



UBICAZIONE	REGGIA DI VENARIA, VENARIA REALE, TORINO	
TITOLO DELL'OPERA	ALLESTIMENTO MOSTRA "TAVOLE REGALI"	
COMMITTENZA	CONSORZIO DELLE RESIDENZE REALI SABAUDE	
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO :	ARCH. FRANCESCO BOSSO	
PROGETTAZIONE ALLESTIMENTI :		arch. LORENZO GREPPI collaboratrici arch. FRANCESCA DE GAUDIO, arch. ANNA SALVATORI via Paolo Ricci 12 - 50014 FIESOLE (FI) - info@lorenzogreppi.com
ELABORATO : ALLESTIMENTO_ ANALISI PREZZI		
LIVELLO PROGETTUALE UNICO DEFINITIVO-ESECUTIVO		
DATA REVISIONE	REVISIONE N.	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO
PRIMA EMISSIONE:24/05/2023	SCALA -	TAV.N. ALL_09.AP

NOL.01 NOLEGGIO DI MONTACARICHI						
Affitto di montacarichi meccanici di portata fino a 1 tonn. compreso il compenso per consumi manutenzione, incluso l'onere del manovratore considerato per 8 h giornaliera						
Prezzo d						
252,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
Totale MATERIALI (M)						0,00 €
ONERI COMPLEMENTARI						
	01.P24.G10	Affitto di montacarichi meccanici di portata fino a 1 tonn. compreso il compenso per consumi manutenzione, escluso l'onere del manovratore	d	1	3,87 €	3,87 €
Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)						3,87 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00	29,18 €	0,00 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	8,00	24,37 €	194,98 €
Totale MANODOPERA						194,98 €
Totale Parziale (A)						198,86 €
Spese generali (B)				15% di (A)		29,83 €
di cui per oneri sicurezza				3% di (B)		0,89 €
utile di impresa (C)				10% di (A + B)		22,87 €
Totale (A + B + C)						251,55 €
arrotondamento						252,00 €
Incidenza manodopera						78,18%

MDF.01 BASE ESPOSITIVA DI FORMA PARALLELEPIPEDA IN MDF						
Fornitura in opera di BASE ESPOSITIVA in MDF di forma parallelepipeda, dimensioni varie, opportunamente sagomata per il passaggio e l'alloggiamento di sistemi di illuminazione (ove richiesto) e per la stabilizzazione a terra con pesi e zavorre (ove richiesto), composta di: a) struttura portante interna in pannelli in multistrato di legno ignifugo, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE, sp.25 mm, con traversi e rinforzi; b) rivestimento esterno in pannelli di mdf, a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo M1 Euroclasse B-s1,d0 (EN 13501-1), sp. 19 mm; c) rasatura dei giunti, uno strato di primer e 3 strati di verniciatura con vernice per superfici lignee ignifugante satinata opaca del tipo AF1105/00 Gloss 5 Sayerlak; ivi compreso opere preparatorie e di finitura per l'alloggiamento di sportelli per accesso a impianti, tagli, fresature, bordature, cornici, elementi speciali come da disegno, predisposizione per passaggio e alloggiamento di impianti elettrici e illuminotecnici; predisposizione per fissaggio con pesi e zavorre di stabilizzazione						
TAGLIA S						
cm 40x30xh60						
Prezzo cad						
308,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		legno mdf a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m ²	1,06	22,00 €	23,23 €
		Multistrato in pioppo (Populus spp.): Spessore mm 25, ignifugo	m ²	1,03	26,73 €	27,65 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,21	3,96 €	0,84 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	0,63	1,19 €	0,75 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevatura; di manufatti in legno	m ²	0,19	6,90 €	1,31 €
		Totale MATERIALI (M)				53,78 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		0,07 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		20% di (M)		10,76 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				10,82 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	3,10	29,18 €	90,45 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	3,10	27,04 €	83,83 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,20	24,37 €	4,87 €
		Totale MANODOPERA				179,16 €
		Totale Parziale (A)				243,76 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		36,56 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		1,10 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		28,03 €
		Totale (A + B + C)				308,36 €
		Arrotondamento				308,00 €
		Incidenza manodopera				60,4%

	TAGLIA M					
	cm					
	100x55xh72					
	Prezzo cad					
	520,00 €					
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		legno mdf a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m ²	3,06	22,00 €	67,32 €
		Multistrato in pioppo (Populus spp.): Spessore mm 25, ignifugo	m ²	3,57	26,73 €	95,45 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,61	3,96 €	2,42 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	1,84	1,19 €	2,18 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevatura; di manufatti in legno	m ²	0,30	6,90 €	2,06 €
		Totale MATERIALI (M)				169,43 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		0,10 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		20% di (M)		33,89 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				33,99 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	3,60	29,18 €	105,04 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	3,60	27,04 €	97,36 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,20	24,37 €	4,87 €
		Totale MANODOPERA				207,27 €
		Totale Parziale (A)				410,70 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		61,60 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		1,85 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		47,23 €
		Totale (A + B + C)				519,53 €
		Arrotondamento				520,00 €
		Incidenza manodopera				44,0%

	TAGLIA XL					
	cm					
	260x45xh60					
	Prezzo cad					
	755,00 €					
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		legno mdf a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	5,31	22,00 €	116,89 €
		Multistrato in pioppo (Populus spp.): Spessore mm 25, ignifugo	m²	6,65	26,73 €	177,68 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	1,06	3,96 €	4,20 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	3,19	1,19 €	3,78 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vetratura; di manufatti in legno	m²	0,43	6,90 €	2,93 €
		Totale MATERIALI (M)				305,49 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		0,15 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		20% di (M)		61,10 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				61,24 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	4,00	29,18 €	116,71 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	4,00	27,04 €	108,17 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,20	24,37 €	4,87 €
		Totale MANODOPERA				229,76 €
		Totale Parziale (A)				596,49 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		89,47 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		2,68 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		68,60 €
		Totale (A + B + C)				754,56 €
		Arrotondamento				755,00 €
		Incidenza manodopera				35,5%

MDF.02 BANCONE IN MDF						
Fornitura in opera di elemento espositivo autoportante di forma parallelepipedo, del tipo "bancone" con piano espositivo e fianchi, dim. 250x120x100 cm, opportunamente sagomato per il passaggio e l'alloggiamento del sistema di illuminazione (ove richiesto), composto di: a) struttura portante interna in pannelli multistrato di legno ignifugo, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE, sp.25 mm, accoppiati, con traversi e rinforzi; b) rivestimento esterno in pannelli di mdf, a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo M1 Euroclasse B-s1,d0 (EN 13501-1), sp. 19 mm; c) elemento metallico di finitura, del tipo battiscopa, verniciato alle polveri epossidiche; d) rasatura dei giunti, uno strato di primer e 3 strati di verniciatura con vernice per superfici lignee ignifugante satinata opaca del tipo AF1105/00 Gloss 5 Sayerlak; ivi compreso opere preparatorie e di finitura per alloggiamento di sportelli per accesso a impianti, tagli, fresature, bordature, cornici, elementi speciali come da disegno, predisposizione per passaggio e alloggiamento di impianti elettrici e illuminazione.						
Prezzo cad						
1.840,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		legno mdf a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m ²	12,11	22,00 €	266,33 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,90	3,96 €	3,54 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	2,69	1,19 €	3,19 €
		Multistrato in pino (Pinus spp.): Spessore mm 25, ignifugo	m ²	21,39	26,73 €	571,84 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevatura; di manufatti in legno	m ²	0,55	6,90 €	3,79 €
		Viteria	cad	72,00	0,02 €	1,44 €
		Elemento in lamiera metallica piegata tipo battiscopa in lamiera di alluminio mm 100x12x3 mm, preverniciato con vernice alle polveri epossidiche	ml	7,40	7,06 €	52,24 €
Totale MATERIALI (M)						902,38 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		45,12 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		5% di (M)		45,12 €
Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)						90,24 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	8,00	29,18 €	233,42 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	8,00	27,04 €	216,35 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,50	24,37 €	12,19 €
Totale MANODOPERA						461,96 €
Totale Parziale (A)						1.454,58 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		218,19 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		6,55 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		167,28 €
Totale (A + B + C)						1.840,04 €
Arrotondamento						1.840,00 €
		Incidenza manodopera				27,7%

MDF.03 BOX ESPOSITIVO APERTO, A TRE LATI, AUTOPORTANTE, CON STRUTTURA IN PROFILI METALLICI DEL TIPO CARTONGESSO E RIVESTIMENTO AD UNA FACCIA IN LASTRE DI MDF						
Fornitura in opera di struttura autoportante del tipo "box espositivo aperto" in MDF e metallo, dimensioni esterne ca 350x450xh260 cm, composta da: a) orditura portante con profili in lamiera di acciaio zincato del tipo cartongesso, UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006, sp. 6/10 mm, sezione 50x50 mm, 50x100 mm, etc., tra cui guide a terra, a soffitto e a parete, montanti e trasversi, tiranti di collegamento a parete e a soffitto, posti ad interasse non superiore a 60 cm; b) rivestimento esterno in lastre di mdf, sp. 19 mm, ignifugo Euroclasse reazione al fuoco B-s2,d0, posizionate come da disegno; c) battiscopa continuo arretrato rispetto al filo della parete, in lamiera di metallo verniciato alle polveri epossidiche, h. 10 cm; d) rasatura dei giunti, uno strato di primer e 3 strati di verniciatura con vernice per superfici lignee ignifugante satinata opaca, finitura satinata opaca; ivi compreso opere preparatorie e di finitura per alloggiamento di sportelli per accesso a impianti, tagli, fresature, bordature, cornici, elementi speciali come da disegno, predisposizione per passaggio e alloggiamento di impianti elettrici e illuminotecnici						
Prezzo cad						
3.159,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		legno mdf a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	30,75	22,00 €	676,50 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	6,15	3,96 €	24,33 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	18,45	1,19 €	21,88 €
	TOS23_PR.P23.010.033	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015 - Profilo montante a C.49-50x50x0,6	m	275,00	2,66 €	730,81 €
	TOS23_PR.P23.010.024	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. - profilo guida U 50x40x0,6	m	24,60	1,97 €	48,48 €
	TOS23_PR.P23.012.001	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI - nastro in carta microforato	m	22,50	0,07 €	1,67 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevatura; di manufatti in legno	m²	2,32	6,90 €	16,00 €
		Viteria	cad	675,00	0,02 €	13,50 €
		Elemento in lamiera metallica piegata tipo battiscopa in lamiera di alluminio mm 100x12x3 mm, preverniciato con vernice alle polveri epossidiche	ml	12,30	7,06 €	86,84 €
		Totale MATERIALI (M)				1.620,01 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		81,00 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		5% di (M)		81,00 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				162,00 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	12,50	29,18 €	364,72 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	12,50	27,04 €	338,04 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,50	24,37 €	12,19 €
		Totale MANODOPERA				714,95 €
		Totale Parziale (A)				2.496,96 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		374,54 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		11,24 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		287,15 €
		Totale (A + B + C)				3.158,66 €
		Arrotondamento				3.159,00 €
		Incidenza manodopera				25,5%

MDF.04 BOX ESPOSITIVO ATTREZZATO, A QUATTRO LATI, AUTOPORTANTE, CON STRUTTURA IN PROFILI METALLICI DEL TIPO CARTONGESSO E RIVESTIMENTO A DOPPIA FACCIA IN LASTRE DI MDF						
Fornitura in opera di struttura autoportante del tipo "box espositivo attrezzato" in MDF e metallo, dimensioni esterne ca 440x432xh240 cm, con pareti di spessore 20 e 45 cm, composto da: a) orditura portante con profili in lamiera di acciaio zincato del tipo cartongesso, UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006, sp. 6/10 mm, sezione 50x50 mm, 50x100 mm, etc., tra cui guide a terra, a soffitto e a parete, montanti e traversi, tiranti di collegamento a parete e a soffitto, posti ad interasse non superiore a 60 cm, ivi compreso orditura di rinforzo per alloggiamento VET.03; b) rivestimento esterno a doppia faccia in lastre di mdf, sp. 19 mm, ignifugo Euroclasse reazione al fuoco B-s2,d0, posizionate come da disegno, ivi compreso taglio a misura per alloggiamento VET.03 ed elemento superiore del tipo ciellino; c) battiscopa continuo arretrato rispetto al filo della parete, in lamiera di metallo verniciato alle polveri epossidiche, h. 10 cm; d) rasatura dei giunti, uno strato di primer e 3 strati di verniciatura con vernice per superfici lignee ignifugante satinata opaca del tipo AF1105/00 Gloss 5 Sayerlak; ivi compreso opere preparatorie e di finitura per alloggiamento di sportelli per accesso a impianti, realizzazione nicchie espositive, tagli, fresature, bordature, cornici, elementi speciali come da disegno, predisposizione per passaggio e alloggiamento di impianti elettrici e illuminotecnici						
Prezzo cad						
4.267,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		legno mdf a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m ²	35,64	22,00 €	784,08 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	7,13	3,96 €	28,20 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	21,38	1,19 €	25,36 €
	01.P15.B00.005	Morali: In abete (Picea abies, Abies alba)	m ³	0,02	372,90 €	8,32 €
	TOS23_PR.P23.010.033	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. - Profilo montante a C 49-50x50x0,6	m	312,44	2,66 €	830,31 €
	TOS23_PR.P23.010.024	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. - profilo guida U 50x40x0,6	m	58,14	1,97 €	114,59 €
	TOS23_PR.P23.012.001	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI - nastro in carta microforato	m	27,60	0,07 €	2,04 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vetratura; di manufatti in legno	m ²	1,38	6,90 €	9,52 €
		Viteria	cad	840,00	0,02 €	16,80 €
		Elemento in lamiera metallica piegata tipo battiscopa in lamiera di alluminio mm 100x12x3 mm, preverniciato con vernice alle polveri epossidiche	ml	30,28	7,06 €	213,78 €
		Totale MATERIALI (M)				2.032,99 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		101,65 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		5% di (M)		101,65 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				203,30 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	20,00	29,18 €	583,56 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	20,00	27,04 €	540,87 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,50	24,37 €	12,19 €
		Totale MANODOPERA				1.136,61 €
		Totale Parziale (A)				3.372,91 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		505,94 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		15,18 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		387,88 €
		Totale (A + B + C)				4.266,73 €
		Arrotondamento				4.267,00 €
		Incidenza manodopera				29,2%

MDF.05 MAGGIORAZIONE ALLE VOCI [MDF] PER INSERIMENTO DI LASTRE DI RINFORZO IN MULTISTRATO DI LEGNO IGNIFUGO PER ACCROCHAGE DI OPERE A PARETE						
Fornitura in opera di sistema di rinforzo interposto all'interno delle strutture di cui alle voci [MDF] costituito da doppia lastra di multistrato di legno ignifugo, sp. 20 mm, posizionato ove richiesto in corrispondenza della fascia di appendimento delle opere						
Prezzo mq						
65,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		Multistrato in pioppo (Populus spp.): Spessore mm 20, ignifugo	m ²	2,00	21,40 €	42,80 €
		Totale MATERIALI (M)				42,80 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		4% di (M)		1,71 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		2% di (M)		0,86 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				2,57 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,10	29,18 €	2,92 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,10	27,04 €	2,70 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,03	24,37 €	0,73 €
		Totale MANODOPERA				6,35 €
		Totale Parziale (A)				51,72 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		7,76 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,23 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		5,95 €
		Totale (A + B + C)				65,43 €
		Arrotondamento				65,00 €
		Incidenza manodopera				10,9%

