

INDICE CAPITOLO VI

Opere in legno

<u>Mano d'opera</u>	<u>pag. 1</u>
<u>Legname resinoso (materiali)</u>	<u>pag. 2</u>
<u>Latifoglie (materiali)</u>	<u>pag. 3</u>
<u>Compensati e laminati (materiali)</u>	<u>pag. 4</u>
<u>Tetti in legno (lavori finiti)</u>	<u>pag. 4</u>
<u>Serramenti in legno (lavori finiti)</u>	<u>pag. 5</u>
<u>Varie</u>	<u>pag. 7</u>

CAPITOLO VI

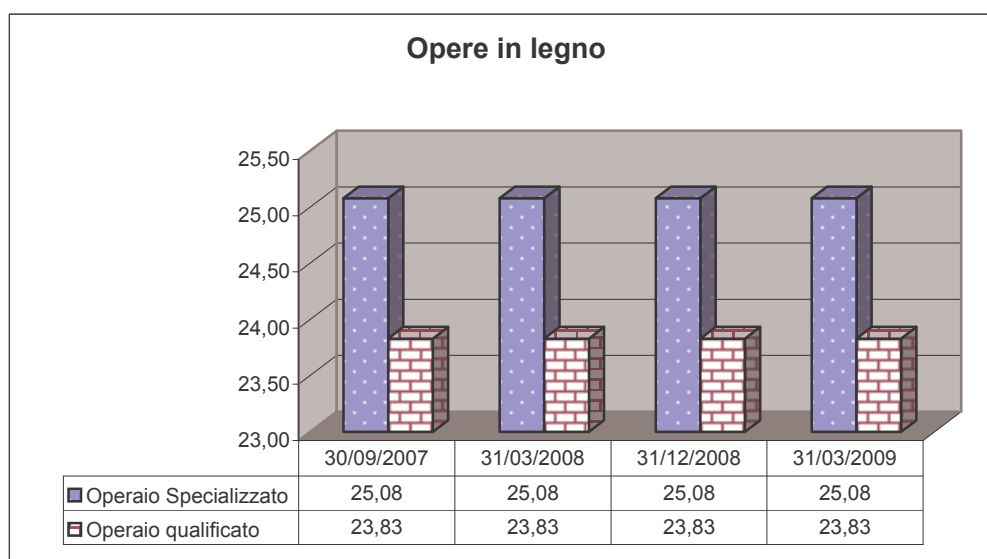
06.00.00.00 Opere in Legno

06.01.00.00 Mano d'opera

Tabella analitica

(Nelle tariffe sottoindicate non sono comprese l'indennità di trasferta e le spese di viaggio per distanze superiori a 5 km. dalla sede dell'impresa. Il tempo va comunque calcolato dall'ora di partenza a quella di ritorno alla sede aziendale).

Al 31 Marzo 2009	Paga oraria tabella	Spese generali 14%	Utile impresa 10%	TOTALE
	€	€	€	€
a) Operaio specializzato	20,00	2,80	2,28	25,08
b) Operaio qualificato	19,00	2,66	2,17	23,83



La paga oraria della manodopera per il settore "Opere in legno" è determinata sulla base delle segnalazioni delle Associazioni di Categoria. Dopo le verifiche disposte dalla Commissione tecnica, si registra una stazionarietà del costo della manodopera.

06.02.01.00 Legname resinoso 1ª scelta*(Per vendite da produttore o commerciante grossista, merce, fr. magazzino venditore, caricata su automezzo)*

Tondame da sega (produz. naz.):

Tronchi da 4 a 8 metri con diametro da cm 20 in avanti:

1	abete	al m ³	€	120,00
2	larice	al m ³	€	135,00
Travi abete squadrate uso Trieste:				
3	da m 3 a 6 - sezione da centimetri 9x9 a 16x19	al m ³	€	136,00
4	da m 6,01 a 8 - sezione da centimetri 9x9 a 16x19	al m ³	€	145,00
5	da m 8,01 a 12 - sezione da cm 19x21 a 24x27	al m ³	€	168,00
6				

Segati da costruzione grezzi:

7	Travi abete a spigolo commerciale da m 4	al m ³	€	209,00
8	Idem c.s. a spigolo vivo	al m ³	€	237,50
Smezzole a spigolo vivo :				
9	a) piallati a spigolo vivo fino a m 4 di lunghezza	al m ³	€	270,75
	b) piallati a spigolo vivo superiore a m 4 di lunghezza	al m ³	€	340,00
10	Travi di abete a spigolo vivo:			
	a) da 5 a 7 metri	al m ³	€	320,00
	b) da 7 a 9 metri	al m ³	€	330,00
11	Perline da mm 12 x 15 per m 4 di lunghezza	al m ²	€	6,50
	Perline da mm 14 x 15 per m 4 di lunghezza	al m ²	€	7,00
	Perline da mm 20 x 15 per m 4 di lunghezza	al m ²	€	9,00
	Perline da mm 34 x 15 per m 4 di lunghezza	al m ²	€	12,50
	Per misure superiori in larghezza	al m ²	€	0,60
12	Murali di abete-sezione commerciale da m 4	al m ³	€	250,00
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Tavolame:

Tavolame da mm 20 a 60 largh. da cm 16 in avanti:

19	abete: 1. assortimento	al m ³	€	560,50
20	abete: 2. assortimento	al m ³	€	456,00
21	abete: 2. assortimento andante	al m ³	€	304,00
22	abete: 3. assortimento falegnameria	al m ³	€	251,75
23	abete: assortimento da ponteggio da mm 50	al m ³	€	237,50
24	Pino:			
	a) pino SV/FINL. V/S sezioni per falegnameria al m3 € 334,00			
	b) pino SV/FINL. V sezioni per falegnameria al m3 € 259,00			
25	larice: 1° assortimento	al m ³	€	627,00
26	larice: 2° assortimento	al m ³	€	475,00
27	larice: 3° assortimento	al m ³	€	199,50
28	Sottomisure di abete da costruzione da cm 8 a 15, spessore mm 25, lunghezza m 4	al m ³	€	185,25
29	Idem spessore mm 20	al m ³	€	175,75
	Sottomisure da cm 8 a 15:			
30	larice	al m ³	€	173,85
31				
32				
33				

(*) Escluso il IV e le sottomisure.

Maggiorazioni per il tavolame: - in scurette da millimetri 10=15% - in scurette da millimetri 15=10%

- 35 Travi abete lamellare di 1a classe, definizione DIN 1052 ENOR 41A2 - normativa europea 338, incollaggio normativa europea 1194 del 1999, classificazione del lamellare europea 386 del 2001:

a) base mm 80/100	al m ³	€	728,00
b) base mm 120/140	al m ³	€	676,00
c) base mm 160/180/200/220	al m ³	€	624,00

- 36 Travi abete con due lamelle incollate definizione DIN 1052-1/A1 tagliato fuori cuore - classe di resistenza S10:

a) base mm 80/140/200	al m ³	€	583,00
b) base mm 100/140/200/220	al m ³	€	520,00
c) base mm 120/120/240	al m ³	€	510,00
d) base mm 140/140/240	al m ³	€	500,00

- 37 Travi abete con tre lamelle incollate definizione DIN 1052-1/A1 tagliato fuori cuore - classe di resistenza S10:

a) base mm 160/180/200/240	al m ³	€	500,00
----------------------------	-------------------	---	--------

- 38 Travi abete KVH incollate di testa a pettine con colla melaminica:

a) base mm 60/80/100/120	al m ³	€	385,00
--------------------------	-------------------	---	--------

- 39 Compensato fenolico pino russo dimensione m 1,22x2,44:

a) mm 9/12 - Qualità BX/CX	al m ³	€	546,00
b) mm 15/18 - Qualità BX/CX	al m ³	€	520,00
c) mm 9/12 - Qualità CX/CX	al m ³	€	513,00
d) mm 15/18 - Qualità CX/CX	al m ³	€	489,00

- 40 Compensato fenolico:

a) OSB	al m ³	€	365,50
b) Canadese/americano	al m ³	€	440,10

06.02.02.00 Latifoglie

(Per vendite da produttore o commerciante grossista, merce fr. magazzino venditore, caricata su automezzo)

Segati esteri - Europei (Merce essiccata)

(Per merce non prismata, misurazione effettuata sul fresco)

