

# COMUNE DI PERUGIA

COMMITTENTE

FONDAZIONE ACCADEMIA DI BELLE ARTI  
"PIETRO VANNUCCI" PERUGIA

piazza San Francesco al Prato, 5  
06123 Perugia  
C.F. 80054290541

Il Presidente  
Avv. Mario Rampini

---

INTERVENTI DI RESTAURO E RISANAMENTO  
CONSERVATIVO NEL COMPLESSO DI SAN FRANCESCO  
AL PRATO PER LA TRASFORMAZIONE DEL DEPOSITO  
DELLE OPERE DELL'ACCADEMIA DI  
BELLE ARTI "PIETRO VANNUCCI" DI PERUGIA  
IN AULA POLIVALENTE

## PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA

**IMe**

PROGETTO ARCHITETTONICO

STIMA INCIDENZA MANODOPERA (opere edili e di finitura)

COORDINAMENTO GENERALE

dott. ing. Matteo Scoccia

PROGETTO ARCHITETTONICO

dott. arch. Cristina Passeri

dott. ing. Matteo Scoccia

PROGETTO STRUTTURALE

dott. ing. Andrea Ficara

PROGETTO IMPIANTI TERMOFLUIDICI

dott. ing. Mario Lucarelli

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

dott. ing. Marco Valigi

DATA luglio 2018

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 02.03.0060.0 01	Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.	SOMMANO mq	27,25	12,00	327,00	196,20 60,000
2 02.03.0060.0 02	Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del mater ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più.	SOMMANO mq	165,62	0,84	139,12	84,47 60,714
3 02.03.0080.0 01	Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere ... e di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11.	SOMMANO mq	60,01	10,10	606,10	366,06 60,396
4 02.03.0100.0 03	Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risult ... rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.	SOMMANO mq	78,76	12,40	976,62	567,08 58,065
5 02.03.0130.0 01	Taglio a sezione obbligatoria su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'interno che all'esterno, per r ... ffettivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multifori. Eseguito su muratura di pietrame.	SOMMANO mc	2,24	682,00	1'527,68	839,99 54,985
6 02.04.0030	Rimozione di battiscopa in plastica o legno incollato alla muratura e/o all'intonaco, e/o a pavimento. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m	23,81	1,26	30,00	15,71 52,381
7 02.04.0060	Rimozione di battiscopa in piastrelle di gres, di ceramica, di laterizio o di marmo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m	23,60	2,10	49,56	26,20 52,857
8 02.04.0120	Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'am ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO mq	25,22	21,10	532,14	297,60 55,924
9 02.04.0130	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO cad	10,00	25,50	255,00	135,00 52,941
10 02.04.0160	Rimozione di opere di ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, travi di ferro, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO kg	87,70	0,30	26,31	14,03 53,333
11 02.04.0200	Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate ed alzate di gradini, in marmo o simile, predelle di altari, rivestimenti e simili. Sono compresi: la rimozione della sottos ... e per dare il lavoro finito. La misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi.	SOMMANO mq	6,38	25,40	162,05	88,04 54,331
12	Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni.					
<b>A R I P O R T A R E</b>					4'631,58	2'630,38

COMMITTENTE:

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>			4'631,58	2'630,38	
03.01.0010.0 01	E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7. SOMMANO mq	13,48	15,70	211,64	95,71	45,223
13 03.01.0020.0 01	Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dato in opera r ... a finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, per spessori fino a cm 7. SOMMANO mq	201,19	18,80	3'782,37	1'710,12	45,213
14 03.02.0351	Muratura in blocchi termici, con K termico non superiore a W/mq °C 0,75 (con certificato di origine), di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro da tamponatura, legata c ... i: la formazione di spigoli e riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mc	2,58	211,00	544,38	201,24	36,967
15 03.02.0364.0 02	Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta a resistenza garantita minimo M5. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti in piano. SOMMANO mq	22,13	36,00	796,68	272,20	34,167
16 03.02.0410	Formazione di gradini grezzi sopra rampe di scale o simili compresa la fornitura e posa in opera del materiale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la profilatura finale in funzione SOMMANO m	1,70	51,00	86,70	27,71	31,961
17 04.10.0150	Trattamento decorativo e protettivo di opere in legno da eseguire a pennello, a spruzzo o a più mani onde ottenere l'uniformità del colore trasparente, impregnante a pori aperti di ... E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a mq di superficie lignea effettivamente trattata. SOMMANO mq	4,54	32,30	146,64	86,71	59,133
18 05.01.0091.0 03	Pavimento aerato da eseguire con casseri modulari in polipropilene riciclato, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi ed eventuale formazione di fori per il pa ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la predisposizione del sottofondo piano. Elementi modulari altezza cm 27. SOMMANO mq	13,48	43,80	590,42	167,15	28,311
19 06.01.0010	Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	197,27	45,20	8'916,60	5'760,30	64,602
20 06.01.0200	Intonaco per interni e per esterni, a tre strati, da eseguire sia su superfici complanari e/o nuove, sia su superfici frastagliate e/o sconnesse per le quali è necessario un interv ... ra delle murature data la sera prima dell'applicazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	72,73	26,50	1'927,35	1'112,77	57,736
21 06.04.0120.0 05	Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 - posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo "325", fornito e posto in opera. Sono ... 'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle solo per interni, levigate, delle dimensioni di cm 40x40. SOMMANO mq	76,00	96,00	7'296,00	2'903,22	39,792
22 06.04.0500	Formazione di soglie per le finestre con piastrelle nuove di cotto, compreso l'onere della faccia a vista e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	0,65	181,00	117,65	35,10	29,834
23 07.01.0011	Membrana impermeabile traspirante [UNI EN 13859-1/2:2010 - UNI 11470:2013], resistente al calpestio ed allo strappo, adatta per applicazione sottomanto e per posa direttamente su s ... [m]: SD < 0.1 Resistenza a trazione [N] = 350 - 50 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	13,48	14,20	191,42	41,38	21,620
24 07.04.0010.0 04	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... ore di cm. 7,5 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. SOMMANO mq					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			29'239,43	15'043,99	

COMMITTENTE:

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>			29'239,43	15'043,99	
25	SOMMANO mq Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/27/28; 2) or ... ggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita . Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80.	40,55	24,70	1'001,59	259,52	25,911
26	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm.	57,13	33,90	1'936,71	508,46	26,254
27	SOMMANO mq LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO. Compenso per lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm per l'impiego di una lastra in più, da interporre tra l'ordi ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura.	122,10	11,00	1'343,10	311,35	23,182
28	SOMMANO mq LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO RESISTENTE AL FUOCO. Compenso per lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco, spessore 25,00 mm per l'impiego di un ... er lato. E' escluso il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature e la preparazione per la tinteggiatura.	64,03	7,20	461,02	61,47	13,333
29	SOMMANO mq Realizzazione di vele, riseghe, spigoli, e cassettoni di rivestimento di scarichi, colonne montanti, canne fumarie ecc... con lastre prefabbricate in cartongesso di qualsiasi ti ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Realizzazione di vele, riseghe e spigoli su controsoffitti.	10,32	14,60	150,67	10,94	7,260
30	SOMMANO m Realizzazione di vele, riseghe, spigoli, e cassettoni di rivestimento di scarichi, colonne montanti, canne fumarie ecc... con lastre prefabbricate in cartongesso di qualsiasi ti ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Realizzazione di vele, riseghe e spigoli su controsoffitti.	3,95	31,50	124,43	60,04	48,254
31	SOMMANO cad Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannell ... a la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210).	5,00	305,00	1'525,00	160,00	10,492
32	SOMMANO cad Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5.	1,00	70,00	70,00	31,20	44,571
33	SOMMANO mq Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti in ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.	829,30	8,20	6'800,26	3'988,96	58,659
34	SOMMANO mq Tinteggiatura con idropittura opaca a calce per interni, assolutamente naturale, altamente traspirante, adatta per ambienti molto umidi, su intonaci misti con calce naturale, sabbie ... alletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	215,91	3,93	848,53	494,44	58,270
35	SOMMANO mq Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico.	6,65	8,40	55,86	26,93	48,214
36	SOMMANO mq Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a pi ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.	6,65	18,50	123,03	59,18	48,108
37	SOMMANO mq Lavatura, sgrassaggio, con idoneo detersivo, e rimozione di vecchia verniciatura su legno, esterna ed interna, anche in locali abitati. Sono compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. superficie					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			43'679,63	21'016,48	

