



# COMUNE DI VICENZA

DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO  
Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni

MUSEI CIVICI DI VICENZA E CONSERVATORIA PUBBLICI MONUMENTI - DIRETTORE SCIENTIFICO PROF. GIOVANNI C.F. VILLA

Vicenza - Museo Civico  
già Palazzo Chiericati



PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI RESTAURO E  
RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI  
SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA OTTOCENTESCA - 2°lotto - **STRALCIO B**

Stralcio B Spazi Espositivi	Stralcio A Ufficio I.A.T.	Stralcio C Uffici e Bar	Stralcio D Ampliamenti Futuri
--------------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------------

**Progetto ESECUTIVO - ARCHITETTONICO**

**ALA '800**

REV.04  
Marzo '2017

**STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**PE\_Arch. MO\_REV.04**

## GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ARCHITETTONICO

Studio di Progettazione

Architetto **EMILIO ALBERTI**

Contrà Porta Padova n. 18 - 36100 Vicenza

Tel./fax. 0444/512723

E-mail: emial@tin.it

PROGETTO STRUTTURALE

SM Ingegneria srl

Prof. Ing. **CLAUDIO MODENA**

Via G.A. Longhin n. 23 35129 Padova

Tel. 049/8070445 - Fax. 049/7929724

E-mail: infopd@smingegneria.it

PROGETTO IMPIANTI

Studio **FRINZI**

Dott. Ing. **BRUNO FRINZI**

Via Pozza Maraschin n. 60 - 36015 Schio (VI)

Tel. / Fax. 0445/520367

E-mail: studio@frinzi.com

DIRETTORE SETTORE  
Ing. **DIEGO GALIAZZO**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. **GIOVANNI FICHERA**

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE,  
SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL PROGETTISTA. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE



Comune di Vicenza

Provincia di Vicenza

# Computo metrico estimativo

Committente

COMUNE DI VICENZA

Corso Palladio, 98/a

36100 Vicenza (VI)

Descrizione lavori

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
1	A.01.01	SCAVO A SEZIONE APERTA ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI FINO A QUALSIASI PROFONDITA' IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA. (E.02.02 PRV)							
		Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.							
		.a Scavo a sezione aperta con qualsiasi profondità. (E.02.02.00 PRV)							
		PIANO TERRA							
		Cortile Vano P.T.05,b							
		SOMMANO m³		10,20	4,90	0,20	10,00		
		Manodopera: Incidenza %						3,485	34,85
		Totale dell'articolo:					15,00		6,15
									41,00
	A.01.02	TRASPORTO E CONFERIMENTO IN DISCARICA INERTI. (E.06.06 PRV)							
		Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligatoria. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L.. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in							

Vicenza, 31/03/2017

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

**„1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri**

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
4	.a	eseguito esclusivamente a mano con massima cautela, sotto la supervisione di un tecnico abilitato, nel prezzo si intende compreso e compensato il maggiore onere derivante dal ritrovamento di reperti ed il loro recupero senza danneggiamenti, il trasporto a rifiuto delle eccedenze con relative indennità di scarica.							
		Scavo in area archeologica eseguito a mano all'interno di edifici fino alla profondità di 1,00 m. (E.40.02.a PRV) PIANO INTERRATO							
		Eventuale scavo con metodica archeologica Vano P.I.02		10,00	4,50	0,50	22,50	5,90	132,75
		SOMMANO m³ Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					22,50 95,00		
5	A.01.05	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA. (E.02.05 PRV)							
		Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto eseguito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza.							
		Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terre sciolte. (E.02.05.a PRV) PIANO TERRA Cortile Vano P.T.05,b		4,15	7,65	1,80	57,15	4,086035	233,52
		SOMMANO m³ Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					57,15 95,00		
	A.01.06	SCAVO DI PULIZIA GENERALE ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA FINO ALLA PROFONDITA' DI m. 0.20 (E.02.01							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
6	.a	PRV) Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.							
		SCAVO DI PULIZIA GENERALE (E.02.01.00 PRV) PIANO TERRA		14,50	5,20		75,40	1,30047348	
		SOMMANO m²					75,40		98,06
		Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					15,00		17,30
7	.a	A.01.07 RINTERRI CON MATERIALI IDONEI ALLA COMPATTAZIONE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO. (E.03.03 PRV) Rinterri con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 e le bagnature.							
		Rinterro con materiale da cava con misto di cava. (E.03.03.a PRV) Quantità esposte in forma forfettaria	50,00				50,00	23,3864	
		SOMMANO m³					50,00		1.169,32
		Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					8,00		101,68
	A.01.08	DEMOLIZIONE PARZIALE DI FABBRICATO FUORI TERRA. (rif.E.05.02 PRV) Demolizione parziale di fabbricato fuori terra, eseguita con mezzi meccanici, compreso eventuali opere provvisorie o di puntellazione, fino al piano di campagna, compreso l'abbassamento, il carico su automezzo, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di							1.271,00

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
8	.a	discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Demolizione parziale di fabbricato fuori terra in muratura di mattoni e solaio in legno. (rif.E.05.02.a PRV)							
		Quantità espressa in forma provvisoria per eventuali interventi di demolizione da definire in corso dei lavori		6,10	5,50	4,07	136,55	11,02701099	1.505,74
		SOMMANO m³ Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					136,55 90,00		13.551,63
9	A.01.09	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI. (E.05.04 PRV) Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche.						10,9759061	467,57 701,37 1.168,94
	.a	Demolizione di pavimentazioni esterne in conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10. (E.05.04.a PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T.05.b - Cortile		7,65	4,15		31,75		
		Vano P.T.08.f - Cavedio		3,50	3,10		10,85		
	A.01.10	SOMMANO m² Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					42,60 60,00		
		DEMOLIZIONE DI TETTI IN LEGNO, COMPRESA GROSSA E PICCOLA ORDITURA. (E.05.05 PRV)							
		Demolizione di tetti in legno, compresa grossa e piccola orditura, manto di copertura di qualsiasi tipo, membrane bituminose, canali di gronda, tubi pluviali e lattonerie di ogni genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero del sottotetto, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metroquadrato lungo le falde della							

Vicenza, 31/03/2017



## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
10	.a	copertura.							
		Demolizione di tetti in legno. (E.05.05.00 PRV)							
		TETTO Vano P.1.02		9,10	6,90		62,79		
				1,70	0,65		1,11		
		TETTO VANO P.1.04.b-c		4,23	4,65		19,67		
		Quantità espressa in forma provvisoria per eventuali interventi di demolizione da definire in corso dei lavori		6,10	6,10		37,21		
11	.a	SOMMANO m²					120,78	4,31603146	521,29
		Manodopera: Incidenza %					60,00		781,93
		Totale dell'articolo:							1.303,22
		A.01.11 DEMOLIZIONE DI MANTI DI COPERTURA. (E.05.06 PRV)							
		Demolizione di manti di copertura compresi pure i sottostanti listelli in legno, i conversoni di compluvio, i canali di gronda e le converse ai camini. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero del sottotetto, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulle falde della copertura.							
		Demolizione di manti di copertura in coppi. (E.05.06.b PRV)							
11	.a	TETTO Vano S.03 Lato Nord		11,05	6,58		72,71		
		Vano S.03 Lato Sud		10,90	7,50		81,75		
		TETTO Vano S.02		11,35	9,50		107,83		
		TETTO Vano S.01		8,00	7,00		56,00		
		TETTO Vani S.05 e S.04		16,40	5,00		82,00		
		Quantità espressa in forma provvisoria per eventuali interventi di demolizione da definire in corso dei lavori		6,10	6,10		37,21		
		SOMMANO m²					437,50	1,35661143	593,52
		Manodopera: Incidenza %					86,00		3.645,86
		Totale dell'articolo:							4.239,38
		A.01.12 DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI SIA INTERNI CHE ESTERNI DI OGNI GENERE, FORMA E DIMENSIONE. (E.05.07 PRV)							
		Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
12	.a	necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Demolizione di serramenti esterni in legno (E.05.07.a PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T.01.c-b	2,00		1,33	2,58	6,86		
					1,38	2,20	3,04		
					1,33	2,60	3,46		
		Vano P.T.02	2,00		1,29	2,34	6,04		
					1,00	2,10	2,10		
		Vano P.T.04			0,79	2,52	1,99		
		Vano P.T.03			1,48	2,86	4,23		
					1,88	3,80	7,14		
		Vano P.T.07.c-b	3,00		0,78	1,28	3,00		
		PIANO AMMEZZATO							
		Vano P.AMM.01.b	5,00		1,33	1,22	8,11		
		Vano P.AMM.02.a-b-c	3,00		1,32	1,22	4,83		
			4,00		0,98	2,10	8,23		
		Vano P.AMM.05.b			1,16	1,46	1,69		
		P.AMM.04.a	2,00		0,87	1,02	1,77		
		P.AMM.03			1,47	0,90	1,32		
		P.AMM.07.e-f	3,00		0,98	2,17	6,38		
		P.AMM.07.a	2,00		1,30	2,05	5,33		
		PIANO PRIMO							
		P.1.01.a			1,30	2,44	3,17		
		P.1.04.a			1,47	3,03	4,45		
		P.1.06	3,00		1,49	3,95	17,66		
		P.1.07.a	2,00		1,30	2,40	6,24		
		P.1.08.a			1,31	2,43	3,18		
		SOMMANO m²					110,22	9,0520127	997,71
		Manodopera: Incidenza %					60,00		1.496,57
		Totale dell'articolo:							2.494,28
13	.c	Demolizione di serramenti esterni metallici (E.05.07.c PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T.07.a			1,70	2,48	4,22		
					1,86	2,48	4,61		
		SOMMANO m²					8,83	9,22971687	81,50
		Manodopera: Incidenza %					48,00		75,23
		Totale dell'articolo:							156,73
	A.01.13	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI PAVIMENTO IN PIETRA NATURALE MASSELLO DI QUALSIASI TIPO E							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
14	.a	SEZIONE. (E.05.08 PRV) Smontaggio e rimozione di pavimento in pietra naturale massello di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale eccedente, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Smontaggio e rimozione pavimentazione in pietra. (E.05.08.00 PRV)							
		PIANO TERRA							
		Loggia Vano P.T.06		10,20	3,90		39,78		
		PIANO AMMEZZATO							
		Porzione di Vano P.AM.08.d		2,00	0,80		1,60		
		SOMMANO m²					41,38	17,894487	740,47
		Manodopera: Incidenza %					52,00		802,18
		Totale dell'articolo:							1.542,65
A.01.14		SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI, SOGLIE, PEDATE ED ALZATE IN MARMO O PIETRA. (E.05.09 PRV) Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in in marmo od pietra naturale di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale eccedente, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							

