

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

CME

PROGETTO ARCHITETTONICO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	SCAVI-DEMOLIZIONI-RIMOZIONI-RINTERRI (Cat 1)							
1 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. bagno A bagno B bagno C					4,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	25,50	255,00
2 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. Parete fra bagno A e area break Parete disimpegno sottrazione apertura Parete fra disimpegno e bagni Parete bagno A Parete bagno A Parete fra bagno A e bagno B Parete fra bagno B e bagno C Parete bagno C Parete bagno C Parete bagno C sottrazione porta 0,70x2,10 m sottrazione porta 0,90x2,10 m Fodera parete area break Fodera parete area break			1,990 1,26 1,05 7,48 1,33 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 0,33	2,990 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 5,460 3,460	5,95 3,77 -2,94 20,20 3,59 5,67 5,67 5,67 5,67 3,38 0,89 -8,82 -1,89 8,08 5,12		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					73,66 -13,65		
	SOMMANO mq					60,01	10,10	606,10
3 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 risul ... rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Rivestimento bagno A Rivestimento bagno B Rivestimento bagno C Pavimento bagni e area break Pavimento vano scala		2,73 1,80 4,85 1,00 1,00	1,000 1,000 2,000 1,000 1,000	2,000 2,000 2,000 1,000 1,000	5,46 3,60 9,70 51,00 9,00		
	SOMMANO mq					78,76	12,40	976,62
4 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. Massetto disimpegno Massetto bagni		7,92 7,78	1,260 2,220		9,98 17,27		
	SOMMANO mq					27,25	12,00	327,00
5	Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra							
	A RIPORTARE							2'164,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'164,72
02.03.0060.0 02	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. Massetto disimpegno Massetto bagni	7,00 7,00	5,07 7,78	1,260 2,220		44,72 120,90		
	SOMMANO mq					165,62	0,84	139,12
6 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. Parapetto scala area break					87,70		
	SOMMANO kg					87,70	0,30	26,31
7 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. Scala area break - alzate Scala area break - pedate Scala area break - pianerottolo	6,00 5,00	0,17 0,31 1,57	1,540 1,540 1,540		1,57 2,39 2,42		
	SOMMANO mq					6,38	25,40	162,05
8 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. Area bagni - parete corridoio verso aula Area vano scala		13,10 10,50			13,10 10,50		
	SOMMANO m					23,60	2,10	49,56
9 02.04.0030	Rimozione di battiscopa in plastica o legno incollato alla muratura e/o all'intonaco, e/o al 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. Area break		23,81			23,81		
	SOMMANO m					23,81	1,26	30,00
10 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. Finestre aula polivalente Porte 70x210cm bagno A Porta 90x210cm bagno B Porte 70x210cm bagno C Finestra bagni Finestra bagni Finestra area break Sportelli disimpegno bagni	3,00 3,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00		0,700 0,900 0,700 0,760 1,100 0,810 1,100	3,230 2,100 2,100 2,100 0,900 0,900 2,200	9,69 4,41 1,89 4,41 0,68 0,99 0,73 2,42		
	SOMMANO mq					25,22	21,10	532,14
11 02.03.0130.0	Taglio a sezione obbligatoria su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato							
	A RIPORTARE							3'103,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'103,90
01	cementizio, sia all'interno che all'esterno, per r ... ffeffivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multiforni. Eseguito su muratura di pietrame. Apertura verso area break Apertura verso centrale termica Apertura fra aula polivalente e area break		0,25 0,30 0,33	0,850 0,850 1,260	2,500 2,500 2,580	0,53 0,64 1,07		
	SOMMANO mc					2,24	682,00	1'527,68
	MURATURE-OPERE IN CARTONGESSO-OPERE IN FERRO-OPERE DI FINITURA (Cat 2)							
