

Fondazione Apulia Film Commission

Cineporti di Puglia – Bari
Padiglione 180, Fiera del Levante
Lungomare Starita, 1 - 70132 Bari

Programma Operativo Interregionale “Attrattori culturali naturali e turismo” (FESR) 2007-2013

Linea di intervento I 1.1 - Interventi per il miglioramento delle condizioni di offerta e di fruizione del patrimonio delle Aree e dei Poli di attrazione culturali e naturale.



3			
2			
1			
0	24/04/2014	Prima emissione	
REV.	DATA-Date	DESCRIZIONE - Description	APPROVATO - Approved
R.U.P. Project Manager	Direttore A.F.C. Dott. Silvio Maselli		
	dott. ^{ssa} Cristina Piscitelli Assistente al R.U.P.		
PROGETTISTA <i>Designer</i>	Progettista incaricato e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione Ing. Raphael Mayer Aboav Via G.M. Giovene, 27 – 70124 Bari – 3391037599 - raphael.aboav@tin.it		
Consulenti <i>Design Consultant</i>	ing. Giancarlo Mondello		coordinamento generale
	arch. Francesco Ghiro		architettura - allestimento
	prof. ing. Giuseppe Cafaro		impianti elettrici speciali
	dott. Daniele Basilio		contenuti artistico - creativi
	dott. Massimo Modugno		contenuti multimediali ed educativi
	dott. Gaetano Martino		contenuti museologici
	dott. ^{ssa} Eleonora De Vitofrancesco		scenografie
	dott. Raffaele Santo		contenuti grafici
TITOLO DEL PROGETTO <i>Design title</i>	Progetto di allestimento artistico, architettonico ed impiantistico della Apulia Film House da realizzare all'interno del Palazzo del Mezzogiorno - Padiglione 81 della Fiera del Levante		
Fase del Progetto <i>Design Phase</i>	ESECUTIVO		
TITOLO <i>Title</i>	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	DATA- Date	24/04/2014
		REV.	00
CODICE <i>Code</i>	CSA - 03	Scala	---
Vietata la riproduzione dei piani e dei disegni, a tutela dei diritti d'autore così come contemplato dall'articolo 99 della legge n° 633 del 22 aprile 1941 e successive modifiche			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 155048d	Gruppo di continuità Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità assoluta tipo «COB», 400 V/50 Hz trifase, potenza apparente da 10 a 30 kVA; con scomparto batterie incorporato o con armadio separ ... dell'impianto: con armadio batterie separato: potenza apparente nominale 20 kVA, autonomia po-tenza nominale 15 minuti. SOMMANO cadauno	1,00	13.844,53	13.844,53	0,00	
2 DT-EXH-01	Exhibit "Le infinite realtà della chiave colore" Fornitura e posa in opera di installazione Exhibit "Le infinite realtà della chiave colore" completa di apparecchiature audiovisive, elettrotecniche, elettroniche e multimediali e ... lla rete dati comprensiva di quota parte di linee montanti sino al Quadro Elettrico di zona ed al rack con gli apparati. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>Camera cadauno</i> <i>treppiede cadauno</i> <i>luci cadauno</i> <i>carpenteria (pr=0,6*24,45) kg</i> <i>bristol (pr=0,6*60) mq</i> <i>monitor cadauno</i> <i>vento cadauno</i> <i>fumo cadauno</i> <i>cavi (pr=0,55*320) corpo</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo	1,00	60.429,74	60.429,74	22.912,13	37,915
3 DT-EXH-02	Exhibit "La cattura della mimica facciale – Facial Motion Capture" Fornitura e posa in opera di installazione Exhibit "La cattura della mimica facciale – Facial Motion Capture" finalizzata a presentare un esempio delle tecnologie di "Facial Motion ... xhibit exhibit "La cattura della mimica facciale - Facial capture" un pannello didascalici descritti in altra voce voce. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>workstation cadauno</i> <i>monitor cadauno</i> <i>sensore cadauno</i> <i>licenza cadauno</i> <i>cablaggi (pr=0,55*120) cadauno</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA:	1,00	60.429,74	60.429,74	22.912,13	37,915
	A R I P O R T A R E			74.274,27	22.912,13	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			74.274,27	22.912,13	
4 DT-MM-01	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Sistema di controllo regia Atem Producrion Studio 4k Fornitura e posa in opera di sistema di controllo regia composto da: - Blackmagic Design ATEM Production Studio 4K Live Switcher, supporta NTSC/ PAL/HD/UltraHD 4K @ 10-bit, 4K Res ... riprea, alla rete elettrica di potenza di edificio e di quota parte di linee montanti sino al Quadro Elettrico di zona.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: switch cadauno imac cadauno final cut cadauno cavi (pr=0,55*300) cadauno</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p>	1,00	4.325,46	4.325,46	954,64	22,070
				6.819,02		
				-619,91		
				-808,58		
				5.390,53		
		1,000	1.700,00	1.700,00		
		1,000	2.997,99	2.997,99		
		1,000	279,96	279,96		
		1,000	0,55*300	165,00		
				5.142,95		
				247,58		3,631
5 DT-MM-02	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Armadio Rack Sala De Tullio Fornitura e posa in opera di armadio rack 19" h=12U avente dimensioni 551x550x641 (LxPxH) costituito da: - antina anteriore H=12U con serratura e plexiglass; - n° 2 pannelli lat ... nterruttore magnetotermico. L'armadio conterrà le apparecchiature ad uso delle esibizioni situate nella Sala De Tullio.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: armadio cadauno</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p>	2,00	6.819,02	13.638,04	495,16	3,631
				1.422,53		
				-129,32		
				-168,68		
				1.124,53		
		1,000	1.100,00	1.100,00		
				1.100,00		
				24,53		1,724
