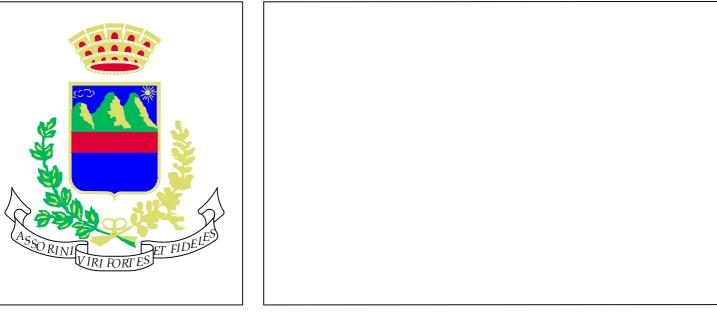
## **COMUNE DI ASSORO** Provincia Regionale di Enna





PROGETTO PER LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, INNOVAZIONE TECNOLOGICA E MIGLIORAMENTO PRESTAZIONI ENERGETICHE DELLA SALA TEATRO DEL PALAZZO MUNICIPALE UBICATO NELL'ALA NORD SITO AD ASSORO IN VIA CRISA N.280

NR: B	COMPUTO MET	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
PROGETTISTA: ARCH. G. WILL R.U.P. ING. ANGELO C	IAM TORNABENE		D.L. ARCH. G. WILLIAM TORNABENE  IL DIRIGENTE					

## **Comune di Assoro**

Provincia di Enna

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

OGGETTO:

Progetto per Lavori di ristrutturazione, innovazione tecnologica e miglioramento prestazioni energetiche della sala del Teatro del Palazzo Municipale di Assoro

**COMMITTENTE:** 

Comune di Assoro

Data, 03/06/2021

IL TECNICO
Arch. G. William Tornabene

Num.Ord.	DEGIGNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		0 (1)	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE EDILI (SpCat 1)							
1	Lavori a lista con operaio comune per lavorazioni non							
A.P. Lavori O.C.	facilmente misurabili.					35,00		
	SOMMANO h					35,00	29,37	1′027,95
2 A.P. Lavori	Lavori a lista con operaio specializzato per lavorazioni non facilmente misurabili.							
O.S.						30,00		
	SOMMANO h					30,00	35,20	1 056,00
3 A.P. 00	Rimozione di componenti impiantistiche esistenti,							
A.P. 00	inclusi punti luce, corpi illuminanti, cavi a vista e sottotraccia, quadri elettrici nonchè tubazioni a vista e sottotraccia, rubi necessarie alla lavorazione,							
	l'accatastamento e il caricamento sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Rimozione corpi illuminanti Rimozione corpi riscaldanti					7,00 14,00		
	SOMMANO h					21,00	29,37	616,77
							,	
4 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di							
	marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eve di cm 2, nonché l'onere per il							
	carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Bagno uomini *(par.ug.=1,90+11,20) Antibagno	13,10				13,10 2,20		
	Bagno donne Battiscopa		41,00	0,100		4,40 4,10		
	Cavedio Rimozione pavimentazione esterna per posa pozzetto		20,00	0,200		4,00		
	Messa a terra		0,30	0,300		0,09	10.04	202.22
	SOMMANO m²					27,89	10,84	302,33
5 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm.							
21.01.04	compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone							
	di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.  Demolizione tramezzo porta bagno donne		0,90	2,100	10,000	18,90		
	SOMMANO m² x cm		0,70	2,100	10,000	18,90	0,99	18,71
							-,	,-
6 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il							
	carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. $m^2 \ x \ cm$							
	Bagno uomini Antibagno	1,90 2,20			6,000 6,000	11,40 13,20		
	Bagno donne Cavedio	4,40	20,00	0,200	6,000 15,000	26,40 60,00		
	SOMMANO m² x cm					111,00	1,99	220,89
	A RIPORTARE							3″242,65

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3″242,65
7 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	3,00	0,80	2,100		5,04		
	SOMMANO m²					5,04	15,78	79,53
8 21.01.24	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. WC uomini WC camerini					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,35	89,40
9 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m² x cm Bagno uomini piano terra Anti Wc Wc donne *(lung.=2,30+1,90) Spogliatoi Pareti teatro		11,20 1,10 4,20 1,70 11,50	2,000 2,000 2,000 2,350 1,000	2,000 2,000 2,000 2,000 4,000	44,80 4,40 16,80 15,98 92,00		
	SOMMANO m² x cm					173,98	3,94	685,48
10 A.P. 05	Rimozione di cornici in gesso, compresi l'accatastamento del materiale sul cassone di raccolta. Escluso il trasporto a rifiuto, da compensarsi a parte. Rimozione cornici		235,00			235,00	1,46	343,10
11 21.10.01.001	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il caric agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in mattoni pieni Traccia cavi quadro elettrico generale - presa di terra		23,00			23,00	23,21	533,83
12 21.07.02	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. cm Perforazione passaggio cavo quadro elettrico - presa di terra					70,00		
	SOMMANO cm					70,00	0,91	63,70
13 A.P. 07	Taglio di pavimentazione esterna in ciottoli di varia pezzatura, inclusa l'eventuale rimozione e successivo rimontaggio di elementi in basalto lavico, per l'alloggiamento di tubazi ricollocazione dei ciottoli rimossi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							5′037,69