1 Acero ex Jugoslavia I-III	al m ³	€	700,00
2 Castagno est-europeo bouls I-II fusti	al m ³	€	1.000,00
3 Castagno est-europeo I-II	al m ³	€	980,00
4 Castagno est-europeo III	al m ³	€	430,00
5 Ciliegio europeo I-II e mercantile	al m ³	€	825,00
6 Ciliegio europeo III	al m ³	€	360,00
7 Faggio ex Jugoslavia evap. da ref. I-II e mercantile	al m ³	€	460,00
8 Faggio ex Jugoslavia evap. da ref. I-III	al m ³	€	300,00
9 Faggio ex Jugoslavia bianco da ref. I-II e mercantile	al m ³	€	435,00
10 Faggio ex Jugoslavia bianco da ref. I-III	al m ³	€	340,00
11 Faggio ex Jugoslavia da ref. III e cuorato	al m ³	€	310,00
12 Faggio ex Jugoslavia evap. ref. I-II e mercantile cortame da ml. 100 a 1.70	al m ³	€	500,00
13 Faggio ex Jugoslavia evap. ref. da ml. 180 e più	al m ³	€	630,00
14 Frassino ex Jugoslavia I-II e mercantile	al m ³	€	580,00
15 Frassino ex Jugoslavia I-III	al m ³	€	255,00
16 Noce evaporata bouls I fusti	al m ³	€	2.320,00
17 Noce evaporata I-II e mercantile	al m ³	€	1.700,00
18 Noce evaporata III	al m ³	€	580,00
19			
20			
21 Pino sv/finl. u/s sezioni per falegnameria	al m ³	€	355,00
22 Pino sv/finl. V sezioni per falegnameria	al m ³	€	280,00
23 Rovere ex Jugoslavia bouls I-II fusti	al m ²	€	975,00
24 Rovere ex Jugoslavia I-II e mercantile	al m ³	€	850,00
25 Rovere ex Jugoslavia I-III	al m ³	€	570,00

Segati Nord-americani - (Merce essiccata)

(Per merce non prismata, misurazione effettuata sul fresco)

26	Acero duro americano fas mm 27	al m ³	€	1.130,00
27	Ciliegio americano bouls I-II	al m ³	€	1.170,00
28	Ciliegio americano fas rifilato mm 27	al m ³	€	1.380,00
29	Douglas fir 85/15 2/3 cl mm 52	al m ³	€	710,00
30	Douglas fir 85/15 2/3 cl da mm 65 a mm 104	al m ³	€	1.000,00
31	Douglas fir 4 clear mm 52	al m ³	€	570,00
32	Douglas fir 4 clear da mm 65 a mm 104	al m ³	€	890,00
33	Frassino americano fas mm 27	al m ³	€	550,00
34	Hemlock 85/15 2/3 cl mm 52	al m ³	€	660,00
35	Hemlock 85/15 2/3 cl da mm 65 a mm 104	al m ³	€	720,00
36	Hemlock 4 clear mm 52	al m ³	€	590,00
37	Hemlock 4 clear da mm 65 a mm 104	al m ³	€	630,00
38	Noce americana (black walnut) bouls I-II	al m ³	€	935,00
39	Rovere americano bianco fas mm 27	al m ³	€	770,00
40	Sap gum fas mm 27	al m ³	€	385,00
41	Tulipier fas mm 27	al m ³	€	480,00
42	Yellow pine flitches mm 52 e più	al m ³	€	450,00
43	Yellow pine rifilato mm 27	al m ³	€	500,00
44	Yellow pine rifilato mm 52 e più	al m ³	€	440,00
45	W.Red alder fas mm 27	al m ³	€	815,00

Segati Tropicali - (Merce essiccata)

(Per merce non prismata, misurazione effettuata sul fresco)

46	Akatio rifilato origine	al m ³	€	855,00
47	Ayous/Samba rifilato origine	al m ³	€	410,00
48	Bahia/Abura rifilato origine	al m ³	€	620,00
49	Dark red meranti mm 52 e più	al m ³	€	830,00
50	Iroko segato origine	al m ³	€	770,00
51	Mogano/Sapele rifilato origine	al m ³	€	620,00
52	Mogano Sipo rifilato origine	al m ³	€	735,00
53	Ramin mm 27 largo cm 13 e più	al m ³	€	790,00

06.02.03.00 Compensati e laminati

(Per vendite fr. magazzino grossista, merce con spessore da mm 4 di prima scelta)

1	Pioppo	al m ²	€	2,99
2	Mogano	al m ²	€	6,71
3	Noce Mansonia	al m ²	€	9,29
4	Noce nazionale	al m ²	€	13,42
5	Laminati plastici, tinte e legni vari - spess. 10/10	al m ²	€	4,59

