

# BOLLETTINO DEI PREZZI

I prezzi riportati sono stati ricavati dalle informazioni avute dalle principali ditte di approvvigionamento del Piemonte. I prezzi delle opere compiute risultano da rilevamenti effettuati sui prezzi praticati sulla piazza di Torino regione collinare esclusa. I prezzi si intendono per materiali dati a piè d'opera in cantiere e sono comprensivi di tutti gli oneri di fornitura gravanti direttamente sul costruttore comprese spese generali e utili.

## ELENCO DEI PREZZI ELEMENTARI NELLA CITTÀ DI TORINO DEI MESI DI FEBBRAIO-MARZO 1953

A — Mano d'opera	
Operai edili	
Operai specializzati, capi squadra (peramantista, carpentiere di 1°, capo ferraiolo, riquadratore, stuccatore, vetraio, scarpellino, marmista)	L/h. 410
Operai qualificati (muratore, calcinaio, carpentiere, pavimentatore, palchettista)	365
Manovali specializzati sopra i 21 anni (terrazziere, ferraiolo da cemento armato)	» 340
Manovali comuni sopra i 20 anni	» 310
Manovali dai 18 ai 20 anni	» 290
Manovali dai 16 ai 18 anni	» 230
B — Materiali	
Terre - Sabbie - Ghiaie	
Ghiaia naturale mista	al mc. L. 690
Sabbia vagliata	al mc. » 720
Ghiaietto per c. a.	al mc. » 760
Ciottoli da acciottolato a piè d'opera in mucchi	al mc. » 1.500
Ciottoloni da sottofondo a piè d'opera in mucchi	al mc. » 1.000
Pietrisco serpentinoso duro di cava, in pezzatura da 4 a 7 cm. a piè d'opera in mucchi	al mc. » 2.200
Pietrischetto serpentinoso duro di cava in pezzatura da cm 2 a 4, a piè d'opera in mucchi	al mc. » 2.400
Graniglia serpentinoso dura di cava a piè d'opera in mucchi	al mc. » 2.400
Scapoli di cava a piè d'opera in mucchi	al mc. 1.700
Leganti e agglomeranti	
Cemento bianco	al ql. L. 2.900
Cemento fuso (alluminoso) sacchi compresi	al ql. » 4.400
Cemento tipo 680 sacchi compresi	al ql. » 1.400
Cemento tipo 500 sacchi compresi	al ql. » 1.200
Agglomerante tipo 350 sacchi compresi	al ql. » 1.000
Calce idraulica macinata tipo 100, sacchi compresi	al ql. » 760
Calce bianca in zolle (di Piasco)	al ql. » 970
Gesso	al ql. » 450
Scagliola	al ql. » 700
Laterizi ed affini	
Mattoni pieni comuni 6x12x24 a macchina, franco cantiere	al mille L. 9.000
Mattoni semipieni 7 x 12 x 24 franco cantiere	al mille » 8.700
Mattoni forati 6x12x24 a 2 fori franco cantiere	al mille » 7.800
Mattoni forati 8 x 12 x 24 a 4 fori franco cantiere	al mille » 8.700
Tegole piane 0,42 x 0,25	al mille » 27.800
Tegole curve comuni	al mille » 18.200
Colmi per tegole piane	caduna » 50
Blocchi forati laterizi per formazione travi armate (piane o curve) da confezionare a piè d'opera:	
— alti 8 cm.	al mq. L. 395
— alti 12 cm.	al mq. » 435
— alti 16 cm.	al mq. » 580
— alti 20 cm.	al mq. » 720

Blocchi forati da cemento armato con alette (o fondelli) per ogni cm. di altezza al mq. L. 31,20

### Legnami

Tavolame misto larice, pino e abete, tipo comune da c. a. leggermente conico, spess. oltre 25 mm. lunghezza da m. 4 e oltre per casseri	al mc. L. 26.000
Id. ma per tavolame a taglio parallelo, refilato e intestato: aumento del	20%
Tavoloni misto larice, legname scelto da lavoro, spessore cm. 49 lunghezza ml. 2,50-5	al mc. » 32.000
Id. in abete e pino	al mc. » 30.000
Travatura di essenze miste resinose U. T. ma ottenute alla sega	
a) di sezione massima fino a 16 x 21 e lunghezza da 2,50 a 7,99	al mc. » 18.000
b) id. per lunghezze oltre 8 metri	al mc. » 18.200
Listelli di essenze varie resinose di sezione cm. 3x4 fino a un massimo di 5x7 lunghezza da 1,50 a m. 4	al mc. » 29.000
Id. id. di sezione cm. 4x1 lungh. 1,504 m.	al mc. » 32.000
Barrotti uso Piemonte per cantieri da 1,50 a 2,50	al mc. » 12.800
Antenne da m. 8 in su diam. 10/12 cm. in punta	al mc. » 17.000
Perlinaggio in liste di rovere della larghezza di 10/12 cm. spessore 15 mm. con unione a maschio e femmina per mq. di superf. netta	» 900
Id. id. in legno larice per mq. di superf. netta	» 700
Fogli in legno compensato pioppo:	
— spessore 3 mm.	al mq. » 390
— spessore 4 mm.	al mq. » 500
— spessore 5 mm.	al mq. » 650
— spessore 6 mm.	al mq. » 750

### Metalli e leghe

(Mercato libero)

Ferro tondo omogeneo da c. a.	al Kg. L. 90
Ferro tondo acciaioso semiduro per c. a.	al Kg. » 100
Ferro a Z, a spigoli vivi	al Kg. » 102
Ferri a T; di qualunque dimensione, a spigoli vivi	al Kg. » 113
Ferri ad L, angolari, a lati disuguali o uguali di qualsiasi dimensione, a spigoli vivi	al Kg. » 97
Travi a I, NP di qualsiasi dimensione	al Kg. » 93
Travi ad U, NP di qualsiasi dimensione	al Kg. » 93
Lamiere grosse (spess. 4 mm. e oltre) e larghi piatti formato normale, acciaio comune, media	al Kg. » 105
Lamiere sottili (spessore inferiore a 4 mm.) in formati normali, acciaio comune; media	al Kg. » 190
Lamierini zincati in formati normali acciaio comune; media	al Kg. » 210
Tubi in acciaio tipo Gas comuni senza saldature - filettati - neri	
diametro 3/8"	al Kg. L. 190
diametro 1"	al Kg. » 140
diametro 2"	al Kg. » 140

