

COMUNE DI  
SAN DEMETRIO CORONE  
(Prov. di Cosenza)

**PROGETTO:**

**RISTRUTTURAZIONE DEL TEATRO INTERNO AL COLLEGIO  
DI SANT'ADRIANO**

ELAB. N° 7  
COMPUTO METRICO  
ESTIMATIVO

DATA

AGGIORNAMENTO

*Progettista e Direttore dei Lavori: Arch. Demetrio Loricchio (n. 1257)*  
*Progettista Impianti: Ing. Luigi Sposato (n. 187/B)*  
*Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione: Arch. D. Loricchio*  
*Coordinatore Sicurezza in fase di realizzazione: Arch. D. Loricchio*  
*Responsabile dei lavori: R.U.P. (art.89 -comma 1, lettera c, D.Lgs. n. 81/2008)*  
*R.U.P.: Ing. Salvatore Lamirata*

***Livello della Progettazione: Esecutiva (art. 93, D.Lgs n.163/2006)***

Amministrazione aggiudicatrice:  
Amministrazione Comunale di San Demetrio Corone (CS)

***I Tecnici***

*Arch. Demetrio Loricchio*

*Ing. Luigi Sposato*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
<b>5</b>	<b>PR.R.02120.020.a</b>  Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile per tubazioni di impianto idrico  Bagni esistenti Altri ambienti #  SOMMANO ml		50,00 25,00			50,00 25,00 ----- 75,00	3,85	288,75
<b>6</b>	<b>PR.R.02130.030.b</b>  Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro da 7 a 12 elementi, per radiatore da 7 a 12 elementi, per radiatore  Sala e alti vani  SOMMANO Cad.		7			7,00 ----- 7,00	7,71	53,97
<b>7</b>	<b>PR.R.00250.010.a</b>  Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici.  Parti ammalorate delle pareti Sala Teatro Parti sfarinate pareti Corridoio e locale di sgombero Passaggio tra Corridoio e Chiostro  SOMMANO mq	2	20,00 20,00 12,00	3,60	4,60 4,60	184,00 92,00 43,20 ----- 319,20	4,68	1.493,86
<b>8</b>	<b>PR.R.00260.130.b</b>  Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm  Sottofondo Pav. Locale Sgombero Bagno disabili		3,80 2,20	2,15 1,80		8,17 3,96		

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
9	Passaggio Chiostro-Corridoio Massetto esterno lato ovest		3,60 40,00	2,30 1,20		8,28 48,00		
	SOMMANO mq					68,41	15,46	1.057,62
	<b>PR.E.00120.010.a</b>							
10	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	Esterno lato sud sino alle fondazioni		40,00	1,20	2,00	96,00		
	SOMMANO mc					96,00	8,55	820,80
	<b>PR.R.00260.210.a</b>							
11	Rimozione di battiscopa, CORNICI o mantovane in legno, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica.							
	Cornice pareti Teatro #		32,00			32,00		
	SOMMANO ml					32,00	0,96	30,72
	<b>PR.R.02100.030.a</b>							
12	Rimozione di parati monostrato mediante utilizzo di attrezzatura manuale previa imbibizione della superficie.							
	Tappezzeria pareti Sala Teatro		32,00		3,40	108,80		
	SOMMANO mq					108,80	1,93	209,98
	<b>PR.R.00270.020.a</b>							
12	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; [...].							
	Smontaggio del palco #		6,00	4,75		28,50		
	SOMMANO mq					28,50	11,56	329,46

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
13	<b>PR.R.00220.040.a</b>  Demolizione di tramezzatura in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m.  Quinte palco sala teatro  SOMMANO mq		12,00		3,50	42,00 ----- 42,00	7,59	318,78
14	<b>PR.R.00220.010.b</b>  Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in pietrame.  Per passaggio tubi bagni Per impianti climatizzazione ed elettrico  SOMMANO mc		1,00 1,00	1,00 0,50		1,00 0,50 ----- 1,50	210,82	316,23
15	<b>PR.R.02110.030.a</b>  Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m²  Porte servizi igienici esistenti  SOMMANO mq	3		0,90	2,20	5,94 ----- 5,94	7,95	47,22
16	<b>PR.R.02110.010.b</b>  Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o							

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m <sup>2</sup>							
	Infissi locale disgombero	2	1,70		2,25	7,65		
	SOMMANO mq					7,65	6,99	53,47
<b>17</b>	<b>PR.R.00230.010.b</b> Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 della sezione da 101 cm? a 225 cm?							
	Per Impianti		80,00	0,10	10,00	80,00		
	SOMMANO mq/cm					80,00	21,72	1.737,60
<b>18</b>	<b>PR.R.00260.010.b</b> Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare							
	Sala teatro ( parti non recuperabili) #		8,00	6,00		48,00		
	Corridoio (parti non recuperabili) #		6,00	2,55		15,30		
	SOMMANO mq					63,30	16,06	1.016,60
<b>19</b>	<b>PR.R.00270.030.a</b> Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso.							
	Travi palco ammalorate o inadeguate	3	6,60	0,50	0,50	4,95		
	SOMMANO mc					4,95	51,39	254,38
	<b>TOTALE 01 Demolizioni e rimozioni</b> <b>Euro 8.593,49</b>							



N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	<p>750 kg/mc con percentuale di foratura 45%, posti in opera con malta comune, compreso gli oneri per la formazione di angoli, spigoli, architravi, apertura di vani, mazzette e velette, i collegamenti e le incassature ed inoltre quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e dimensioni 25x25x30 cm, per murature portanti anche in zona sismica con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 45%, dimensioni 25x25x30 cm.</p> <p>Formazione Palco 2 sostegni laterali # formazione gradini palco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2	5,00 6,00	0,30 0,80	1,60	4,80 4,80	53,88	517,24
<b>24</b>	<b>PR.E.00310.020.a</b>							
	<p>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Massetto passaggio Corridoio-Chiostro Massetto lato esterno sud # Massetto sottoscala lato chiostro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		3,00 40,00 5,70	2,20 1,20 2,00	0,20 0,15 0,15	1,32 7,20 1,71	118,55	1.212,77
<b>25</b>	<b>PR.E.01750.010.a</b>							
<b>PR</b>	<p>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con</p>							