06.03.00.00 Lavori ed opere finite

06.03.01.00 Tetti in legno

1	Fornitura e posa travi abete a spigolo vivo piallati	al m ³	€	640,00
2	Fornitura e posa travi abete Uso Fiume piallati	al m ³	€	640,00
3	Fornitura e posa travi abete lavorati a capriata (comprensivo di ferramenta)	al m ³	€	960,00
4	Fornitura e posa di travi abete lamellare piallati	al m ³	€	970,00
5	Fornitura e posa di travi abete lamellare lavorati a capriata (comprensivi di ferramenta)	al m ³	€	1.450,00
6	Fornitura e posa di tetto a capanna con falda da mt. 5,00 compresa la trave di colmo			
	in abete massiccio e relative lavorazioni	al m ²	€	63,00
7	Fornitura e posa di tetto a capanna con falda da mt. 5,00 compresa la trave di colmo			
	in abete lamellare e relative lavorazioni	al m ²	€	88,00
8	Fornitura e posa di perlinato in abete massiccio mm 20x120/150	al m ²	€	23,00
9	Fornitura e posa di perlinato in abete lamellare mm 20x120/150	al m ²	€	23,00

06.03.02.00 Serramenti in legno

(Spessori commerciali, porte compresa cassa fino a cm 11, cornici e controcornici, escluse opere murarie vetri ed eventuali ponteggi, scarico e sollevamento al piani, a piè d'opera. Per spessori commerciali si intendono tollerabili 2 mm circa in meno).

Misurazioni minime per la fatturazione dei serramenti:

a 2 ante m² 1.80

a 1 anta m² 1.60

porte-finestrea 2 ante mq. 2.40

cassonetti m 1.65

Invetriate ad una o più ante, predisposte per inserimento vetrocamera, con fermavetri riportati un lato, vetri esclusi, con gocciolatoio esterno in legno o metallico, fascette coprifili, cerniere tipo "Anuba", guarnizioni, escluso cremonese a maniglia; compresa la verniciatura a 3 mani con vernici impregnanti e finitura ad acqua:

1 In lamellare abete o pino di prima scelta commerciale dello spessore finito mm 58	al m ²	€	145,00
2 In lamellare di abete o pino di prima scelta commerciale dello spessore finito mm 68	al m ²	€	175,00
3 In lamellare di larice dello spessore finito mm 58	al m ²	€	212,00
4 In lamellare di larice dello spessore finito mm 68	al m ²	€	242,00
5 In lamellare di rovere spessore finito mm 58 completo di 2 guarnizioni	al m ²	€	265,00
6 In lamellare di rovere spessore finito mm 68 completo di 2 guarnizioni	al m ²	€	295,00

Porte-finestre ad una o più ante, predisposte per inserimento vetrocamera, con fermavetri riportati un lato, vetri esclusi, con gocciolatoio esterno in legno o metallico, fascette coprifili, cerniere tipo "Anuba", guarnizioni, profilo in alluminio (battente a terra fisso) escluso cremonese o maniglia; compresa la verniciatura a 3 mani con vernici impregnanti e finitura ad acqua:

7 In lamellare di abete o pino di prima scelta commerciale dello spessore finito mm 58	al m ²	€	158,00
8 In lamellare di abete o pino di prima scelta commerciale dello spessore finito mm 68	al m ²	€	188,00
9 In lamellare di larice dello spessore finito mm 58	al m ²	€	228,00
10 In lamellare di larice dello spessore finito mm 68	al m ²	€	258,00
11 In lamellare di rovere spessore finito mm 58 completo di 2 guarnizioni	al m ²	€	280,00
12 In lamellare di rovere spessore finito mm 68 completo di 2 guarnizioni	al m ²	€	310,00
13 Per l'assistenza tecnica alla posa in opera dei serramenti succitati	al m ²	€	25,00

Maggiorazione, per chiusura ad anta ribalta, per serramenti:

14 Per finestre ad un'anta	cad	€	65,00
15 Per finestre a due ante	cad	€	80,00
16 Porte-finestre a un'anta	cad	€	80,00
17 Porte-finestre a due ante	cad	€	95,00

