
Morpurgo de Curtis ArchitettiAssociati

Dott. Arch. PhD. Guido Morpurgo
Dott. Arch. PhD. Annalisa de Curtis

20129 Milano
via C. Pisacane 12
T•F +39 02 2047018
studio@morpurgodecurtisarchitetti.it
www.morpurgodecurtisarchitetti.it

Collaborazione
Dott. Enrico Miglietta

Committente

Fondazione Memoriale della Shoah ONLUS

20125 Milano
Piazza E.J. Safra 1

Direzione lavori

Dott. Ing. Valerio Arienti

20900 Monza, via Montebianco 9

Verifiche strutturali

Studio Genovesi

Dott. Ing. Antonio Genovesi

20146 Milano - Via G. Frua 18

Verifiche impianti meccanici

Dott. Ing. Carlo Gatti

20832 Desio (MB) - Via M. Serao 14

Verifiche impianti elettrici

Studio CF

Per. Ind. Corrado Forner

21045 Gazzada Schianno (VA) - Via C. Battisti 1

Progetto antincendio

Lussignoli Associati Società di Ingegneria s.r.l.

Dott. Arch. Francesco Mazzeo

25124 Brescia, Via Corsica 118

Progetto illuminotecnico

Ferrara Palladino lightscape

Dott. Arch. Cinzia Ferrara

Dott. Ing. Pietro Palladino

20143 Milano, via Morimondo 26

progetto

Memoriale della Shoah

20125 Milano
Piazza E.J. Safra, 1

titolo

ANALISI PREZZI

Arredi e involucro

elaborato

A.06.01.01 Rev 01

scale

data

Agosto 2019

redatto da

R.A.

aggiornamenti

Art.	PA.AR.AR.B01.01			Analisi Prezzi												
LAVORO				Memoriale												
				Rivestimento parapetti passerella di collegamento ascensore e relativi mobili di collegamento al piano per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B01.01												
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera	
		LISTINO	COD. ARTICOLO													
	Rivestimento parapetti passerella di collegamento ascensore e relativi mobili di collegamento al piano per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B01.01															
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq												
					45,25	1	45,25									
					10,7	1	10,7									
					3,756	1	3,756									
	sfrido				0,2	59,706	11,9412									
									71,65	€ 36,78		€ 36,78	2.635,18			
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq	90,5											
					28,912											
									119,41	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	824,84	70%	577,39	
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e		119,41											
									119,41	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	564,22	80%	451,38	
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a		119,41											
									119,41	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	669,01	60%	401,40	
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b		119,41											
									119,41	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	1.678,34	30%	503,50	
	Ferramenta varia			corpo	1								100,00			

Studio Angella Via Roma 143/a Paderno Dugnano (MI) info@studioangella.com

Art.	PA.AR.AR.B02.01			Analisi Prezzi											
LAVORO				Memoriale											
				Modulo mobile libreria a giorno in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B02.01 dimensioni 211x75											
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Modulo mobile libreria a giorno in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B02.01 dimensioni 211x75														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
	spalla				1,26	1	1,26								
	ripiani				0,225	7	1,575								
	schienale				1,5825	1	1,5825								
	sfrido				0,3	4,4175	1,32525								
									5,74	€ 36,78		€ 36,78	211,22		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq	2,52										
					3,15										
					3,165										
									8,84	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	61,03	70%	42,72
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e		8,84										
					0										
					0										
									8,84	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	41,75	80%	33,40
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a		8,84										
					0										
					0										
									8,84	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	49,50	60%	29,70
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b		8,84										
					0										
					0										
									8,84	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	124,18	30%	37,25
	Ferramenta varia			corpo	1								5,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					1,50	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	43,54	100%	43,54
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					2,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	54,15	100%	54,15
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					1,50	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	36,79	100%	36,79
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 627,14	94,07	30%	28,22

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												721,21		
	Sicurezza			%								€ 721,21	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 721,21			€ 119,00		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 840,21			€ 84,02		
									TOTALE				€ 924,23	33%	305,76
				cad					TOTALE PREZZO				€ 924,23		

Art.	PA.AR.AR.B02.02			Analisi Prezzi											
LAVORO				Memoriale											
				Modulo mobile libreria a giorno e mobile base con ante e ripiani interni in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B02.02 dimensioni 277x75											
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Modulo mobile libreria a giorno e mobile base con ante e ripiani interni in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B02.02 dimensioni 277x75														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
	spalla				1,662	1	1,662								
	ripiani compresi cappelo e base				0,225	5	1,125								
	ripiani compresi cappelo e base				0,375	4	1,5								
	ante				0,333	2	0,666								
	schienale				1,5825	1	1,5825								
	sfrido				0,2	6,5355	1,3071								
									7,84	€ 36,78		€ 36,78	288,45		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq	3,324										
					2,25										
					3,165										
									8,74	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	60,36	70%	42,26
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e		8,74										
					0										
					0										
									8,74	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	41,29	80%	33,03
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a		8,74										
					0										
					0										
									8,74	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	48,96	60%	29,38
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b		8,74										
					0										
					0										
									8,74	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	122,83	30%	36,85
	Ferramenta varia			corpo	1								30,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					2,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	58,05	100%	58,05
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					2,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	54,15	100%	54,15
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					1,50	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	36,79	100%	36,79
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 740,88	111,13	30%	33,34

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU											852,01		
	Sicurezza			%							€ 852,01	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 852,01		€ 140,58		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 992,60		€ 99,26		
									TOTALE			€ 1.091,86	30%	323,84
				cad					TOTALE PREZZO			€ 1.091,86		

Art.	PA.AR.AR.B02.03	Analisi Prezzi													
		LAVORO	Memoriale												
		ANALISI	Modulo mobile montacarichi in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B02.03 dimensioni 518x75												
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Modulo mobile montacarichi in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B02.03 dimensioni 518x75														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
	spalla				3,108	1	3,108								
	fronte				3,885	1	3,885								
	schienale				3,885	1	3,885								
	sfrido				0,2	10,878	2,1756								
									13,05	€ 36,78		€ 36,78	480,11		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq	6,216										
					15,54										
									21,76	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	150,28	70%	105,20
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e		21,76										
									21,76	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	102,80	80%	82,24
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a		21,76										
									21,76	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	121,89	60%	73,13
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b		21,76										
									21,76	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	305,78	30%	91,73
	Ferramenta varia			corpo	1								20,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					8,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	232,20	100%	232,20
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					8,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	216,60	100%	216,60
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					8,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	196,20	100%	196,20
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 1.825,86	273,88	30%	82,16
	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												2.099,74		
	Sicurezza			%								€ 2.099,74	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 2.099,74			€ 346,46		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 2.446,19			€ 244,62		
									TOTALE				€ 2.690,81	40%	1079,46

				cad					TOTALE PREZZO	€	2.690,81	

Art.	PA.AR.AR.B02.04			Analisi Prezzi											
LAVORO 															

PAG. 10 DI 113

Art.	PA.AR.AR.B02.05			Analisi Prezzi													
LAVORO ANALISI				Memoriale													
				Bussola portadi passaggio quota mezzanino compreso parte di scaffalatura fuori modulo in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B02.05													
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO			LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
				LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Bussola portadi passaggio quota mezzanino compreso parte di scaffalatura fuori modulo in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B02.05																
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm			DEI	023015	mq											
							1,266	2	2,532								
							1,813	7	12,691								
							3,376	1	3,376								
	sfrido						0,3	18,599	5,5797								
										24,18	€ 36,78		€ 36,78	889,29			
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura			DEI	035024d	mq	5,064										
							32,134										
										37,20	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	256,95	70%	179,86	
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi			DEI	035024e		37,20										
										37,20	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	175,76	80%	140,61	
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:			DEI	035025a		37,20										
										37,20	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	208,40	60%	125,04	
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:			DEI	035027b		37,20										
										37,20	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	522,82	30%	156,85	
	Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde: d) lastra di acciaio inox AISI 304 spessore 7/10 mm			CCIAA	B.09.03.0055	Kg	17,50										
										17,50	€ 18,74		€ 18,74	327,95		-	
	Ferramenta varia					corpo	1								20,00		
	MANO D'OPERA																
	Operaio specializzato			CCIAA	A.01.01.0015	ora				8,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	232,20	100%	232,20	
	Operaio Qualificato			CCIAA	A.01.01.0020	ora				8,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	216,60	100%	216,60	
	Operaio Comune			CCIAA	A.01.01.0025	ora				5,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	122,63	100%	122,63	
	TRASPORTO E MONTAGGIO					%					15%		€ 2.972,59	445,89	30%	133,77	

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												3.418,48		
	Sicurezza			%							€ 3.418,48	€ -			
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 3.418,48			€ 564,05		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 3.982,53			€ 398,25		
									TOTALE			€ 4.380,78	30%	1307,55	
				cad					TOTALE PREZZO			€ 4.380,78			

Studio Angella Via Roma 143/a Paderno Dugnano (MI) info@studioangella.com

PAG. 14 DI 113

Studio Angella Via Roma 143/a Paderno Dugnano (MI) info@studioangella.com

Art.	PA.AR.AR.B02b.01	Analisi Prezzi													
		LAVORO	Memoriale												
		ANALISI	Top superiori TIPO 1 per contenimento "driver" e impianto di illuminazioneper ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B02b.01												
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Top superiori TIPO 1 per contenimento "driver" e impianto di illuminazioneper ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B02b.01														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					0,31	1	0,31								
					0,39	1	0,39								
						1	0								
	sfrido				0,3	0,7	0,21								
									0,91	€ 36,78		€ 36,78	33,47		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq	0,62										
					0,78										
									1,40	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	9,67	70%	6,77
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e		1,40										
									1,40	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	6,62	80%	5,29
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a		1,40										
									1,40	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	7,84	60%	4,71
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b		1,40										
									1,40	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	19,68	30%	5,90
	Ferramenta varia			corpo	1								5,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					0,47	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	13,64	100%	13,64
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					0,47	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	12,73	100%	12,73
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					0,47	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	11,53	100%	11,53
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 120,17	18,03	30%	5,41

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												138,19		
	Sicurezza			%							€ 138,19	€ -			
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 138,19		€ 22,80			
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 161,00		€ 16,10			
									TOTALE			€ 177,10	37%	65,97	
				cad					TOTALE PREZZO			€ 177,10			

Art.	PA.AR.AR.B02b.02	Analisi Prezzi													
		LAVORO	Memoriale												
		ANALISI	Top superiori TIPO 2 per contenimento "driver" e impianto di illuminazioneper ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B02b.02												
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Top superiori TIPO 2 per contenimento "driver" e impianto di illuminazioneper ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B02b.02														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					0,31	1	0,31								
					0,39	1	0,39								
					0,1	1	0,1								
	sfrido				0,3	0,8	0,24								
									1,04	€ 36,78		€ 36,78	38,25		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq	0,62										
					0,98										
									1,60	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	11,05	70%	7,74
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e		1,60										
									1,60	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	7,56	80%	6,05
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a		1,60										
									1,60	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	8,96	60%	5,38
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b		1,60										
									1,60	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	22,49	30%	6,75
	Ferramenta varia			corpo	1								5,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					0,47	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	13,64	100%	13,64
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					0,47	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	12,73	100%	12,73
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					0,47	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	11,53	100%	11,53
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 131,21	19,68	30%	5,90

