

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
SOTTOTETTO SU GRATICCIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
01.A20.B50	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti				
1	Di serramenti				
01.A20.B50.005	TRAVE PRINCIPALE TIPO 1 Trave 2 * 10.20 * (4*0.40) Pilastro 4 * 2.22 * (2*(0.20+0.30)) Puntone 4 * 2.90 * (2*(0.30+0.18)) TRAVE PRINCIPALE TIPO 2 Trave 1 * 9.90 * (2*(0.20+0.30)) Puntone 1 * 3.30 * (4*0.20) CAPRIATA TRAPEZOIDALE travi generiche 1 * 9.65 * (4*0.20) 1 * 5.05 * (2*(0.20+0.30)) 2 * 2.45 * (2*(0.20+0.30)) 2 * 0.56 * (4*0.20) 2 * 1.95 * (4*0.20) CAPRIATA 1 catena 1 * 9.65 * (4*0.20) puntone 2 * 5.35 * (2*(0.20+0.30)) monaco 1 * 2.56 * (4*0.20) saetta 2 * 1.70 * (4*0.20) trave 1 * 3.14 * (2*(0.20+0.40)) CAPRIATE 2-3 catene (2*1) * 9.65 * (4*0.20) punteri (2*2) * 5.35 * (2*(0.2+0.3)) monaco (2*1) * 2.56 * (4*0.20) saetta (2*2) * 1.70 * (4*0.20) PUNTONI 1-2-3-4-5 (5*2) * 6 * (2*(0.20+0.30)) TRAVE 5 2 * 8.90 * (2*(0.20+0.40)) TRAVE 6 1 * 5.40 * (2*(0.20+0.30)) TRAVE 7 6 * 1.25 * (2*(0.15+0.20)) TRAVE 8 2 * 15.80 * (2*(0.10+0.16)) AREA LUCERNAI 20.50 TRAVETTI lati est e ovest (4*2) * 11.20 * (2*(0.10+0.15)) (2*1) * 10.70 * (2*(0.10+0.15)) (2*1) * 10.15 * (2*(0.10+0.15)) (2*1) * 9.60 * (2*(0.10+0.15)) (2*1) * 8.40 * (2*(0.10+0.15)) (2*1) * 7.80 * (2*(0.10+0.15)) (2*1) * 7.25 * (2*(0.10+0.15)) (2*1) * 6.65 * (2*(0.10+0.15)) (2*1) * 6.10 * (2*(0.10+0.15)) (2*1) * 5.25 * (2*(0.10+0.15)) lato nord 1 * 9.80 * (2*(0.10+0.15))		32,64 8,88 11,14 9,90 2,64 7,72 5,05 4,90 0,90 3,12 7,72 10,70 2,05 2,72 3,77 15,44 21,40 4,10 5,44 60,00 21,36 5,40 5,25 16,43 20,50 44,80 10,70 10,15 9,60 8,40 7,80 7,25 6,65 6,10 5,25 4,90		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
SOTTOTETTO SU GRATICCIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	1 * 7.95 * (2*(0.10+0.15))		3,98		
	1 * 6.05 * (2*(0.10+0.15))		3,03		
	1 * 4.15 * (2*(0.10+0.15))		2,08		
	1 * 2.25 * (2*(0.10+0.15))		1,13		
	parapetto laterale montante 12 * 1.95 * (2*(0.07+0.15))		10,30		
	parapetto lato su platea montante 8 * 1.35 * (2*(0.08+0.10))		3,89		
	parapetto lato su platea listello 1 * 10 * (2*(0.08+0.10))		3,60		
	fasce 3 * 25 * (2*(0.05+0.17))		33,00		
	SCALETТА ACCESSO PIANO FORATO				
	pedate 8 * 0.95 * (2*(0.05+0.33))		5,78		
	parapetto 6 * 2.35 * (2*(0.05+0.17))		6,20		
	travi 2 * 2.70 * (2*(0.08+0.20))		3,02		
	Totale	m²	486,78	5,99	2.915,81
01.A20.F32	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacità penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti				
2	A due riprese				
01.A20.F32.005	50% DELLE SUPERFICI DA IGNIFUGARE				
	TRAVE PRINCIPALE TIPO 1				
	Trave (2*0.50) * 10.20 * (4*0.40)		16,32		
	Pilastro (4*0.5) * 2.22 * (2*(0.20+0.30))		4,44		
	Puntone (4*0.5) * 2.90 * (2*(0.30+0.18))		5,57		
	TRAVE PRINCIPALE TIPO 2				
	Trave (1*0.5) * 9.90 * (2*(0.20+0.30))		4,95		
	Puntone (1*0.5) * 3.30 * (4*0.20)		1,32		
	CAPRIATA TRAPEZOIDALE				
	travi generiche (1*0.5) * 9.65 * (4*0.20)		3,86		
	(1*0.5) * 5.05 * (2*(0.20+0.30))		2,53		
	(2*0.5) * 2.45 * (2*(0.20+0.30))		2,45		
	(2*0.5) * 0.56 * (4*0.20)		0,45		
	(2*0.5) * 1.95 * (4*0.20)		1,56		
	CAPRIATA 1				
	catena (1*0.5) * 9.65 * (4*0.20)		3,86		
	puntone (2*0.5) * 5.35 * (2*(0.20+0.30))		5,35		
	monaco (1*0.5) * 2.56 * (4*0.20)		1,02		
	saetta (2*0.5) * 1.70 * (4*0.20)		1,36		
	trave (1*0.5) * 3.14 * (2*(0.20+0.40))		1,88		
	CAPRIATE 2-3				
	catene (2*1*0.5) * 9.65 * (4*0.20)		7,72		
	puntoni (2*2*0.5) * 5.35 * (2*(0.2+0.3))		10,70		
	monaco (2*1*0.5) * 2.56 * (4*0.20)		2,05		
	saetta (2*2*0.5) * 1.70 * (4*0.20)		2,72		
	PUNTONI 1-2-3-4-5 (5*2*0.5) * 6 * (2*(0.20+0.30))		30,00		
	TRAVE 5 (2*0.5) * 8.90 * (2*(0.20+0.40))		10,68		
	A RIPORTARE SOTTOTETTO SU GRATICCIO				2.915,81
	A RIPORTARE				2.915,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
SOTTOTETTO SU GRATICCIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.915,81
	TRAVE 6 (1*0.5) * 5.40 * (2*(0.20+0.30))		2,70		
	TRAVE 7 (6*0.5) * 1.25 * (2*(0.15+0.20))		2,63		
	TRAVE 8 (2*0.5) * 15.80 * (2*(0.10+0.16))		8,22		
	Totale	m ²	134,34	13,20	1.773,29
01.A20.PM1	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Protezione passiva antincendio delle strutture in legno mediante la fornitura e la stesa di prodotto verniciante trasparente ignifugo di tipo approvato applicato a rullo e pennello nei quantitativi stabiliti da relazione di calcolo. Compresi I, la pulizia delle aree di lavoro a fine trattamento ed il conferimento in discariche autorizzate dei materiali di risulta.				