Tubi c. s. zincati			
diametro 3/8"	al Kg. L.	245	
diametro 1"	al Kg. »	185	
diametro 2"	al Kg. »	185	

### Vetri

(in lastre di grandezza commerciale)

#### Vetri lucidi

Vetri semplici (spessore mm. 1,6-1,9)	al mq. L.	510
Vetri semidoppi (spessore mm. 2,7-3,2)	al mq. »	850
Mezzo cristallo (spessore mm. 4-4,5)	al mq. »	1.950
Mezzo cristallo (spessore mm. 5-6)	al mq. »	2.200
Vetri greggi		
retinati spessore mm. 5/6	al mq. L.	1.650
rigati spessore mm. 4/6	al mq. »	1.200
stampati spessore mm. 2/4	al mq. »	1.000

#### Grès

Tubi in grès a bicchiere:			
diametro interno 8 cm.	al ml. L.	660	
diametro interno 10 cm.	al ml. »	860	
diametro interno 12 cm.	al ml. »	1.100	
diametro interno 15 cm.	al ml. »	1.400	
diametro interno 20 cm.	al ml. »	2.000	
Curve in grès a bicchiere:			
diametro interno 8 cm.	al ml. »	550	
diametro interno 10 cm.	al ml. »	820	
diametro interno 12 cm.	al ml. »	990	
diametro interno 15 cm.	al ml. »	1.300	
diametro interno 20 cm.	al ml. »	2.100	
Sifone con ispezione:			
diametro interno 8 cm.	al ml. »	2.100	
diametro interno 10 cm.	al ml. »	2.500	
diametro interno 12 cm.	al ml. »	3.100	
diametro interno 15 cm.	al ml. »	4.450	
diametro interno 20 cm.	al ml. »	7.300	
Piastrelle grès rosso spess. 1 cm. per pavimentazioni comuni e per rivestimenti	al mq. »	950	
Pezzi speciali di raccordo in grès rosso (sia per angoli sporgenti che rientranti) r=c.m. 2,5	al ml. »	250	
Id. per zoccoli alti cm. 12 con raccordo a sguiscio	al ml. »	360	

### Manufatti in cemento

Tubi cemento diam. interno 0,10 spess. 3 cm.	al ml. L.	250
Tubi cemento diam. interno 0,20 spess. 4 cm.	al ml. »	420
Tubi cemento diam. interno 0,25 spess. 4 cm.	al ml. »	580
Tubi cemento diam. interno 0,30 spess. 4,5 cm.	al ml. »	790
Tubi cemento diam. interno 0,40 spess. 5 cm.	al ml. »	1.010
Piastrelle di cemento unicolori 20 x 20 spessore cm. 2 di qualunque colore	al mq. »	500
Piastrelle di graniglia normale con scaglie di marmo fino a 1/2 cm. di 20x20 spess. cm. 2	al mq. »	780
Piastrelle di graniglia normale con scaglie di marmo fino a 1 cm.	al mq. »	770
Id. con scaglie grosse fino a 3 cm.	al mq. »	920

### Materiali speciali agglomerati in cemento e amianto

Lastre ondulate Monitor (spess. 6) larghe ml. 1,01 o 0,97; lunghe m. 1,22	caduna L.	110
lunghe m. 1,52	caduna »	1.400
lunghe m. 1,83	caduna »	1.600
lunghe m. 2,13	caduna »	1.900
lunghe m. 2,44	caduna »	2.200

Colmi per dette lunghi m. 1,01	caduna L.	490
Tirafondi per lastre ondulate lunghi cm. 11 zincati completi di rondelle in ferro e piombo	caduno »	30
Tubi eternit per fognatura (con bicchiere) in pezzi da m. 1 diam. interno mm. 80	al ml. »	480
diam. interno mm. 100	al ml. »	650
diam. interno mm. 150	al ml. »	920
diam. interno mm. 200	al ml. »	1.400
diam. interno mm. 300	al ml. »	2.500

Pezzi speciali per fognatura:

a) braghe semplici e braghe con riduzione:			
diametro interno mm. 80	cad. »	600	
diametro interno mm. 100	cad. »	800	
diametro interno mm. 150	cad. »	1.000	
diametro interno mm. 200	cad. »	1.500	
diametro interno mm. 300	cad. »	2.900	
b) curve aperte oppure chiuse:			
diametro mm. 80	cad. »	330	
diametro mm. 100	cad. »	430	
diametro mm. 150	cad. »	580	
diametro mm. 200	cad. »	900	
c) esalatori completi:			
diametro mm. 60	cad. »	1.000	
diametro mm. 80	cad. »	1.300	
diametro mm. 100	cad. »	1.500	
diametro mm. 125	cad. »	1.800	

Condotte da fumo a sezione quadrangolare e rettangolare:

a) canne quadrang. senza bicchiere:			
sezione 15x15	cad. »	800	
sezione 20x20	cad. »	1.000	
sezione 30x30	cad. »	2.100	
sezione 40x40	cad. »	3.200	
b) canne rettang. senza bicchiere:			
sezione 15x20	cad. »	850	
sezione 20x25	cad. »	1.300	
sezione 20 x 30	cad. »	1.400	