12 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. Bagni verso centrale termica - Parte 1 Bagni verso centrale termica - Parte 2		3,45 2,75	2,870 1,300		9,90 3,58		
	SOMMANO mq					13,48	43,80	590,42
13 NP.01	Maggiorazione per lavorazione da svolgere nei centri storici. (voce 05.01.0091.003)		3,45 2,75	2,870 1,300		9,90 3,58		
	SOMMANO mq					13,48	4,38	59,04
14 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. Bagni verso centrale termica - Parte 1 Bagni verso centrale termica - Parte 2		3,45 2,75	2,870 1,300		9,90 3,58		
	SOMMANO mq					13,48	14,20	191,42
15 03.01.0010.0 01	Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. 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. Bagni verso centrale termica - Parte 1 Bagni verso centrale termica - Parte 2		3,45 2,75	2,870 1,300		9,90 3,58		
	SOMMANO mq					13,48	15,70	211,64
16 NP.02	Maggiorazione per lavorazione da svolgere nei centri storici. (voce 03.01.0010.001)		3,45 2,75	2,870 1,300		9,90 3,58		
	SOMMANO mq					13,48	1,57	21,16
17 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. Massetto aula polivalente Area ingresso - Ercole Farnese Area break					139,11 34,03 28,05		
	A RIPORTARE					201,19		5'705,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					201,19		5'705,26
18 NP.03	Maggiorazione per lavorazione da svolgere nei centri storici. (voce 03.01.0020.001)					201,19	18,80	3'782,37
	SOMMANO mq					139,11 34,03 28,05		
19 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 Gradini area servizi igienici	2,00	0,85			201,19	1,88	378,24
	SOMMANO mq					1,70		
	SOMMANO m					1,70	51,00	86,70
20 NP.04	Maggiorazione per lavorazione da svolgere nei centri storici. (voce 03.02.0410)	2,00	0,85			1,70		
	SOMMANO m					1,70	5,10	8,67
21 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. Soglie finestre aula polivalente	3,00	1,20	0,180		0,65		
	SOMMANO mq					0,65	181,00	117,65
22 NP.05	Opere murarie per chiusura tracce impianti.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
23 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 intervento delle murature data la sera prima dell'applicazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tramezzi scala Vano box bagni Mazzette e architrave nuovo foro per porta fra aula polivalente e area break					31,000 36,720 5,010	31,00 36,72 5,01	
	SOMMANO mq					72,73	26,50	1'927,35
24 NP.06	Maggiorazione per lavorazione da svolgere nei centri storici. (voce 06.01.0200)					31,000 36,720 5,010	31,00 36,72 5,01	
	SOMMANO mq					72,73	2,65	192,73
25 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.							
	A RIPORTARE							15'198,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'198,97
	Vano nuova area break (50%)	0,50			33,420	16,71		
	Vano nuovi bagni disabili (50%)	0,50			20,604	10,30		
	Vano aula polivalente (50%)	0,50			340,520	170,26		
	SOMMANO mq					197,27	45,20	8'916,60
26 NP.07	Maggiorazione per lavorazione da svolgere nei centri storici. (voce 06.01.0010)	0,50			33,420	16,71		
		0,50			20,604	10,30		
		0,50			340,520	170,26		
	SOMMANO mq					197,27	4,52	891,66
27 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.							
	Parete bagni disabili 1			1,900	2,990	5,68		
	Parete bagni disabili 2			3,770	2,990	11,27		
	Parete bagni disabili 3			1,900	2,990	5,68		
	Porte 85x210 cm	2,00		-0,850	2,100	-3,57		
	Parete bagni con box 1			2,920	2,990	8,73		
	Parete bagni con box 2			2,750	2,990	8,22		
	Porte 80x210 cm	2,00		-0,800	2,100	-3,36		
	Cassettone colonna area break			0,600	2,990	1,79		
	Cassettone colonna area break			0,600	2,990	1,79		
	Tramezzo area break			0,950	2,990	2,84		
	Tamponatura finestra area break			1,220	1,210	1,48		
	Sommano positivi mq					47,48		
	Sommano negativi mq					-6,93		
	SOMMANO mq					40,55	24,70	1'001,59
28 07.04.0050.0 05	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.							