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	<p>nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete.</p> <p>Per Trabeazione Palco Frontale palco (attacco a terra) Divisioni interno palco #</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
26	<b>PR.E.01710.020.b</b>	2	5,00		0,60	6,00		
			6,00		2,00	12,00		
		2	5,00		3,50	35,00		
						-----		
						53,00	31,33	1.660,49
	<p>Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 15 mm.</p> <p>Corridoio secondo disegno fornito dalla D.LL</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
27	<b>PR.E.01230.030.a</b>		40,00	3,00		120,00		
						-----		
						120,00	27,17	3.260,40
	<p>Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi semisferici da 8 mm a chiusura meccanica laterale mediante sovrapposizione ad incastro dei lembi posata dall'alto verso il basso con fissaggio sulla sommità mediante chiodi in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma semisferica e con profilo nella parte superiore.</p> <p>esterno lato ovest</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
28	<b>PR.R.00120.080.a</b>		50,00		2,00	100,00		
						-----		
						100,00	7,42	742,00

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la							
	scavo esterno lato ovest		40,00	1,20	1,70	81,60		
	SOMMANO mc					81,60	6,16	502,66
<b>29</b>	<b>PR.U.00240.010.c</b>							
	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con ..... Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 315 mm e d im/min 271 mm							
	ESTERNO LATO OVEST		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	26,44	1.057,60
<b>30</b>	<b>N.P.0.21</b>							
	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, compreso coperchio in cemento o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 30x30x30 cm.							
	Lato ovest esterno		6			6,00		
	SOMMANO Cad.					6,00	40,00	240,00
	<b>TOTALE 02 Opere Murarie Euro 11.697,32</b>							



N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	<b>04 Opere da Pittore</b>							
<b>33</b>	<b>PR.R.02100.010.a</b>  Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti.  Parti di pareti e soffitto Sala Teatro	2	24,00		4,60	220,80		
	SOMMANO mq					220,80	2,31	510,05
<b>34</b>	<b>PR.E.02110.010.a</b>  Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua.  Pareti Teatro Soffitto teatro Corridoio Soffitto Corridoio Pareti serv. igienici esistenti Pareti serv.igienici in prog. Soffitti serv. igienici	2	24,00		4,60	220,80		
			25,00	6,00		150,00		
			30,60		5,50	168,30		
			30,60	2,55		78,03		
			15,00		4,60	69,00		
			15,00		4,60	69,00		
					25,00	25,00		
	SOMMANO mq					780,13	2,10	1.638,27
<b>35</b> <b>PR.</b>	<b>PR.E.01630.030.a</b>  Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente .  Pareti palco Ripresa intonaci vari Sala Corridoio Servizi igienici esistenti e in progetto		15,50		3,50	54,25		
			10,00	8,00		80,00		
			10,00	8,00		80,00		
			10,00	5,00		50,00		
	SOMMANO mq					264,25	9,67	2.555,30
<b>36</b>	<b>PR.E.02120.040.a</b>  Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante.  Pareti palco Quinte Palco Soffitto Palco A detrarre apertura sipario palco Pareti Sala Teatro Soffitto Teatro Pareti Corridoio Soffitto Corridoio		15,50		3,50	54,25		
		2	6,00		3,50	42,00		
		-1	4,00		3,00	-12,00		
			46,00		4,60	211,60		
			20,00	6,00		120,00		
		2	30,60		5,50	336,60		
			30,60		2,55	78,03		

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.		H/peso	Unitario
			15,00		4,60	69,00	
			15,00		4,60	69,00	
					25,00	25,00	
		SOMMANO mq				993,48	5,27
							5.235,64
<b>37</b>	<b>PR.E.02120.050.c</b>						
	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura lavabile.						
			8,00	3,60		28,80	
			30,00	6,00		180,00	
		SOMMANO mq				208,80	6,58
							1.373,90
	<b>TOTALE 04 Opere da Pittore Euro 11.313,16</b>						



N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
<b>41</b>	<b>PR.E.00720.010.a</b>  Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m <sup>2</sup> di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m <sup>2</sup> di sabbia  Per Posa pavimento Sala # Per posa pavimento Corridoio # Servizi igienici in progetto Servizi ig. esistenti Vestibolo ingresso saletta conferenze  SOMMANO mq							
			10,00	2,00	20,00			
			10,00	2,00	20,00			
			3,70	2,15	7,96			
			2,00	2,00	4,00			
			5,30	3,00	15,90			
					-----			
					67,86	16,33	1.108,16	
<b>42</b>	<b>PR.E.02210.050.a</b>  Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, sigillatura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia e cemento 10x10x6 cm  Pavimento passaggio Corridoio-Chiostro  SOMMANO mq							
			3,00	3,00	9,00			
					-----			
					9,00	60,13	541,17	
<b>43</b>	<b>PR.E.01410.010.a</b>  Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16,18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussato, poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Bianco venato bianco venato  Soglia ingresso passaggio tra Chiostro e Corridoio  SOMMANO ml							
			3	1,50	4,50			
					-----			
					4,50	32,23	145,04	

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
44	<p><b>N.P.0.19</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di mattonelle in pastina di cemento, detta cementina, con superficie colorata, composte da una base di cemento e sabbia di circa 2 cm, con strato superficiale in cemento,sabbia e ossido di ferro rosso, nero,verde o naturale (pastina), compreso il sottofondo e la sigillatura dei giunti con apposita malta. Dimensioni 25 x 25; colore; secondo le indicazioni della direzione lavori e uguali alle tonalità delle preesistenti.</p>					-----		
	Integrazione elementi mancanti sala e corridoio		10,00	5,00		50,00		
	SOMMANO mq					----- 50,00	85,00	4.250,00
	<b>TOTALE 05 Pavimenti e Rivestimenti Euro 9.476,93</b>					-----		