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNATIONE DEL ENVORG	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE
	RIPORTO							5′037,69
	Taglio pavimentazione esterna		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	41,15	246,90
14 21.02.14	Preparazione della muratura, per l'intervento di cui all'art. 21.2.15, consistente nella messa a nudo delle murature per una fascia orizzontale che va dalla base del mur ento avvenuto, con malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  Pareti teatro  SOMMANO m²	2,00	11,50	1,000		23,00	28,22	649,06
15 21.02.15	Risanamento di murature per umidità risalente con l'impiego di una miscela di resine siliconiche o silaniche, con aggiunta di silicati in soluzione ipotensiva, ad elevata capacità perfetta regola d'arte. A garanzia della qualità, il prodotto dovrà essere accompagnato dalla certificazione di qualità. Pareti teatro		11,50	1,000	4,000	92,00		
	SOMMANO m x cm					92,00	4,93	453,56
16 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m² x cm Tracce per cabina di regia Tracce per scarichi wc Demolizione massetto per posa pozzetto messa a terra		20,00 7,60 0,30	0,200 0,200 0,300	15,000 15,000 6,000	60,00 22,80 0,54		
	SOMMANO m² x cm					83,34	1,99	165,85
17 01.01.09.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza sa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici Scavo per posa pozzetto messa a terra		0,40	0,400	0,300	0,05	129,26	6,46
18 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conf i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.  Smaltimento impianti Vedi voce n° 4 [m² 27.89] Vedi voce n° 5 [m² x cm 18.90] Vedi voce n° 6 [m² x cm 111.00] Vedi voce n° 7 [m² 5.04] Vedi voce n° 8 [cad 4.00] Vedi voce n° 9 [m² x cm 173.98] Vedi voce n° 10 [m 235.00] Vedi voce n° 11 [m 23.00] Vedi voce n° 16 [m² x cm 83.34]				1,000 0,010 0,010 0,010 0,050 0,010 0,010	1,00 0,28 0,19 1,11 0,25 1,20 0,52 2,35 6,90 0,83	32,26	471,96
19	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300							
	A RIPORTARE							7′031,48

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNATION DEL EN VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							7 7031,48
02.02.01.001	kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm Pareti bagno disabili piano primo *(lung.=2,00+2,00+2,40)		6,40		3,150	20,16		
	SOMMANO m²					20,16	28,02	564,88
20 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastard preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  Bagni e anti wc					40,32		
	Spogliatoi					7,99		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					48,31	21,55	1 7041,08
21 09.01.06	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  Vedi voce n° 20 [m² 48.31]					48,31		
	SOMMANO m²					48,31	12,28	593,25
22 05.01.10.001	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (U tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici Bagno uomini Antibagno Bagno donne Traccia cabina di regia		20,00	0,550		1,90 2,20 4,40 11,00		
	SOMMANO m²					19,50	17,92	349,44
23 05.02.01	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.  Bagno uomini Antibagno Bagno donne  SOMMANO m²					11,20 2,20 16,80 30,20	45,25	1 ′366,55
24 05.02.05.003	classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle $20x20\ cm\ s=8\ mm$							
	Pavimento bagni Bagno uomini Antibagno Bagno donne					1,90 2,20 4,40		
	A RIPORTARE					8,50		10′946,68

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNATIONE DELETIVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,50		10′946,68
	SOMMANO m²					8,50	47,57	404,35
25 05.02.06.001	Fomitura e posa in opera di zoccoletto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, emento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 8 cm Stanza Vice sindaco *(lung.=2,4+2) Disimpegno Anti bagno		4,40 2,00 5,00			4,40 2,00 5,00 ———————————————————————————————	16,22	184,91
26 A.P. 39	Fornitura e posa in opera di sistema di rivestimento in acciaio Corten spessore minimo di 20/10 compreso il taglio a misura, il pattern traforato, le piegature della lamiera, i for si nel prezzo il trasporto, accessori e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  Esterno - Corte interna +	2,00	2,50 0,30	1,000 1,000		2,50 0,60		
	+	2,00	2,50	0,300		0,75		
	SOMMANO mq					3,85	137,54	529,53
	PAYMENTA ZIONE TEATRO (C. C. (A)							
27	PAVIMENTAZIONE TEATRO (SpCat 2)							
27 A.P. 04	Recupero della pavimentazione in legno esistente mediante preparazione del supporto, successiva lucidatura e verniciatura e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	Pavimentazione					30,00		
	SOMMANO m2					30,00	20,82	624,60
28 A.P. 37	Fornitura e posa in opera di lastra in ottone larghezza 25 cm, spessore 3 mm, a chiusura di cavedio a pavimento per passaggio cavi cabina di regia/ sottopalco, semplicemente appoggi ento. Incluso nel prezzo il trasporto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Coperchio cavedio cavi		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	50,37	1 7007,40
29 05.01.39	Fornitura e posa in opera di parquet massiccio tradizionale senza incastro, di formato medio-piccolo, realizzato con listoni in Rovere di spessore variabile dai 10 ai 15 mm, di for di induritore al fine di raggiungere resistenze superiori. Il tutto per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Pavimentazione teatro							
	Quota 0.00 Quota 0.51 Quota 1.35 Scaletta					68,60 7,90 28,55 1,50		
	SOMMANO m²					106,55	90,79	9′673,67
30 A.P. 01	Fornitura e posa in opera di profilo per scale tipo PROSTAIR WOOD o similare con caratteristiche							
	A RIPORTARE							23″371,14

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							23′371,1
	analoghe, costituito da un supporto in alluminio di altezza 12.5 mm e da una parte o del marmo per la posa del profilo, l'adesivo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.  Gradini Parte retta Scaletta		7,80 11,50 5,00			7,80 11,50 5,00		
	SOMMANO m					24,30	50,89	1′236,6
31 A.P. 02	Fornitura e posa in opera di profilo terminale di transizione in vero legno rovere naturale con base in alluminio incollato e tranciato tipo ITLAS o similare con caratteristiche eq onere per incollaggio e posa in opera e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  Profilo terminale di transizione	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO m	0,00	2,00			12,00	65,76	789,12
	BOMMA INCOM						05,70	705,12
32 12.04.03	Fomitura e collocazione di zoccoletto battiscopa in legno duro lucidato, dell'altezza di 8 ÷ 10 cm compreso il fissaggio a parete con idoneo collante compreso tagli, sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.  Battiscopa in rovere Sala Teatro quota 1.35 m		23,00			23,00	6,84	157,32
	PANNELLI ISOLANTI - OPERE CARTONGESSO (SpCat 3)							
33 A.P. 03	Fornitura e posa in opera di pannelli fonoassorbenti in MDF tipo LISTEN SQUARE o similare con caratteristiche tecniche equivalenti. Spessore 16 mm finitura melaminica, legno, lacca ura per parete, elementi di fissaggio e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. (lung.=11,40+6,60)		18,00		1,800	32,40		
	SOMMANO m2		ŕ		ŕ	32,40	163,24	5″288,98
34 A.P. 36	Fornitura e posa in opera di listoni di rovere, dimensioni 1000x100x20 mm, posti in opera su parete già rifinita, compresi tagli, sfridi, collanti e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa							
	a perfetta regola d'arte. Cornice in legno *(lung.=13+12+8)		33,00			33,00		
	SOMMANO m					33,00	16,25	536,25
35 02.02.07	Pareti divisori dello spessore totale compreso tra 8 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento gola d'arte, già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce.							
	Cabina di regia *(lung.=2,6+2,5)		5,10	3,150		16,07		
	SOMMANO m²					16,07	72,31	1′162,02
36 12.03.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la							
	A RIPORTARE							32′541,46

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Ouantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							32′541,46
	struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Sala Teatro 1 Livello Sala Teatro 2 Livello Spallette palco					38,30 42,30 6,36	24.00	2055
	SOMMANO m²					86,96	34,00	2′956,64
	INFISSI INTERNI ED ESTERNI E RINGHIERE (SpCat 4)							
37 08.03.09	Fomitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta d ta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.  Bagno disabili piano terra Bagno piano terra Teatro piano terra Cabina regia Spogliatoio Camerino Anti bagno		0,90 0,70 0,90 0,80 0,70 0,70	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100		1,89 1,47 1,89 1,68 2,94 1,47 1,89		
	SOMMANO m <sup>2</sup>		0,50	2,100		13,23	249,73	3′303,93
38 21.08.02	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Portone Finestra wc Finestre sala quota 1.35 Finestre sala teatro		1,40 0,70 0,70 0,80	2,400 1,400 1,400 0,800		16,80 0,98 1,96 5,12		
	SOMMANO m²					24,86	42,00	1 7044,12
39 21.01.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.  Ringhiera teatro  Ringhiera sottopalco		11,10 5,00			11,10 5,00 16,10	7,89	127,03
40 08.01.01.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polver tente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/ (m²/K) con vetri camera 4-6-4 Cabina di regia		1,90	1,400		2,66		
	SOMMANO m²					2,66	343,88	914,72
41 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese							
	A RIPORTARE							40′887,90