	Parete bagni disabili 1	2,00		1,900	2,500	9,50		
	Parete bagni disabili 2	2,00		3,770	2,500	18,85		
	Parete bagni disabili 3	2,00		1,900	2,500	9,50		
	Porta 85x210 cm	4,00		-0,850	2,100	-7,14		
	Parete bagni con box 1	2,00		2,920	2,700	15,77		
	Parete bagni con box 2	2,00		2,750	2,700	14,85		
	Porta 80x210 cm	4,00		-0,800	2,100	-6,72		
	Cassettone colonna area break			0,600	2,500	1,50		
	Cassettone colonna area break			0,950	2,500	2,38		
	Tramezzo area break	2,00		0,950	2,500	4,75		
	Spessore mazzetta tramezzo area break			0,100	2,500	0,25		
	Tamponatura finestra area break			1,220	1,210	1,48		
	Sommano positivi mq					78,83		
	Sommano negativi mq					-13,86		
	SOMMANO mq					64,97	11,00	714,67
29 07.04.0050.0 06	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.							
	Parete bagni disabili 1	2,00		1,900	2,500	9,50		
	Parete bagni disabili 2	2,00		3,770	2,500	18,85		
	A RIPORTARE					28,35		26'723,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28,35		26'723,49
	Parete bagni disabili 3	2,00		1,900	2,500	9,50		
	Porta 85x210 cm	4,00		-0,850	2,100	-7,14		
	Parete bagni con box 1	2,00		2,920	2,700	15,77		
	Parete bagni con box 2	2,00		2,750	2,700	14,85		
	Porta 80x210 cm	4,00		-0,800	2,100	-6,72		
	Cassettone colonna area break			0,600	2,500	1,50		
	Cassettone colonna area break			0,600	2,500	1,50		
	Tramezzo area break	2,00		0,950	2,500	4,75		
	Spessore mazzetta tramezzo area break			0,075	2,500	0,19		
	Tamponatura finestra area break			1,220	1,210	1,48		
	Sommano positivi mq					77,89		
	Sommano negativi mq					-13,86		
	SOMMANO mq					64,03	7,20	461,02
30 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 appesature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Parete REI divisorio bagni - centrale termica		0,25	3,450	2,990	2,58		
	SOMMANO mc					2,58	211,00	544,38
31 NP.08	Maggiorazione per lavorazione da svolgere nei centri storici. (voce 03.02.0351)		0,25	3,450	2,990	2,58		
	SOMMANO mc					2,58	21,10	54,44
32 07.04.0080.0 08	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.							
	Parete REI divisorio bagni - centrale termica			3,450	2,990	10,32		
	SOMMANO mq					10,32	14,60	150,67
33 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.							
	Tramezzo sp.15 cm adiacente a scala area break - lato bagni			3,450	2,990	10,32		
	Raddoppio spessore tramezzo sp.15 cm adiacente a scala area break - lato bagni			2,150	2,990	6,43		
	Porta 90x210cm			-0,900	2,100	-1,89		
	Tramezzo sp.15 cm adiacente a scala area break - lato area break			3,460	2,990	10,35		
	Foro apertura			-1,230	2,500	-3,08		
	Sommano positivi mq					27,10		
	Sommano negativi mq					-4,97		
	SOMMANO mq					22,13	36,00	796,68
34 NP.09	Maggiorazione per lavorazione da svolgere nei centri storici. (voce 03.02.0364.002)							
				3,450	2,990	10,32		
				2,150	2,990	6,43		
				0,900	2,100	-1,89		
				3,460	2,990	10,35		
				1,230	2,500	-3,08		
	Sommano positivi mq					27,10		
	A RIPORTARE					22,13		28'730,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					22,13		28'730,68
	Sommario negativi mq					-4,97		
	SOMMANO mq					22,13	3,60	79,67
35 07.04.0030.0 02	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. H250 cm - area break e bagni disabili H270 cm - area box bagni					44,150 12,980	44,15 12,98	
	SOMMANO mq					57,13	33,90	1'936,71
36 07.04.0050.0 05	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. Controsoffitto H250 cm - area break e bagni disabili Controsoffitto H270 cm - area box bagni					44,150 12,980	44,15 12,98	
	SOMMANO mq					57,13	11,00	628,43
37 07.04.0100.0 02	Realizzazione di velette, 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 velette, riseghe e spigoli su controsoffitti. Spigoli controsoffitto intorno a finestra bagni disabili 1 Spigoli controsoffitto intorno a finestra bagni disabili 2 Spigoli controsoffitto intorno a finestra area break 1 Spigoli controsoffitto intorno a finestra area break 2	2,00	0,31 1,28 0,31 1,74			0,62 1,28 0,31 1,74		
	SOMMANO m					3,95	31,50	124,43
38 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. Pavimentazione ingresso aula polivalente					32,17		
	SOMMANO mq					32,17	54,00	1'737,18
39 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. Battiscopa Soglia porta fra aula e area break Soglia finestra area ingresso Sedute fisse area ingresso		66,62 0,79 0,79 0,79	1,250 1,250 1,250	0,120	7,99 0,99 0,60 4,38		