MDF.06 TAVOLO ESPOSITIVO IN MULTISTRATO						
Fornitura in opera di tavolo espositivo di forma parallelepipedica, dim. circa 660x200xh75 cm (TIPO A), circa 900x200xh75 cm (TIPO B) e circa 292x160xh75 cm (TIPO C), in multistrato ignifugo, opportunamente sagomato per l'alloggiamento del sistema di illuminazione, composto da: a) basi modulari in multistrato di legno ignifugo, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE, sp.25 mm, con traversi e rinforzi, accoppiate e fissate tra loro; b) piano superiore in multistrato di legno ignifugo, lastra sp. 25 mm; ivi compreso, opere preparatorie e di finitura per alloggiamento di sportelli per accesso a impianti, tagli, fresature, bordature, cornici, elementi speciali come da disegno, predisposizione per passaggio e alloggiamento di impianti elettrici e illuminotecnici						
TIPO A						
Prezzo cad						
3.130,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		Multistrato in pioppo (Populus spp.): Spessore mm 25, ignifugo				
		4 MODULI 85*110*72,5 cm	m²	30,10	26,73 €	804,57 €
		2 MODULI 110*110*72,5 cm	m²	17,60	26,73 €	470,45 €
		PIANO	m²	13,20	26,73 €	352,84 €
		Viteria	cad	70,00	0,02 €	1,40 €
		Totale MATERIALI (M)				1.629,26 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		81,46 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		5% di (M)		81,46 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				162,93 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	12,00	29,18 €	350,13 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	12,00	27,04 €	324,52 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,30	24,37 €	7,31 €
		Totale MANODOPERA				681,97 €
		Totale Parziale (A)				2.474,15 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		371,12 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		11,13 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		284,53 €
		Totale (A + B + C)				3.129,80 €
		Arrotondamento				3.130,00 €
		Incidenza manodopera				24,5%
TIPO B						
Prezzo cad						
3.498,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		Multistrato in pioppo (Populus spp.): Spessore mm 25, ignifugo				
		6 MODULI 110*110*72,5 cm	m²	52,80	26,73 €	1.411,34 €
		PIANO	m²	18,00	26,73 €	481,14 €
		Viteria	cad	70,00	0,02 €	1,40 €
		Totale MATERIALI (M)				1.893,88 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		94,69 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		5% di (M)		94,69 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				189,39 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	12,00	29,18 €	350,13 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	12,00	27,04 €	324,52 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,30	24,37 €	7,31 €
		Totale MANODOPERA				681,97 €
		Totale Parziale (A)				2.765,24 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		414,79 €

		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		12,44 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		318,00 €
		Totale (A + B + C)				3.498,03 €
		Arrotondamento				3.498,00 €
		Incidenza manodopera				22,3%
	TIPO C					
	Prezzo cad					
		1.123,00 €				
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		Multistrato in pioppo (Populus spp.): Spessore mm 25, ignifugo 2 MODULI 110*110*75 cm	m²	17,60	26,73 €	470,45 €
		PIANO	m²	4,80	26,73 €	128,30 €
		Viteria	cad	70,00	0,02 €	1,40 €
		Totale MATERIALI (M)				600,15 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		30,01 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		5% di (M)		30,01 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				60,02 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	4,00	29,18 €	116,71 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	4,00	27,04 €	108,17 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,10	24,37 €	2,44 €
		Totale MANODOPERA				227,32 €
		Totale Parziale (A)				887,49 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		133,12 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		3,99 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		102,06 €
		Totale (A + B + C)				1.122,67 €
		Arrotondamento				1.123,00 €
		Incidenza manodopera				23,0%

MDF.07 CONTROPARETE AUTOPORTANTE IN MDF AD UNA FACCIA E TELAIO IN TUBOLARI METALLICI A ORDITURA SINGOLA, PROFONDITA' 69 mm						
Fornitura in opera di controparete autoportante in MDF, ad una faccia, composta da: a) struttura autoportante con telaio in tubolare di ferro, sezione 50x50x3 mm, 50x100x3 mm, etc., tra cui guide a terra, a soffitto e a parete, montanti e traversi, posti ad interasse non superiore a 60 cm; b) rivestimento esterno in lastre di mdf, sp. 19 mm, ignifugo Euroclasse reazione al fuoco B-s2,d0; c) battiscopa continuo arretrato rispetto al filo della parete, in lamiera di metallo verniciato alle polveri epossidiche, h. 10 cm; d) rasatura dei giunti, uno strato di primer e 3 strati di verniciatura con vernice per superfici lignee ignifugante satinata opaca, del tipo AF1105/00 Gloss 5 Sayerlak; opere preparatorie e di finitura per alloggiamento di sportelli per accesso a impianti, tagli, fresature, bordature, cornici, elementi speciali come da disegno, predisposizione per passaggio e alloggiamento di impianti elettrici e illuminotecnici						
Prezzo mq						
126,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		legno mdf a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	1,10	22,00 €	24,20 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,22	3,96 €	0,87 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	0,66	1,19 €	0,78 €
	01.P12.E50.00	Profilati tubolare trafilato. In ferro- 50x50x3 mm	kg	11,96	1,77 €	21,17 €
		Viteria	cad	35,00	0,02 €	0,63 €
	TOS23_PR.P23_012.001	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI - nastro in carta microforato	m	1,50	0,07 €	0,11 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevatura; di manufatti in legno	m²	0,10	6,90 €	0,69 €
		Elemento in lamiera metallica piegata tipo battiscopa in lamiera di alluminio mm 100x12x3 mm, preverniciato con vernice alle polveri epossidiche	ml	0,40	7,06 €	2,82 €
		Totale MATERIALI (M)				51,28 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		2,56 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		2%di (M)		1,03 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		5% di (M)		2,56 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				6,15 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,70	29,18 €	20,42 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,70	27,04 €	18,93 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,10	24,37 €	2,44 €
		Totale MANODOPERA				41,79 €
		Totale Parziale (A)				99,23 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		14,88 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,45 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		11,41 €
		Totale (A + B + C)				125,52 €
		Arrotondamento				126,00 €
		Incidenza manodopera				35,6%

MDF.08 PARETE AUTOPORTANTE IN MDF A DOPPIA FACCIA E TELAIO IN TUBOLARI METALLICI A ORDITURA SINGOLA, PROFONDITA' 88 mm						
Fornitura in opera di parete autoportante in MDF, a doppia faccia, composta da: a) orditura autoportante con telaio in tubolare in ferro, sezione 50x50x3 mm, 50x100x3 mm, etc., tra cui guide a terra, a soffitto e a parete, montanti e traversi, posti ad interasse non superiore a 60 cm; b) rivestimento esterno a doppia faccia in lastre di mdf, sp. 19 mm, ignifugo Euroclasse reazione al fuoco B-s2,d0; c) battiscopa continuo arretrato rispetto al filo della parete, in lamiera di metallo verniciato alle polveri epossidiche, h. 10 cm; d) rasatura dei giunti, uno strato di primer e 3 strati di verniciatura con vernice per superfici lignee ignifugante satinata opaca del tipo AF1105/00 Gloss 5 Sayerlak; opere preparatorie e di finitura per alloggiamento di sportelli per accesso a impianti, tagli, fessature, bordature, cornici, elementi speciali come da disegno, predisposizione per passaggio e alloggiamento di impianti elettrici e illuminotecnici						
Prezzo mq						
167,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		legno mdf a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	2,20	22,00 €	48,40 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,44	3,96 €	1,74 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	1,32	1,19 €	1,57 €
	01.P12.E50.00	Profilati tubolare trafilato. In ferro- 50x50x3 mm	kg	11,96	1,77 €	21,17 €
		Viteria	cad	35,00	0,02 €	0,63 €
	TOS23_PR.P23.012.001	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI - nastro in carta microforato	m	1,50	0,07 €	0,11 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevatura; di manufatti in legno	m²	0,20	6,90 €	1,38 €
		Elemento in lamiera metallica piegata tipo battiscopa in lamiera di alluminio mm 100x12x3 mm, preverniciato con vernice alle polveri epossidiche	ml	0,80	7,06 €	5,65 €
		Totale MATERIALI (M)				80,65 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		4,03 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		2%di (M)		1,61 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		5% di (M)		4,03 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				9,68 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,70	29,18 €	20,42 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,70	27,04 €	18,93 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,10	24,37 €	2,44 €
		Totale MANODOPERA				41,79 €
		Totale Parziale (A)				132,12 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		19,82 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,59 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		15,19 €
		Totale (A + B + C)				167,13 €
		Arrotondamento				167,00 €
		Incidenza manodopera				27,8%

MDF.09 BATTISCOPIA SCATOLARE IN MDF						
Fornitura in opera di battiscopa scatolare di finitura a terra, da realizzarsi in perfetta continuità con gli elementi similari esistenti, composto di: a) pannelli in MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo M1 Euroclasse B-s1,d0 (EN 13501-1), posti in continuità con elemento similare esistente, sezione circa 8xh30 cm con struttura interna in morali di abete 50x50 mm; b) rasatura dei giunti, ivi compreso rasatura dei giunti, uno strato di primer e 3 strati di verniciatura con vernice per superfici lignee ignifugante satinata opaca del tipo AF1105/00 Gloss 5 Sayerlak; opere preparatorie e di finitura per alloggiamento di sportelli per accesso a impianti, tagli, fresature, bordature, cornici, elementi speciali come da disegno, predisposizione per passaggio e alloggiamento di impianti elettrici e illuminotecnici						
Prezzo a ml						
53,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		legno mdf a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m ²	0,37	22,00 €	8,14 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,07	3,96 €	0,29 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca,	kg	0,22	1,19 €	0,26 €
01.P15.B00.005		Morali: In abete (Picea abies, Abies alba)	m ³	0,01	372,90 €	2,24 €
01.A20.B80.005		Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevatura; di manufatti in legno	m ²	0,02	6,90 €	0,14 €
		Viteria	cad	2,00	0,02 €	0,04 €
		Totale MATERIALI (M)				11,11 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		8% di (M)		0,89 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		5%di (M)		0,56 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				1,44 €
MANODOPERA						
01.P01.A10		Operaio edile - Specializzato	ora	0,50	29,18 €	14,59 €
01.P01.A20		Operaio edile - Qualificato	ora	0,50	27,04 €	13,52 €
01.P01.A30		Operaio edile - Comune	ora	0,05	24,37 €	1,22 €
		Totale MANODOPERA				29,33 €
		Totale Parziale (A)				41,89 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		6,28 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,19 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		4,82 €
		Totale (A + B + C)				52,98 €
		Arrotondamento				53,00 €
		Incidenza manodopera				56,8%

MDF.10 MANTOVANA SCATOLARE IN MDF						
Fornitura in opera di elemento scatolare del tipo "mantovana" per inserimento di tendaggio TES.03, posizionata in aggetto rispetto al fondale grafico esistente, composta da: a) pannelli in MDF, ignifugo M1 Euroclasse B-s1,d0 (EN 13501-1), dim. complessive 300x25xh40 cm, con rinforzi trasversali in abete; b) rasatura dei giunti, uno strato di primer e 3 strati di verniciatura con vernice per superfici lignee ignifugante satinata opaca del tipo AF1105/00 Gloss 5 Sayerlak; opere preparatorie e di finitura per alloggiamento di sportelli per accesso a impianti, tagli, fresature, bordature, cornici, elementi speciali come da disegno, predisposizione per passaggio e alloggiamento di impianti elettrici e illuminotecnici; per lavorazioni a qualsiasi altezza, ivi compreso l'uso di trabattelli o ponteggi e gli elementi necessari per il fissaggio mediante sistemi meccanici al telaio del fondale grafico retrostante (esistente)						
Prezzo cad						
205,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
	01.P15.B00.005	Morali: In abete (Picea abies, Abies alba)	m³	0,02	372,90 €	6,06 €
		legno mdf a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	1,30	22,00 €	28,60 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,52	3,96 €	2,06 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	1,56	1,19 €	1,85 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevatura; di manufatti in legno	m²	0,16	6,90 €	1,10 €
		Viteria	cad	30,00	0,02 €	0,60 €
Totale MATERIALI (M)						40,27 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		8% di (M)		3,22 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		5%di (M)		2,01 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		5%di (M)		2,01 €
Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)						7,25 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	2,00	29,18 €	58,36 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	2,00	27,04 €	54,09 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,10	24,37 €	2,44 €
Totale MANODOPERA						114,88 €
Totale Parziale (A)						162,40 €
Spese generali (B)				15% di (A)		24,36 €
di cui per oneri sicurezza				3% di (B)		0,73 €
utile di impresa (C)				10% di (A + B)		18,68 €
Totale (A + B + C)						205,43 €
Arrotondamento						205,00 €
Incidenza manodopera						57,4%

MDF.11 SPECCHIO SU SUPPORTO IN MDF						
Fornitura in opera di elemento scenografico del tipo "specchio", dim. complessive circa 300x200 cm, fissato con sistemi meccanici a sospensione e/o al telaio del fondale grafico retrostante, composto di: a) lastra in MDF, ignifugo M1 Euroclasse B-s1,d0 (EN 13501-1), sp19 mm; b) n.4 lastre in plexiglass a specchio, sp.3 mm, formato 150x100 cm, fissate con giunti a stretta mediante nastro adesivo ad aderenza maggiorata; c) cornice perimetrale decorativa ricavata mediante stampa digitale in quadricromia uv ad alta definizione su lastra di PVC espanso di colore bianco del tipo Forex® Print speciale per stampa diretta in alta qualità, autostinguente EN 13501-1, spessore 5 mm, risoluzione 1400 dpi; per lavorazioni a qualsiasi altezza, ivi compreso l'uso di trabattelli o ponteggi						
Prezzo cad						
1.051,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		legno mdf a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	6,00	22,00 €	132,00 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,15	3,96 €	0,59 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	1,80	1,19 €	2,13 €
01.A20.B80.005		Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vetratura; di manufatti in legno	m²	0,04	6,90 €	0,28 €
		Plexiglass a specchio formato 150x100 cm	cad	4,00	112,00 €	448,00 €
		stampa grafica su pannello in forex 5 mm	m²	1,10	55,00 €	60,50 €
		materiali per messa in opera (nastro adesivo, chiodini, etc.)	a corpo			1,50 €
		Viteria	cad	16,00	0,20 €	3,20 €
		Totale MATERIALI (M)				648,20 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		32,41 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		5% di (M)		32,41 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		5% di Forex		3,03 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				67,85 €
MANODOPERA						
01.P01.A10		Operaio edile - Specializzato	ora	2,00	29,18 €	58,36 €
01.P01.A20		Operaio edile - Qualificato	ora	2,00	27,04 €	54,09 €
01.P01.A30		Operaio edile - Comune	ora	0,10	24,37 €	2,44 €
		Totale MANODOPERA				114,88 €
		Totale Parziale (A)				830,93 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		124,64 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		3,74 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		95,56 €
		Totale (A + B + C)				1.051,13 €
		Arrotondamento				1.051,00 €
		Incidenza manodopera				12,4%

