

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Progetto di restauro e rifunzionalizzazione della Scuola di Medicina e Chirurgia nella sede dell'ex Banca d'Italia_ Il lotto funzionale
Forniture

COMMITTENTE: ASL - Azienda Sanitaria Locale, Taranto_Viale Virgilio n°31 - 74100
Taranto (TA)

Bari, 05/12/2022

IL TECNICO

Arch. Davide Bertugno; Arch. Roberta Storelli; Ing.
Michele Luisi

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					
	LAVORIA CORPO					
1 AP.AV01	Fornitura e posa in opera di Display LCD di medio formato da 98". 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 SOMMANO cadauno	6,00	20'520,39	123'122,34	309,90	0,252
2 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 l'installazione a regola d'arte SOMMANO cadauno	6,00	2'787,17	16'723,02	619,80	3,706
3 AP.AV03	Fornitura e posa in opera di Proiettore Laser 6000 ANSI Lumen + staffa a 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 SOMMANO cadauno	1,00	4'912,37	4'912,37	103,30	2,103
4 AP.AV04	Fornitura e posa in opera di Schermo motorizzato base 300 cm. 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 SOMMANO cadauno	1,00	1'288,91	1'288,91	103,30	8,015
5 AP.AV05	Fornitura e posa in opera di Encoder 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 SOMMANO cadauno	41,00	1'948,80	79'900,80	2'117,65	2,650
6 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 SOMMANO cadauno	31,00	1'948,80	60'412,80	1'601,15	2,650
7 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 SOMMANO cadauno	7,00	4'363,55	30'544,85	361,55	1,184
8 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 SOMMANO cadauno	8,00	2'936,57	23'492,56	413,20	1,759
9 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. SOMMANO cadauno	2,00	4'411,37	8'822,74	103,30	1,171
10 AP.AV10	Fornitura e posa in opera di Wireless Presentation conference 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 SOMMANO cadauno	7,00	1'515,79	10'610,53	361,55	3,407
11 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 SOMMANO cadauno	7,00	1'857,40	13'001,80	723,10	5,562
12 AP.AV12	Fornitura e posa in opera di Telecamera IP 4K 30fps. 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 SOMMANO cadauno	14,00	4'739,45	66'352,30	723,10	1,090
13 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 SOMMANO cadauno	7,00	5'936,20	41'553,40	361,55	0,870
14 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 SOMMANO cadauno	7,00	532,88	3'730,16	361,55	9,693
	A R I P O R T A R E			484'468,58	8'264,00	

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			484'468,58	8'264,00	
15 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 SOMMANO cadauno	7,00	601,95	4'213,65	361,55	8,580
16 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 SOMMANO cadauno	7,00	5'265,44	36'858,08	361,55	0,981
17 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 SOMMANO cadauno	7,00	2'291,48	16'040,36	361,55	2,254
18 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 SOMMANO cadauno	42,00	573,23	24'075,66	6'507,90	27,031
19 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 SOMMANO cadauno	8,00	798,53	6'388,24	413,20	6,468
20 AP.AV20	Fornitura e posa in opera di Multipresa 8 Posti da Rack 19" Spina Italiana. 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 SOMMANO cadauno	8,00	115,81	926,48	413,20	44,599
21 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 SOMMANO cadauno	9,00	145,03	1'305,27	464,85	35,613
22 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 SOMMANO cadauno	8,00	376,15	3'009,20	413,20	13,731
23 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 SOMMANO cadauno	8,00	2'748,40	21'987,20	413,20	1,879
24 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 SOMMANO cadauno	8,00	1'260,76	10'086,08	413,20	4,097
25 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 SOMMANO cadauno	3,00	5'325,21	15'975,63	154,95	0,970
26 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 SOMMANO cadauno	1,00	7'306,96	7'306,96	51,65	0,707
27 AP.AV27	Fornitura e posa in opera di Switch gestito 40x1G PoE+ 960 W e 8xSFP+ linea AV + n° 8 Modulo SFP+ AXM764-10000S . 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. SOMMANO cadauno	1,00	12'380,87	12'380,87	51,65	0,417
28 AP.AV28	Fornitura e posa in opera di Processore video multi-finestra 4K con uscite HDBase e HDMI. 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. SOMMANO cadauno	1,00	10'202,54	10'202,54	51,65	0,506
29 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. SOMMANO cadauno	1,00	10'202,54	10'202,54	51,65	0,506
	A R I P O R T A R E			655'224,80	18'697,30	