### Agglomerati speciali

Pannelli di trucioli cementati:			
Tipo non intonacato in lastre da ml. 2 x 0,50			
spess. 15 mm.	al mq. L.	380	
spess. 20 mm.	al mq. »	445	
spess. 25 mm.	al mq. »	490	
spess. 30 mm.	al mq. »	545	
spess. 50 mm.	al mq. »	760	
Tipo intonacato, lastra spess. 2 cm.	cad. »	650	
Lastre in fibre di legno:			
Tipo pressato mm. 3	al mq. »	510	
Tipo pressato mm. 4	al mq. »	650	
Tipo pressato mm. 5	al mq. »	810	
Tipo temperato mm. 3	al mq. »	960	
Tipo temperato mm. 4	al mq. »	1.710	
Tipo temperato mm. 5	al mq. »	1.700	
Tipo poroso isolante spess. mm. 10	al mq. »	440	
Tipo poroso isolante spess. mm. 13	al mq. »	520	

### Piastrelle ceramiche

Piastrelle in terra smaltata (tipo Sassuolo) 15x15	al mq. L.	2.250
--	-----------	-------

### C — Noleggi

Carro ad un cavallo e conducente: trasporto di materiali entro un raggio di metri mille, in cassoni di mc. 0,75 per viaggio	L.	370
Autocarro ribaltabile della portata di ql. 30/40 compreso ogni onere per il suo funzionamento:		
a) per trasporto (entro la cinta daziaria) di materiale il cui carico e scarico richiede molto tempo	all'ora »	1.500
b) per trasporto di materiale vario per percorrenze fino a Km. 50	al Km. »	200
per percorrenze da Km. 50 a 100	al Km. »	130
per percorrenze da Km. 100 a 200	al Km. »	82

Autocarro della portata di ql. 60/80, ribaltabile o a cassa fissa, compreso ogni onere per il suo funzionamento:		
a) per trasporto entro la cinta daziaria di materiale che richiede molto tempo per il carico e lo scarico all'ora	L.	1.700
b) per trasporto materiale vario per percorrenze fino a Km. 50 al Km.	»	280
per percorrenze da Km. 50 a 100 al Km.	»	160
per percorrenze da Km. 100 a 200 al Km.	»	116
Autocarro con rimorchio della portata di ql. 180 compreso, ogni onere per il suo funzionamento:		
b) per il trasporto entro la cinta daziaria di materiale il cui carico e scarico richiede molto tempo all'ora	»	2.500
c) per trasporto materiale vario per percorrenze fino a Km. 50 al Km.	»	390
per percorrenze da Km. 50 a 100 al Km.	»	232
per percorrenze da Km. 100 a 200 al Km.	»	155
Camioncino della portata di ql. 6:		
a) per servizi valutabili ad ore, percorrenze fino a Km. 50 all'ora	»	650
b) per servizi valutabili a chilometro: per percorrenze da Km. 50 a 100 al Km.	»	65
per percorrenze da Km. 100 a 200 al Km.	»	43
N.B. - Dai prezzi sopraelencati sono escluse le eventuali trasferte degli autisti e gli oneri per percorsi su autostrada.		
Rullo compressore da 5 a 10 tonn. compreso ogni onere per il suo funzionamento per ogni giornata di 8 ore	L.	9.000
Id. id. per rullo da 14 a 18 tonn. p. gior. 8 ore	»	10.600
Id. id. per rullo da 10 a 14 tonn. p. gior. 8 ore	»	12.000
Escavatore per la produzione massima di 350 mc. al giorno compreso l'onere dell'escavatorista ma esclusi carburante, lubrificante, combustibile al giorno	»	16.000

#### D — Prezzo delle opere compiute

##### Movimenti di terra

(Misurato sul volume geometrico del vano scavato)		
Scavo di materiale di qualunque natura per profondità fino a mt. 2, in sezione di scavo larga oltre ml. 1,20 e sgombero del materiale scavato con semplice sbadilamento di fianco per formazione di deposito e rinterro al mc.	L.	470
Id. come al n. precedente con caricamento su mezzi di trasporto al mc.	»	650
Sovraprezzo al numero precedente per trasporto a mezzo di carro e cavallo del materiale di scavo alle distanze:		
— fino a m. 200 al mc.	»	100
— fino a m. 500 al mc.	»	150
— fino a m. 1000 al mc.	»	230
Scavo di materiale di qualunque natura per profondità da 2 a 4 m. e sezione di scavo larga oltre ml. 1,20 e sgombero del materiale scavato con semplice sbadilamento di fianco per formazione di deposito di rinterro al mc.	»	650
Id. come al n. precedente ma con caricamento su mezzi di trasporto al mc.	»	810
Sovraprezzo al n. precedente per trasporto a mezzo di carro e cavallo, come indicato sopra.		
Maggior prezzo per i num. precedenti per ogni successivo sbadilamento al mc.	»	180
Scavo di sbancamento in piano od in basso con fronte di scavo non inferiore a ml. 4 compreso caricamento sui mezzi di trasporto al mc.	»	540
Id. come al num. precedente ma con trasporto dei materiali di scavo a mezzo carriola a mano, distanza media 30 m. al mc.	»	660

Scavo di terreno di qualunque consistenza fino alla profondità di m. 2 a sezione obbligata per fondazione muri, cunicoli, pilastri isolati, blocchi ecc. con l'obbligo del trasporto del materiale fino a m. 200 e scarico a mucchio non computando nella misura alcuna scarpa e comprese le eventuali sbadacchiate ed armature al mc.	L.	76,0
Id. come al num. precedente ma per sezione obbligata alla profondità di m. 2 a m. 4 al mc.	»	920
Sovraprezzo ai n. precedenti per trasporto fino a 500 m. a mezzo carro e cavallo al mc.	»	60
Id. ma per trasporto fino a 1000 m. al mc.	»	160
Id. ma per trasporto fino a 1500 m. al mc.	»	260
Sovraprezzo ai n. precedenti per ogni metro di maggior profondità oltre i 4 m. e cioè:		
da m. 4 a m. 5 al mc.	»	100
da m. 5 a m. 6 al mc.	»	195
da m. 6 a m. 7 al mc.	»	290
Scavi di terra di qualunque consistenza a mezzo escavatore meccanico della produzione massima di 350 mc. giorno per sbancamento e scavi di grandi sezioni per la formazione di sottopiani, canali idraulici, rilevati ecc. con trasporto del materiale di rifiuto al mc.	»	360
Trasporto a pubbliche discariche di materiale di scavo (valutandolo sul materiale scavato) per il primo Km. con margine di 200 m. al mc.	»	230
per ogni Km. in più al mc.	»	50