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	<b>06 Riparaz. e Restauro</b>							
<b>45</b>	<b>PR.R.00610.040.a</b>  Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, nonché l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite Grande riparazione di infissi di qualunque genere							
	Infissi esterni Sala Teatro	3	1,85		3,15	17,48		
	SOMMANO mq					17,48	42,95	750,77
<b>46</b>	<b>PR.R.02100.060.c</b>  Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante: sverniciatore chimico.							
	Porta tra Sala Teatro e Corridoio	2	1,65		2,70	8,91		
	Cornici porta di cui sopra	2	7,40	0,18		2,66		
	Ingresso saletta convegni	2		1,50	3,00	9,00		
	Separazione saletta convegni-vestibolo	2		2,00	3,00	12,00		
	Sovrapprezzo #		1,00	2,00		2,00		
	SOMMANO mq					34,57	6,49	224,36
<b>47</b>	<b>PR.E.18130.140.a</b>  Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale.							
	sostituzioni varie porte, compresa Chiesa S. Adriano	5				5,00		
	SOMMANO Cad.					5,00	33,71	168,55
<b>48</b>	<b>PR.R.02100.040.c</b>  Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20,30 ate: con acqua e sabbia micronizzata.							
	Pulizia gradini Uscite Sala	3	2,40	2,10		15,12		
	Pulizia marmo ingresso Sala		1,70	1,10		1,87		

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE	
49	Pulizia Ingresso e pavime. camerino lato palco		4,00	2,20		8,80			
	Soglia Ingresso lato Chiesa S.Adriano		1,80	1,00		1,80			
	Soglie finestre bagni e locale di sgombero		5,00	0,50		2,50			
	SOMMANO mq					30,09	14,15	425,78	
	<b>PR.E.02140.020.a</b>								
50	Preparazione di superficie in legno con: stuccatura e rasatura.								
	Porta ingresso teatro	2	1,65		2,70	8,91			
	Cornici porta di cui sopra	2	7,40	0,18		2,66			
	Porte esterne sala Teatro	6	1,85		3,15	34,97			
	Porta ingresso lato Chiesa S. Adriano	2		1,70	3,60	12,24			
	Finestra bagni esistenti	2	1,20		2,00	4,80			
	Ingresso saletta convegni	2		1,50	3,00	9,00			
	separazione saletta conv.-vestibolo	2		2,00	3,00	12,00			
	SOMMANO mq					84,58	3,77	318,87	
		<b>PR.E.02140.040.a</b>							
51	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida.								
	Porta ingresso Teatro	2	1,65		1,70	5,61			
	Cornici porta di cui sopra	2	7,40	0,18		2,66			
	Porte esterne sala Teatro	6	1,85		3,15	34,97			
	Ingresso saletta convegni	2		1,50	3,00	9,00			
	separazione vestibolo-saletta conv.	2		2,00	3,00	12,00			
	SOMMANO mq					64,24	3,06	196,58	
		<b>PR.E.02140.050.a</b>							
	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto oleosintetico opaco.								
	Porta ingresso Teatro	2	1,65		2,70	8,91			
Cornici Porta di cui sopra	2	7,40	0,18		2,66				
Porta Ingresso lato Chiesa S. Adriano	2		1,70	3,60	12,24				
Porte esterne Sala Teatro	6	1,85		3,15	34,97				
Finestra bagni esistenti	2		1,20	2,00	4,80				
ingresso saletta convegni	2		1,50	2,00	6,00				
separazione saletta convegni-vestibolo	2		2,00	3,00	12,00				
SOMMANO mq					81,58	4,80	391,59		

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
<b>52</b>	<b>PR.R.00610.110.a</b>  Cambiamento di mano delle bussole, compresa la tassellatura ed ogni altra opera occorrente, compresa la fornitura delle ferramenta.  Porta Ingresso teatro Porta esterna Sala Teatro  SOMMANO mq		1,65 1,85		2,70 3,15	4,46 5,83 ----- 10,29	68,20	701,78
<b>53</b>	<b>PR.E.18160.130.b</b>  Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno e maniglia esterna.  Per Porta ingresso Sala Teatro Per porta bagno diversamente abili Per porta ingresso vestibolo nuovi serv.igienici  SOMMANO Cad.					1,00 1,00 1,00 ----- 3,00	192,59	577,77
<b>54</b>	<b>PR.E.18160.130.c</b>  Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura.  Porte esterne sala Teatro Porta Corridoio-Chiostro  SOMMANO Cad.					3,00 1,00 ----- 4,00	198,46	793,84
<b>55</b>	<b>PR.E.02010.010.b</b>  Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai di qualunque natura in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai comprese guarnizioni, pulitura e sfridi: spessore 8 mm.  Per Porte esterne sala Teatro Per infissi esterni nuovi servizi igienici Porta collegamento Corridoio-Chiostro Porta separazione Corridoio-Ala Ovest		1,50 1,80 2,50	0,70	0,95 2,00 5,50 4,60	4,28 5,60 9,90 11,50		

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
56	Sovrapprezzo # SOMMANO mq <b>PR.R.00610.030.a</b> Media riparazione di infissi, in tutto come alla voce precedente (riparazione di infissi costituita da ritocchi, smontaggio e rimontaggio dei ferramenti con nuove viti con il rinzepamento dei fori e lubrificazione ferramenti), ma con tassellature ed eventuali sverzature.  Portone Ingresso lato Chiesa S.Adriano Porte bagni esistenti Finestra bangi esistenti Porta ingresso saletta convegni Vetrata tra vestibolo e saletta convegni SOMMANO mq		1,50		1,50	2,25 ----- 33,53	26,12	875,80
57	<b>PR.R.00610.070.b</b> Tavole di spessore fino a 2 cm, con eventuali giunzioni a maschio e femmina, piallate, levigate e poste in opera, anche per predelle di portoncini e altro, fino alla larghezza di 20 cm: di castagno.  Per riparazione infissi. SOMMANO ml	3				6,12 6,60 2,40 4,50 6,00 ----- 25,62	32,28	827,01
58	<b>PR.E.02140.020.b</b> Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi.  Finestra bagni esistenti Portone ingresso Porta ingresso Sala Teatro Porte esterne Sala Teatro Ingresso saletta convegni Separazione vestibolo-saletta convegni SOMMANO mq	6	3,20			19,20 ----- 19,20	19,65	377,28
59	<b>N.P.0,15</b> Restauro Pannelli decorativi attraverso le seguenti fasi:rimozine dagli attuali supporti, pulizia delle parti ed esportazione di quelle friabili, consolidamento del supporto del	2 2 2 6 2 2		1,20 1,70 1,65 1,85 1,50 2,00	2,00 3,60 2,70 3,15 3,60 3,00	4,80 12,24 8,91 34,97 10,80 12,00 ----- 83,72	2,21	185,02

