

# 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

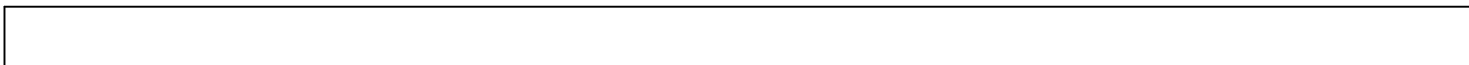
NR: E	STIMA INCIDENZA MANODOPERA	SCALA:
----------	----------------------------	--------

PROGETTISTA:  
ARCH. G. WILLIAM TORNABENE

D.L.  
ARCH. G. WILLIAM TORNABENE

R.U.P.  
ING. ANGELO COCUZZA

IL DIRIGENTE



# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**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. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 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  SOMMANO m <sup>3</sup>	0,05	129,26	6,46	3,36	51,930
2 02.02.01.001	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m <sup>3</sup> 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  SOMMANO m <sup>2</sup>	20,16	28,02	564,88	270,64	47,910
3 02.02.07	Pareti divisorie 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.  SOMMANO m <sup>2</sup>	16,07	72,31	1'162,02	414,61	35,680
4 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  SOMMANO m <sup>2</sup>	19,50	17,92	349,44	152,98	43,780
5 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.  SOMMANO m <sup>2</sup>	106,55	90,79	9'673,67	1'600,03	16,540
6 05.02.01	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1 <sup>a</sup> 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.  SOMMANO m <sup>2</sup>	30,20	45,25	1'366,55	415,57	30,410
7 05.02.05.003	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, 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  SOMMANO m <sup>2</sup>	8,50	47,57	404,35	133,39	32,990
8 05.02.06.001	Fornitura e posa in opera di zocchetto 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  SOMMANO m	11,40	16,22	184,91	25,50	13,790
9 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)  SOMMANO kg	7,00	4,38	30,66	0,88	2,860
10 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scolorati 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.  SOMMANO kg	24,00	3,49	83,76	19,82	23,660
11 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 opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e					
<b>A R I P O R T A R E</b>				13'826,70	3'036,78	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			13'826,70	3'036,78	
12 08.01.01.001	quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	185,00	2,42	447,70	218,52	48,810
13 08.03.09	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 SOMMANO m²	2,66	343,88	914,72	83,51	9,130
14 09.01.01	Fornitura 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. SOMMANO m²	13,23	249,73	3'303,93	109,36	3,310
15 09.01.06	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo 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. SOMMANO m²	48,31	21,55	1'041,08	432,36	41,530
16 11.01.01	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. SOMMANO m²	48,31	12,28	593,25	389,11	65,590
17 11.03.01	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. SOMMANO m²	474,70	5,06	2'401,98	1'020,12	42,470
18 12.03.04	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. SOMMANO m²	31,27	15,16	474,05	215,13	45,380
19 12.04.03	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la 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. SOMMANO m²	86,96	34,00	2'956,64	897,34	30,350
20 14.01.01.002	Fornitura e collocazione di zocchetto 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. SOMMANO m	23,00	6,84	157,32	28,81	18,310
21 14.01.03.001	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 SOMMANO cad	56,00	43,20	2'419,20	1'541,03	63,700
22 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 ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer SOMMANO cad	8,00	43,50	348,00	165,13	47,450
	<b>A R I P O R T A R E</b>			28'884,57	8'137,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			28'884,57	8'137,20	
23 14.01.05.003	<p>singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	7,00	63,90	447,30	192,65	43,070
24 14.01.06	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	8,00	29,80	238,40	73,38	30,780
25 14.01.07	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	3,00	11,10	33,30	0,00	
26 14.01.08.001	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	16,00	5,08	81,28	23,99	29,520
27 14.01.08.005	<p>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 1,5mm<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	7,00	41,80	292,60	192,65	65,840
28 14.01.08.006	<p>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 cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori di sezione 2,5mm<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	3,00	42,60	127,80	82,56	64,600
29 14.02.01.001	<p>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 cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori di sezione 2,5mm<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1,00	44,30	44,30	27,52	62,120
30 14.02.03.002	<p>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 mm<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	12,00	45,30	543,60	247,66	45,560
31 14.02.03.004	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	25,00	15,10	377,50	103,21	27,340
32 14.02.05	<p>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 interruttore magnetotermico 1P+N 16A 3kA - 3 moduli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	13,00	81,70	1'062,10	53,64	5,050
33 14.03.01.001	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	3,00	11,10	33,30	0,00	
	<p>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 2x2,5mm<sup>2</sup>+T</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	262,00	16,10	4'218,20	2'027,69	48,070
	<b>A R I P O R T A R E</b>			36'384,25	11'162,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			36'384,25	11'162,15	
34 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 protezione dei cavi durante ... e, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L=100mm H=50mm  SOMMANO m	23,00	20,40	469,20	142,40	30,350
35 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  SOMMANO m	29,55	4,65	137,41	87,38	63,590
36 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  SOMMANO m	38,00	5,67	215,46	112,36	52,150
37 14.03.13.002	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura 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  SOMMANO cad	8,00	9,10	72,80	41,32	56,760
38 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. 1x16mm <sup>2</sup>  SOMMANO m	29,55	6,77	200,05	53,55	26,770
39 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. 4x16mm <sup>2</sup>  SOMMANO m	41,00	23,20	951,20	171,31	18,010
40 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 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 2,0 m  SOMMANO cad	1,00	101,90	101,90	26,68	26,180
41 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 acciaio. Per superficie frontale interna al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A  SOMMANO m <sup>2</sup>	0,25	2'782,00	695,50	61,06	8,780
42 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  SOMMANO cad	30,00	37,40	1'122,00	296,88	26,460
43 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 ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A  SOMMANO cad	5,00	89,80	449,00	76,69	17,080
44 14.04.05.016	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  SOMMANO cad	5,00	89,80	449,00	76,69	17,080
	<b>A R I P O R T A R E</b>			40'798,77	12'231,78	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			40'798,77	12'231,78	
45	curva C - 4P - da 40 a 63 A SOMMANO cad	1,00	127,60	127,60	16,43	12,880
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 SOMMANO cad	7,00	47,90	335,30	19,25	5,740
46	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 SOMMANO cad	3,00	88,60	265,80	14,83	5,580
14.04.06.014	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 >= 32A cl.AC - 30 mA SOMMANO cad	1,00	104,70	104,70	4,95	4,730
47	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti ... chettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED SOMMANO cad	1,00	22,20	22,20	6,60	29,720
14.04.16.005	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 SOMMANO cad	14,00	269,10	3'767,40	70,45	1,870
49	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 ... ntillazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	2,00	318,77	637,54	165,12	25,900
15.01.05	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 funzionante a perfetta d'arte. SOMMANO cad	2,00	245,43	490,86	137,59	28,030
51	Fornitura 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. SOMMANO cad	1,00	1'615,40	1'615,40	41,35	2,560
15.03.03	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronici ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	1,00	1'836,12	1'836,12	62,80	3,420
53	Fornitura 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. SOMMANO cad	1,00	450,82	450,82	5,36	1,190
15.03.06	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle SOMMANO cad	1,00	450,82	450,82	5,36	1,190
55	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle SOMMANO cad	1,00	450,82	450,82	5,36	1,190
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 SOMMANO cad	1,00	450,82	450,82	5,36	1,190
	<b>A R I P O R T A R E</b>			50'452,51	12'776,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			50'452,51	12'776,51	
56	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. SOMMANO cad	1,00	273,72	273,72	5,36	1,960
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. SOMMANO cad	1,00	121,92	121,92	5,38	4,410
57	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 SOMMANO cad	17,00	100,58	1'709,86	350,86	20,520
15.04.01.002						
58	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 SOMMANO cad	1,00	81,37	81,37	40,27	49,490
15.04.02.001						
59	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 SOMMANO cad	1,00	88,08	88,08	40,27	45,720
15.04.02.002						
60	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 SOMMANO cad	1,00	115,16	115,16	51,60	44,810
18.01.03.001						
61	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m² x cm	18,90	0,99	18,71	7,61	40,680
21.01.04						
62	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. SOMMANO m²	27,89	10,84	302,33	160,45	53,070
21.01.06						
63	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 SOMMANO m² x cm	194,34	1,99	386,74	156,51	40,470
21.01.09						
64	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 SOMMANO m² x cm	173,98	3,94	685,48	280,29	40,890
21.01.11						
65	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. SOMMANO m²	16,10	7,89	127,03	54,03	42,530
21.01.14						
66	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. SOMMANO m²	5,04	15,78	79,53	33,82	42,530
21.01.16						
	<b>A R I P O R T A R E</b>			54'442,44	13'962,96	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			54'442,44	13'962,96	
67 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.  SOMMANO cad	4,00	22,35	89,40	38,35	42,900
68 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 scarabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.  SOMMANO m³	14,63	32,26	471,96	0,00	
69 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.  SOMMANO m²	23,00	28,22	649,06	301,55	46,460
70 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.  SOMMANO m x cm	92,00	4,93	453,56	131,80	29,060
71 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.  SOMMANO m²	67,50	11,98	808,65	543,66	67,230
72 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  SOMMANO cm	70,00	0,91	63,70	21,91	34,400
73 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.  SOMMANO m²	24,86	42,00	1'044,12	559,23	53,560
74 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  SOMMANO m	23,00	23,21	533,83	370,48	69,400
75 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.)  SOMMANO cad	2,00	4'528,88	9'057,76	275,36	3,040
76 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 consentire agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori  SOMMANO m³	24,00	15,70	376,80	132,52	35,170
77 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.  SOMMANO cad	50,00	12,52	626,00	544,24	86,940
78	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200,  <b>A R I P O R T A R E</b>			68'617,28	16'882,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			68'617,28	16'882,06	
26.01.29	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. SOMMANO m²	60,00	13,99	839,40	302,02	35,980
79 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 SOMMANO cad	5,00	52,12	260,60	7,82	3,000
80 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. SOMMANO cad	1,00	30,41	30,41	0,94	3,090
81 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 SOMMANO cad	1,00	68,87	68,87	1,88	2,730
82 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 SOMMANO cad	4,00	120,00	480,00	75,12	15,650
83 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 SOMMANO cad.	6,00	20,91	125,46	0,00	
84 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% SOMMANO mc.	264,00	0,75	198,00	156,46	79,020
85 26.08.05.01	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 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ( $0.6^{\circ}\text{F}$ ) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere SOMMANO cad.	1,00	123,80	123,80	0,00	
86 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'attività o dal datore di lavoro. SOMMANO cad.	396,00	1,28	506,88	357,76	70,580
87 A.P. 00	Rimozione di componenti impiantistiche esistenti, 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. SOMMANO h	21,00	29,37	616,77	487,62	79,060
88 A.P. 01	Fornitura e posa in opera di profilo per scale tipo PROSTAIR WOOD o similare con caratteristiche 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. SOMMANO m	24,30	50,89	1'236,63	62,69	5,070
89 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					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			73'104,10	18'334,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			73'104,10	18'334,37	
90 A.P. 03	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. SOMMANO m	12,00	65,76	789,12	30,96	3,923
91 A.P. 04	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. SOMMANO m2	32,40	163,24	5'288,98	292,90	5,538
92 A.P. 05	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. SOMMANO m2	30,00	20,82	624,60	193,80	31,028
93 A.P. 06	Rimozione di cornici in gesso, compresi l'accatastamento del materiale sul cassone di raccolta. Escluso il trasporto a rifiuto, da compensarsi a parte. SOMMANO m	235,00	1,46	343,10	272,60	79,452
94 A.P. 07	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. SOMMANO cadauno	82,00	468,47	38'414,54	1'312,82	3,418
95 A.P. 09	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. SOMMANO m	6,00	41,15	246,90	147,18	59,611
96 A.P. 10	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°o 45° sull'asse verticale. Incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	173,28	693,12	77,92	11,242
97 A.P. 11	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. SOMMANO cadauno	9,00	103,71	933,39	175,32	18,783
98 A.P. 12	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. SOMMANO cadauno	13,00	98,11	1'275,43	289,38	22,689
99 A.P. 13	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. SOMMANO cadauno	66,00	55,44	3'659,04	1'836,78	50,198
100 A.P. 14	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. SOMMANO cadauno	8,00	158,85	1'270,80	222,64	17,520
	<b>A R I P O R T A R E</b>			126'643,12	23'186,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			126'643,12	23'186,67	
101 A.P. 15	<p>corpo illuminante. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	4,00	104,27	417,08	111,32	26,690
102 A.P. 16	<p>Fornitura e posa in opera di venticonnettore 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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	4,00	748,45	2'993,80	206,64	6,902
103 A.P. 17	<p>Fornitura e posa in opera di Valvola a sfera a tre vie deviatrice, motorizzata. Completa di motore con 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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,00	319,40	319,40	77,49	24,261
104 A.P. 18	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	6,00	507,57	3'045,42	727,44	23,886