3	Trattamento R60				
01.A20.PM1.001	TRAVE PRINCIPALE TIPO 1				
	Trave 2 * 10.20 * (4*0.40)		32,64		
	Pilastro 4 * 2.22 * (2*(0.20+0.30))		8,88		
	Puntone 4 * 2.90 * (2*(0.30+0.18))		11,14		
	TRAVE PRINCIPALE TIPO 2				
	Trave 1 * 9.90 * (2*(0.20+0.30))		9,90		
	Puntone 1 * 3.30 * (4*0.20)		2,64		
	CAPRIATA TRAPEZOIDALE				
	travi generiche 1 * 9.65 * (4*0.20)		7,72		
	1 * 5.05 * (2*(0.20+0.30))		5,05		
	2 * 2.45 * (2*(0.20+0.30))		4,90		
	2 * 0.56 * (4*0.20)		0,90		
	2 * 1.95 * (4*0.20)		3,12		
	CAPRIATA 1				
	catena 1 * 9.65 * (4*0.20)		7,72		
	puntone 2 * 5.35 * (2*(0.20+0.30))		10,70		
	monaco 1 * 2.56 * (4*0.20)		2,05		
	saetta 2 * 1.70 * (4*0.20)		2,72		
	trave 1 * 3.14 * (2*(0.20+0.40))		3,77		
	CAPRIATE 2-3				
	catene (2*1) * 9.65 * (4*0.20)		15,44		
	puntoni (2*2) * 5.35 * (2*(0.2+0.3))		21,40		
	monaco (2*1) * 2.56 * (4*0.20)		4,10		
	saetta (2*2) * 1.70 * (4*0.20)		5,44		
	PUNTONI 1-2-3-4-5 (5*2) * 6 * (2*(0.20+0.30))		60,00		
	TRAVE 5 2 * 8.90 * (2*(0.20+0.40))		21,36		
	TRAVE 6 1 * 5.40 * (2*(0.20+0.30))		5,40		
	TRAVE 7 6 * 1.25 * (2*(0.15+0.20))		5,25		
	TRAVE 8 2 * 15.80 * (2*(0.10+0.16))		16,43		
	Totale	m ²	268,67	28,00	7.522,76
01.A20.F38	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimenti e strutture di qualunque genere) realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici impregnanti ignifughe, trasparenti, di tipo approvato, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto sverniciato, tale da garantire una reazione al fuoco del manufatto corrispondente alla classe 1, compresa ogni opera accessoria				
	A RIPORTARE SOTTOTETTO SU GRATICCIO				12.211,86
	A RIPORTARE				12.211,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
SOTTOTETTO SU GRATICCIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4 01.A20.F38.005	<p>Compresa ogni opera accessoria</p> <p>TRAVETTI</p> <p>lati est e ovest (4*2) * 11.20 * (2*(0.10+0.15))</p> <p>(2*1) * 10.70 * (2*(0.10+0.15))</p> <p>(2*1) * 10.15 * (2*(0.10+0.15))</p> <p>(2*1) * 9.60 * (2*(0.10+0.15))</p> <p>(2*1) * 8.40 * (2*(0.10+0.15))</p> <p>(2*1) * 7.80 * (2*(0.10+0.15))</p> <p>(2*1) * 7.25 * (2*(0.10+0.15))</p> <p>(2*1) * 6.65 * (2*(0.10+0.15))</p> <p>(2*1) * 6.10 * (2*(0.10+0.15))</p> <p>(2*1) * 5.25 * (2*(0.10+0.15))</p> <p>lato nord 1 * 9.80 * (2*(0.10+0.15))</p> <p>1 * 7.95 * (2*(0.10+0.15))</p> <p>1 * 6.05 * (2*(0.10+0.15))</p> <p>1 * 4.15 * (2*(0.10+0.15))</p> <p>1 * 2.25 * (2*(0.10+0.15))</p> <p>parapetto laterale montante 12 * 1.95 * (2*(0.07+0.15))</p> <p>parapetto lato su platea montante 8 * 1.35 * (2*(0.08+0.10))</p> <p>parapetto lato su platea listello 1 * 10 * (2*(0.08+0.10))</p> <p>fasce 3 * 25 * (2*(0.05+0.17))</p> <p>SCALETТА ACCESSO PIANO FORATO</p> <p>pedate 8 * 0.95 * (2*(0.05+0.33))</p> <p>parapetto 6 * 2.35 * (2*(0.05+0.17))</p> <p>travi 2 * 2.70 * (2*(0.08+0.20))</p> <p>AREA LUCERNAI 20.50</p> <p>Totale</p>				12.211,86
28.A05.B32	<p>Oneri speciali</p> <p>APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))</p> <p>PROTEZIONE DI APERTURA nei solai con tavolato in legno costituito da tavole da 5 cm di spessore fissate su traversine di legno compreso il montaggio e lo smontaggio.</p> <p>costo primo mese</p> <p>tavolato chiusura graticcio</p> <p>150</p> <p>Totale</p>	m ²	218,11	13,92	3.036,09
5 28.A05.B32.005	<p>costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p> <p>tavolato chiusura graticcio</p> <p>150</p> <p>Totale</p>	m ²	150,00	11,80	1.770,00
6 28.A05.B32.010	<p>costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p> <p>tavolato chiusura graticcio</p> <p>150</p> <p>Totale</p>	m ²	150,00	0,90	135,00
28.A05.A10	<p>APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))</p> <p>TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:</p> <p>altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese</p> <p>A RIPORTARE SOTTOTETTO SU GRATICCIO</p> <p>A RIPORTARE</p>				17.152,95
7 28.A05.A10.005					17.152,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SOTTOTETTO SU GRATICCIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
8 28.A05.A10.010	RIPORTO				17.152,95
	1		1,00		
	Totale	cad	1,00	182,00	182,00
	solo nolo per ogni mese successivo				
	1		1,00		
	Totale	cad	1,00	20,00	20,00
	Totale Oneri speciali Euro				2.107,00
	Totale SOTTOTETTO SU GRATICCIO Euro				17.354,95
	A RIPORTARE				17.354,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GRATICCIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				17.354,95
01.A20.B50	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti				
9	Di serramenti				
01.A20.B50.005					
	TRAVE1 8 * 11.50 * (2*(0.16+0.30))		84,64		
	TRAVE2 2 * 10 * (4*0.30)		24,00		
	TRAVE3 1 * 10.10 * (2*(0.20+0.30))		10,10		
	TRAVE4 2 * 13.70 * (2*(0.30+0.32))		33,98		
	LISTELLI 56 * 13.70 * (2*(0.10+0.14))		368,26		
	7 * 10.10 * (2*(0.10+0.14))		33,94		
	Totale	m ²	554,92	5,99	3.323,97
01.A20.F32	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacità penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti				
10	A due riprese				
01.A20.F32.005					
	50% SUPERFICIE DA IGNIFUGARE				
	TRAVE2 (2*0.5) * 10 * (4*0.30)		12,00		
	TRAVE3 (1*0.5) * 10.10 * (2*(0.20+0.30))		5,05		
	TRAVE4 (2*0.5) * 13.70 * (2*(0.20+0.32))		14,25		
	Totale	m ²	31,30	13,20	413,16
01.A20.PM1	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Protezione passiva antincendio delle strutture in legno mediante la fornitura e la stesa di prodotto verniciante trasparente ignifugo di tipo approvato applicato a rullo e pennello nei quantitativi stabiliti da relazione di calcolo. Compresi I, la pulizia delle aree di lavoro a fine trattamento ed il conferimento in discariche autorizzate dei materiali di risulta.				
