

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progetto di recupero e di rifunzionalizzazione di locali da adibire ad archivio/museo e a spazi polifunzionali aperti all'utilizzo degli abitanti del quartiere nell'edificio che ospita la Chiesa Cristiana Evangelica Battista di Altamura.

**COMMITTENTE:** COMPUTO SERVIZI MULTIMEDIALI  
UCEBI Unione Cristiana Evangelica Battista

**PARTE D'OPERA**

Data, 04/03/2023

**IL TECNICO**  
Arch. Giammarino GIACOMOBELLO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>			
1 NP X1	<p>Fornitura e posa in opera di struttura "TOTEM" in legno con schermi multipli TouchScreen x Ricerca Testi</p> <p>Il sistema è composto da una struttura "TOTEM" in legno ed acciaio dotata di n. 2 bracci simmetricamente disposti sui quali trova alloggiamento un monitor LCD TouchScreen interattivo da almeno 19" con unità logica di controllo attraverso la quale si potranno effettuare ricerche dei testi presenti in Biblioteca con restituzione della allocazione di tale testo sulle scaffalature presenti nello stesso locale vicino al TOTEM.Fornitura di sistema per la realizzazione di un TOTEM interattivo comprensivo di:Struttura a forma di Totem in legno ed con bracci in acciaio realizzato ad Hoc - N°2 Mini PC - N°2 Monitor LCD-TOUCH da almeno 19" - Cavi di collegamento e accessori vari Software per navigazione su contenuti preconfigurati.Compreso: configurazione ed adattamento del software, trasporto ed installazione.</p> <p>TOTEM</p>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00		
2 NP X2	<p>Fornitura, testing, collaudo ed installazione di una WEB APPLICATION da utilizzare per la struttura "TOTEM" con schermi multipli TouchScreen x Ricerca Testi</p> <p>La WEB APPLICATION consentirà la ricerca del libro per categoria, genere, titolo. La Web Application consiglierà altri libri simili a quello scelto, selezionati per "attinenza" adottando la metodologia identica a ciò che avviene sui "social" , [se ti piace una cosa, ti propongo altre cose simili]. Una volta trovato il libro ho la possibilità di accedere ad alcuni dettagli, quali ad esempio: a) la foto della copertina - b) link a contenuti extra, come un link alla pagina wikipedia dell'autore o dello stesso libro (se esistenti) oppure link di approfondimento alla tematica descritta dal libro [esempio: se il libro narra una storia ambientata nella seconda guerra mondiale potresti avere dei link a documenti, immagini e video che ti introducono brevemente allo scenario storico]. Il risultato della ricerca mediante la Web Application sarà in ogni caso la posizione del libro scelto all'interno della scaffalatura della biblioteca. Compreso: configurazione ed adattamento del software, trasporto ed installazione.</p> <p>WEB APPLICATION PER TOTEM</p>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00		
3 NP X3	<p>Fornitura e posa in opera di SISTEMA DI GESTIONE IMPIANTO AUDIO costituito da:</p> <p>- n. 1 Premixer a controllo manuale\digitale con 4 zone in uscita indipendenti, 3 ingressi micro\linea con phantom power ( mic 2 e 3 ) con assegnazione 4 zone dal frontale, regolazione toni e sensibilità indipendente per ogni in micro, Mic 1 program. per inserimento di base mic a 4 zone dal posteriore, Priorità program., 4 ingressi stereo linea RCA con regolazione sensibilità, per ognuna delle 4 zone: selezione 4 ingr.linea, posizione remote per telecomando o RS232, gain regolabile per ogni linea in, Mix in uscita linea\micro, toni bassi e acuti, Mono\stereo; possibilità di controllo remoto via RS232 o infrarossi, 4 ingressi telecomandi su porta RJ45, alim. 90-260VAC, Mascherina chiusura controlli MIC inclusa,1 unità rack;</p> <p>- n. 2 Pannello di remotaggio ad incasso in alluminio, controllo volume musica, controllo volume mic mix, selezione di 4 sorgenti, indicazione attività via display blu, collegamento cat5 al ZONER4, colore grigio satinato, incasso scatola standard 503;</p> <p>- n. 1 Amplificatore di potenza 2 unità rack HIFI-PRO in Classe D; 4 x 120WRMS su 4 ohms, 2x240W Bridge su 8 ohms; Uscita a 100V 4x120W e 2x240W Bridge; Minima impedenza 4 ohms; Risposta 10Hz-20Khz, THD 0,05%, segnalazione clipping, protezione e limiter. Processore interno con possibilità di filtri e limiting; ingressi bilanciati con euroblock e sbilanciati RCA, Regolazione posteriore di sensibilità, Uscita su euroblock; Dimensioni 483 x 88 x 338mm; Alimentazione 115-230VAC; Colore nero.</p> <p>Il tutto sarà montato completo di cavi di collegamento, accessori e minuteria varia necessari a rendere l'opera finita e perfettamente funzionante.</p> <p>SISTEMA GESTIONE IMPIANTO AUDIO</p>	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00		
4 NP X4	<p>Fornitura e posa in opera di DIFFUSORE DA PARETE in ABS rinforzato PP4 HIGH DESIGN; 2 vie HIFI PRO Bass Reflex; Woofer da 6,5"HD e Tweeter da 1" HD silk dome caricato a tromba; Dispersione 120°x 80°con azimuth neg.a-5°; Potenza 150WRMS a 16 ohms, 60W a 100V 4 potenze selez.poster.( 60-30-15-6W ); Sensibilità 91dB 1w\1mt, 120dB SPL max.; Risposta 60-20KHz; Protezione water resistant IP64; Mascherina frontale in alluminio, Protezione elettr.a 3 step autoresettabile; Misure 315x175x195mm; completa di staffa snodabile "CLICKMOUNT"brevetata con posizionamenti graduati, bolla bordo e preinstallazione con attacchi rapidi; Peso 3,7Kg; Colore Nero RAL9011.</p> <p>Il tutto sarà montato completo di accessori e minuteria varia necessari a rendere l'opera finita e perfettamente funzionante.</p> <p>CASSE AUDIO ESTERNE</p>	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
5 NP X5	<p>Fornitura e posa in opera delle APPARECCHIATURE necessarie all'alloggio e gestione dell'impianto audio costituite da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 1 AV Media Player Pro comprendente: N.1 Sintonizzatore digitale professionale a rack 19" FM RDS, N.1 Sintonizzatore digitale per radio Internet via Ethernet cablato su RJ45 o WI-FI via radio a 2,4Ghz-5Mhz; N.1 USB-UPnP frontale fino 128Gb; sintonizzatore con 10 Frequenze memorizzabili con selezione frontale, scansione manuale o automatica, ampio display elettroluminescente, uscita stereo su RCA con regolazione del livello uscita; lettore USB indipendente con propri comandi, uscita coassiale e ottica; telecomandabile via infrarossi; Comandi possibili via HTTP e DOKapp; Accessori inclusi: Telecomando infrarossi, antenna FM, antenna WIFI, cordone alimentazione; misure 44 x 483 x 325mm; peso 3,85Kg; 1 unita' rack;</li> <li>- n. 1 Rack high tech 19" da 17 unità, mis.600x600x887mm, piedini regolabili, porta frontale in cristallo con chiave, porta posteriore in acciaio smontabile, laterali fissi, tettuccio predisposto all'aer.forz.,montante post.incluso, verniciato a polveri ep., lamiera 1,2mm, col.grigio antr. RAL7016, premontato;</li> <li>- n. 1 Kit accessori hardware per il corretto cablaggio del rack;</li> <li>- n. 1 Ciabatta da rack 19" 1,5 unita'; costruzione in alluminio pressofuso con alette rack da 1 unita'; n.6 prese universali da 16A; n.1 Interruttore magnetotermico da 16A; cordone alimentazione 230V con spina universale lunghezza 1,6mt.</li> </ul> <p>Il tutto sarà montato completo di cavi di collegamento, accessori e minuteria varia necessari a rendere l'opera finita e perfettamente funzionante.</p> <p>ARMADIO RACK + SINTONIZZATORE</p>	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00		
6 NP X6	<p>Fornitura e posa in opera di BASE MICROFONICA costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microfono gooseneck con anello luminoso, tipo cardioide, doppia sospensione in gomma antishock, attacco XLR3, risposta 50Hz-20Khz, max.Spl 110dB, Filtro antiRF incorporato, colore nero, lunghezza 40cm., Peso 105gr.</li> </ul> <p>Il tutto sarà montato completo di cavi di collegamento, accessori e minuteria varia necessari a rendere l'opera finita e perfettamente funzionante.</p> <p>MICROFONO</p>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00		
7 NP X7	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di proiezione completo di schermo proiezione motorizzato a scomparsa e dispositivo Media Player per gestione contenuti</p> <p>Fornitura di sistema di Videoproiezione comprensivo di:- Proiettore; Staffa di fissaggio a soffitto; Media Player per gestione contenuti; schermo di proiezione motorizzato a scomparsa</p> <p>Compreso: configurazione ed adattamento dei contenuti, trasporto ed installazione.</p> <p>ESTERNO SOTTO GAZEBO</p>	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00		
8 NP X10	<p>Fornitura e installazione di Hardware per contapersone a fotocellule completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- software contapersone per analisi dei flussi</li> <li>- software di digitalizzazione, catalogazione e indicizzazione.</li> </ul> <p>Contapersone</p>	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00		
9 NP X11	<p>Fornitura e installazione di wideowall interattivo, costituito da n° 1 monitor 65" touchscreen frameless, risoluzione 1920x1080, touchscreen capacitivo a 10 tocchi completo di gestione flusso video e computer di controllo.</p> <p>Wideowall</p>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00		
10 NP X12	<p>Fornitura e installazione di software gestionale (OPAC) Online Public Access catalogo del tipo Wiki.</p> <p>Software</p>	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00		
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			
	<b>T O T A L E euro</b>			
	-----			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			