Vicenza, 31/03/2017

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

#### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
17	.c	Demolizione parziale o totale di tavolati in legno e maltapaglia intonacata. (rif. E.05.14.a PRV)							
		PIANO PRIMO - NOBILE							
		Vano P.1.01.a		6,60		6,85	45,21		
		Vano P.1.08.a		8,80		6,07	53,42		
		Vano P.1.08.a		6,80		6,07	41,28		
		PIANO SOTTOTETTO							
		Rimozione pareti Lucernari							
		Vano S.03	2,00	2,70		2,50	13,50		
			2,00	2,70		4,00	21,60		
			4,00	4,10		3,25	53,30		
		Vano S.02	2,00	3,10		2,50	15,50		
			2,00	4,00		3,00	24,00		
		Vano S.01		7,00		2,00	14,00		
				5,20		2,50	13,00		
				5,40		1,50	8,10		
		SOMMANO m²					302,91	14,59900462	4.422,18
		Manodopera: Incidenza %					35,00		2.381,18
		Totale dell'articolo:							6.803,36
18	.d	Demolizione parziale o totale di controparete in laterizio intonacata. (rif. E.05.14.a PRV)							
		PIANO PRIMO - NOBILE							
		Vano P.1.01.a- lato sud		9,80		6,85	67,13		
		SOMMANO m²					67,13	7,56	507,50
		Manodopera: Incidenza %					37,00		298,06
		Totale dell'articolo:							805,56
19	A.01.16	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI CON SPESSORE SUPERIORE A 20 cm.(E.05.10.f PRV)							
		Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm., eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisoria e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
19	.a	Demolizione di strutture verticali superiori a cm 20. Strutture di murature in laterizio. (E.05.10.e PRV)							
		PIANO TERRA							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
		Vano P.T.05.a Aperture vano ascensore		1,40	0,45	2,80	1,76	31,71104344	729,99
				2,20	0,60	2,80	3,70		
				1,00	0,30	2,20	0,66		
		Vano P.T.02 Apertura bagni		1,55	0,45	2,80	1,95		
		Apertura verso giunto		1,90	0,45	2,80	2,39		
		PIANO AGGIUNTO							
		Vano P.AG.03		1,00	0,45	2,20	0,99		
		Vano P.AG.04		1,00	0,45	2,20	0,99		
				1,02	0,45		0,46		
				1,21			1,21		
		PIANO AMMEZZATO PRIMO							
		Vano P.A.10		1,20	0,45	2,20	1,19		
		Vano P.A.09		1,50	0,45	2,20	1,49		
		Vano P.A.08		0,50	0,50	2,20	0,55		
		PIANO PRIMO							
		Vano P.1.08.a		0,90	0,50	2,20	0,99		
		PROSPETTO CORTILE INTERNO OVEST							
		Demolizione muratura semicircolare di sommità.		7,50	0,50	1,25	4,69		
		SOMMANO m³					23,02		
		Manodopera: Incidenza %					62,00		
		Totale dell'articolo:							1.191,03
20	A.01.17	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI DI QUALSIASI SPESSORE COMPRESI GLI INTONACI TRADIZIONALI E GLI EVENTUALI CONTROSOFFITTI IN MALTAPAGLIA. (E.05.12 PRV)						31,71104344	1.921,02
	.b	Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli eventuali controsoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i tipi di pavimentazione ed il relativo sottofondo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Demolizione di strutture orizzontali solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato (E.05.12.b PRV)							
		PIANO TERRA							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso			
21	.c	P.T.01.c		8,10	6,70		54,27	15,12401203	2.389,75
		P.T.07		5,70	2,60		14,82		
		TETTO							
		Copertura Vano P.1.01.		11,40	7,80		88,92		
		SOMMANO m²					158,01		
		Manodopera: Incidenza %					60,00	9,59279262	2.079,14 2.871,20 4.950,34
		Totale dell'articolo:							
		Demolizione di strutture orizzontali : solai con travi ed assito in legno. (E.05.12.c PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T.01.c		8,10	6,70		54,27		
		Vano P.T.05.a		3,15	2,20		6,93		
		CORTILE							
		Vano P.T.05.b		4,15	7,65		31,75		
		PIANO AMMEZZATO							
		Vano P.AMM.01b		8,00	6,65		53,20		
		Porzione fondo scala		2,40	1,65		3,96		
		Vano P.t.05.a-b		3,15	2,20		6,93		
		STRUTTURA SCALA							
		Vano P.T.01.a - prime due rampe		4,70	2,20		10,34		
		Vano P.AM.01.a - seconda rampa e pianerottolo		4,70	1,20		5,64		
				1,00	1,20		1,20		
		Vano P.AM.08		5,50	1,20		6,60		
		Vano P.1.07.c		1,60	1,10		1,76		
22	A.01.18	COLLEGAMENTO TRA ALA'500 e ALA '800							
		Vano P.N.		6,10	5,60		34,16		
		SOMMANO m²					216,74		
		Manodopera: Incidenza %					58,00		
		Totale dell'articolo:							
		DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CANNE FUMARIE REALIZZATE IN VISTA FUORI LO SPESSORE DELLA MURATURA. (E.05.13 PRV)							
		Demolizione parziale o totale di canne fumarie di qualsiasi tipo e sezione realizzate in vista fuori lo spessore della muratura perimetrale esterna.							
		Demolizione parziale o totale di canne fumarie. (E.05.13.00 PRV)							
		LATO NORD							
		Rimozione canna fumaria posta all'esterno		1,80	1,00	17,00	30,60		
		PIANO SOTTOTETTO							
		Rimozione canne fumarie poste come sfiato							
		Vano S.03	2,00	0,30	0,30	5,50	0,99		
		Vano S.02	2,00	0,30	0,30	4,00	0,72		
		Vano S.01	2,00	0,30	0,30	3,50	0,63		
22	A.01.19	SOMMANO m³					32,94	21,940085	722,71 722,70 1.445,41
		Manodopera: Incidenza %					50,00		
		Totale dell'articolo:							
		DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE, FINO AL VIVO DELL'INTONACO DI RIVESTIMENTI IN PIASTRELLE CERAMICHE (E.05.15 PRV)							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
23	.a	Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Demolizione parziale o totale di rivestimenti ceramici. (E.05.15.00 PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T.01.b		4,00		2,20	8,80		
		PIANO AMMEZZATO							
		Vano P.AMM.05.b		4,80		2,20	10,56		
		Vano P.AMM.04.a		9,30		2,20	20,46		
		PIANO PRIMO - NOBILE							
		Vano P.1.05.a		5,20		2,20	11,44		
		SOMMANO m²					51,26	3,21188584	164,64
24	A.01.20	Manodopera: Incidenza %					47,00		146,00
		Totale dell'articolo:							310,64
		DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI IN CALCE O GESSO FINO AL VIVO DELLA MURATURA. (E.05.16 PRV)							
		Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Demolizione parziale o totale di intonaci interni su muratura in laterizio. (E.05.16.a PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T.01.c (Centale Termica)							

Vicenza, 31/03/2017



## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
		Pareti (Nord, Sud, Ovest)		23,16		4,80	111,17		
		Vano P.T.01.a, b (Vano scala e bagno)							
		Pareti (Nord, Est)		11,00		2,60	28,60		
		Vano P.T.02 (Laboratorio)							
		Pareti (Nord, Sud, Ovest, Est)		28,75		5,17	148,64		
		Vano P.T.03 (Laboratorio)							
		Pareti (Nord, Sud, Ovest, Est)		18,22		5,22	95,11		
		Vano P.T.04 (Magazzino)							
		Pareti (Nord, Sud, Ovest, Est)		11,92		4,67	55,67		
		Vano P.T.05 (Cortile)							
		Pareti (Nord)		4,81		14,70	70,71		
		Pareti (Sud)		3,55		12,00	42,60		
		Pareti (Ovest)		6,94		5,20	36,09		
		Pareti (Est)		8,34		14,00	116,76		
		Vano P.T.06							
		Pareti (Nord, Sud, Ovest)		18,30		7,70	140,91		
		Vano P.T.07 a							
		Pareti (Nord, Ovest, Est)		42,91		3,00	128,73		
		Vano P.T.08.c (Laboratorio)							
		Pareti (Nord, Sud, Ovest, Est)		18,79		4,36	81,92		
		Cortile bar							
		Pareti (Nord, Sud, Ovest, Est)		21,75		16,00	348,00		
		PIANO AMMEZZATO							
		Vano P.AMM.01.a (Vano Scala)							
		Pareti (Nord, Est)		7,10		2,72	19,31		
		Vano P.AMM.01.b (Soggiorno)							
		Pareti (Nord, Sud, Ovest, Est)		26,82		2,72	72,95		
		Vano P.AMM.02.a, b, c (Camere, Anticamera)							
		Pareti (Nord, Sud, Ovest, Est)		28,65		2,72	77,93		
		Vano P.AMM.03 (Camera)							
		Pareti (Nord, Sud, Ovest, Est)		18,33		2,75	50,41		
		Vano P.AMM.04.a, b (Bagno, Ripostiglio)							
		Pareti (Nord, Sud, Ovest, Est)		12,04		2,58	31,06		
		Vano P.AMM.05.a (Scala)							
		Pareti (Nord, Sud, Est)		5,44		2,78	15,12		
		Vano P.AMM.05.b (Bagno)							
		Pareti (Nord, Sud, Ovest)		5,05		2,49	12,57		
		Vano P.AMM.07.a (Dep. Quadri)							
		Pareti (Nord, Ovest, Est)		23,14		3,14	72,66		
		Vano P.AMM.07.b							
		Pareti (Ovest, Est)		4,80		3,49	16,75		
		Vano P.AMM.07.c							
		Pareti (Est)		3,94		3,18	12,53		
		Vano P.AMM.07.d							
		Pareti (Sud, Est)		9,71		3,44	33,40		
		Vano P.AMM.07.e							
		Pareti (Sud, Ovest)		5,49			5,49		
		Vano P.AMM.07.f							
		Pareti (Ovest)		4,02		3,46	13,91		
		Vano P.AMM.08.a (Dep. Quadri)							
		Pareti (Nord, Sud, Ovest, Est)		20,13		3,67	73,88		
		Vano P.AMM.08.b (Dep. Quadri)							
		Pareti (Nord, Sud, Ovest, Est)		21,54		3,62	77,97		
		Vano P.AMM.08.c (Dep. Quadri)							
		Pareti (Nord, Sud, Ovest, Est)		18,67		3,65	68,15		
		Vano P.AMM.08.d (Dep. Quadri)							
		Pareti (Nord, Sud, Ovest, Est)		11,64		3,65	42,49		
		Vano P.AMM.08.e (Dep. Quadri)							
		Pareti (Nord, Sud, Ovest, Est)		10,29		3,82	39,31		
		Vano P.AMM.09 (Dep. Quadri)							

Vicenza, 31/03/2017

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

DEMOZIONE / DEMOLIZIONE / CANTIERI									
N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso			
								€	€
25	A.01.21   								

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
26	A.01.22	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI DI QUALSIASI TIPO. (E.05.18 PRV) Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	.a	Demolizione parziale o totale di controsoffitti in pannelli metallici. (E.05.18.a PRV) PIANO TERRA Vano P.T.07.a							
		SOMMANO m <sup>2</sup> Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:		9,40	4,30		40,42 40,42 63,00	3,27073073	132,20 225,11 357,31
27	.b	Demolizione parziale o totale di controsoffitti in pannelli fibra minerali, gesso e gessorivestito. (E.05.18.b PRV) PIANO TERRA Vano P.T.08.e Vano P.T.08.f							
		SOMMANO m <sup>2</sup> Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:		2,00 1,95	1,10 3,05		2,20 5,95 8,15 60,00	5,60	45,64 68,46 114,10
28	A.01.23	SOVRAPPREZZO ALLA DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA. (E.05.20 PRV) Sovrapprezzo alla demolizione di pavimenti e battiscopa per ogni strato tipologico di pavimentazione in più oltre al primo.							
	.a	SOVRAPPREZZO ALLA DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi (E.05.20.c PRV) Quantità inserite in forma forfettaria .		50,00			50,00 50,00 67,00	2,7588	137,94 280,06 418,00
		SOMMANO m <sup>2</sup> Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:							
	A.01.24	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI BATTISCOPA E PAVIMENTI DI QUALSIASI TIPO COMPRESO IL RELATIVO MASSETTO DI							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
29	.a	SOTTOFONDO PER UNO SPESSORE COMPLESSIVO FINO A 100 mm. (E.05.21 PRV)							
		Demolizione parziale o totale di battiscopa perimetrali e pavimenti di qualsiasi tipo, compreso il relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 100 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Demolizione parziale o totale di pavimenti e massetti di sottofondo. Pavimenti freddi. (E.05.21.c PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T.01.c		8,10	6,70		54,27		
		Vano P.T.01.a		2,20	1,80		3,96		
		Vano P.T.01.b		2,20	1,80		3,96		
		Vano P.T.02		7,55	8,80		66,44		
		Vano P.T.03		3,90	5,20		20,28		
		Vano P.T.04		3,90	1,90		7,41		
		PIANO AMMEZZATO							
		Vano P.AMM.01b		8,00	6,65		53,20		
		Porzione fondo scala		2,40	1,65		3,96		
		Vano P.AMM.02.a-b-c		7,65	6,75		51,64		
		Vano P.AMM.03		5,20	3,90		20,28		
		Vano P.AMM.04		4,00	1,90		7,60		
		Vano P.AMM.07.a-b		11,90	4,48		53,31		
		Vano P.AMM.07.c-d-e-f		8,25	6,50		53,63		
		PIANO PRIMO-NOBILE							
		Vano P.1.01.a-b		10,30	6,60		67,98		
		Vano P.1.02		7,60	6,95		52,82		
		Vano P.1.04.a		4,90	5,30		25,97		
		Vano P.1.04.b-c		2,00	4,10		8,20		
		Vano P.1.06		4,30	10,30		44,29		
		Vano P.1.07.b		5,60	10,20		57,12		
		Vano P.1.07.a		4,80	9,95		47,76		
		Vano P.1.08.a-b		7,85	9,85		77,32		
		Vano P.1.08.d-e		1,20	5,80		6,96		
		Vano P.1.09		7,65	6,20		47,43		
		Quantità espressa in forma provvisoria per eventuali interventi di demolizione da definire in corso dei lavori		6,10	5,30		32,33		
		SOMMANO m²					868,12	9,20249539	7.988,87
		Manodopera: Incidenza %					55,00		9.764,18
		Totale dell'articolo:							17.753,05

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
30	A.01.25	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI IN PROFILI METALLICI NORMALIZZATI. (E.05.25 PRV)							
		Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		.a Smontaggio di strutture e manufatti metallici : parapetti o similari. (E.05.25.a PRV)							
		VANO SCALA PRINCIPALE							
		Rampa PT - Pianerottolo		2,20		1,10	2,42		
		2 e 3 Rampa	2,00	4,70		1,10	10,34		
		Parapetto piano AM.		1,20		1,10	1,32		
		VANO SCALA lato NORD							
		Rampa P.AM-P.NOBILE		6,00		1,10	6,60		
		SOMMANO m²					20,68	4,98634197	103,12
31	.b	Manodopera: Incidenza %					54,00		121,05
		Totale dell'articolo:							224,17
		Smontaggio di strutture e manufatti metallici : scale e strutture portanti (E.05.25.b PRV)							
		SCALA A CHIOCCIOLA P.AM-P.N							
		Montante centrale		3,400		10,000	34,000		
		Gradini	19,000			7,500	142,500		
		Parapetto		5,000		10,000	50,000		
		LUCERNARI NEL COPERTO							
		Vano P.1.01- Putrella IPE 160		6,000		18,800	112,800		
		Profilati a T 30 - reggivetrol	22,000	2,500		2,160	118,800		
		Vano P.1.02-Putrella IPE 160		3,800		18,800	71,440		
		Profilati a T30 - reggivetrol	28,000	3,300		2,160	199,584		
		Vano S.03	2,000	18,100		2,160	78,192		
		Vano S.02		17,900		2,160	38,664		
		Vano S.01		19,500		2,160	42,120		
		COLLEGAMENTO TRA ALA '500 e ALA '800							
		Putrelle IPE 220	4,000	6,500		26,200	681,200		
		Saettoni putrelle	8,000	1,500		26,200	314,400		
		SOMMANO kg					1.883,700	0,11250265	211,92
		Manodopera: Incidenza %					85,00		1.200,86
		Totale dell'articolo:							1.412,78

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
32	A.01.26	SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI DI QUALSIASI TIPO. (E.05.26 PRV) Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	.a	Smontaggio di corpi sanitari. (E.05.26.00 PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T.01.b	2,00				2,00		
		PIANO AMMEZZATO							
		Vano P.AMM.05.b	2,00				2,00		
		Vano P.AMM.04.a	4,00				4,00		
		PIANO PRIMO							
		Vano P.1.05.a	2,00				2,00		
		SOMMANO n					10,00	9,212	92,12
		Manodopera: Incidenza %					60,00		138,18
		Totale dell'articolo:							230,30
	A.01.27	SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI DI QUALSIASI TIPO. (E.05.27 PRV) Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture di sostegno, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
33	.a	Smontaggio di corpi scaldanti. (E.05.27.00 PRV)							
		PIANO AMMEZZATO PRIMO							
		Vano P.AM.01-P.AM.02-P.AM.03	6,00				6,00		
		Vano P.AMM.04.a	1,00				1,00		
		PIANO PRIMO-NOBILE							
		VANO P.1.01- 02 - 04 - 06 - 07 - 08 - 09	14,00				14,00		
		SOMMANO n					21,00	4,6213	97,05
		Manodopera: Incidenza %					63,00		165,24
		Totale dell'articolo:							262,29
	A.01.28	DEMOLIZIONE ESEGUITA A MANO DI MURATURE DI MATTONI PIENI O MISTA. (E.40.04 PRV)							
		Demolizione eseguita a mano di murature di mattoni pieni o mista, in pietrame di qualsiasi natura, eseguita a qualsiasi altezza a settori o in breccia su manufatti di qualsiasi forma e spessore, eseguita con punta di ferro e mazzetta o con l'ausilio di idonei demolitori meccanici, con ogni cautela, compresi e compensati gli oneri per il calo a terra delle macerie, le necessarie opere provvisorie a protezione delle strutture superstiti o adiacenti, accatastamento e pulizia del materiale giudicato recuperabile, che rimarrà di proprietà del Committente, trasporto fino alla piazzola di accumulo entro l'area di cantiere, carico e allontanamento delle macerie di risulta non recuperabile a pubblica discarica, nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'indennità di discarica e per i ponti di servizio.							
34	.a	Demolizione a mano di murature in laterizio o pietra andante. (E.40.04.a PRV)							
		Quantità esposte in forma forfettaria	2,50				2,50		
		SOMMANO m³					2,50	118,98	297,45
		Manodopera: Incidenza %					40,00		198,30
		Totale dell'articolo:							495,75
35	.b	Demolizione a mano di muratura in laterizio o pietra in breccia. (E.40.04.b PRV)							
		Quantità esposte in forma forfettaria		2,50			2,50		
		SOMMANO m³					2,50	112,00	280,00
		Manodopera: Incidenza %					60,00		420,00
		Totale dell'articolo:							700,00