##### Calcestruzzi e malte

Calcestruzzo di fondazione per riempimento pozzi, formazione blocchi sotto i pilastri, per banchine sotto i muri ecc. con dosatura di 150 Kg. di cemento tipo 500 (oppure 200 Kg. di calce macinata tipo 100) per ogni mc. di getto escluso l'onere di armatura in legname che se necessaria verrà compensata a parte al mc.	L.	4.000
Calcestruzzo gettato in grandi masse per formazione di platee, piastroni, muri di forte spessore con dosatura di Kg. 175 di cemento tipo 500 per ogni mc. di getto e con misto di ghiaia naturale al mc.	»	4.400
Cls. per archi di fondazione sotto i muri, per muri di cunicoli, piattabande di fondazione per sottofondi di pavimenti ecc. con dosatura di Kg. 225 di cemento tipo 500 per ogni mc. di getto escluso l'onere dell'armatura al mc.	»	5.300
Cls. per c. a. per piastre, pilastri e solai di struttura semplice senza armatura speciale con dosat. di 300 Kg. di cemento tipo 500 per ogni mc. di getto, escluso ogni onere per armatura in legname e ferro al mc.	»	6.850
Cls. per c. a. per solai piani a blocchi e con nervature sottili comprese piattabande, strutture accessorie di lucernari, tettucci ecc. con dosatura di Kg. 300 di cemento tipo 500 per ogni mc. di getto escluso ogni onere per armatura in legname e ferro al mc.	»	7.700

##### Armature in legname

Armatura in legname piana per blocchi, muri ecc. grossi pilastri, piattabande di fondazione, lunette, compreso puntellamento e disarmo misurata sulla superficie sviluppata contro il getto al mq.	L.	720
Armatura di legname per piastre, pilastri e solai semplici a qualunque piano con solette e travi in vista compreso puntellamento fino a m. 5 di altezza dal piano pavimento finito e armatura di pilastri in genere di qualunque altezza e qualunque piano e relativo di-		

sarmo, misurata sulla superficie sviluppata dei getti al mq.	L.	1.000
Armatura di legname per pilastri e solai con o senza blocchi, con altezza fino a m. 8 dal piano pavimento finito al piano più basso di sottotrave, compreso il puntellamento e il relativo disarmo, misurata sulla superficie sviluppata contro getto al mq.	»	1.100
Armatura in legname per carpenteria a faldi inclinate con capriate e strutture accessorie per lanternini con altezze fino a 12 cm. da piano pavimento, compreso puntellamento e disarmo ecc. c. s. al mq.	»	1.400
Indennizzi per maggiori altezze ogni m. in più		5%

##### Murature

Muratura di mattoni pieni con malta di calce macinata spess. super, a una testa (12 cm.) al mc.	L.	9.000
Id. ma con malta cementizia al mc.	»	10.000
Muricci di 12 cm. in mattoni pieni con malta di calce macinata al mq.	»	1.300
Muricci di 6 cm. di mattoni con malta di calce macinata al mq.	»	780
Muricci di 12 cm. in mattoni forati con malta di calce macinata al mq.	»	1.200
Muricci di 6 cm. di mattoni forati con malta di calce macinata al mq.	»	720
Muricci di 8 cm. in mattoni forati con malta di calce macinata al mq.	»	810

##### Solai, volte in laterizi forati e c. a.

Volte in elementi laterizi e armati tipo SAP:		
a) della luce compresa fra 8 e 12 m. spess. 12 cm. compreso il tondino acciaioso di armatura e calcolata per sovraccarico netto di Kg. 120 per mq. (cioè oltre il peso proprio, il peso dell'intonaco inferiore e quello del manto superiore ecc.) in opera escluso le banchine d'imposta ma compreso il puntellamento e l'armatura per il montaggio e la fornitura e posa in opera delle catene in ferro con relativo gruppo tenditore, per ogni mq. di sviluppo al mq.	L.	2.900
b) id. della luce fino a 8 m. (spess. 8 cm.) al mq.	»	2.500
c) id. luce fra 12 e 20 m. (spess. 16 cm.) al mq.	»	3.400
d) id. della luce oltre 20 m. (spess. 20 cm.) al mq.	»	4.100
Solai piani in elementi laterizi armati tipo SAP:		
a) della luce di m. 2,50 a m. 4 (spess. 12 cm.) compreso il tondino acciaioso di armatura e calcolato per un sovraccarico netto di 200 Kg/mq. in opera per ogni mq. di proiezione al mq.	»	2.000
b) id. luce fino a m. 2,50 spess. 8 cm. c. s. al mq.	»	1.750
c) id. luce da m. 4 a m. 4,50 spess. 16 cm. al mq.	»	2.300
d) id. luce da m. 5,50 a m. 7 spess. 20 cm. al mq.	»	2.800
Soffittatura tipo Perret:		
a) con tavelle di 3,5 cm. compreso tondino per armatura e ganci di sospensione e il ponteggio necessario al mq.	»	900
b) id. con tavelle di 2,5 cm. al mq.	»	1.000