11	Trattamento R60				
01.A20.PM1.001					
	TRAVE2 2 * 10 * (4*0.30)		24,00		
	TRAVE3 1 * 10.10 * (2*(0.20+0.30))		10,10		
	TRAVE4 2 * 13.70 * (2*(0.20+0.32))		28,50		
	Totale	m ²	62,60	28,00	1.752,80
01.A20.F38	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimenti e strutture di qualunque genere) realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici impregnanti ignifughe, trasparenti, di tipo approvato, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto sverniciato, tale da garantire una reazione al fuoco del manufatto corrispondente alla classe 1, compresa ogni opera accessoria				
12	Compresa ogni opera accessoria				
01.A20.F38.005					
	TRAVE1 8 * 11.50 * (2*(0.16+0.30))		84,64		
	LISTELLI 56 * 13.70 * (2*(0.10+0.14))		368,26		
	7 * 10.10 * (2*(0.10+0.14))		33,94		
	A RIPORTARE GRATICCIO				5.489,93
	A RIPORTARE				22.844,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
GRATICCIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				22.844,88
	Totale	m²	486,84	13,92	6.776,81
01.A20.B90	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
13	Di termosifoni, piastre, tubi, ecc.				
01.A20.B90.015	Rinforzi graticcio e sottotetto				
	elementi U 10 * (0.40+0.25+0.40) * 0.15		1,58		
	elemento angolare (2*0.02)		0,04		
	piattina (4*0.08)		0,32		
	elemento Y (6*0.09)		0,54		
	elemento L (4*4*2) * (0.10+0.10) * 0.65		4,16		
	Tiranti 5-6				
	2 * (0.40+0.40+0.25+0.25+0.35+0.35+0.25) * 0.07		0,32		
	Tiranti 1-2-3-4				
	4 * (0.4+0.5+0.5+0.5+0.5+0.40) * 0.07		0,78		
	angolari zincati				
	sottotetto 200 * (0.10+0.10) * 0.09		3,60		
	graticcio 650 * (0.10+0.07) * 0.07		7,74		
	Totale	m²	19,08	7,21	137,57
01.A20.F95	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Protezione di manufatti metallici e similari realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici intumescenti di tipo approvato e certificato per la classe REI 120, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto preventivamente trattato con primer, compresa ogni opera accessoria				
14	A tre o piu' riprese distanziate nel tempo, in misura non inferiore a 2 kg/m²				
01.A20.F95.005	Rinforzi graticcio e sottotetto				
	elementi U 10 * (0.40+0.25+0.40) * 0.15		1,58		
	elemento angolare (2*0.02)		0,04		
	piattina (4*0.08)		0,32		
	elemento Y (6*0.09)		0,54		
	elemento L (4*4*2) * (0.10+0.10) * 0.65		4,16		
	Tiranti 5-6				
	2 * (0.40+0.40+0.25+0.25+0.35+0.35+0.25) * 0.07		0,32		
	Tiranti 1-2-3-4				
	4 * (0.4+0.5+0.5+0.5+0.5+0.40) * 0.07		0,78		
	angolari zincati				
	sottotetto 200 * (0.10+0.10) * 0.09		3,60		
	graticcio 650 * (0.10+0.07) * 0.07		7,74		
	Totale	m²	19,08	23,76	453,34
05.P75.G95	ISOLAMENTI ANTINCENDIO				
	Provvista e posa di coppelle isolanti resistenti al fuoco certificate rei a norma di legge con lamierino di finitura, compreso curve e pezzi speciali e raccordi a t diametro fino a 1" 1/2				
15	Per ogni metro				
05.P75.G95.005	tiranti 5-6				
	2 * (0.15+0.15+0.50+0.15+0.15+0.15+0.15+2.06+0.15+0.15)		7,52		
	A RIPORTARE GRATICCIO				12.857,65
	A RIPORTARE				30.212,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GRATICCIO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				30.212,60
	tiranti 1-2-3-4				
	4 * (0.30+0.30+1.50+0.30+0.30)		10,80		
	Totale	m	18,32	41,60	762,11
28.A05.A06	Oneri speciali				
	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))				
	SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo).				