Vicenza, 31/03/2017

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso			
36	A.01.29	<p>RIMOZIONE E DISFACIMENTO COMPLETO DEL MANTO DI COPERTURA DI QUALSIASI TIPO. (E.40.06 PRV)</p> <p>Rimozione e disfacimento completo del manto di copertura di qualsiasi tipo, compresa eventuale rimozione di sfati, lattonerie, cernita ed accatastamento del materiale giudicato recuperabile nell'ambito del cantiere; compresi e compensati gli oneri per la protezione delle strutture sottostanti dalle intemperie, per l'abbassamento, lo sgombero del sottotetto, il carico ed il trasporto a pubblica discarica, l'indennità di discarica del materiale non recuperabile ed i ponteggi.</p>		3,25	3,00			4,40	
	.a	<p>Rimozione di manto di copertura in coppi. (E.40.06.a PRV)</p> <p>COPERTO Vano P.1.05</p>					9,75		
		<p>SOMMANO m²</p> <p>Manodopera: Incidenza %</p> <p>Totale dell'articolo:</p>					9,75 80,00		
	A.01.30	<p>RIMOZIONE COMPLETA DI SOLAIO IN LEGNO, SIA SEMPLICE CHE COMPOSTO. (E.40.07 PRV)</p> <p>Rimozione completa di solaio in legno, sia semplice che composto, di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualsiasi altezza, costituito da travi in legno portanti, orditure secondarie, listelli, tavolato semplice o doppio, eventuali riempimenti tra le travi, controsoffitti in legno con listelli e tavolato, escluso eventuali pavimentazioni e sottofondi da valutarsi a parte, eseguita con particolare cautela, compresi e compensati gli oneri per la cernita, pulitura ed accatastamento del materiale giudicato recuperabile che rimarrà di proprietà dell'amministrazione, il calo a terra con piccoli mezzi meccanici o grù sia fisse che carrellate e trasporto delle macerie fino alla piazzola di accumulo nell'area di cantiere, carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche</p>							

22/99



## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
37	.a	discariche, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'indennità di discarica.							
		Rimozione di solai in legno. (E.40.07.00 PRV)							
		IMPALCATO TRA PIANO AGGIUNTO E PIANO AMMEZZATO							
		Vano P.AMM.01.b		8,00	6,65		53,20		
		Porzione fondo scala		2,40	1,65		3,96		
		IMPALCATO TRA PIA							
38	.a	Vano P.1.01.a-b		10,30	6,60		67,98		
		SOMMANO m²					125,14	14,68001598	1.837,06
		Manodopera: Incidenza %					60,00		2.755,58
		Totale dell'articolo:							4.592,64
		RIMOZIONE DI TRAVATURA IN LEGNO DI SOLAIO POSTA A QUALSIASI ALTEZZA (E.40.09 PRV)							
		Rimozione di travatura in legno di solaio posta a qualsiasi altezza, comprendente la smorsamento o il disancoraggio dalla muratura, il calo a terra con piccoli mezzi meccanici o grù sia fisse che carrellate, la pulitura e l'accatastamento del materiale giudicato riutilizzabile, eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto, compresi e compensati gli oneri per il trasporto del materiale sino alla piazzola di accumulo nell'area di cantiere, carico e allontanamento alle pubbliche discariche nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'indennità di discarica.							
38	.a	Rimozione di travature di solaio ligneo. (E.40.09.00 PRV)							
		PIANO SOTTOTETTO							
		Vano S.03 Lato Nord	22,00	5,10	0,12	0,18	2,42		
		Vano S.03 Lato Sud	18,00	6,25	0,12	0,18	2,43		
		SOMMANO m³					4,85	52,12303093	252,80
		Manodopera: Incidenza %					58,00		349,09
38	.a	Totale dell'articolo:							601,89
		RIMOZIONE DI INTONACI DI CALCI AEREE CADENTI O FATISCENTI A DISTACCO AGEVOLE DA ESEGUIRSI ESCLUSIVAMENTE A MANO. (E.40.12 PRV)							
38	.a	Rimozione di intonaci di calce aeree cadenti o fatiscanti, a distacco agevole da eseguirsi esclusivamente a mano, fino a ritrovare il vivo della muratura di qualsiasi tipo e forma,							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
39	.a	eseguito con particolare cautela per non danneggiare eventuali rinvenimenti di manufatti preesistenti sotto intonaco, compresa la pulizia dei giunti e spazzolatura e lavaggio della muratura, compresi e compensati gli oneri per i ponteggi sia interni che esterni, l'abbassamento o sollevamento del materiale a terra al piano di carico, lo sgombero ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'indennità di discarica.						8,50	
		Rimozione di intonaci interni su murature verticali (E.40.12.a PRV)							
		Quantità esposte in forma forfettaria							
		SOMMANO m²							
40	.b	Manodopera: Incidenza %	50,00					7,50	
		Totale dell'articolo:							
		Rimozione di Intonaci esterni su murature verticali (E.40.12.b PRV)							
		Quantità esposte in forma forfettaria							
		SOMMANO m²							
		Manodopera: Incidenza %							
		Totale dell'articolo:							
Totale ..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri €									
132.553,37									

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.2 - Opere in CLS

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
41	A.02.5   								

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.2 - Opere in CLS

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
		Totale dell'articolo:							1.629,48
Totale ..1.A.2 - Opere in CLS €									<b>1.747,46</b>

Vicenza, 31/03/2017

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso			
43	A.07.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA ESEGUITA CON MORALI A SPIGOLO VIVO (E.20.05 PRV) Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura con pendenza inferiore al 10%, eseguita con morali in legno di abete segato a spigolo vivo, posati nel senso della linea di massima pendenza della falda e delle dimensioni previste dai calcoli statici, che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le banchine, l'adeguato fissaggio delle stesse alla struttura sottostante costituita da muretti continui che saranno contabilizzati a parte, l'occorrente ferramenta, gli eventuali canteri di gronda piallati e lavorati sulle facce in vista come da particolare fornito dalla D.L., le mantovane di gronda e di bordatura laterale dello spessore di 30 mm in legno di larice piallato, il taglio, lo sfrido, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura.							
	.a	Fornitura e posa in opera di orditura portante in legno a bassa pendenza su muretti: carico neve e vento fino 2.5 kN/mq (E.20.05.a PRV) Incremento del 7% per la pendenza delle falde pari a circa il 40%. MORALI A SEZIONE RETTANGOLARE PER POSA SOPRASTANTE TAVOLATO.							
		TETTO Vano S.03 Lato Nord	1,07	11,05	6,58		77,80		
		Vano S.03 Lato Sud	1,07	10,90	7,50		87,47		
		TETTO Vani S.05 e S.04	1,07	16,40	5,00		87,74		
		TETTO Vano S.06	1,07	9,10	6,90		67,19		
			1,07	1,70	0,65		1,18		
		TETTO VANO S.08	1,07	4,23	4,65		21,05		
		TETTO Vano S.07	1,07	11,40	7,80		95,14		
		TETTO Vano S.09	1,07	3,25	3,00		10,43		
		MORALI A SEZIONE A T PER POSA SOPRASTANTE MANTO DI TAVELLE DI RECUPERO.							
		TETTO Vano S.02	1,07	11,35	9,50		115,37		
		TETTO Vano S.01	1,07	8,00	7,00		59,92		