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												150,89		
	Sicurezza			%								€ 150,89	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 150,89			€ 24,90		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 175,79			€ 17,58		
									TOTALE				€ 193,37	36%	69,71
				cad					TOTALE PREZZO				€ 193,37		

Art.	PA.AR.AR.B02b.03	Analisi Prezzi													
		LAVORO	Memoriale												
		ANALISI	Top superiori TIPO 3 per contenimento "driver" e impianto di illuminazioneper ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B02b.03												
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Top superiori TIPO 3 per contenimento "driver" e impianto di illuminazioneper ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B02b.03														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					0,36	1	0,36								
					0,65	1	0,65								
					0,1	1	0,1								
	sfrido				0,3	1,11	0,333								
									1,44	€ 36,78		€ 36,78	53,07		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq	0,72										
					1,5										
									2,22	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	15,33	70%	10,73
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e		2,22										
									2,22	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	10,49	80%	8,39
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a		2,22										
									2,22	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	12,44	60%	7,46
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b		2,22										
									2,22	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	31,20	30%	9,36
	Ferramenta varia			corpo	1								5,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					0,55	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	15,96	100%	15,96
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					0,55	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	14,89	100%	14,89
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					0,55	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	13,49	100%	13,49
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 171,88	25,78	30%	7,73

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												197,66		
	Sicurezza			%								€ 197,66	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 197,66			€ 32,61		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 230,28			€ 23,03		
									TOTALE				€ 253,31	35%	88,03
				cad					TOTALE PREZZO				€ 253,31		

Art.	PA.AR.AR.B03.01	Analisi Prezzi													
		LAVORO	Memoriale												
		ANALISI	libreria bifacciale fronte sud per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B03.01												
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	libreria bifacciale fronte sud per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B03.01														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
	spalla				1,26	24	30,24								
	ripianti				0,225	168	37,8								
	schienale				1,5825	24	37,98								
	sfrido				0,2	106,02	21,204								
									127,22	€ 36,78		€ 36,78	4.679,30		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq	60,48										
					75,6										
					75,96										
									212,04	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	1.464,67	70%	1.025,27
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e		212,04										
					0										
					0				212,04	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	1.001,89	80%	801,51
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a		212,04										
					0										
					0										
									212,04	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	1.187,95	60%	712,77
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b		212,04										
					0										
					0										
									212,04	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	2.980,22	30%	894,07
	Ferramenta varia			corpo	1								5,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					40,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	1.161,00	100%	1.161,00
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					40,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	1.083,00	100%	1.083,00
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					40,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	981,00	100%	981,00
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 14.544,03	2.181,60	30%	654,48

PAG. 23 DI 113

Art.	PA.AR.AR.B04.01				Analisi Prezzi										
LAVORO					Memoriale										
					Postazione accoglienza per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B04.01										
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Postazione accoglienza per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B04.01														
	Opere in Legno														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
	Piano pedana				13,21				13,21						
	piani scrivania				2,8	0,97	2		5,43						
					2,8	0,35	2		1,96						
					0,6	4			2,40						
					2,8	1	2		5,60						
	cassettiere								-						
					0,6096		8		4,88						
					1,8	0,74	8		10,66						
					1,8	0,74	4		5,33						
					0,74	0,71	4		2,10						
					1,8	0,71			1,28						
	sfrido				52,84	0,4			21,14						
									73,98	€ 36,78		€ 36,78	2.720,96		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					147,96										
									147,96	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	1.022,02	70%	715,42
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					147,96										
									147,96	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	699,10	80%	559,28
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					147,96										
									147,96	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	828,94	60%	497,36
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					147,96										
									147,96	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	2.079,56	30%	623,87
	Opere in Ferro														
	Carpenteria metallica grezza per piccole strutture portanti in acciaio (qual. S 275JR):														
	a) forate e imbullonate compresi e compensati nel prezzo bulloni, dadi e piastre	CCIAA	B.11.04.0005	kg	-										
	Upn 100				15,20	10,06			152,91						
	quadro 10x10 sp 3				26,05	9,14			238,10						
									391,01	€ 3,50	25,0%	€ 2,63	1.026,40	30%	307,92

Studio Angella Via Roma 143/a Paderno Dugnano (MI) info@studioangella.com

Art.	PA.AR.AR.B04.02	Analisi Prezzi													
LAVORO		Memoriale													
		libreria a giorno con base ad ante in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B04.02 dimensioni 230x190													
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	libreria a giorno con base ad ante in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B04.02 dimensioni 230x190														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					0,494	6	2		5,93						
					6,9762		2		13,95						
					1,9	1	2		3,80						
	sfrido				0,2	23,68			4,74						
									28,42	€ 36,78		€ 36,78	1.045,16		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					56,83										
									56,83	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	392,57	70%	274,80
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					56,83										
									56,83	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	268,54	80%	214,83
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfci già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					56,83										
									56,83	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	318,41	60%	191,04
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					56,83										
									56,83	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	798,79	30%	239,64
	Ferramenta varia			corpo	1								50,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					16,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	464,40	100%	464,40
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					16,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	433,20	100%	433,20
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					16,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	392,40	100%	392,40
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 4.163,46	624,52	30%	187,36

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU											4.787,98		
	Sicurezza			%							€ 4.787,98	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DAVDL			%					16,50%	€ 4.787,98		€ 790,02		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 5.578,00		€ 557,80		
									TOTALE			€ 6.135,80	39%	2397,67
				cad					TOTALE PREZZO			€ 6.135,80		

Art.	PA.AR.AR.B05.01	Analisi Prezzi													
		LAVORO	Memoriale												
		ANALISI	libreria a giorno con in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B05.01 sez AA piano interrato												
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	libreria a giorno con in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B05.01 sez AA piano interrato														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					9	0,3	5,28		14,26						
					8	0,3	2,7		6,48						
					5,28	1	2,7		14,26						
	sfrido				0,2	34,99			7,00						
									41,99	€ 36,78		€ 36,78	1.544,41		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					83,98										
									83,98	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	580,10	70%	406,07
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					83,98										
									83,98	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	396,81	80%	317,45
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					83,98										
									83,98	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	470,50	60%	282,30
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					83,98										
									83,98	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	1.180,35	30%	354,11
	Ferramenta varia			corpo	1								50,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					16,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	464,40	100%	464,40
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					16,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	433,20	100%	433,20
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					16,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	392,40	100%	392,40
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 5.512,17	826,82	30%	248,05

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												6.338,99		
	Sicurezza			%								€ 6.338,99	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 6.338,99			€ 1.045,93		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 7.384,92			€ 738,49		
									TOTALE				€ 8.123,42	36%	2897,97
				cad					TOTALE PREZZO				€ 8.123,42		

Art.	PA.AR.AR.B05.02	Analisi Prezzi													
		LAVORO	Memoriale												
		ANALISI	libreria a giorno con in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B05.02 sez AA Piano mezzanino												
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	libreria a giorno con in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B05.02 sez AA Piano mezzanino														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					5	7,5	0,3		11,25						
					10	1,3	3		39,00						
					7,5	1	1,3		9,75						
	pan sup				12,5				12,50						
	sfrido				0,2	60,00			12,00						
									84,50	€ 36,78		€ 36,78	3.107,91		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					169,00										
									169,00	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	1.167,37	70%	817,16
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					169,00										
									169,00	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	798,53	80%	638,82
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					169,00										
									169,00	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	946,82	60%	568,09
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					169,00										
									169,00	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	2.375,30	30%	712,59
	Ferramenta varia			corpo	1								50,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					36,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	1.044,90	100%	1.044,90
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					36,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	974,70	100%	974,70
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					36,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	882,90	100%	882,90
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 11.348,42	1.702,26	30%	510,68

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU											13.050,68		
	Sicurezza			%							€ 13.050,68	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 13.050,68		€ 2.153,36		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 15.204,05		€ 1.520,40		
									TOTALE			€ 16.724,45	37%	6149,84
				cad					TOTALE PREZZO			€ 16.724,45		

Art.	PA.AR.AR.B05.03	Analisi Prezzi													
LAVORO <															

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU											17.035,28		
	Sicurezza			%							€ 17.035,28	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 17.035,28		€ 2.810,82		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 19.846,11		€ 1.984,61		
									TOTALE			€ 21.830,72	35%	7744,91
				cad					TOTALE PREZZO			€ 21.830,72		

Art.	PA.AR.AR.B06.01	Analisi Prezzi													
LAVORO		Memoriale													
		libreria 227x263 a giorno con in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B05.03													
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	libreria 227x263 a giorno con in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B05.03														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					2,63	4	0,3		3,16						
					2,27	2,63			5,97						
					2,27	9	0,3		6,13						
	sfrido				0,2	15,26			3,05						
									18,31	€ 36,78		€ 36,78	673,30		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					36,61										
									36,61	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	252,90	70%	177,03
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					36,61										
									36,61	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	172,99	80%	138,39
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					36,61										
									36,61	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	205,12	60%	123,07
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					36,61										
									36,61	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	514,59	30%	154,38
	Ferramenta varia			corpo	1								50,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					5,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	145,13	100%	145,13
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					5,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	135,38	100%	135,38
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					5,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	122,63	100%	122,63
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 2.272,02	340,80	30%	102,24

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												2.612,82		
	Sicurezza			%								€ 2.612,82	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 2.612,82			€ 431,12		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 3.043,94			€ 304,39		
									TOTALE			€ 3.348,33	33%	1098,24	
				cad					TOTALE PREZZO			€ 3.348,33			

Art.	PA.AR.AR.B06.02	Analisi Prezzi													
LAVORO		Memoriale													
		libreria 158x263 a giorno con in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B06.02													
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	libreria 158x263 a giorno con in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B06.02														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					2,63	3	0,3		2,37						
					1,58	2,63			4,16						
					1,58	9	0,3		4,27						
	sfrido				0,2	10,79			2,16						
									12,95	€ 36,78		€ 36,78	476,16		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					25,89										
									25,89	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	178,85	70%	125,20
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					25,89										
									25,89	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	122,34	80%	97,87
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					25,89										
									25,89	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	145,06	60%	87,04
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					25,89										
									25,89	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	363,91	30%	109,17
	Ferramenta varia			corpo	1								50,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					4,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	116,10	100%	116,10
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					4,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	108,30	100%	108,30
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					4,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	98,10	100%	98,10
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 1.658,82	248,82	30%	74,65

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												1.907,65		
	Sicurezza			%								€ 1.907,65	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 1.907,65			€ 314,76		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 2.222,41			€ 222,24		
									TOTALE			€ 2.444,65	33%	816,43	
				cad					TOTALE PREZZO			€ 2.444,65			