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	<p>pannello, integrazione delle parti mancanti con materiali identici all'originale,il tutto eseguito secondo le tecniche moderne di restauro; riposizionamento del pannello su nuovo supporto, più ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte e secondo l'indicazione della direzione lavori o secondo prescrizioni della Sorpintendenza BBAA della Calabria.</p> <p>restauro pannelli decorativi</p> <p>SOMMANO Corpo</p>	2				2,00		
<b>60</b>	<p><b>N.P.0.20</b></p> <p>Restauro di pavimento in pastina di cemento con superficie colarata, attraverso le seguenti fasi: pulizia superficiale con prodotti specifici del tipo alcalini o altre soluzioni più idonee (no acidi), al fine di eliminare le incrostazioni ed i depositi sulla superficie;integrazione parti degli elementi mancanti attraverso pastina di cemento; pulizia e successiva stuccatura dei giunti; successivo trattamento con una miscela idro-oleorepellente, trattamento finale con cera naturale fluida e due mani di cera liquida di finitura, al fine di ridonare a tutto il pavimento la tonalità originale, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sala Teatro Corridoio Vestibolo saletta conferenze</p> <p>SOMMANO mq</p>		19,75 30,60 5,30	6,00 2,55 3,00		118,50 78,03 15,90		
						2,00	1.500,00	3.000,00
						212,43	62,53	13.283,26
<b>61</b>	<p><b>PR.E.01130.010.a</b></p> <p>Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte con vernice antitarlo funghicida con vernice antitarlo funghicida</p> <p>Restauro impalcato e trav idel palco</p> <p>SOMMANO mq</p>		7,00	5,00		35,00		
						35,00	6,11	213,85

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
62	<b>PR.E.01140.020.a</b>  Tavolato in legno di abete a vista .....o dello spessore di 2,5,3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura.  consolidamento impalcato palco  SOMMANO mq		6,00	5,00		----- 30,00 ----- 30,00	27,92	837,60
63	<b>PR.R.00410.010.b</b>  Sostituzione di travi di grossa orditura per solaio in legno incluse le opere di raccordo con l'orditura esistente per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa rimozione: in legno di castagno.  travi ammalorate o inadeguate palco  SOMMANO mc	5	6,60	0,35	0,35	4,04 ----- 4,04	1.055,90	4.265,84
64	<b>PR.E.13100.010.a</b>  Pavimento in listoni composti da legni, stagionati ed essiccati, classe 1 secondo norma UNI 4376, di 60,90 mm di larghezza, 22,25 mm di spessore, 500,1.200 mm di lunghezza, grado igrometrico 9%+-2%, posti in opera su armatura di legno compreso tagli, sfridi, lamatura e laccatura Listoncini in Iroko ciliegio, scelta standard  palco scala compreso alzate fronte scala (3 mq)  SOMMANO mq		6,50 5,70	5,50 0,80		3,00 ----- 3,00 ----- 43,31	111,26	4.818,68
65	<b>N.P.0.22</b>  Riparazione e restauro di apparecchio illuminante attraverso la pulizia del corpo in metallo e del vetro, la rimozione e sostituzione dei cablaggi e dei portalampada, la rimozione e sostituzione dei vetri infranti, la fornitura e montaggio di lampada del tipo F.C. e ogni altro onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte.  corpi illuminanti sala teatro	6				6,00 -----		

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.		H/peso	Unitario
	SOMMANO Cad.				6,00	85,00	510,00
	<b>TOTALE 06 Riparaz. e Restauro Euro 33.744,23</b>				-----		



N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.		H/peso	Unitario
	colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo a tre fori						
	Per servizi igienici esistenti	2			2,00		
	Per servizi igienici in progetto	2			2,00		
	SOMMANO Cad.				----- 4,00	296,92	1.187,68
	<b>TOTALE 07 Sanitari e accessori</b> <b>Euro 2.360,36</b>				-----		

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	<b>08 Infissi interni ed esterni</b>							
<b>68</b>	<b>PR.E.01820.010.a</b>  Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia noce tanganika.  Servizi igienici esistenti Servizi igienici in progetto  SOMMANO Cad.							
		3				3,00		
		3				3,00		
						----- 6,00	266,80	1.600,80
<b>69</b>	<b>PR.E.01830.010.m</b>  Invetriata con/senza sopraluce fisso, da telaio maestro cm 9 x 4.5 di coltello con battita ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telaio e ripartiti a riquadro, formati da listoni scorniciati in ambo le facce di cm 6.5x 4.5 con incassi per i vetri; faccia inferiore altezza cm 18 In legno castagno a un battente.  di disegno identico alle preesistenti e comunque secondo le indicazioni della D.LL.  Infissi nuovi servizi igienici locale antistante nuovi serv. igienici  SOMMANO mq							
		2		0,80	2,25	3,60		
				1,70	2,25	3,83		
						----- 7,43	272,52	2.024,82
<b>70</b>	<b>PR.E.01810.120.c</b>  Porta vetrata ad uno o più battenti, con o senza sopraluce fisso, costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 messo di coltello con battita ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telai, della sezione 6,5x4,5 cm con incassi per i vetri; fascia inferiore di altezza fino a 18 cm; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei cantì, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura In legno pich-pine o douglas. disegno fornito dalla D.LL.							