27/99

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.7 - Interventi al Coperto

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
44	A.07.2	SOMMANO m <sup>2</sup> Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					623,29 50,00	10,05499695	6.267,18 6.267,18 12.534,36
		POSA DEL MANTO SOTTOCOPPO IN TAVELLE DI RECUPERO. (rif. E.21.06 PRV) Posa in opera di manto sottocoppo di copertura in tavelle piene di laterizio, appoggiate sui listelli di legno di abete sagomati a T (questi ultimi compensati con altra voce), Le tavelle provengono dal recupero, la cernita e la pulitura di quelle precedentemente rimosse nel medesimo manto di copertura, compresa la formazione della malta di calce aerea di allettamento longitudinale, ogni altro onere compreso per dare l'opera perfettamente finita secondo la regola dell'arte.							
		Posa delle tavelle di recupero dalla demolizione. Incremento del 7% per la pendenza delle falde pari a circa il 40%.							
		TETTO Vano S.02	1,07	11,35	9,50		115,37		
		TETTO Vano S.01	1,07	8,00	7,00		59,92		
		SOMMANO m <sup>2</sup> Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					175,29 95,00	0,87400456	153,20 2.910,87 3.064,07
		COPPI MISTI IN LATERIZIO. (C.27.20.20 PPT) Fornitura e posa in opera di manto di copertura in coppi misti, vecchi di recupero dalla precedente copertura per quelli superiori a vista, e nuovi con dentello antiscivolo (coppi canale), eseguita a filari regolari, continui allineati, con sovrapposizione minima di 10 cm, compresa realizzazione della piccola orditura di supporto in legno di abete costituita da: correnti di areazione secondo linea di massima pendenza sezione minima 2,5x5 cm ad interasse di 60 cm posti in opera sul sottostante tavolato prima dell'eventuale guaina impermeabilizzante contabilizzata a parte, listelli trasversali sezione minima 2x5 cm interasse massimo 36 cm I coppi nuovi dovranno essere resistenti alla rottura, antigelivi e							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.7 - Interventi al Coperto

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
45	.a	conformi alle norme UNI 86226-8635. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cernita del materiale riutilizzabile secondo giudizio della D.L., i necessari tagli in corrispondenza dei compluvi e displuvi, i pezzi speciali di completamento quali tegole di colmo o di displuvio e relativo fissaggio con malte idonee o legatura alla struttura sottostante con filo di ferro zincato o rame, foratura e ancoraggio con appositi ganci delle prime due file di coppi lungo le linee di gronda, i raccordi, i terminali, , lo sfrido, i sollevamenti, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Coppi misti in laterizio (C.27.20.20.1 PPT)							
		Incremento del 7% per la pendenza delle falde pari a circa il 40%.							
		TETTO Vano S.03 Lato Nord	1,07	11,05	6,58		77,80		
		Vano S.03 Lato Sud	1,07	10,90	7,50		87,47		
		TETTO Vano S.02	1,07	11,35	9,50		115,37		
		TETTO Vano S.01	1,07	8,00	7,00		59,92		
		TETTO Vani S.05 e S.04	1,07	16,40	5,00		87,74		
		TETTO Vano S.06	1,07	9,10	6,90		67,19		
			1,07	1,70	0,65		1,18		
		TETTO VANO S.08	1,07	4,23	4,65		21,05		
		TETTO Vano S.07	1,07	11,40	7,80		95,14		
		SOMMANO m²					612,86	4,83999347	2.966,24
		Manodopera: Incidenza %					90,00		26.696,18
		Totale dell'articolo:							29.662,42
	A.07.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LATTONERIE IN LAMIERA SAGOMATA. (E.21.21 PRV) Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.7 - Interventi al Coperto

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
46	.a	della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.							
		Lattonerie sagomate a fissaggio diretto: rame spessore 6/10 di mm e sviluppo 12.5 cm (E.21.21.08 PRV)							
		COPERTURA							
		Scossaline conto muro		50,00			50,00		
47	.b	SOMMANO m					50,00	11,85	592,50
		Manodopera: Incidenza %					25,00		197,50
		Totale dell'articolo:							790,00
		Lattonerie sagomate a fissaggio diretto: rame spessore 6/10 di mm e sviluppo 25 cm (E.21.21.09 PRV)							
48	.c	COPERTURA							
		Grondaie Cavedio		9,00			9,00	20,325	182,93
		SOMMANO m					9,00		60,98
		Manodopera: Incidenza %					25,00		243,90
49	.d	Totale dell'articolo:							
		Lattonerie sagomate a fissaggio diretto: rame spessore 6/10 di mm e sviluppo 33 cm (E.21.21.10 PRV)							
		COPERTURA							
		Grondaie su C.so Palladio		28,00			28,00	25,125	703,50
50	.e	SOMMANO m					28,00		234,50
		Manodopera: Incidenza %					25,00		938,00
		Totale dell'articolo:							
		Lattonerie sagomate a fissaggio diretto: rame spessore 6/10 di mm e sviluppo 40 cm (E.21.21.11 PRV)							
50	.e	COPERTURA							
		Grondaie		15,00			15,00	30,975	464,63
		SOMMANO m					15,00		154,88
		Manodopera: Incidenza %					25,00		619,50
50	.e	Totale dell'articolo:							
		Lattonerie sagomate a fissaggio diretto: rame spessore 6/10 di mm e sviluppo 50 cm (E.21.21.12 PRV)							
		COPERTURA							
		Compluvio		6,00			6,00	37,50	225,00
50	.e	SOMMANO m					6,00		75,00
		Manodopera: Incidenza %					25,00		300,00
		Totale dell'articolo:							

Vicenza, 31/03/2017



## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.7 - Interventi al Coperto

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
51	.f	Lattonerie sagomate a fissaggio diretto: rame spessore 6/10 di mm e sviluppo 67 cm (E.21.21.13 PRV) COPERTURA Compluvio  SOMMANO m Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:		6,00				48,00	288,00 96,00 384,00
							6,00		
							6,00		
							25,00		
52	.g	Lattonerie sagomate a fissaggio diretto: rame spessore 6/10 di mm e sviluppo 100 cm (E.21.21.14 PRV) COPERTURA  SOMMANO m Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:		22,00				73,575	1.618,65 539,55 2.158,20
							22,00		
							22,00		
							25,00		
53	.a	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in laminato di rame saldato dello spessore di 6/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.  Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in laminato di rame saldato diametro 80 mm. (E.29.05.01 PRV) COPERTURA Pluviali cavedio  SOMMANO m Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:	2,00			13,00		21,075	547,95 182,65 730,60
							26,00		
							26,00		
							25,00		

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.7 - Interventi al Coperto

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
54	.b	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in laminato di rame saldato diametro 100 mm (E.29.05.02 PRV)	4,00			14,00		23,85	
		COPERTURA Pluviali					56,00		
		SOMMANO m					56,00		
		Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					25,00		1.335,60 445,20
55	A.07.6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN PANNELLI MULTISTRATO COMUNI. (E.20.12 PRV)						8,5312	1.780,80
		Fornitura e posa in opera di tavolato di copertura eseguito in pannelli multistrato comuni e chiodati ogni 15 cm alla struttura inferiore in corrispondenza di ogni cantere. I pannelli saranno posati sfalsati tra loro con le fibre esterne ortogonali agli appoggi, tra i bordi perimetrali degli stessi sarà lasciato uno spazio di circa 2 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le clips metalliche di ripartizione, la formazione di fori, il taglio, lo sfrido, la chioderia, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Tavolato spessore 10 mm. (E.20.12.a PRV)							
		PIANO SOTTOTETTO Tavolato posto sull'intradosso delle travature dell'impalcato di camminamento del S.03.							
55	.a		20,00		5,85			8,5312	998,15 561,46
		SOMMANO m²					117,00		
		Manodopera: Incidenza %					117,00		
		Totale dell'articolo:					36,00		
55	A.07.7	FORNITURA E POSA IN OPERA TAVOLATO DI COPERTURA IN PANNELLI STRATIFICATI OSB. (E.20.14 PRV)							1.559,61
		Fornitura e posa in opera di tavolato di copertura eseguito in pannelli stratificati con fibre orientate OSB dello spessore di 19 mm, trattati con resine fenoliche resistenti all'acqua e chiodati ogni 15 cm alla struttura inferiore in corrispondenza di ogni							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.7 - Interventi al Coperto

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
56	.a	cantere. I pannelli saranno posati sfalsati tra loro con le fibre esterne ortogonali agli appoggi, tra i bordi perimetrali degli stessi sarà lasciato uno spazio di circa 2 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le clips metalliche di ripartizione, la formazione di fori, il taglio, lo sfrido, la chioderia, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Fornitura e posa tavolato stratificato orientato mm.19 (E.20.14.00 PRV)							
		PIANO SOTTOTETTO							
		Formazione dei piani di calpestio nel sottotetto							
		Vano S.01	7,70	6,00		46,20			
		Vano S.02	25,40	1,20		30,48			
		Vano S.04	10,40	1,20		12,48			
		Vano S.06	7,00	4,00		28,00			
		Vano S.07	2,20	2,50		5,50			
			2,20	9,20		20,24			
			4,20	1,20		5,04			
						147,94	7,18198783	1.062,50	
						40,00		708,34	
SOMMANO m²								1.770,84	
Manodopera: Incidenza %									
Totale dell'articolo:									
Totale ..1.A.7 - Interventi al Coperto €								56.536,30	

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.8 - Opere Provvisoriale, Assistenza, Economie

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
57	A.08.4 .a	MANO D'OPERA EDILE Operaio Specializzato. (A.01.02.a PRV) Economie per lavori non suscettibili di esatta valutazione. Quantità espresse preventivamente in forma forfettaria. SOMMANO ora Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:	85,00				85,00	0	0,00 2.566,15 2.566,15
							85,00		
							100,00		
58	.b	Operaio Qualificato. (A.01.02.b PRV) Economie per lavori non suscettibili di esatta valutazione. Quantità espresse preventivamente in forma forfettaria. SOMMANO ora Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:	85,00				85,00	0	0,00 2.392,75 2.392,75
							85,00		
							100,00		
59	.c	Operaio Comune. (A.01.02.c PRV) Economie per lavori non suscettibili di esatta valutazione. Quantità espresse preventivamente in forma forfettaria. SOMMANO ora Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:	85,00				85,00	0	0,00 2.167,50 2.167,50
							85,00		
							100,00		
60	A.08.5 .a	ASSISTENZA MURARIA PER L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTO ASCENSORE. (E.98.10 PRV) Assistenza muraria per l'installazione di impianto ascensore (percentuale indicativa sul costo dell'impianto), nella misura del 15%, compresa la manovalanza in aiuto ai montatori, per un massimo di 60 ore. Assistenza impianto ascensore. (10 - 15%) ASCENSORE VANO SCALA '800 Assistenza SOMMANO %	1,00	31.000,00			31.000,00	0,10	3.100,00
							31.000,00		
							31.000,00		
61	A.08.6 .a	PONTEGGI (D.03.05 PRV) Formazione di ponteggi: montaggio, smontaggio, trasporto ed ogni altro onere per dare l'opera finita. Punteggi per la durata dei lavori. (D.03.05.a PRV) Quantità espressa in forma preventiva forfettaria SOMMANO m² Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:	250,00				250,00	10,2075	2.551,88 850,63 3.402,50
							250,00		
							25,00		
62	.b	Ponteggi per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi. (D.03.05.b PRV) Quantità espressa in forma preventiva forfettaria. SOMMANO m²/me Manodopera: Incidenza %	250,00				250,00	1,365	341,25 113,75
							250,00		
							25,00		