MDF.12 BOX ESPOSITIVO CHIUSO, A QUATTRO LATI, AUTOPORTANTE, CON STRUTTURA IN PROFILI METALLICI DEL TIPO CARTONGESSO E RIVESTIMENTO A DOPPIA FACCIA IN LASTRE DI MDF						
Fornitura in opera di struttura autoportante in MDF, del tipo "box espositivo chiuso", dimensioni esterne ca 440x432xh240 cm, con doppio ingresso, pareti spessore 20 cm, composto da: a) orditura portante con profili in lamiera di acciaio zincato del tipo cartongesso, UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006, sp. 6/10 mm, sezione 50x50 mm, 50x100 mm, etc., tra cui guide a terra, a soffitto e a parete, montanti e traversi, tiranti di collegamento a parete e a soffitto, posti ad interasse non superiore a 60 cm; b) rivestimento esterno in lastre di mdf, sp. 19 mm, ignifugo Euroclasse reazione al fuoco B-s2,d0, posizionate come da disegno; c) battiscopa continuo arretrato rispetto al filo della parete, in lamiera di metallo verniciato alle polveri epossidiche, h. 10 cm; d) rasatura dei giunti, uno strato di primer e 3 strati di verniciatura con vernice per superfici lignee ignifugante satinata opaca del tipo AF1105/00 Gloss 5 Sayerlak; opere preparatorie e di finitura per alloggiamento di sportelli per accesso a impianti, tagli, fresature, bordature, cornici, elementi speciali come da disegno, predisposizione per passaggio e alloggiamento di impianti elettrici e illuminotecnici						
Prezzo cad						
3.845,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		legno mdf a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	33,28	22,00 €	732,16 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	6,66	3,96 €	26,33 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	19,97	1,19 €	23,68 €
TOS23_PR.P23.010.033		Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. - Profilo montante a C 49-50x50x0,6	m	302,31	2,66 €	803,39 €
TOS23_PR.P23.010.024		Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. - profilo guida U 50x40x0,6	m	55,74	1,97 €	109,86 €
TOS23_PR.P23.012.001		Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI - nastro in carta microforato	m	36,80	0,07 €	2,72 €
01.A20.B80.005		Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevatura; di manufatti in legno	m²	1,84	6,90 €	12,69 €
		Viteria	cad	840,00	0,02 €	16,80 €
		Elemento in lamiera metallica piegata tipo battiscopa in lamiera di alluminio mm 100x12x3 mm, preverniciato con vernice alle polveri epossidiche	ml	29,28	7,06 €	206,72 €
Totale MATERIALI (M)						1.934,36 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		96,72 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		5% di (M)		96,72 €
Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)						193,44 €
MANODOPERA						
01.P01.A10		Operaio edile - Specializzato	ora	16,00	29,18 €	466,85 €
01.P01.A20		Operaio edile - Qualificato	ora	16,00	27,04 €	432,70 €
01.P01.A30		Operaio edile - Comune	ora	0,50	24,37 €	12,19 €
Totale MANODOPERA						911,73 €
Totale Parziale (A)						3.039,52 €
Spese generali (B)				15% di (A)		455,93 €
di cui per oneri sicurezza				3% di (B)		13,68 €
utile di impresa (C)				10% di (A + B)		349,55 €
Totale (A + B + C)						3.845,00 €
Arrotondamento						3.845,00 €
Incidenza manodopera						26,4%

MDF.13 MODIFICA DI PEDANA ESISTENTE IN MDF						
<p>Modifica in opera di pedana esistente in MDF, non calpestabile, realizzata in perfetta continuità, previa taglio e demolizione parziale di cui alla voce [VAR.01], consistente in: a) applicazione di rivestimento esterno in lastre di mdf, sp. 19 mm, ignifugo Euroclasse reazione al fuoco B-s2,d0, posizionato a chiudere la parte demolita; b) rasatura dei giunti, uno strato di primer e 3 strati di verniciatura con vernice per superfici lignee ignifugante satinata opaca, finitura satinata opaca del tipo AF1105/00 Gloss 5 Sayerlak da applicarsi a tutta la superficie del gradone modificato; ivi compreso opere preparatorie e di finitura per alloggiamento di sportelli per accesso a impianti, tagli, fresature, bordature, cornici, elementi speciali come da disegno, predisposizione per passaggio e alloggiamento di impianti elettrici e illuminotecnici</p>						
Prezzo mq						
144,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		legno mdf a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m ²	0,65	22,00 €	14,39 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	3,56	3,96 €	14,08 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	10,68	1,19 €	12,67 €
01.A20.B80.005		Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevatura; di manufatti in legno	m ²	0,25	6,90 €	1,71 €
		Totale MATERIALI (M)				42,85 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		2,14 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		0% di (M)		0,00 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				2,14 €
MANODOPERA						
01.P01.A10		Operaio edile - Specializzato	ora	1,00	29,18 €	29,18 €
01.P01.A20		Operaio edile - Qualificato	ora	1,00	27,04 €	27,04 €
01.P01.A30		Operaio edile - Comune	ora	0,50	24,37 €	12,19 €
		Totale MANODOPERA				68,41 €
		Totale Parziale (A)				113,40 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		17,01 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,51 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		13,04 €
		Totale (A + B + C)				143,45 €
		Arrotondamento				144,00 €
		Incidenza manodopera				48,8%

VET.01 CAMPANA VETRATA DA APPOGGIO, CON PIANO ESPOSITIVO IN MDF						
Fornitura in opera di campana vetrata a 5 facce, dotata di piano espositivo in MDF, da fissare alle strutture di allestimento appositamente predisposte (basi, piedistalli, tavoli, etc.) di cui alle voci [MDF] (non comprese), composta di: a) campana a 5 lati in lastre di vetro extra-chiaro, stratificato mm 4+4+pvb 0,38, tagliate a filo lucido a 45° e incollate ai raggi UV, con proprietà antiriflesso solo per la tipologia B; b) piano espositivo in MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp. 19 mm; c) rasatura dei giunti, uno strato di primer e 3 strati di verniciatura con vernice per superfici lignee ignifugante satinata opaca del tipo AF1105/00 Gloss 5 Sayerlak; d) supporti su misura per il microallestimento (leggii, sospensioni, tiges, forcelle, mensole, basette, etc.) in lamiera di metallo verniciata alle polveri epossidiche e assistenza alla posa in opera dei reperti; ivi compreso fissaggio alle strutture di allestimento con mezzi meccanici di sicurezza, opere preparatorie e di finitura per alloggiamento di sportelli per accesso a impianti, guarnizioni a tenuta antipolvere, tanli, fresature, bordature, comici, elementi speciali come da disegno, predisposizione per passaggio e allacciamento di impianti elettrici e						
TAGLIA S						
cm 50x25xh25						
cm 30x40xh25						
Prezzo cad						
332,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	0,13	22,00 €	2,75 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,03	3,96 €	0,10 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	0,08	1,19 €	0,09 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vetratura; di manufatti in legno	m²	0,06	6,90 €	0,39 €
		Viteria	cad	12,00	0,32 €	3,84 €
		Guarnizioni	ml	0,25	0,60 €	0,15 €
	TOS23_PR.P25.072.032	Vetro stratificato extrachiaro, spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)	m²	0,55	36,10 €	19,86 €
		Totale materiali teca (MT)				27,18 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		5,44 €
		Totale MATERIALI (M)				32,61 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		8% di (M)		2,61 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		80% di (M)		26,09 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		0,65 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				29,35 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	3,50	29,18 €	102,12 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	3,50	27,04 €	94,65 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,15	24,37 €	3,66 €
		Totale MANODOPERA				200,43 €
		Totale Parziale (A)				262,39 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		39,36 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		1,18 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		30,18 €
		Totale (A + B + C)				331,93 €
		Arrotondamento				332,00 €
		Incidenza manodopera				65,5%

	TAGLIA M					
	cm40/50x40/50xh2					
	5					
	Prezzo cad					
	355,00 €					
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	0,20	22,00 €	4,40 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,04	3,96 €	0,16 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di	kg	0,12	1,19 €	0,14 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-velatura; di manufatti in legno	m²	0,07	6,90 €	0,47 €
		Viteria	cad	12,00	0,32 €	3,84 €
		Guarnizioni	ml	0,40	0,60 €	0,24 €
	TOS23_PR.P25.072.032	Vetro stratificato extrachiario, spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)	m²	0,72	36,10 €	25,81 €
		Totale materiali teca (MT)				35,06 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		7,01 €
		Totale MATERIALI (M)				42,08 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		8% di (M)		3,37 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		80% di (M)		33,66 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		0,84 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				37,87 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	3,50	29,18 €	102,12 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	3,50	27,04 €	94,65 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,15	24,37 €	3,66 €
		Totale MANODOPERA				200,43 €
		Totale Parziale (A)				280,38 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		42,06 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		1,26 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		32,24 €
		Totale (A + B + C)				354,68 €
		Arrotondamento				355,00 €
		Incidenza manodopera				62,7%

TAGLIA L						
cm 50x60xh30						
Prezzo cad						
419,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	0,30	22,00 €	6,60 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,06	3,96 €	0,24 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	0,18	1,19 €	0,21 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-velatura; di manufatti in legno	m²	0,08	6,90 €	0,58 €
		Viteria	cad	16,00	0,32 €	5,12 €
		Guarnizioni	ml	0,60	0,60 €	0,36 €
	TOS23_PR.P25.072.032	Vetro stratificato extrachiaro, spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)	m²	1,06	36,10 €	38,12 €
		Totale materiali teca (MT)				51,23 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		10,25 €
		Totale MATERIALI (M)				61,47 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		8% di (M)		4,92 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		80% di (M)		49,18 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		1,23 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				55,33 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	3,75	29,18 €	109,42 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	3,75	27,04 €	101,41 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,15	24,37 €	3,66 €
		Totale MANODOPERA				214,49 €
		Totale Parziale (A)				331,29 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		49,69 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		1,49 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		38,10 €
		Totale (A + B + C)				419,08 €
		Arrotondamento				419,00 €
		Incidenza manodopera				58,8%

	TAGLIA XXL					
	cm 180x90xh60					
	Prezzo cad					
	1.145,00 €					
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m ²	1,62	22,00 €	35,64 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,32	3,96 €	1,28 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vetratura; di manufatti in legno	kg	0,97	1,19 €	1,15 €
	01.A20.B80.005		m ²	0,21	6,90 €	1,42 €
		Viteria	cad	16,00	0,32 €	5,12 €
		Guarnizioni	ml	16,00	0,60 €	9,60 €
	TOS23_PR.P25.072.032	Vetro stratificato extrachiario, spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)	m ²	5,35	36,10 €	192,99 €
		Totale MATERIALI TECA (MT)				247,20 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		49,44 €
		Totale MATERIALI (M)				296,64 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		8% di (M)		23,73 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		80% di (M)		237,31 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		5,93 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				266,98 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	6,00	29,18 €	175,07 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	6,00	27,04 €	162,26 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,20	24,37 €	4,87 €
		Totale MANODOPERA				342,20 €
		Totale Parziale (A)				905,82 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		135,87 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		4,08 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		104,17 €
		Totale (A + B + C)				1.145,86 €
		Arrotondamento				1.145,00 €
		Incidenza manodopera				43,2%

	TIPO B					
	TAGLIA XL					
	cm 140x70xh40					
	Prezzo cad					
	3.407,00 €					
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	0,98	22,00 €	21,56 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,20	3,96 €	0,78 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	0,59	1,19 €	0,70 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevatura; di manufatti in legno	m²	0,16	6,90 €	1,10 €
		Viteria	cad	20,00	0,32 €	6,40 €
		Guarnizioni	ml	1,96	0,60 €	1,18 €
		Vetro stratificato extrachiaro, spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1), antiriflesso	m²	2,93	350,00 €	1.024,10 €
		Totale MATERIALI TECA (MT)				1.055,81 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		211,16 €
		Totale MATERIALI (M)				1.266,97 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		8% di (M)		101,36 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		80% di (M)		1.013,58 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		25,34 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				1.140,27 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	5,00	29,18 €	145,89 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	5,00	27,04 €	135,22 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,20	24,37 €	4,87 €
		Totale MANODOPERA				285,98 €
		Totale Parziale (A)				2.693,23 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		403,98 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		12,12 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		309,72 €
		Totale (A + B + C)				3.406,93 €
		Arrotondamento				3.407,00 €
		Incidenza manodopera				27,5%

VET.02 TECA ESPOSITIVA VERTICALE, AUTOPORTANTE, IN MDF E VETRO						
Fornitura in opera di teca espositiva verticale in MDF e vetro, autoportante, composta di: a) struttura portante in morali di abete 30x30/40 mm; b) rivestimento in pannelli di MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp. 19 mm e 12 mm; c) chiusura su tre lati in lastre in vetro extra-chiaro, stratificato, sp. 4+4 mm+ 0,38 pvb, tagliate a filo lucido a 45° e incollate ai raggi UV, vetro frontale estraibile; c) rasatura dei giunti, uno strato di primer e 3 strati di verniciatura con vernice per superfici lignee ignifugante satinata opaca del tipo AF1105/00 Gloss 5 Sayerlak; d) supporti su misura per il microallestimento (leggii, sospensioni, tiges, forcelle, mensole, basette, etc.) in lamiera di metallo verniciata alle polveri epossidiche e assistenza alla posa in opera dei reperti; ivi compreso opere preparatorie e di finitura per alloggiamento di sportelli per accesso a impianti, tagli, fresature, bordature, cornici, elementi speciali come da disegno, predisposizione per passaggio e alloggiamento di impianti elettrici e illuminotecnici						
TAGLIA S						
cm 30X35x195 h						
Prezzo cad						
799,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
	01.P15.E30.004	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba). Sezione cm 3x4	m	12,885	0,56 €	7,16 €
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m ²	0,93	22,00 €	20,47 €
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 12 mm	m ²	0,97	19,00 €	18,50 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,38	3,96 €	1,51 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	1,14	1,19 €	1,35 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vetratura; di manufatti in legno	m ²	0,61	6,90 €	4,21 €
		Guarnizioni	ml	3,80	0,60 €	2,28 €
	TOS23_PR.P25.072.032	Vetro stratificato extrachiaro, spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)	m ²	0,99	36,10 €	35,74 €
		Totale materiali teca (MT)				91,22 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		18,24 €
		Totale MATERIALI (M)				109,46 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		5,47 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		80% di (M)		87,57 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		2,19 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				95,23 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	7,50	29,18 €	218,83 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	7,50	27,04 €	202,83 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,20	24,37 €	4,87 €
		Totale MANODOPERA				426,53 €
		Totale Parziale (A)				631,22 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		94,68 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		2,84 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		72,59 €
		Totale (A + B + C)				798,50 €
		Arrotondamento				799,00 €
		Incidenza manodopera				60,5%

TAGLIA S/M						
cm 50X35x195 h						
Prezzo cad						
889,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
	01.P15.E30.004	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba). Sezione cm 3x4	m	14,285	0,56 €	7,94 €
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	1,27	22,00 €	27,95 €
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 12 mm	m²	1,62	19,00 €	30,83 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,58	3,96 €	2,29 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	1,74	1,19 €	2,06 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevtratura; di manufatti in legno	m²	0,65	6,90 €	4,48 €
		Guarnizioni	ml	4,20	0,60 €	2,52 €
	TOS23_PR.P25.072. 032	Vetro stratificato extrachiaro, spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)	m²	1,21	36,10 €	43,68 €
		Totale materiali teca (MT)				121,75 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		24,35 €
		Totale MATERIALI (M)				146,10 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		7,30 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		80% di (M)		116,88 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		2,92 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				127,10 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	7,55	29,18 €	220,29 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	7,55	27,04 €	204,18 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,20	24,37 €	4,87 €
		Totale MANODOPERA				429,35 €
		Totale Parziale (A)				702,54 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		105,38 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		3,16 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		80,79 €
		Totale (A + B + C)				888,72 €
		Arrotondamento				889,00 €
		Incidenza manodopera				56,7%

TAGLIA M cm 50X55xh195						
Prezzo cad						
977,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
	01.P15.E30.004	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba). Sezione cm 3x4	m	15,485	0,56 €	8,60 €
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	1,70	22,00 €	37,39 €
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 12 mm	m²	1,62	19,00 €	30,83 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,66	3,96 €	2,63 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	1,99	1,19 €	2,36 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-velatura; di manufatti in legno	m²	0,69	6,90 €	4,76 €
		Guarnizioni	ml	5,00	0,60 €	3,00 €
	TOS23_PR.P25.072.032	Vetro stratificato extrachiaro, spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)	m²	1,65	36,10 €	59,57 €
		Totale materiali teca (MT)				149,14 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		29,83 €
		Totale MATERIALI (M)				178,96 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		8,95 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		80% di (M)		143,17 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		3,58 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				155,70 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	7,70	29,18 €	224,67 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	7,70	27,04 €	208,23 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,20	24,37 €	4,87 €
		Totale MANODOPERA				437,78 €
		Totale Parziale (A)				772,44 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		115,87 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		3,48 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		88,83 €
		Totale (A + B + C)				977,14 €
		Arrotondamento				977,00 €
		Incidenza manodopera				54,2%

TAGLIA M/L cm 80X30/35xh195						
Prezzo cad 1.051,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
	01.P15.E30.004	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba). Sezione cm 3x4	m	16,385	0,56 €	9,10 €
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m ²	1,78	22,00 €	39,17 €
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 12 mm	m ²	2,60	19,00 €	49,32 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,88	3,96 €	3,46 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	2,63	1,19 €	3,11 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vetratura; di manufatti in legno	m ²	0,71	6,90 €	4,90 €
		Guarnizioni	ml	4,80	0,60 €	2,88 €
	TOS23_PR.P25.072.032	Vetro stratificato extrachiaro, spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)	m ²	1,54	36,10 €	55,59 €
		Totale materiali teca (MT)				167,54 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		33,51 €
		Totale MATERIALI (M)				201,05 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		10,05 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		80% di (M)		160,84 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		4,02 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				174,91 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	8,00	29,18 €	233,42 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	8,00	27,04 €	216,35 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,20	24,37 €	4,87 €
		Totale MANODOPERA				454,65 €
		Totale Parziale (A)				830,61 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		124,59 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		3,74 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		95,52 €
		Totale (A + B + C)				1.050,72 €
		Arrotondamento				1.051,00 €
		Incidenza manodopera				53,0%

TAGLIA L cm 120X50/55xh195						
Prezzo cad		1.310,00 €				
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
	01.P15.E30.004	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba). Sezione cm 3x4	m	20,235	0,56 €	11,24 €
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	3,11	22,00 €	68,31 €
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 12 mm	m²	3,89	19,00 €	73,99 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	1,40	3,96 €	5,54 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	4,20	1,19 €	4,98 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vetratura; di manufatti in legno	m²	0,83	6,90 €	5,69 €
		Guarnizioni	ml	6,30	0,60 €	3,78 €
	TOS23_PR.P25.072.032	Vetro stratificato extrachiaro, spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)	m²	2,37	36,10 €	85,38 €
		Totale materiali teca (MT)				258,90 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		51,78 €
		Totale MATERIALI (M)				310,68 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		15,53 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		80% di (M)		248,55 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		6,21 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				270,29 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	8,00	29,18 €	233,42 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	8,00	27,04 €	216,35 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,20	24,37 €	4,87 €
		Totale MANODOPERA				454,65 €
		Totale Parziale (A)				1.035,62 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		155,34 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		4,66 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		119,10 €
		Totale (A + B + C)				1.310,06 €
		Arrotondamento				1.310,00 €
		Incidenza manodopera				46,8%

TAGLIA XL cm 100X100xh205						
Prezzo cad		1.492,00 €				
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
	01.P15.E30.004	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba). Sezione cm 3x4	m	21,985	0,56 €	12,21 €
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	4,24	22,00 €	93,17 €
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 12 mm	m²	3,47	19,00 €	65,84 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	1,54	3,96 €	6,09 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	4,62	1,19 €	5,48 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-velatura; di manufatti in legno	m²	0,91	6,90 €	6,28 €
		Guarnizioni	ml	8,00	0,60 €	4,80 €
	TOS23_PR.P25.072.032	Vetro stratificato extrachiaro, spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)	m²	3,51	36,10 €	126,67 €
		Totale materiali teca (MT)				320,54 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		64,11 €
		Totale MATERIALI (M)				384,65 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		19,23 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		80% di (M)		307,72 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		7,69 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				334,65 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	8,10	29,18 €	236,34 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	8,10	27,04 €	219,05 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,20	24,37 €	4,87 €
		Totale MANODOPERA				460,27 €
		Totale Parziale (A)				1.179,56 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		176,93 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		5,31 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		135,65 €
		Totale (A + B + C)				1.492,15 €
		Arrotondamento				1.492,00 €
		Incidenza manodopera				43,9%

TAGLIA XXL cm 230X35xh195						
Prezzo cad		1.708,00 €				
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
	01.P15.E30.004	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba). Sezione cm 3x4	m	26,885	0,56 €	14,94 €
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	4,33	22,00 €	95,25 €
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 12 mm	m²	7,46	19,00 €	141,81 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	2,36	3,96 €	9,33 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	7,08	1,19 €	8,39 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-velatura; di manufatti in legno	m²	1,01	6,90 €	6,97 €
		Guarnizioni	ml	7,80	0,60 €	4,68 €
	TOS23_PR.P25.072.032	Vetro stratificato extrachiaro, spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)	m²	3,19	36,10 €	115,16 €
		Totale materiali teca (MT)				396,52 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		79,30 €
		Totale MATERIALI (M)				475,83 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		23,79 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		80% di (M)		380,66 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		9,52 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				413,97 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	8,10	29,18 €	236,34 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	8,10	27,04 €	219,05 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,20	24,37 €	4,87 €
		Totale MANODOPERA				460,27 €
		Totale Parziale (A)				1.350,06 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		202,51 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		6,08 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		155,26 €
		Totale (A + B + C)				1.707,83 €
		Arrotondamento				1.708,00 €
		Incidenza manodopera				41,1%

VET.03 NICCHIA ESPOSITIVA IN MDF E VETRO						
Fornitura in opera di nicchia espositiva in MDF e vetro, posizionata all'interno della struttura MDF 04, composta da: a) scatola in pannelli di MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp. 19 mm; b) chiusura monofacciale (TIPO A), con 1 lastra in vetro extra-chiaro antiriflesso, stratificato, sp. 4+4mm+pvb 0,38 (44.1), tagliate a 45° e incollate ai raggi UV, vetro frontale estraibile; chiusura bifacciale (TIPO B), con 2 lastre in vetro extra-chiaro antiriflesso, stratificato, sp. 4+4mm+pvb 0,38 (44.1), tagliate a filo lucido; c) profili fermavetro in alluminio estruso, laccati alle polveri epossidiche; d) rasatura dei giunti, uno strato di primer e 3 strati di verniciatura con vernice per superfici lignee ignifugante satinata opaca del tipo AF1105/00 Gloss 5 Sayerlak; d) supporti su misura per il microallestimento (leggi, sospensioni, tiges, forcelle, mensole, basette, etc.) in lamiera di metallo verniciata alle polveri epossidiche e assistenza alla posa in opera dei reperti; ivi compreso fissaggio alle strutture di allestimento con mezzi meccanici di sicurezza, opere preparatorie e di finitura per alloggiamento di sportelli per accesso a impianti, guarnizioni a tenuta antipolvere, tagli, fresature, bordature, cornici, elementi speciali come da disegno, predisposizione per passaggio e alloggiamento di impianti elettrici e illuminotecnici.						
TIPO A TAGLIA M						
cm						
40/50X25X40/50 h						
Prezzo cad						
535,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m ²	0,86	22,00 €	18,81 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,17	3,96 €	0,68 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	0,51	1,19 €	0,61 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevtratura; di manufatti in legno	m ²	0,23	6,90 €	1,59 €
		Profilo metalico ad U per inserimento vetro verniciato alle polveri epossidiche	ml	0,45	5,00 €	2,25 €
		Viteria	cad	4,00	0,32 €	1,28 €
		Guarnizioni	ml	0,90	0,60 €	0,54 €
		Vetro stratificato extrachiaro, antiriflesso, con filtro anti UV, sp. 4+4mm+pvb 0,38 (44.1)	m ²	0,21	350,00 €	74,03 €
		Totale materiali teca (MT)				99,78 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		19,96 €
		Totale MATERIALI (M)				119,73 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		5,99 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		80% di (M)		95,79 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		2,39 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				104,17 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	3,50	29,18 €	102,12 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	3,50	27,04 €	94,65 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,10	24,37 €	2,44 €
		Totale MANODOPERA				199,21 €
		Totale Parziale (A)				423,11 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		63,47 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		1,90 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		48,66 €
		Totale (A + B + C)				535,23 €
		Arrotondamento				535,00 €
		Incidenza manodopera				48,5%

TIPO A TAGLIA L						
cm 100X42X80 h						
Prezzo cad						
1.375,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m ²	3,11	22,00 €	68,46 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,62	3,96 €	2,46 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	1,87	1,19 €	2,21 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-velatura; di manufatti in legno	m ²	0,44	6,90 €	3,06 €
		Profilo metalico ad U per inserimento vetro verniciato alle polveri epossidiche	ml	1,00	5,00 €	5,00 €
		Viteria	cad	4,00	0,32 €	1,28 €
		Guarnizioni	ml	2,00	0,60 €	1,20 €
		Vetro stratificato extrachiaro, antiriflesso, con filtro anti UV, sp. 4+4mm+pvb 0.38 (44.1)	m ²	0,82	350,00 €	287,00 €
		Totale materiali teca (MT)				370,68 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		74,14 €
		Totale MATERIALI (M)				444,82 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		22,24 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		80% di (M)		355,86 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		8,90 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				386,99 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	4,50	29,18 €	131,30 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	4,50	27,04 €	121,70 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,10	24,37 €	2,44 €
		Totale MANODOPERA				255,43 €
		Totale Parziale (A)				1.087,25 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		163,09 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		4,89 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		125,03 €
		Totale (A + B + C)				1.375,37 €
		Arrotondamento				1.375,00 €
		Incidenza manodopera				34,9%

TIPO B_ TAGLIA S						
cm 20X20x60 h						
Prezzo cad						
	595,00 €					
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m ²	0,35	22,00 €	7,74 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,07	3,96 €	0,28 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak, 3 mani	kg	0,21	1,19 €	0,25 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vetratura; di manufatti in legno	m ²	0,20	6,90 €	1,38 €
		Profilo metalico ad U per inserimento vetro verniciato alle polveri epossidiche	ml	0,80	5,00 €	4,00 €
		Viteria	cad	8,00	0,32 €	2,56 €
		Guamizioni	ml	0,80	0,60 €	0,48 €
		Vetro stratificato extrachiaro, antiriflesso, con filtro anti UV, sp.4+4mm+pvb 0,38 (44.1)	m ²	0,25	350,00 €	86,80 €
		sfrido	m ²	0,05	350,00 €	17,36 €
		Totale materiali teca (MT)				120,85 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		24,17 €
		Totale MATERIALI (M)				145,02 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		7,25 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		80% di (M)		116,02 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		2,90 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				126,17 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	3,50	29,18 €	102,12 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	3,50	27,04 €	94,65 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,10	24,37 €	2,44 €
		Totale MANODOPERA				199,21 €
		Totale Parziale (A)				470,40 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		70,56 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		2,12 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		54,10 €
		Totale (A + B + C)				595,06 €
		Arrotondamento				595,00 €
		Incidenza manodopera				45,8%

TIPO B_ TAGLIA M						
cm 40X20x60 h						
Prezzo cad						
946,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m ²	0,44	22,00 €	9,68 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,09	3,96 €	0,35 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak, 3 mani	kg	0,26	1,19 €	0,31 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vetratura; di manufatti in legno	m ²	0,24	6,90 €	1,66 €
		Profilo metalico ad U per inserimento vetro verniciato alle polveri epossidiche	ml	1,60	5,00 €	8,00 €
		Viteria	cad	8,00	0,32 €	2,56 €
		Guamizioni	ml	1,60	0,60 €	0,96 €
		Vetro stratificato extrachiaro, antiriflesso, con filtro anti UV, sp. 4+4mm+pvb 0,38 (44.1)	m ²	0,50	350,00 €	173,60 €
		sfrido	m ²	0,10	350,00 €	34,72 €
		Totale materiali teca (MT)				231,84 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		46,37 €
		Totale MATERIALI (M)				278,20 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		13,91 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		80% di (M)		222,56 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		5,56 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				242,04 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	4,00	29,18 €	116,71 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	4,00	27,04 €	108,17 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,10	24,37 €	2,44 €
		Totale MANODOPERA				227,32 €
		Totale Parziale (A)				747,56 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		112,13 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		3,36 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		85,97 €
		Totale (A + B + C)				945,67 €
		Arrotondamento				946,00 €
		Incidenza manodopera				38,9%

TIPO B_ TAGLIA L						
cm 100X45x80 h						
Prezzo cad						
2.513,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	1,78	22,00 €	39,20 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,36	3,96 €	1,41 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak, 3 mani	kg	1,07	1,19 €	1,27 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vetratura; di manufatti in legno	m²	0,45	6,90 €	3,10 €
		Profilo metalico ad U per inserimento vetro verniciato alle polveri epossidiche	ml	4,00	5,00 €	20,00 €
		Viteria	cad	8,00	0,32 €	2,56 €
		Guarnizioni	ml	4,00	0,60 €	2,40 €
		Vetro stratificato extrachiaro, antiriflesso, con filtro anti UV, sp. 4+4mm+pvb 0,38 (44.1)	m²	1,64	350,00 €	574,00 €
		sfrido	m²	0,33	350,00 €	114,80 €
		Totale materiali teca (MT)				758,75 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		151,75 €
		Totale MATERIALI (M)				910,49 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		45,52 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		80% di (M)		728,40 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		18,21 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				792,13 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	5,00	29,18 €	145,89 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	5,00	27,04 €	135,22 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,10	24,37 €	2,44 €
		Totale MANODOPERA				283,54 €
		Totale Parziale (A)				1.986,17 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		297,93 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		8,94 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		228,41 €
		Totale (A + B + C)				2.512,50 €
		Arrotondamento				2.513,00 €
		Incidenza manodopera				29,5%

VET.04 MAGGIORAZIONE ALLE VOCI VET.01, VET.02 E VET.03 PER REALIZZAZIONE DI VANO TECNICO PREDISPOSTO PER ALLOGGIAMENTO DI SALI MINERALI						
Fornitura in opera di vano tecnico in MDF per alloggiamento di panetti di sali minerali del tipo ArtSorb (non compresi), da posizionarsi e/o incassare a scomparsa mediante l'uso di opportuni distanziatori per l'areazione all'interno delle strutture espositive VET.01, VET.02 e VET.03, composto da: a) elementi in MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp. 19 mm; b) rasatura dei giunti, uno strato di primer e 3 strati di verniciatura con vernice per superfici lignee ignifugante satinata opaca del tipo AF1105/00 Gloss 5 Sayerlak; ivi compreso alloggiamento di sportelli per accesso al vano tecnico						
Prezzo cad						
60,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m ²	0,50	22,00 €	11,00 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,10	3,96 €	0,40 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	0,30	1,19 €	0,36 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vetratura; di manufatti in legno	m ²	0,04	6,90 €	0,26 €
		Viteria	cad	4,00	0,32 €	1,28 €
		Totale MATERIALI (M)				13,29 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		0,66 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		20% di (M)		2,66 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		0,27 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				3,59 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,50	29,18 €	14,59 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,50	27,04 €	13,52 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,10	24,37 €	2,44 €
		Totale MANODOPERA				30,55 €
		Totale Parziale (A)				47,43 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		7,11 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,21 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		5,45 €
		Totale (A + B + C)				60,00 €
		Arrotondamento				60,00 €
		Incidenza manodopera				54,2%

