

B9

## OPERE DA LATTONIERE

### B.9.1 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 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.

15)	Lattoniere	ora	€	35,00
20)	Aiutante	ora	€	28,00

### B.9.3 Materiali

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali consegnati a piè d'opera in cantiere; i prezzi sono riferiti a materiali, per quantitativi di cui alle avvertenze generali, di ottima qualità, conformi alle normative vigenti, provvisti di marcatura CE ove dovuto, rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudini commerciali.

40)	Lamiera zincata preverniciata su entrambe le superfici piana, spessore base 8/10 mm, color grigio e testa di moro	kg	€	3,30
45)	Lastra di zinco piana, spessore base 8/10 mm	kg	€	8,00
50)	Lastra lega di zinco al titanio piana, spessore base 8/10 mm	kg	€	8,90
55)	Lastra di rame semicrudo piana, spessore 8/10 mm	kg	€	8,00
60)	Lastra di acciaio inox laminata a freddo, finitura 2B, tipo AISI 304, piana, spessore 7/10 mm	kg	€	6,00
65)	Lastra di piombo di prima fusione	kg	€	3,80
70)	Canali di gronda, converse, scossaline, lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera (escluso testate, angoli e bocchette):			
	a) lamiera preverniciata, spessore 8/10 mm	kg	€	4,90
	b) lastra di lega di zinco al titanio, spessore 8/10 mm	kg	€	11,00
	c) lastra di rame, spessore 8/10 mm	kg	€	9,70
	d) lastra acciaio inox AISI 304, spessore 8/10 mm	kg	€	7,80
75)	Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde:			
	a) lamiera preverniciata, spessore 8/10 mm	kg	€	22,00
	b) lastre di lega di zinco al titanio, spessore 8/10 mm	kg	€	23,00
	c) lastre rame	kg	€	26,00
	d) lastre di acciaio inox AISI 304	kg	€	25,00
80)	Tubi pluviali aggraffati, diametro 8 ÷ 15 cm, quadrati lato 8-15 cm:			
	a) lamiera preverniciata, spessore 8/10 mm	kg	€	6,00
	b) lastra di lega di zinco al titanio, spessore 8/10 mm	kg	€	13,00
	c) lastra di rame	kg	€	10,00
	d) acciaio inox AISI 304	kg	€	8,50
85)	Pezzi speciali per tubi pluviali, raccordi a doppia curva, saltafascia, curve e simili, costruiti con fascette e saldate a stagno:			
	a) lamiera zincata	kg	€	18,00
	b) lastra di lega di zinco al titanio	kg	€	18,20
	c) lastra di rame	kg	€	19,00
	d) lastra acciaio inox AISI 304	kg	€	18,50
90)	Cicogne da 20x5 mm con tiranti per canali 20x3 mm, base bocca 25 cm:			
	a) piatto di ferro preverniciato (senza ricciolo)	cad	€	5,30
	b) piatto di rame	cad	€	9,20
	c) piatto di acciaio inox	cad	€	8,50
95)	Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata:			
	a) ferro preverniciato (senza ricciolo)	cad	€	2,80
	b) rame (senza ricciolo)	cad	€	4,00
	c) acciaio inox	cad	€	4,00
100)	Parafoglie bombati a protezione dei bocchettoni di scarico, base diametro 10 cm:			
	a) filo di ferro zincato o plastificato	cad	€	13,00
	b) filo di rame	cad	€	19,00

## &gt; B9 opere da lattoniere

105) Bocchettoni normali con piastra e gambo per scarico da terrazzi e gronde asfaltate:			
a) lastra di piombo, spessore 20/10 mm	kg	€	10,00
b) lastra di rame, spessore 8/10 mm	kg	€	15,00
110) Stagno per saldatura, base 40/50%, compresa incidenza di acido, gas in bombola e ribattini in rame	kg	€	16,00
115) Accessori di fissaggio:			
a) chiodo a sparo, compresa cartuccia	100 pz	€	1,05
b) tassello metallico o in nylon con vite ferro diametro 6 mm	100 pz	€	33,00
c) tassello metallico o in nylon con vite in acciaio inox diametro 6 mm in rame o inox	cad	€	0,60