6 DT-MM-03	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Server di gestione dei Contenuti Fornitura e posa in opera di sistema hardware e software integrato per la generazione, lo storage ed il delivery di videoclip di "memoria esperienziale" per i visitatori di Apulia ... loud server per l'installazione annuale del software di front end (poi disponibile sui chioschi di AFH o agli utenti)</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p>	1,00	1.422,53	1.422,53	24,53	1,724
				50.537,16		
				-4.594,29		
				-5.992,55		
				39.950,32		
	A R I P O R T A R E			93.660,30	24.386,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			93.660,30	24.386,46	
7 DT-SC-01	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	front end (pr=16000*0,20) corpo	1,000	16000*0,20	3.200,00		
	beck end (pr=12000*0,20) corpo	1,000	12000*0,20	2.400,00		
	server (pr=5000,00*0,65) corpo		5000,00*			
		1,000	0,65	3.250,00		
	storage server (pr=7000*0,65) corpo	1,000	7000*0,65	4.550,00		
	chioschi (pr=4000,00*0,65) corpo		4000,00*			
		1,000	0,65	2.600,00		
	qr reader (pr=1000,00*0,65) corpo		1000,00*			
		1,000	0,65	650,00		
	qr reader (pr=1000,00*0,65) corpo	1,000	1000,00*0,65	650,00		
	altro (pr=1000,00*0,65) corpo	1,000	1000,00*0,65	650,00		
	Sommano le risorse euro			17.950,00		
	Resta manodopera euro			22.000,32		43,533
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	50.537,16	50.537,16	22.000,32	43,533
8 DT-SC-02	Scenografie per set Cromakey					
	Fornitura e posa in opera di scenografie per exhibit chroma key:					
	Scenario 1) Treno in corsa. Parte di vagone ferroviario di treno a vapore stile inizio secolo realizzato con riv ... dai disegni del progetto esecutivo ed indicazioni della Direzione di Lavori. Dimensioni indicative 4,00 x 2,50 x 0,9 h.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			50.600,00		
	Utili Impresa 10% euro			-4.600,00		
	Spese Generali 15% euro			-6.000,00		
	Prezzo Netto euro			40.000,00		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	vagone (pr=20000*0,3) cadauno	1,000	20000*0,3	6.000,00		
	parete (pr=10000*0,3) cadauno	1,000	10000*0,3	3.000,00		
	Sommano le risorse euro			9.000,00		
	Resta manodopera euro			31.000,00		61,265
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	50.600,00	50.600,00	31.000,00	61,265
	Scenografia bassorilievo "Georges Melies"					
	Fornitura e posa in opera di intervento scenografico su parete raffigurante, in rilievo tridimensionale il negozio di giocattoli di Georges Melies presso la stazione ferroviario Mo ... o realizzate in legno/resina, incluso incollaggio/montaggio su parete esistente (dimensioni indicative 4,00 m x 5,00 m).					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			5.060,00		
	Utili Impresa 10% euro			-460,00		
	Spese Generali 15% euro			-600,00		
	Prezzo Netto euro			4.000,00		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	melies (pr=4000*0,3) cadauno	1,000	4000*0,3	1.200,00		
	Sommano le risorse euro			1.200,00		
	Resta manodopera euro			2.800,00		55,336
	A RIPORTARE			194.797,46	77.386,78	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			194.797,46	77.386,78	
9 DT-SW-01	QUANTITA' DELLA STIMA: <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> Background digitali per scenario cromakey Realizzazione di n. 2 background virtuali tridimensionali da utilizzare come sfondo nell'ambito dell'exhibit "Chroma Key" da realizzare nella sala Fitto. I due scenari saranno ... oni dovranno essere comprensive di effetti audio realistici differenziati in relazione all'ambiente narrativo prescelto. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: 1 (pr=5000*0,1) cadauno 2 (pr=3000*,1) cadauno <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	1,00	5.060,00	5.060,00	2.800,00	55,336
				10.120,00		
				-920,00		
				-1.200,00		
				8.000,00		
		1,000	5000*0,1	500,00		
		1,000	3000*,1	300,00		
				800,00		
				7.200,00		71,146
10 FT-EXH-01	QUANTITA' DELLA STIMA: <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> Exhibit "Il sistema della cattura del movimento – Motion capture system" Fornitura e posa in opera di installazione Exhibit "Il sistema della cattura del movimento – Motion capture system" completa di ogni fornitura tecnologica, strutturale ed impiantis ... lo tutti gli obei per linstallazione, configurazioni, collaudi e simili per dare il sistema perfettamente funzionante. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: Materiali cadauno <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	1,00	10.120,00	10.120,00	7.200,00	71,146
				85.261,86		
				-7.751,08		
				-10.110,10		
				67.400,68		
		1,000	67.066,88	67.066,88		
				67.066,88		
				333,80		0,391
11 FT-EXH-02	QUANTITA' DELLA STIMA: <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> Exhibit "La cinematografia virtuale – The Virtual Camera System" Fornitura e posa in opera di installazione Exhibit "La cinematografia virtuale - The Virtual Camera System" completa di apparecchiature audiovisive, elettrotecniche, elettroniche ... sente articolo comprende tutti gli oneri relativi alla installazione, montaggio, configurazione e collaudo del sistema. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI:	1,00	85.261,86	85.261,86	333,80	0,391
				59.729,93		
				-5.429,99		
				-7.082,60		
				47.217,34		
	A R I P O R T A R E			295.239,32	87.720,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			295.239,32	87.720,58	