##### Lavorazione e posa di ferro per c. a.

Ferro omogeneo al Kg.	L.	18
Ferro semiduro al Kg.	»	20

##### Intonaci

Intonaco esterno e interno in malta di calce macinata spess. compl. 2 cm. (1,5 di rinzaffo, 0,5 di grassello di calce forte) intendendosi compresi nel prezzo le profilature		
--	--	--

degli spigoli, i raccordi fra le pareti e le zanche fra pareti e soffitti al mq.	L.	300
Id. come al num. preced. ma con arricciatura di 1/2 cm. di grassello di calce bianca al mq.	»	320
Intonaco cementizio spessore compl. di 2 cm. (1,5 di rinzaffo in malta cementizia e 1/2 cm. di grassello cementizio, compreso profilature, raccordi ecc.) al mq.	»	430
Lisciatura con scagliola su rinzaffo già eseguito e pagato a parte, compresa la formazione di zanche e raccordi in curva al mq.	»	270

##### Coperture, manti

Copertura in eternit con lastre ondulate tipo Monitor spess. 6,5 mm. larghe m. 1,01 e lunghe ml. 1,22 e più, posate in opera su listelli di abete 6 x 8 posti a 57 cm. di interasse, esclusa la grossa orditura ma compresa la fornitura e posa dei listelli e completa dei relativi colmi tirafondi in ferro zincato, dadi e doppia saetta, il tutto da misurarsi sull'area netta inclinata al mq.	L.	1.500
Copertura di tegole piane su muraletti di abete 5 x 7 a interasse di 35 cm. esclusa la grossa armatura, compresa fornitura e posa dei listelli e la cementazione con malta di cemento dei tegoloni di colmo e degli ultimi due corsi di tegole sui bordi della copertura al mq.	»	1.150
Piccola orditura in opera per detta copertura al mq.	»	460
Armatura di tetto (capriate, terzere, puntoni, colmi, passafuori ecc.) esclusa soltanto la piccola orditura già compresa nei precedenti numeri, eseguita in legname di larice nostrano, grossamente squadrate alla base e scortecciato per il resto, compreso chiodature, staffe, braghe, ferramenta in genere al mc.	»	27.000
Id. eseguita in legname di abete riquadrato alla sega (travi e grossi tavoloni) con tolleranza di smussi fino al 15 % delle dim. di ogni lato al mc.	»	37.000
Manto impermeabile bituminoso a due spalmature di bitume del peso complessivo di Kg. 2,5 per mq. e due strati di cartone impermeabile del peso di Kg. 1,2-1,5 mq. su falde inclinate o piane in cemento armato e strutture miste (la superficie di applicazione già data predisposta con le opportune pendenze) manto composto da:		
a) una spalmatura di mastice bituminoso fluido spruzzato sul getto;		
b) una spalmatura di mastice bituminoso disteso a caldo dello spessore di 1 mm. (peso per mq. di mastice non meno di Kg. 1,2);		
c) applicazione di cartonfeltro del minimo peso Kg. 1,2/mq. con sovrapposizione di almeno 10 cm. sui giunti;		
d) seconda spalmatura di mastice bituminoso identica alla precedente;		
e) seconda applicazione di cartonfeltro identico alla precedente;		
Garanzia di 10 anni assicurata da trattenuta pagabile nei primi cinque anni al mq.	»	600
Manto a base di catrame costituito da due strati di cartone bitumato leggero a tre spalmature di bitume con spargimento superiore di sabbia al mq.	»	480
Rivestimento protettivo di copertura bituminosa con pastina di cemento con impasto 400 Kg. di cemento tipo 500 per mc. compreso idrofugo di provata efficienza spess. 25 mm. posato a quadrettoni di lato non superiore a 1 m. compresa sigillatura dei giunti con cemento plastico bituminoso nella proporzione di almeno Kg. 1/mq. al mq.	»	480

Id. ma senza impiego di idrofugo	al mq.	L.	400
Rivestimento protettivo in pietrischetto bitumato, di cm. 2 di spessore, composto di graniglia serpentina (3÷8 mm.) impregnato con Kg. 75/mc. di bitume, il tutto rullato a mano, successivo spandimento di emulsione bituminosa al 55% con spruzzatura e nella misura di Kg. 1/mq. con soprastante velo di copertura con sabbia	al mq.	»	280

#### Pavimenti

Ghiaia vagliata di dimensioni comprese fra 50 e 75 mm. per sottofondi di pavimenti in battuto compresso con rullo compressore, da 6-8 tonn. od equivalenti, misurata in opera e quindi per spessore finito di 10 cm. non computandosi gli elementi misti al terreno sottostante	al mq.	»	195
Pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato di 15 cm. (non computandosi nello spessore le parti introdotti e assestati nel sottofondo di ghiaia) di calcestruzzo con dosatura di 225 Kg. di cemento tipo 500/mc. di getto e da uno strato di pastina di cemento spessore 20 mm. formata con malta e dosatura 500 Kg. di cemento tipo 500/mc. di sabbia regolarmente rigata e bocciardata	al mq.	»	1.150
Sottofondo in calcestruzzo cementiz. come al num. precedente di 15 cm. di spess. senza applicazione della pastina	al mq.	»	910
Pastina di cemento rigato e bocciardato su soletta in c. a. su sottofondo in cls. già pervenuto a essiccazione spess. 25 mm. formata di malta con dosatura di 500 Kg. di cemento tipo 500 per ogni mc. di sabbia compresa pulitura o spalmatura di biacca	al mq.	»	910
Pavimento in piastrelle di cemento unicolori di 20 x 20 spess. mm. 18 di qualunque colore, in opera, compreso sottofondo in malta cementizia spess. medio 20 mm. stuccatura superficiale con pastina di cemento e successiva pulizia, ultimato con relativo spandimento di segatura	al mq.	»	800
Id. con piastrelle in graniglia 20 x 20 in opera come sopra	al mq.	»	800
Pavimento in piastrelle di grès rosso di cm. 7,5 x 15 spess. 10 mm. dato in opera, compresa la malta per la posa dello spess. medio di 20 mm. la stuccatura dei giunti, la pulizia a posa avvenuta e spargimento segatura	al mq.	»	1.400

