

Direttore: Ing. Paolo Moschettini Viale Virgilio n.31 – 74121 Taranto e-mail: areatecnica@asl.taranto.it areatecnica.asl.taranto@pec.rupar.puglia.it

PROCEDURA APERTA TELEMATICA DI RILIEVO COMUNITARIO, AI SENSI DEGLI ARTICOLI 14 E 71 DEL D. LGS. N. 36/2023 PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMI AUDIO VIDEO PER IL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO – CUP E54E22000260001

COMPUTO METRICO

AULE

CODICE VOCE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO MATERIALE	Compenso a corpo per la monodopera, l'installazione, la configurazione, i cablaggi e la programmazione dei sistemi impianti audio/video.	IMOPORTO UNITARIO A BASE D'ASTA	TOTALE
AP.AV01	Fornitura e posa in opera di Display LCD di medio formato da 98"con una risoluzione UHD 4K. ed una luminosità di 350 cd/m². Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte		20.520,39 €	1.436,43 €	21.956,82 €	109.784,09€
AP.AV02	Fornitura e posa in opera di Supporto autoportante per monitor 98". Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare 'installazione a regola d'arte		2.787,17 €	195,10 €	2.982,27 €	14.911,36 €
AP.AV05	Fornitura e posa in opera di Eneoder AV di rete 4K60 4:4:4 HDR.Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte		1.948,80 €	136,42 €	2.085,22 €	52.130,40 €
AP.AV06	Fornitura e posa in opera di Decodificatore AV di rete 4K60 4:4:4 HDR.Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte		1.948,80 €	136,42 €	2.085,22 €	31.278,24 €
AP.AV07	Fornitura e posa in opera di Switch Managed 24x1G PoE+ 480 W 2x1G e 4xSFP + Modulo SFP+ AXM764- 10000. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte		4.363,55 €	305,45 €	4.669,00 €	23.344,99 €
AP.AV08	Fornitura e posa in opera di Sistema di controllo. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	5	2.936,57 €	205,56 €	3.142,13 €	15.710,65 €
AP.AV09	Fornitura e posa in opera di Touch screen da tavolo da 10,1 pollici. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte.		4.411,37 €	308,80 €	4.720,17 €	4.720,17 €
AP.AV10	Fornitura e posa in opera di Wireless Presentation eonference system. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte		1.515,79 €	106,11 €	1.621,90 €	8.109,48 €

COMPUTO METRICO

		JIVIF O TO IVIL				
AP.AV11	Fornitura e posa in opera di Pozzetto ad incasso. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	5	1.857,40 €	130,02 €	1.987,42 €	9.937,09 €
AP.AV12	Fornitura e posa in opera di Telecamera IP 4K 30fps zoom ottico di 30X. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	10	4.739,45 €	331,76 €	5.071,21 €	50.712,11 €
AP.AV13	Fornitura e posa in opera di switcher HD a 4 canali registratore e processore. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	5	5.936,20 €	415,53 €	6.351,73 €	31.758,67 €
AP.AV14	Fornitura e posa in opera di Microfono a collo d'oca 18" . Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	5	532,88 €	37,30 €	570,18 €	2.850,91 €
AP.AV15	Fornitura e posa in opera di Kit radiomicrofono. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	5	601,95 €	42,14 €	644,09 €	3.220,43 €
AP.AV16	Fornitura e posa in opera di Mixer a matrice 34 x 16 / Processore di segnale . Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	5	5.265,44 €	368,58 €	5.634,02 €	28.170,10 €
AP.AV17	Fornitura e posa in opera di Amplificatore di potenza. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	5	2.291,48 €	160,40 €	2.451,88 €	12.259,42 €
AP.AV18	Fornitura e posa in opera di Diffusore da soffitto. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	30	573,23 €	40,13 €	613,36 €	18.400,68 €
AP.AV19	Fornitura e posa in opera di Armadio Rack 19" 600x600 15U per Audio Video. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	5	798,53 €	55,90 €	854,43 €	4.272,14 €
AP.AV20	Fornitura e posa in opera di Multipresa 8 Posti da Rack 19" Spina Italiana. Nel prezzo s iintendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	5	115,81 €	8,11 €	123,92 €	619,58 €
AP.AV21	Fornitura e posa in opera di Pannello Patch UTP 24 Posti RJ45 Cat.6. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	5	145,03 €	10,15 €	155,18 €	775,91 €
AP.AV22	Fornitura e posa in opera di Cassetto Ottico 19" con 12 bussole. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	5	376,15 €	26,33 €	402,48 €	2.012,40 €
AP.AV23	Fornitura e posa in opera di WORKSTATION ALL IN ONE. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	5	2.748,40 €	192,39 €	2.940,79 €	14.703,94 €