12 FT-IL-01	<i>Materiali corpo</i>	1,000	43.857,00	43.857,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			43.857,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3.360,34		5,626
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	59.729,93	59.729,93	3.360,34	5,626
	Lampade tipo LUPO Light 2x55w					
	Fornitura e posa in opera di illuminatore a fluorescenza 2x55W tipo Lupo Light molto pratico per uso interno ed esterno allo studio e indicato come luce d'appoggio o controluce.					
	... tale.					
	- Alette: 2 a specchio, regolabili, incluse.					
	- Staffa: inclusa					
	- Dimensioni: 600x210x50 mm					
	- Peso: 2.9 Kg.					
13 FT-MM-01	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			513,78		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-46,71		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-60,92		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			406,15		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>lampada cadauno</i>	1,000	379,00	379,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			379,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			27,15		5,284
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO	16,00	513,78	8.220,48	434,40	5,284
14 FT-MM-02	Matrice router switcher multi-rate tipo ASPEN 3232HD-3G					
	Fornitura e posa in opera di matrice router switcher multi-rate tipo ASPEN 3232HD-3G ompatibile con segnali 3G, HD-SDI e SDI da 19 Mb/s a 2.97 Gb/s (3G); è in grado di gestire tutt ... o di 32 Watts, compresa l'energia consumata dal sistema di controllo routing-switcher integrato e dal pannello frontale.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			5.033,61		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-457,60		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-596,87		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3.979,14		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>switch cadauno</i>	1,000	3.950,00	3.950,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3.950,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			29,14		0,579
14 FT-MM-02	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	5.033,61	5.033,61	29,14	0,579
	Sistema di controllo regia Newtek Tricaster					
	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo regia composto da:					
	- n°1 consolle di regia del set del tipo NEWTEK TRICASTER 460/CS avente le seguenti caratteristiche:					
	- Ingre ... ca di potenza di edificio ei quota parte di linee montanti sino al Quadro Elettrico di zona ed al rack con gli apparati.					
	A R I P O R T A R E			368.223,34	91.544,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			368.223,34	91.544,46	
15 FT-MM-03	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>			28.023,02 -2.547,55 -3.322,89		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			22.152,58		
	RISORSE: MATERIALI: <i>newtek cadauno</i> <i>monitor cadauno</i>	1,000 2,000	19.000,00 1.500,00	19.000,00 3.000,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			22.000,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			152,58		0,544
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo	1,00	28.023,02	28.023,02	152,58	0,544
	Armadi Rack sala Fitto Fornitura e posa in opera di armadio rack 19" H=45U avente dimensioni 551x900x2107 (LxPxH) costituito da: - antina anteriore H=145U con rete; - pannello laterale H=45U in lamie ... on interruttore magnetotermico. L'armadio conterrà le apparecchiature ad uso delle esibizioni situate nella Sala Fitto.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>			2.215,87 -201,44 -262,75		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1.751,68		
	RISORSE: MATERIALI: <i>armadio cadauno</i>	1,000	1.700,00	1.700,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1.700,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			51,68		2,332
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo	2,00	2.215,87	4.431,74	103,36	2,332
	Realizzazione di personaggi digitali per Exhibit "Il sistema della cattura del movimento - Motion Capture System" Fornitura e posa in opera della realizzazione di tre personaggi digitali (characters), sia in versione maschile che in versione femminile, afferenti a tre diversi generi narrativi ... inferiore a 10 per ciascuna delle tre ambientazioni (30 complessivamente) e di durata minima pari a 10 minuti ciascuno.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>			15.180,00 -1.380,00 -1.800,00		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			12.000,00		
16 FT-SW-01	RISORSE: MATERIALI: <i>personaggio vistruali (pr=2000*0,1) cadauno</i>	6,000	2000*0,1	1.200,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1.200,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			10.800,00		71,146
	A R I P O R T A R E			400.678,10	91.800,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			400.678,10	91.800,40	
17 FT-SW-02	QUANTITA' DELLA STIMA: <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> Mondi virtuali "la cinematografia virtuale" Fornitura e posa in opera della realizzazione di n° 3 mondi immaginari da interfacciare con il sistema di tracciamento (n° 11 videocamere) e con la cinepresa virtuale in dotazione ... oni dovranno essere comprensive di effetti audio realistici differenziati in relazione all'ambiente narrativo prescelto. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>mondi virtuali (pr=8000*0,1) cadauno</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	1,00	15.180,00	15.180,00	10.800,00	71,146