	SOMMANO mq					13,96	50,00	698,00
40 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. Rampa di accesso area break					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
	A RIPORTARE							34'535,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'535,10
41 NP.13	Modifica basamento statua Ercole farnese. Modifica del basamento della statua di Ercole Farnese alle dimensioni di progetto. Basamento statua					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
42 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. Pavimento aula polivalente					140,37		
	SOMMANO mq					140,37	180,00	25'266,60
43 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. Pavimento bagni e area break					76,00		
	SOMMANO mq					76,00	96,00	7'296,00
	INFISSI (Cat 4)							
44 09.06.0040.0 01	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. Porta 90x210 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,00	70,00
45 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 Infissi esterni					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	5'000,00	10'000,00
46 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. Parete vetrata tra ingresso e aula polivalente					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	17'904,81	35'809,62
47 09.01.0051.0 01	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). Porte 80x210 cm Porte 85x210 cm Porta 90x210 cm					2,00 2,00 1,00		
	A RIPORTARE					5,00		113'977,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		113'977,32
48 NP.17	SOMMANO cad 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. Infisso a due ante per nicchia impianti			1,100	2,300	5,00 2,53	305,00	1'525,00
	SOMMANO mq					2,53	103,00	260,59
49 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. Box bagni adiacenti a centrale termica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	461,50	1'384,50
50 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. Box bagni adiacenti a centrale termica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	555,00	555,00
	INTONACI-TINTEGGIATURE (Cat 3)							
51 12.01.0063	Tinteggiatura con idropittura opaca a calce per interni, assolutamente naturale, altamente traspirante, adatta per ambienti molto umidi, su intonaci misti con calce naturale, sabbi ... alletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scialbatura volta aula polivalente				215,910	215,91		
	SOMMANO mq					215,91	3,93	848,53
52 12.01.0040.0 01	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. Bagni, area break e vano scala per piano superiore Controsoffitti bagni e area break Velelte controsoffitti Aula polivalente Volta aula polivalente				214,120 57,130 1,620 340,520 215,910	214,12 57,13 1,62 340,52 215,91		
	SOMMANO mq					829,30	8,20	6'800,26
53 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. Interno bagni				27,310	27,31		
	SOMMANO mq					27,31	17,00	464,27
	A R I P O R T A R E							125'815,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							125'815,47
54 12.04.0050.0 03	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 verniciata. Portoncino in legno ingresso aula polivalente			2,720	1,670	4,54		
	SOMMANO mq					4,54	7,80	35,41
55 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. Portoncino in legno ingresso aula polivalente			2,720	1,670	4,54		
	SOMMANO mq					4,54	32,30	146,64
56 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. Porta in acciaio aula polivalente			1,680	3,960	6,65		
	SOMMANO mq					6,65	11,00	73,15
57 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. Porta in acciaio aula polivalente			1,680	3,960	6,65		
	SOMMANO mq					6,65	3,88	25,80
58 12.03.0010.0 01	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. Porta in acciaio aula polivalente			1,680	3,960	6,65		
	SOMMANO mq					6,65	8,40	55,86
59 12.03.0030.0 01	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. Porta in acciaio aula polivalente			1,680	3,960	6,65		
	SOMMANO mq					6,65	18,50	123,03
	ARREDI (Cat 5)							
60 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. Tavolo oratori aula polivalente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
61 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							
	A RIPORTARE							129'275,36

COMMITTENTE:

