

## **Capitolo 10**

### **OPERE DA FABBRO**

#### **10.1 Opere da fabbro.**

## **Capitolo 10**

### **Opere da fabbro**

#### **NORME PER LA MISURAZIONE DELLE OPERE.**

I metodi di misurazione delle voci del presente capitolo sono quelli del "Capitolato speciale tipo per appalti di lavori edili" pubblicato dal Ministero competente, con le seguenti precisazioni ed integrazioni che assumono carattere prevalente.

Tutti i lavori in metallo saranno in generale, se non diversamente disposto nel presente elenco prezzi, valutati a peso ed i relativi prezzi verranno applicati al peso effettivo dei metalli stessi a lavorazione compiuta, risultante da pesatura effettuata in contraddittorio ed a spese dell'assuntore, escluse ben inteso dal peso le verniciature e coloriture.

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
10.1	<b>OPERE DA FABBRO</b>			
10.1.10.0	<b>Acciaio FE 00 UNI 7070-72.</b> Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
10.1.10.1	Per puntazze, staffe, grappe, zanche, braccioli, cicogne, collarini, cerniere, bandelle, spagnolette, nottoli, ganci, perni e simili. <i>al chilogrammo euro otto/90</i>	kg	<b>8,90</b>	<b>7%</b>
10.1.10.2	Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. <i>al chilogrammo euro sette/90</i>	kg	<b>7,90</b>	<b>7%</b>
10.1.10.3	Per chiusini di pozzetti costituiti da telaio in profilati e pannello in lamiera striata saldato al telaio mobile, completo di organo di chiusura. <i>al chilogrammo euro quattro/51</i>	kg	<b>4,51</b>	<b>7%</b>
10.1.20	<b>Pannelli in rete di lamiera di ferro o in tondini saldati.</b> Pannelli in rete di lamiera di ferro o in tondini saldati, a maglie quadrate o rombiche, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, etc., forniti e posti in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <i>al chilogrammo euro quattro/12</i>	kg	<b>4,12</b>	<b>7%</b>
10.1.30.0	<b>Serranda avvolgibile ad elementi di acciaio.</b> Serranda avvolgibile ad elementi di acciaio a doghe, fornita e posta in opera. Sono compresi: il rullo; le guide; i ganci d'arresto; la serratura; ogni altro accessorio; una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
10.1.30.1	Con lamiera da mm 8/10. <i>al metro quadrato euro novantaquattro/00</i>	mq	<b>94,00</b>	<b>7%</b>
10.1.30.2	Con lamiera da mm 10/10. <i>al metro quadrato euro novantanove/00</i>	mq	<b>99,00</b>	<b>7%</b>
10.1.40	<b>Serranda avvolgibile a maglie di ferro tondo.</b> Serranda avvolgibile a maglie di ferro tondo, tubolare e profilato a C, sagomate e collegate a snodo, fornita e posta in opera. Sono compresi: il rullo; le guide d'arresto; la serratura; ogni altro accessorio; una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <i>al metro quadrato euro centodieci/00</i>	mq	<b>110,00</b>	<b>7%</b>
10.1.50.0	<b>Porta basculante in lamiera di acciaio stampato.</b> Porta basculante in lamiera di acciaio stampato, dello spessore di 8/10, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio, i contrappesi, le guide, la serratura tipo Yale con due chiavi, la maniglia fissa, ed ogni altro accessorio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
10.1.50.1	Verniciata con una mano di antiruggine. <i>al metro quadrato euro centocinque/00</i>	mq	<b>105,00</b>	<b>7%</b>
10.1.50.2	Zincata. <i>al metro quadrato euro centodieci/00</i>	mq	<b>110,00</b>	<b>7%</b>
10.1.50.3	Verniciata a fuoco con tinte "RAL". <i>al metro quadrato euro centoventisette/00</i>	mq	<b>127,00</b>	<b>7%</b>

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
10.1.60	<b>Cancello riducibile in profilato di ferro normale.</b> Cancello riducibile in profilato di ferro normale, montato su guide ad uno o più elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe; le cerniere in acciaio con rondelle; la serratura a due mandate; la guida singola o doppia superiore ed inferiore; ogni altro accessorio occorrente; le opere murarie necessarie; una mano di antiruggine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <i>al chilogrammo euro sei/90</i>	kg	<b>6,90</b>	<b>7%</b>
10.1.70	<b>Cancello riducibile in doghe metalliche.</b> Cancello riducibile costituito da doghe metalliche in lamiera di ferro da 12/10, collegate a pantografo o da guide di scorrimento fisse o ribaltabili, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe; le cerniere in acciaio con rondelle; la serratura a due mandate; ogni altro accessorio; tutte le opere di muratura occorrenti, una mano di antiruggine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <i>al chilogrammo euro otto/70</i>	kg	<b>8,70</b>	<b>7%</b>
10.1.80	<b>Tende alla veneziana.</b> Tende alla veneziana composte da lamelle flessibili di cm 5, profilate a sagoma, in lega di alluminio verniciato a smalto, fornite e poste in opera. Sono compresi: il cassonetto; i nastri cordoncini di manovra; i congegni per il sollevamento e orientamento; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <i>al metro quadrato euro quarantatre/00</i>	mq	<b>43,00</b>	<b>7%</b>
10.1.90	<b>Manufatti in acciaio Fe360B per la realizzazione di scale tipo a chiocciola.</b> Manufatti in acciaio Fe360B per la realizzazione di scale tipo a chiocciola mediante un tubolare centrale, complete di gradini in lamiera pressopiegata a freddo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. <i>al chilogrammo euro sette/30</i>	kg	<b>7,30</b>	<b>7%</b>
10.1.100.0	<b>Grigliati tipo elettroforgiato.</b> Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i gradini.			
10.1.100.1	Acciaio verniciato. <i>al chilogrammo euro tre/51</i>	Kg	<b>3,51</b>	<b>7%</b>
10.1.100.2	Acciaio zincato a caldo. <i>al chilogrammo euro tre/74</i>	Kg	<b>3,74</b>	<b>7%</b>
10.1.110.0	<b>Grigliati tipo elettroforgiato per gradini.</b> Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
10.1.110.1	Acciaio verniciato. <i>al chilogrammo euro quattro/38</i>	Kg	<b>4,38</b>	<b>7%</b>
10.1.110.2	Acciaio zincato a caldo. <i>al chilogrammo euro quattro/69</i>	Kg	<b>4,69</b>	<b>7%</b>