



COMUNE DI CASTELSARDO

Provincia di Sassari
Ufficio Tecnico – Assessorato Lavori Pubblici

PROGETTO

Fornitura attrezzature tecniche per il TEATRO COMUNALE e
per spettacoli all'aperto in Piazza PIANEDDA

ELABORATO: B 1

COMPUTO METRICO ARREDI

PROGETTISTI

Spettacolosardegna di Marco Fresi

DATA

Ottobre 2008

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
1 / 1 AR01 Ottobre 2008	<p align="center"><u>LAVORI A MISURA</u></p> <p>Fornitura e posa in opera di ROCCHETTIERA ALLA TEDESCA ED ACCESSORI Per il supporto ed il sollevamento di scene e drappaggi è prevista una " Rocchettiera alla tedesca ", il sistema è studiato per permettere ad un solo macchinista di operare da terra senza scale o trabattelli per il sollevamento di tutti gli elementi scenici leggeri. In sistema viene realizzato con le seguenti caratteristiche: * nr. 7 barre di supporto rocchetti composte da sciolato metallico fissato alle travi esistenti tramite mensole e tasselli allineati perpendicolarmente al boccoscena. Dimensioni di ognuna barra porta rocchetti nr. 7 barre da mt. 5.00 * i rocchetti sono realizzati con le seguenti caratteristiche: - supporto in profilo metallico piatto, - albero centrale in acciaio tornito, - puleggia passa fune in PVC, - il rocchetto è realizzato per contenere funi tessili, i rocchetti saranno fissati alle barre ogni 20 cm., - Mt. 1.500 fune di canapa "lungo tiglio" diametro mm. 8, la fune verrà tagliata in mazzi di varia misura, ogni corda verrà intestata con colori diversi a secondo della misura, - Nr. 12 stangoni in alluminio da mt 2.00 Nr. 6 stangoni in alluminio da mt 10.00</p> <p>Teatro comunale Zona palcoscenico</p>				
	SOMMANO...	cad	1,00	13'590,00	13'590,00
2 / 2 AR02 Ottobre 2008	<p>Fornitura e posa in opera di STRADA SIPARIO - Nr. 01 Strada per l'apertura alla greca del sipario con funzionamento manuale da mt. 12.00. La strada è composta da due elementi principali, un traliccio metallico di supporto ed un binario in alluminio per lo scorrimento orizzontale del sipario. Il traliccio metallico di supporto ha una sezione quadrata da cm. 18x18 con correnti in sciolato metallico da mm. 20x20 spessore 1.5 mm., diagonali e montanti ogni 100cm.. La sospensione alla graticcia è garantita da nr. 6 tiranti realizzati con cavo in acciaio da mm. 5 con redance terminali, grilli e tenditori il sistema garantisce una portata totale di Kg. 1500 comprensivo del coefficiente di sicurezza pari a 6. Nr. 2 sezioni di binario UMPI in alluminio estruso anodizzato nero opaco da mt. 6.50, il profilo viene prodotto con lega EN AW 6060 e le proprietà meccaniche rispondono alla norma EN 755.2. La parte superiore del profilo è utilizzata per l'inserimento staffe di supporto, mentre le ali inferiori sono le vie di scorrimento dei carrelli. Il binario è fissato al traliccio tramite staffe metalliche nr. 1/mt.. Il sipario viene sospeso a nr. 44 carrelli a 2 ruote, la struttura è ricavata da una barra estrusa sezionata e lavorata per poter fissare le ruote ed i sistemi di fissaggio del sipario, le ruote sono realizzate con cuscinetti a sfere rivestiti in materiale plastico a basso indice di attrito e nello stesso tempo silenziosissimo. I carrelli di traino a 8 ruote dei teli del sipario hanno le stesse caratteristiche dei carrelli a due ruote e sono predisposti al fissaggio della fune di traino. Il sistema è completato da nr. 1 set carrucole di rinvio e mandata fune, costituite da un telaio metallico e pulegge in acciaio cromato montate su cuscinetti a sfere. Aprisipario motorizzato a velocità variabile realizzato con le seguenti caratteristiche: * staffa di sostegno in profilato metallico, la staffa permette il montaggio del gruppo in posizione verticale, orizzontale, a parete o a soffitto; * motoriduttore composto da: - riduttore meccanico del tipo a vite senza fine riduzione 1/20 - motore elettrico 0.5HP alimentazione 380V, 3F, 50Hz; * regolazione degli stop tramite microinterruttori di precisione; * fune di traino in corda nylon 8 mm; * quadro di comando realizzato secondo le normative vigenti e con le seguenti caratteristiche: - protezione IP55, approvato IMQ secondo norma CEI C431 - inverter digitale dimensionato per il sistema. - tasti di: apertura, chiusura, stop, e regolatore di velocità; - interruttore generale; - all'interno morsettieria predisposta per comando a distanza;</p> <p>Teatro comunale Zona palcoscenico</p>				
	SOMMANO...	cad	1,00	6'644,00	6'644,00
3 / 3 AR03 Ottobre 2008	<p>Fornitura e posa in opera di SIPARIO Sipario con apertura alla greca, posizionato immediatamente dietro all'arco scenico dopo il 1° arlecchino. Il sipario verrà realizzato con le seguenti caratteristiche: * Velluto opaco con manto a pelo dritto tipo DF-MILA, 100% TREVIRA CS., peso 530 gr./mtl., h. cm. 140, ignifugo permanente atossico omologato di classe 1 secondo la normativa che prevede il solo metodo di manutenzione di tipo A UNI 9176 (1998) del D.M. 26/06/1984 e successivo D.M. 03/09/2001, resistenza all'usura Martindale 100.000 T. Colori a scelta della D.L. da cartella. Il velluto sarà fornito in unico bagno per non avere discordanze di colore tra i teli. Per garantire</p>				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<p>l'oscuramento totale a sipario chiuso, eliminando eventuali spillature o trasparenze delle luci di scena, sul retro del sipario viene applicata una fodera in tessuto tipo reps 100% Trevira CS, h. cm. 300, peso 270 gr./mq., ignifugo permanente omologato di classe 1. La fodera utilizzata sarà di colore il più simile possibile a quello del velluto scelto per il sipario.</p> <p>La confezione prevede 2 corpi da mt. 6.50x4.60h, i teli saranno preparati con l'eliminazione delle cimose e di tutti difetti che possono compromettere l'aspetto finale del sipario, le cuciture eseguite con particolare accuratezza, non presentano arricciature e verranno eseguite con apposito filo che garantisce la tenuta.</p> <p>La ricchezza prevista è del 80% con pieghe cucite sul rinforzo superiore, il rinforzo superiore è costituito da una cinghia in lino ignifugata, con anelli vela in ottone brunito nr. 4/mt</p> <p>Per garantire la chiusura centrale del sipario è previsto un sormonto dei teli non inferiore ai 50 cm., i 2 lati centrali saranno rifiniti con un risvolto di cm. 50 in modo che al passaggio a sipario chiuso non venga mostrata al pubblico la fodera. Gli orli laterali saranno doppi e rinforzati</p> <p>Per meglio tendere il tessuto e per evitare eventuali svolazzamenti durante il movimento veloce del sipario, viene realizzata una tasca inferiore con fettuccia piombata di appesantimento.</p> <p>La cinghia superiore di supporto sarà completata da catenelle con moschettone per la sospensione e la regolazione dell'altezza del sipario.</p>				
	Teatro comunale Zona palcoscenico		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	5'889,00	5'889,00
4 / 4 AR04 Ottobre 2008	<p>Fornitura e posa in opera di ARLECCHINO</p> <p>Fornitura e messa in opera del I° Arlecchino o Panno di boccascena e del II° arlecchino, l'arlecchino copre totalmente l'arco scenico ed è posizionato davanti al sipario e verrà realizzato con le seguenti caratteristiche:</p> <p>Velluto opaco con manto a pelo dritto tipo DF-MILA, 100% TREVIRA CS., peso 530 gr./mtl., h. cm. 140, ignifugo permanente atossico omologato di classe 1 secondo la normativa che prevede il solo metodo di manutenzione di tipo A UNI 9176 (1998) del D.M. 26/06/1984 e successivo D.M. 03/09/2001, resistenza all'usura Martindale 100.000 T. Colori a scelta della D.L. da cartella. Il velluto sarà fornito in unico bagno per non avere discordanze di colore tra i teli</p> <p>Per garantire l'oscuramento totale delle luci di scena, sul retro viene applicata una fodera in tessuto tipo reps 100% Trevira CS, h. cm. 300, peso 270 gr./mq, ignifugo permanente omologato di classe 1. La fodera utilizzata sarà di colore il più simile possibile a quello del velluto scelto per il sipario.