Art.	PA.AR.AR.B06.03	Analisi Prezzi													
		LAVORO	Memoriale												
		ANALISI	libreria 158x263 a giorno con antine inferiori con in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B06.03												
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	libreria 158x263 a giorno con antine inferiori con in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B06.03														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					2,63	3	0,3		2,37						
					1,58	2,63			4,16						
					1,58	9	0,3		4,27						
					0,6	1,58			0,95						
	sfrido				0,2	10,79			2,16						
									13,89	€ 36,78		€ 36,78	511,02		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					27,79										
									27,79	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	191,95	70%	134,36
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					27,79										
									27,79	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	131,30	80%	105,04
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					27,79										
									27,79	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	155,68	60%	93,41
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					27,79										
									27,79	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	390,56	30%	117,17
	Ferramenta varia			corpo	1								200,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					4,10	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	119,00	100%	119,00
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					4,10	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	111,01	100%	111,01
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					4,10	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	100,55	100%	100,55
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 1.911,08	286,66	30%	86,00

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												2.197,74		
	Sicurezza			%								€ 2.197,74	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 2.197,74			€ 362,63		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 2.560,37			€ 256,04		
									TOTALE				€ 2.816,40	31%	866,54
				cad					TOTALE PREZZO				€ 2.816,40		

Art.	PA.AR.AR.B10.01			Analisi Prezzi											
LAVORO				Memoriale											
				Tavolo Tipo 1 in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B10.01											
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Tavolo Tipo 1 in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B10.01														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					3,8	1,2			4,56						
					2	3,32	0,1		0,66						
					3,32	0,15			0,50						
					2	1,2	0,1		0,24						
					4	0,74	0,25		0,74						
	sfrido				0,2	5,72			1,14						
									7,85	€ 36,78		€ 36,78	288,59		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					15,69										
									15,69	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	108,40	70%	75,88
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					15,69										
									15,69	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	74,15	80%	59,32
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					15,69										
									15,69	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	87,92	60%	52,75
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					15,69										
									15,69	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	220,56	30%	66,17
	Ferramenta varia			corpo	1								200,00		
	Linoleum in rotoli da 2 m di altezza:	CCIAA	B.06.03.0190	mq	4				4,00	€ 25,90	25,0%	€ 19,43	77,70	30%	23,31
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					16,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	464,40	100%	464,40
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					16,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	433,20	100%	433,20
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					16,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	392,40	100%	392,40
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 2.347,32	352,10	10%	35,21

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												2.699,42		
	Sicurezza			%								€ 2.699,42	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 2.699,42			€ 445,40		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 3.144,82			€ 314,48		
									TOTALE				€ 3.459,30	46%	1602,64
				cad					TOTALE PREZZO				€ 3.459,30		

Art.	PA.AR.AR.B10.02	Analisi Prezzi													
		LAVORO	Memoriale												
		ANALISI	Tavolo Tipo 2 in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B10.02												
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Tavolo Tipo 2 in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B10.02														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					3,8	1,3			4,94						
					2	3,32	0,1		0,66						
					3,32	0,15			0,50						
					2	1,2	0,1		0,24						
					4	0,74	0,25		0,74						
	sfrido				0,2	6,10			1,22						
									8,30	€ 36,78		€ 36,78	305,36		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					16,60				16,60	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	114,70	70%	80,29
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e		16,60										
					16,60				16,60	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	78,46	80%	62,77
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a		16,60										
					16,60				16,60	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	93,03	60%	55,82
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b		16,60										
					16,60				16,60	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	233,38	30%	70,01
	Ferramenta varia			corpo	1								200,00		
	Linoleum in rotoli da 2 m di altezza:	CCIAA	B.06.03.0190	mq	4				4,00	€ 25,90	25,0%	€ 19,43	77,70	30%	23,31
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					16,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	464,40	100%	464,40
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					16,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	433,20	100%	433,20
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					16,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	392,40	100%	392,40
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 2.392,63	358,89	10%	35,89

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												2.751,52		
	Sicurezza			%								€ 2.751,52	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 2.751,52			€ 454,00		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 3.205,52			€ 320,55		
									TOTALE				€ 3.526,07	46%	1618,09
				cad					TOTALE PREZZO				€ 3.526,07		

Art.	PA.AR.AR.B10.02A	Analisi Prezzi													
		LAVORO	Memoriale												
		ANALISI	Tavolo Tipo 2A in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B10.02A												
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Tavolo Tipo 2A in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B10.02A														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					3,8	1,3			4,94						
					2	3,32	0,1		0,66						
					3,32	0,15			0,50						
					2	1,2	0,1		0,24						
					4	0,74	0,25		0,74						
	sfrido				0,2	6,10			1,22						
									8,30	€ 36,78		€ 36,78	305,36		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					16,60										
									16,60	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	114,70	70%	80,29
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e		16,60										
									16,60	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	78,46	80%	62,77
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a		16,60										
									16,60	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	93,03	60%	55,82
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b		16,60										
									16,60	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	233,38	30%	70,01
	Ferramenta varia			corpo	1								200,00		
	Linoleum in rotoli da 2 m di altezza:	CCIAA	B.06.03.0190	mq	4				4,00	€ 25,90	25,0%	€ 19,43	77,70	30%	23,31
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					16,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	464,40	100%	464,40
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					16,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	433,20	100%	433,20
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					16,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	392,40	100%	392,40
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 2.392,63	358,89	10%	35,89

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU											2.751,52		
	Sicurezza			%							€ 2.751,52	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 2.751,52		€ 454,00		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 3.205,52		€ 320,55		
									TOTALE			€ 3.526,07	46%	1618,09
				cad					TOTALE PREZZO			€ 3.526,07		

Art.	PA.AR.AR.B10.03	Analisi Prezzi													
		LAVORO	Memoriale												
		ANALISI	Tavolo Tipo3 in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B10.03												
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Tavolo Tipo3 in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B10.03														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					3	1			3,00						
					2	3	0,1		0,60						
					3	0,15			0,45						
					2	1	0,1		0,20						
					4	0,74	0,25		0,74						
	sfrido				0,2	4,05			0,81						
									5,80	€ 36,78		€ 36,78	213,32		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					11,60				11,60	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	80,13	70%	56,09
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e		11,60				11,60	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	54,81	80%	43,85
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a		11,60				11,60	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	64,99	60%	38,99
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b		11,60				11,60	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	163,04	30%	48,91
	Ferramenta varia			corpo	1								200,00		
	Linoleum in rotoli da 2 m di altezza:	CCIAA	B.06.03.0190	mq	4				4,00	€ 25,90	25,0%	€ 19,43	77,70	30%	23,31
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					16,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	464,40	100%	464,40
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					16,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	433,20	100%	433,20
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					16,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	392,40	100%	392,40
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 2.143,99	321,60	10%	32,16

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												2.465,59		
	Sicurezza			%								€ 2.465,59	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 2.465,59			€ 406,82		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 2.872,41			€ 287,24		
									TOTALE			€ 3.159,65	49%	1533,31	
				cad					TOTALE PREZZO			€ 3.159,65			

Art.	PA.AR.AR.B10.04			Analisi Prezzi											
LAVORO				Memoriale											
				Tavolo Tipo 4 in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B10.04											
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Tavolo Tipo 4 in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.B10.04														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					3	1			3,00						
					2	3	0,1		0,60						
					3	0,15			0,45						
					2	1	0,1		0,20						
					4	0,465			1,86						
					2	1	0,55		1,10						
					2	0,7	1		1,40						
					1	0,7	0,55		0,39						
					4	0,74	0,25		0,74						
	sfrido				0,2	4,05			0,81						
									10,55	€ 36,78		€ 36,78	387,85		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					21,09										
									21,09	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	145,68	70%	101,98
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					21,09										
									21,09	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	99,65	80%	79,72
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					21,09										
									21,09	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	118,16	60%	70,89
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					21,09										
									21,09	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	296,42	30%	88,93
	Ferramenta varia			corpo	1								350,00		
	Linoleum in rotoli da 2 m di altezza:	CCIAA	B.06.03.0190	mq	4				4,00	€ 25,90	25,0%	€ 19,43	77,70	30%	23,31
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					24,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	696,60	100%	696,60
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					24,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	649,80	100%	649,80
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					24,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	588,60	100%	588,60
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 3.410,45	511,57	10%	51,16

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												3.922,02		
	Sicurezza			%								€ 3.922,02	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 3.922,02			€ 647,13		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 4.569,15			€ 456,92		
									TOTALE				€ 5.026,07	47%	2350,98
				cad					TOTALE PREZZO				€ 5.026,07		

Art.	PA.AR.AR.BK1.02	Analisi Prezzi													
LAVORO ANALISI		Memoriale													
		Armadio nicchia in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.BK.02													
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Armadio nicchia in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.BK.02														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					2,91	2	1		5,82						
					7	1	0,9		6,30						
					2,91	1	2		5,82						
	sfrido				0,2	17,94			3,59						
									21,53	€ 36,78		€ 36,78	791,80		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					43,06										
									43,06	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	297,41	70%	208,19
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					43,06										
									43,06	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	203,44	80%	162,75
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					43,06										
									43,06	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	241,22	60%	144,73
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					43,06										
									43,06	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	605,15	30%	181,55
	MANIGLIE SU DISEGNO -Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde:														
	d) lastra di acciaio inox AISI 304 spessore 7/10 mm	CCIAA	B.09.03.0055	Kg	2,00	1	0,4	7	5,60						
									5,60	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	78,71	30%	23,61
	Ferramenta varia			corpo	1								100,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					5,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	145,13	100%	145,13
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					5,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	135,38	100%	135,38
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					5,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	122,63	100%	122,63
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 2.720,86	408,13	30%	122,44

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												3.128,98		
	Sicurezza			%								€ 3.128,98	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DAVDL			%					16,50%	€ 3.128,98			€ 516,28		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 3.645,27			€ 364,53		
									TOTALE				€ 4.009,79	31%	1246,39
				cad					TOTALE PREZZO				€ 4.009,79		