#### Opere in legno (Serramenti e palchetti)

Telaio per finestre e porte balcone a due o più battenti fissi e apribili, di qualunque dimensione, dello spess. di 48 mm. chiudentisi in battuta a gola di lupo, con modanature, incastri per vetri, rigetto acqua incastrato e munito di gocciolatoio, con telarone di 6-8 cm. e provvisti di robusta ferramenta con cremone in alluminio anche cromato o bacchetta incastrata, compreso l'onere dell'assistenza alla posa del falegname, misura sul perimetro del telaio, esclusa verniciatura, in larice o castagno di 1ª qualità	al mq.	L.	4.500
Id. c. s. in legno rovere nazion.	al mq.	»	5.300
Porte tipo pianerottolo per ingresso alloggi in mazzette o con chiambra in legno rovere nazionale a uno o due battenti con pannelli massicci, lavorate secondo disegno della Direzione Lavori, con montanti e traverse dello spess. di 48 mm. e robusto zoccolo, completo di ferramenta, cerniere in bronzo, serratura a blocchetto cilindrico tipo	al mq.	»	5.500

Yale con 3 chiavi, maniglie e pomi in bronzo e saliscendi incastrati, compresa verniciatura a stoppino sulla faccia esterna (verniciatura a cera sulla faccia interna) compr. anche l'onere dell'assistenza alla posa del falegname, misura sui fili esterni del telaio e della chiambra	al raq.	L.	14.000
Id. con pannelli doppi in compensato di 7 mm. di spessore con ossatura cellulare	al mq.	»	15.000
Porte a bussola su telaio con cornice copri-giunto in rovere nazionale ad un solo battente con pannelli a vetro o in compensato ad uno o più scomparti, e zoccolo con pannelli doppi in compensato di 7 mm. di spess. con ossatura cellulare, con cornice e regolini per fissaggio vetri, lavorato secondo disegno della Direzione Lavori a doppia faccia con montanti e traverse dello spessore di 43 mm. completo di ferramenta, cerniere in bronzo, serrature a blocchetto cilindrico con 3 chiavi, maniglie e pomi in bronzo, compresa verniciatura a stoppino nelle due facce e compreso l'onere dell'assistenza alla posa del falegname, esclusa la fornitura dei vetri, misura sui fili esterni della cornice ed escluso eventuale imboasaggio da compensarsi a parte a seconda del tipo	al mq.	»	9.000
Persiane avvolgibili in essenza idonea con stecche sagomate di spessore non inferiore a 13 mm. collegate con treccia metallica zincata o con ganci, comprese guide in ferro a U tinteggiate con una mano di antiruggine, rulli, carrucole, cinghie, arresta cinghie e ogni altro accessorio a piè d'opera con l'onere dell'assistenza alla posa, con esclusione di apparecchi a sporgere, avvolgitore a cassetta, supporti a rulli in luogo dei normali, verniciatura:			
a) in abete	al mq.	»	3.100
b) in pino Svezia	al mq.	»	3.700
Cassettoni apribili per le persiane avvolgibili in legno abete con montanti, traverse e pannelli, compresa la relativa ferramenta, a piè d'opera, ma con l'onere dell'assistenza alla posa (dimens. da 125 x 50 x 30 a 225 x 50 x 30) esclusa verniciatura	al mq.	»	2.700
Porte interne in legno abete o pioppo a due battenti dello spessore di 40 mm. a pannelli di legno con modanatura, chiambra, controchiambra, serratura con chiavi, imboasaggio, robusta ferramenta, saliscendi incastrati, maniglie in alluminio a piè d'opera, ma con l'onere dell'assistenza alla posa esclusa verniciatura, misurata sui fili esterni chiambra aggiungendo sviluppo di controchiambra e imboasaggio, al mq.	»	»	4.500
Porte interne c. s. ma a pannelli di vetro con regolini, vetri esclusi (misura c. s.) al mq.	»	»	4.100
Porte per cantine ad un solo battente in legno abete spess. di 30 mm. con tavole investite a maschio e femmina, con traverse e saette inchiodate, con pollici a varvelle, serrature a gorges a piè d'opera, con l'onere dell'assistenza alla posa, esclusa verniciatura	al mq.	»	2.500
Gelosie scorrevoli in larice nostrano spess. 50 mm. complete di robusta ferramenta, compreso l'onere dell'assistenza alla posa in opera, escluso verniciatura, misurato sullo sviluppo del filo esterno gelosia	al mq.	»	5.950
Id. su pollici a muro	al mq.	»	1.900
Gelosie in rovere nazionale per finestre e porte balconi su pollici a muro, dello spess. di 45 mm. con palette spess. 11 mm. quasi tutte fisse salvo poche movibili con opportuna ferramenta, chiudentisi a gola di lupo, compreso l'onere dell'assistenza alla posa del falegname, esclusa verniciatura	al mq.	»	5.500

Id. come al num. preced. ma anzichè su pollici a muro in mazzetta con cornici di copri-giunti, misurato sui battenti	al mq.	L.	6.000
Gelosie scorrevoli in rovere nazionale per finestre e porte balconi dello spess. di 48 mm. con palette spess. 15 mm. chiudentisi a gola di lupo, con robusta ferramenta a rotelle di scorrimento su cuscinetti a sfere, compreso l'onere dell'assistenza alla posa del falegname, esclusa verniciatura	al mq.	»	7.900
Scuretti in abete per finestre e porte balcone, spessore 27 mm. compreso l'onere dell'assistenza alla posa in opera, esclusa verniciatura	al mq.	»	2.600
Palchetto in listoni di abete lunghi fino a m. 4 larghi 10/12 cm. piallati lisci su una faccia, ruvidi dall'altra, a maschio e femmina, spess. finito 27 mm. dati in opera su listelli di abete 3x8 a 50 cm. compresa la posa dei listelli e relative opere di fissaggio e levigatura pavim. finito	al mq.	»	2.300
Palchetto come al n. preced. ma in legno larice nostrano	al mq.	»	2.400
Palchetto in legno castagno a testa avanti con tavolette larghe 6-7 cm. e lunghe 50 cm. spessore finito 25 mm. in opera come al num. preced.	al mq.	»	3.900
Palchetto in rovere nazionale a testa avanti (con o senza fascia perimetrale) da posarsi direttamente su armature di listelli di abete 4 x 8 in tavolette di lunghezza fra 50 e 30 cm. larghezza fra 5 e 8 cm. di spessore 25 mm. compresa fornitura e posa dei listelli con chiodi, filo ferro e murazione, compreso raschiatura, ceratura, lucidatura	al mq.	»	3.400
Raschiatura a macchina dei palchetti nuovi e inceratura	al mq.	»	180

#### Rivestimenti

Rivestimento in piastrelle smaltate bianche (tipo Sassuolo) di 15 x 15 cm. con o senza bisello, dato in opera su pareti già rinzaffate, compresa la fornitura della malta cementizia, la ripassatura dei giunti e la pulizia a posa avvenuta, compresi nel prezzo (applicato a mq. di sviluppo di superficie) tutti i pezzi speciali, cioè angoli rientranti o sporgenti, piastrelle terminali superiori a becco di civetta e di raccordo a pavimento	al mq.	»	2.700
---	--------	---	-------

#### Opere in pietre e marmo

Rivestimento di pareti in pietra rosa di Finale levigato, in lastre dello spess. di 4 cm. e di non oltre 1 mq. di superficie, predisposto su apparecchi a composizione semplice, dato a piè d'opera ma con l'onere dell'assistenza dello scalpellino alla posa	al mq.	»	2.900
Stipiti e architravi per finestre in pietra di Finale sezione di 20 x 5 a piè d'opera ma con l'onere dell'assistenza dello scalpellino alla posa	al ml.	»	880
Davanzali per finestre in pietra di Finale dello spess. di 8 cm. della larghezza di circa 20 cm. a piè d'opera ma con l'onere dell'assistenza c. s.	al ml.	»	1.300
Rivestimenti in Travertino toscano in lastre levigate (tutto come per la pietra di Finale)	al mq.	»	2.930
Pietra lavorata di Borgone, Perosa e simili per zoccoli, rivestimenti di basamenti, modiglioni, gradini a tutta alzata, lavorata alla martellina fine, anche con sagome semplici in spessore non inferiore a 10 cm. rese scaricate a piè d'opera con l'onere dell'assistenza dello scalpellino alla posa	al mc.	»	67.000
Id. ma di Malanaggio	al mc.	»	78.000

Posa in opera della pietra di unione n. precedente	al mc.	L.	10.000
Gradini in pietra di Luserna e simili lavorati alla martellina fine con bordo smussato e arrotondato a semplice cordone dello spessore di 5 cm. e della larghezza compresa fra 35 e 40 mm. resi scaricati in cantiere	al ml.	L.	950
Gradini in marmo con pedate dello spessore di 4 cm. e della larghezza compresa fra 35 e 40 cm. con alzate dello spessore di 2 cm. e dell'altezza compresa fra 10 e 14 cm. con bordo quadro e leggermente smussato lucidi brillanti a specchio sulle facce frontali in vista, resi scaricati a piè d'opera con l'onere dell'assistenza di operai marmisti alla posa:			
a) in bianco venato e simili	al ml.	»	2.000
b) in nuvolato Apuano	al ml.	»	2.900
c) in verde Roia	al ml.	»	2.400
d) in Botticino, Chiampo e simili	al ml.	»	3.150
e) in Aurisina	al ml.	»	2.650
Davanzali interni in Botticino o simili, lucidati sulla facciata superiore e sul frontalino, dello spess. di 3 cm. con gli stessi oneri come sopra	al mq.	»	5.200

#### Opere da decoratore

Tinta a calce:			
a) lavori correnti a spruzzo per locali ad uso officina, magazzini ecc. suintonaci nuovi	al mq.	L.	28
b) perintonaci vecchi con buona raschiatura, pulitura e stuccatura:	al mq.	»	30
c) lavori per locali ad uso ufficio od abitazione a pennello con un minimo di due riprese suintonaci nuovi	al mq.	»	40
d) perintonaci vecchi con buona raschiatura, pulitura e stuccatura	al mq.	»	42
(quantitativo di grassello occorrente per i casi c-d - =Kg. 0,28 per mq.)			

Tinte a colla:			
a) su arriccatura (nuova o vecchia) con semplice pulitura con carta vetro e stuccatura se necessario per tinteggiatura ad una ripresa e per tinte chiare	al mq.	»	38
b) id. come sopra ma con pulitura raschiatura a fondo e tinteggiature a due riprese e per tinte chiare	al mq.	»	58
c) id. come alle voci precedenti ma per tinte forti (rosso comune, giallo, bruno) a fondi uniti supplem.	al mq.	»	11
Coloritura a smalto e coloritura suintonaci nuovi e vecchi con una preparazione come appresso indicato:			
— raschiatura pulitura e lavatura; fissaggio a mezzo colla; rasatura a due riprese; cartavetratura a 2 passate per le due riprese suddette; una ripresa di biacca di zinco; cartavetratura una passata; cementite una ripresa; smalto tipo grasso per tinte lucide	al mq.	»	480
Coloritura a cementite suintonaci nuovi o vecchi con una preparazione con una ripresa a colla, una biacca al Litopone ed una a cementite:			
a) a superficie liscia	al mq.	»	335
b) con tamponatura a buccia di arancio	al mq.	»	360
Coloritura a smalto su fondi già preparati e colorati:			
a) pareti già preparate (intonaco stuccato)	al mq.	»	160
b) su serramenti in legno già stuccati	al mq.	»	170
Coloritura ad una sola ripresa con minio di piombo e olio di lino cotto, su infissi e carpenteria metallica	al mq.	»	180
Id. con antiruggine di ossido di ferro in olio di lino	al mq.	»	140