</p> <p>La confezione prevede nr. 2 elementi da mt. 11.00 x 1.50 h e saranno preparati con l'eliminazione delle cimose e di tutti difetti che possono compromettere l'aspetto finale dell'arlecchino, le cuciture eseguite con particolare accuratezza, non presentano arricciature e verranno eseguite con apposito filo che garantisce la tenuta.</p> <p>La ricchezza prevista è del 100% con pieghe cucite sul rinforzo superiore, il rinforzo superiore è costituito da una cinghia in lino ignifugata, con anelli vela in ottone brunito nr. 4/mt</p> <p>Gli orli laterali saranno doppi e rinforzati. Per meglio tendere il tessuto viene realizzata una tasca inferiore con fettuccia piombata di appesantimento.</p> <p>Gli occhielli della cinghia superiore di supporto saranno completati da laccetti per la legatura ad uno stangone di alluminio, per il sollevamento lo stangone verrà sospeso ad un tiro di scena manuale.</p>				
Teatro comunale Zona palcoscenico		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00	1'963,00	1'963,00
5 / 5 AR05 Ottobre 2008	<p>Fornitura e posa in opera di MUTA DI SCENA</p> <p>Per la realizzazione della quadratura nera, elemento indispensabile per lo spettacolo teatrale, è prevista una muta nera confezionata tesa in panno ignifugo di classe 1 omologato secondo la norma D.M. 3-9-01 con "metodo di manutenzione A (lavaggio ad acqua), 100% Trevira, 300 gr/mq.</p> <ul style="list-style-type: none"> - con tasca inferiore, - orli laterali, - rinforzo superiore con anelli vela e laccetti in fettuccia pesante - la muta è composta da: <ul style="list-style-type: none"> * nr. 12 quinte da mt. 1.50x4.20h * nr. 6 soffitti da mt. 11.00x1.10h * nr. 1 fondale diviso in due parti da mt. 5.50x4.50h 				
Teatro comunale Zona palcoscenico		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00	5'889,00	5'889,00
6 / 6 AR06BIS Ottobre 2008	<p>Fornitura e posa in opera di composizione ARREDO CAMERINO TRE POSTI</p> <p>N° 3 piano trucco realizzato in agglomerato ligneo con rivestimento in laminato antigraffio e finitura legno a scelta della D.L., lo spessore utilizzato per la realizzazione sarà di 25 mm. Le dimensioni del piano trucco saranno circa 90 x 60 x 74h.</p> <p>N°3 Specchio per il piano trucco completo di 5 faretti superiori e 2 faretti per lato per un totale di 9. spessore dello specchio 6 mm. Sarà molato a filo lucido. Completo di lampadine da 25W bianco latte a perla. Completo i ganci per il fissaggio a muro. Dimensioni cm 90 x 80h.</p>				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	N°1 Specchio a figura intera con spessore 6 mm. Molato a filo lucido. Completo di ganci per il fissaggio a muro. Dimensioni cm 70 x170 N°3 Sedia girevole con base a 5 razze e struttura in acciaio rivestito in nylon. Elevazione a gas mediante pistone. Meccanismo dello schienale per la regolazione dell'altezza. Imbottitura in schiumati poliuretanic. Rivestimento in tessuto ignifugo. Poltrona Omologata in classe 1 IM dal ministero degli interni. N°2 Armadio per camerini realizzato in agglomerato ligneo rivestito in laminato antigraffio con finitura legno a scelta della D.L.. Ante a battente con apertura 180° con serratura a bacchetta con spessore 20mm. Fianchi realizzati in agglomerato ligneo rivestito in laminato antigraffio con spessore 30 mm. Attrezzatura interna comprensiva di cappelliera, asta appendiabiti e ripiano inferiore di appoggio. Piedini regolabili. Dimensioni 86 x 60 x 200h N°2 stender su ruote per apprensione abiti. Realizzato in tubolare di acciaio cromato con prolunghe telescopiche. Ruote gommate. Completo di 8 grucce appendiabiti in PVC.				
	Teatro comunale Canerini		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	7'610,00	7'610,00
7 / 7 AR06 Ottobre 2008	Fornitura e posa in opera di composizione ARREDO CAMERINO DUE POSTI N° 2 piano trucco realizzato in agglomerato ligneo con rivestimento in laminato antigraffio e finitura legno a scelta della D.L., lo spessore utilizzato per la realizzazione sarà di 25 mm. Le dimensioni del piano trucco saranno circa 90 x 60 x 74h. N°2 Specchio per il piano trucco completo di 5 faretti superiori e 2 faretti per lato per un totale di 9. spessore dello specchio 6 mm. Sarà molato a filo lucido. Completo di lampadine da 25W bianco latte a perla. Completo i ganci per il fissaggio a muro. Dimensioni cm 90 x 80h. N°1 Specchio a figura intera con spessore 6 mm. Molato a filo lucido. Completo di ganci per il fissaggio a muro. Dimensioni cm 70 x170 N°2 Sedia girevole con base a 5 razze e struttura in acciaio rivestito in nylon. Elevazione a gas mediante pistone. Meccanismo dello schienale per la regolazione dell'altezza. Imbottitura in schiumati poliuretanic. Rivestimento in tessuto ignifugo. Poltrona Omologata in classe 1 IM dal ministero degli interni. N°1 Armadio per camerini realizzato in agglomerato ligneo rivestito in laminato antigraffio con finitura legno a scelta della D.L.. Ante a battente con apertura 180° con serratura a bacchetta con spessore 20mm. Fianchi realizzati in agglomerato ligneo rivestito in laminato antigraffio con spessore 30 mm. Attrezzatura interna comprensiva di cappelliera, asta appendiabiti e ripiano inferiore di appoggio. Piedini regolabili. Dimensioni 86 x 60 x 200h N°2 stender su ruote per apprensione abiti. Realizzato in tubolare di acciaio cromato con prolunghe telescopiche. Ruote gommate. Completo di 8 grucce appendiabiti in PVC.				
	Teatro comunale camerini		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	4'500,00	9'000,00
8 / 8 AR07 Ottobre 2008	Fornitura e posa in opera di composizione ARREDAMENTO GUARDAROBA Arredamento del guardaroba composto: - nastro portabiti con trasportatore computerizzato per la custodia di 250 capi d'abbigliamento, il sistema completamente automatizzato è composto da una struttura metallica di supporto, binario con nastro verticale scorrevole predisposto con occhielli e grucce, gruppo motore con scheda elettronica per il controllo della posizione, scheda interfaccia per il collegamento alla cassa emittente lo scontrino a barre, computer-cassa per l'emissione degli scontrini. - tavolo completo di ripiani e cassetti realizzati in agglomerato ligneo rivestito in laminato antigraffio con finitura legno a scelta della D.L. - sgabello ergonomico con elevatore a gas rispondente alle norme della legge 626				
	Teatro Comunale Guardaroba		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	15'100,00	15'100,00
9 / 9 AR08 Ottobre 2008	Fornitura e posa in opera di composizione ARREDAMENTO BIGLIETTERIA Arredamento della biglietteria composto da: - mobile in agglomerato ligneo rivestito in laminato antigraffio con finitura legno a scelta della D.L., completo di cassetti con serratura ripiani e predisposizioni per il passaggio dei cavi. - poltroncina girevole con ruote realizzata in metallo e rispondente alle norme della legge 626				
	Teatro comunale Biglietteria		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	7'550,00	7'550,00