16	misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori				
28.A05.A06.005	Chiusura verso platea 15 * 15		225,00		
	Totale	m ²	225,00	2,50	562,50
01.P25.C15	NOLO ATTREZZATURE				
	Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da struttura in tubo - giunto di qualsiasi forma e progetto, appoggiata su strade veicolari, ferrate, piani campagna o all'interno di manufatti stradali, compreso ogni onere per il trasporto, montaggio e smontaggio. la misurazione viene effettuata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del piano di lavoro				
17	Fino a m 20 di altezza per i primi 30 giorni				
01.P25.C15.025	240		240,00		
	Totale	m ²	240,00	50,28	12.067,20
18	Fino a m 20 di h per ogni mese oltre il primo				
01.P25.C15.030	(2*240)		480,00		
	Totale	m ²	480,00	6,55	3.144,00
	Totale Oneri speciali Euro				15.773,70
	Totale GRATICCIO Euro				29.393,46
	A RIPORTARE				46.748,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BALLATOI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				46.748,41
01.A20.B50	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti				
19	Di serramenti				
01.A20.B50.005					
	BALLATOIO SX				
	T10 2 * 9.70 * (2*(0.17+0.25))		16,30		
	2 * 3.90 * (2*(0.17+0.25))		6,55		
	T11 9 * 3.90 * (4*0.1)		14,04		
	11 * 1.15 * (4*0.1)		5,06		
	Montanti 11 * (2*(0.17+0.10)) * 0.90		5,35		
	BALLATOIO DX				
	T12 11 * 3.90 * (4*0.10)		17,16		
	13 * 1.45 * (4*0.10)		7,54		
	T13 2 * 4.70 * (2*(0.17+0.25))		7,90		
	2 * 9.70 * (2*(0.17+0.25))		16,30		
	Montanti 11 * (2*(0.17+0.10)) * 0.9		5,35		
	3 * (4*0.10) * 1.40		1,68		
	BALLATOIO SX				
	parapetto 3 * 9.70 * (2*(0.17+0.13))		17,46		
	BALLATOIO DX				
	parapetto 3 * 9.70 * (2*(0.17+0.13))		17,46		
	2 * 2.85 * (4*0.10)		2,28		
	1 * 2.85 * (2*(0.20+0.05))		1,43		
	Totale	m ²	141,86	5,99	849,74
02.P75.R05	LAVORAZIONE DI PAVIMENTI IN OPERA				
	Raschiatura e levigatura di palchetto precedentemente trattato con cristallizzante, compresa la rimozione dei residui, la rimozione delle polveri, la pulizia totale, la levigatura manuale degli spigoli e delle zone fuori portata della levigatrice				
20	...				
02.P75.R05.010					
	BALLATOIO SX				
	assito (2*22)		44,00		
	BALLATOIO DX				
	assito (2*26)		52,00		
	Totale	m ²	96,00	21,80	2.092,80
01.A20.F32	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacità penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti				
21	A due riprese				
01.A20.F32.005					
	50% SUPERFICIE DA IGNIFUGARE				
	BALLATOIO SX				
	T10 (2*0.5) * 9.70 * (2*(0.17+0.25))		8,15		
	(2*0.5) * 3.90 * (2*(0.17+0.25))		3,28		
	A RIPORTARE BALLATOI				2.942,54
	A RIPORTARE				49.690,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
BALLATOI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				49.690,95
01.A20.PM1	BALLATOIO DX				
	T13 (2*0.5) * 4.70 * (2*(0.17+0.25))		3,95		
	(2*0.5) * 9.70 * (2*(0.17+0.25))		8,15		
	Totale	m ²	23,53	13,20	310,60
01.A20.PM1	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Protezione passiva antincendio delle strutture in legno mediante la fornitura e la stesa di prodotto verniciante trasparente ignifugo di tipo approvato applicato a rullo e pennello nei quantitativi stabiliti da relazione di calcolo. Compresi I, la pulizia delle aree di lavoro a fine trattamento ed il conferimento in discariche autorizzate dei materiali di risulta.				
22	Trattamento R60				
01.A20.PM1.001	BALLATOIO SX				
	T10 2 * 9.70 * (2*(0.17+0.25))		16,30		
	2 * 3.90 * (2*(0.17+0.25))		6,55		
	BALLATOIO DX				
	T13 2 * 4.70 * (2*(0.17+0.25))		7,90		
	2 * 9.70 * (2*(0.17+0.25))		16,30		
	Totale	m ²	47,05	28,00	1.317,40
01.A20.F38	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimenti e strutture di qualunque genere) realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici impregnanti ignifughe, trasparenti, di tipo approvato, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto sverniciato, tale da garantire una reazione al fuoco del manufatto corrispondente alla classe 1, compresa ogni opera accessoria				