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.8 - Opere Provvisionali, Assistenze, Economie

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
63	A.08.7    .00	Totale dell'articolo:							455,00
		MATERIALI VARI. Fornitura di materiali a piè d'opera per interventi non suscettibili di esatta valutazione valutazione da eseguirsi in economia.							
		Materiali edili in genere.							
		Matreriali vari.							
		SOMMANO m²	1,00				1,00 1,00	4.202,98	4.202,98
Totale ..1.A.8 - Opere Provvisionali, Assistenze, Economie €									18.286,88

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.9 - Murature Divisorie, Contropareti

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
64	A.09.1  .a	TAVOLATO INTERNO IN MATTONI PIENI TIPO UNI. (E.12.10 PRV) Tavolato interno in mattoni pieni tipo UNI, in opera con malta bastarda, di spessore cm 12							
		Tavolato in mattoni pieni di spessore cm. 12 (E.12.10.00 PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T.01.c - Tamponatura porta	2,00	1,40		2,20	6,16		
		Vano P.T.07.a - Tamponatura porta	2,00	1,10		2,20	4,84		
		PIANO AMMEZZATO PRIMO							
		Vano P.AM.02.c	2,00	0,81		2,10	3,40		
		Vano P.AM.07.a	2,00	1,00		1,72	3,44		
		Vano P.AM.08.d	2,00	1,20		1,69	4,06		
			2,00	0,97		2,08	4,04		
		Vano P.AM.08.a - Tamponatura porta	3,00	1,00		1,98	5,94		
		PIANO PRIMO - NOBILE							
		Vano P.1.05.a - Tamponatura porta	2,00	0,64		1,74	2,23		
		Vano P.1.04.a	2,00	0,50		5,00	5,00		
			2,00	1,50		5,00	15,00		
		SOMMANO m²					54,11	24,46648132	1.323,88
		Manodopera: Incidenza %					66,00		2.569,88
		Totale dell'articolo:							3.893,76
	A.09.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO VERTICALE PER INTERNI, REALIZZATO MEDIANTE ASSEMBLAGGIO DI DUE LASTRE DI GESSO RIVESTITO. (E.19.01 PRV) Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di due lastre in gesso rivestito, una per ogni lato, a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, per uno spessore complessivo minimo di 100 mm, costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.9 - Murature Divisorie, Contropareti

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
65	.a	tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 43 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di striscie di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione della seconda lastra in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.	2,00						
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO DI GESSO RIVESTITO (E.19.01.00 PRV)							
		CONTROPARETI							
		PIANO TERRA							
		Controparete Sud - Vano T.12.a T.11		7,00		2,80	19,60		
		Controparete Est -Vano T.11-T.09		19,20		2,80	53,76		
		Controparete Nord - Vano T.09-T.10		11,30		2,80	31,64		
		Controparete Ovest - Vano T.10 - T.14		8,20		2,80	22,96		
		Controparete Bagni T.12.b-f		1,80		2,80	10,08		
		Controparete VANO SCALA		9,50		13,50	128,25		
		PIANO AGGIUNTO							
		Controparete Vano P.AG.02.a-03		13,70		2,40	32,88		
		Controparete Vano P.AG. 04		20,80		2,40	49,92		
		Controparete Vano P.AG.05		9,10		2,40	21,84		
		Controparete Vano P.AG.06		3,60		2,40	8,64		
		PIANO AMMEZZATO							
		Controparete Vano P.A.11		13,70		2,70	36,99		
		Controparete Vano P.A.10		20,80		2,70	56,16		
		Controparete Vano P.A.09		9,10		2,50	22,75		
		Controparete Vano P.A.08		3,80		2,50	9,50		
		Controparete Vano P.A.06		56,50		3,20	180,80		
		PIANO PRIMO - NOBILE							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.9 - Murature Divisorie, Contropareti

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
		Controparete Vano P.N.13 - P.N.12		13,40		5,00	67,00		
		Controparete Vano P.N.09 - P.N.08		9,30		5,00	46,50		
		Controparete Vano P.N.05	2,00	10,40		5,00	104,00		
		Controparete Vano P.N.01 - P.N. 02 - P.N.03		40,20		5,00	201,00		
		Controparete Vano P.N.04 - P.N.07-P.N.06		21,70		5,00	108,50		
		PARETI DIVISORIE							
		PIANO TERRA							
		Parete divisoria BAGNI							
		Pareti Vano T.11-T.13a	2,00	6,60		2,80	36,96		
		Parete Intermedia		3,80		2,80	10,64		
		Parete T.12.a	2,00	2,60		2,80	14,56		
		Setti bagni	4,00	1,20		2,80	13,44		
		Setti lunghi	2,00	2,40		2,80	13,44		
		Parete divisoria T.14.a		1,80		2,80	5,04		
		PIANO AGGIUNTO							
		Parete AG.02 -AG.03		13,70		2,40	32,88		
		Parete bagni		6,30		2,40	15,12		
		PIANO AMMEZZATO							
		Parete Vano A.11 - Scala		6,70		2,70	18,09		
		PIANO PRIMO - NOBILE							
		Parete Vano P.N.12 - P.N.13	2,00	2,50		5,00	25,00		
		Parete Vano P.N.13 - Vano scala		4,80		5,00	24,00		
		Parete Vano P.N.11 - P.N.10		3,80		5,00	19,00		
		Parete P.N.06 - P.N.07		3,00		5,00	15,00		
		Parete P.N.02 -P.N.03		6,00		6,00	36,00		
		SOMMANO m²					1.491,94	43,54	64.959,07
	A.09.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO PREFABBRICATO RETTILINEO (E.12.35 PRV) Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, costituito da doppi fianchi laterali in lamiera zincata grecata dello spessore di 7/10 di mm completo di traversine di rinforzo orizzontali e rete elettrosaldata con maglia di 25 x 50 mm fissata senza saldature e debordante dalla struttura, sopraporta e traversa di sostegno del binario in lamiera zincata, sottoporta in lamiera zincata asportabile a strappo, anche dopo la posa in opera, per correggere eventuali modifiche di pavimentazione o errori di livellazione, binario di scorrimento estraibile con sistema di aggancio a baionetta, guida porta posato a piano pavimento autocentrante fissato direttamente al telaio con due viti, qualora espressamente richiesto dalla D.L. e							

Vicenza, 31/03/2017



## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.9 - Murature Divisorie, Contropareti

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
66	.a	n. 2 carrelli a quattro ruote con due cuscinetti a sfera rivestiti di nylon elasticizzato con portata massima 80 kg. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa a livello secondo le quote di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Fornitura e posa in opera di controtelaio per porte a scomparsa: dimensioni nette passaggio 90x210 cm (E.12.35.a PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T.14.a	1,00				1,00		
		Vano P.T.10	2,00				2,00		
67	.b	SOMMANO cad					3,00	142,34	427,02
		Manodopera: Incidenza %					45,00		349,38
		Totale dell'articolo:							776,40
		Fornitura e posa in opera di controtelaio per porte a scomparsa: dimensioni nette passaggio 120x210 cm (E.12.35.b PRV)							
		PIANO TERRA							
A.09.4		Vano P.T.12.b-f	2,00				2,00	187,176	374,35
		SOMMANO cad					2,00		306,29
		Manodopera: Incidenza %					45,00		680,64
		Totale dell'articolo:							
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO VERTICALE PER INTERNI, REALIZZATO MEDIANTE ASSEMBLAGGIO DI QUATTRO LASTRE IN GESSO RIVESTITO (E.19.02 PRV)							
		Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, per uno spessore complessivo minimo di 125 mm, costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. E' compreso il							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.A.9 - Murature Divisorie, Contropareti

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO	
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€	
68	.a	riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 50 dB; - 50 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di striscie di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.  FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE ( E.19.02.00 PRV) PIANO TERRA Pareti Vano T.13.a  SOMMANO m² Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:								
					6,60		2,80	18,48	32,97595671	609,40
						18,48		406,26		
						40,00		1.015,66		
Totale ..1.A.9 - Murature Divisorie, Contropareti €									71.325,53	

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.B.1 - Formazione di Intonaci: Nuova Esecuzione, Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
69	B.01.27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI. (E.18.09 PRV) Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	.a	Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni.(E.18.09.00 PRV) PIANO TERRA							
		Vano P.T.09		18,20		2,80		50,96	
		Vano P.T.10		28,20		2,80		78,96	
		Vano P.T.11		9,10		2,80		25,48	

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.B.1 - Formazione di Intonaci: Nuova Esecuzione, Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
		Vano P.T.12		10,20		2,80	28,56		
		Vano P.T.14.a-b		11,60		2,80	32,48		
		Vano scale P.T.13.a		13,00		13,00	169,00		
		Vano Ascensore P.T.13.b		9,70		13,00	126,10		
		CORTILE INTERNO							
		Parete verso androne		7,00		5,20	36,40		
		Parete Nord		4,80		14,70	70,56		
		Pareti (Sud)		3,55		12,00	42,60		
		Pareti (Est)		8,34		14,00	116,76		
		PIANO AGGIUNTO							
		Vano P.AG.02-P.AG.03		20,90		2,40	50,16		
		Vano P.AG.04		28,60		2,40	68,64		
		Vano P.AG.05		18,20		2,40	43,68		
		Vano P.AG.06		11,90		2,40	28,56		
		PIANO AMMEZZATO							
		Vano P.AM.11		20,70		2,72	56,30		
		Vano P.AM.10		28,20		2,72	76,70		
		Vano P.AM.09		18,20		2,72	49,50		
		Vano P.AM.08		12,30		2,72	33,46		
		Vano P.AM.06		52,70		3,23	170,22		
		PIANO PRIMO - NOBILE							
		Vano P.N.01		26,80		5,00	134,00		
		Vano P.N.02-P.N.03		38,20		6,00	229,20		
		Vano P.N.04		29,40		4,80	141,12		
		Vano P.N.06 - P.N.07		32,60		5,00	163,00		
		Vano P.N.05		29,00		5,00	145,00		
		Vano P.N.08		12,40		5,00	62,00		
		Vano P.N.09		18,60		5,00	93,00		
		Vano P.N.10 - P.N.11		28,80		5,00	144,00		
		Vano P.N.12 - P.N.13		20,50		5,00	102,50		
		SOMMANO m²					2.568,90	5,18800156	13.327,46
		Manodopera: Incidenza %					80,00		53.309,81
		Totale dell'articolo:							66.637,27
	B.01.28	FORNITURA E POSA DI INTONACO A CALCE PER ESTERNI. (E.40.24 PRV) Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per esterni, eseguito a qualsiasi altezza o profondità, su pareti in pietrame verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale preventivo rinzafo della muratura scarnificata, rimbocco di cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato di arricciatura e stabilizzazione a frattazzo, strato finale secondo preventiva campionatura; rinzafo, sottofondo ed arriccio saranno realizzati con malta di calce idraulica dosata a 350 kg per mc di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.B.1 - Formazione di Intonaci: Nuova Esecuzione, Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
70	.a	e grassello di calce opportunamente dosati a 400 kg per mc di sabbia. il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate e la granulometria degli inerti saranno scelti sulla base di opportuna campionatura preventiva; in opera compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro, l'allestimento ed il successivo smontaggio di ponteggi.							
		Formazione di intonaco a calce per esterni. (E.40.24.00 PRV)							
		CORTILE INTERNO							
		Prospetto L1- porzione sinistra. Si considera una percentuale d'intervento pari al 20 %	0,20		15,00	13,40	40,20		
		Prospetto T3- fascia stretta. Si considera una percentuale d'intervento pari al 30%	0,30		1,30	14,00	5,46		
		SOMMANO m²					45,66	3,5199562	160,72
		Manodopera: Incidenza %					90,00		1.446,51
		Totale dell'articolo:							1.607,23
Totale ..1.B.1 - Formazione di Intonaci: Nuova Esecuzione, Restauro €									<b>68.244,50</b>

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.B.2 - Formazioni di Controsoffitti: Nuova Esecuzione, Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
71	B.02.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE REALIZZATO MEDIANTE ASSEMBLAGGIO DI SINGOLE LASTRE DI GESSO RIVESTITO. (E.19.09 PRV) Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili a C incrociati con maglia di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	.a	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in gesso rivestito. (E.19.09.00 PRV)							
		PIANO AMMEZZATO PRIMO							
		Soffitto Vano P.A.09		3,90	5,20		20,28		
		Soffitto Vano P.A.06 (porzione NORD)		12,15	4,35		52,85		
		Soffitto Vano P.A.06 (porzione SUD)		8,20	6,25		51,25		
		PIANO PRIMO - NOBILE							
		Vano Scala		3,30	6,50		21,45		
		Vano Ascensore		1,40	2,20		3,08		
		Vano P.N.13		3,50	6,50		22,75		
		Velette verticali		12,80		0,50	6,40		
		Vano P.N.12		3,50	6,50		22,75		
		Velette verticali		12,80		0,50	6,40		

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.B.2 - Formazioni di Controsoffitti: Nuova Esecuzione, Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO	
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€	
72	.b	Vano P.N.10 - P.N.11	2,00	7,50	6,90		51,75	13,86320182		
		Velette verticali		14,40		0,50	14,40			
		Vano P.N.09		3,90	5,40		21,06			
		Veletta verticale		11,20		0,50	5,60			
		Vano P.N.08		4,15	2,00		8,30			
		Vano P.N.05		4,10	10,40		42,64			
		Veletta verticale		22,00		0,50	11,00			
		Vano P.N.06 - P.N.07		6,20	10,10		62,62			
		Veletta verticale P.N.06		18,60		0,50	9,30			
		Veletta verticale P.N.07		12,40		0,50	6,20			
		Vano P.N.04		4,70	10,00		47,00			
		Veletta verticale		22,40		0,50	11,20			
		Vano P.N.03 - P.N.02		91,14			91,14			
		Veletta verticale		25,80		0,50	12,90			
		Vano P.N.01		48,00			48,00			
		Veletta verticale		20,60		0,50	10,30			
		SOMMANO m²				660,62	19,35		2.017,82	
		Manodopera: Incidenza %				57,00				2.674,78
		Totale dell'articolo:								
		Fornitura e posa in opera di controsoffitto in gesso rivestito REI 120. (rif. E.19.09.00 PRV)								
		PIANO AGGIUNTO								
		Soffitto Vano AG.03		7,20	3,50		25,20			
		Soffitto Vano AG.04		7,50	6,80		51,00			
		Soffitto Vano AG.05		3,90	5,20		20,28			
		Soffitto Vano AG.06		2,00	3,90		7,80			
		SOMMANO m²					104,28			
		Manodopera: Incidenza %					57,00			
		Totale dell'articolo:								
Totale ..1.B.2 - Formazioni di Controsoffitti: Nuova Esecuzione, Restauro €									25.990,99	

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.B.3 - Opere da Pittore: Verniciature, Puliture, Sabbature

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
73	B.03.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURA LAVABILE PER INTERNO/ESTERNO. (E.28.01 PRV) Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo.							
		.a Fornitura e posa in opera di idropitture per edifici di civile abitazione bianche per interni. (E.28.01.a PRV)							
		CONTROPARETI							
		PIANO TERRA							
		Controparete Sud - Vano T.12.a T.11		7,00		2,80	19,60		
		Controparete Est -Vano T.11-T.09		19,20		2,80	53,76		
		Controparete Nord - Vano T.09-T.10		11,30		2,80	31,64		
		Controparete Ovest - Vano T.10 - T.14		8,20		2,80	22,96		
		Controparete Bagni T.12.b-f	2,00	1,80		2,80	10,08		
		Controparete VANO SCALA		9,50		13,50	128,25		
		PIANO AGGIUNTO							
		Controparete Vano P.AG.02.a-03		13,70		2,40	32,88		
		Controparete Vano P.AG. 04		20,80		2,40	49,92		
		Controparete Vano P.AG.05		9,10		2,40	21,84		
		Controparete Vano P.AG.06		3,60		2,40	8,64		
		PIANO AMMEZZATO							
		Controparete Vano P.A.11		13,70		2,70	36,99		
		Controparete Vano P.A.10		20,80		2,70	56,16		
		Controparete Vano P.A.09		9,10		2,50	22,75		
		Controparete Vano P.A.08		3,80		2,50	9,50		
		Controparete Vano P.A.06		56,50		3,20	180,80		
		PIANO PRIMO - NOBILE							
		Controparete Vano P.N.13 - P.N.12		13,40		5,00	67,00		
		Controparete Vano P.N.09 - P.N.08		9,30		5,00	46,50		
		Controparete Vano P.N.05	2,00	10,40		5,00	104,00		
		Controparete Vano P.N.01 - P.N. 02 - P.N.03		40,20		5,00	201,00		
		Controparete Vano P.N.04 - P.N.07-P.N.06		21,70		5,00	108,50		
		PARETI DIVISORIE							
		PIANO TERRA							
		Parete divisoria BAGNI							

Vicenza, 31/03/2017



## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.B.3 - Opere da Pittore: Verniciature, Puliture, Sabbature