Art.	PA.AR.AR.BK1.03	Analisi Prezzi													
		LAVORO	Memoriale												
		ANALISI	Porta a vetro senza telaio per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.BK.03												
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Porta a vetro senza telaio per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.BK.03														
	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiario con interposte PVB dello spessore di 1,52 mm lavorato con machina a controllo numerico computerizzato conforme UNI EN 12543	DEI	223010e	mq											
	spessore 16 mm				1,8	2,1			3,78						
	sfrido				0,1	3,78			0,38						
									4,16	€ 454,50	25,0%	€ 340,88	1.417,36		
	MANIGLIE SU DISEGNO -Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde:														
	d) lastra di acciaio inox AISI 304 spessore 7/10 mm	CCIAA	B.09.03.0055	Kg	2,00	1,5	0,0007065	7500	15,90						
									15,90	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	223,42	30%	67,03
	Filo lucido eseguito sullo spessore delle vetrate di qualsiasi tipo:	DEI	225028 f	ml	7,8				7,80						
	su vetrate di sicurezza di spessore oltre i 12 mm e fino a 19..... f								7,80	€ 20,08	25,0%	€ 15,06	117,47	80%	93,97
	FORI su vetrate di sicurezza dello spessore oltre i 12 mm e fino a 19 mm:	DEI	225028 f	CAD	2				2,00						
	del Ø oltre i 3 cm e fino a 10 cm.....		B						2,00	€ 38,01	25,0%	€ 28,51	57,02	80%	45,61
	FORI su vetrate di sicurezza dello spessore oltre i 12 mm e fino a 19 mm:	DEI	225028 f	CAD	2				2,00						
	del Ø fino a 3 cm.		A						2,00	€ 8,83	25,0%	€ 6,62	13,25	80%	10,60
	CeRniera a incasso con Chiudiporta PREZZO ASSIMILABILE														
	Fornitura e montaggio di chiudiporta integrato nell'anta con guida di scorrimento visibile solo con porta aperta - per porta a battente destra o sinistra ad apertura interna ed esterna - forza, velocità di chiusura e scatto finale regolabili - ammortizzatore in apertura incorporato - fermo elettromagnetico nella guida di scorrimento, da 80° a 120° - finitura colore alluminio naturale – forza di chiusura EN 1-4 conforme alla normativa EN 1154.	DEI	213073f	CAD	2				2,00						
									2,00	€ 96,40	25,0%	€ 72,30	144,60	20%	28,92
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					2,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	58,05	100%	58,05
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					2,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	54,15	100%	54,15
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					2,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	49,05	100%	49,05
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 2.134,36	320,15	30%	96,05

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												2.454,51		
	Sicurezza			%								€ 2.454,51	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 2.454,51			€ 404,99		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 2.859,51			€ 285,95		
									TOTALE				€ 3.145,46	16%	503,43
				cad					TOTALE PREZZO				€ 3.145,46		

PAG. 54 DI 113

Art.	PA.AR.AR.BK2.02			Analisi Prezzi											
LAVORO <															

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU											3.135,22		
	Sicurezza			%							€ 3.135,22	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 3.135,22		€ 517,31		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 3.652,53		€ 365,25		
									TOTALE			€ 4.017,79	46%	1864,54
				cad					TOTALE PREZZO			€ 4.017,79		

Art.	PA.AR.AR.BK2.03	Analisi Prezzi													
		LAVORO	Memoriale												
		ANALISI	Libreria a giorno in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.BK2.03												
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Libreria a giorno in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.BK2.03														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					1,56	0,95			1,48						
					0,95	0,36	3		1,03						
					1,56	0,36	2		1,12						
					2	0,75	0,36		0,54						
	sfrido				0,2	4,17			0,83						
									5,01	€ 36,78		€ 36,78	184,10		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					10,01										
									10,01	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	69,15	70%	48,41
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					10,01										
									10,01	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	47,30	80%	37,84
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					10,01										
									10,01	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	56,09	60%	33,65
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					10,01										
									10,01	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	140,70	30%	42,21
	Ferramenta varia			corpo	1								50,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					8,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	232,20	100%	232,20
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					8,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	216,60	100%	216,60
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					8,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	196,20	100%	196,20
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 1.192,34	178,85	30%	53,66

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												1.371,19		
	Sicurezza			%								€ 1.371,19	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 1.371,19			€ 226,25		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 1.597,44			€ 159,74		
									TOTALE				€ 1.757,18	49%	860,76
				cad					TOTALE PREZZO				€ 1.757,18		

Art.	PA.AR.AR.BK2.04	Analisi Prezzi													
		LAVORO	Memoriale												
		ANALISI	Libreria a giorno e anta laterale in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.BK2.04												
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Libreria a giorno e anta laterale in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.BK2.04														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					1,56	0,95			1,48						
					0,95	0,36	3		1,03						
					1,56	0,36	2		1,12						
					0,46	0,74			0,34						
					2	0,75	0,36		0,54						
	sfrido				0,2	4,51			0,90						
									5,41	€ 36,78		€ 36,78	199,12		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					10,83										
									10,83	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	74,79	70%	52,36
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					10,83										
									10,83	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	51,16	80%	40,93
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					10,83										
									10,83	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	60,66	60%	36,40
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					10,83										
									10,83	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	152,19	30%	45,66
	Ferramenta varia			corpo	1								50,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					8,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	232,20	100%	232,20
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					8,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	216,60	100%	216,60
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					8,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	196,20	100%	196,20
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 1.232,93	184,94	30%	55,48

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												1.417,87		
	Sicurezza			%								€ 1.417,87	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DAV/DL			%					16,50%	€ 1.417,87			€ 233,95		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 1.651,81			€ 165,18		
									TOTALE				€ 1.817,00	48%	875,82
				cad					TOTALE PREZZO				€ 1.817,00		

Art.	PA.AR.AR.G01.01			Analisi Prezzi											
LAVORO				Memoriale											
				Mobile a giorno in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.G01.01											
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Mobile a giorno in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.G01.01														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					7	1,92	0,38		5,11						
					6	2,57	0,38		5,86						
						2,57	1,92		4,93						
	sfrido				0,2	15,90			3,18						
									19,08	€ 36,78		€ 36,78	701,82		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					38,16										
									38,16	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	263,61	70%	184,53
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					38,16										
									38,16	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	180,32	80%	144,26
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					38,16										
									38,16	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	213,81	60%	128,28
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					38,16										
									38,16	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	536,38	30%	160,91
	Ferramenta varia			corpo	1								20,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					4,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	116,10	100%	116,10
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					4,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	108,30	100%	108,30
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					4,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	98,10	100%	98,10
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 2.238,43	335,76	30%	100,73

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												2.574,20		
	Sicurezza			%								€ 2.574,20	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DADL			%					16,50%	€ 2.574,20			€ 424,74		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 2.998,94			€ 299,89		
									TOTALE				€ 3.298,83	32%	1041,21
				cad					TOTALE PREZZO				€ 3.298,83		

Art.	PA.AR.AR.G01.02	Analisi Prezzi													
LAVORO		Memoriale													
		Mobile a giorno in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.G01.02													
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Mobile a giorno in compensato multistrati di betulla per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.G01.02														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					7	1,92	0,38	2	10,21						
					6	2,57	0,38	2	11,72						
						2,57	1,92	2	9,87						
						1,2	1		1,20						
						3	0,38	0,98	1,12						
						1,2	0,38	3	1,37						
	sfrido				0,2	31,80			6,36						
									41,85	€ 36,78		€ 36,78	1.539,17		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					83,70										
									83,70	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	578,13	70%	404,69
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					83,70										
									83,70	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	395,46	80%	316,37
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					83,70										
									83,70	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	468,91	60%	281,34
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					83,70										
									83,70	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	1.176,35	30%	352,90
	Ferramenta varia			corpo	1								40,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					18,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	522,45	100%	522,45
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					18,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	487,35	100%	487,35
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					18,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	441,45	100%	441,45
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 5.649,28	847,39	30%	254,22

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												6.496,67		
	Sicurezza			%								€ 6.496,67	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 6.496,67			€ 1.071,95		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 7.568,62			€ 756,86		
									TOTALE				€ 8.325,48	37%	3060,78
				cad					TOTALE PREZZO				€ 8.325,48		

Art.	PA.AR.AR.G01.03			Analisi Prezzi												
LAVORO 																

	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					56,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	1.516,20	100%	1.516,20
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					56,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	1.373,40	100%	1.373,40
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 12.465,02	1.869,75	30%	560,93
	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												14.334,77		
	Sicurezza			%								€ 14.334,77	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 14.334,77			€ 2.365,24		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 16.700,01			€ 1.670,00		
									TOTALE			€ 18.370,01	41%	7622,95	
				cad					TOTALE PREZZO			€ 18.370,01			

Art.	PA.AR.AR.G01.04	Analisi Prezzi													
LAVORO ANALISI		Memoriale													
		Ripiano 01 per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.G01.04													
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Ripiano 01 per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.G01.04														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					6,74	1			6,74						
	sfrido				0,2	6,74			1,35						
									8,09	€ 36,78		€ 36,78	297,48		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					16,18										
									16,18	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	111,74	70%	78,22
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					16,18										
									16,18	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	76,43	80%	61,15
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					16,18										
									16,18	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	90,63	60%	54,38
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					16,18										
									16,18	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	227,35	30%	68,21
	PREZZO ASSIMILABILE PER SUPPORTI E MENSOLE IN ACCIAIO -Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde:														
	d) lastra di acciaio inox AISI 304 spessore 7/10 mm	CCIAA	B.09.03.0055												
	L 3x3 su muratura				8,74	0,06	0,003	7500	11,80						
	mensola				0,19	6	0,003	7500	25,65						
	sfridi 10%				37,449	0,1			3,74						
				Kg					-						
									41,19	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	578,98	30%	173,69
	Ferramenta varia			corpo	1								20,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					1,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	29,03	100%	29,03
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					1,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	27,08	100%	27,08
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					1,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	24,53	100%	24,53
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 1.483,23	222,48	30%	66,75

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU											1.705,71		
	Sicurezza		%							€ 1.705,71	€ -			
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL		%					16,50%	€ 1.705,71		€ 281,44			
	UTILE DI IMPRESA		%					10,00%	€ 1.987,16		€ 198,72			
											TOTALE	€ 2.185,87	27%	583,01
			cad								TOTALE PREZZO	€ 2.185,87		

Art.	PA.AR.AR.G01.05	Analisi Prezzi													
LAVORO ANALISI		Memoriale													
		Ripiano 02 per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.G01.05													
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Ripiano 02 per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.G01.05														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					2,8	0,51			1,43						
	sfrido				0,2	1,43			0,29						
									1,71	€ 36,78		€ 36,78	63,03		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					3,43										
									3,43	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	23,67	70%	16,57
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					3,43										
									3,43	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	16,19	80%	12,95
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					3,43										
									3,43	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	19,20	60%	11,52
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					3,43										
									3,43	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	48,17	30%	14,45
	PREZZO ASSIMILABILE PER SUPPORTI E MENSOLE IN ACCIAIO -Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde:														
	d) lastra di acciaio inox AISI 304 spessore 7/10 mm	CCIAA	B.09.03.0055												
	L 3x3 su muratura				3,8	0,06	0,003	7500	5,13						
	mensola				0,19	2	0,003	7500	8,55						
	sfridi 10%				13,68	0,1			1,37						
				Kg					-						
									15,05	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	211,50	30%	63,45
	Ferramenta varia			corpo	1								20,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					1,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	29,03	100%	29,03
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					1,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	27,08	100%	27,08
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					1,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	24,53	100%	24,53
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 482,39	72,36	30%	21,71

[illegible]