23	Compresa ogni opera accessoria				
01.A20.F38.005	BALLATOIO SX				
	T11 9 * 3.90 * (4*0.1)		14,04		
	11 * 1.15 * (4*0.1)		5,06		
	Montanti 11 * (2*(0.17+0.10)) * 0.90		5,35		
	parapetto 3 * 9.70 * (2*(0.17+0.13))		17,46		
	assito (2*22)		44,00		
	BALLATOIO DX				
	T12 11 * 3.90 * (4*0.10)		17,16		
	13 * 1.45 * (4*0.10)		7,54		
	Montanti 11 * (2*(0.17+0.10)) * 0.9		5,35		
	3 * (4*0.10) * 1.40		1,68		
	parapetto 3 * 9.70 * (2*(0.17+0.13))		17,46		
	2 * 2.85 * (4*0.10)		2,28		
	1 * 2.85 * (2*(0.20+0.05))		1,43		
	assito (2*26)		52,00		
	Totale	m ²	190,81	13,92	2.656,08
01.A20.B90	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
24	Di termosifoni, piastre, tubi, ecc.				
01.A20.B90.015	angolari zincati				
A RIPORTARE BALLATOI					7.226,62
A RIPORTARE					53.975,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
BALLATOI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				53.975,03
	120 * (0.09+0.09) * 0.07		1,51		
	40 * (0.10+0.10) * 0.09		0,72		
	rinforzi travi ballatoio				
	elemento U 2 * (0.20+0.20+0.20) * 0.30		0,36		
	elemento T (3*2) * 0.2 * (0.07*4)		0,34		
	Totale	m ²	2,93	7,21	21,13
01.A20.F95	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Protezione di manufatti metallici e similari realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici intumescenti di tipo approvato e certificato per la classe REI 120, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto preventivamente trattato con primer, compresa ogni opera accessoria				
25	A tre o piu' riprese distanziate nel tempo, in misura non inferiore a 2 kg/m ²				
01.A20.F95.005	angolari zincati				
	120 * (0.09+0.09) * 0.07		1,51		
	40 * (0.10+0.10) * 0.09		0,72		
	rinforzi travi ballatoio				
	elemento U 2 * (0.20+0.20+0.20) * 0.30		0,36		
	elemento T (3*2) * 0.2 * (0.07*4)		0,34		
	Totale	m ²	2,93	23,76	69,62
	Totale BALLATOI Euro				7.317,37
	A RIPORTARE				54.065,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SOTTOTETTO CAMERINI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				54.065,78
01.A20.B50	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti				
26	Di serramenti				
01.A20.B50.005					
	CAPRIATA 4				
	Catena (3*1) * 6.35 * (2*(0.33+0.26))		22,48		
	puntone (3*2) * 3.40 * (4*0.26)		21,22		
	monaco (3*1) * 0.95 * (4*0.30)		3,42		
	TRAVI				
	5 * 11.20 * (0.23+0.30+0.23)		42,56		
	2 * 11.20 * (0.23+0.13)		8,06		
	listelli (13*6) * 0.90 * (0.11+0.08+0.11)		21,06		
	Totale	m ²	118,80	5,99	711,61
01.A20.F32	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacità penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti				
27	A due riprese				
01.A20.F32.005					
	50% della superficie				
	CAPRIATA 4				
	Catena (3*1*0.5) * 6.35 * (2*(0.33+0.26))		11,24		
	puntone (3*2*0.5) * 3.40 * (4*0.26)		10,61		
	monaco (3*1*0.5) * 0.95 * (4*0.30)		1,71		
	TRAVI				
	(5*0.5) * 11.20 * (0.23+0.30+0.23)		21,28		
	(2*0.5) * 11.20 * (0.23+0.13)		4,03		
	Totale	m ²	48,87	13,20	645,08
01.A20.PM1	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Protezione passiva antincendio delle strutture in legno mediante la fornitura e la stesa di prodotto verniciante trasparente ignifugo di tipo approvato applicato a rullo e pennello nei quantitativi stabiliti da relazione di calcolo. Compresi I, la pulizia delle aree di lavoro a fine trattamento ed il conferimento in discariche autorizzate dei materiali di risulta.				
28	Trattamento R60				
01.A20.PM1.001					
	CAPRIATA 4				
	Catena (3*1) * 6.35 * (2*(0.33+0.26))		22,48		
	puntone (3*2) * 3.40 * (4*0.26)		21,22		
	monaco (3*1) * 0.95 * (4*0.30)		3,42		
	TRAVI				
	5 * 11.20 * (0.23+0.30+0.23)		42,56		
	2 * 11.20 * (0.23+0.13)		8,06		
	Totale	m ²	97,74	28,00	2.736,72
01.A20.F38	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	A RIPORTARE SOTTOTETTO CAMERINI				4.093,41
	A RIPORTARE				58.159,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SOTTOTETTO CAMERINI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				58.159,19
29 01.A20.F38.005	Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimenti e strutture di qualunque genere) realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici impregnanti ignifughe, trasparenti, di tipo approvato, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto sverniciato, tale da garantire una reazione al fuoco del manufatto corrispondente alla classe 1, compresa ogni opera accessoria Compresa ogni opera accessoria				
	listelli (13*6) * 0.90 * (0.11+0.08+0.11)		21,06		
	Totale	m ²	21,06	13,92	293,16
01.A20.B90	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
30 01.A20.B90.015	Di termosifoni, piastre, tubi, ecc.				
	Rinforzi sottotetto				
	squadrette 170 * (0.09+0.09) * 0.07		2,14		
	Putrelle scala camerini				
	(1.60+0.35) * (0.12+0.21+0.12)		0,88		
	(2.78+2.73) * 0.26		1,43		
	Totale	m ²	4,45	7,21	32,08
01.A20.F95	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Protezione di manufatti metallici e similari realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici intumescenti di tipo approvato e certificato per la classe REI 120, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto preventivamente trattato con primer, compresa ogni opera accessoria				
31 01.A20.F95.005	A tre o piu' riprese distanziate nel tempo, in misura non inferiore a 2 kg/m ²				
	Rinforzi sottotetto				
	squadrette 170 * (0.09+0.09) * 0.07		2,14		
	Putrelle scala camerini				
	(1.60+0.35) * (0.12+0.21+0.12)		0,88		
	(2.78+2.73) * 0.26		1,43		
	Totale	m ²	4,45	23,76	105,73
01.P25.C15	Oneri speciali NOLO ATTREZZATURE				
	Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da struttura in tubo - giunto di qualsiasi forma e progetto, appoggiata su strade veicolari, ferrate, piani campagna o all'interno di manufatti stradali, compreso ogni onere per il trasporto, montaggio e smontaggio. la misurazione viene effettuata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del pianodi lavoro				
32 01.P25.C15.025	Fino a m 20 di altezza per i primi 30 giorni				
	10		10,00		
	Totale	m ²	10,00	50,28	502,80
28.A05.A10	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))				
	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:				
33 28.A05.A10.005	altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese				
	A RIPORTARE SOTTOTETTO CAMERINI				5.027,18
	A RIPORTARE				59.092,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SOTTOTETTO CAMERINI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
34 28.A05.A10.010	RIPORTO				59.092,96
	1		1,00		
	Totale	cad	1,00	182,00	182,00
	solo nolo per ogni mese successivo				
	1		1,00		
	Totale	cad	1,00	20,00	20,00
	Totale Oneri speciali Euro				704,80
	Totale SOTTOTETTO CAMERINI Euro				5.229,18
	A RIPORTARE				59.294,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PALCOSCENICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				59.294,96
02.P75.R05	LAVORAZIONE DI PAVIMENTI IN OPERA				
	Raschiatura e levigatura di palchetto precedentemente trattato con cristallizzante, compresa la rimozione dei residui, la rimozione delle polveri, la pulizia totale, la levigatura manuale degli spigoli e delle zone fuori portata della levigatrice				
35	...				