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
71	Collegamento Corridoio-Chiostro		2,00		2,90	5,80		
	Ingresso nuovi servizi igienici		2,00		2,90	5,80		
	Divisione Corridoio-Ala Ovest		2,50		4,60	11,50		
	SOMMANO mq					23,10	185,01	4.273,74
	<b>PR.E.01810.010.b</b>							
	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallicciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera esclusa verniciatura: di pino russo di douglas							
72	Sottoscala passaggio Corridoio-Chiostro			1,00	1,90	1,90		
	SOMMANO mq					1,90	347,14	659,57
	<b>PR.E.01910.070.a</b>							
	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate fisse semplici cancellate fisse semplici							
73	inferriata sottoscala passaggio Corr.-Chiostro				40,00	40,00		
	SOMMANO Kg					40,00	5,22	208,80
	<b>PR.E.18130.010.b</b>							
	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso,							

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	ferramenta Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 8 fino a 10.							
	porte bagni	4	5,30			21,20		
	SOMMANO ml					21,20	13,77	291,92
	<b>TOTALE 08 Infissi interni ed esterni Euro 9.059,65</b>							





N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
78	Avanquadro (eventuale su indicazione D.LL)	1				1,00		
	SOMMANO Cad.					3,00	230,55	691,65
	<b>PR.L.02110.340.c</b>							
	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione differenziale: 6 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento magnetico C-Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3-Grado di protezione sui morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I <sup>m</sup> x A 2P; In=0< 32A; 2m; A; 0,3							
79	Quadro G.:interr. gen.accoppiato	1				1,00		
	Quadro Palco:all. prese CEE accoppiato	1				1,00		
	SOMMANO Cad.					2,00	128,77	257,54
	<b>PR.L.00170.030.i</b>							
	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 10 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6,32 A; 4m							
	Quadro Gen.:protezione scar. sovrat. 32A	1				1,00		
	Q.G.:prot. multimetro 6A	1				1,00		
	Q.G.:generale luci 32A	1				1,00		
	Q.G.:alim. quadro prese palco 25A	1				1,00		

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
80	SOMMANO Cad. <b>PR.L.00540.010.a</b>  Scaricatore di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M omega, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 25 kA  Protezione Quadro Generale					4,00	169,00	676,00
81	SOMMANO Cad. <b>PR.L.02170.060.a</b>  Fornitura e posa in opera di commutatore voltmetrico per sistema di alimentazione trifase, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN 35 a 4 posizioni  Quadro Generale	4				4,00	209,55	838,20
82	SOMMANO Cad. <b>PR.L.02170.010.a</b>  Fornitura e posa in opera di voltmetro ad indicazione analogica, in contenitore isolante serie modulare, ad inserzione diretta con portata di fondo scala 500 V c.a. Voltmetro ad indicazione analogica  Quadro Generale	1				1,00	102,69	102,69
83	SOMMANO Cad. <b>PR.L.02170.070.a</b>  Fornitura e posa in opera di commutatore amperometrico a 4 posizioni per sistema di alimentazione trifase, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN 35 Commutatore amperometrico a 4 posizioni  Quadro generale	1				1,00	38,90	38,90
	SOMMANO Cad.					1,00	106,18	106,18

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
84	<b>PR.L.02170.080.a</b>  Fornitura e posa in opera di trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, per corrente primaria fino a 250 A, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN35 Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante  Quadro Generale  SOMMANO Cad.		3			----- 3,00 ----- 3,00	73,11	219,33
85	<b>PR.L.00170.070.b</b>  Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Potere di interruzione differenziale: 6 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento magnetico C-Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3-Grado di protezione sui morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10,32 A; 2m; A  Quadro Gen.luci sala circuito n°9-10; 10A luce sala circuito n.10; 10A Luce corridoio ingresso; 10A Luce segnapasso;10A Luci di servizio servizi. igienici 10A Luci servizio;10A Luce servizi igienici 10 A Luce emergenza 10 A Luce sempre accesa 10A Boilei 10 A Prese servizio corridoio locale q.generale Riserva 16A  SOMMANO Cad.		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2			1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 ----- 13,00 -----	236,69	3.076,97
86	<b>PR.L.02170.030.a</b>					-----		

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
87	<p>Fornitura e posa in opera di amperometro ad indicazione analogica, in contenitore isolante serie modulare, inserzione tramite trasformatore amperometrico, portata di fondo scala 1000 A Amperometro ad indicazione analogica</p> <p>Quadro generale</p> <p>SOMMANO Cad.</p> <p><b>PR.L.00190.090.c</b></p>	1				1,00		
						1,00	108,00	108,00
88	<p>Fornitura e posa in opera di quadri modulari da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a incasso da 36 moduli mm 340x590x90</p> <p>Quadro elettrico Palco</p> <p>SOMMANO Cad.</p> <p><b>PR.L.00170.060.b</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 4,5 kA-Potere di interruzione differenziale: 1,5 kA-Corrente nominale differenziale: 0,01 - 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento magnetico C-Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3-Grado di protezione sui morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=2,16 A; 4m; AC; I'm 0,01 A</p> <p>Palco forza motrice torretta palco 16A</p>	1				1,00		
						1,00	182,35	182,35
		2				2,00		

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
89	SOMMANO Cad.					2,00	143,44	286,88
	<b>PR.L.00170.010.i</b>					-----		
	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 4,5 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6,32 A; 4m							
	Quadro palco generale 25A	1				1,00		
	Quadro Palco prese CEE 16A	1				1,00		
90	SOMMANO Cad.					2,00	104,81	209,62
	<b>PR.L.00180.010.d</b>					-----		
	Fornitura e posa in opera di contattore, conforme alle norme CEI EN 60947-4-1), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale di isolamento: 250/400V a.c.-Tensione nominale circuito di potenza: 250/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Corrente di cortocircuito condizionato: 3 kA-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudotipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In";circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 2NO; 250 V; 10 A; 250V; 1 modulo							
	Quadro Gen. accensione luci sala 9	1				1,00		
	Q.G. accensione sala 10	1				1,00		
91	SOMMANO Cad.					2,00	58,48	116,96
	<b>N.P.0.02</b>					-----		
	Fornitura e posa in opera di sezionatore bipolare da 10 A su guida din 35, compresa la quota di cablaggio.							
	Q.G. luci corridoio	1				1,00		

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
92	Q.G. luci segnapasso	1				1,00		
	Q.G. gradini palco	1				1,00		
	Q. palcoscenico linea proiettori 1	1				1,00		
	idem n.4 linea proiettori 2	1				1,00		
	idem n. 4 linea proiettori 3	1				1,00		
	idem n. 4 linea proiettori 4	1				1,00		
	SOMMANO Cad.					7,00	25,00	175,00
93	<b>PR.L.00240.010.d</b>  Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 32							
	collegamento avanquadro Quadro Gen.	1	20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	3,69	73,80
94	<b>PR.L.00240.010.c</b>  Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 25							
	linea quadro gen. palco conduttore di prot. GV16		20,00 40,00			20,00 40,00		
	SOMMANO ml					60,00	3,09	185,40
94	<b>N.P.0.03</b> Fornitura e posa in opera di pulsanti 1P su guida din, 250 V, per comando bobine contattori luci sala.							
	Accensione luci sala 9	1				1,00		
	Accensione luci sala 10	1				1,00		
	SOMMANO Cad.					2,00	25,00	50,00