COMMITTENTE:

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>			43'679,63	21'016,48	
	verniciata. SOMMANO mq	4,54	7,80	35,41	18,61	52,564
37 12.04.0060.0 01	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Spazzolatura e carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti e materiali polverulenti. SOMMANO mq	6,65	3,88	25,80	13,57	52,577
38 12.04.0060.0 03	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Sverniciatura da eseguire con prodotti atti alla rimozione di pitture esistenti compresa la normalizzazione dei valori di pH finale. SOMMANO mq	6,65	11,00	73,15	38,57	52,727
39 12.04.0180	Verniciatura idrorepellente, con prodotto ai siliconi disciolti in diluente, trasparente, per pareti di calcestruzzo o di muratura, non formante pellicola, ma incorporata dal suppo ... curata pulizia del supporto; l'applicazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per ogni trattamento. SOMMANO mq	27,31	17,00	464,27	240,33	51,765
40 NP.01	Maggiorazione per lavorazione da svolgere nei centri storici. (voce 05.01.0091.003) SOMMANO mq	13,48	4,38	59,04	16,71	28,310
41 NP.02	Maggiorazione per lavorazione da svolgere nei centri storici. (voce 03.01.0010.001) SOMMANO mq	13,48	1,57	21,16	9,57	45,220
42 NP.03	Maggiorazione per lavorazione da svolgere nei centri storici. (voce 03.01.0020.001) SOMMANO mq	201,19	1,88	378,24	171,00	45,210
43 NP.04	Maggiorazione per lavorazione da svolgere nei centri storici. (voce 03.02.0410) SOMMANO m	1,70	5,10	8,67	2,77	31,960
44 NP.05	Opere murarie per chiusura tracce impianti. SOMMANO a corpo	1,00	3'000,00	3'000,00	2'250,00	75,000
45 NP.06	Maggiorazione per lavorazione da svolgere nei centri storici. (voce 06.01.0200) SOMMANO mq	72,73	2,65	192,73	111,27	57,730
46 NP.07	Maggiorazione per lavorazione da svolgere nei centri storici. (voce 06.01.0010) SOMMANO mq	197,27	4,52	891,66	576,01	64,600
47 NP.08	Maggiorazione per lavorazione da svolgere nei centri storici. (voce 03.02.0351) SOMMANO mc	2,58	21,10	54,44	20,13	36,970
48 NP.09	Maggiorazione per lavorazione da svolgere nei centri storici. (voce 03.02.0364.002) SOMMANO mq	22,13	3,60	79,67	27,22	34,170
49 NP.10	Fornitura e posa in opera di lamiera nera naturale per pavimentazioni e rivestimenti verticali. Sono compresi il taglio, la pressopiegatura, l'incollaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. spessore 2,0 mm. SOMMANO mq	32,17	54,00	1'737,18	738,82	42,530
50 NP.11	Fornitura e posa in opera di lamiera nera naturale per pavimentazioni e rivestimenti verticali. Sono compresi il taglio, la pressopiegatura, l'incollaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. spessore 1,5 mm. SOMMANO mq	13,96	50,00	698,00	356,26	51,040
51 NP.12	Rampa in acciaio rivestita con pannelli di lamiera nera naturale. Fornitura e posa in opera di rampa realizzata con sottostruttura in acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non str ... mano di minio e tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO a corpo	1,00	600,00	600,00	60,00	10,000
52 NP.13	Modifica basamento statua Ercole farnese. Modifica del basamento della statua di Ercole Farnese alle dimensioni di progetto. SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	800,00	80,000
53 NP.14	Fornitura e posa in opera di lastre di gres porcellanato laminato Cotto d'Este Kerlite 5plus, formato 3000x1000m, spessore 5,5 mm, rinforzate con rete in fibra di vetro. Sono compr ... ne della superficie di posa, il taglio, la stuccatura delle commettiture e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	140,37	180,00	25'266,60	7'165,61	28,360
	<b>A R I P O R T A R E</b>			78'265,65	33'632,93	

COMMITTENTE:

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>			78'265,65	33'632,93	
54 NP.15	Fornitura e posa in opera di infissi per finestre in legno di pino di svezia con vetrocamera 6/7 mm+ 15 mm argon + 6/7 mm. Sono compresi il trasporto, il montaggio, i controtelai e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Prezzo a corpo SOMMANO a corpo	2,00	5'000,00	10'000,00	800,00	8,000
55 NP.16	Fornitura e posa in opera di parete vetrata, ditta VETROIN, serie TRUELIGHT 60. Parete con vetro singolo stratificato 5+5+1 PVB trasparente, porta battente filo lucido, vetro tempr ... erniciata Ral 9006 semilucido. Sono esclusi gli eventuali maggiori costi per il tiro al piano da valutare separatamente. SOMMANO a corpo	2,00	17'904,81	35'809,62	3'785,08	10,570
56 NP.17	Infisso in legno di pino di Svezia a due ante piene, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornito e posto in opera. Sono comprese le cerniere, i dispositivi di chiusura, la verniciatura a colore o trasparente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	2,53	103,00	260,59	38,75	14,870
57 NP.18	Parete sanitaria modulare in laminato plasticostratificato (HPL) - Pannello frontale con porta. Fornitura e posa in opera di parete sanitaria modulare in laminato plastico stratifi ... "C" a incastro sui frontalini, dim. L. mm 48, H. mm 42. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO cad	3,00	461,50	1'384,50	76,56	5,530
58 NP.19	Parete sanitaria modulare in laminato plastico stratificato (HPL) - Pannello divisorio. Fornitura e posa in opera di parete sanitaria modulare in laminato plastico stratificato (HP ... e profilo d'alluminio anodizzato lega primaria T 60/60. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO cad	1,00	555,00	555,00	20,42	3,680
59 NP.20	Tavolo oratori. Tavolo oratori, ditta Milani, linea Rym, dim. 400x120x75h cm, struttura in alluminio, piano in laminato sp. 50 mm. Finitura e colore a scelta della DL. SOMMANO a corpo	1,00	3'000,00	3'000,00	0,00	
60 NP.21	Sedute oratori. Poltroncina per tavolo oratori, ditta Milani, modello Patch work, con braccioli rivestiti. Imbottitura in schiumato a freddo ad alta densità con meccanismo oscillante. Base in alluminio a 5 razze con ruote. Seduta e schienale rivestiti in pelle. Colore a scelta della DL. SOMMANO a corpo	4,00	500,00	2'000,00	0,00	
61 NP.22	Fornitura di poltroncina pieghevole, ditta STF, mod. REGISTA EVO, con struttura in acciaio tondo diam. 20mm x 1,5mm sp., terminali in ottone, verniciatura a polveri termoindurenti, ... in tessuto trevira CS ignifugo classe 1 con cuciture ad alta resistenza. Dimensioni in cm: L50/11, P52, HT85. Peso 6 kg. SOMMANO cad	91,00	146,74	13'353,34	0,00	
62 NP.23	Fornitura di gancio in trafilato metallico amovibile per unione poltroncine SOMMANO cad	78,00	6,32	492,96	0,00	
63 NP.24	Tenda a rullo. Tenda a rullo, ditta Suncover, modello Serie 1000 con telo libero senza guide. Effetto Filtrante (con tessuti semitrasparenti ed opalini) o Effetto Penombra (con tessuti totalmente opachi). Comando a catenella con frizione. Dimensioni 120x290 cm. Da campionare. SOMMANO a corpo	3,00	367,00	1'101,00	77,07	7,000
64 NP.25	Proiettore e schermo per proiezione. SOMMANO a corpo	1,00	2'400,00	2'400,00	0,00	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			148'622,66	38'430,81	25,858
	<b>T O T A L E euro</b>			148'622,66	38'430,81	25,858
	----- ----- ----- ----- ----- -----					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

COMMITTENTE:

