestante la conformità alla Direttiva prodotti da costruzione 89/106 e conformi alla UNI EN 13659:			
	a) pino svedese	m ²	€	262,00
	b) hemlock	m ²	€	309,00
	c) douglas	m ²	€	360,00
	d) rovere lamellare	m ²	€	506,00
153)	Maggiorazione ai nn. 141-150-151-152 per persiane con movimento scorrevole, con binario, copribinario e tutta la ferramenta adeguata in ferro	cad	€	205,00
154)	Maggiorazione per persiane con sportello ricavato nell'anta (alla genovese) con tutta la ferramenta adeguata, questa in ferro	m ²	€	204,00
159)	Bussola di collegamento tra finestre o porte-finestre e persiane o antoni per serramenti "monoblocco", completa di coprifili per tre lati esterni, per spessore fino a 15 cm, compresa la verniciatura di cui al n. 180, misurazione in luce. Minimo di fatturazione 2 m ² :			
	a) pino svedese	m ²	€	76,00
	b) hemlock	m ²	€	85,00
	c) douglas	m ²	€	102,00
	d) rovere lamellare	m ²	€	166,00
165)	Ante d'oscuro, in fibrolegnoso di spessore 20 mm circa, impiallacciato a facce lisce, cerniere e dispositivi di chiusura in ferro, compresa verniciatura di cui al n. 180, misurazione esterna. Minimo di fatturazione 1,5 m ²	m ²	€	153,00
166)	Ante d'oscuro, in fibrolegnoso di spessore 20 mm circa, lavorato con bugne, cerniere e dispositivi di chiusura in ferro, compresa verniciatura di cui al n. 180, misurazione esterna. Minimo di fatturazione 1,5 m ²	m ²	€	223,00
170)	Cassonetti coprirullo di avvolgibile con frontale mobile e sottocielo fisso a faccia liscia, tamburati o in fibrolegnoso di spessore 20 mm circa, compresa verniciatura di cui al n. 180, misurazione del frontale più i risvolti. Minimo di fatturazione: 1,2 m:			
	a) pino svedese	m	€	138,00
	b) hemlock	m	€	143,00
	c) douglas	m	€	165,00
	d) rovere lamellare	m	€	222,00
175)	Controdavanzali interni, di sezione fino a 100x30 mm, senza risvolti o alette, compresa verniciatura di cui al n. 180, misurazione del frontale. Minimo di fatturazione: 1 m:			
	a) pino svedese	m	€	73,00
	b) hemlock	m	€	83,00

> B10 opere da falegname

c) douglas	m ² €	93,00
d) rovere lamellare	m ² €	149,00
180) Verniciatura ecologica all'acqua compresa tinta ad impregnante. La misurazione e i minimi di fatturazione seguono i criteri adottati per i manufatti considerati		
181) Verniciatura ecologica all'acqua compresa pigmentazione nei colori universali RAL. La misurazione e i minimi di fatturazione seguono i criteri adottati per i manufatti considerati. Il prezzo deve intendersi come sovrapprezzo per verniciatura diversa dal n. 180:		
a) finestre e porte-finestre	m ² €	65,00
b) persiane	m ² €	86,00
c) antoni	m ² €	86,00
d) ante d'oscuro	m ² €	45,00
e) cassonetti coprirullo	€ €	32,00
f) portoncini d'ingresso	cad €	158,00
g) controdavanzali	m €	22,00
182) Verniciatura ecologica all'acqua bicolore (esempio: un lato tinto noce e l'altro pigmentato colore grigio). La misurazione e i minimi di fatturazione seguono i criteri adottati per i manufatti considerati:		
a) finestre e porte-finestre	m ² €	73,00
b) portoncini d'ingresso	cad €	284,00
185) Persiane avvolgibili in resine sintetiche (pvc) resistenti ed idonee a sopportare le normali condizioni climatiche avverse, con stecche infilate di spessore 13/14 mm distanziabili e sovrapponibili fino a completa chiusura; sono compresi i supporti con cuscinetti a sfere, rullo in metallo con calotta e puleggia, guidacinghia e cinghia di manovra, tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in lamiera zincata, avvolgitore da incasso e relativa cassetta di contenimento. Per superfici superiori a 2,50 m ² si devono conteggiare a parte i riduttori di peso, gli arganelli ed eventualmente i motoriduttori. Misurazione: larghezza luce + 5 cm moltiplicato per altezza + luce 25 cm. Minimo di fatturazione: 1,80 m ²	m ² €	37,00
186) Persiane avvolgibili come al precedente n. 185, ma con le stecche in alluminio od acciaio	m ² €	81,00
190) Portoncino di ingresso in legno massiccio dello spessore lavorato di 55 mm circa, costituito da ossatura e pannellotti bugnati inseriti, coprifili per lato interno, tre cerniere tipo anuba e serratura tipo yale a due mandate ottonate, completo di maniglia a pomolo in alluminio bronzato, compreso il trattamento di verniciatura come descritto al n. 180. Dimensioni indicative fino a 90x210 cm:		
a) pino svedese	cad €	1.229,00
b) hemlock	cad €	1.299,00
c) douglas	cad €	1.611,00
d) rovere lamellare	cad €	2.031,00
191) Portoncino blindato con scocca a una lamiera; serratura principale con n. 5 punti di chiusura, quattro rostri fissi saldati sul lato cerniere, limitatore di apertura, soglia mobile automatica para aria, spioncino. I rivestimenti di finitura standard sono lisci e rivestiti in noce Tanganika grezzo o tinto nelle tonalità previste e lucidato opaco, la maniglieria ed accessori standard sono in alluminio anodizzato bronzo, compreso controtelaio. Dimensioni 80-85-90 x 210 cm	cad €	871,00
192) Portoncino blindato come al n. 191, ma rivestito sul lato con pannello in multistrati marino pantografato con disegno a bugne	cad €	1.350,00
195) Porte interne cieche lisce, costituite da anta in legno tamburata a nido d'ape, i bordi e le superfici sono rivestiti con tranciato di legni vari, il telaio maestro e i coprifili sono in legno comune rivestito con tranciato di legni vari, la ferramenta è costituita da tre cerniere tipo Anuba e serratura tipo Patent, il trattamento di finitura è grezzo da verniciare o già tinto e verniciato o laccato, compresa maniglia in alluminio bronzato. Dimensioni 60-70-80 x 210 x 11 cm:		
a) noce africano (Tanganika)	cad €	272,00
b) rovere	cad €	396,00
c) ciliegio	cad €	530,00
d) noce nazionale	cad €	510,00

> B10 opere da falegname

e) finitura grezza	cad €	230,00
f) finitura laccata in colore bianco o avorio	cad €	373,00
g) finitura laccata in altri colori RAL	cad €	526,00
198) Maggiorazione per sopra luce rettangolare predisposto per l'inserimento di vetro, altezza massima della porta compreso il sopra luce 300 cm, verniciatura compresa	cad €	198,00
199) Maggiorazione per specchiatura rettangolare alla predisposizione dell'inserimento di vetro, ricavata nel battente con fermavetri riportati su entrambi i lati	cad €	75,00
200) Controtelai (falsi stipiti) in abete di spessore 20 mm con zanche per ancoraggio alla muratura:		
a) per porte fino ad altezza luce di 210 cm, spessore muro fino a 10,5 cm	cad €	25,00
b) per porte fino ad altezza luce di 300 cm, spessore muro fino a 10,5 cm	cad €	30,00
c) per finestre o portoncini - tipo ad "L" - fino a dimensione luce di 150x160 cm, spessore muro fino a 10,5 cm	cad €	45,00
d) per finestre o portoncini - tipo ad "L" - fino a dimensione luce di 240x250 cm, spessore muro fino a 10,5 cm	cad €	50,00
e) per monoblocchi, fino a dimensione luce di 150x160 cm, spessore muro fino a 14 cm	cad €	45,00
f) per monoblocchi, fino a dimensione luce di 240x250 cm, spessore muro fino a 14 cm	cad €	50,00

CERUTTI & URIO

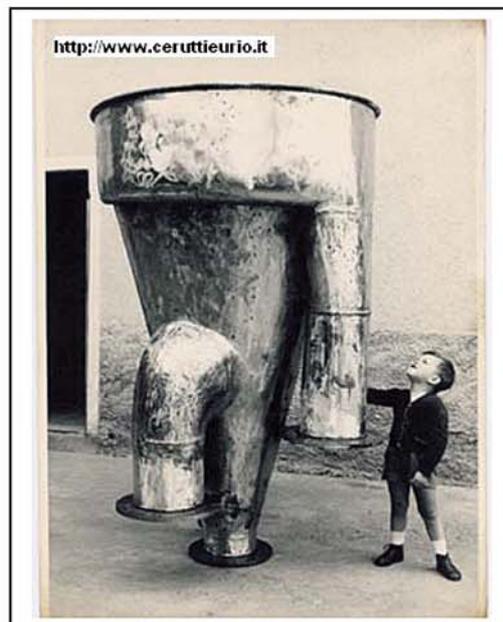
s.r.l.

LAVORAZIONE E COMMERCIO ACCIAIO INOX

**CANNE FUMARIE
CONDOTTI DA FUMO**

**RECINZIONI, CANCELLI
E PARAPETTI INOX**

Tubazioni Acciaio Inox
Rame – Ferro
Carpenteria Metallica – Lamiera
Tubi – Curve – Collari
Flange – Valvolame – Viteria
Bulloneria – Raccorderia
Profilati – Dischi
Elettrodi – Tele e Reti



www.ceruttieurio.it

Sede e stabilimento: Cernobbio (Co) – Viale Matteotti, 32

Tel. 031.511216 – Fax 031.340202 – E-mail: cerurio@ceruttieurio.it

Settore canne fumarie / edilizia: Cernobbio (Co) - Via Toti, 8

Tel. 031.2492852 – Fax 031.512842 – Cell. 335/5745235 – E-mail: silvia@ceruttieurio.it