

**Cod. lav. 1686 11**

PROGETTO ESECUTIVO ELABORATI GENERALI

**Coordinatore per la sicurezza
in fase di progettazione:** geom. Serafino Celestino - A.T.E.

0	6	0	C	0	6	ELENCO PREZZI UNITARI	
Emissione						15 NOVEMBRE 2011	
Revisione 1							
Revisione 2							
Redatto						Verificato	Approvato
S.C.						G.N.	G.N.

Elenco Prezzi

N°	Tariffa	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO
OG1: EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI				
1	NP.1.00	RIMOZIONE INFISSI ESISTENTI E RIPRISTINO Rimozione di parte della finestra in ferro e realizzazione di controtelai utilizzando i telai esistenti eseguite secondo le seguenti fasi: - Smontaggio e smaltimento delle vetrazioni esistenti, dopo aver rimosso fermavetri e - Smontaggio e smaltimento di tutte le parti apribili ed accessori (limitatori di apertura, bracci vasistas, maniglie, serrature, ecc.). - Taglio con flessibile delle cerniere e degli eventuali traversi e/o montanti intermedi e smaltimento dei materiali di risulta. - Molatura e lisciatura di tutte le parti che risultano sporgenti rispetto alle varie facce del profilo (vecchie saldature o spallature). Applicare particolare attenzione alla lisciatura del labbro di appoggio della vecchia vetratura, il quale deve essere adeguatamente pulito per permettere una perfetta posa del nuovo serramento. - Ripristino delle parti in cui il trattamento di zincatura è stato rimosso, in ogni punto verificabile a vista, con spruzzatura di zinco. - Mano di fondo epossidico adatto alla base di zinco applicato manualmente. - Verniciatura manuale del telaio con colorazione RAL per esterni identico a quello del nuovo serramento, secondo indicazione della D.L. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole dei lavori da eseguire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne; le opere di recinzione provvisorie; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; la pulitura ad opera ultimata; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta.		
1.01	NP.1.01	Ff05	cad.	175,07
1.02	NP.1.02	Ff12	cad.	175,07
1.03	NP.1.03	Ff07	cad.	199,56
1.04	NP.1.04	Ff08	cad.	150,32
1.05	NP.1.05	Ff09	cad.	251,05
1.06	NP.1.06	Ff10	cad.	150,32
1.07	NP.1.07	Ff13	cad.	123,81
1.08	NP.1.08	Ff14	cad.	199,56
1.09	NP.1.09	Ff15	cad.	224,31
1.10	NP.1.10	Ff16	cad.	224,31
1.11	NP.1.11	Ff18	cad.	251,05
2	NP.2.00	RIPRISTINO FUNZIONALE ED ESTETICO - IMBOTTE - DAVANZALE - TELAIO FISSO Lavatura, spazzolatura e carteggiatura delle superfici, ripristino della verniciatura, mano di fondo epossidico e colorazione RAL per esterni (colore a scelta della D.L.), comprese le necessarie protezioni alle altre superfici non interessate dal ripristino estetico. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole dei lavori da eseguire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne; le opere di recinzione provvisorie; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; la pulitura ad opera ultimata; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	mq.	€24,68

Elenco Prezzi

N°	Tariffa	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO
3	NP.3.00	RIPRISTINO FUNZIONALE ED ESTETICO - CASSONETTO - Lavatura, spazzolatura e carteggiatura delle superfici, ripristino della verniciatura, mano di fondo epossidico e colorazione RAL per esterni (colore a scelta della D.L.), comprese le necessarie protezioni alle altre superfici non interessate dal ripristino estetico. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole dei lavori da eseguire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne; le opere di recinzione provvisorie; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; la pulitura ad opera ultimata; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	mq.	€24,68
4	Comune di Milano 1C.10.250.0030.a	ISOLAMENTO TERMICO CASSONETTO Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,033, resistenza alla compressione kPa 100, reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE, bordo battentato. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 30 mm	mq.	€9,19
5	Comune di Milano 1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.	mq.	€4,25
6	Comune di Milano 1C.24.120.0010.a	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera.	mq.	€5,41
7	Comune di Milano 1C.24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.- La protezione dovrà essere garantita durante tutte le lavorazioni e dovranno essere protetti tutti i mobili presenti nei locali.	mq.	€0,99