Art.	PA.AR.AR.G01.06	Analisi Prezzi													
LAVORO ANALISI		Memoriale													
		Ripiano 03 per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.G01.06													
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Ripiano 03 per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.G01.06														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
					2,5	0,51			1,28						
	sfrido				0,2	1,28			0,26						
									1,53	€ 36,78		€ 36,78	56,27		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					3,06										
									3,06	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	21,14	70%	14,80
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					3,06										
									3,06	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	14,46	80%	11,57
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					3,06										
									3,06	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	17,14	60%	10,29
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					3,06										
									3,06	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	43,01	30%	12,90
	PREZZO ASSIMILABILE PER SUPPORTI E MENSOLE IN ACCIAIO -Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde:														
	d) lastra di acciaio inox AISI 304 spessore 7/10 mm	CCIAA	B.09.03.0055												
	L 3x3 su muratura				3,5	0,06	0,003	7500	4,73						
	mensola				0,19	2	0,003	7500	8,55						
	sfridi 10%				13,275	0,1			1,33						
				Kg					-						
									14,60	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	205,24	30%	61,57
	Ferramenta varia			corpo	1								20,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					1,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	29,03	100%	29,03
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					1,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	27,08	100%	27,08
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					1,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	24,53	100%	24,53
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 457,88	68,68	30%	20,60

[illegible]

Art.	PA.AR.AR.G01.07	Analisi Prezzi													
LAVORO		Memoriale													
		Appendieria per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.G01.07													
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Appendieria per ulteriori specifiche vedere capitolato articolo PA.AR.AR.G01.07														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
	sfrido				12,68	0,45			5,71						
					0,2	5,71			1,14						
									6,85	€ 36,78		€ 36,78	251,84		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					13,69										
									13,69	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	94,59	70%	66,22
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e												
					13,69										
									13,69	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	64,71	80%	51,76
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a												
					13,69										
									13,69	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	76,72	60%	46,03
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b												
					13,69										
									13,69	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	192,47	30%	57,74
	PREZZO ASSIMILABILE PER SUPPORTI E MENSOLE IN ACCIAIO -Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde:														
	d) lastra di acciaio inox AISI 304 spessore 7/10 mm	CCIAA	B.09.03.0055												
	L 3x3 su muratura				12,68	0,06	0,003	7500	17,12						
	mensola				0,1	12	0,003	7500	27,00						
	sfridi 10%				44,118	0,1			4,41						
				Kg					-						
									48,53	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	682,09	30%	204,63
	Ferramenta varia			corpo	1								20,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					4,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	116,10	100%	116,10
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					4,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	108,30	100%	108,30
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					4,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	98,10	100%	98,10
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 1.704,92	255,74	30%	76,72

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												1.960,66		
	Sicurezza			%								€ 1.960,66	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 1.960,66			€ 323,51		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 2.284,17			€ 228,42		
									TOTALE				€ 2.512,59	33%	825,60
				cad					TOTALE PREZZO				€ 2.512,59		

Art.	PA.AR.AR.B09.01			Analisi Prezzi											
LAVORO				Memoriale											
				Scala 7 gradini Tipo 1											
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Scala 7 gradini Tipo 1														
	Opere in Legno														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
	gradini				7	0,1			0,70						
	sfrido				0,70	0,2			0,14						
									0,84	€ 36,78		€ 36,78	30,90		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					1,68				1,68	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	11,60	70%	8,12
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e	mq											
					1,68				1,68	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	7,94	80%	6,35
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a	mq											
					1,68				1,68	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	9,41	60%	5,65
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b	mq											
					1,68				1,68	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	23,61	30%	7,08
	Opere in Ferro														
	Carpenteria metallica grezza per piccole strutture portanti in acciaio (qual. S 275JR):														
	a) forate e imbullonate compresi e compensati nel prezzo bulloni, dadi e piastre	CCIAA	B.11.04.0005	kg	-										
					16,00	1,65			26,40						
					26,40	0,1			2,64						
									29,04	€ 3,50	25,0%	€ 2,63	76,23	30%	22,87
	c) travature composte ed a traliccio: aumento	CCIAA	B.11.04.0005	%					-						
									76,23	15%		15%	11,43		-
	Mano di antiruggine:														
	a) per carpenteria di cui alla voce B.11.04.0005	CCIAA	B.11.04.0005	kg	29,04				29,04						
									29,04	€ 0,36	25,0%	€ 0,27	7,84	30%	2,35
	Applicazione di pittura di finitura come alla voce 555 a), su manufatti da conteggiare a metro lineare, per due riprese applicate:														
	d) tubi oltre 10 cm e fino a 15 cm di diametro	CCIAA	B.13.04.0260	ml	29,04				29,04						
									29,04	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	137,21	30%	41,16

PAG. 76 DI 113

Art.	PA.AR.AR.B09.02	Analisi Prezzi													
LAVORO		Memoriale													
		Scala 11 gradini Tipo 2													
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Scala 11 gradini Tipo 2														
	Opere in Legno														
	compensato di betulla Finlandese spessore mm 23 non presente in listino assimilato a due compensati da 15 mm	DEI	023015	mq											
	gradini				11	0,1			1,10						
	sfrido				1,10	0,2			0,22						
									1,32	€ 36,78		€ 36,78	48,55		
	stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura o verniciatura	DEI	035024d	mq											
					2,64				2,64	€ 9,21	25,0%	€ 6,91	18,24	70%	12,77
	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	DEI	035024e	mq											
					2,64				2,64	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	12,47	80%	9,98
	Fondo applicato a pennello in una mano su superfici già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	DEI	035025a	mq											
					2,64				2,64	€ 7,47	25,0%	€ 5,60	14,79	60%	8,87
	Verniciatura lucida trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:	DEI	035027b	mq											
					2,64				2,64	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	37,11	30%	11,13
	Opere in Ferro														
	Carpenteria metallica grezza per piccole strutture portanti in acciaio (qual. S 275JR):														
	a) forate e imbullonate compresi e compensati nel prezzo bulloni, dadi e piastre	CCIAA	B.11.04.0005	kg	-				41,25						
					25,00	1,65			4,13						
					41,25	0,1			45,38	€ 3,50	25,0%	€ 2,63	119,11	30%	35,73
	c) travature composte ed a traliccio: aumento	CCIAA	B.11.04.0005	%					-						
									119,11	15%		15%	17,87		-
	Mano di antiruggine:														
	a) per carpenteria di cui alla voce B.11.04.0005	CCIAA	B.11.04.0005	kg	45,38				45,38						
									45,38	€ 0,36	25,0%	€ 0,27	12,25	30%	3,68
	Applicazione di pittura di finitura come alla voce 555 a), su manufatti da conteggiare a metro lineare, per due riprese applicate:														
	d) tubi oltre 10 cm e fino a 15 cm di diametro	CCIAA	B.13.04.0260	ml	45,38				45,38						
									45,38	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	214,40	30%	64,32

Studio Angella Via Roma 143/a Paderno Dugnano (MI) info@studioangella.com

Studio Angella Via Roma 143/a Paderno Dugnano (MI) info@studioangella.com

PAG. 80 DI 113

Studio Angella Via Roma 143/a Paderno Dugnano (MI) info@studioangella.com

Art.	PA.AR.S.02C.01				Analisi Prezzi										
LAVORO					Memoriale										
					Serramento calandrato ascensore come meglio specificato nella voce di capitolato PA.AR.S.02C.01										
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Serramento calandrato ascensore come meglio specificato nella voce di capitolato PA.AR.S.02C.01														
	Opere in Ferro														
	Carpenteria metallica grezza per piccole strutture portanti in acciaio (qual. S 275JR):														
	a) forate e imbullonate compresi e compensati nel prezzo bulloni, dadi e piastre	CCIAA	B.11.04.0005	kg	-										
	UPN				3,00	3,14		10,6	99,85						
	L 50x50				3,00	3,14		3,8	35,80						
	70x40				3,00			10,6	31,80						
					99,85	0,1			9,99						
									177,43	€ 3,50	25,0%	€ 2,63	465,76	30%	139,73
	MAGGIORAZIONE PER CALANDRATURA									300%			1.397,29	70%	978,10
	c) travature composte ed a traliccio: aumento	CCIAA	B.11.04.0005	%					-						
									465,76	15%		15%	69,86		-
	Mano di antiruggine:														
	a) per carpenteria di cui alla voce B.11.04.0005	CCIAA	B.11.04.0005	kg	177,43				177,43						
									177,43	€ 0,36	25,0%	€ 0,27	47,91	30%	14,37
	Applicazione di pittura di finitura come alla voce 555 a), su manufatti da conteggiare a metro lineare, per due riprese applicate:														
	d) tubi oltre 10 cm e fino a 15 cm di diametro	CCIAA	B.13.04.0260	ml	177,43				177,43						
									177,43	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	838,37	30%	251,51
	Ferramenta varia			corpo	1								200,00		
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					4,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	116,10	100%	116,10
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					4,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	108,30	100%	108,30
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					4,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	98,10	100%	98,10
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 3.341,69	501,25	30%	150,38

	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												3.842,95		
	Sicurezza			%								€ 3.842,95	€ -		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 3.842,95			€ 634,09		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 4.477,03			€ 447,70		
									TOTALE			€ 4.924,73	38%	1856,59	
				cad					TOTALE PREZZO			€ 4.924,73			

Art.		PA.AR.S.03.01		Analisi Prezzi											
LAVORO				Memoriale											
				Serramento con apertura decentrata con struttura in acciai e vetrocamera monolitica dim 500x198											
ANALISI															
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Serramento con apertura decentrata con struttura in acciai e vetrocamera monolitica dim 500x198														
	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ACCIAIO Serramenti di ferro in profili tubolari LTZ con parti fisse e parti apribili, esclusi trattamenti superficiali e vetri stratificati sp.mm 33.1 e mano di fondo e verniciatura (superficie minima 1,75 m²)	CCIAA	B.10.04.0004	mq											
					5,00	1,98			9,90						
									9,90	€ 470,00	25,0%	€ 352,50	3.489,75	30%	1.046,93
	Mano di antiruggine:														
	a) per carpenteria di cui alla voce B.11.04.0005	CCIAA	B.11.04.0005	kg	297,00				297,00						
									297,00	€ 0,36	25,0%	€ 0,27	80,19	30%	24,06
	Applicazione di pittura di finitura come alla voce 555 a), su manufatti da conteggiare a metro lineare, per due riprese applicate:														
	d) tubi oltre 10 cm e fino a 15 cm di diametro	CCIAA	B.13.04.0260	ml	13,96	2			27,92						
									27,92	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	131,92	30%	39,58
	CERNIERA a incasso con Chiudiporta PREZZO ASSIMILABILE														
	Fornitura e montaggio di chiudiporta integrato nell'anta con guida di scorrimento visibile solo con porta aperta - per porta a battente destra o sinistra ad apertura interna ed esterna - forza, velocità di chiusura e scatto finale regolabili – ammortizzatore in apertura incorporato fermo elettromagnetico nella guida di scorrimento, da 80° a 120° - finitura colore alluminio naturale – forza di chiusura EN 1-4 conforme alla normativa EN 1154.	DEI	213073f	CAD	2				2,00						
									2,00	€ 96,40	25,0%	€ 72,30	144,60	20%	28,92
	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiario con interposte PVB dello spessore di 1,52 mm lavorato con macchina a controllo numerico computerizzato conforme UNI EN 12543	DEI	223010F	mq											
	spessore 12+12 MM				5	1,9			9,50						
	sfrido				0,05	9,50			0,48						
									9,98	€ 546,30	25,0%	€ 409,73	4.087,01		
	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiario con interposte PVB dello spessore di 1,52 mm lavorato con macchina a controllo numerico computerizzato conforme UNI EN 12543	DEI	223010A	mq											
	spessore 4+4 MM				5	1,9			9,50						
	sfrido				0,05	9,50			0,48						
									9,98	€ 265,50	25,0%	€ 199,13	1.986,27		