Scuri eseguiti alla vicentina a libro lisci, completi di adeguata ferramenta di sostegno e chiusura in ferro preverniciato bandelle incassate, esclusi cremonesi; compresa la verniciatura a 3 mani con vernici impregnanti e finitura ad acqua:

18 In pannello di larice spessore finito 35 mm	al m ²	€	200,00
19 In abete o pino spessore finito mm. 35 circa	al m ²	€	176,00
20 In abete o pino spessore finito mm. 40 circa	al m ²	€	206,00
21 Okumè fenolico spessore finito mm 35 circa	al m ²	€	189,00
22 Okumè fenolico spessore finito mm 40 circa	al m ²	€	199,00
23 Per assistenza tecnica alla posa in opera degli scuri succitati	al m ²	€	26,24

Blochifinestra, con invetriata e scuro con apertura alla padovana, con stipite in legno di 12 cm, completi di adeguata ferramenta di sostegno e chiusura in ferro preverniciato bandelle, esclusi i cremonesi; compresa la verniciatura a 3 mani con vernici impregnanti e finitura all'acqua:

24 In lamellare di abete o pino	al m ²	€	338,00
25 In lamellare di larice	al m ²	€	368,00
26 In lamellare di rovere	al m ²	€	488,00
27 Per l'assistenza tecnica alla posa in opera degli scuri succitati	al m ²	€	35,00

Scuri eseguiti ad antone (con cardini al muro) apribili verso l'esterno spessore mm 43 circa alle intelaiature, con specchiature a doghe orizzontali o verticali da mm 20 circa, completi di adeguata ferramenta di sostegno e chiusura in ferro, esclusi i cremonesi; compresa la verniciatura a 3 mani con vernici impregnanti e finitura all'acqua:

28 In abete o pino	al m ²	€	192,00
29 Okumè fenolico	al m ²	€	214,00
30 Per l'assistenza tecnica alla posa in opera degli scuri succitati (compreso materiale)	al m ²	€	30,00