VET.05 TECA ESPOSITIVA A POZZETTO, IN APPOGGIO, IN MDF E VETRO						
Fornitura in opera di teca espositiva a pozzetto in MDF e vetro, posizionata in appoggio su base MDF 01, composta da: a) scatola in MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp. 19 mm; b) lastra di chiusura in vetro extra-chiaro, stratificato, sp. 4+4 mm, tagliata a filo lucido; c) rasatura dei giunti, uno strato di primer e 3 strati di verniciatura con vernice per superfici lignee ignifugante satinata opaca, del tipo AF1105/00 Gloss 5 Sayerlak; d) supporti su misura per il microallestimento (leggi, sospensioni, tiges, forcelle, mensole, basette, etc.) in lamiera di metallo verniciata alle polveri epossidiche e assistenza alla posa in opera dei reperti; ivi compreso fissaggio alle strutture di allestimento con mezzi meccanici di sicurezza, opere preparatorie e di finitura per alloggiamento di sportelli per accesso a impianti, guarnizioni a tenuta antipolvere, tagli, fresature, bordature, cornici, elementi speciali come da disegno, predisposizione per passaggio e alloggiamento di impianti elettrici e illuminotecnici						
TAGLIA L						
cm 60X50x40 h						
Prezzo cad						
277,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m ²	0,73	22,00 €	16,06 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,15	3,96 €	0,58 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	0,44	1,19 €	0,52 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevtratura; di manufatti in legno	m ²	0,30	6,90 €	2,07 €
	TOS23_PR.P25.072.032	Vetro stratificato extrachiaro, spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)	m ²	0,30	36,10 €	10,83 €
		Viteria	cad	4,00	0,32 €	1,28 €
		Totale MATERIALI TECA (M)				31,34 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		6,27 €
		Totale MATERIALI (M)				37,60 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		1,88 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		20% di (M)		7,52 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		0,75 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				10,15 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	3,00	29,18 €	87,53 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	3,00	27,04 €	81,13 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,10	24,37 €	2,44 €
		Totale MANODOPERA				171,10 €
		Totale Parziale (A)				218,86 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		32,83 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,98 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		25,17 €
		Totale (A + B + C)				276,85 €
		Arrotondamento				277,00 €
		Incidenza manodopera				64,0%

	TAGLIA XL					
	cm 300X60x40 h					
	Prezzo cad					
	685,00 €					
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		legno MDF a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m ²	2,43	22,00 €	53,46 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,49	3,96 €	1,92 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	1,46	1,19 €	1,73 €
	01.A20.B80.005	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-velatura, di manufatti in legno	m ²	0,80	6,90 €	5,52 €
	TOS23_PR.P25.072.032	Vetro stratificato extrachiaro, spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)	m ²	1,80	36,10 €	64,98 €
		Viteria	cad	12,00	0,32 €	3,84 €
		Totale MATERIALI TECA (M)				131,45 €
		Materiali per microallestimento		20% di (MT)		26,29 €
		Totale MATERIALI (M)				157,74 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		7,89 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		20% di (M)		31,55 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		3,15 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				42,59 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	6,00	29,18 €	175,07 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	6,00	27,04 €	162,26 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,15	24,37 €	3,66 €
		Totale MANODOPERA				340,98 €
		Totale Parziale (A)				541,31 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		81,20 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		2,44 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		62,25 €
		Totale (A + B + C)				684,76 €
		Arrotondamento				685,00 €
		Incidenza manodopera				53,4%

PAV.01 RIVESTIMENTO DI PAVIMENTO ESISTENTE CON MOQUETTE						
<p>Fornitura in opera di rivestimento di pavimento esistente con moquette autoposante senza l'uso di collante, posato direttamente sul pavimento esistente ove in marmo o con interposizione di PAV.02 ove in parquet. Moquette a norma EN 14041, ignifuga Euroclasse di reazione al fuoco Bfl-S1, EN 1307_33 classe di utilizzo per ambienti con intensità di traffico elevato in funzione di usura, conforme a EN 985 per utilizzazione con sedie a rotelle, assorbimento acustico $a_{w,r} \geq 0,20$, isolamento acustico da impatto $\Delta L_w=30\text{db}$, resistenza termica $m_2 K/W = 0,13$, emissione sostanze volatili Classe A+, 100% poliammide, costruzione tufting velluto, sottofondo in juta sintetica, 213000 punti al m^2, altezza pelo 5.5 mm, altezza tot. 7,8 mm, peso fibra 1150 g/m^2, in rotoli con giunte a scomparsa, del tipo Radici Soul; ivi compreso tagli a misura, confezionato con bordature e orlature (anche sagomate), opere di finitura, raccordi, elementi speciali per sedie, etc.</p> <p>Prezzo a m^2</p> <p>65,00 €:</p>						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		pavimento in moquette, a norma EN 14041, ignifuga Euroclasse di reazione al fuoco Bfl-S1 rispondente alle seguenti normative e caratteristiche prestazionali minime: EN 1307_33 classe di utilizzo per ambienti con intensità di traffico elevato in funzione di usura, mantenimento dell'aspetto, proprietà prestazionali aggiuntive e classificazione del comfort; Conforme a EN 985 utilizzazione con sedie a rotelle; Assorbimento acustico $a_{w,r} \geq 0,20$, isolamento acustico da impatto $\Delta L_w=30\text{db}$ o migliore; resistenza termica $m_2 K/W = 0,13$ o migliore; Emissione sostanze volatili Classe A+; 100% poliammide, costruzione tufting velluto, sottofondo in juta sintetica, 213000 punti al m^2 , altezza pelo 5.5 mm, altezza tot. 7.8mm, peso fibra 1150 g/ m^2 , del tipo Articolo Soul di Radici;	m^2	1,10	33,63 €	36,99 €
		Nastro Bladesivo	m^2	1,00	2,50 €	2,50 €
		Totale MATERIALI (M)				39,49 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		1,97 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		1% di (M)		0,39 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				2,37 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,17	29,18 €	4,96 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,17	27,04 €	4,60 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,00	24,37 €	0,00 €
		Totale MANODOPERA				9,56 €
		Totale Parziale (A)				51,42 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		7,71 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,23 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		5,91 €
		Totale (A + B + C)				65,05 €
		arrotondamento				65,00 €
		Incidenza manodopera				16,0%

PAV.02		LAMINA IN ALLUMINIO ISOLANTE ADESIVA				
		Fornitura in opera di rivestimento di pavimento esistente con lamina in alluminio adesivo, peso 50 micron – 175 gr/mq, classe 0 ignifugo, incombustibile ai sensi del D.M. 14.01.1985, del tipo TAGO 50 di Poitex Spa, ivi compreso tagli a misura, bordature, opere di finitura, raccordi, elementi speciali per soglie, etc.				
		Prezzo a corpo				
		21,00 €				
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		lamina in alluminio adesivo, peso 50 micron – 175 gr/mq, classe 0 ignifugo, incombustibile ai sensi del D.M. 14.01.1985, del tipo TAGO 50 di Poitex Spa	m ²	1,10	5,50 €	6,05 €
		Totale MATERIALI (M)				6,05 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		10% di (M)		0,61 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				0,61 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,17	29,18 €	4,96 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,17	27,04 €	4,60 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,00	24,37 €	0,00 €
		Totale MANODOPERA				9,56 €
		Totale Parziale (A)				16,21 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		2,43 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,07 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		1,86 €
		Totale (A + B + C)				20,51 €
		arrotondamento				21,00 €
		Incidenza manodopera				47,9%

TES.01 TENDAGGIO DRAPPEGGIATO IN TELO PENDINATO IGNIFUGO (FORNITURA E POSA IN OPERA)						
Fornitura in opera di tendaggio drappeggiato composto da telo in tessuto di cotone 200 g/m2, Classe 1 di reazione al fuoco, certificato CE UNI EN 14081-1:2016, fissato a supporto in alluminio pendinato a binario o attaccato a parete, h. tessuto 375 cm, pendinatura ad h. ca 385 cm, per vano finestra di dimensioni 210xh275 cm, incluso abbondo al 50% per drappeggio e embrasse, tagliato a misura, confezionato con bordature e orlature; per lavorazioni a qualsiasi altezza, ivi compreso l'uso di trabattelli o ponteggi						
Prezzo cad						
971,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
	01.P12.E50.010	Profilati tubolare trafilato. In lega di alluminio- 50x50x3 mm	kg	3,268	5,92 €	19,35 €
		tessuto in trama di cotone 200 g/m2, tipo Peroni ASC-sceno, ASC430S, ignifugo, tagliato a misura	m²	16,125	40,00 €	645,00 €
		Kit per pendinamento a soffitto	cad	0,25	12,00 €	3,00 €
		Totale MATERIALI (M)				667,35 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		3% di (M)		20,02 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		2% di (M)		13,35 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		1% di (M)		6,67 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				40,04 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,80	36,91 €	29,53 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,80	34,21 €	27,37 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,10	30,71 €	3,07 €
		Totale MANODOPERA				59,97 €
		Totale Parziale (A)				767,36 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		115,10 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		3,45 €
		utile di impresa ©		10% di (A + B)		88,25 €
		Totale (A + B + C)				970,71 €
		Arrotondamento				971,00 €
		Incidenza manodopera				7,1%
TES.02 TENDAGGIO DRAPPEGGIATO IN TELO PENDINATO IGNIFUGO (SOLO POSA IN OPERA)						
Posa in opera di tendaggio drappeggiato composto da telo in tessuto di cotone fissato a supporto in alluminio pendinato a binario o attaccato a parete (fornitura esclusa): H. tessuto 270 cm, pendinatura ad H. ca 280 cm, per scenografia SALA 09, misurazione al ml di pendinatura, ivi compreso abbondo al 50% per drappeggio ed embrasse, tagliato a misura, confezionato con bordature e orlature; per lavorazioni a qualsiasi altezza, ivi compreso l'uso di trabattelli o ponteggi						
Prezzo ml						
34,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		Totale MATERIALI (M)				0,00 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		a corpo		5,00 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				5,00 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,30	36,91 €	11,07 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,30	34,21 €	10,26 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,00	30,71 €	0,00 €
		Totale MANODOPERA				21,34 €
		Totale Parziale (A)				26,34 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		3,95 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,12 €
		utile di impresa ©		10% di (A + B)		3,03 €
		Totale (A + B + C)				33,32 €
		Arrotondamento				34,00 €
		Incidenza manodopera				64,0%

TES.03		TENDAGGIO DRAPPEGGIATO A SIPARIO, IN TESSUTO PESANTE				
		Fornitura in opera di tendaggio drappeggiato a sipario in tessuto pesante velluto di cotone 400 g/m ² , ignifugo Classe 1, del tipo Macbeth Peroni, fissato a supporto in alluminio pendinato a binario, calcolato al mq di parete, incluso abbondo al 50% per drappeggio e embrasse di fissaggio ai lati, tagliato a misura, confezionato con bordature e orlature, per lavorazioni a qualsiasi altezza, ivi compreso l'uso di trabattelli o ponteggi				
		Prezzo mq				
		78,00 € PEZZA LARGH 150 CM- H. ca 7m				
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
	01.P12.E50.010	Profilati tubolare trafilato. In lega di alluminio- 50x50x3 mm	kg	1,52	5,92 €	9,00 €
		tessuto oscurante tipo Macbeth di Peroni; ignifugo Classe 1, velluto di cotone 400 g/m ² , inclusi tagli al vivo, tagliato a misura, confezionato con bordature e orlature	m ²	1,5	15,42 €	23,14 €
		Kit per pendinamento a soffitto	cad	0,25	12,00 €	3,00 €
		Totale MATERIALI (M)				35,14 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		4% di (M)		1,41 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		2% di (M)		0,70 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		0,70 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				2,81 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,40	29,18 €	11,67 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,40	27,04 €	10,82 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,05	24,37 €	1,22 €
		Totale MANODOPERA				23,71 €
		Totale Parziale (A)				61,65 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		9,25 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,28 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		7,09 €
		Totale (A + B + C)				77,99 €
		arrotondamento				78,00 €
		Incidenza manodopera				31,2%

TES.04 CONTROSOFFITTO RIBASSATO IN TESSUTO TESATO						
Fornitura di controsoffitto ribassato in tessuto del tipo tulle di cotone, Classe 1 di reazione al fuoco, del tipo Peroni Gobelin BGO1150S, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016, tesato su telaio perimetrale continuo IN morali di legno e/o barre in alluminio, tagliato a misura, confezionato con bordature e orlature, per lavorazioni a qualsiasi altezza, ivi compreso l'uso di trabattelli o ponteggi						
Prezzo a m²						
205,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
	01.P15.E30.005	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba). Sezione cm 4x4	m	1,55	0,68 €	1,06 €
		tessuto in tulle di cotone tipo Peroni Gobelin, BGO1150S, ignifugo, tagliato a misura, confezionato con bordature e orlature	m ²	1,1	117,11 €	128,82 €
		Totale MATERIALI (M)				129,87 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di stoccaggio interna al cantiere		5% di (M)		6,49 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		5% di (M)		6,49 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		1% di (M)		1,30 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				14,29 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,30	29,18 €	8,75 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,30	27,04 €	8,11 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,05	24,37 €	1,22 €
		Totale MANODOPERA				18,09 €
		Totale Parziale (A)				162,24 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		24,34 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,73 €
		utile di impresa ©		10% di (A + B)		18,66 €
		Totale (A + B + C)				205,24 €
		Arrotondamento				205,00 €
		Incidenza manodopera				8,8%

TES.05		TENDAGGIO A FILI DEL TIPO "ALLA TRIPOLINA"				
Fornitura in opera di tendaggio a fili del tipo alla 'tripolina', Classe 1 di reazione al fuoco, in 100% poliestere, peso 300 g/m ² , del tipo Peroni NTR250P, n.3 strati distanziati circa 3-5 cm tra loro, fissaggio con velcro rinforzato da sistemi meccanici antistrappo, tagliato a misura, per lavorazioni a qualsiasi altezza, ivi compreso l'uso di trabattelli o ponteggi						
per pezzature fino a largh.210 cm e h.800 cm						
Prezzo cad						
1.298,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		tenda fili tipo 'tripolina' , tipo Peroni NTR250P, 210xh800 cm, ignifuga, tagliata a misura	cad	3	275,00 €	825,00 €
		striscia in velcro rinforzato con sistemi antistrappo, spessore 5 cm	ml	4,2	8,24 €	34,61 €
		Totale MATERIALI (M)				859,61 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di stoccaggio interna al cantiere		3% di (M)		25,79 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		3%di (M)		25,79 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		0% di (M)		0,00 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		0% di (M)		0,00 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				51,58 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	2,00	29,18 €	58,36 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	2,00	27,04 €	54,09 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,10	24,37 €	2,44 €
		Totale MANODOPERA				114,88 €
		Totale Parziale (A)				1.026,06 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		153,91 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		4,62 €
		utile di impresa ©		10% di (A + B)		118,00 €
		Totale (A + B + C)				1.297,97 €
		Arrotondamento				1.298,00 €
		Incidenza manodopera				9,7%

