

Procedura di qualificazione 2018

Carpentiere AFC / Carpentiera AFC

Lavoro pratico

Pos. 1.2

SOLUZIONE

Pos. 1.2 Lista materiale

Tempo: 90 minuti

Materiale ausiliario: Libretto formule / Calcolatrice

Compito 1:	<p>Compilate la distinta del legname necessario per la struttura del tetto. Arcarecci (colmo e radice) in lamellare BSH / correntini a vista, chiavistelli e travi di gronda in legname DUO.</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Lunghezza correntini in base alle sezioni allegate ► Lunghezze arrotondate al prossimo cm ► Chiavistelli con coda di rondine, supplemento lunghezza per incastro 30 mm
Compito 2:	<p>Eseguite la distinta materiale per le tavole di rivestimento della gronda, abete 20/135 mm M+F, e dei pannelli in fibra di legno 60 mm (solo tetto). I vari passaggi di calcolo devono essere comprensibili. Disegnate nel disegno la suddivisione delle tavole (lunghezza scelta).</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Tavole gronda: abete 20/135 mm immaschiate (M+F) Lunghezze disponibili 4.50 m / 5.00 m / 5.50 m Lunghezza completamente utilizzabile, ottimizzare per minor scarto possibile. ► Pannelli fibra di legno: spess. 60 mm / Formato 680 x 1880 mm immaschiate. Le aperture non vengono considerate per la comanda. Calcolare uno scarto del 3%. Comandare solo lastre intere.
Compito 3:	<p>Eseguite la distinta materiale per il carico del furgone delle seguenti posizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Frontalino in tavola abete massiccio 27 mm (Lungh. 5,00 m) ► Tavola di frontone in pannello abete massiccio 27 mm (Lungh. 5,00 m) ► Asse conica di gronda 24-50/140 mm (Lungh. 5,00 m) ► Rete di ventilazione 60 mm (solo gronda) (Lungh. 2,50 m) ► Controlistoni abete 60/60 mm (Lungh. 5,00 m) ► Controlistoni abete 60/100 mm (Lungh. 5,00 m) ► Listone di spessoramento gronda 40/60 mm (Lungh. 5,00 m) <p>Portate in cantiere solo lunghezze intere (5.00 m risp. 2.50 m)</p>

Carpentiere AFC / Carpentiera AFC



holzbauschweiz

Lavoro pratico

Pos. 1.2

SOLUZIONE

Distinta legname

Compito 1

Operatore

Data

[illegible]

Procedura di qualificazione 2018

F R E
+ C
E M
FÉDÉRATION
ROMANDE
DES ENTREPRISES
DE CHARPENTERIE
D'ÉBÉNISTERIE
ET DE MENUISERIE

holzbauschweiz

Carpentiere AFC / Carpentiera AFC

Lavoro pratico

Pos. 1.2

SOLUZIONE

Distinta materiale

Compito 2 – comanda materiale

Operatore

Data

Nr.	Descrizione	Pezzi	Lungh.	Largh.	Spess.	Quantità tot.
1	Tavole rivestimento gronda					
	Timpano + gronda	48	4.50 m	135 mm	20 mm	29.16 m ²
	Gronda	19	5.00 m	135 mm	20 mm	12.83 m ²
	Gronda	16	5.50 m	135 mm	20 mm	11.88 m ²
			Soluzione blu		Totale	53.87 m²
	Timpano	32	4.50 m	135 mm	20 mm	19.44 m ²
	Gronda	51	5.00 m	135 mm	20 mm	34.43 m ²
			Soluzione rossa		Totale	53.87 m²
	Timpano + gronda	74	4.50 m	135 mm	20 mm	44.96 m ²
	Gronda	16	5.00 m	135 mm	20 mm	10.80 m ²
			Soluzione verde		Totale	55.76 m²
2	Fibra di legno					
	Formato 680 x 1880 mm	111	1.88 m	0.68 m	60 mm	141.90 m ²

Distinta materiale

Compito 3 – carico furgone

Operatore

Data

Nr.	Descrizione	Pezzi	Lungh.	Largh.	Spess.	Quantità tot.
	Frontalino	6	5.00 m	300 mm	27 mm	30 m ¹
	Frontone/mantovana	6	5.00 m	200 mm	27 mm	30 m ¹
	Asse conica	6	5.00 m	140 mm	24-50 mm	30 m ¹
	Rete di ventilazione	12	2.50 m	60-80 mm		30 m ¹
	Controllistoni 60x60	Da 52 a 54	5.00 m			Da 260 a 270 m ¹
	Controllistoni 60x100	11	5.00 m			55 m ¹
	Listonatura di compensazione 40x60	9	5.00 m			45 m ¹