				30.360,00		
				-2.760,00		
				-3.600,00		
				24.000,00		
		3,000	8000*0,1	2.400,00		
				2.400,00		
				21.600,00		71,146
18 FT-SW-03	QUANTITA' DELLA STIMA: <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> Sowtware di controllo Motion Builder Fornitura e posa in opera di n° 1 licenza d'uso Motion Builder 2014 per la gestione, in tempo reale, di personaggi digitali (characters) comprensivi di esoscheletro (skeleton) da i ... tta a parte in altra voce, necessaria per assicurare la funzionalità del set di motion capture ubicato nella sala Fitto. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>licenza cadauno</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	1,00	30.360,00	30.360,00	21.600,00	71,146
				5.851,71		
				-531,97		
				-693,88		
				4.625,86		
		1,000	4.596,72	4.596,72		
				4.596,72		
				29,14		0,498
19 FT-SW-04	QUANTITA' DELLA STIMA: <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> Software di controllo "la cinematografia virtuale" Fornitura e posa in opera di n° 1 licenza d'uso Autodesk Maya 2014 per la gestione in tempo reale di mondi immaginari 3D realizzati con tecniche di computer grafica. Il visitator ... te in altra voce, necessaria per assicurare la funzionalità del set di cinematografia virtuale ubicato nella sala Fitto. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>licenza cadauno</i>	1,00	5.851,71	5.851,71	29,14	0,498
				4.970,36		
				-451,85		
				-589,37		
				3.929,14		
		1,000	3.900,00	3.900,00		
	A R I P O R T A R E			452.069,81	124.229,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			452.069,81	124.229,54	
20 LV - MM -01	<i>Sommano le risorse euro</i>			3.900,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			29,14		0,586
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	4.970,36	4.970,36	29,14	0,586
	Sistemi tecnologici LAB 6-10					
	Fornitura e posa in opera di apparecchiature e sistemi multimediali e tecnologici per la gestione delle attività dei laboratori. Laboratorio educativo 6-10 anni.					
	Il prezzo compren ... le					
	Cavetteria rete elettrica e A/V per cablaggio					
	- Cavetteria varia Cavi e multiprese a fusibile vari per cablaggio					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			21.318,94		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1.938,09		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-2.527,94		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			16.852,91		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	forniture (pr=16852,91*0,95) corpo	1,000	16852,91* 0,95	16.010,26		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			16.010,26		
	<i>Resta manodopera euro</i>			842,65		3,953
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	21.318,94	21.318,94	842,65	3,953
21 LV - MM -02	Sistemi Tecnologici LAB 11-14					
	Fornitura e posa in opera di apparecchiature e sistemi multimediali e tecnologici per la gestione delle attività dei laboratori. Laboratorio educativo 11-14 anni.					
	Il prezzo compre ... 0"					
	Cavetteria rete elettrica e A/V per cablaggio					
	- Cavetteria varia Cavi e multiprese a fusibile vari per cablaggio					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			34.207,03		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3.109,73		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-4.056,17		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			27.041,13		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	forniture (pr=27041,13*0,95) corpo	1,000	27041,13* 0,95	25.689,07		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			25.689,07		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1.352,06		3,953
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	34.207,03	34.207,03	1.352,06	3,953
22 LV-AR-02	Arredi laboratori 6-10/11-14					
	Fornitura e posa in opera di arredi dei laboratori educativi, costituiti da sedie e tavoli, - 2 tavoli delle dimensioni pari a 2,50x1,00 costituiti da struttura in listellare riv ... uote e braccioli, I colori e le finiture saranno scelti in base alle indicazioni del progetto esecutivo e della D.L.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	A R I P O R T A R E			512.566,14	126.453,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			512.566,14	126.453,39	
23 TR-AR-01	Prezzo Voce euro			9.340,82		
	Utili Impresa 10% euro			-849,17		
	Spese Generali 15% euro			-1.107,61		
	Prezzo Netto euro			7.384,04		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	tavolo (pr=1000*0,95) corpo	2,000	1000*0,95	1.900,00		
	Sommano le risorse euro			1.900,00		
	Resta manodopera euro			5.484,04		58,710
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	9.340,82	9.340,82	5.484,04	58,710
	Sedie da cinema "vintage" - Cinema HD					
	Fornitura e posa in opera di sedie da cinema "vintage" stile anni 50-60 in legno noce chiaro o scuro con seduta fissa o reclinabile in serie di due/tre sedie affiancate. Il prezzo ... singolo posto a sedere per sedie originali restaurate o repliche su disegno originale. Classe 1 di resistenza al fuoco.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			190,40		
	Utili Impresa 10% euro			-17,31		
	Spese Generali 15% euro			-22,58		
	Prezzo Netto euro			150,51		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	fornitura cadauno	1,000	120,00	120,00		
	TRASPORTI:					
	trasporto cadauno	1,000	15,00	15,00		
	Sommano le risorse euro			135,00		
	Resta manodopera euro			15,51		8,146