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
<b>95</b>	<b>PR.L.00210.010.d</b>  Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70? C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm?  Collegamento quadro generale quadro palcoscenico  SOMMANO ml	5	20,00			100,00 ----- 100,00	1,52	152,00
<b>96</b>	<b>PR.L.00240.010.d</b>  Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 32  tubazione collegamento quadro generale - centrale pompa di calore  SOMMANO ml	1	30,00			30,00 ----- 30,00	3,69	110,70
<b>97</b>	<b>PR.L.00210.010.f</b>  Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70? C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 10 mm?  Collegamento avanquadro quadro generale	4		20,00		80,00 -----		

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
98	SOMMANO ml					80,00	3,22	257,60
	<b>PR.L.00210.010.e</b>					-----		
	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70? C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 6 mm?							
	Linea da quadro generale a pompa di calore	5	30,00			150,00		
99	SOMMANO ml					150,00	2,11	316,50
	<b>PR.L.00110.010.a</b>					-----		
	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m? 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm? 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero							
	Locale quadro elettric generale							
	disimpegno	2				2,00		
	bagno uomini	2				2,00		
		5				5,00		

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
100	bagno donne	5				5,00		
	Ingresso secondario	2				2,00		
	SOMMANO Cad.					16,00	32,26	516,16
	<b>PR.L.00110.070.a</b>							
	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m? 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm? 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero							
101	Corridoio	7				7,00		
	Sala	17				17,00		
	proiettori	6				6,00		
	Segnapasso	22				22,00		
	SOMMANO Cad.					52,00	12,93	672,36
	<b>PR.L.00110.030.a</b>							
	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m?16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm? 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e							

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero							
	Corridoio ingresso		3			3,00		
	Sala teatro		6			6,00		
	Proiettori palcoscenico		4			4,00		
	Segnapasso		2			2,00		
	SOMMANO Cad.					15,00	38,18	572,70
<b>102</b>	<b>N.P.0.04</b> sganciatore di emergenza con batteria al litio con riserva di carica superiore a 60 ore, da installare nel quadro elettrico generale compreso il collegamneto elettrico al pulsante di emergenza.							
	quadro elettrico generale		1			1,00		
	SOMMANO Cad.					1,00	100,00	100,00
<b>103</b>	<b>PR.L.00640.040.b</b> Posti di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati UNI-6125, perno comando in acciaio inox e vetro al borosilicato temperato ove previsto, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V posto singolo con pulsante d'emergenza, completo di vetro a rompere e martelletto							
	Comando bobina di sgancio		1			1,00		
	SOMMANO Cad.					1,00	77,44	77,44
<b>104</b>	<b>N.P.0.05</b> "Fornitura e posa in opera di proiettore a led per posa su barra tipo omintrack, tipo matrix							

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	<p>B5 - fosnova o similari, dalle seguenti caratteristiche tecniche:  Corpo: In alluminio pressofuso con stelo centrale per il passaggio dei cavi.  Verniciatura: A polvere con vernice a base di resina acrilica ai raggi UV.  Equipaggiamento: Fornito con asticella per il puntamento.  Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN 60598-1-CEI 34.21, hanno grado di protezione secondo le norme EN 60529.  LED AR111/11W - 3000K - 550lm - CRI82 - 45000h  Completo di convogliatore di fascio in un'unica direzione."</p> <p>Illuminazione palcoscenico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad.</p>		8,00			8,00		
<b>105</b>	<p><b>N.P.0.06</b>  Fornitura e posa in opera di binario elettrificato trifase più neutro per tre circuiti elettrici separati in alluminio estruso contenente un profilo sagomato in PVC isolante, tipo omnitrack della fosnova o similare, dotato di 4 conduttori in rame, il profilo stesso realizzata la messa a terra del sistema. Portata massima 16 A per ogni conduttore. dotato nella parte superiore di asole per il fissaggio di accessori. Fornita in barra lineare da metri quattro, compreso di alimentatore di testata di colore grigio, fissato direttamente a plafone. Compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Binario porta proiettori palcoscenico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad.</p>		2			2,00		
<b>106</b>	<p><b>N.P.0.07</b>  "Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a parete tipo cover light 1 della fosnova o similare, con le seguenti caratteristiche tecniche:  Corpo: In alluminio estruso.  Riflettore: Orientabile in lastra di policarbonato opalino satinato</p>					2,00	120,00	240,00

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	<p>Portalamпада: In policarbonato e contatti in bronzo fosforoso</p> <p>Cablaggio: Alimentazione 230V/50 Hz con reattore tradizionale o elettronico. Cavetto rigido sezione 0,50 mm<sup>2</sup> e guaina di PVC-HT resistente a 90°C. Morsettiera 2P+T con massima sezione dei conduttori ammessa 2,5 mm<sup>2</sup>.</p> <p>Equipaggiamento: Piastra di fissaggio separata dalla piastra di cablaggio mediante sezionatore per permettere una facile installazione e manutenzione.</p> <p>Lampade: Completi di lampade: FLC 26D - 3000 K amalgama"</p>							
	Sala teatro		13			13,00		
	corridoio ingresso		5			5,00		
	SOMMANO Cad.					----- 18,00	150,00	2.700,00
<b>107</b>	<p><b>N.P.0.08</b></p> <p>"Fornitura e posa in opera di gruppo autonomo di emergenza, autonomia 1 ora, con lampada FLC 18 W, da incasso dalle seguenti caratteristiche tecniche:</p> <p>CORPO: Stampato ad iniezione, in policarbonato grigio RAL7035, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne.</p> <p>DIFFUSORE: Stampato ad iniezione in policarbonato trasparente autoestinguente V2, di estrema flessibilità e resistenza, con prismature longitudinali e micro satinatura interna per un migliore controllo dell'abbagliamento ed un elevato rendimento luminoso. La finitura liscia esterna facilita l'operazione di pulizia, necessaria per avere sempre la massima efficienza luminosa.</p> <p>RIFLETTORE: In policarbonato colore bianco.</p> <p>PORTALAMPADA: In policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso.</p> <p>CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz, con reattore elettronico. Cavetto rigido sezione 0.50 mm<sup>2</sup> rivestito con PVC-HT resistente a 90°C, secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P con massima sezione ammessa dei conduttori 2.5 mm<sup>2</sup>.</p> <p>EQUIPAGGIAMENTO: Passacavi in gomma diam 1/2 pollice gas. Guarnizione in</p>							