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							40′887,90
	opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.  Rimontaggio ringhiera teatro e ringhiera sottopalco (10 kg/mq)  Posa in opera scaletta palco (16 kg/mq)  SOMMANO kg	16,10	1,50	1,000	10,000 16,000	161,00 24,00 185,00	2,42	447,70
42	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati							
07.01.01	scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  Ringhiera scaletta palco (16 kg/mq)  SOMMANO kg		1,50	1,000	16,000	24,00	3,49	83,76
	TINTEGGIATURA (SpCat 5)							
43 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stes, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  Circa il 25% dell'intera superficie delle pareti (270 mq)	0,25	270,00			67,50		
	SOMMANO m²					67,50	11,98	808,65
44 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  Teatro quota 0.00							
	Soffitto Pareti					109,00 46,00		
	Teatro quota + 1.35 Soffitto Pareti Cabina di regia					24,80 12,30		
	Soffitto Pareti Antibagno					6,00 31,20		
	Soffitto Pareti Palco					2,20 7,10		
	Soffitto Pareti Bagno uomini					30,00 22,00		
	Soffitto Pareti Bagno donne					1,90 6,25		
	Soffitto Pareti Atrio					4,40 9,60		
	Soffitto Pareti Camerino					3,00 22,70		
	Soffitto Pareti					23,70 47,00		
	A RIPORTARE					409,15		42″228,01

Num.Ord.	DEGIGNATION TO THE COLOR		DIME	NSIONI			IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					409,15		42 228,0
	Scala Soffitto Pareti Stanza Vice Sindaco Pareti SOMMANO m²		4,30	3,150		4,00 48,00 13,55 474,70	5,06	2′401,9
	SOMMANO						3,00	2 401,5
45 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o c ra, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Ringhiera teatro Ringhiera sottopalco Ringhiere finestre Scaletta Caldaia esistente		11,10 5,00 12,00 2,00 0,90	1,300		11,10 5,00 12,00 2,00 1,17		
	SOMMANO m²					31,27	15,16	474,05
46 A.P. 40	ARREDO (SpCat 6)  Fornitura e posa in opera di piano di lavoro di dimensioni 2,00 x 0,50 m, con piano di lavoro in Truciolare, Lacca acrilica, Lamina di carta, Bordo in plastica; base Acciaio, Rive vere. Colore a scelta della DL. Incluso ogni altro onere e magistero per							
	dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Piano di lavoro Cabina di regia					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	296,82	296,82
47 A.P. 06	Fornitura e collocazione di Poltroncina per teatri, fissa, componibile e modulare classe ignifuga 1, tipo modello EIDOS della Aresline o similare. Dimensioni 67 x 50 x 97 cm. Schie e accessori per fissaggio a pavimento e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  Sala teatro Sala quota 1.35  SOMMANO cadauno					72,00 10,00 82,00	468,47	38′414,5¢
	IMPIANTO IGIENICO-SANITARIO (SpCat 7)							
48 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Wc uomini Camerini					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	318,77	637,54
49 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo d e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e							
	A RIPORTARE							84′452,94

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EA VON	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							84′452,94
	funzionante a perfetta d'arte. WC uomini Camerini					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	245,43	490,86
50 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettroni ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.  Bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1′836,12	1′836,12
	SOMM IN Cual					1,00	1 030,12	1 030,12
51 15.03.06	Formitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.  Bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,82	450,82
						1,00	130,02	130,02
52 15.03.03	Fomitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con mi viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. Bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1′615,40	1′615,40
53 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	273,72	273,72
54 15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.  Bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	121,92	121,92
	OPERE PROVVISIONALI DI SICUREZZA (SpCat 12)							
55 26.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ulta piana e liscia tale da							
	A RIPORTARE							89″241,78

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							89 241,78
	consentirne agevolmente lo spostamento per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori	4,00	2,00	1,000	3,000	24,00		
	SOMMANO m³					24,00	15,70	376,80
56 26.01.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. Spostamenti					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	12,52	626,00
57 26.01.29	Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetr li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.  Recinzione di cantiere		30,00		2,000	60,00		
	SOMMANO m²					60,00	13,99	839,40
58 26.03.04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compres lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Lampeggiante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,41	30,41
59 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere per ogni mese d'impiego Bagno chimico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	120,00	480,00
60 26.05.01.002	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavo rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 9 classe 34A 233BC Estintore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,87	68,87
61 26.03.02.001	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o voro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00 Segnaletica					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	52,12	260,60
	A RIPORTARE							91 923,86
	A KII OKI AKE							71 723,00

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EA VON	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							91′923,86
	IMPIANTO AUDIO-VIDEO (SpCat 10)							
62 A.P. 17	Fornitura e posa in opera di Cassa acustica 2 vie passiva equipaggiata con due altoparlanti do 15cm (6") al e driver a compressione per le alte frequenze da 25 mm e membrana mo U per installazione a parete. Incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Casse acustiche					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	507,57	3′045,42
63 A.P. 20	Fornitura e posa in opera di Amplificatore di potenza due canali ; risposta in frequenza 20Hz-20Khz (+0/- 1 dB); potenza erogata su 8 ohm ad 1 KHz con T.H.D.< 1% due canali attiv tori di uscita del tipo NL4. Incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	Amplificatore					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	509,71	1 7019,42
64 A.P. 21	Fornitura e posa in opera di Mixer audio digitale composto da con dimensioni compatte :  • 48 canali di input • 16 ingressi microfonici sulla superficie di controllo (Local Imput (PAD in) Mic / Line Rumore del canale 22-22kHz, Uscita diretta @ uscita sbilanciata Mic EIN-127 dB con sorgente 150Ω Mixer audio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4′640,72	4′640,72
65 A.P. 22	Fornitura e posa in opera di Set di cavi necessari al corretto funzionamento di tutti i dispositivi audiovideo. Tutti i Cavi sia audio, luci, segnali potenze e rete devo riportare eventuali ripristini, ove necessario, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  Cablaggi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2′517,96	2′517,96
66 A.P. 23	Fornitura e posa in opera di Mixer luci Modellato sulle interfacce delle icone dello smartphone per facilità d'uso. Interfaccia intuitiva che consente un controllo semplice di tutt za: 525 mm (20,7 pollici) Profondità: 350 mm (13,8 pollici) Altezza: 106 mm (4,2 pollici) Peso: 4,07 kg (8,97 libbre) Mixer Luci					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2″258,33	2′258,33
	SOMMANO CAUAUNO					1,00	2 230,33	2 230,33
67 A.P. 24	Fornitura e installazione di Faro a led 300W RGBWA+UV. Display a colori da 1.8". Nuova concezione della assegnazione DMX per la massima flessibilità Dimmer con risoluzione a 16 BI ne 37°. Controllo: DMX, auto, Sound, manuale Connessioni Powercon e XLR. IP20. Dimensioni 270 x 300 x 200mm. Peso 3.8Kg							
	Faro					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		105′405,71

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Ouantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		105′405,71
	SOMMANO cadauno					2,00	388,76	777,52
68 A.P. 26	Fornitura e posa in opera di Matrice digitale per la gestione degli altoparlanti professionali ad alta potenza con processori DSP e convertitori digitali all'avanguardia. Deve e lezionabile (invertita, 180°). Incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Matrice digitale gestione altoparlanti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	578,08	578,08
69 A.P. 27	Fornitura e installazione di Faro Teatrale, Sorgente: led COB da 250W bianco caldo. Vita media: 50.000 ore. Zoom motorizzato: 15-52 gradi. CRI:> 95, senza sfarfallio. CCT: 3200K. A x 292 mm Peso netto: 10,1 Kg Incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Faro teatrale					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	681,81	2727,24
70 A.P. 28	Fornitura e installazione di Barre LED RGB, Potenza 240W, 8 LED COB da 30W, Compatibilità con apparecchiature broadcast professionali grazie alla frequenza di refresh a 3000Hz. Nuo i 225 x 640 x 77mm. Peso 5.2Kg. Incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  Barre LED RGB					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	505,47	1 7010,94
71 A.P. 29	Fornitura e posa in opera Traliccio in alluminio a sezione quadrata Tubi Correnti: Tubo estruso Ø50x2 mm - EN AW 6082 T6 -Diagonali: Tubo estruso Ø25x2 mm - EN AW 6082 T6 - Connes Inclusi accessori di montaggio, staffe, viti e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	Traliccio da 2 mt					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	267,75	535,50
72 A.P. 30	Fornitura e posa in opera di traliccio in alluminio a sezione quadrata Tubi Correnti: Tubo estruso Ø50x2 mm - EN AW 6082 T6 -Diagonali: Tubo estruso Ø25x2 mm - EN AW 6082 T6 - Con Inclusi accessori di montaggio, staffe, viti e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  Traliccio da 3 mt					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	343,65	1′374,60
	SOIVIIVIAINO CADAUNO					4,00	343,03	1 3/4,00
73 A.P. 31	Fornitura e posa in opera di traliccio in alluminio a sezione quadrata Tubi Correnti: Tubo estruso Ø50x2 mm - EN AW 6082 T6 -Diagonali: Tubo estruso Ø25x2 mm - EN AW 6082 T6 - Con Inclusi accessori di montaggio, staffe, viti e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	Traliccio da 4 mt					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		112′409,59

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	-	Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		112′409,59
	SOMMANO cadauno					2,00	406,90	813,80
74 A.P. 32	Fomitura e installazione di Sistema di proiezione. Sistema LCD. Display. Dimensioni effettive dell'area del display. Pannello LCD tipologia BrightEra o similare con caratteristich Dimensioni (L x A x P) Circa 422 x 129 x 338							
	Peso Circa 7kg							
	Accessori in dotazione RM-PJ8 Remote Commander. Video proiettore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3 7068,46	3 7068,40
75 A.P. 33	Fomitura e posa in opera di Schermo elettrico con cassonetto bianco. Formato: 4:3; Ingombro: 400cm; Luce di proiezione: 393 x 295cm Peso: 32Kg. Incluso ogni accessorio di staffaggio e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Schermo elettrico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	700,49	700,49
76 A.P. 34	Fornitura e installazione di Sistema 3 LCD da 27 Pollici con supporto da tavolo con ingresso HDMI, da 16:9, luminosità 250 cd/m2, rapporto di contrasto 1000:1; risoluzione 1920 x 1080; tempo di risposta 5 ms; frequenza di aggiornamento Max 75Hz.  Monitor					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	210,19	210,19
77 A.P. 35	Fornitura e posa in opera di COPPIA di CASSE AMPLIFICATE, Con i sistemi attivi a 2 vie e con i subwoofer della serie SOUND. Struttura in casse MDF bassreflex di alta qualità e l'im altoparlanti con fissaggio magnetico Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	Casse					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	390,06	390,00
	CLIMATIZZAZIONE (SpCat 9)							
78 A.P. 15	Fomitura e posa in opera di venticonvettore tipo Yardy EV3 MVP 2T48 o similare con caratteristiche tecniche equivalenti, serie a compressori ermetici scroll inverter e gas refrige zzo i collegamenti elettrici e idrici e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	748,45	2993,80
79 A.P. 16	Fornitura e posa in opera di Valvola a sfera a tre vie deviatrice, motorizzata. Completa di motore con							
	A RIPORTARE							120′586,39

			DIME	NSIONI			IMF	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	paragi	Turig.	Turg.	12 pess		umai io	120′586,39
	comando a 3 contatti. Con microinterruttore ausiliario. Tempo di manovra 10 s manovra: 10 s (rotazione 90°). Incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	319,40	319,40
80 24.03.02.002	Fornitura e collocazione di gruppo frigorifero a pompa di calore costituito da: - telaio in acciaio zincato; - cofanatura in lamiera zincata verniciata idonea per installazione est le perdite di carico 43 kPa. potenzialità frigorifera non inferiore a 8 kW (temp. acqua 12/7°C - aria esterna 35°C b.s.)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4′528,88	9′057,76
81 15.04.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezion assatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm					2 00		
	Punti acqua alimentazione Fan coil SOMMANO cad					8,00	100,58	804,64
82 15.04.01.002	IMPIANTO IGIENICO-SANITARIO (SpCat 7)  Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di							
	valvola di sezion assatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Sanitari					9,00	100,58	905,22
83 15.04.02.001	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche					9,00	100,38	905,22
	Scarico lavabo bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81,37	81,37
84 15.04.02.002	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere Scarico we bagno disabili  SOMMANO cad					1,00	88,08	88,08
	IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 11)							
	A RIPORTARE							131 842,86

Num.Ord.	DEGIGNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		0 (1)	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							131′842,86
85 14.03.18.038	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x16mm² Cavo elettrico dorsale - Da quadro ENEL a quadro generale Teatro Cavo elettrico dorsale - Da quadro ENEL a ingresso Teatro  SOMMANO m		18,00 23,00			18,00 23,00 41,00	23,20	951,20
86 14.03.11.004	Fomitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, f cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D40mm Cavo elettrico dorsale - Da quadro Enel a quadro generale Teatro		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	5,67	102,06
87 14.03.06.001	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la prodetezione dei cavi durant e, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L =100mm H=50mm Passerella per cavo da quadro Enel a ingresso Teatro		23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	20,40	469,20
88 14.04.05.016	Fomitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non erruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A Quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,60	127,60
89 14.04.06.016	Formitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari o a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA Quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,70	104,70
90 14.04.16.005	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamen chettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED Presenza tensione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,20	22,20
	A RIPORTARE							133′619,82

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							133′619,8
91 14.04.05.009	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A Illuminazione generale Illuminazione palco sala Illuminazione LED platea Generale prese sala Presa 1 Presa 2 Presa 3					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	Presa 3 Presa 4					1,00		
	Presa 5 Presa 6					1,00		
	Presa 7					1,00 1,00		
	Presa 8 Presa 9					1,00 1,00		
	Presa 10					1,00		
	Presa 11 Presa 12					1,00 1,00		
	Generale camerini scala					1,00		
	Illuminazione camerini scala Presa camerini interrato					1,00 1,00		
	Segnaletica esodo emergenza					1,00		
	Generale WC Illuminazione WC					1,00 1,00		
	Estrattore/WC/prese					1,00		
	Caldaia Fan coil					1,00 1,00		
	Mixer audio					1,00		
	PC Amplificatore					1,00 1,00		
	Videoproiettore					1,00		
	Generico CdR					1,00		
	SOMMANO cad					30,00	37,40	1′122,00
92 14.04.06.002	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari o a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA Generale illuminazione Generale prese sala Generale camerini scala Segnaletica emergenza					1,00 1,00 1,00 1,00		
	Generale wc Caldaia Fan coil					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	47,90	335,30
93 14.03.01.001	Realizzazione di dorsale di alimentazione realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza. linea 2x2,5mm²+T							
	Illuminazione palco sala Illuminazione Led platea		15,00 20,00			15,00 20,00		
	Generale prese sala		15,00			15,00		
	Illuminazione camerini scala Prese camerini interrato		15,00 15,00			15,00 15,00		
	A RIPORTARE					80,00		135′077,12

