

### ESERCITAZIONE SU CD – CDC 2.15. - SOLUZIONE

	Unità di misura	CORNER			FLOP			Prezzo per unità di misura
		Q per unità di prodotto	Q totali	Costo tot.	Q per unità di prodotto	Q totali	Costo tot.	
<b>Componenti</b>								
Alluminio	euro/Kg	1,2	1.140	1.824,00	/	/	/	1,60 al Kg
Vetro	euro/mq	1,8	1.710	20.520,00	/	/	/	12,00 al mq
Pannelli di legno	euro/mq	6,1	5.795	17.385,00	6,3	7.560	22.680,00	3,00 al mq
Compensato	euro/mq	5,2	4.940	12.844,00	5,4	6.480	16.848,00	2,60 al mq
Viti e accessori	euro/Kg	1,5	1.425	1.710,00	1,0	1.200	1.440,00	1,20 al Kg
Vernice	euro/Kg	0,5	475	950,00	0,4	480	960,00	2,00 al Kg
Lamine di copertura	euro/mq	1,6	1.520	11.856,00	1,5	1.800	14.040,00	7,80 al mq
<i>Totali</i>				<b>67.089,00</b>			<b>55.968,00</b>	
<b>Lavorazioni</b>								
<i>Lavorazioni interne</i>								
Assemblaggio		x			x			
Finitura parti in legno		x			x			
Finitura parti in vetro		x			/			
<i>Lavorazioni esterne</i>								
Verniciatura	euro/ora	0,6	570	<b>4.731,00</b>	0,5	600	<b>4.980,00</b>	8,3 all'ora
<b>Manodopera diretta</b>	euro/ora	1,4	1.330	<b>16.226,00</b>	1,2	1.440	<b>17.568,00</b>	12,20 all'ora
<b>TOTALE</b>				<b>88.046,00</b>			<b>78.516,00</b>	
<b>Quantità</b>			<b>950</b>			<b>1.200</b>		

**Informazioni addizionali:**

C.D.C.	Base di Riparto
Amministrazione	costo dei centri finali dopo la chiusura del controllo qualità
Controllo qualità	n. controlli
Assemblaggio	Kg di viti
Finitura parti in legno	mq legno
Finitura parti in vetro	mq di vetro

	Assemblaggio	Finitura parti in legno	Finitura parti in vetro	TOT
n. controlli	125	86	92	303

voci di costo	Totale	Assemblaggio	Finitura parti in legno	Finitura parti in vetro	Controllo qualità	Amministrazione
Impiegati	12.000,00					12.000,00
Tecnici CQ	15.000,00					
Manodopera	65.000,00	25.000,00	20.000,00	4.000,00	15.000,00	16.000,00
Ammortamenti	74.000,00	31.000,00	29.000,00	2.000,00	9.000,00	3.000,00
Forza motrice	10.450,00	7.000,00	2.500,00	500,00	250,00	200,00
Consulenze	8.000,00				3.000,00	5.000,00
Materiale di consumo	4.500,00	2.350,00	1.350,00	650,00	150,00	
Cancelleria	1.450,00				600,00	850,00
Oneri diversi di gestione	3.500,00					3.500,00
Oneri finanziari	2.850,00					2.850,00
<b>Totale parziale di centro</b>	<b>196.750,00</b>	<b>65.350,00</b>	<b>52.850,00</b>	<b>7.150,00</b>	<b>44.000,00</b>	<b>27.400,00</b>
Controllo qualità	44.000,00	18.151,82	12.488,45	13.359,74	//	
<b>Totale parziale di centro</b>	<b>196.750,00</b>	<b>83.501,82</b>	<b>65.338,45</b>	<b>20.509,74</b>	<b>//</b>	<b>27.400,00</b>
Amministrazione	27.400,00	13.510,18	10.571,44	3.318,37	//	//
<b>Totale finale di centro</b>	<b>196.750,00</b>	<b>97.012,00</b>	<b>75.909,89</b>	<b>23.828,11</b>	<b>//</b>	<b>//</b>

**Chiusura Controllo qualità**

totale da imputare 44.000,00  
coeff. di riparto 145,2145215

base di riparto	CORNER	FLOP
Kg viti per unità	1,5	1,0
quantità	950	1.200
Kg viti TOTALI	1.425	1.200