02.P75.R05.010	260		260,00		
	Totale	m ²	260,00	21,80	5.668,00
01.A20.B50	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti				
36	Di serramenti				
01.A20.B50.005	SOTTOPALCO				
	Area rialzata				
	P1 6 * 1.25 * (4*0.13)		3,90		
	6 * 0.60 * (0.14+0.13+0.14)		1,48		
	T1 1 * 15.85 * (0.25+0.13+0.25)		9,99		
	T2 3 * 12.68 * (0.25+0.13+0.25)		23,97		
	T3 1 * 9.50 * (0.25+0.13+0.25)		5,99		
	T4 4 * 4.85 * (2*(0.15+0.25))		15,52		
	Area pavimento				
	P2 18 * 3 * (4*0.12)		25,92		
	18 * 0.60 * (0.14+0.13+0.14)		4,43		
	T6 2 * 1.35 * (2*(0.13+0.20))		1,78		
	T7 2 * 1.40 * (2*(0.20+0.25))		2,52		
	T8 2 * 8.30 * (2*(0.13+0.25))		12,62		
	SEZIONE A-A				
	trave (2*1) * 5.60 * (2*(0.16+0.25))		9,18		
	(2*1) * 4.16 * (2*(0.09+0.20))		4,83		
	pilastro (2*2) * 1.27 * (2*(0.12+0.10))		2,24		
	(2*1) * 1.27 * (2*(0.23+0.10))		1,68		
	SEZIONE B-B				
	P3 (6*2) * 2.40 * (4*0.12)		13,82		
	Pilastro generico (2*1) * 3.10 * (4*0.12)		2,98		
	(6*2) * 0.95 * (2*(0.12+0.09))		4,79		
	T9 (9*2) * 7.92 * (0.25+0.13+0.25)		89,81		
	trave (8*2) * 4.10 * (2*(0.25+0.13))		49,86		
	(8*2) * 4.23 * (2*(0.12+0.15))		36,55		
	(2*1) * 1.57 * (2*(0.25+0.12))		2,32		
	(2*2) * 1.24 * (2*(0.25+0.12))		3,67		
	(2*1) * 1.33 * (2*(0.20+0.09))		1,54		
	(2*2) * 1 * (2*(0.20+0.09))		2,32		
	telaio scorrevole (4*2*2) * 1.20 * 0.75		14,40		
	(4*2*2) * ((2.0+1.20)/2) * 0.95		24,32		
	tavolato sottopalco 172		172,00		
	quinte storiche				
	A RIPORTARE PALCOSCENICO				5.668,00
	A RIPORTARE				64.962,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PALCOSCENICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				64.962,96
	2 * 1.70 * 18		61,20		
	2 * 1 * 20		40,00		
	11 * 1.5		16,50		
	Totale	m ²	662,13	5,99	3.966,16
01.A20.F32	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacità penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti				
37	A due riprese				
01.A20.F32.005	50% SUPERFICIE DA IGNIFUGARE				
	SOTTOPALCO				
	Area rialzata				
	P1 (6*0.5) * 1.25 * (4*0.13)		1,95		
	(6*0.5) * 0.60 * (0.14+0.13+0.14)		0,74		
	T1 (1*0.5) * 15.85 * (0.25+0.13+0.25)		4,99		
	T2 (3*0.5) * 12.68 * (0.25+0.13+0.25)		11,98		
	T3 (1*0.5) * 9.50 * (0.25+0.13+0.25)		2,99		
	T4 (4*0.5) * 4.85 * (2*(0.15+0.25))		7,76		
	Area pavimento				
	P2 (18*0.5) * 3 * (4*0.12)		12,96		
	(18*0.5) * 0.60 * (0.14+0.13+0.14)		2,21		
	T6 (2*0.5) * 1.35 * (2*(0.13+0.20))		0,89		
	T7 (2*0.5) * 1.40 * (2*(0.20+0.25))		1,26		
	T8 (2*0.5) * 8.30 * (2*(0.13+0.25))		6,31		
	SEZIONE A-A				
	trave (2*1*0.5) * 5.60 * (2*(0.16+0.25))		4,59		
	(2*1*0.5) * 4.16 * (2*(0.09+0.20))		2,41		
	SEZIONE B-B				
	P3 (6*2*0.5) * 2.40 * (4*0.12)		6,91		
	Pilastro generico (2*1*0.5) * 3.10 * (4*0.12)		1,49		
	(6*2*0.5) * 0.95 * (2*(0.12+0.09))		2,39		
	T9 (9*2*0.5) * 7.92 * (0.25+0.13+0.25)		44,91		
	(2*1*0.5) * 1.57 * (2*(0.25+0.12))		1,16		
	(2*2*0.5) * 1.24 * (2*(0.25+0.12))		1,84		
	quinte storiche				
	2 * 1.70 * 18		61,20		
	2 * 1 * 20		40,00		
	11 * 1.5		16,50		
	Totale	m ²	237,44	13,20	3.134,21
01.A20.F38	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimenti e strutture di qualunque genere) realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici impregnanti ignifughe, trasparenti, di tipo approvato, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto sverniciato, tale da garantire una reazione al fuoco del manufatto corrispondente alla classe 1, compresa ogni opera accessoria				
	A RIPORTARE PALCOSCENICO				12.768,37
	A RIPORTARE				72.063,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PALCOSCENICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
38 01.A20.F38.005	<p>Compresa ogni opera accessoria</p> <p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>SOTTOPALCO</p> <p>Area rialzata</p> <p>P1 6 * 1.25 * (4*0.13) 3,90</p> <p>6 * 0.60 * (0.14+0.13+0.14) 1,48</p> <p>T1 1 * 15.85 * (0.25+0.13+0.25) 9,99</p> <p>T2 3 * 12.68 * (0.25+0.13+0.25) 23,97</p> <p>T3 1 * 9.50 * (0.25+0.13+0.25) 5,99</p> <p>T4 4 * 4.85 * (2*(0.15+0.25)) 15,52</p> <p>Area pavimento</p> <p>P2 18 * 3 * (4*0.12) 25,92</p> <p>18 * 0.60 * (0.14+0.13+0.14) 4,43</p> <p>T6 2 * 1.35 * (2*(0.13+0.20)) 1,78</p> <p>T7 2 * 1.40 * (2*(0.20+0.25)) 2,52</p> <p>T8 2 * 8.30 * (2*(0.13+0.25)) 12,62</p> <p>SEZIONE A-A</p> <p>trave (2*1) * 5.60 * (2*(0.16+0.25)) 9,18</p> <p>(2*1) * 4.16 * (2*(0.09+0.20)) 4,83</p> <p>SEZIONE B-B</p> <p>P3 (6*2) * 2.40 * (4*0.12) 13,82</p> <p>Pilastro generico (2*1) * 3.10 * (4*0.12) 2,98</p> <p>(6*2) * 0.95 * (2*(0.12+0.09)) 4,79</p> <p>T9 (9*2) * 7.92 * (0.25+0.13+0.25) 89,81</p> <p>(2*1) * 1.57 * (2*(0.25+0.12)) 2,32</p> <p>(2*2) * 1.24 * (2*(0.25+0.12)) 3,67</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	239,52	13,92	3.334,12
39 01.A20.F38.005	<p>Compresa ogni opera accessoria</p> <p>tavolato sottopalco 172 172,00</p> <p>tavolato palcoscenico 260 260,00</p> <p>fronte palco 12 * 1.25 15,00</p> <p>parapetti Uscite Sicurezza platea (6*2) * 1.20 * 0.85 12,24</p> <p>telaio scorrevole (4*2*2) * 1.20 * 0.75 14,40</p> <p>(4*2*2) * ((2.0+1.20)/2) * 0.95 24,32</p> <p>quinte storiche</p> <p>2 * 1.70 * 18 61,20</p> <p>2 * 1 * 20 40,00</p> <p>11 * 1.5 16,50</p> <p>pilastro (2*2) * 1.27 * (2*(0.12+0.10)) 2,24</p> <p>(2*1) * 1.27 * (2*(0.23+0.10)) 1,68</p> <p>trave (8*2) * 4.10 * (2*(0.25+0.13)) 49,86</p> <p>(8*2) * 4.23 * (2*(0.12+0.15)) 36,55</p> <p>(2*1) * 1.33 * (2*(0.20+0.09)) 1,54</p> <p>(2*2) * 1 * (2*(0.20+0.09)) 2,32</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	709,85	13,92	9.881,11
01.A20.B90	<p>OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE</p> <p>Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE PALCOSCENICO</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				<p>25.983,60</p> <p>85.278,56</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PALCOSCENICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				85.278,56
40 01.A20.B90.015	metalliche grezze Di termosifoni, piastre, tubi, ecc. Soppalco metallico grigliato travi C 2 * 2.50 * 0.38 1 * 3.50 * 0.38 1 * 1.85 * 0.38 1 * 10.23 * 0.38 1 * 1 * 0.38 1 * 4.17 * 0.38 2 * 1.27 * 0.38 travi IPE 6 * 2.50 * 0.38 1 * 2.08 * 0.38 2 * 2.43 * 0.38 1 * 1.95 * 0.38 1 * 1.10 * 0.38 pavimento grigliato 3 * 27 Scala a chiocciola palo circolare 0.28 * 9.30 pedate (2*114) * 0.16 fascia 2 * 13.30 * 0.26 Rinforzi ballatoi in pietra elemento L (8*2) * 0.95 * (0.08*3) montante 8 * (0.04*4) * 2.35 tirante 8 * (0.02*4) * 1 piattine 8 * 0.07 * 0.11 (8*2) * 0.04 * 0.03 parapetto 2 * 9.90 * 1.02		1,90 1,33 0,70 3,89 0,38 1,58 0,97 5,70 0,79 1,85 0,74 0,42 81,00 2,60 36,48 6,92 3,65 3,01 0,64 0,06 0,02 20,20		
	Totale	m²	174,83	7,21	1.260,52
01.A20.F95	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE Protezione di manufatti metallici e similari realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici intumescenti di tipo approvato e certificato per la classe REI 120, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto preventivamente trattato con primer, compresa ogni opera accessoria				
41 01.A20.F95.005	A tre o piu' riprese distanziate nel tempo, in misura non inferiore a 2 kg/m² Soppalco metallico grigliato travi C 2 * 2.50 * 0.38 1 * 3.50 * 0.38 1 * 1.85 * 0.38 1 * 10.23 * 0.38		1,90 1,33 0,70 3,89		
	A RIPORTARE PALCOSCENICO A RIPORTARE				27.244,12 86.539,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PALCOSCENICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				86.539,08
	1 * 1 * 0.38		0,38		
	1 * 4.17 * 0.38		1,58		
	2 * 1.27 * 0.38		0,97		
	travi IPE				
	6 * 2.50 * 0.38		5,70		
	1 * 2.08 * 0.38		0,79		
	2 * 2.43 * 0.38		1,85		
	1 * 1.95 * 0.38		0,74		
	1 * 1.10 * 0.38		0,42		
	pavimento grigliato				
	3 * 27		81,00		
	Scala a chiocciola				
	palo circolare				
	0.28 * 9.30		2,60		
	pedate				
	(2*114) * 0.16		36,48		
	fascia				
	2 * 13.30 * 0.26		6,92		
	Rinforzi ballatoi in pietra				
	elemento L (8*2) * 0.95 * (0.08*3)		3,65		
	montante 8 * (0.04*4) * 2.35		3,01		
	tirante 8 * (0.02*4) * 1		0,64		
	piattine 8 * 0.07 * 0.11		0,06		
	(8*2) * 0.04 * 0.03		0,02		
	parapetto 2 * 9.90 * 1.02		20,20		
	Totale	m²	174,83	23,76	4.153,96
	Totale PALCOSCENICO Euro				31.398,08
	A RIPORTARE				90.693,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PLATEA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				90.693,04
01.P01.A20	MANODOPERA				
	Operaio qualificato				
42	Ore normali				
01.P01.A20.005	smontaggio, accatastamento e rimontaggio poltrone platea (2*4*4)		32,00		
	Totale	h	32,00	29,93	957,76
02.P75.R05	LAVORAZIONE DI PAVIMENTI IN OPERA				
	Raschiatura e levigatura di palchetto precedentemente trattato con cristallizzante, compresa la rimozione dei residui, la rimozione delle polveri, la pulizia totale, la levigatura manuale degli spigoli e delle zone fuori portata della levigatrice				
43	...				
02.P75.R05.010	platea 150		150,00		
	Totale	m ²	150,00	21,80	3.270,00
01.A20.F38	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimenti e strutture di qualunque genere) realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici impregnanti ignifughe, trasparenti, di tipo approvato, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto sverniciato, tale da garantire una reazione al fuoco del manufatto corrispondente alla classe 1, compresa ogni opera accessoria				
44	Compresa ogni opera accessoria				
01.A20.F38.005	platea 150		150,00		
	parapetti Uscite Sicurezza platea (6*2) * 1.20 * 0.85		12,24		
	Totale	m ²	162,24	13,92	2.258,38
28.A05.A06	Oneri speciali				
	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))				
	SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo).				
45	misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori				
28.A05.A06.005	chiusura affaccio palchi dal 4° ordine		720,00		
	40 * 18				
	Totale	m ²	720,00	2,50	1.800,00
	Totale Oneri speciali Euro				1.800,00
	Totale PLATEA Euro				8.286,14
	A RIPORTARE				98.979,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
LOGGIONE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				98.979,18
01.P01.A20	MANODOPERA				
46	Operaio qualificato				
01.P01.A20.005	Ore normali				
	spostamento poltrone (2*4*2)		16,00		
	Totale	h	16,00	29,93	478,88
02.P75.R05	LAVORAZIONE DI PAVIMENTI IN OPERA				
	Raschiatura e levigatura di palchetto precedentemente trattato con cristallizzante, compresa la rimozione dei residui, la rimozione delle polveri, la pulizia totale, la levigatura manuale degli spigoli e delle zone fuori portata della levigatrice				
47	...				
02.P75.R05.010	pedane basse 17 * 1.9 * 0.9		29,07		
	pedane rialzate (8*2) * 2.05 * 0.85		27,88		
	(1*2) * 2.95 * 0.85		5,02		
	alzate pedane (28*2) * 0.85 * 0.20		9,52		
	Totale	m²	71,49	21,80	1.558,48
01.A20.F38	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimenti e strutture di qualunque genere) realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici impregnanti ignifughe, trasparenti, di tipo approvato, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto sverniciato, tale da garantire una reazione al fuoco del manufatto corrispondente alla classe 1, compresa ogni opera accessoria				
48	Compresa ogni opera accessoria				
01.A20.F38.005	pedane basse 17 * 1.9 * 0.9		29,07		
	pedane rialzate (8*2) * 2.05 * 0.85		27,88		
	(1*2) * 2.95 * 0.85		5,02		
	alzate pedane (28*2) * 0.85 * 0.20		9,52		
	Totale	m²	71,49	13,92	995,14
02.P80.S32	PULITURA E COLORITURA DI SUPERFICI				
	Sverniciatura totale, o decapaggio, di serramenti in legno a superficie liscia o altre superfici, eseguita con fiamma e spatola, misurazione vuoto per pieno per ogni facciata, con un minimo di m² 1,2, eseguita in loco, compresa eventuale rimozione e successivo riposizionamento del serramento				
49	...				
02.P80.S32.010	pilastrini 18 * 0.40 * 1.87		13,46		
	trave 30.50 * (0.19+0.13)		9,76		
	pilastrini				
	A RIPORTARE LOGGIONE				3.032,50
	A RIPORTARE				102.011,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LOGGIONE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				102.011,68
	4 * 1.85 * 0.70		5,18		
	Totale	m ²	28,40	28,95	822,18
01.A20.PM1	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Protezione passiva antincendio delle strutture in legno mediante la fornitura e la stesa di prodotto verniciante trasparente ignifugo di tipo approvato applicato a rullo e pennello nei quantitativi stabiliti da relazione di calcolo. Compresi i, la pulizia delle aree di lavoro a fine trattamento ed il conferimento in discariche autorizzate dei materiali di risulta.				
50	Trattamento R60				
01.A20.PM1.001	pilastrini				
	18 * 0.40 * 1.87		13,46		
	trave				
	30.50 * (0.19+0.13)		9,76		
	pilastrini				
	4 * 1.85 * 0.70		5,18		
	Totale	m ²	28,40	28,00	795,20
02.P80.S32	PULITURA E COLORITURA DI SUPERFICI				
	Sverniciatura totale, o decapaggio, di serramenti in legno a superficie liscia o altre superfici, eseguita con fiamma e spatola, misurazione vuoto per pieno per ogni facciata, con un minimo di m ² 1,2, eseguita in loco, compresa eventuale rimozione e successivo riposizionamento del serramento				
51	...				
02.P80.S32.010	perline antibagno e bagno				
	2 * 1.50 * 1.35		4,05		
	2 * 1.50 * 0.95		2,85		
	Totale	m ²	6,90	28,95	199,76
01.A20.F38	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimenti e strutture di qualunque genere) realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici impregnanti ignifughe, trasparenti, di tipo approvato, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto sverniciato, tale da garantire una reazione al fuoco del manufatto corrispondente alla classe 1, compresa ogni opera accessoria				
52	Compresa ogni opera accessoria				
01.A20.F38.005	perline antibagno e bagno				
	2 * 1.50 * 1.35		4,05		
	2 * 1.50 * 0.95		2,85		
	Totale	m ²	6,90	13,92	96,05
02.P80.S24	PULITURA E COLORITURA DI SUPERFICI				
	Raschiatura a mano con spazzola di acciaio di vecchie vernici in fase di distacco per un massimo pari al 20% delle superfici da trattare, compresa successiva carteggiatura				
53	...				
02.P80.S24.010	HE Loggione				
	(4*4) * 0.24 * 0.45		1,73		
	(4*2) * 0.45 * 0.23		0,83		
	A RIPORTARE LOGGIONE				4.945,69
	A RIPORTARE				103.924,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
LOGGIONE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				103.924,87
	(4*5) * 0.23 * 0.24		1,10		
	Totale	m²	3,66	9,44	34,55
01.A20.F95	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
	Protezione di manufatti metallici e similari realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici intumescenti di tipo approvato e certificato per la classe REI 120, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto preventivamente trattato con primer, compresa ogni opera accessoria				
54	A tre o piu' riprese distanziate nel tempo, in misura non inferiore a 2 kg/m²				
01.A20.F95.005	HE Loggione				
	(4*4) * 0.24 * 0.45		1,73		
	(4*2) * 0.45 * 0.23		0,83		
	(4*5) * 0.23 * 0.24		1,10		
	Totale	m²	3,66	23,76	86,96
01.A20	OPERE DA IGNIFUGATORE E DECORATORE				
55	Relazione di calcolo per la determinazione dei quantitativi di vernice da applicare ed approntamento della documentazione per la richiesta del CPI redatta da professionista abilitato.				
01.A20.PM3	1		1,00		
	Totale	a corpo	1,00	1.600,00	1.600,00
	Totale LOGGIONE Euro				6.667,20
	Importo Lavori Euro				105.646,38

CASALE MONFERRATO lì, 18/10/2012

IL PROGETTISTA
Geom. Paola Maggiorotti

Visto: IL RUP
Arch. Paolo Pappacoda

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
SOTTOTETTO SU GRATICCIO	17.354,95	
GRATICCIO	29.393,46	
BALLATOI	7.317,37	
SOTTOTETTO CAMERINI	5.229,18	
PALCOSCENICO	31.398,08	
PLATEA	8.286,14	
LOGGIONE	6.667,20	
IMPORTO LAVORI Euro		105.646,38
Oneri generici Euro	0,00	
Oneri speciali Euro	20.385,50	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	85.260,88	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Imprevisti Euro	1.554,95	
IVA sui lavori 21% Euro	22.185,74	
Spese per assicurazione dipendenti ex artt. 92 e 112 D.Lgs 163/2006 Euro	500,00	
Spese tecniche (fondo art. 92 D.Lgs 163/2006) Euro	2.112,93	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro		26.353,62
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		132.000,00

CASALE MONFERRATO lì, 18/10/2012

IL PROGETTISTA
Geom. Paola Maggiorotti

Visto: IL RUP
Arch. Paolo Pappacoda