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	10,00	190,40	1.904,00	155,10	8,146
24 TR-AR-02	Tende oscuranti					
	Fornitura di tendaggi oscuranti di sala, realizzate in velluto rosso o con colore a scelta della DL, in fibra modacrilica ignifugo classe 1 di peso circa gr. 410/mq., ricchezza del ... ione. Il sistema di scorrimento previsto è motorizzato con comando remoto centralizzato. Classe 1 di resistenza al fuoco.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			199,55		
	Utili Impresa 10% euro			-18,14		
	Spese Generali 15% euro			-23,66		
	Prezzo Netto euro			157,75		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	tende mq	1,000	120,00	120,00		
	motore mq	0,040	320,00	12,80		
	Sommano le risorse euro			132,80		
	Resta manodopera euro			24,95		12,503
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	308,62	199,55	61.585,12	7.700,07	12,503
	A R I P O R T A R E			585.396,08	139.792,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			585.396,08	139.792,60	
25 TR-AR-03	Pannelli espositivi Fornitura e posa in opera di Pannello espositivo costituito da pannelli in MDF/ Multistrato con impiallacciatura in Douglas/Larice e montanti in tubolare di alluminio sospeso a soff ... sistenza al fuoco. Per pannelli delle dimensioni fino a 1,60x0,80, inclusi cavi di collegamento ed allacci elettrici. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 750,82 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -68,26 <i>Spese Generali 15% euro</i> -89,03 <i>Prezzo Netto euro</i> 593,53 RISORSE: MATERIALI: <i>materiale (pr=256*0,6+160*,6+100,55) cadauno</i> <i>Sommano le risorse euro</i> 350,15 <i>Resta manodopera euro</i> 243,38 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno 51,00 750,82 38.291,82 12.412,38 32,415	1,000	256*0,6+ 160*,6+ 100,55	350,15		
26 TR-AR-04	Teca espositiva Fornitura e posa in opera di Teca espositiva costituito da base superiore ed inferiore e frontalini in MDF/Multistrato con impiallacciatura in Douglas/Larice e montanti in tubolareL. Classe 1 di resistenza al fuoco. Per teche delle dimensioni fino a 1,00x1,00x1,50h. Altezza dal pavimento 0,50 m. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 2.223,28 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -202,12 <i>Spese Generali 15% euro</i> -263,63 <i>Prezzo Netto euro</i> 1.757,53 RISORSE: MATERIALI: <i>Materiali (pr=600*,6+900*,6+80+100*,55) cadauno</i> <i>Sommano le risorse euro</i> 1.035,00 <i>Resta manodopera euro</i> 722,53 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno 9,00 2.223,28 20.009,52 6.502,77 32,498	1,000	600*,6+ 900*,6+ 80+100*,55	1.035,00		
27 TR-AR-05	Piano Espositivo Fornitura e posa in opera di Piano Espositivo orizzontale costituito da base e frontalino in MDF/Multistrato con impiallacciatura in Douglas/Larice e montante in tubolare di allumi ... indicazioni della D.L. Classe 1 di resistenza al fuoco. Per Piani Espositivi delle dimensioni fino a 1,00x1,00x0,20. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 546,07 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -49,64 <i>Spese Generali 15% euro</i> -64,75 <i>Prezzo Netto euro</i> 431,68 RISORSE:					
	A R I P O R T A R E			643.697,42	158.707,75	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			643.697,42	158.707,75	
28 TR-AR-06	MATERIALI: materiali (pr=200*0,6+80+100*0,55) cadauno	1,000	200*0,6+ 80+100* 0,55	255,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			255,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			176,68		32,355
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	9,00	546,07	4.914,63	1.590,12	32,355
	Vetrina Espositiva orizzontale Fornitura e posa in opera di Vetrina Espositiva orizzontale costituito da base e frontalino in MDF/Multistrato con impiallacciatura in Douglas/Larice e montanti in tubolari di allu ... indicazioni della D.L. Classe 1 di resistenza al fuoco. Per Piani Espositivi delle dimensioni fino a 1,00x1,60x0,20.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			1.135,38		
	Utili Impresa 10% euro			-103,22		
	Spese Generali 15% euro			-134,63		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			897,53		
29 TR-AR-08	RISORSE: MATERIALI: Materiali (pr=1,6*200*,6+1,6*150*0,6+160+100*0,55) cadauno	1,000	1,6*200* ,6+1,6* 150*0,6+ 160+100* 0,55	551,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			551,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			346,53		30,521
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	3,00	1.135,38	3.406,14	1.039,59	30,521
	Panca - Divanetto di riposo Fornitura e posa in opera di panca/divano con struttura portante in acciaio zincato rivestita in pannelli in MDF/Multistrato imbottita con strati di poliuretano 60 kg/mc. Finitura ... che tipo finta pelle/Sky. Panca delle dimensioni non inferiori a 1,80 x 0,60 x 0,50 . Classe di resistenza al fuoco IIM.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			632,50		
	Utili Impresa 10% euro			-57,50		
	Spese Generali 15% euro			-75,00		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			500,00		
30 TR-AR-09	RISORSE: MATERIALI: materiali (pr=500*0,95) cadauno	1,000	500*0,95	475,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			475,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			25,00		3,953
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	13,00	632,50	8.222,50	325,00	3,953