Studio Angella Via Roma 143/a Paderno Dugnano (MI) info@studioangella.com

Studio Angella Via Roma 143/a Paderno Dugnano (MI) info@studioangella.com

	MANIGLIE SU DISEGNO -Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde:	CCIAA	B.09.03.0055													
	d) lastra di acciaio inox AISI 304 spessore 7/10 mm				2	0,08	0,003	7500	-	3,60						
				Kg	1,00	1,98	0,0004	7500	5,94							
									9,54	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	134,08	30%	40,23	
	FORI su vetrate di sicurezza dello spessore oltre i 12 mm e fino a 19 mm:	DEI	225028 f	CAD	2				2,00							
	del Ø fino a 3 cm.		A						2,00	€ 8,83	25,0%	€ 6,62	13,25			
	Ferramenta varia			corpo	1								250,00			
	MANO D'OPERA															
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					4,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	116,10	100%	116,10	
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					4,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	108,30	100%	108,30	
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					4,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	98,10	100%	98,10	
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%					15%			€ 5.499,83	824,97	30%	247,49	
	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												6.324,80			
	Sicurezza			%								€ 6.324,80	€ -			
														14%	1140,51	
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 6.324,80			€ 1.043,59			
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 7.368,39			€ 736,84			
													TOTALE	€ 8.105,23		
				cad									TOTALE PREZZO	€ 8.105,23		

PAG. 88 DI 113

	MANIGLIE SU DISEGNO -Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde:	CCIAA	B.09.03.0055													
	d) lastra di acciaio inox AISI 304 spessore 7/10 mm				2	0,08	0,003	7500	3,60							
				Kg	1,00	1,98	0,0004	7500	5,94							
									9,54	€ 18,74	25,0%	€ 14,06	134,08	30%	40,23	
	FORI su vetrate di sicurezza dello spessore oltre i 12 mm e fino a 19 mm:	DEI	225028 f	CAD	2				2,00							
	del Ø fino a 3 cm.		A						2,00	€ 8,83	25,0%	€ 6,62	13,25			
	Ferramenta varia			corpo	1								250,00			
	MANO D'OPERA															
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					4,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	116,10	100%	116,10	
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					4,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	108,30	100%	108,30	
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					4,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	98,10	100%	98,10	
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 5.672,63	850,89	30%	255,27	
	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												6.523,53			
	Sicurezza			%								€ 6.523,53	€ -			
														14%	1167,33	
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 6.523,53			€ 1.076,38			
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 7.599,91			€ 759,99			
													TOTALE	€ 8.359,90		
				cad									TOTALE PREZZO	€ 8.359,90		

Art.	PA.AR.OF.B01.01			Analisi Prezzi													
LAVORO				Memoriale													
				ANALISI				Modulo controsoffitto in lamiera sagomata compreso struttura portante e sovrastruttura in pannello precoibentato e carton gesso dim 195x195									
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO			LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
				LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Modulo controsoffitto in lamiera sagomata compreso struttura portante e sovrastruttura in pannello precoibentato e carton gesso dim 195x195																
	Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde:			CCIAA	B.09.03.0055	kg											
	a) lamiera zincata preverniciata spessore 8/10 mm						1,95	1,95		7,85	29,85						
							1,95	0,1		7,85	1,53						
							1,94	0,5		7,85	7,61						
	sfridi 10%						38,99	0,1			3,90						
										42,89	€ 8,50	25,0%	€ 6,38	273,45	30%	82,04	

Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde:	CCIAA	B.09.03.0055																	
d) lastra di acciaio inox AISI 304 spessore 7/10 mm					15	0,04			0,60										
spessore 2 mm per algolari			Kg		1,00	1,98	0,0004	15	0,01										
									0,61	€	18,74	25,0%	€	14,06	8,60	30%	2,58		
Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molarici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili	CCIAA	B.13.04.0195	mq		4,97	2			9,94										
									9,94	€	5,85	25,0%	€	4,39	43,59	30%	13,08		
Stuccatura saltuaria e parziale a più passate con stucco sintetico, compresa l'abrasivatura delle parti stuccate, di superfici già preparate e pitturate	CCIAA	B.13.04.0230	mq		9,94				9,94										
									9,94	€	6,35	25,0%	€	4,76	47,32	30%	14,19		
Applicazione di pittura antiruggine di fondo, su superfici già preparate; per ogni strato applicato:																			
a) oleofenolica ai fosfati di zinco	CCIAA	B.13.04.0245	mq		9,94				9,94	€	4,60	25,0%	€	3,45	34,28	30%	10,28		
									9,94										
Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari, su superfici già preparate e trattate con antiruggine, per due riprese applicate:																			
c) poliuretanica a due componenti	CCIAA	B.13.04.0255	mq		9,94				9,94										
									9,94	€	12,60	25,0%	€	9,45	93,89	30%	28,17		
Aumento per impiego di ogni colore in più, oltre al primo, su singolo manufatto	CCIAA	B.13.04.0285	%								10%			9,39					
Aumento per impiego di tinte forti	CCIAA	B.13.04.0265	%								25%			23,47					
Pannelli sandwich costituiti da due lastre in metallo e lana minerale ad alta densità. Supporto esterno in acciaio zincato di mm 0,6 preverniciato lato in vista color bianco-grigio. Supporto interno micronervato in acciaio zincato da mm 0,6 preverniciato lato in vista color bianco-grigio con pelabile in polietilene. Pacco coibente in lana minerale a fibre orientate perpendicolari allo spessore del pannello in listelli sfalsati. densità 100 Kg/m³. Conducibilità termica design: $\lambda_d 0,041 \text{ W/mK}$:																			
c) spessore del pannello 80 mm Classe A2 S1 D0 - EI 60 secondo EN 14509 Trasmissanza termica U: 0,49 W/m²K secondo EN 14509	CCIAA	A.04.03.0055	mq		1,95	1,95			3,80										
									3,80	€	33,25	25,0%	€	24,94	94,82	30%	28,45		
g) sovrapprezzo per lamiera interna forata e velo vetro antispolverio per pannello fonoassorbente	CCIAA	A.04.03.0055 G	mq		1,95	1,95			3,80										
									3,80	€	5,00	25,0%	€	3,75	14,26		-		
Pannello in lana di roccia, di conducibilità termica dichiarata $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$, di reazione al fuoco Euroclasse A1, di coefficiente di diffusione al vapore $\mu = 1$, di spessore da 3 a 25 cm, conforme norma UNI EN 13162 (soggetto alla marcatura CE obbligatoria)																			
b) di densità 50 kg/m³	CCIAA	A.01.03.0770	mq		1,95	1,95	10		38,03										
									38,03	€	1,45		€	1,45	55,14		-		
Lastre di gesso rivestito (cartongesso), tipo A Standard, classe di reazione al fuoco A2-s1.d0, pronte da rasare, tingeggiare, tappezzare, piastrellare. Dimensioni 120 x 200 - 250 - 270 - 280 - 300 - 350 cm																			
e) spessore 18,0 mm	CCIAA	A.01.03.0770	mq		3,80				3,80										
									3,80	€	7,00		€	7,00	26,62				
Ferramenta varia			corpo		1										20,00				

	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					2,00	€ 38,70	25,0%	€ 29,03	58,05	100%	58,05
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					2,00	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	54,15	100%	54,15
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					4,00	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	98,10	100%	98,10
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 955,12	143,27	30%	42,98
	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												1.098,38		
	Sicurezza			%								€ 1.098,38	€ -		
														31%	432,06
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,5%	€ 1.098,38			181,23		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 1.279,62			€ 127,96		
													TOTALE	€ 1.407,58	
				cad									TOTALE PREZZO	€ 1.407,58	

Art.	PA.AR.ST.19.01	Analisi Prezzi													
LAVORO 															

	Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde:	CCIAA	B.09.03.0055																
	d) lastra di acciaio inox AISI 304 spessore 7/10 mm				25	0,1		15,7	39,25										
	spessore 2 mm per algolari			Kg	1,00	1,98	0,0004	15,7	0,01										
									39,26	€	18,74	25,0%	€	14,06	551,83	30%	165,55		
	Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molarici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili																		
		CCIAA	B.13.04.0195	mq	177,27				177,27										
									177,27	€	5,85	25,0%	€	4,39	777,79	30%	233,34		
	Stuccatura saltuaria e parziale a più passate con stucco sintetico, compresa l'abrasivatura delle parti stuccate, di superfici già preparate e pitturate																		
		CCIAA	B.13.04.0230	mq	177,27				177,27										
									177,27	€	6,35	25,0%	€	4,76	844,27	30%	253,28		
	Applicazione di pittura antiruggine di fondo, su superfici già preparate; per ogni strato applicato:																		
	a) oleofenolica ai fosfati di zinco	CCIAA	B.13.04.0245	mq	177,27				177,27	€	4,60	25,0%	€	3,45	611,60	30%	183,48		
									177,27										
	Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari, su superfici già preparate e trattate con antiruggine, per due riprese applicate:																		
	c) poliuretanica a due componenti	CCIAA	B.13.04.0255	mq	177,27				177,27										
									177,27	€	12,60	25,0%	€	9,45	1.675,25	30%	502,57		
	Aumento per impiego di ogni colore in più, oltre al primo, su singolo manufatto																		
		CCIAA	B.13.04.0285	%							10%				167,52				
	Aumento per impiego di tinte forti	CCIAA	B.13.04.0265	%							25%				418,81				
	Pannelli sandwich costituiti da due lastre in metallo e lana minerale ad alta densità. Supporto esterno in acciaio zincato di mm 0,6 preverniciato lato in vista color bianco-grigio. Supporto interno micronervato in acciaio zincato da mm 0,6 preverniciato lato in vista color bianco-grigio con pelabile in polietilene. Pacco coibente in lana minerale a fibre orientate perpendicolari allo spessore del pannello in listelli sfalsati. densità 100 Kg/m³. Conducibilità termica design: λ_d 0,041 W/mK:																		
	c) spessore del pannello 80 mm Classe A2 S1 D0 - EI 60 secondo EN 14509 Trasmissanza termica U: 0,49 W/m²K secondo EN 14509	CCIAA	A.04.03.0055	mq	31,88				31,88										
									31,88	€	33,25	25,0%	€	24,94	795,01	30%	238,50		
	g) sovrapprezzo per lamiera interna forata e velo vetro antispolverio per pannello fonoassorbente	CCIAA	A.04.03.0055 G	mq	31,88				31,88										
									31,88	€	5,00	25,0%	€	3,75	119,55		-		
	Pannello in lana di roccia, di conducibilità termica dichiarata $\lambda_D = 0,035$ W/mK, di reazione al fuoco Euroclasse A1, di coefficiente di diffusione al vapore $\mu = 1$, di spessore da 3 a 25 cm, conforme norma UNI EN 13162 (soggetto alla marcatura CE obbligatoria)																		
	b) di densità 50 kg/m³																		
	RIVESTIMENTO				31,88		10		318,80										-
	CONTROPARETE				31,88		2		63,76										
		CCIAA	A.01.03.0770	cm/mq					-										
									382,56	€	1,45		€	1,45	554,71				
	Lastre di gesso rivestito (cartongesso), tipo A Standard, classe di reazione al fuoco A2-s1.d0, pronte da rasare, integgiare, tappezzare, piastrellare. Dimensioni 120 x 200 - 250 - 270 - 280 - 300 - 350 cm																		
	e) spessore 18,0 mm	CCIAA	A.01.03.0770	mq	31,88				31,88										
									31,88	€	7,00		€	7,00	223,16				
	Ferramenta varia			corpo	1										200,00				

PAG. 95 DI 113

Art.	PA.AR.ST.19.02	Analisi Prezzi													
LAVORO		Memoriale													
		impennate con rivestimento in legno parete perimetrale lato strada compresa porta a raso													
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	impennate con rivestimento in legno parete perimetrale lato strada compresa porta a raso														
	Carpenteria metallica grezza per piccole strutture portanti in acciaio (qual. S 275JR):														
	a) forate e imbullonate compresi e compensati nel prezzo bulloni, dadi e piastre	CCIAA	B.11.04.0005	kg	-										
					3,00	2,73		9,55	78,21						
					2,00	3,97		29,4	233,44						
						2		29,4	58,80						
						2		9,55	19,10						
						2,5		9,55	23,88						
					413,43	0,1			41,34						
								454,77		€ 3,50	25,0%	€ 2,63	1.193,77	30%	358,13
	Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde:	CCIAA	B.09.03.0055	kg											
	a) lamiera zincata preverniciata spessore 20/10 mm				2	4,58		9,16							
	sfridi 10%				9,16	0,1		0,92							
								10,08		€ 8,50	25,0%	€ 6,38	64,23	30%	19,27
	Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili														
		CCIAA	B.13.04.0195	mq	17,49			17,49							
	Stuccatura saltuaria e parziale a più passate con stucco sintetico, compresa l'abrasivatura delle parti stuccate, di superfici già preparate e pitturate							17,49		€ 5,85	25,0%	€ 4,39	76,74	30%	23,02
		CCIAA	B.13.04.0230	mq	17,49			17,49							
								17,49		€ 6,35	25,0%	€ 4,76	83,30	30%	24,99
	Applicazione di pittura antiruggine di fondo, su superfici già preparate; per ogni strato applicato:														
	a) oleofenolica ai fosfati di zinco	CCIAA	B.13.04.0245	mq	17,49			17,49							
								17,49		€ 4,60	25,0%	€ 3,45	60,34	30%	18,10
	Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari, su superfici già preparate e trattate con antiruggine, per due riprese applicate:														
	c) poliuretanica a due componenti	CCIAA	B.13.04.0255	mq	17,49			17,49							
								17,49		€ 12,60	25,0%	€ 9,45	165,28	30%	49,58
	Aumento per impiego di ogni colore in più, oltre al primo, su singolo manufatto														
		CCIAA	B.13.04.0285	%						10%			16,53		
	Aumento per impiego di tinte forti	CCIAA	B.13.04.0265	%						25%			41,32		

	PERZZO ASSIMILABILE CON PANNELLI IN LEGNO Pannelli sandwich costituiti da due lastre in metallo e lana minerale ad alta densità. Supporto esterno in acciaio zincato di mm 0,6 preverniciato lato in vista color bianco-grigio. Supporto interno micronervato in acciaio zincato da mm 0,6 preverniciato lato in vista color bianco-grigio con pelabile in polietilene. Pacco coibente in lana minerale a fibre orientate perpendicolari allo spessore del pannello in listelli sfalsati. densità 100 Kg/m³. Conducibilità termica design: λd 0,041 W/mK:																	
	c) spessore del pannello 80 mm Classe A2 S1 D0 - EI 60 secondo EN 14509 Trasmittanza termica U: 0,49 W/m²K secondo EN 14509	CCIAA	A.04.03.0055	mq	15,00					15,00								
										15,00	€	33,25	25,0%	€	24,94	374,06	30%	112,22
	g) sovrapprezzo per lamiera interna forata e velo vetro antispolverio per pannello fonoassorbente	CCIAA	A.04.03.0055 G	mq	15,00					15,00								
										15,00	€	5,00	25,0%	€	3,75	56,25		-
	Pannello in lana di roccia, di conducibilità termica dichiarata λD = 0,035 W/mK, di reazione al fuoco Euroclasse A1, di coefficiente di diffusione al vapore μ = 1, di spessore da 3 a 25 cm, conforme norma UNI EN 13162 (soggetto alla marcatura CE obbligatoria)																	
	b) di densità 50 kg/m³																	
	RIVESTIMENTO				15		6			90,00								-
	CONTROPARETE				15		2			30,00								
		CCIAA	A.01.03.0770	cm/mq						-								
										120,00	€	1,45		€	1,45	174,00		
	Lastre di gesso rivestito (cartongesso), tipo A Standard, classe di reazione al fuoco A2-s1.d0, pronte da rasare, tinteggiare, tappezzare, piastrellare. Dimensioni 120 x 200 - 250 - 270 - 280 - 300 - 350 cm																	
	e) spessore 18,0 mm	CCIAA	A.01.03.0770	mq	15,00	2				30,00								
										30,00	€	7,00		€	7,00	210,00		
	Ferramenta varia			corpo	1											200,00		

Studio Angella Via Roma 143/a Paderno Dugnano (MI) info@studioangella.com

Art.		PA.AR.S.04.01		Analisi Prezzi															
LAVORO ANALISI				Memoriale															
				Serramento Piano interrato ufficio Bibliotecari															
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO			LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera		
				LISTINO	COD. ARTICOLO														
	Serramento Piano interrato ufficio Bibliotecari																		
	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ACCIAIO Serramenti di ferro in profili tubolari LTZ con parti fisse e parti apribili, esclusi trattamenti superficiali e vetri stratificati sp.mm 33.1 e mano di fondo e verniciatura (superficie minima 1,75 m²)			CCIAA	B.10.04.0004	mq													
							2,00	5,4	2,34		25,27								
							2,00	1,36	2,34		6,36								
											31,64	€	470,00	25,0%	€	352,50	11.151,97	30%	3.345,59
	Mano di antiruggine:																		
	a) per carpenteria di cui alla voce B.11.04.0005			CCIAA	B.11.04.0005	kg	949,10				949,10								
											949,10	€	0,36	25,0%	€	0,27	256,26	30%	76,88
	Applicazione di pittura di finitura come alla voce 555 a), su manufatti da conteggiare a metro lineare, per due riprese applicate:																		
	d) tubi oltre 10 cm e fino a 15 cm di diametro			CCIAA	B.13.04.0260	Kg	33,30	4			133,20								
	incidenza 15Kg/mq										133,20	€	6,30	25,0%	€	4,73	629,37	30%	188,81
	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro con interposte PVB dello spessore di 1,52 mm lavorato con macchina a controllo numerico computerizzato conforme UNI EN 12543			DEI	223010F	mq													
	spessore 12+12 MM						1,36	2,34			3,18								
	sfrido						1,36	2,34			3,18								
											6,36	€	546,30	25,0%	€	409,73	2.607,82		
	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro con interposte PVB dello spessore di 1,52 mm lavorato con macchina a controllo numerico computerizzato conforme UNI EN 12543			DEI	223010A	mq													
	spessore 4+4 MM						1,36	2,34			3,18								
	sfrido						1,36	2,34			3,18								
											6,36	€	265,50	25,0%	€	199,13	1.267,39		
	Vetro stratificato formato da due lastre di float chiaro unite mediante l'interposizione di due o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirale PVB) di sicurezza contro la caduta nel vuoto di persone, animali e/o cose, di sicurezza alle effrazioni, conformi alle norme UNI EN ISO 12543-1/6 e di classe minima 1(B)1 (EN 12600) in misure fisse, misure multiple di 4 cm:																		
	e) spessore mm 8+8 + PVB 4,56 (88.12) anticrimine			CCIAA	B.12.03.0075	mq													
							4,00	5,4	2,34		50,54								
											50,54	€	138,00	25,0%	€	103,50	5.231,30		
	Vetrate isolanti doppie a bassa emissività costituite da una lastra di float extra chiaro e da una lastra di float extra chiaro basso emissivo (b.e.) magnetronico unite tra loro da un profilo di alluminio contenente sali disidratanti sigillato alle lastre e con aria secca o gas al 90% nell'intercapedine:																		
	h) stratificato 44.1A (PVB acustico) / 16 argon / float b.e. 6 mm - valore Ug = 1,1 W/m²K - RW = 41 dB			CCIAA	B.12.03.0105	mq													
							2,00	5,4	2,34		25,27								
											25,27	€	132,50	25,0%	€	99,38	2.511,41		