Coloritura a due riprese a olio e biacca di zinco compresa l'eventuale preparazione stuccatura e imprimitura:		
a) per pareti nuove da preparare al mq.	L.	260
b) serramenti in legno o muri vecchi da stuccare al mq.	»	280
Coloritura a una ripresa di olio e biacca ma su serramenti in ferro già coloriti a minio al mq.	»	130
Pittura all'acqua lavabile: preparazione e coloritura a 2 riprese, per tinte chiare al mq.	»	180

#### Opere da lattoniere

Posa in opera di falde in lastre di ferro zincato dello sviluppo minimo di cm. 25 compresa la fornitura di bulloni o chiodature di fissaggio, e materiale accessorio (lastre zincate e stagno per saldature di fornitura del committente) esclusa la coloritura al Kg.	»	170-220
Posa in opera di canali e tubi di gronda nei vari sviluppi compresa la fornitura di staffe e bulloni di fissaggio e materiale accessorio - spess. lastre 6/10 (canali, tubi, stagno per saldatura di fornitura del committente) esclusa la coloritura al Kg.	»	220-270
Fornitura e posa in opera di vaso alla turca tipo comune, compresa la provvista del sifone in ghisa smaltata con patte e collari per fissaggio alla cucchiara, vele in ottone per getto, tubi tipo saldato, vaschetta di cacciata, scarico di cacciata in ghisa, capacità litri 15, tiro a catenella e maniglia in ottone cromato con tassello e viti di fissaggio, attacco di derivazione acqua alla vaschetta in tubo piombo lungo cm. 50 e rubinetto di arresto da 3/8 cad.	»	29.000
Fornitura e posa in opera di latrine a sifone con provvista di tassello posa vaso in legno e viti di fissaggio, raccordo in gomma, vaschetta in ghisa della capacità di litri 10, tiro a catenella con maniglia di ottone cromato e tassello in legno per fissaggio, tubo di acciaio tipo saldato, patta di fissaggio, raccordo alle tubazioni di alimentazione acqua a mezzo tubo di piombo cm. 50 e rubinetto di arresto da 3/8, attacco alla ventilazione con tubo di ottone cromato, saldature e accessori cad.	»	20.000
Fornitura e posa in opera di orinatoio a parete in grès ceramico, compresa la fornitura di griglia di scarico a fungo e getto a vela il tutto in bronzo cromato, raccordi in ottone per scarico con staffe, saldature occorrenti, guernizioni e materiale accessorio, attacco alle tubazioni di alimentazione e di scarico cad.	»	23.500

#### Lavori in ferro

Serramenti per lucernari di copertura a shed, capriate ecc. per vetrate in serie con scomparti di vetri da cm. 50-70 circa, formati con profilati comuni a spigoli vivi intelaiatura con ferri di grossa orditura, gocciolatoio in lamierini piegati di forte spessore, cerniera di sospensione in ghisa con attacchi e squadre per i comandi meccanici, squadrette fermavetri e accessori vari, peso complessivo medio di circa Kg. 23:		
--	--	--

a) lavorazione e coloritura ad una ripresa di antiruggine ed assistenza alla posa in opera per tipi normali al Kg.	L.	60
b) id. per profilati in lamiera, scapolati, tipo Mirafiori al Kg.	»	85
Serramenti apribili a battente e a bilico formati da profilati comuni di piccola e media dimensione, scomparti vetri circa cm. 50 x 50 o analoghi con il 40 % di superfici apribili di qualsiasi peso misura e dimensione, compreso cerniere e accessori, ma escluso apparecchiature di apertura:		
a) lavorazione e coloritura ad una ripresa di antiruggine e assistenza alla posa, al Kg.	»	70
b) id. con ferro battente speciale Fiat al Kg.	»	80

Porte a battenti, pieghevoli a libro, scorrevoli formate da profilati comuni di piccola e media dimensione con scomparti a vetri di circa cm. 50 x 50 o analoghi, zoccolo in lamiera rinforzata di qualsiasi peso misura e dimensione, escluso serrature e parti meccaniche di comando, ma compreso cerniere e accessori:		
lavorazione e coloritura ad una ripresa di antiruggine ed assistenza alla posa in opera al Kg.	»	95
Cancelli comuni costituiti da elementi di ferro tondo, quadro, esagono, con zoccolo in lamiera rinforzata, di qualsiasi peso misura e dimensione, escluso serrature ma compreso cerniere e accessori:		
a) lavorazione con coloritura a una ripresa di antiruggine ed assistenza alla posa in opera al Kg.	»	75
b) id. ma con pannelli a rete metallica al Kg.	»	90

#### Esecuzione impianti elettrici

Esecuzione di un centro volta in un locale di media grandezza uso abitazione od ufficio, con conduttori protetti in tubo elios incassato, completo di interruttore incassato con mostrina di vetro a comando semplice, esclusa la quota d'incidenza della colonna montante e del quadretto generale nonchè il corpo illuminante, escluso il ripristino intonaco, ma compreso opere murarie e di rottura cad.	L.	4.000
Id. di un centro volta c. s. ma in piattina esterna cad.	»	3.000
Esecuzione di una presa luce incassata in derivazione dalla scatola del locale uso abitazione con conduttore in tubo elios incassato cad.	»	3.000
Esec. di una presa luce c. s. ma in piattina esterna cad.	»	2.300
Messa in opera di corpi illuminanti con fornitura degli stessi:		
a) plafoniere in lamiera verniciata lunghe 120 cm., con un tubo fluorescente da 40 W 120 V reattore, starter, portalampada cad.	»	5.200
b) id. lunga 60 cm. con un tubo fluorescente da 20 W 120 V cad.	»	3.700
c) diffusore a sfera diametro 35 cm. con lampada da 100 W 120 V portalampada e tigia cromata di media lunghezza (mt. 1-1,20 in opera) cad.	»	2.500

Direttore responsabile: **AUGUSTO CAVALLARI - MURAT**

Autorizzazione Tribunale di Torino n. 41 del 19 Giugno 1948

**STAMPERIA ARTISTICA NAZIONALE - TORINO**