**B.9.4 Lavori ed opere compiute**

**Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute; i prezzi sono riferiti a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di manodopera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera; sono escluse le assistenze murarie di cui al Cap. A 1.5.**

**N.B. - I PREZZI DELLE VOCI CONTRASSEGNADE DAGLI ASTERISCHI POSSONO SUBIRE, NEL SEMESTRE, OSCILLAZIONI ELEVATE**

125) Fornitura e posa in opera di canali completi di cicogne e tiranti, di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a 33 cm, congiunte a sovrapposizioni chiodate a doppia fila e saldatura a stagno; escluso il fissaggio di supporti e pezzi speciali di cui al n. 130 e fissaggi speciali per quantitativi globali minimi di 300 kg:			
a) lamiera preverniciata, spessore 8/10 mm	kg	€	10,50
b) lastra di zinco al titanio, spessore 7/10 mm	kg	€	15,00
c) lastra rame, spessore 8/10 mm *****	kg	€	15,50
d) lastre di acciaio inox AISI 304, spessore 8/10 mm *****	kg	€	13,50
130) Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per camini, mansarde ed abbaini e rivestimento frontale balconi e gronde di cui al n. 75:			
a) lamiera preverniciata	kg	€	28,00
b) lastra di zinco al titanio	kg	€	32,00
c) lastra di rame	kg	€	35,00
d) lastra di acciaio inox AISI 304	kg	€	35,00
135) Fornitura e posa in opera di tubi pluviali aggraffati, completi di braccioli in dimensioni commerciali per colonne normali, escluso posa in opera dei braccioli e pezzi speciali:			
a) lamiera preverniciata	kg	€	13,00
b) lastra di rame *****	kg	€	16,30
c) lastra acciaio inox AISI 304 *****	kg	€	15,50
140) Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per colonne pluviali come al n. 85			
a) lamiera zincata	kg	€	-
b) lastra di rame	kg	€	-
c) lastra acciaio inox AISI 304	kg	€	-
145) Copertura di tetto, tipo industriale, in lastra nervata e grecata, spessore base 8/10 mm, in elementi sovrapposti lateralmente, fissata con viti mordenti e guarnizioni, esclusa struttura portante:			
a) lamiera preverniciata	kg	€	9,00
b) lastra di rame	kg	€	13,50
c) lastre di acciaio inox AISI 304	kg	€	13,00
150) Copertura di tetto, tipo civile, in lastre piane a giunti verticali con sovrastante cappelletto e giunti orizzontali aggraffati, posta in opera su piano d'appoggio continuo esistente:			
a) lastra in rame, spessore 6/10 mm	kg	€	16,00
b) lastra acciaio inox AISI 304, spessore 6/10 mm	kg	€	12,50
160) Coperture di tetto, tipo civile sino a due falde, realizzata con lastre grecate in lega di alluminio naturale, spessore 0,7 mm, tipo 3003 e/o 3130 H 18 UNI 3507, compreso gruppi di fissaggio, esclusa struttura portante. Sul prezzo indicato si applicano maggiorazioni per superfici inferiori a 400 m <sup>2</sup> , per falde con pendenza superiore al 30% e per lavorazioni particolari	m <sup>2</sup>	€	33,00

## &gt; B9 opere da lattoniere

165) Lattonerie normali accessorie alla copertura in lega di alluminio naturale, spessore 10/10, quali canali di gronda, converse, scossaline con giunte rivettate e sigillate	kg	€	22,80
170) Lattonerie speciali accessorie alla copertura in lega di alluminio naturale, spessore 10/10, per camini, mansarde, abbaini, colmi dentellati e similari con giunte rivettate e sigillate	kg	€	61,00