N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	<p>materiale ecologico di poliuretano espanso. Led di ispezione di serie.  NORMATIVA: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP65IK08 secondo le EN 60529. Installabile su superfici normalmente infiammabili. Ha ottenuto la certificazione di conformità europea ENEC. Resistente alla prova del filo incandescente per 850°C.  EMERGENZA S.A. (sempre acceso): In caso di "black-out" la lampada collegata al circuito in emergenza rimane accesa, evitando così dovuti all'improvvisa mancanza di illuminazione. L'autonomia è di 60 min. Al ritorno della tensione la batteria si ricarica automaticamente in 12 ore."</p> <p>Luci sempre accese</p> <p>SOMMANO Cad.</p>							
<b>109</b>	<p><b>N.P.0.10</b>  "Fornitura e posa in opera di faretto led, 12 V - 0,5 W, segnapasso da incasso tipo HOLLY nanoled RGB, con led di colore verde, con le seguenti caratteristiche tecniche:  Faretto ad incasso calpestabile con POWER LED montato su flangia in acciaio tornito e corpo dissipante in alluminio, ottica secondaria a scelta.  Montato a pavimento o a parete, come da indicazione del direttore dei lavori, compreso cassaforma o molla e cavetto di collegamento polarizzato lungo 1,5 metri. Compresa la quota parte per il trasformatore di potenza 220-12 V."</p> <p>Segnapasso a parete o a pavimento.</p> <p>SOMMANO Cad.</p>	6				6,00		
						----- 6,00	120,00	720,00
<b>110</b>	<p><b>PR.L.00110.290.b</b>  Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -</p>	8				8,00		
						----- 8,00	45,00	360,00

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;- supporto con viti vincolanti a scatola;-presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1-interruttore magnetotermico 16/A 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V -placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto con magnetotermico e presa 2P+T ad alveoli schermati da 16/A. Punto presa magnetotermico e 16A in corrugato p esante							
	Prese	11				11,00		
	SOMMANO Cad.					----- 11,00	45,00	495,00
<b>111</b>	<b>PR.L.00110.200.b</b>					-----		
	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente 10/16A e da derivazione con corrugato pesante							
	Sala quadro generale e locale dietro palco	2				2,00		
	palco - torrette a pavimento	6				6,00		

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
112	<p style="text-align: right;">SOMMANO Cad.</p> <p><b>PR.L.00110.250.b</b></p> <p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m? 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm? 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da mm 99x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer doppio punto presa-UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A-con alimentazione unica Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato pesante</p> <p>Alimentazione proiettore</p>					8,00	31,20	249,60
113	<p style="text-align: right;">SOMMANO Cad.</p> <p><b>N.P.0.11</b></p> <p>Torretta porta apparecchi a pavimento, in resina con resistenza all'urto pari a 6 Joule, predisposta per l'installazione di supporto a 3 posti per dispositivi civili componibili Torretta porta apparecchi a pavimento</p> <p>Torrette palco</p>	1				1,00		
						1,00	50,02	50,02
114	<p style="text-align: right;">SOMMANO Cad.</p> <p><b>PR.L.00110.170.i</b></p> <p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m? 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o</p>	2				2,00		
						2,00	45,00	90,00

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	<p>N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;- scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;- supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 3P+N+T</p> <p>zona palcoscenico</p>	1				1,00		
	SOMMANO Cad.					1,00	70,22	70,22
<b>115</b>	<b>PR.L.00110.170.h</b>							
	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m<sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;- scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;- supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 3P+T</p> <p>zona palco</p>	1				1,00		

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
116	<p style="text-align: right;">SOMMANO Cad.</p> <p><b>PR.L.00110.170.g</b></p> <p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m? 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm? 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T</p> <p>zona palco</p>				1,00	64,90	64,90	
117	<p style="text-align: right;">SOMMANO Cad.</p> <p><b>PR.L.00510.010.d</b></p> <p>Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm?</p> <p>Messa a terra</p>	1			1,00	56,28	56,28	
118	<p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p><b>PR.L.00520.010.a</b></p> <p>Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m</p>		30,00		30,00	7,15	214,50	

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	messa a terra	4				4,00		
	SOMMANO Cad.					4,00	126,49	505,96
<b>119</b>	<b>PR.L.00210.010.g</b>							
	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70? C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 16 mm?							
	Collegamento collettore di terra a impianto dispersore		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	4,32	216,00
<b>120</b>	<b>PR.L.03140.070.a</b>							
	Plafoniera stagna rettangolare, corpo in materiale plastico autoestinguente e schermo in metalcrlato, apparecchio in classe II con grada di protezione IP55 cablata con portalamпада E27 per lampada ad incandescenza fino a 60 W							
	Plafoniere locali servizi	10				10,00		
	SOMMANO Cad.					10,00	22,43	224,30
	<b>TOTALE 091 Impianto Elettrico Euro 20.048,45</b>							