	Piano di Lavoro - Scrivania Ufficio Fornitura e posa in opera di piano di lavoro con struttura portante in acciaio zincato costituita da pannelli in MDF/Multistrato con finitura in Douglas/Larice naturale. Piano					
	A R I P O R T A R E			660.240,69	161.662,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			660.240,69	161.662,46	
31 TR-CM-01	di la ... voli, dotate di ruote e braccioli con sistema ergonomico di sollevamento regolabile. Classe di resistenza al fuoco liM.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			2.069,52		
	Utili Impresa 10% euro			-188,14		
	Spese Generali 15% euro			-245,40		
	Prezzo Netto euro			1.635,98		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Materiale (pr=0,8*(566+260+177+520)) cadauno	1,000	0,8*(566+260+177+520)	1.218,40		
	Sommano le risorse euro			1.218,40		
32 TR-CM-02	Resto manodopera euro			417,58		20,178
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	7,00	2.069,52	14.486,64	2.923,06	20,178
	Zootropio					
	Fornitura e posa in opera di replica manipolabile di ZOOTROPIO con le seguenti caratteristiche:					
	Base in legno verniciato, cilindro in metallo verniciato con bordi arrotondati, 2 d ... osto per essere fissato in modo stabile ad una base.					
	Altezza totale cm. 37,5, altezza cilindro cm. 19,5, diametro cm.30					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			916,96		
	Utili Impresa 10% euro			-83,36		
32 TR-CM-02	Spese Generali 15% euro			-108,73		
	Prezzo Netto euro			724,87		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	fornitura cadauno	1,000	696,72	696,72		
	Sommano le risorse euro			696,72		
	Resto manodopera euro			28,15		3,070
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	916,96	916,96	28,15	3,070
	Fenachitoscopio a specchio					
32 TR-CM-02	Fornitura e posa in opera di replica manipolabile di FENACHITOSCOPIO A SPECCHIO con le seguenti caratteristiche:					
	Base in legno con supporto per dischi in metallo. Disco a specchio ... chi saranno da decidere in loro funzione.					
	Indicativamente cm.40 di altezza per cm.30 di larghezza e cm.40 di profondità					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			1.010,30		
	Utili Impresa 10% euro			-91,85		
	Spese Generali 15% euro			-119,80		
	Prezzo Netto euro			798,65		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
32 TR-CM-02	fornitura cadauno	1,000	770,50	770,50		
	Sommano le risorse euro			770,50		
	A R I P O R T A R E					
				675.644,29	164.613,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			675.644,29	164.613,67	
33 TR-CM-03	Resta manodopera euro			28,15		2,786
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	1.010,30	1.010,30	28,15	2,786
	Caleidoscopio					
	Fornitura e posa in opera di replica manipolabile di CALEIDOSCOPIO con le seguenti caratteristiche: Struttura in ottone con lenti in materiale plastico ed effetti visivi different ... definire, predisposizione con cavetto in acciaio antifurto. Dimensioni cm. 20\25 di lunghezza per cm. 4,5\5 di diametro					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			200,88		
	Utili Impresa 10% euro			-18,26		
	Spese Generali 15% euro			-23,82		
	Prezzo Netto euro			158,80		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	fornitura cadauno	1,000	147,54	147,54		
34 TR-CM-04	Sommano le risorse euro			147,54		
	Resta manodopera euro			11,26		5,605
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	3,00	200,88	602,64	33,78	5,605
	Cilindro/Cono anamorfico					
	Fornitura e posa in opera di CILINDRO/CONO ANAMORFICO con le seguenti caratteristiche: Cilindro o cono in metallo lucidato a specchio con predisposizione per ancoraggio alla base ... rfica usata. Prezzo comprensivo della stampa delle immagini su suuporto in PVC rigido da applicarsi su base esistente.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			212,71		
	Utili Impresa 10% euro			-19,34		
	Spese Generali 15% euro			-25,22		
	Prezzo Netto euro			168,15		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
fornitura cadauno	1,000	140,00	140,00			
35 TR-CM-05	Sommano le risorse euro			140,00		
	Resta manodopera euro			28,15		13,234
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	6,00	212,71	1.276,26	168,90	13,234
	Cinematografo Lumiere					
	Fornitura e posa in opera di CINEMATOGRAFO LUMIERE con le seguenti caratteristiche: Modellino funzionale perfettamente fedele ad un CINEMASCOPE LUMIERE delle dimensioni minime di ... e comprensibili nella loro interazione. Dato in opera perfettamente funzionante comprensivo di pellicola di proiezione.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			10.440,06		
	Utili Impresa 10% euro			-949,10		
	Spese Generali 15% euro			-1.237,95		
	A R I P O R T A R E			678.533,49	164.844,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			678.533,49	164.844,50	
36 TR-CM-06	<i>Prezzo Netto euro</i>			8.253,01		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>fornitura cadauno</i>	1,000	2.500,00	2.500,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2.500,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5.753,01		55,105
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	10.440,06	10.440,06	5.753,01	55,105
	Gruppo di LENTI OTTICHE e SPECCHI DEFORMANTI					
	Fornitura e posa in opera di gruppo di LENTI OTTICHE e SPECCHI DEFORMANTI con le seguenti caratteristiche: Gruppo di 3 lenti delle dimensioni indicative di 20 cm composte da: - 1 ... proiezione/fondale con immagini dimostrative degli effetti creati dalle singole lenti, scelte su indicazione della D.L.					