Studio Angella Via Roma 143/a Paderno Dugnano (MI) info@studioangella.com

Art.	PA.AR.S.06.01	Analisi Prezzi																
LAVORO ANALISI		Memoriale																
		Serramento Piano interrato Sala Memoriali																
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera			
		LISTINO	COD. ARTICOLO															
	Serramento Piano interrato Sala Memoriali																	
	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ACCIAIO	CCIAA	B.10.04.0004	mq														
	Serramenti di ferro in profili tubolari LTZ con parti fisse e parti apribili, esclusi trattamenti superficiali e vetri stratificati sp.mm 33.1 e mano di fondo e verniciatura (superficie minima 1,75 mq)																	
								1,38	2,74	2		7,56						
								2,16	0,54			1,17						
								2,00	2,16	0,34		1,47						
						4,86	0,85		4,13									
					2,00	2,74	0,34		1,86									
					1,57	4,86			7,63									
									23,82	€	470,00	25,0%	€	352,50	8.397,26	30%	2.519,18	
	Mano di antiruggine:																	
	a) per carpenteria di cui alla voce B.11.04.0005	CCIAA	B.11.04.0005	kg	714,66				714,66									
									714,66	€	0,36	25,0%	€	0,27	192,96	30%	57,89	
	Applicazione di pittura di finitura come alla voce 555 a), su manufatti da conteggiare a metro lineare, per due riprese applicate:																	
	d) tubi oltre 10 cm e fino a 15 cm di diametro	CCIAA	B.13.04.0260	Kg	714,66				714,66									
	incidenza 15Kg/mq								714,66	€	6,30	25,0%	€	4,73	3.376,77	30%	1.013,03	
	Vetro stratificato formato da due lastre di float chiaro unite mediante l'interposizione di due o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) di sicurezza contro la caduta nel vuoto di persone, animali e/o cose, di sicurezza alle effrazioni, conformi alle norme UNI EN ISO 12543-1/6 e di classe minima 1(B)1 (EN 12600) in misure fisse, misure multiple di 4 cm:																	
	e) spessore mm 8+8 + PVB 4,56 (88.12) anticimine	CCIAA	B.12.03.0075	mq														
					12,86				12,86									
									12,86	€	138,00	25,0%	€	103,50	1.331,01			
	Vetrate isolanti doppie a bassa emissività costituite da una lastra di float extra chiaro e da una lastra di float extra chiaro basso emissivo (b.e.) magnetronico unite tra loro da un profilo di alluminio contenente sali disidratanti sigillato alle lastre e con aria secca o gas al 90% nell'intercapedine:																	
	h) stratificato 44.1A (PVB acustico) / 16 argon / float b.e. 6 mm - valore Ug = 1,1 W/m²K - RW = 41 dB	CCIAA	B.12.03.0105	mq														
					12,86				12,86									
									12,86	€	132,50	25,0%	€	99,38	1.277,96			

	MANIGLIE SU DISEGNO -Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde:	CCIAA	B.09.03.0055												
	d) lastra di acciaio inox AISI 304 spessore 7/10 mm								-						
				Kg	2,00	1,98	0,0004	7500	11,88						
									11,88	€	18,74	25,0%	€	14,06	166,97 30% 50,09
	FORI su vetrate di sicurezza dello spessore oltre i 12 mm e fino a 19 mm:	DEI	225028 f	CAD	2				2,00						
	del Ø fino a 3 cm.		A						2,00	€	8,83	25,0%	€	6,62	13,25
	Ferramenta varia			corpo	1									250,00	
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora					16,00	€	38,70	25,0%	€	29,03	464,40 100% 464,40
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					16,00	€	36,10	25,0%	€	27,08	433,20 100% 433,20
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					16,00	€	32,70	25,0%	€	24,53	392,40 100% 392,40
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%							15%		€	16.296,17	2.444,43 30% 733,33
	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU													18.740,60	
	Sicurezza			%									€	18.740,60	€ -
															24% 5663,51
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€	18.740,60			€	3.092,20
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€	21.832,80			€	2.183,28
														TOTALE	€ 24.016,08
				cad										TOTALE PREZZO	€ 24.016,08

Art.	PA.AR.S.07.01			Analisi Prezzi													
LAVORO ANALISI				Memoriale													
				Serramento Piano interrato Sala Memoriali M3													
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO			LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
				LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Serramento Piano interrato Sala Memoriali M3																
	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ACCIAIO Serramenti di ferro in profili tubolan L12 con parti fisse e parti apribili, esclusi trattamenti superficiali e vetri stratificati sp.mm 33.1 e mano di fondo e verniciatura (superficie minima 1,75 m²)			CCIAA	B.10.04.0004	mq											
								1,10	2,74	2		6,03					
								2,10	0,6			1,26					
								2,00	2,16	0,34		1,47					
									4,3	1,2		5,16					
								1,00	2,1	0,34		0,71					
								0,45	4,86			2,19					
											16,82	€ 470,00	25,0%	€ 352,50	5.928,27	30%	1.778,48
	Mano di antiruggine:																
	a) per carpenteria di cui alla voce B.11.04.0005			CCIAA	B.11.04.0005	kg		504,53				504,53					
											504,53	€ 0,36	25,0%	€ 0,27	136,22	30%	40,87
	Applicazione di pittura di finitura come alla voce 555 a), su manufatti da conteggiare a metro lineare, per due riprese applicate:																
	d) tubi oltre 10 cm e fino a 15 cm di diametro			CCIAA	B.13.04.0260	Kg		504,53				504,53					
											504,53	€ 6,30	25,0%	€ 4,73	2.383,92	30%	715,18
	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro con interposte PVB dello spessore di 1,52 mm lavorato con macchina a controllo numerico computerizzato conforme UNI EN 12543			DEI	223010F	mq											
	spessore 12+12 MM							2,1	2,14			4,49					
	sfrido							0,05	4,49			0,22					
											4,72	€ 546,30	25,0%	€ 409,73	1.933,37		
	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro con interposte PVB dello spessore di 1,52 mm lavorato con macchina a controllo numerico computerizzato conforme UNI EN 12543			DEI	223010A	mq											
	spessore 4+4 MM							2,1	2,14			4,49					
	sfrido							0,05	4,49			0,22					
											4,72	€ 265,50	25,0%	€ 199,13	939,61		
	Vetro stratificato formato da due lastre di float chiaro unite mediante l'interposizione di due o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) di sicurezza contro la caduta nel vuoto di persone, animali e/o cose, di sicurezza alle effrazioni, conformi alle norme UNI EN ISO 12543-1/6 e di classe minima 1(B)1 (EN 12600) in misure fisse, misure multiple di 4 cm:																
	e) spessore mm 8+8 + PVB 4,56 (88.12) anticrimine			CCIAA	B.12.03.0075	mq											
								12,86				12,86					
											12,86	€ 138,00	25,0%	€ 103,50	1.331,01		

Studio Angella Via Roma 143/a Paderno Dugnano (MI) info@studioangella.com

Art.		PA.AR.S.07.02		Analisi Prezzi															
LAVORO ANALISI				Memoriale															
				Serramento Piano interrato Sala Memoriali M8															
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO			LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera		
				LISTINO	COD. ARTICOLO														
		Serramento Piano interrato Sala Memoriali M8																	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ACCIAIO	Serramenti di ferro in profili tubolari L12 con parti fisse e parti apribili, esclusi trattamenti superficiali e vetri stratificati sp.mm 33.1 e mano di fondo e verniciatura (superficie minima 1,75 m²)	CCIAA	B.10.04.0004	mq													
							0,40	2,2	2		1,76								
							0,50	2,2	2		2,20								
							0,30	2,2	2		1,32								
								2	2,2		4,40								
											-								
							0,45	4,86			2,19								
											11,87	€	470,00	25,0%	€	352,50	4.183,12	30%	1.254,94
		Mano di antiruggine:																	
		a) per carpenteria di cui alla voce B.11.04.0005		CCIAA	B.11.04.0005	kg	356,01				356,01								
											356,01	€	0,36	25,0%	€	0,27	96,12	30%	28,84
		Applicazione di pittura di finitura come alla voce 555 a), su manufatti da conteggiare a metro lineare, per due riprese applicate:																	
		d) tubi oltre 10 cm e fino a 15 cm di diametro		CCIAA	B.13.04.0260	m	356,01				356,01								
											356,01	€	6,30	25,0%	€	4,73	1.682,15	30%	504,64
		Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro con interposte PVB dello spessore di 1,52 mm lavorato con macchina a controllo numerico computerizzato conforme UNI EN 12543		DEI	223010F	mq													
		spessore 12+12 MM					2,1	2,14			4,49								
		sfrido					0,05	4,49			0,22								
											4,72	€	546,30	25,0%	€	409,73	1.933,37		
		Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float extrachiaro con interposte PVB dello spessore di 1,52 mm lavorato con macchina a controllo numerico computerizzato conforme UNI EN 12543		DEI	223010A	mq													
		spessore 4+4 MM					2,1	2,14			4,49								
		sfrido					0,05	4,49			0,22								
											4,72	€	265,50	25,0%	€	199,13	939,61		

Studio Angella Via Roma 143/a Paderno Dugnano (MI) info@studioangella.com

PAG. 107 DI 113

PAG. 108 DI 113

Studio Angella Via Roma 143/a Paderno Dugnano (MI) info@studioangella.com

Studio Angella Via Roma 143/a Paderno Dugnano (MI) info@studioangella.com

Studio Angella Via Roma 143/a Paderno Dugnano (MI) info@studioangella.com

Art.	PA-EDIL-02	Analisi Prezzi													
LAVORO ANALISI		Memoriale													
		Protezionerr pavimentazione esistente e scala con fogli di compensato stabilmente fissati e sottostante foglio di tessuto non tessuto o millebolle da imballo compreso sua successivo smontaggio e smaltimento													
ARTICOLO	DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO	LISTINO DI RIFERIMENTO		U.M.	Dim	Dim	Dim	Dim	QUANTITA'	P.U.	SCONTO SGU	P.U. SCONTATO	IMPORTO	Mano d'opera %	Mano d'opera
		LISTINO	COD. ARTICOLO												
	Protezionerr pavimentazione esistente e scala con fogli di compensato stabilmente fissati e sottostante foglio di tessuto non tessuto o millebolle da imballo compreso sua successivo smontaggio e smaltimento														
	Legno compensato e multistrati pioppo in fogli di misura commerciale: d) spessore 10 mm	CC.I.AA	B.10.03.020	mq	1				1,00						
									1,00	€ 10,30	25,0%	€ 7,73	7,73	30%	2,32
	PREZZO ASSIMILABILE per analogia utilizzato millebolle														
	Strato di protezione e drenaggio costituito da membrana in polietilene estruso ad alta densità, con rilievi tronco-piramidali con funzione drenante e resistente alla maggior parte degli agenti chimici e biologici, all'azione perforante delle radici e resistente agli urti														
		CC.I.AA	B.03.03.207	mq	1				1,00						
									1,00	€ 4,60	25,0%	€ 3,45	3,45	30%	1,04
	MANO D'OPERA														
	Operaio specializzato	CCIAA	A.01.01.0015	ora						€ 38,70	25,0%	€ 29,03	-	100%	-
	Operaio Qualificato	CCIAA	A.01.01.0020	ora					0,20	€ 36,10	25,0%	€ 27,08	5,42	100%	5,42
	Operaio Comune	CCIAA	A.01.01.0025	ora					0,20	€ 32,70	25,0%	€ 24,53	4,91	100%	4,91
	TRASPORTO E MONTAGGIO			%						15%		€ 21,50	3,22	30%	0,97
	TOTALE AL NETTI SICUREZZA E SGU												24,72		
	Sicurezza			%								€ 24,72	-		
	SPESE GENERALI compreso Oneri di Progettazione costruttiva, realizzazione mock up e campionature per approvazione DA/DL			%					16,50%	€ 24,72			€ 4,08		
	UTILE DI IMPRESA			%					10,00%	€ 28,80			€ 2,88		
												TOTALE	€ 31,68	46%	14,64
				cad											
												TOTALE PREZZO	€ 31,68		

PAG. 113 DI 113