10 / 10 AR09 Ottobre 2008	Fornitura e posa in opera di Nr. 340 Poltrone MOD. Meeting rivestita nello stesso tessuto del sipario e realizzata con le seguenti caratteristiche: Telaio portante in tubolare d'acciaio curvato saldato e irrigidito con rinforzi, trattato contro la corrosione con vernici epossidiche. Struttura del sedile in tubolare metallico con imbottitura in poliuretano schiumato a freddo esente da CFC e resistente al fuoco con certificazione di classe 1, densità 60 Kg/mc., la struttura metallica è completamente annegata nel poliuretano espanso.				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	Sedile ribaltabile con sistema a gravità tramite cerniere in nylon autolubrificante ad alta resistenza. Movimento silenziosissimo con garanzia di durata nel tempo. Cuscino con cerniera lampo facilmente sfoderabile . Schienale ergonomico con struttura realizzata con le stesse caratteristiche del sedile e stampato in schiuma con densità Kg.50/mc. I fianchi rivestiti in velluto, sono realizzati in lamiera piegata ed elettrosaldata e terminano a ¾ dell'altezza, l'appoggio ed il fissaggio a terra è garantito da piedi in lamiera piegata ed imbutita trattati con vernici epossidiche. Il bracciolo è realizzato in faggio evaporato tinto e trattato con verniciatura trasparente ignifuga. La parte posteriore dello schienale è rifinita con pannello metallico di protezione verniciato nello stesso colore dei piedi. Il rivestimento è previsto in velluto DF-MILA, 100% TREVIRA CS., peso 530 gr./mtl., h. cm. 140, ignifugo permanente atossico omologato di classe 1 secondo la normativa che prevede il solo metodo di manutenzione di tipo A UNI 9176 (1998) del D.M. 26/06/1984 e successivo D.M. 03/09/2001, resistenza all'usura Martindale 100.000 T. Colori a scelta della D.L. da cartella La poltrona è omologata in Classe I IM come da normative vigenti ed è stata sottoposta a prove di resistenza secondo le norme UNI applicabili alle sedute. La poltrona è progettata per dare il massimo confort allo spettatore anche su gradone di 85 cm				
	Teatro Comunale Platea		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	122'310,00	122'310,00
11 / 11 AR10 Ottobre 2008	Fornitura e posa in opera di TENDAGGI DOPPIA FACCIA Tende ingresso principale confezionate in doppia faccia, - realizzate con * Velluto opaco con manto a pelo dritto, 100% TREVIRA CS., peso 530 gr./mtl., h. cm. 140, ignifugo permanente atossico omologato di classe 1, resistenza Martingale 100.000 T. - la confezione prevede tasca inferiore, finiture per aggancio a binario, ricchezza 80%; - fornite complete di tavola di supporto in abete, binario in alluminio e doppia tavoletta frontale rivestita nello stesso velluto della tenda, la fornitura comprende i bracciali di raccolta ed il gancio in ottone fissato a parete. - dimensioni e quantità nr. 1 tenda da mt. 2.40x2.20h - nr. 2 tende da mt. 2.00x2.20h - nr. 1 tenda da mt. 2.80x2.40h				
	Teatro comunale Porte ingresso		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	6'239,00	6'239,00
12 / 12 AR11 Ottobre 2008	Fornitura e posa in opera di TENDAGGI FODERATI Tende uscite di sicurezza confezionate in velluto foderato, - realizzate con * Velluto opaco con manto a pelo dritto, 100% TREVIRA CS., peso 530 gr./mtl., h. cm. 140, ignifugo permanente atossico omologato di classe 1, resistenza Martingale 100.000 T. - la confezione prevede tasca inferiore, finiture per aggancio a binario, ricchezza 80%; - fornite complete di tavola di supporto in abete, binario in alluminio e doppia tavoletta frontale rivestita nello stesso velluto della tenda, la fornitura comprende i bracciali di raccolta ed il gancio in ottone fissato a parete. - dimensioni e quantità nr. 1 tenda da mt. 1.05x2.20h - nr. 1 tenda da mt. 1.80x2.20h - nr. 1 tenda da mt. 1.50x2.20h				
	Teatro comunale Uscite di sicurezza		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	3'020,00	3'020,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				204'804,00
	T O T A L E euro				204'804,00
	Data, Ottobre 2008				
	Il Tecnico				