**Chiusura Amministrazione**

totale da imputare 27.400,00  
coeff. di riparto 0,161795099

base di riparto	CORNER	FLOP
mq legno per unità	6,1	6,3
quantità	950	1.200
mq legno TOTALI	5.795	7.560

**Calcolo del COSTO PRIMO UNITARIO**

**SCHEDA DI COSTO**

	CORNER	FLOP
Alluminio	1,92	-
Vetro	21,60	-
Pannelli di legno	18,30	18,90
Compensato	13,52	14,04
Viti e accessori	1,80	1,20
Vernice	1,00	0,80
Lamine di copertura	12,48	11,70
Verniciatura	4,98	4,15
Manodopera diretta	17,08	14,64
<b>TOTALE COSTI DIRETTI</b>	<b>92,68</b>	<b>65,43</b>

### Calcolo del COSTO DI FABBRICAZIONE UNITARIO

#### Chiusura ASSEMBLAGGIO

totale da imputare 83.501,82

Coeff. di riparto 31,81

	CORNER	FLOP
<b>Assemblaggio</b>	47,72	31,81

#### Chiusura FINITURA PARTI IN LEGNO

totale da imputare 65.338,45

Coeff. di riparto 4,89

	CORNER	FLOP
<b>Finitura parti in legno</b>	29,84	30,82

#### Chiusura FINITURA PARTI IN VETRO

Da imputare totalmente al prodotto CORNER in quanto solo esso utilizza parti in vetro

totale da imputare 20.509,74

totale base 1.710,00

Coeff. di riparto 11,99 Potevo semplicemente dividere il totale centro per le unità. Ottengo lo stesso risultato.

	CORNER	FLOP
<b>Finitura parti in vetro</b>	21,59	-

**SCHEDA DI COSTO**

	CORNER	FLOP
Alluminio	1,92	-
Vetro	21,60	-
Pannelli di legno	18,30	18,90
Compensato	13,52	14,04
Viti e accessori	1,80	1,20
Vernice	1,00	0,80
Lamine di copertura	12,48	11,70
Verniciatura	4,98	4,15
Manodopera diretta	17,08	14,64
<b>TOTALE COSTI DIRETTI</b>	<b>92,68</b>	<b>65,43</b>
Assemblaggio	47,72	31,81
Finitura parti in legno	29,84	30,82
Finitura parti in vetro	21,59	-
<b>TOTALE COSTI INDIRETTI</b>	<b>99,15</b>	<b>62,63</b>
<b>COSTO DI FABBRICAZIONE UNITARIO</b>	<b>191,83</b>	<b>128,06</b>

### Calcolo del COSTO PIENO-AZIENDALE UNITARIO

#### Chiusura ASSEMBLAGGIO

totale da imputare 97.012,00

Coeff. di riparto 36,96

	CORNER	FLOP
<b>Assemblaggio</b>	55,44	36,96

#### Chiusura FINITURA PARTI IN LEGNO

totale da imputare 75.909,89

Coeff. di riparto 5,68

	CORNER	FLOP
<b>Finitura parti in legno</b>	34,67	35,81

#### Chiusura FINITURA PARTI IN VETRO

Da imputare totalmente al prodotto CORNER in quanto solo esso utilizza parti in vetro

totale da imputare 23.828,11

Divido direttamente il totale del centro per le quantità

	CORNER	FLOP
<b>Finitura parti in vetro</b>	25,08	-

### SCHEDA DI COSTO

	CORNER	FLOP
Alluminio	1,92	0
Vetro	21,60	0
Pannelli di legno	18,30	18,90
Compensato	13,52	14,04
Viti e accessori	1,80	1,20
Vernice	1,00	0,80
Lamine di copertura	12,48	11,70
Verniciatura	4,98	4,15
Manodopera diretta	17,08	14,64
<b>TOTALE COSTI DIRETTI</b>	<b>92,68</b>	<b>65,43</b>
Assemblaggio	55,44	36,96
Finitura parti in legno	34,67	35,81
Finitura parti in vetro	25,08	-
<b>TOTALE COSTI INDIRETTI</b>	<b>115,19</b>	<b>72,77</b>
<b>COSTO PIENO-AZIENDALE UNITARIO</b>	<b>207,87</b>	<b>138,20</b>