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			655'224,80	18'697,30	
30 AP.AV30	Fornitura e posa in opera di WORKSTATION ALL IN ONE 24". 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. SOMMANO cadauno	1,00	2'655,42	2'655,42	51,65	1,945
31 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. SOMMANO cadauno	6,00	1'924,89	11'549,34	309,90	2,683
32 AP.AV32	Fornitura di Software di Gestione della cabina di regia tipo dual smart mv 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 SOMMANO cadauno	1,00	13'923,22	13'923,22	103,30	0,742
33 AP.AV33	Fornitura di cavo fibra ottica. 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 SOMMANO m	600,00	3,98	2'388,00	0,00	
34 AP.AV34	Fornitura di cavo LAN U/UTP 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 SOMMANO m	600,00	1,33	798,00	0,00	
35 AP.AV35	Compenso a corpo per la manodopera, l'installazione, la configurazione, i cablaggi e la programmazione degli impianti audio/video. La presente voce non considera i costi della manodopera necessari per il montaggio delle singole apparecchiature in quanto già valutate nelle voci di elenco prezzi delle singole apparecchiature. Sono inoltre esclusi i cavi, computati a parte. Compenso valutato per n.1 operaio specializzato e n.1 operaio comune SOMMANO a corpo	2,00	20'907,92	41'815,84	41'815,84	100,000
36 NP.AR.01	Fornitura e posa in opera di banco con piano fisso in appoggio a pavimento. Caratteristiche tecniche come da descrizione dettagliata voce di capitolato ed elaborati grafici P.E. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	409,00	997,92	408'149,28	22'143,26	5,425
37 NP.AR.02	Fornitura e posa in opera di banco per portatori di mobilità ridotta, caratteristiche tecniche come da descrizione dettagliata voce di capitolato ed elaborati grafici P.E. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	14,00	2'227,06	31'178,84	1'687,28	5,412
38 NP.AR.03	Fornitura e posa in opera di cattedra, caratteristiche tecniche come da descrizione dettagliata voce di capitolato ed elaborati grafici P.E. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	7,00	2'338,24	16'367,68	884,87	5,406
39 NP.AR.04	Fornitura e posa in opera di seduta operativa, caratteristiche tecniche come da descrizione dettagliata voce di capitolato ed elaborati grafici P.E. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	19,00	903,91	17'174,29	925,87	5,391
40 NP.AR.05	Fornitura e posa in opera di pedana per cattedra, caratteristiche tecniche come da descrizione dettagliata voce di capitolato ed elaborati grafici P.E. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	63,00	389,87	24'561,81	1'334,97	5,435
41 NP.AR.06	Fornitura e posa in opera di banco studio con seduta integrata, caratteristiche tecniche come da descrizione dettagliata voce di capitolato ed elaborati grafici P.E. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	92,00	1'714,76	157'757,92	8'533,00	5,409
42 NP.AR.07	Fornitura e posa in opera di scrivania operativa, caratteristiche tecniche come da descrizione dettagliata voce di capitolato ed elaborati grafici P.E. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i					
	A R I P O R T A R E			1'394'701,74	96'487,24	

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			1'394'701,74	96'487,24	
43 NP.AR.08	materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	5,00	1'200,13	6'000,65	323,70	5,394
44 NP.AR.09	Fornitura e posa in opera di cassettera, caratteristiche tecniche come da descrizione dettagliata voce di capitolato ed elaborati grafici P.E. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	5,00	677,85	3'389,25	182,45	5,383
45 NP.AR.10	Fornitura e posa in opera di mobile contenitore operativo, caratteristiche tecniche come da descrizione dettagliata voce di capitolato ed elaborati grafici P.E. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	6,00	1'172,48	7'034,88	381,36	5,421
46 NP.AR.11	Fornitura e posa in opera di tavolo riunioni, caratteristiche tecniche come da descrizione dettagliata voce di capitolato ed elaborati grafici P.E. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	3'035,91	3'035,91	164,78	5,428
47 NP.AR.12	Fornitura e posa in opera di poltroncina riunioni, caratteristiche tecniche come da descrizione dettagliata voce di capitolato ed elaborati grafici P.E. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	14,00	968,92	13'564,88	757,96	5,588
48 NP.AR.13	Fornitura e posa in opera di tavolo scrivania direzionale, caratteristiche tecniche come da descrizione dettagliata voce di capitolato ed elaborati grafici P.E. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	2'523,85	2'523,85	136,53	5,410
49 NP.AR.14	Fornitura e posa in opera di mobile di servizio direzionale, caratteristiche tecniche come da descrizione dettagliata voce di capitolato ed elaborati grafici P.E. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	1'864,92	1'864,92	101,22	5,428
50 NP.AR.15	Fornitura e posa in opera di seduta direzionale, caratteristiche tecniche come da descrizione dettagliata voce di capitolato ed elaborati grafici P.E. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	1'402,89	1'402,89	75,80	5,403
51 NP.AR.16	Fornitura e posa in opera di mobile contenitore direzionale ante legno 80*46*h80 cm caratteristiche tecniche come da descrizione dettagliata voce di capitolato ed elaborati grafici P.E. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	6,00	1'027,02	6'162,12	331,92	5,386
52 NP.F.01	Fornitura e posa in opera di mobile contenitore direzionale ante vetro sovrapposto 80*46*h80 cm, caratteristiche tecniche come da descrizione dettagliata voce di capitolato ed elaborati grafici P.E. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	1'512,91	3'025,82	164,78	5,446
53 NP.F.02	Fornitura e posa in opera di tenda a rullo installata a parete composta da: meccanismo con catenella in ottone nichelato; tubo avvolgitore antirollio in alluminio estruso Æ43mm. 6060 T60 UNI 8278, fondale in alluminio, con sezione a goccia o rettangolare in alluminio estruso 6060 T60 UNI 8278, corredato di tappi laterali in materiale termoplastico, con colore a scelta della D.L.; mensole in acciaio ricoperte in materiale termoplastico con colore a scelta della D.L., comprese tra 70 e 100 mm; abbattimento UV 93% secondo UNI EN 14501; fattore di trasmissione solare (tende filtranti) 18%; fattore di riflessione solare (tende filtranti) 72%; composizione del tessuto in poliestere e PVC, con omologazione in classe in classe di reazione al fuoco 1. Dim: l: 190 +15 +15mm; h. 370 mm SOMMANO cadauno	6,00	763,46	4'580,76	197,76	4,317
	idem c.s.al fuoco 1. Dim: l: 190 +15 +15mm; h. 250 mm SOMMANO cadauno	5,00	649,51	3'247,55	164,80	5,075
	A R I P O R T A R E			1'450'535,22	99'470,30	

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			1'450'535,22	99'470,30	
54 NP.F.03	idem c.s. ...al fuoco l. Dim: l: 170 +15 +15mm; h. 250 mm SOMMANO cadauno	4,00	628,44	2'513,76	131,84	5,245
55 NP.F.04	idem c.s. ...al fuoco l. Dim: l: 120 +15 +15mm; h. 210 mm SOMMANO cadauno	9,00	542,92	4'886,28	296,64	6,071
56 NP.F.05	idem c.s. ...al fuoco l. Dim: l: 170 +15 +15mm; h. 190 mm SOMMANO cadauno	4,00	549,49	2'197,96	131,84	5,998
57 NP.F.06	idem c.s. ...al fuoco l. Dim: l: 190 +15 +15mm; h. 190 mm SOMMANO cadauno	3,00	566,58	1'699,74	98,88	5,817
58 NP.F.07	idem c.s. ...al fuoco l. Dim: l: 150 +15 +15mm; h. 220 mm SOMMANO cadauno	5,00	565,24	2'826,20	164,80	5,831
	Parziale LAVORI A CORPO euro			1'464'659,16	100'294,30	6,848
	T O T A L E euro			1'464'659,16	100'294,30	6,848
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	1'464'659,16	100'294,30	6,848
C:001	ARREDI E TENDE euro	725'147,24	39'316,31	5,422
C:001.001	TENDE euro	21'952,25	1'186,56	5,405
C:001.002	ARREDI euro	703'194,99	38'129,75	5,422
C:002	IMPIANTI AUDIO-VIDEO euro	739'511,92	60'977,99	8,246
C:002.003	IMPIANTO A/V - AULE euro	564'089,49	58'808,69	10,425
C:002.004	IMPIANTO A/V - ALTRI AMBIENTI euro	102'475,28	1'239,60	1,210
C:002.005	IMPIANTO A/V - CENTRO STELLA euro	24'454,38	361,55	1,478
C:002.006	IMPIANTO A/V - CABINA REGIA euro	48'492,77	568,15	1,172
	TOTALE euro	1'464'659,16	100'294,30	6,848
	Bari, 05/12/2022			
	Il Tecnico Arch. Davide Bertugno; Arch. Roberta Storelli; Ing. Michele Luisi			
	A RIPORTARE			