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	<b>092Impianto Termico</b>							
<b>121</b>	<p><b>N.P.0.12</b></p> <p>"Fornitura e posa in opera di impianto di climatizzazione estiva/invenale del tipo a pompa di calore con tecnologia inverter costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata alle due unità interne, complete di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione a 380 V, compreso ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte del sistema dualsplit con le seguenti caratteristiche tecniche minime garantite:</p> <p>UNITA' ESTERNA tipo FDC250VS (mitsubishi heavy industries) - Capacità raffreddamento nominale (Te = 35 C°) = 25.00 KW (variabile tra 10.00 KW e 28.00 KW) - potenza nominale assorbita in raffreddamento (Te = 35 C°) = 8.3 KW; EER = 3,01</p> <p>Capacità roscaldamento nominale (Te = 7 C°) = 28.00 KW (variabile tra 9.5 KW e 31.50 KW) - potenza nominale assorbita in raffreddamento (Te = 7C°) = 7.75 KW; COP = 3,61.</p> <p>Unità interna (due) tipo FDEN 125 VF (mitsubishi heavy industries) con le seguenti caratteristiche tecniche minime garantite:</p> <p>Capacità termica nominale in raffreddamento (Te=35 °C) = 12.50 KW (variabile tra 5 e 14 KW);</p> <p>Capacità termica nominale in riscaldamneto (Te = 7 °C) = 14.00 KIW (variabile tra 4 e 17 KW)."</p> <p>Sala teatro</p>	1			1,00			
	SOMMANO Corpo					1,00	9.500,00	9.500,00
<b>122</b>	<p><b>N.P.013</b></p> <p>"Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore entalpico tipo SAF 500E4 (mitsubishi heavy industries), poratta d'aria Hi/Lo 500/370 mc/h.</p> <p>D amontare a filo soffitto per come indicato dalla DL. Comprese le tubazioni e le bocchette per il collegamento con l'esterno e l'interno della sala, il cartongesso per il rivestimento dell'apparecchiatura, collegamenti elettrici, telecomando o</p>							

N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.		H/peso	Unitario
	filocomado e qaunto per dare l'opera fini e funzionante a perfetta regola d'arte."						
	Sistema di ricambio dell'aria con recuperatore di energia.	1			1,00		
	SOMMANO Corpo				----- 1,00	2.500,00	2.500,00
	<b>TOTALE 092Impianto Termico Euro 12.000,00</b>				-----		



N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	<p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi</p> <p>Servizi igienici in progetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad.</p>	2				2,00		
<b>126</b>	<b>PR.C.00160.010.c</b>					2,00	45,14	90,28
	<p>Tubo in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, rispondente a quanto previsto dalla UNI 9338 conforme alle direttive CEI 85/374 e al DPR 224 del 24/5/1988. Il tubo dovrà riportare la marcatura seguente: denominazione, diametro, dimensionamento, classe, e appartenenza, data di produzione Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 16x2</p> <p>impianto idrico servizi igienici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		60,00			60,00		
<b>127</b>	<b>PR.C.00410.110.a</b>					60,00	7,81	468,60



N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
	<b>094Arredi fissi sala teatro</b>							
<b>128</b>	<p><b>N.P.0.14</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di poltroncina da teatro o cinema con struttura portante in tubolare di acciaio, piede predisposto per il fissaggio a pavimento, sedile poltrona: in multistrato di faggio spessore 15 mm con perni di acciaio per l'attacco alla fiancata; Schienale poltrona: in multistrato di faggio spessore 10 mm con carter di protezione in polipropilene colore nero, imbottitura in schiumato a freddo autoestinguento di 70 mm di spessore e densità di 50 kg al mc, fiancata in tubolare di acciaio ovale 90x30x2 mm. Piede predisposto per il fissaggio a pavimento in lamiera stampata ed imbutita spessore 2 mm. Sedile ribaltabile a contrappeso, con supporto di rotazione in alluminio, facilmente sostituibile senza smontare le file, compreso accessori per l'ancoraggi al pavimento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Arredo sala teatro; colori a scelta della D.LL</p> <p>SOMMANO Cad.</p>	96				96,00		
						-----		
						96,00	155,00	14.880,00
						-----		
<b>129</b>	<p><b>N.P.0.16</b></p> <p>Fornitura e posa di tenda da palcoscenico in materiale ignifugo e fonoassorbente, compreso binario in alluminio e relativi accessori per l'ancoraggio a soffitto, compreso altresì ogni altro onere e magistero necessaria a rendere l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>di colore secondo le indicazioni della D.LL</p> <p>Per palcoscenico</p> <p>Per uscite di sicurezza</p> <p>SOMMANO mq</p>	3		6,00	4,00	24,00		
				3,50	5,00	52,50		
						-----		
						76,50	45,50	3.480,75
						-----		
	<p><b>TOTALE 094Arredi fissi sala teatro</b></p> <p><b>Euro 18.360,75</b></p>							



N.O.	N. ELENCO - CODICI DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		Unitario	TOTALE
131	<p><b>096 Allont. materiale di risul</b></p> <p><b>PR.R.02140.010.a</b></p> <p>Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km.</p> <p>allontanamento materiali di risulta</p> <p>SOMMANO mc</p> <p><b>TOTALE 096 Allont. materiale di risul</b> <b>Euro 2.544,00</b></p>				300,00	300,00		
						300,00	8,48	2.544,00
<b>TOTALE Euro</b>								<b>158.849,44</b>
<p>S.Demetrio Corone, data .....</p> <p>I Progettisti: Arch. Demetrio Loricchio - Ing. Luigi Sposato</p>								

N.O.	DESIGNAZIONE DEI TITOLI O CATEGORIE	% Percentuali sul selezionato	IMPORTI	
			LIRE	EURO
<b><u>SOMMARIO PER SOPRATITOLI</u></b>				
	01 Demolizioni e rimozioni	5,410	16.639.316	8.593,49
	02 Opere Murarie	7,364	22.649.169	11.697,32
	03 Intonaci	5,111	15.719.840	8.118,62
	04 Opere da Pittore	7,122	21.905.332	11.313,16
	05 Pavimenti e Rivestimenti	5,966	18.349.895	9.476,93
	06 Riparaz. e Restauro	21,243	65.337.940	33.744,23
	07 Sanitari e accessori	1,486	4.570.294	2.360,36
	08 Infissi interni ed esterni	5,703	17.541.928	9.059,65
	09 Opere Esterne	6,204	19.082.308	9.855,19
	091 Impianto Elettrico	12,621	38.819.212	20.048,45
	092 Impianto Termico	7,554	23.235.240	12.000,00
	093 Impianto idrico	0,676	2.079.069	1.073,75
	094 Arredi fissi sala teatro	11,559	35.551.369	18.360,75
	095 Presidi Antincendio	0,380	1.168.616	603,54
	096 Allont. materiale di risul	1,602	4.925.870	2.544,00
	TOTALE PER SOPRATITOLI		307.575.405	158.849,44