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VODI		DIME	NSIONI		Owant's	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					80,00		135 077,12
	Segnaletica esodo emergenza Illuminazione wc Estrattore Caldaia Fan coil Mixer audio PC Amplificatore Videoproiettore		30,00 30,00 30,00 20,00 25,00 5,00 5,00 5,00 25,00			30,00 30,00 30,00 20,00 25,00 5,00 5,00 5,00 25,00		
	Generico CdR Presa industriale monofase		5,00 2,00			5,00 2,00		
	SOMMANO m					262,00	16,10	4′218,20
94 14.04.05.015	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non erruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A Generale presa industriale Presa 13 Pompa di calore Quadro Regia audio					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	Generale cabina regia  SOMMANO cad					5,00	89,80	449,00
	501111111100111						0,00	, , , ,
	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari o a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA  Generale presa industriale Pompa di calore Cabina regia					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	88,60	265,80
	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa escl con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm²							
	Presa 1 Presa 2 Presa 3 Presa 4 Presa 5 Presa 6 Presa 7 Presa 8 Presa 9 Presa 10 Presa 11 Presa 12					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	45,30	543,60
97 14.01.08.005	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d resi, gli accessori per le giunzioni							
	A RIPORTARE							140′553,72

Num.Ord.	DEGIGNAZIONE DELLAVORI		DIME	NSION	I	0	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							140′553,72
	a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori di sezione 1,5mm² Presa 13 Presa Quadro regia audio Presa industriale monofase					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	42,60	127,80
98 14.01.08.006	linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d resi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori di sezione 2,5mm²					1.00		
	Pompe di calore  SOMMANO cad					1,00	44,30	44,30
	SOMMANO cad					1,00	44,30	44,30
99 14.03.11.004	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, f cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D40mm Pompe di calore					20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,67	113,40
100 14.04.01.001	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acci ione. Per superficie frontale interna al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A Quadro regia audio e luci					0,25		
	SOMMANO m²					0,25	2782,00	695,50
101 14.01.08.001	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 1,5mm² WC sala asciugamani Videoproiettore Fan coil					2,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad					7,00	41,80	292,60
102 14.02.03.002	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra cent ttuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale presa 2P+t 10/16A – Universale - 2 moduli Camerini					3,00		
	Camerini Wc palco Palco Sala CdR					1,00 7,00 6,00 8,00		
	SOMMANO cad					25,00	15,10	377,50
	A RIPORTARE							142 204,82

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EA VON	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							142′204,82
103 14.02.03.004	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra cent cavo principale presa interbloccata 2P+t 10/16A Universale - con interrutore magnetotermico 1P+N 16A 3kA - 3 moduli Palco CdR Sala					8,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad					13,00	81,70	1′062,10
104 14.02.05	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. WC palco WC sala					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,10	33,30
105 14.03.13.002	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale , separatori e accessori, compreso le opere a 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 160x130x70 Camerini Palco Sala CdR					1,00 1,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	9,10	72,80
106 A.P. 09	Fornitura e posa in opera di plafoniera IP66/69 a LED EPI UP tipo Gewiss GSW3218T o similare con caratteristiche tecniche equivalenti, con wire bonding, disponibile in 3000K, 4000K i 30°0 45° sull'asse verticale. Incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Camerini Palco CdR					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	173,28	693,12
107 A.P. 10	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED in policarbonato bianco tipo Gewiss GWF1310GA840 o similare con caratteristiche tecniche equivalenti, per montaggio a plafone, a parete aggancio del corpo illuminante. Incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Camerini					4,00		
	WC scala WC e disimpegno					1,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	103,71	933,39
108 A.P. 11	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED ad incasso per l'illuminazione d'accento di aree terziarie e uffici tipo Gewiss GWF1410GH940 o similare con caratteristiche tecniche eq 'installazione facile e veloce. Incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	Platea					13,00		
	A RIPORTARE					13,00		144′999,53

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,00		144′999,53
	SOMMANO cadauno					13,00	98,11	1′275,43
109 A.P. 12	Fornitura e posa in opera di modulo LED tipo Tridonic o similare con caratteristiche tecniche equivalenti, ideale per apparecchi lineari ed estensivi in applicazioni industriali, d > 80. Inclusi accessori di fissaggio e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					66,00		
	SOMMANO cadauno					66,00	55,44	3′659,04
110 A.P. 13	Fornitura e posa in opera di Lampada a LED bianchi, tipo Gewiss GW14651 o similare con caratteristiche tecniche equivalenti, adatta ad un utilizzo come segnapasso, luce di cortesia – 230V ac. Lampada da 2 moduli. Incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					0.00		
	govnavio					8,00	150.05	1,070.00
	SOMMANO cadauno					8,00	158,85	1′270,80
111 A.P. 14	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED in policarbonato bianco tipo Gewiss GWF1310MA840 o similare con caratteristiche tecniche equivalenti, per montaggio a plafone, a parete per l'aggancio del corpo illuminante. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	104,27	417,08
112 A.P. 38	Fornitura e posa in opera di rilevatore di movimento con tecnologia a infrarossi con contatti di uscita 1NA 3A 250 V ac. Temporizzato e modulabile. Incluso ogni onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	governo i					3,00	104.45	550.41
	SOMMANO cadauno					3,00	184,47	553,41
113 14.01.01.002	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K					56,00		
	SOMMANO cad					56,00	43,20	2′419,20
	SOMMANO Cau						73,20	2 +17,20
114 14.01.03.001	pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partir i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer Camerini + scale					2,00		
	Wc palco Wc sala CdR					1,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	43,50	348,00

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVODI		DIME	NSIONI		- Ouantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							154′942,49
115 14.01.03.003	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partir inuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo Platea Palco					4,00 1,00		
	CdR					2,00	62.00	447.20
	SOMMANO cad					7,00	63,90	447,30
116 14.01.05.003	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestime ne, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando, luminoso o non, a relè compresa quota parte del relè passo passo CdR Platea					3,00 5,00		
	SOMMANO cad					8,00	29,80	238,40
117 14.01.06	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,10	33,30
118 14.01.07	Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di lampada spia luminosa a led entro apparecchio di comando predisposto per localizzazione dello stesso al buio.  Palco Sala CdR					1,00 9,00 6,00		
	SOMMANO cad					16,00	5,08	81,28
119 14.08.11.009	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica sim icativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso							
	equivalente FL.24W - aut. 3h - Autodiagnosi Camerini + scale + wc Palco Sala Wc sala CdR					3,00 2,00 4,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					14,00	269,10	3767,40
A.P. 18	Impianto di segnalazione allarmi bagni costituito da un pulsante a tirante collocato nel locale bagno disabili, un ronzatore ed un pulsante di tacitazione collocati entro cassetta funzionante a regola d'arte. Il materiale deve essere espressamente accettato dalla							
	D.L. previa visione di campionatura. Bagno disabili					1,00		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAMODI		DIME	NSIONI		Oventità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		159′510,17
	SOMMANO cad					1,00	326,68	326,68
121 14.03.20.002	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni $200 \times 300$ mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 2,0 m Dispersore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	101,90	101,90
122 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, f cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Cavi quadro generale - presa di terra *(lung.=6,65+5,30+10,90+0,70+6)		29,55			29,55		
	SOMMANO m					29,55	4,65	137,41
123 14.03.18.002	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x16mm² Cavi quadro generale - presa di terra *(lung.=6,65+5,30+10,90+0,70+6)		29,55			29,55		
	SOMMANO m					29,55	6,77	200,05
124 18.01.03.001	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm Pozzetto per messa a terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,16	115,16
125 06.04.02.001	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) Chiusino pozzetto messa a terra					7,00		
	SOMMANO kg					7,00	4,38	30,66
126 26.08.05.01	OPERE PROVVISIONALI DI SICUREZZA (SpCat 12)  ACQUISTO E FORNITURA TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui							
	dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fa ma di $\pm$ 0.3°C (0.6°F) e responsivita pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea							
	A RIPORTARE							160′422,03

								pag. 23
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							160′422,03
	personale in ingresso al cantiere					1.00		
	Termometro					1,00	122.00	122.00
	SOMMANO cad.					1,00	123,80	123,80
127 26.08.05.05	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi medici, con temperatura imposta modello"Registrazione temperatura corporea" firmato dal preposto allo svolgimento dell'attivita o dal datore di lavoro.  Controllo temperatura *(par.ug.=6*22*3)					396,00		
	SOMMANO cad.					396,00	1,28	506,88
128 26.08.04.01.0 1	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere con igienizzante a base di cloro all'0,1%							
	Sanificazione quotidiana we chimico	132,00	1,00	1,000	2,000	264,00		
	SOMMANO mc.					264,00	0,75	198,00
129 26.08.02.01.0 3	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 1000 ml con dosatore Dispenser igienizzante					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	20,91	125,46
	Parziale LAVORI A MISURA euro						-	161′376,17
	TOTALE euro						-	161′376,17
							-	
	A RIPORTARE							
	A KIPOKI AKE							

Num.Ord.	DEGRAM AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY AND DESCRIPTION OF THE	IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	161′376,17	100,000
M:001	OPERE EDILI euro	12′065,47	7,47
M:001.001 M:001.002	Opere di demolizione e rimozione euro Nuove lavorazioni euro	7′031,48 5′033,99	4,357 3,119
M:002 M:003 M:004 M:005 M:006 M:007 M:009 M:010 M:011 M:012	PAVIMENTAZIONE TEATRO euro PANNELLI ISOLANTI - OPERE CARTONGESSO euro INFISSI INTERNI ED ESTERNI E RINGHIERE euro TINTEGGIATURA euro ARREDO euro IMPIANTO IGIENICO-SANITARIO euro CLIMATIZZAZIONE euro IMPIANTO AUDIO-VIDEO euro IMPIANTO ELETTRICO euro OPERE PROVVISIONALI DI SICUREZZA euro  Opere provvisionali euro	13'488,74 9'943,89 5'921,26 3'684,68 38'711,36 6'501,05 13'175,60 25'668,73 28'579,17 3'636,22	6,16/ 3,669 2,28/ 23,98/ 4,029 8,16/ 15,900 17,710 2,25/
M:012.003 M:012.004	Sicurezza Covid 19 euro	954,14	
	TOTALE euro	161′376,17	100,000
	Data, 03/06/2021		