COMPUTO METRICO

AP.AV24	Fornitura e posa in opera di Scheda di acquisizione USB HDMI 4K Plus. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	1.260,76 €	88,25 €	1.349,01 €	6.745,07 €
AP.AV26	Fornitura e posa in opera di Dispositivo di commutazione virtuale. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	7.306,96 €	511,49 €	7.818,45 €	39.092,24 €
AP.AV28	Processore multiprotocollo con caratteristica di scrittura driver atti ad interfacciare oggetti ip afferenti ad una stessa rete dati in relazione a componenti audio, video, building e sistemi connessi . Dialogo tramite linguaggi di programmazione su base ip con comunicaziine tramite socket .	6.502,71 €	455,19 €	6.957,90 €	34.789,50 €
		•		•	TOTALE
					520.309,56 €

SALA REGIA

VOCE COMPUTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	Compenso a corpo per la monodopera, l'installazione, la configurazione, i cablaggi e la programmazione dei sistemi impianti audio/video.	IMOPORTO UNITARIO A BASE D'ASTA	TOTALE
AP.AV05	Fornitura e posa in opera di Eneoder AV di rete 4K60 4:4:4 HDR.Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte		1.948,80 €	136,42 €	2.085,22 €	4.170,43 €
AP.AV06	Fornitura e posa in opera di Decodificatore AV di rete 4K60 4:4:4 HDR.Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	3	1.948,80 €	136,42 €	2.085,22 €	6.255,65€
AP.AV08	Fornitura e posa in opera di Sistema di controllo. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	1	2.936,57 €	205,56 €	3.142,13 €	3.142,13 €
AP.AV09	Fornitura e posa in opera di Touch screen da tavolo da 10,1 pollici. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte.		4.411,37 €	308,80 €	4.720,17 €	4.720,17 €
AP.AV19	Fornitura e posa in opera di Armadio Rack 19" 600x600 15U per Audio Video. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte		798,53 €	55,90 €	854,43 €	854,43 €
AP.AV20	Fornitura e posa in opera di Multipresa 8 Posti da Rack 19" Spina Italiana. Nel prezzo s iintendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte		115,81 €	8,11 €	123,92 €	123,92 €

COMPUTO METRICO

		INIPUTO ME	TRICO			
AP.AV21	Fornitura e posa in opera di Pannello Patch UTP 24 Posti RJ45 Cat.6. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	1	145,03 €	10,15 €	155,18 €	155,18 €
AP.AV22	Fornitura e posa in opera di Cassetto Ottico 19" con 12 bussole. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte		376,15 €	26,33 €	402,48 €	402,48 €
AP.AV23	Fornitura e posa in opera di WORKSTATION ALL IN ONE. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	1	2.748,40 €	192,39 €	2.940,79 €	2.940,79 €
AP.AV25	Fornitura e posa in opera di Display LCD da 65" con staffa per il montaggio a parete inclusa Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte		5.325,21 €	372,76 €	5.697,97 €	17.093,92 €
AP.AV26	Fornitura e posa in opera di Dispositivo di commutazione virtuale. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte		7.306,96 €	511,49 €	7.818,45 €	7.818,45 €
AP.AV07	Fornitura e posa in opera di Switch Managed 24x1G PoE+ 480 W 2x1G e 4xSFP + Modulo SFP+ AXM764- 10000. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	1	4.363,55 €	305,45 €	4.669,00 €	4.669,00 €
AP.AV29	Fornitura e posa in opera di Controller telecamera IP con joystick. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte.		2.655,42 €	185,88 €	2.841,30 €	2.841,30 €
AP.AV32	Fornitura di Software di Gestione della cabina di regia tipo dual smart my 40.Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte		11.157,30 €	781,01€	11.938,31 €	11.938,31 €
AP.AV28	Processore multiprotocollo con caratteristica di scrittura driver atti ad interfacciare oggetti ip afferenti ad una stessa rete dati in relazione a componenti audio, video, building e sistemi connessi . Dialogo tramite linguaggi di programmazione su base ip con comunicaziine tramite socket .		6.502,71 €	455,19 €	6.957,90 €	6.957,90 €
			•	•	•	TOTALE
						74.084,05€

Sale Riunioni

VOCE COMPUTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	Compenso a corpo per la monodopera, l'installazione, la configurazione, i cablaggi e la programmazione dei sistemi impianti audio/video.	IMOPORTO UNITARIO A BASE D'ASTA	TOTALE
-----------------	-------------	-----------	-----------------	---	------------------------------------	--------

COMPUTO METRICO

		JIVIF O TO IVIL				
AP.AV01	Fornitura e posa in opera di Display LCD di medio formato da 98"con una risoluzione UHD 4K. ed una luminosità di 350 cd/m², con supporto a parete. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte		20.520,39 €	1.436,43 €	21.956,82 €	21.956,82 €
AP.AV02	Fornitura e posa in opera di Supporto autoportante per monitor 98" . Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare 'installazione a regola d'arte	1	2.787,17 €	195,10 €	2.982,27 €	2.982,27 €
AP.AV09	Fornitura e posa in opera di Touch screen da tavolo da 10,1 pollici. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte.	1	4.411,37 €	308,80 €	4.720,17 €	4.720,17 €
AP.AV10	Fornitura e posa in opera di Wireless Presentation eonference system. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	1	1.515,79 €	106,11 €	1.621,90 €	1.621,90 €
AP.AV11	Fornitura e posa in opera di Pozzetto ad incasso. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	1	1.857,40 €	130,02 €	1.987,42 €	1.987,42 €
AP.AV12	Fornitura e posa in opera di Telecamera IP 4K 30fps zoom ottico di 30X. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	1	4.739,45 €	331,76 €	5.071,21 €	5.071,21 €
AP.AV	Fornitura e posa in opera di sistema microfonico Dante per tavolo riunioni da 8 posti . Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	1	3.200,00 €	224,00 €	3.424,00 €	3.424,00 €
AP.AV16	Fornitura e posa in opera di Mixer a matrice 34 x 16 / Processore di segnale . Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte		5.265,44 €	368,58 €	5.634,02 €	5.634,02 €
AP.AV17	Fornitura e posa in opera di Amplificatore di potenza. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	1	2.291,48 €	160,40 €	2.451,88 €	2.451,88 €
AP.AV30	Fornitura e posa in opera di Diffusore array da parete. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	2	1.040,00 €	72,80 €	1.112,80 €	2.225,60 €
AP.AV19	Fornitura e posa in opera di Armadio Rack 19" 600x600 15U per Audio Video. Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte	1	798,53 €	55,90 €	854,43 €	854,43 €

COMPUTO METRICO

AP.AV20	Fornitura e posa in opera di Multipresa 8 Posti da Rack 19" Spina Italiana. Nel prezzo s iintendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte		115,81 €	8,11 €	123,92 €	123,92 €
AP.AV31	Fornitura e posa in opera di Sistema di videoconferenza avanzato da tavolo per sale di grandi dimensioni . Nel prezzo si intendono comprese la fornitura e posa in opera delle apparecchiature e di quanto altro occorra per dare l'installazione a regola d'arte.		13.923,22 €	974,63 €	14.897,85 €	14.897,85 €
		l	1	1		TOTALE PER SALA 67.951,47 €
						PER 15 SALE 1.019.272,10 €

TV PER DEGENZA

VOCE COMPUT	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	Compenso a corpo per la monodopera, l'installazione, la configurazione, i cablaggi e la programmazione dei sistemi impianti audio/video.		TOTALE
AP.AV33	Fornitura e posa in opera di smart TV 32 pollici per camere degenza ospedale full HD, tecnologia IP, dotato di tecologia WIFI, bluetooth, telecomando, supporto per fissaggio a parete, predisposto per gestione in remoto		463,00 €	37,04 €	500,00 €	375.030,00 €

TOTALE	1.988.695.72 €

Nella fornitura della apparecchiature e dispositivi previsti nel Computo Metrico si intendono inclusi la fornitura e posa in opera di fibra ottica, cavo LAN e accessori necessari per la corretta funzionalità e installazione dell'impianto a regola d'arte e rispondente alla normativa vigente e alle norme tecniche di riferimento