37 TR-CM-07	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1.921,37		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-174,67		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-227,83		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1.518,87		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>fornitura (pr=(750+600)*0,8) corpo</i>	1,000	(750+600)* 0,8	1.080,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1.080,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			438,87		22,842
37 TR-CM-07	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	1.921,37	1.921,37	438,87	22,842
	Fornitura e posa in opera di HOLLOW FACE					
	Fornitura e posa in opera di HOLLOW FACE - Maschera termoformata che riproduce tridimensionalmente il volto di un attore/attrice famoso su indicazione della D.L. tra i personaggi r ... i tutti gli oneri di installazione e montaggio. Prezzo a corpo comprensivo di n. 1 maschere relativa a n. 1 personaggio					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2.158,45		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-196,22		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-255,94		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1.706,29		
	<i>RISORSE:</i>					
38 TR-EXH-01	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>fornitura cadauno</i>	1,000	700,00	700,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			700,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1.006,29		46,621
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	4,00	2.158,45	8.633,80	4.025,16	46,621
	Exhibit 3D Holographic Projection					
	Fornitura e posa in opera di installazione Exhibit 3D Holographic Projection completa di ogni fornitura tecnologica e strutturale ed impiantistica a dare l'installazione					
	A R I P O R T A R E			699.528,72	175.061,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			699.528,72	175.061,54	
39 TR-EXH-02	<p>perfettame ... a architettonica e scenografica dell'exhibit e ogni altro accessorio volto a dare l'exhibit perfettamente funzionante.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: Forniture (pr=-2000+46394,48-1020*0,4-3270,72*0,3-800*0,45-466,24-434,40) corpo</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO a corpo</p>			58.689,02 -5.335,37 -6.959,17		
				46.394,48		
		1,000	-2000+ 46394,48- 1020*0,4- 3270,72* 0,3-800* 0,45- 466,24- 434,40	41.744,62		
				41.744,62		
				4.649,86		7,923
		1,00	58.689,02	58.689,02	4.649,86	7,923
40 TR-MM-01a	<p>Exhibit 3D High Speed Camera Fornitura e posa in opera di installazione Exhibit High Speed Camera completa di ogni fornitura tecnologica e strutturale ed impiantistica a dare l'installazione perfettamente funz ... a architettonica e scenografica dell'exhibit e ogni altro accessorio volto a dare l'exhibit perfettamente funzionante.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: Forniture (pr=85261,36*0,85) cadauno</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO a corpo</p>			107.855,62 -9.805,06 -12.789,20		
				85.261,36		
		1,000	85261,36* 0,85	72.472,16		
				72.472,16		
				12.789,20		11,858
		1,00	107.855,62	107.855,62	12.789,20	11,858
40 TR-MM-01a	<p>Videoproiettore PT-R470 Fornitura e posa in opera di Videoproiettore DLP a tecnologia ibrida LED/laser, Full HD tipo Panasonic Pt-RZ470 o superiore CARATTERISTICHE TECNICHE - risoluzione 1.920 x 1.080 F ... porto per videoproiettore a soffitto tipo INVIDEO ARAKNO - cavi di collegamento LAN Cat6 - cavi di collegamento HDMI</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p>			5.592,51 -508,41 -663,14		
				4.420,96		
	A R I P O R T A R E			866.073,36	192.500,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			866.073,36	192.500,60	
41 TR-MM-01b	RISORSE: MATERIALI: fornitura (pr=4100+137,60+80*0,55) cadauno	1,000	4100+ 137,60+80* 0,55			
				4.281,60		
	Sommano le risorse euro			4.281,60		
	Resta manodopera euro			139,36		2,492
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	3,00	5.592,51	16.777,53	418,08	2,492
	Videoproiettore PT-R370 Fornitura e posa in opera di Videoproiettore DLP singolo chip, Full HD tipo Panasonic Pt-Rz370 o superiore CARATTERISTICHE TECNICHE - risoluzione 1.920 x 1.080 Full HD, - aspec ... orto per videoproiettore a soffitto tipo INVIDEO ARAKNO - cavi di collegamento LAN Cat6 - cavi di collegamento HDMI					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			5.314,21		
	Utili Impresa 10% euro			-483,11		
	Spese Generali 15% euro			-630,14		
42 TR-MM-02a	Prezzo Netto euro			4.200,96		
	RISORSE: MATERIALI: fornitura (pr=3880+137,60+80*0,55) cadauno	1,000	3880+ 137,60+80* 0,55			
				4.061,60		
	Sommano le risorse euro			4.061,60		
	Resta manodopera euro			139,36		2,622
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	2,00	5.314,21	10.628,42	278,72	2,622
	Schermo a rullo motorizzato Fornitura e posa in opera di schermo a rullo motorizzato con telecomando tipo HAWK350 Meler - Cassonetto in alluminio bianco installato a parete. - Superficie di proiezione POW ... lificazione 1.0 - angolo di visione fino a 130° - HDTV compatibile - cassonetto dimensioni: 12,2 x 12,6 x 3,61 cm					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			1.112,20		