31 Porte interne industriali tamburate in MDF (eseguite su misura) da mm 4 su bordi in legno duro o esotico, spessore finito mm 43 circa, ferramenta con cerniera tipo "Anuba" in acciaio, serrature "Patent", escluse le maniglie e con laccatura poliuretanica	<i>cad</i>	€	440,00
32 Porte interne artigianali tamburate in MDF (eseguite su misura) da mm 4 su bordi in legno duro o esotico, spessore finito mm 45 ed oltre, ferramenta con cerniera tipo "Anuba" in acciaio, serrature "Patent", escluse le maniglie e con laccatura poliuretanica	<i>cad.</i>	€	490,00
33 Per l'assistenza tecnica alla posa in opera delle porte	<i>cad</i>	€	41,31
34 Porte interne eseguite su misura tamburate con pannello in fibra da mm 4 impiallacciate in tanganica complete di relativi profili, cerniere tipo "Anuba" in acciaio bronzato, serratura "Patent", escluse le maniglie, complete di verniciatura in finitura opaca	<i>cad</i>	€	343,00
35 Porte interne come alla voce 34 ma impiallacciate in noce nazionale	<i>cad</i>	€	440,00
36 Porte interne come alla voce 34 ma impiallacciate in frassino	<i>cad</i>	€	470,00
37 Porte interne come alla voce 34 ma impiallacciate in ciliegio	<i>cad</i>	€	480,00
38 Porte interne (misure standard commerciali) spessore da mm 43 circa, con pannello in fibra, impiallacciate in tanganica, completa di relativi copri fili in legno duro, cerniere tipo "Anuba" in acciaio bronzato, serrature "Patent" con bordo ed incontro bronzato, esclusa la maniglia, completa di verniciatura e finitura opaca	<i>cad</i>	€	221,00
39 Porte come alle voci 34-35-36-37-38, ma con sopra luce, vetri esclusi, in maggiorazione	<i>cad</i>	€	61,00
40 Per assistenza tecnica alla posa in opera delle porte di cui sopra voci 34-35-36-37-38	<i>cad</i>	€	33,56
41 Porte come sopra, ma con foro per vetri eseguito rettangolare, completo di reggivetri, vetri esclusi in maggiorazione	<i>cad</i>	€	51,00
42 Casse superiori cm 11 dello spessore mm 40 in noce nazionale	<i>cm</i>	€	5,50
43 Casse superiori cm 11 dello spessore mm 40 in ciliegio	<i>cm</i>	€	6,50
44 Casse superiori cm 11 dello spessore mm 40 in frassino	<i>cm</i>	€	6,00
45 Casse superiori cm 11 dello spessore mm 40 in tanganica	<i>cm</i>	€	5,00
46 Maggiorazione per cornici ad incastro e cassa stondata	<i>cad</i>	€	45,00
47 Per applicazione di serratura tipo "Yale" alle porte di cui sopra, in maggiorazione	<i>cad</i>	€	36,15
48 Falsi telai per porte interne eseguite in legno abete, complete di relative zanche per il fissaggio assemblate, per porte fino a cm 80x210 luce sui muri da cm 11	<i>cad</i>	€	23,00
49 Come sopra ma per muro da cm. 15	<i>cad</i>	€	25,00
50 Come sopra ma per muro da cm. 28	<i>cad</i>	€	30,00
51 Falsi telai per finestre eseguite in legno di abete o pino, complete di relative zanche per il fissaggio assemblate, per finestre di dimensioni cm 120 x 150	<i>cad</i>	€	25,00
52 Falsi telai per portafinestra eseguite in legno di abete o pino, complete di relative zanche per il fissaggio da assemblare, per portafinestra di dimensioni cm 90 x 240	<i>cad</i>	€	30,00
53 Avvolgibili in materiali plastico, collegate da incastri ricavati nella parte inferiore e superiore dei listelli, peso minimo kg 4,6 per m ² escluso il rinforzo, complete di accessori normali di funzionamento come sopra	<i>al m²</i>	€	42,00
54 Avvolgibili in materiale plastico, collegate da incastri ricavati nella parte inferiore e superiore dei listelli, peso minimo Kg. 6 per m ² con rinforzo e antigrandine, complete di accessori normali di funzionamento come sopra	<i>al m²</i>	€	62,00
55 Avvolgibili in alluminio coibentato, collegate da incastri ricavati nella parte inferiore e superiore dei listelli, con spessore di 1,2 mm, complete di accessori normali di funzionamento come sopra, compresa la verniciatura	<i>al m²</i>	€	85,00
56 Per assistenza tecnica alla posa in opera delle avvolgibili di cui sopra	<i>al m²</i>	€	15,50
57 Cassonetti copri avvolgibili con sporgenza da cm 7 con sportello di ispezione apribile, intelaiatura in abete o pino e fibra di legno, trattate con impregnate come le invetrate	<i>al m</i>	€	100,00
58 Idem c.s., ma costruiti in rovere e trattati con impregnante come le invetrate	<i>al m</i>	€	130,00
59 Idem c.s., ma costruiti in larice e trattati con impregnante come le invetrate	<i>al m</i>	€	110,00
60 Per assistenza tecnica alla posa in opera dei cassonetti coprirotolanti di cui sopra	<i>al m</i>	€	11,50
61 Cassonetti tipo celino a infilare	<i>al m</i>	€	33,50
62 Eventuali adattamenti ed aggiustamenti dei fori o degli infissi, anche di cornici coprimalta o aggiunta di coprifili particolari sono da conteggiare in economia.			

63 Battiscopa impiallacciato in tanganica altezza 70 x 10 opaco compresa posa	al m	€	8,00
64 Idem c.s. ma impiallacciato in noce nazionale	al m	€	7,00
65 Scale - rovere, frassino, iroko, afromosia			
a) Pedana +alzata in legno lastronato su gradino in cemento poste in opera + vernice per pavimenti	cad	€	183,00
b) Pedata + alzata su longherone	cad	€	300,00
c) Ringhiera con colonne lineari e scorrimento	al m	€	284,00

Varie

66 Armadio a muro con costruzione in bilaminico porte impiallacciate in noce nazionale escluso accessori con palo appendiabiti	al m ²	€	337,25
47 Rivestimento truciolare grezzo-idrofugo-ignifugo	al m ²	€	44,55
48 Pedana truciolare grezzo-idrofugo-ignifugo	al m ²	€	49,00
49 Controsoffitto truciolato grezzo-idrofugo-ignifugo	al m ²	€	83,19
50 Copriradiatore con sportello apribile per ispezione misura minima m ² 1	al m ²	€	323,15
51 Rivestimento a doghe fugate impiallacciate	al m ²	€	133,66
52 Parete tamburata grezza sp. 50 mm, h 250 cm	al m ²	€	37,22