Elenco Prezzi

N°	Tariffa	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO
0S6: FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI.				
8	NP.8.00	FORNITURA E POSA NUOVI INFISSI Fornitura e posa in opera di finestra in ferro ad anta a battente, a giunto aperto eseguite secondo le seguenti fasi: Fornitura e posa in opera di serramento realizzato con profili in acciaio a taglio termico e giunto apertoad alte prestazioni termiche, con nodi telaio/anta particolarmente ridotti, (82,5 mm), e con doppia guarnizione di tenuta e una guarnizione di battuta. Colore RAL a scelta D.L. I profili di acciaio laminati dalla lega FE 37. Le caratteristiche meccaniche devono essere conformi allo standard EN 1192. I profili avranno uno spessore minimo di 1.5mm. Lo spessore della parete di acciaio è relazionato al sistema, dovrà essere calcolato dal fornitore. - Verniciatura con mano di fondo epossidico o metallizzazione e colorazione RAL per esterni (colore a scelta della D.L.). Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole dei lavori da eseguire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne; le opere di recinzione provvisorie; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; la pulitura ad opera ultimata; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' inclusa la fornitura e posa di vetri e pannelli.		
8.01	NP.8.01		Ff05	cad. €2.993,16
8.02	NP.8.02		Ff12	cad. €2.993,16
8.03	NP.8.03		Ff07	cad. €3.241,10
8.04	NP.8.04		Ff08	cad. €2.480,20
8.05	NP.8.05		Ff09	cad. €5.924,07
8.06	NP.8.06		Ff10	cad. €2.292,38
8.07	NP.8.07		Ff13	cad. €1.303,37
8.08	NP.8.08		Ff14	cad. €3.410,07
8.09	NP.8.09		Ff15	cad. €4.091,85
8.10	NP.8.10		Ff16	cad. €5.160,85
8.11	NP.8.11		Ff18	cad. €6.272,41

Elenco Prezzi

N°	Tariffa	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO
9	NP.9.00	TENDE ALLA VENEZIANA AVVOLGIBILI PER ESTERNO IN ALLUMINIO Fornitura e posa di tende alla veneziana avvolgibili brevettate in alluminio tipo "R" per esterno. Le lamelle hanno una larghezza di 58 mm, un passo di 49,5 mm e sono guidate su entrambi i lati da pivotti in zama zincata, collegate mediante nastri di acciaio al cromonickel per la guida e l'orientamento delle lamelle. Le tende sono corredate di guide estruse in alluminio ossidato industrialmente, colore naturale, oppure verniciate, con inserto antirumore in neoprene. Guide in alluminio estruso anodizzato al naturale, oppure verniciate con inserto di gomma sintetica. La tavoletta finale é un estruso in alluminio, colore naturale oppure verniciata con pattini di scorrimento in zama zincata. Rullo in lamiera zincata diametro 70 mm, oppure 85 mm, con ogiva per permettere l'aggancio del telo. Per tende di grandi superfici sono previste le molle di aiuto inserite nei rulli. Compreso smontaggio avvolgibili in opera (escluso smaltimento in discarica) (Piai dal 2° al 7°)		
9.01	NP.9.01	Ff05	cad.	577,43
9.02	NP.9.02	Ff12	cad.	577,43
9.03	NP.9.03	Ff07	cad.	583,03
9.04	NP.9.04	Ff08	cad.	423,28
9.05	NP.9.05	Ff09	cad.	1.301,32
9.06	NP.9.06	Ff10	cad.	440,06
9.07	NP.9.07	Ff14	cad.	598,52
9.08	NP.9.08	Ff15	cad.	1.216,75
9.09	NP.9.09	Ff16	cad.	1.161,33
9.10	NP.9.10	Ff18	cad.	1.300,50