	Utili Impresa 10% euro			-101,11		
	Spese Generali 15% euro			-131,88		
	Prezzo Netto euro			879,21		
	RISORSE: MATERIALI: fornitura (pr=700+30,85+45) cadauno	1,000	700+ 30,85+45			
				775,85		
	Sommano le risorse euro			775,85		
	Resta manodopera euro			103,36		9,293
	A RIPORTARE			893.479,31	193.197,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			893.479,31	193.197,40	
43 TR-MM-02b	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno Schermo in PVC per proiezione frontale/retroproiezione Fornitura e posa in opera di schermo in PVC per proiezione frontale e retro proiezione montato su telaio tipo Flat Elastic - Cornice rigida in alluminio 8 cm per lato vericito in ... - Guadagno 2,5 - Spessore telo 2,5 mm - Classe Ignifuga M1 - Telo Rear Lux R 114 p traslucido per retroproiezione; CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: fornitura (pr=226,23+13) cadauno <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	1,00	1.112,20	1.112,20	103,36	9,293
				335,32		
				-30,48		
				-39,76		
				265,08		
		1,000	226,23+13	239,23		
				239,23		
				25,85		7,709
44 TR-MM-03a	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno Totem multimediale touch screen Fornitura e posa in opera di Totem multimediale costituito da telaio portante in pannelli in MDF/Multistrato con impiallacciatura in Douglas/Larice e montanti in tubolare di allum ... allacci elettrici/network/sistemi di proiezione Audio/Video e compresa manodopera per installazione e configurazione. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: fornitura (pr=400*0,6+160+311+532+100*0,55) cadauno <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	1,00	335,32	335,32	25,85	7,709
				2.032,04		
				-184,73		
				-240,95		
				1.606,36		
		1,000	400*0,6+ 160+311+ 532+100* 0,55	1.298,00		
				1.298,00		
				308,36		15,175
45 TR-MM-03b	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno Totem multimediale Monitor 24" Fornitura e posa in opera di Totem multimediale costituito da telaio portante in pannelli in MDF/Multistrato con impiallacciatura in Douglas/Larice e montanti in tubolare di allum ... i di proiezione Audio/Video e compresa manodopera per installazione e configurazione. Inclusa tastiera e mouse wireless. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>	3,00	2.032,04	6.096,12	925,08	15,175
				2.068,73		
				-188,07		
				-245,30		
	A R I P O R T A R E			901.022,95	194.251,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			901.022,95	194.251,69	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1.635,36		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>fornitura (pr=400*0,6+160+230+532+110+100*0,55) cadauno</i>	1,000	400*0,6+ 160+230+ 532+110+ 100*0,55	1.327,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1.327,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			308,36		14,906
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	10,00	2.068,73	20.687,30	3.083,60	14,906
46 TR-MM-04	Fornitura e posa in opera di stampe a colori su PVC adesivo Fornitura e posa in opera di stampe ad alta definizione a colori su PVC adesivo plastificato lucido da applicare su pannello espositivo o su parete già predisposta. Compresi tutti ... a dare il lavoro completo quali, tagli, sfridi, impalcature e simili ed esclusa la fornitura dei contenuti da stampare.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			59,46		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,41		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-7,05		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			47,00		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>fornitura (pr=47*0,35) cadauno</i>	1,000	47*0,35	16,45		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			16,45		
	<i>Resta manodopera euro</i>			30,55		51,379
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	145,80	59,46	8.669,27	4.454,19	51,379
47 TR-SC-01	Finestra Scenografica Fornitura e posa in opera di quinta scenica così composta: realizzazione di 3 finestre di dimensioni cadauna di ml 3,80x5,00, realizzate con intelaiatura in legno e/o ferro scenog ... ata in pannelli in plexiglass antiriflesso opaco e cartongesso, come da specifiche progettuali ed indicazioni della D.L.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			2.999,83		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-272,71		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-355,71		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2.371,41		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>fornitura cadauno</i>	1,000	800,00	800,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			800,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1.571,41		52,383
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	3,00	2.999,83	8.999,49	4.714,23	52,383
48	Sistema software di gestione e controllo interior video mapping.					
	A R I P O R T A R E			939.379,01	206.503,71	