TES.06 TOVAGLIATO IN TESSUTO DI COTONE						
Fornitura in opera di tovagliato in cotone tipo AST-Toscana, tagliato a misura, ivi compreso confezionamento con bordature, orlature, etc.						
Per pezzatura fino a largh.300 cm e h.440 cm						
Prezzo cad						
193,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		tessuto in cotone tipo AST-Toscana, pezzatura larghezza 3 ml	ml	4,4	14,90 €	65,56 €
		taglio a misura	pezza	1	17,60 €	17,60 €
		Totale MATERIALI (M)				83,16 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di stoccaggio interna al cantiere		10% di Tessuto		6,56 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		5% di Tessuto		1,76 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				8,32 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	2,00	29,18 €	58,36 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,10	24,37 €	2,44 €
		Totale MANODOPERA				60,79 €
		Totale Parziale (A)				152,27 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		22,84 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,69 €
		utile di impresa ©		10% di (A + B)		17,51 €
		Totale (A + B + C)				192,62 €
		Arrotondamento				193,00 €
		Incidenza manodopera				31,6%

ARR.01 CLOCHE ESPOSITIVA IN VETRO E METACRILATO						
Fornitura in opera di cloche espositiva, di varie dimensioni, consistente in: a) teca con campana vetrata a profilo di cupola a tutto sesto sormontata da pomello, del tipo Gambardella Pastori e Quadri, o con cupola semisferica a tutto sesto in metacrilato sormontata da pomello; b) piano espositivo di forma circolare in MDF, dotato di scanalatura per incasso dell'elemento teca, ivi compreso verniciatura da effettuarsi con uno strato di primer e 3 strati di verniciatura con vernice per superfici lignee ignifugante satinata opaca; c) fissaggio dell'elemento teca al piano espositivo e fissaggio del piano espositivo al supporto [ARR.02] mediante opportuni elementi meccanici a scomparsa atti a garantire la sicurezza dei reperti interni e l'integrità della cloche; d) accessori e supporti su misura per il microallestimento (leggii, sospensioni, tiges, forcelle, mensole, basette, etc.) in lamiera di metallo verniciata alle polveri epossidiche e assistenza alla posa in opera dei reperti						
TAGLIA S						
Ø 14,5- h 24 cm						
Prezzo cad						
78,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		CAMPANA IN VETRO COMPLETA DI BASE 14.5 X h.23 CM - CUPOLA VUOTA	cad	1,00	23,69 €	23,69 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,08	3,96 €	0,30 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	0,23	1,19 €	0,27 €
		Elementi per fissaggio vetro/base espositiva	cad	3,00	0,30 €	0,90 €
		Viteria	cad	3,00	0,02 €	0,06 €
		Viteria per attacco base	cad	1,00	0,50 €	0,50 €
		Totale MATERIALI TECA (MT)				25,72 €
		Materiali per microallestimento		50% di (MT)		12,86 €
		Totale MATERIALI (M)				38,58 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		10% di (M)		3,86 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		0,77 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				4,63 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,60	29,18 €	17,51 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,05	24,37 €	1,22 €
		Totale MANODOPERA				18,73 €
		Totale Parziale (A)				61,93 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		9,29 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,28 €
		utile di impresa ©		10% di (A + B)		7,12 €
		Totale (A + B + C)				78,35 €
		Arrotondamento				78,00 €
		Incidenza manodopera				26,0%

	TAGLIA M					
	Ø 20- h 30 cm					
	Prezzo cad					
	94,00 €					
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		CAMPANA IN VETRO COMPLETA DI BASE 20 X h.30 CM - CUPOLA VUOTA	cad	1,00	30,74 €	30,74 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,10	3,96 €	0,41 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	0,31	1,19 €	0,37 €
		Elementi per fissaggio vetro/base espositiva	cad	3,00	0,30 €	0,90 €
		Viteria	cad	3,00	0,02 €	0,06 €
		Viteria per attacco base	cad	1,00	0,50 €	0,50 €
		Totale MATERIALI (MT)				32,98 €
		Materiali per microallestimento		50% di (MT)		16,49 €
		Totale MATERIALI (M)				49,47 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		10% di (M)		4,95 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		0,99 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				5,94 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,60	29,18 €	17,51 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,05	24,37 €	1,22 €
		Totale MANODOPERA				18,73 €
		Totale Parziale (A)				74,13 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		11,12 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,33 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		8,52 €
		Totale (A + B + C)				93,77 €
		Arrotondamento				94,00 €
		Incidenza manodopera				22,3%

TAGLIA L						
Ø 25- h 30 cm						
Prezzo cad						
136,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		CAMPANA IN VETRO COMPLETA DI BASE 20 X h.30 CM - CUPOLA VUOTA	cad	1,00	48,77 €	48,77 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,12	3,96 €	0,49 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	0,37	1,19 €	0,44 €
		Elementi per fissaggio vetro/base espositiva	cad	3,00	0,30 €	0,90 €
		Viteria	cad	3,00	0,02 €	0,06 €
		Viteria per attacco base	cad	1,00	0,50 €	0,50 €
		Totale MATERIALI (MT)				51,16 €
		Materiali per microallestimento		50% di (MT)		25,58 €
		Totale MATERIALI (M)				76,74 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		10% di (M)		7,67 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		1,53 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				9,21 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,70	29,18 €	20,42 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,05	24,37 €	1,22 €
		Totale MANODOPERA				21,64 €
		Totale Parziale (A)				107,60 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		16,14 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,48 €
		utile di impresa ©		10% di (A + B)		12,37 €
		Totale (A + B + C)				136,11 €
		Arrotondamento				136,00 €
		Incidenza manodopera				18,3%

	TAGLIA XL					
	Ø 30- h 40 cm					
	Prezzo cad					
	228,00 €					
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		CAMPANA IN VETRO COMPLETA DI BASE 30 X h.30 CM - CUPOLA VUOTA	cad	1,00	89,75 €	89,75 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,14	3,96 €	0,57 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	0,43	1,19 €	0,51 €
		Elementi per fissaggio vetro/base espositiva	cad	3,00	0,30 €	0,90 €
		Viteria	cad	3,00	0,02 €	0,06 €
		Viteria per attacco base	cad	1,00	0,50 €	0,50 €
		Totale MATERIALI TECA (MT)				92,30 €
		Materiali per microallestimento		50% di (MT)		46,15 €
		Totale MATERIALI (M)				138,44 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		10% di (M)		13,84 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		2,77 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				16,61 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,80	29,18 €	23,34 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,05	24,37 €	1,22 €
		Totale MANODOPERA				24,56 €
		Totale Parziale (A)				179,62 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		26,94 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,81 €
		utile di impresa ©		10% di (A + B)		20,66 €
		Totale (A + B + C)				227,22 €
		Arrotondamento				228,00 €
		Incidenza manodopera				13,5%

TAGLIA XXL						
Ø 60- h 30 cm						
Prezzo cad						
228,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		CUPOLA IN METACRILATO di forma emisferica, con pomello, diametro 60 cm, h 30 cm	cad	1,00	78,00 €	78,00 €
		legno mdf a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	0,36	22,00 €	7,92 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,07	3,96 €	0,28 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	0,22	1,19 €	0,26 €
		Elementi per fissaggio metacrilato/base espositiva	cad	3,00	0,30 €	0,90 €
		Viteria	cad	3,00	0,02 €	0,06 €
		Viteria per attacco base	cad	1,00	0,50 €	0,50 €
		Totale MATERIALI TECA (MT)				87,92 €
		Materiali per microallestimento		50% di (MT)		43,96 €
		Totale MATERIALI (M)				131,88 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		10% di (M)		13,19 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		2,64 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				15,83 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	1,10	29,18 €	32,10 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,05	24,37 €	1,22 €
		Totale MANODOPERA				33,31 €
		Totale Parziale (A)				181,02 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		27,15 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,81 €
		utile di impresa ©		10% di (A + B)		20,82 €
		Totale (A + B + C)				228,99 €
		Arrotondamento				228,00 €
		Incidenza manodopera				17,0%

ARR.02		TAVOLINO DA CAFFÈ IN LEGNO, CON PIANO ESPOSITIVO CIRCOLARE				
Fornitura in opera di tavolino da caffè, thè, etc. con piano espositivo circolare, in legno massello ed impiallacciato, fornito al grezzo, diametro 60 cm, h ca 70 cm, gamba centrale modanata con 3 appoggi terminali, stile ottocento, fissato mediante elementi meccanici a base inferiore antiribaltamento in mdf a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo M1 Euroclasse B-s1,d0 (EN 13501-1), sp. 19 mm, diametro 65 cm, ivi compreso tinteggiatura con uno strato di primer e 3 strati di verniciatura con vernice per superfici lignee ignifugante satinata opaca						
Prezzo cad						
229,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		Tavolino modello in legno massello commerciale diametro 60 cm	cad	1,00	140,00 €	140,00 €
		legno mdf a bassa emissione di formaldeide (classe E1), ignifugo Euroclasse B-s1-d0 (EN 13501-1), sp 19 mm	m²	0,49	22,00 €	10,78 €
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	1,44	3,96 €	5,69 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani	kg	4,32	1,19 €	5,12 €
		Viteria	cad	6,00	0,15 €	0,90 €
		Totale MATERIALI (M)				162,49 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		10% di (M)		16,25 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		0% di (M)		0,00 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				16,25 €
MANODOPERA						
01.P01.A10		Operaio edile - Specializzato	ora	0,00	29,18 €	0,00 €
01.P01.A20		Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
01.P01.A30		Operaio edile - Comune	ora	0,10	24,37 €	2,44 €
		Totale MANODOPERA				2,44 €
		Totale Parziale (A)				181,18 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		27,18 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,82 €
		utile di impresa ©		10% di (A + B)		20,84 €
		Totale (A + B + C)				229,19 €
		Arrotondamento				229,00 €
		Incidenza manodopera				4,1%

ARR.03		TAVOLO DA PRANZO IN METALLO, CON PIANO ESPOSITIVO RETTANGOLARE				
Fornitura in opera di tavolo da pranzo con piano espositivo rettangolare, in alluminio colorato trattato con epossidico, dimensioni 320x100 cm, h 75 cm, del tipo 'Alluminio Murano' di Eminza, colore Rosso						
Prezzo cad						
802,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		Tavolo del tipo 'Alluminio Murano' di Eminza	cad	1,00	572,95 €	572,95 €
		Totale MATERIALI (M)				572,95 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		8% di (M)		45,84 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		0% di (M)		0,00 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				45,84 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00	29,18 €	0,00 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,30	27,04 €	8,11 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,30	24,37 €	7,31 €
		Totale MANODOPERA				15,42 €
		Totale Parziale (A)				634,21 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		95,13 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		2,85 €
		utile di impresa ©		10% di (A + B)		72,93 €
		Totale (A + B + C)				802,28 €
		Arrotondamento				802,00 €
		Incidenza manodopera				4,4%

ARR.04		SET CANDELE A LUCE LED				
		Fornitura in opera di set di n. 6 candele a luce led complete di telecomando e batterie a lunga durata, colore avorio, dimensioni circa ø 2 cm, h. 29 cm del tipo Rhytsing, ivi compreso adattatore con funzione protettiva per posizionamento su candelabro esistente				
		Prezzo cad				
		82,00 €				
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		Confezione candele led, 6 pezzi del tipo Rhytsing	cad	1,00	24,59 €	24,59 €
		Batterie AAA ministilo alcaline, confezione da 12, 1.5 V LR03 MX2400	cad	2,00	13,11 €	26,23 €
		Guarnizione protettiva in materiale plastico	cad	6,00	1,00 €	6,00 €
		Totale MATERIALI (M)				56,82 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		5% di (M)		2,84 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		0% di (M)		0,00 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				2,84 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00	29,18 €	0,00 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,20	24,37 €	4,87 €
		Totale MANODOPERA				4,87 €
		Totale Parziale (A)				64,54 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		9,68 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,29 €
		utile di impresa ©		10% di (A + B)		7,42 €
		Totale (A + B + C)				81,64 €
		Arrotondamento				
		Incidenza manodopera				7,5%

ARR.05		SCENOGRAFIA PENDINATA CON MAZZI DI ERBE AROMATICHE DISIDRATATE				
Fornitura in opera di scenografica pendinata con mazzi di erbe aromatiche disidratate, confezionati all'interno di cartocci in cartoncino pesante e pendinati con filo di nylon, per circa n.40 pezzi di ca 200 gr e 40 cm di lunghezza cad., incluso fissativo di protezione da sbriciolamento, ivi compreso l'uso di trabattelli o ponteggi metallici						
Prezzo a corpo						
475,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		Mazzo di erbe aromatiche essiccate (origano, tanaceto, camomilla, grano, rosmarino, salvia, etc.), ca 200 gr e 40 cm di lunghezza	cad	40,00	5,00 €	200,00 €
		Fissativo spray	cad	1,00	9,84 €	9,84 €
		Carta kraft per imballaggi, 30 fogli formato A3	pacco	1,00	15,00 €	15,00 €
		Filo di Nylon 0,4 mm 100 m	cad	1,00	6,15 €	6,15 €
		Totale MATERIALI (M)				230,98 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		10% di (M)		23,10 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		0% di (M)		0,00 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		5% di (M)		11,55 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				34,65 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00	29,18 €	0,00 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	4,50	24,37 €	109,68 €
		Totale MANODOPERA				109,68 €
		Totale Parziale (A)				375,31 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		56,30 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		1,69 €
		utile di impresa ©		10% di (A + B)		43,16 €
		Totale (A + B + C)				474,77 €
		Arrotondamento				475,00 €
		Incidenza manodopera				25,2%

ARR.06		MISE-A-DISTANCE				
Fornitura in opera di elementi per la formazione di dissuasore continuo del tipo "mise-à-distance", composto da pali metallici autoportanti con piedistallo cilindrico, h ca 90 cm, con terminale a pomello e predisposizione ad occhio, colorazione dorata; cordonature in velluto intrecciato, colore rosso cardinalizio, predisposte con ganci per la formazione di paratie continue; del tipo VEVOR, per un totale di n. 32 elementi verticali e n. 30 cordonature in velluto						
Prezzo cad						
136,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		Trasenne in acciaio Inox con corde in velluto rosso da 1.5m, set da 8 paletti e 4 cordoni, tipo VEVOR	cad	4,00	179,83 €	719,31 €
		Cordone tipo Belle Vous di VEVOR in velluto rosso (2pz)- L150 x P3,5 cm - con moschettoni dorati per fissaggio a elementi tipo palo autoportante	cad	7,00	22,12 €	154,86 €
		Totale MATERIALI (M)				874,17 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		3% di (M)		26,23 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		0% di (M)		0,00 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				26,23 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00	29,18 €	0,00 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	2,20	24,37 €	53,62 €
		Totale MANODOPERA				53,62 €
		Totale Parziale (A)				107,24 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		16,09 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,48 €
		utile di impresa ©		10% di (A + B)		12,33 €
		Totale (A + B + C)				135,66 €
		Arrotondamento				136,00 €
		Incidenza manodopera				47,9%

ASS.01 ASSISTENZA ALLA POSA IN OPERA DI REPERTI BIDIMENSIONALI (ARAZZI, QUADRI, TELE, STAMPE, ETC.) E TRIDIMENSIONALI (PIEGATURE IN CARTA E/O TESSUTO)						
Fornitura in opera di sistema su misura per il microallestimento a parete, a sospensione e/o in appoggio, di reperti bidimensionali del tipo arazzi, quadri, stampe, e tridimensionali del tipo piegature, con elementi "a scomparsa" del tipo staffe, ganci, piastre di fissaggio, distanziali, cavi e morsetti, profili speciali a C, Z, L, Ω, ecc., realizzati in acciaio inox, acciaio zincato, lamiera metallica verniciata alle polveri epossidiche, nylon ecc., e fissati con sistemi meccanici di sicurezza, previa verifica dei parametri fisico-dimensionali del reperto, ivi compreso: a) fornitura dei supporti e dei sistemi di accrochage/sospensione; b) assistenza alla posa in opera del reperto, ivi compreso fornitura in opera di guarnizioni e materiale protettivo ammortizzante posto in corrispondenza delle superfici di contatto con il reperto stesso; c) fissaggio con sistemi di sicurezza anticaduta e antitaccheggio						
SMALL		per interventi di complessità limitata - quadri, stampe, piegature sospese				
Prezzo cad						
18,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		Materiale metallico (staffe, ganci, piastre, distanziali, cavi e morsetti, profili speciali, ecc.), materiale plastico protettivo e ferramenta varia	a corpo	1,00	5,00 €	5,00 €
		Totale MATERIALI (M)				5,00 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		5% di (M)		0,25 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				0,25 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,30	29,18 €	0,00 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	8,75 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,00	24,37 €	0,00 €
		Totale MANODOPERA				8,75 €
		Totale Parziale (A)				14,00 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		2,10 €
		di cui per oneri sicurezza		5% di (B)		0,11 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		1,61 €
		Totale (A + B + C)				17,71 €
		arrotondamento				18,00 €
		Incidenza manodopera				49,4%
EXTRA LARGE		per interventi particolari di complessità molto elevata - arazzi				
Prezzo cad						
262,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		Materiale metallico (barre, staffe, ganci, piastre, distanziali, cavi e morsetti, profili speciali, ecc.), materiale plastico protettivo e ferramenta varia	a corpo	1,00	90,00 €	90,00 €
		Totale MATERIALI (M)				90,00 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		5% di (M)		4,50 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				4,50 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	2,00	29,18 €	0,00 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	2,00	27,04 €	58,36 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,00	24,37 €	54,09 €
		Totale MANODOPERA				112,44 €
		Totale Parziale (A)				206,94 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		31,04 €
		di cui per oneri sicurezza		5% di (B)		1,55 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		23,80 €
		Totale (A + B + C)				261,78 €
		arrotondamento				262,00 €
		Incidenza manodopera				43,0%

FIN.01 TINTEGGIATURA DI STRUTTURE ESPOSITIVE IN CARTONGESSO E IN LEGNO MDF						
Tinteggiatura in opera di strutture espositive in cartongesso [CTG] e in legno mdf [MDF], ove non diversamente specificato, precedentemente preparate e predisposte, inclusiva di a) una mano di primer catalizzatore all'acqua; b) verniciatura adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo AF1105/00 Gloss 5 Sayerlak, per 3 mani fino a copertura totale; applicazione a rullo, effetto vellutato opaco; per qualsiasi tonalità di colore; per lavorazioni a qualsiasi altezza, ivi compreso l'uso di trabattelli o ponteggi						
Prezzo a m ²						
9,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		Catalizzatore per vernici all'acqua	kg	0,20	3,96 €	0,79 €
		Vernice all'acqua Satinata opaca, adatta per applicazione come da UNI 9796, Classe 1 di reazione al fuoco, 200 gr/mq, satinata opaca, del tipo fondo finitura AF1105/00 Gloss 5 di Sayerlak. 3 mani a copertura completa	kg	0,60	1,19 €	0,71 €
		Totale MATERIALI (M)				1,50 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		10% di (M)		0,15 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		10% di (M)		0,15 €
		Campionature, prove e prototipazioni		10% di (M)		0,15 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				0,45 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00	29,18 €	0,00 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,20	24,37 €	4,80 €
		Totale MANODOPERA				4,80 €
		Totale Parziale (A)				6,76 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		1,01 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,03 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		0,78 €
		Totale (A + B + C)				8,55 €
		arrotondamento				9,00 €
		Incidenza manodopera				56,19%

VAR.01		SMONTAGGIO PRELIMINARE				
Smontaggio e rimozione parziale degli elementi allestitivi della mostra preesistente, distinto in: a) smontaggio cauto e ricovero entro il perimetro del Complesso degli elementi puntuali recuperabili, del tipo teche, basi, piedistalli, apparecchi illuminotecnici, arredi, supporti per il microallestimento e altri come da indicazioni della Committenza; b) rimozione degli elementi non riutilizzabili, del tipo pareti e pedane in mdf e altri come da indicazioni della Committenza, incluso demolizione anche parziale, trasporto sino all'area di stoccaggio interna al cantiere, carico su autocarro, trasporto a discarica, oneri di discarica; per lavorazioni a qualsiasi altezza, ivi compreso l'uso di trabattelli o ponteggi						
Prezzo a corpo						
2.300,00 €						
VAR.02		SMONTAGGIO FINALE				
Smontaggio e rimozione parziale degli elementi allestitivi della mostra in oggetto, comprensivo degli elementi CTG.02 e CTG.03 del Lotto 1, distinto in: a) smontaggio cauto e ricovero entro il perimetro del Complesso degli elementi puntuali recuperabili del tipo teche, basi e piedistalli, apparecchi illuminotecnici, arredi, supporti per il microallestimento e altri come da indicazioni della Committenza; b) rimozione degli elementi non riutilizzabili del tipo pareti e contropareti in mdf, pareti in cartongesso (Lotto 1) e altri come da indicazioni della Committenza, incluso demolizione, trasporto sino ad area interna al cantiere, carico su autocarro, trasporto a discarica, oneri di discarica; per lavorazioni a qualsiasi altezza, ivi compreso l'uso di trabattelli o ponteggi						
Prezzo a corpo						
7.700,00 €						
VAR.03		ZAVORRA DI CONTRAPPESO PER MDF.01				
Fornitura e posa in opera di zavorra di contrappeso per stabilizzazione di elementi MDF.01, costituita da elementi in cemento pressato con sezione circa 7x25x80 cm, kg/m 38 circa						
Prezzo a ml						
13,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
	01.P05.B50.003	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato-sez. rettangolare cm 7x25-kg/m 38 circa	m	1,00	7,95 €	7,95 €
		Totale MATERIALI (M)				7,95 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		0%di (M)		0,00 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00	29,18 €	0,00 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,08	24,37 €	1,95 €
		Totale MANODOPERA				1,95 €
		Totale Parziale (A)				9,90 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		1,49 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,04 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		1,14 €
		Totale (A + B + C)				12,53 €
		Arrotondamento				13,00 €
		Incidenza manodopera				15,00%

GRA.01 STAMPA GRAFICA SU PANNELLO IN FOREX, SP. 5 MM, PER FORMATI MEDI E GRANDI						
Fornitura in opera di grafica stampata su pannello in forex, per formati di dimensione media e grande fino a 200x300 cm, composta di: a) stampa digitale in quadricromia uv ad alta definizione su lastra di PVC espanso di colore bianco del tipo Forex® Print speciale per stampa diretta in alta qualità, autoestinguento EN 13501-1, spessore 5 mm, risoluzione 1400 dpi; b) applicazione su qualsiasi supporto mediante distanziale, biadesivo ad alta resistenza e piccoli rinforzi meccanici a scomparsa; per lavorazione a qualsiasi altezza, ivi compreso l'uso di trabattelli o ponteggi metallici						
Prezzo mq						
101,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		stampa grafica su pannello in forex 5 mm	m²	1,10	55,00 €	60,50 €
		materiali per messa in opera a scomparsa con distanziale (nastro adesivo, distanziale in legno, chiodini, etc.)		2% di stampa		1,21 €
		Totale MATERIALI (M)				61,71 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		10% di (M)		6,17 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		1% di (M)		0,62 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		5% di (M)		3,09 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		10% di (M)		6,17 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				16,04 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,40	29,18 €	11,67 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,05	24,37 €	1,22 €
		Totale MANODOPERA				12,89 €
		Totale Parziale (A)				90,64 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		1,01 €
		di cui per oneri sicurezza		5% di (B)		0,05 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		9,17 €
		Totale (A + B + C)				100,82 €
		arrotondamento				101,00 €
		Incidenza manodopera				29,3%

GRA.02 STAMPA GRAFICA SU PANNELLO IN FOREX, SP. 5 MM, PER FORMATI A5 e A4						
Fornitura in opera di grafica didascalica stampata su pannello in forex, per formati piccoli del tipo A5, A4, etc., composta di: a) stampa digitale in quadricromia uv ad alta definizione su su lastra di PVC espanso di colore bianco del tipo Forex® Print speciale per stampa diretta in alta qualità, autoestinguente EN 13501-1, spessore 5 mm, risoluzione 1400 dpi; 2_ applicazione su qualsiasi supporto, anche mediante l'uso leggio e/o distanziale in legno mdf verniciato, con l'uso di biadesivo ad alta resistenza e piccoli rinforzi meccanici a scomparsa						
FORMATO A4						
Prezzo cad						
14,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		stampa grafica su pannello in forex 5 mm	m²	0,0625	55,00 €	3,44 €
		materiali per messa in opera (nastro adesivo, distanziale in legno, chiodini, etc.)		a corpo	1,00 €	1,00 €
		Totale MATERIALI (M)				4,44 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		10% di (M)		0,44 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		5% di (M)		0,22 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		20% di (M)		0,89 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				1,55 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,15	29,18 €	4,38 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,05	24,37 €	1,22 €
		Totale MANODOPERA				5,60 €
		Totale Parziale (A)				11,59 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		1,01 €
		di cui per oneri sicurezza		5% di (B)		0,05 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		1,26 €
		Totale (A + B + C)				13,86 €
		arrotondamento				14,00 €
		Incidenza manodopera				49,8%
FORMATO A5						
Prezzo cad						
11,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		stampa grafica su pannello in forex 5 mm	m²	0,0311	55,00 €	1,71 €
		materiali per messa in opera (nastro adesivo, distanziale in legno, chiodini, etc.)		a corpo	1,00 €	1,00 €
		Totale MATERIALI (M)				2,71 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		10% di (M)		0,27 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		5% di (M)		0,14 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		25% di (M)		0,68 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				1,08 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,15	29,18 €	4,38 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,05	24,37 €	1,22 €
		Totale MANODOPERA				5,60 €
		Totale Parziale (A)				9,39 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		1,01 €
		di cui per oneri sicurezza		5% di (B)		0,05 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		1,04 €
		Totale (A + B + C)				11,44 €
		arrotondamento				11,00 €
		Incidenza manodopera				56,0%

GRA.03 STAMPA GRAFICA SU PRESPAZIATO DIGITALE CON PROCEDIMENTO DI TRASFERIMENTO DEL TIPO "FANTASTICK"						
Fornitura in opera di stampa grafica su prespaziato digitale con procedimento di trasferimento del tipo TATTOOWALL FANTA STICK®, composto di: a) stampa digitale ad alta risoluzione 1400 dpi, Classe 1 di reazione al fuoco; b) stesura a registro di aggrappante specifico; c) trasferimento con carta transfer per applicazione su superfici appositamente preparate; per lavorazione a qualsiasi altezza, ivi compreso l'uso di trabattelli o ponteggi metallici						
Prezzo a m²						
150,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U. M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		materiali per procedimento tipo FANTASTIK	m ²	1,0000	58,00 €	58,00 €
		Totale MATERIALI (M)				58,00 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		3% di (M)		1,74 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		1% di (M)		0,58 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		5% di (M)		2,90 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				5,22 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	1,85	29,18 €	53,98 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,05	24,37 €	1,22 €
		Totale MANODOPERA				55,20 €
		Totale Parziale (A)				118,42 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		17,76 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,53 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		13,62 €
		Totale (A + B + C)				149,80 €
		arrotondamento				150,00 €
		Incidenza manodopera				37,4%
GRA.04 STAMPA GRAFICA SU PANNELLO SANDWICH E RITAGLIO FUSTELLATO						
Fornitura in opera di stampa grafica su supporto sandwich fustellato composta di: a) stampa digitale in quadricromia uv ad alta definizione su pannello sandwich, autoestinguente EN 13501-1, sp. totale 20mm, risoluzione stampa 1400 dpi; b) ritaglio a laser su disegno, a partire da pannello h.150x45cm; c) applicazione a supporto rigido mediante distanziali, biadesivo ad alta resistenza e rinforzi meccanici a scomparsa; per lavorazione a qualsiasi altezza						
Prezzo a m²						
179,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U. M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		stampa grafica su pannello 45x150 cm	cad	1,00	65,00 €	65,00 €
		materiali per messa in opera (nastro adesivo, distanziale in legno, chiodini, ganci etc.)		10% di stampa		6,50 €
		Totale MATERIALI (M)				71,50 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		3% di (M)		2,15 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		2% di (M)		1,43 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		60% di (M)		42,90 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				46,48 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,40	29,18 €	11,67 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,40	27,04 €	10,82 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,05	24,37 €	1,22 €
		Totale MANODOPERA				23,71 €
		Totale Parziale (A)				141,68 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		21,25 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,64 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		16,29 €
		Totale (A + B + C)				179,23 €
		arrotondamento				179,00 €
		Incidenza manodopera				34,3%

GRA.05 STAMPA GRAFICA SU CARTA DA PARATI ADESIVA						
Fornitura in opera di stampa grafica digitale su carta adesiva e trasferimento su struttura in MDF, stampa digitale ad alta risoluzione 1400 dpi; applicazione su superfici precedentemente preparate; per lavorazione a qualsiasi altezza, ivi compreso strato di primer uniformante, uso di trabattelli o ponteggi metallici per lavorazione a qualsiasi altezza						
Prezzo a m²						
125,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		stampa su carta da parati	m ²	1,00	60,00 €	60,00 €
		primer uniformante	m ²	1,00	6,00 €	6,00 €
		Totale MATERIALI (M)				66,00 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		3% di (M)		1,98 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		1% di (M)		0,66 €
		Materiali per campionature prove e prototipazioni		1% di (M)		0,66 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				3,30 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,50	29,18 €	14,59 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,50	27,04 €	13,52 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,05	24,37 €	1,22 €
		Totale MANODOPERA				29,33 €
		Totale Parziale (A)				98,63 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		14,79 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,44 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		11,34 €
		Totale (A + B + C)				124,77 €
		arrotondamento				125,00 €
		Incidenza manodopera				32,4%
GRA.06 STAMPA GRAFICA SU PANNELLO SCENOGRAFICO IN FOREX, 5 MM, CON RIQUADRI FUSTELLATI						
Fornitura in opera di stampa grafica su lastra di PVC espanso di colore bianco del tipo Forex® Print, speciale per stampa diretta in alta qualità, autoestinguente EN 13501-1, spessore 5 mm, stampa digitale in quadricromia uv ad alta definizione risoluzione 1400 dpi; riquadri fustellati a misura; applicazione a parete mediante distanziale a misura in legno massello, biadesivo ad alta resistenza e elementi meccanici a scomparsa; per lavorazione a qualsiasi altezza, ivi compreso l'uso di trabattelli o ponteggi metallici; dimensione pannello "credenza" 270xh250 cm						
Prezzo cad						
596,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		stampa grafica su pannello in forex 5 mm	m ²	6,75	55,00 €	371,25 €
		materiali per messa in opera (nastro adesivo, distanziale in legno, chiodini, etc.)		2% di stampa		7,43 €
	01.P15.B00.005	Morali: In abete (Picea abies, Abies alba)	m ³	0,03	372,90 €	9,70 €
		Totale MATERIALI (M)				378,68 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		3% di (M)		11,36 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		1% di (M)		3,79 €
		Utilizzo di apparecchiature numeriche di precisione per bordature, profilature, bisellature, incollaggi, forature etc.etc.		10% di (M)		37,87 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				53,01 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	1,20	29,18 €	35,01 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	27,04 €	0,00 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,18	24,37 €	4,39 €
		Totale MANODOPERA				39,40 €
		Totale Parziale (A)				471,09 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		70,66 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		2,12 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		54,18 €
		Totale (A + B + C)				595,93 €
		arrotondamento				596,00 €
		Incidenza manodopera				21,8%

ILL.01 FORNITURA IN OPERA DI GRANDE LAMPADARIO SCENOGRAFICO IN CRISTALLO						
Fornitura in opera di grande lampadario scenografico a sospensione in cristallo trasparente del tipo a candeliere a più braccia arcuate, ingombro minimo diametro 100 cm x h.100 cm, min. 12 punti luce a più livelli, del tipo lampadario "Opera" in vetro e cristallo di Ciciriello; ivi compreso lampadine E14 dimmerabile modello vintage, incluso dimmer con pulsante rotativo, quota parte cablaggi elettrici, meccanismi di fissaggio tipo staffature e sospensioni a soffitto con cavi in acciaio, settaggi, l'uso di trabattelli o ponteggi metallici						
Prezzo cad						
1.152,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		Cablaggi elettrici	a corpo	1	5,00 €	5,00 €
		Lampadario del tipo Opera di Ciciriello	cad	1	622,95 €	622,95 €
		Lampadina E 14, 6.5 W, 806 Lumen, Dimmerabile, confezione da 6	cad	2	19,91 €	39,82 €
		Sistema di gestione con pulsante rotativo	cad	1	160,00 €	160,00 €
		Totale MATERIALI (M)				827,77 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di stoccaggio interna al cantiere		0% di (M)		0,00 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		1% di (M)		8,28 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				8,28 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	1,30	29,18 €	37,93 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	1,30	27,04 €	35,16 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,05	24,37 €	1,22 €
		Totale MANODOPERA				74,31 €
		Totale Parziale (A)				910,35 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		136,55 €
		di cui per oneri sicurezza utile di impresa (C)		5% di (B)		6,83 €
		Totale (A + B + C)		10% di (A + B)		104,69 €
		arrotondamento				1.151,60 €
		Incidenza manodopera				6,5%
						1.152,00 €
ILL.02 POSA IN OPERA DI PROIETTORE LED DA BINARIO, FORNITO DALLA COMMITTENZA						
Posa in opera di proiettore led a fascio controllato fornito dalla Committenza del tipo PerfectBeam gen.2 di Philips, da montare su binario elettrificato esistente, ivi compreso settaggi, prove, puntamenti, l'uso di trabattelli o ponteggi metallici						
Prezzo cad						
10,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		MATERIALI				
		Totale MATERIALI (M)				0,00 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di stoccaggio interna al cantiere		0% di (M)		0,00 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		a corpo		2,00 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				2,00 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,10	29,18 €	2,92 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,10	27,04 €	2,70 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,00	24,37 €	0,00 €
		Totale MANODOPERA				5,62 €
		Totale Parziale (A)				7,62 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		1,14 €
		di cui per oneri sicurezza utile di impresa (C)		5% di (B)		0,06 €
		Totale (A + B + C)		10% di (A + B)		0,88 €
		arrotondamento				9,64 €
		Incidenza manodopera				10,00 €
						58,3%
						10,00 €

ILL.03 POSA IN OPERA DI BARRA LED FORNITA DALLA COMMITTENZA						
Posa in opera di barra led del tipo MINIFLUX TRANSPARENT - NEMO LIGHTING fornita dalla Committenza, ivi compreso rimodulazione in lunghezza mediante taglio, allacciamenti elettrici, settaggi, prove, puntamenti, l'uso di trabattelli o ponteggi metallici, per lavorazione a qualsiasi altezza						
Prezzo ml						
12,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI						
		Cablaggi elettrici	a corpo	1	3,00 €	3,00 €
		Totale MATERIALI (M)				3,00 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di stoccaggio interna al cantiere		0% di (M)		0,00 €
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		a corpo		1,00 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				1,00 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,10	29,18 €	2,92 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,10	27,04 €	2,70 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,00	24,37 €	0,00 €
		Totale MANODOPERA				5,62 €
		Totale Parziale (A)				9,62 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		1,44 €
		di cui per oneri sicurezza		5% di (B)		0,07 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		1,11 €
		Totale (A + B + C)				12,17 €
		arrotondamento				12,00 €
		Incidenza manodopera				46,2%
ILL.04 FORNITURA IN OPERA DI FARETTO DA INCASSO PER TECA, DEL TIPO MINISPOT LED						
Fornitura in opera di Proiettore orientabile a singola sorgente LED, TCC 3000K, con resa cromatica Ra>90; Potenza impegnata totale 2W, alimentato in corrente costante a 350mA. Flusso luminoso 200lm. Ottica 10° o 25°; Elettronica di alimentazione e controllo remotizzata (fornita separatamente). Corpo in alluminio verniciato colore silver, Ø33mm e h.21mm, per installazione ad incasso in teca vetrata tramite alette pieghevoli, orientabile con snodo con blocco a frizione; del tipo Rimani MiniSpot, L80B10@60.000h, Grado di protezione internazionale frontale: IP20, Classe isolamento elettrico: CL III, Classe energetica: A+, Peso: 0,03Kg; allacciamenti elettrici, prove, puntamenti, settaggi, l'uso di trabattelli o ponteggi metallici, per lavorazione a qualsiasi altezza						
Prezzo cad						
82,00 €						
Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo	
MATERIALI						
	MiniSpot, faretto incasso orientabile 10° 3000K Ra>90 2W 3VDC 350mA IP20 silver	cad	1	48,00 €	48,00 €	
	Cablaggi elettrici	a corpo	1	3,00 €	3,00 €	
	Totale MATERIALI (M)				51,00 €	
ONERI COMPLEMENTARI						
	Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di stoccaggio interna al cantiere		0% di (M)		0,00 €	
	Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				0,00 €	
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,25	29,18 €	7,29 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,25	27,04 €	6,76 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,00	24,37 €	0,00 €
		Totale MANODOPERA				14,06 €
		Totale Parziale (A)				65,06 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		9,76 €
		di cui per oneri sicurezza		5% di (B)		0,49 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		7,48 €
		Totale (A + B + C)				82,30 €
		arrotondamento				82,00 €
		Incidenza manodopera				17,1%

ILL.05 FORNITURA E POSA IN OPERA DI FARETTO DA INCASSO IN CONTROSOFFITTO, DEL TIPO SPOT LED						
Fornitura in opera di sistema integrato di illuminazione scenotecnica puntuale con: a) Apparecchio ad incasso orientabile, 25° 3000K Ra-98/R9-98 9W 250mA IP20, Proiettore a singola sorgente LED, TCC 3000K, ad alta resa cromatica Ra-98/R9- 98. Potenza impegnata totale 9W, alimentato in corrente costante a 250mA. Flusso luminoso 460lm. Ottiche 25°-36° (Imax50%), con apertura di campo (Imax10%) minore o uguale al doppio dell'angolo di apertura, intensità luminosa 4150cd circa. Elettronica di alimentazione e controllo remotizzata (fornita separatamente). Corpo in alluminio al taglio laser, Ø70mm e H58mm, satinato, orientabile 40° sull'asse orizzontale periferico, attrezzata con molle per installazione a controsoffitto, provvisto di sistema auto-dissipante a ventilazione passiva a due vie: per conduzione e per ventilazione indotta; L80B10@50.000h; Grado di protezione internazionale frontale: IP20; Classe isolamento elettrico: CL III; Classe energetica: A; Peso: 0,12Kg.; del tipo Rimani Solar40; ivi compreso allacciamenti elettrici, prove, puntamenti, settaggi, l'uso di trabattelli o ponteggi metallici, per lavorazione a qualsiasi altezza						
Prezzo cad						
187,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		FORNITURE				
		Apparecchio ad incasso orientabile, del tipo Rimani Solar40, 25° 3000K Ra-98/R9-98 9W 250mA IP20 bianco	cad	1	124,00 €	124,00 €
		Cablaggi elettrici	a corpo	1	5,00 €	5,00 €
		Totale MATERIALI (M)				129,00 €
		ONERI COMPLEMENTARI				
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici	a corpo	1		5,00 €
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di stoccaggio interna al cantiere		0% di (M)		0,00 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				5,00 €
		MANODOPERA				
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,25	29,18 €	7,29 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,25	27,04 €	6,76 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,00	24,37 €	0,00 €
		Totale MANODOPERA				14,06 €
		Totale Parziale (A)				148,06 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		22,21 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,67 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		17,03 €
		Totale (A + B + C)				187,29 €
		arrotondamento				187,00 €
		Incidenza manodopera				7,5%

ILL.06 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALIMENTATORE 40 W PER ILL.04 E ILL.05						
Fornitura e posa in opera di alimentatore 40 W per ILL.04 e ILL.05, ivi compreso allacciamenti elettrici, prove, puntamenti, settaggi, l'uso di trabattelli o ponteggi metallici, per lavorazione a qualsiasi altezza						
Prezzo cad						
79,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
FORNITURE						
		Alimentatore 40 W	cad	1	54,00 €	54,00 €
		Cablaggi elettrici	a corpo	1	3,00 €	3,00 €
		Totale MATERIALI (M)				57,00 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		0% di (M)		0,00 €
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di stoccaggio interna al cantiere		0% di (M)		0,00 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				0,00 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,10	29,18 €	2,92 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,10	27,04 €	2,70 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,00	24,37 €	0,00 €
		Totale MANODOPERA				5,62 €
		Totale Parziale (A)				62,62 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		9,39 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,28 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		7,20 €
		Totale (A + B + C)				79,22 €
		arrotondamento				79,00 €
		Incidenza manodopera				7,1%
ILL.07 FORNITURA E POSA IN OPERA DI DIMMER PER ILL.04 e ILL.05						
Fornitura e posa in opera di dimmer tipo pulsante rotativo per ILL.04 e ILL.05, ivi compreso allacciamenti elettrici, prove, puntamenti, settaggi, l'uso di trabattelli o ponteggi metallici, per lavorazione a qualsiasi altezza						
Prezzo cad						
115,00 €						
Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
FORNITURE						
		Dimmer tipo pulsante rotativo	cad	1	82,00 €	82,00 €
		Cablaggi elettrici	a corpo	1	3,00 €	3,00 €
		Totale MATERIALI (M)				85,00 €
ONERI COMPLEMENTARI						
		Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		0% di (M)		0,00 €
		Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di stoccaggio interna al cantiere		0% di (M)		0,00 €
		Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				0,00 €
MANODOPERA						
	01.P01.A10	Operaio edile - Specializzato	ora	0,10	29,18 €	2,92 €
	01.P01.A20	Operaio edile - Qualificato	ora	0,10	27,04 €	2,70 €
	01.P01.A30	Operaio edile - Comune	ora	0,00	24,37 €	0,00 €
		Totale MANODOPERA				5,62 €
		Totale Parziale (A)				90,62 €
		Spese generali (B)		15% di (A)		13,59 €
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		0,41 €
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		10,42 €
		Totale (A + B + C)				114,64 €
		arrotondamento				115,00 €
		Incidenza manodopera				4,9%

MMD.01 POSA IN OPERA DI PROIETTORE FORNITO DALLA COMMITTENZA PER PROIEZIONE AUDIOVISIVA IMMERSIVA A GRANDE SCALA						
Posa in opera di proiettore audiovisivo per proiezione in loop di immagini a grande scala (fino a 300" diagonale) e relativi accessori (driver, staffa metallica, etc.), pendinato al soffitto, del tipo Optoma ZU72OTST, forniti dalla Committenza; approntato per fruizione in loop di prodotto audiovisivo fornito dalla Committenza; ivi compreso integrazione di diffusori e accessori acustici (forniti dalla Committenza); IL TUTTO per lavorazioni a qualsiasi altezza, ivi compreso l'uso di trabattelli, ponteggi, opere provvisionali, alimentazione elettrica e dati, cablaggi, settaggi, integrazione di sistema, collaudo, etc						
Prezzo cad						
291,00 €						
Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo	
MATERIALI						
	Cablaggi e accessori	a corpo	1,00	20,00 €	20,00 €	
	Totale MATERIALI (M)				20,00 €	
ONERI COMPLEMENTARI						
	Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		a corpo		10,00 €	
	Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				10,00 €	
MANODOPERA						
	tecnico specializzato: installazione, settaggi, integrazione di sistema, collaudo	g	0,5	400	200,00 €	
	totale MANODOPERA				200,00 €	
	Totale Parziale (A)				230,00 €	
	Spese generali (B)		15% di (A)		34,50 €	
	di cui per oneri sicurezza		5% di (B)		1,73 €	
	utile di impresa (C)		10% di (A + B)		26,45 €	
	Totale (A + B + C)				290,95 €	
	arrotondamento				291,00 €	
	Incidenza manodopera				68,7%	
MMD.02 POSA IN OPERA DI MONITOR 32" FORNITO DALLA COMMITTENZA						
Posa in opera di monitor 32" fornito dalla Committenza, del tipo Samsung QM32r-AN, completo di relativi accessori per istallazione a parete (driver, staffa a parete, etc.) e fruizione in loop di prodotto audiovisivo (fornito dalla Committenza); ivi compreso integrazione di diffusori e accessori acustici (non compresi); IL TUTTO per lavorazioni a qualsiasi altezza, ivi compreso l'uso di trabattelli, ponteggi, opere provvisionali, alimentazione elettrica e dati, cablaggi, settaggi, integrazione di sistema, collaudo, etc.						
Prezzo cad						
82,00 €						
Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo	
MATERIALI						
	Cablaggi e accessori	a corpo	1,00	15,00 €	15,00 €	
	Totale MATERIALI (M)				15,00 €	
ONERI COMPLEMENTARI						
	Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		0% di (M)		0,00 €	
	Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		a corpo		0,00 €	
	Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				0,00 €	
MANODOPERA						
	tecnico specializzato: installazione, settaggi, integrazione di sistema, collaudo	g	0,13	400,00 €	50,00 €	
	totale MANODOPERA				50,00 €	
	Totale Parziale (A)				65,00 €	
	Spese generali (B)		15% di (A)		9,75 €	
	di cui per oneri sicurezza		5% di (B)		0,49 €	
	utile di impresa (C)		10% di (A + B)		7,48 €	
	Totale (A + B + C)				82,23 €	
	arrotondamento				82,00 €	
	Incidenza manodopera				60,8%	

MMD.03 IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA						
Fornitura e posa in opera di sistema audio composto da a) n. 4 diffusori full range attivi amplificati in ABS a due vie HIFI-PRO; n.1 Mediaplayer del tipo Brightsight AU335; ivi compreso l'uso di trabattelli, ponteggi, opere provvisoria, alimentazione elettrica e dati, cablaggi, settaggi, integrazione di sistema, collaudo						
Prezzo cad						
2.734,00 €						
Codice dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo	
MATERIALI						
	Diffusore full-range attivo, amplificato in ABS a due vie HIFI-PRO		4,00	234,13 €	936,51 €	
	Mediaplayer audio tipo Brightsign AU335		1,00	242,06	242,06 €	
	Cablaggi e accessori	a corpo	1,00	50,00 €	50,00 €	
	Totale MATERIALI (M)				1.228,57 €	
ONERI COMPLEMENTARI						
	Trasporto con mezzi meccanici fino all'area di cantiere		10% di (M)		122,86 €	
	Noleggio di trabattelli e ponteggi metallici		a corpo		10,00 €	
	Totale ONERI COMPLEMENTARI (O)				132,86 €	
MANODOPERA						
	tecnico specializzato: installazione, settaggi, integrazione di sistema, collaudo	g	2,00	400,00 €	800,00 €	
	totale MANODOPERA				800,00 €	
	Totale Parziale (A)				2.161,43 €	
	Spese generali (B)		15% di (A)		324,21 €	
	di cui per oneri sicurezza		5% di (B)		16,21 €	
	utile di impresa (C)		10% di (A + B)		248,56 €	
	Totale (A + B + C)				2.734,21 €	
	arrotondamento				2.734,00 €	
	Incidenza manodopera				31,2%	