105 A.P. 20	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1,00	326,68	326,68	55,66	17,038
106 A.P. 21	<p>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.&lt; 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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00	509,71	1'019,42	259,86	25,491
107 A.P. 22	<p>Fornitura e posa in opera di Mixer audio digitale composto da con dimensioni compatte :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 canali di input</li> <li>• 16 ingressi microfonici sulla superficie di controllo (Local Input ... (PAD in)</li> </ul> <p>Mic / Line Rumore del canale 22-22kHz, Uscita diretta @ uscita sbilanciata Mic EIN-127 dB con sorgente 150Ω</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,00	4'640,72	4'640,72	858,56	18,501
108 A.P. 23	<p>Fornitura e posa in opera di Set di cavi necessari al corretto funzionamento di tutti i dispositivi audio-video. 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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	2'517,96	2'517,96	1'510,48	59,988
109 A.P. 24	<p>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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,00	2'258,33	2'258,33	755,24	33,442
110 A.P. 26	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00	388,76	777,52	214,64	27,606
	<b>A R I P O R T A R E</b>			144'959,45	27'964,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			144'959,45	27'964,00	
111 A.P. 27	180 °). Incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	578,08	578,08	166,98	28,885
112 A.P. 28	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. SOMMANO cadauno	4,00	681,81	2'727,24	635,92	23,317
113 A.P. 29	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. SOMMANO cadauno	2,00	505,47	1'010,94	139,16	13,765
114 A.P. 30	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. SOMMANO cadauno	2,00	267,75	535,50	103,32	19,294
115 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. SOMMANO cadauno	4,00	343,65	1'374,60	206,64	15,033
116 A.P. 32	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. SOMMANO cadauno	2,00	406,90	813,80	103,32	12,696
117 A.P. 33	Fornitura e installazione di Sistema di proiezione. Sistema LCD. Display. Dimensioni effettive dell'area del display. Pannello LCD tipologia BrightEra o similare con caratteristiche ... Dimensioni (L x A x P) Circa 422 x 129 x 338  Peso Circa 7kg  Accessori in dotazione RM-PJ8 Remote Commander. SOMMANO cadauno	1,00	3'068,46	3'068,46	55,66	1,814
118 A.P. 34	Fornitura e posa in opera di Schermo elettrico con cassetto 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 SOMMANO cadauno	1,00	700,49	700,49	38,75	5,532
119 A.P. 35	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. SOMMANO cadauno	1,00	210,19	210,19	166,16	79,052
120 A.P. 36	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. SOMMANO cadauno	1,00	390,06	390,06	8,35	2,141
	<b>A R I P O R T A R E</b>			156'368,81	29'588,26	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			156'368,81	29'588,26	
121 A.P. 37	e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	33,00	16,25	536,25	85,14	15,877
122 A.P. 38	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. SOMMANO m	20,00	50,37	1'007,40	46,40	4,606
123 A.P. 39	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. SOMMANO cadauno	3,00	184,47	553,41	77,49	14,002
124 A.P. 40	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. SOMMANO mq	3,85	137,54	529,53	137,56	25,978
125 A.P. Lavori O.C.	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. SOMMANO cadauno	1,00	296,82	296,82	4,64	1,563
126 A.P. Lavori O.S.	Lavori a lista con operaio comune per lavorazioni non facilmente misurabili. SOMMANO h	35,00	29,37	1'027,95	812,70	79,060
	Lavori a lista con operaio specializzato per lavorazioni non facilmente misurabili. SOMMANO h	30,00	35,20	1'056,00	834,90	79,063
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			161'376,17	31'587,09	19,574
	<b>T O T A L E euro</b>			161'376,17	31'587,09	19,574
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
<b>RIPORTO</b>				
<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>				
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	161'376,17	31'587,09	19,574
M:001	OPERE EDILI euro	12'065,47	6'018,24	49,880
M:001.001	Opere di demolizione e rimozione euro	7'031,48	4'061,13	57,756
M:001.002	Nuove lavorazioni euro	5'033,99	1'957,11	38,878
M:002	PAVIMENTAZIONE TEATRO euro	13'488,74	1'962,69	14,551
M:003	PANNELLI ISOLANTI - OPERE CARTONGESSO euro	9'943,89	1'689,99	16,995
M:004	INFISSI INTERNI ED ESTERNI E RINGHIERE euro	5'921,26	1'044,47	17,639
M:005	TINTEGGIATURA euro	3'684,68	1'778,91	48,279
M:006	ARREDO euro	38'711,36	1'317,46	3,403
M:007	IMPIANTO IGIENICO-SANITARIO euro	6'501,05	689,25	10,602
M:009	CLIMATIZZAZIONE euro	13'175,60	724,60	5,500
M:010	IMPIANTO AUDIO-VIDEO euro	25'668,73	5'950,48	23,182
M:011	IMPIANTO ELETTRICO euro	28'579,17	8'832,24	30,904
M:012	OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA euro	3'636,22	1'578,76	43,418
M:012.003	Opere provvisoriale euro	2'682,08	1'064,54	39,691
M:012.004	Sicurezza Covid 19 euro	954,14	514,22	53,894
<b>TOTALE euro</b>		161'376,17	31'587,09	19,574
Data, 03/06/2021				
<b>Il Tecnico</b> Arch. G. William Tornabene				
<b>A RIPORTARE</b>				