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
		Pareti Vano T.11-T.13a	2,00	6,60		2,80	36,96		
		Parete Intermedia		3,80		2,80	10,64		
		Parete T.12.a	2,00	2,60		2,80	14,56		
		Setti bagni	4,00	1,20		2,80	13,44		
		Setti lunghi	2,00	2,40		2,80	13,44		
		Parete divisoria T.14.a		1,80		2,80	5,04		
		PIANO AGGIUNTO							
		Parete AG.02 -AG.03		13,70		2,40	32,88		
		Parete bagni		6,30		2,40	15,12		
		PIANO AMMEZZATO							
		Parete Vano A.11 - Scala		6,70		2,70	18,09		
		PIANO PRIMO - NOBILE							
		Parete Vano P.N.12 - P.N.13	2,00	2,50		5,00	25,00		
		Parete Vano P.N.13 - Vano scala		4,80		5,00	24,00		
		Parete Vano P.N.11 - P.N.10		3,80		5,00	19,00		
		Parete P.N.06 - P.N.07		3,00		5,00	15,00		
		Parete P.N.02 -P.N.03		6,00		6,00	36,00		
		SOFFITTI							
		PIANO AGGIUNTO							
		Soffitto Vano AG.03		7,20	3,50		25,20		
		Soffitto Vano AG.04		7,50	6,80		51,00		
		Soffitto Vano AG.05		3,90	5,20		20,28		
		Soffitto Vano AG.06		2,00	3,90		7,80		
		PIANO AMMEZZATO PRIMO							
		Soffitto Vano P.A.09		3,90	5,20		20,28		
		Soffitto Vano P.A.06							
		PIANO PRIMO - NOBILE							
		Vano Scala		3,30	6,50		21,45		
		Vano Ascensore		1,40	2,20		3,08		
		Vano P.N.13		3,50	6,50		22,75		
		Velette verticali		12,80		0,50	6,40		
		Vano P.N.12		3,50	6,50		22,75		
		Velette verticali		12,80		0,50	6,40		
		Vano P.N.10 - P.N.11		7,50	6,90		51,75		
		Velette verticali	2,00	14,40		0,50	14,40		
		Vano P.N.09		3,90	5,40		21,06		
		Veletta verticale		11,20		0,50	5,60		
		Vano P.N.08		4,15	2,00		8,30		
		Vano P.N.05		4,10	10,40		42,64		
		Veletta verticale		22,00		0,50	11,00		
		Vano P.N.06 - P.N.07		6,20	10,10		62,62		
		Veletta verticale P.N.06		18,60		0,50	9,30		
		Veletta verticale P.N.07		12,40		0,50	6,20		
		Vano P.N.04		4,70	10,00		47,00		
		Veletta verticale		22,40		0,50	11,20		
		Vano P.N.03 - P.N.02		91,14			91,14		
		Veletta verticale		25,80		0,50	12,90		
		Vano P.N.01		48,00			48,00		
		Veletta verticale		20,60		0,50	10,30		
		SOMMANO m²					2.152,74	0,80800037	1.739,41
		Manodopera: Incidenza %					90,00		15.654,73
		Totale dell'articolo:							17.394,14
	B.03.02	ESECUZIONE DI VELATURA SUPERFICIALE DI INTONACI SUPERSTITI E VOLTE IN PIETRA. (E.40.71 PRV) Esecuzione di velatura superficiale di intonaci superstiti e volte in pietra con due mani di pittura a calce e terre							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.B.3 - Opere da Pittore: Verniciature, Puliture, Sabbature

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
74	.a	coloranti naturali, compresi l'esecuzione di campioni, la pulizia, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.							
		Velatura di intonaci su pareti verticali ( E.40.71.a PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T. 13 - parete bagni		8,00		2,80	22,40		
		Vano P.T.13 - Vano scala		3,50		12,50	43,75		
				2,00		2,80	5,60		
		Vano P.T.14.a - b		4,20		2,80	11,76		
		Vano P.T.09 Parete fondo		3,90		2,80	10,92		
		PIANO AGGIUNTO							
		Vano P.AG.03 -04	2,00	7,50		2,40	36,00		
		Vano P.AG.06		6,40		2,40	15,36		
		PIANO AMMEZZATO							
		Vano P.AM.11-10	2,00	7,50		2,70	40,50		
		Vano P.AM.08		6,60		2,70	17,82		
		Vano P.AM.09		3,90		2,70	10,53		
		PIANO PRIMO - NOBILE							
		Vano P.N.12-13-10-11	2,00	7,50		5,00	75,00		
		Vano P.N.09	2,00	3,90		5,00	39,00		
		Vano P.N.08		6,60		5,00	33,00		
		Vano P.N.05	2,00	4,10		5,00	41,00		
		Vano P.N.0.06-07		15,60		5,00	78,00		
		Vano P.N.04		24,70		5,00	123,50		
		Vano P.N.03		13,00		5,00	65,00		
		vano P.N.01		12,00		5,00	60,00		
		SOMMANO m²					729,14	1,63300521	1.190,69
		Manodopera: Incidenza %					90,00		10.716,17
		Totale dell'articolo:							11.906,86
75	.a	Velatura di intonaci su pareti verticali ( E.40.71.a PRV)							
		ESTERNI							
		Prospetto lato Cortile Sud			10,80	13,50	145,80		
		Prospetto lato Cortile Ovest			15,00	13,50	202,50		
		Prospetto voltatesta lato Cortile Sud			1,20	14,00	16,80		
		SOMMANO m²					365,10	1,63299178	596,21
		Manodopera: Incidenza %					90,00		5.365,87
76	.b	Totale dell'articolo:							5.962,08
		Velatura di intonaci su soffitti o volte ( E.40.71.b PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T.08 - Loggia (Si applica coefficiente 1,5 a compenso curvatura)	1,50	10,20	3,90		59,67	1,63298157	97,44
		SOMMANO m²					59,67		876,97
		Manodopera: Incidenza %					90,00		974,41
		Totale dell'articolo:							
B.03.03		PULIZIA DELLA SUPERFICIE DI TRAVI E TAVOLATI IN LEGNO. (E.40.72 PRV)							
		Pulizia della superficie di travi e tavolati in legno, eseguita con sabbatrice a pressione adeguata al tipo di superficie da trattare e parzialmente a mano, compresi la							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.B.3 - Opere da Pittore: Verniciature, Puliture, Sabbature

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
77	.a	sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero della sabbia stessa, la pulizia, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.							
		Sabbatura di superfici lignee per travi in legno. (E.40.72.a PRV)							
		Solai che in corso d'opera a seguito della rimozione dei controsoffitti si stabilisce la conservazione a vista.							
		Quantità espresse in forma provvisoria e forfettaria.							
78	.b	SOMMANO m²							
		Manodopera: Incidenza %							
		Totale dell'articolo:							
B.03.06		Sabbatura di superfici lignee per tavolati (E.40.72.b PRV)							
		Solai che in corso d'opera a seguito della rimozione dei controsoffitti si stabilisce la conservazione a vista.							
		Quantità espresse in forma provvisoria e forfettaria.							
		SOMMANO m²							
		Manodopera: Incidenza %							
		Totale dell'articolo:							
		RIMOZIONE DI SCIALBATURE, O DI SOTTILI STRATI DI PITTURA, SOVRAPPOSTE AGLI ELEMENTI LAPIDEI TRAMITA L'APPLICAZIONE DI IMPACCHI. (E.40.75 PRV)							
		Rimozione di scialbature, o di sottili strati di pittura, sovrapposte agli elementi lapidei tramite l'applicazione di impacchi di polpa di carta confezionati in soluzione con sostanze chimiche in sospensione da utilizzare nella formulazione più idonea alle specifiche caratteristiche ed alla natura della sostanza da rimuovere ( miscele complessati, solventi, soluzioni leggermente basiche o acide)							
		. la lavorazione comprende l'esecuzione di piccoli campioni ( tasselli) da sottoporre ad approvazione, la pulizia di supporto da eseguire manualmente con spazzole di fibra vegetale o con bisturi, l'applicazione dell'impacco conformemente alla formulazione ed ai tempi determinati nel corso delle campionature, l'asportazione dell'impacco e la fase finale della							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.B.3 - Opere da Pittore: Verniciature, Puliture, Sabbature

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
79	.a	pulizia con l'azione combinata di spazzole vegetali, bisturi e leggeri spruzzi di acqua nebulizzata con l'apposito accessorio da giardinaggio, la pulizia finale, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei	25,00						
		Esecuzione di impacchi per la rimozione delle scialbature. (E.40.75.00 PRV)					25,00		
		Quantità esposte in forma forfettaria.					25,00		
		SOMMANO m² Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					90,00	5,41	135,25 1.217,25 1.352,50
	B.03.08	SMALTO IDROSOLUBILE PER LEGNO (B.33.40.5 PPT) Verniciatura di manufatti in legno non esposti agli agenti atmosferici, quali serramenti interni e parapetti, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di smalto a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa a finitura superficiale sia lucida che satinata nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale carteggiatura intermedia, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, gli eventuali mascheramenti necessari con nastro adesivo in carta, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.04, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.B.3 - Opere da Pittore: Verniciature, Puliture, Sabbature

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
80	.a	Applicazione a rullino e pennello. ( B.33.40.5.5 PPT) Solai che in corso d'opera a seguito della rimozione dei controsoffitti si stabilisce la conservazione a vista. Quantità espresse in forma provvisoria e forfettaria.  SOMMANO m² Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:		100,00				6,084	608,40 2.433,60 3.042,00
							100,00		
							100,00 80,00		
81	.b	Applicazione a spruzzo. B.33.40.5.10 PPT) applicazione a spruzzo Solai che in corso d'opera a seguito della rimozione dei controsoffitti si stabilisce la conservazione a vista. Quantità espresse in forma provvisoria e forfettaria.  SOMMANO m² Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:		100,00				4,87	487,00 1.948,00 2.435,00
							100,00		
							100,00 80,00		
							Totale ..1.B.3 - Opere da Pittore: Verniciature, Puliture, Sabbature €		

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.C.1 - Sottofondi, Massetti, Impermeabilizzazioni Coibentazioni e Isolamenti Acustici

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
82	C.01.01 .a	VESPAIO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI CONTRO TERRA. (E.13.01 PRV) Vespaio di sottofondo in ghiaia per pavimenti contro terra, fornito e posto in opera spianato a livello e costipato, compreso lo spianamento e il costipamento del piano di posa, l'intasamento con pietrisco a pezzatura mista, il trasporto e lo scarico del materiale.							
		Vespaio di sottofondo in ghiaia di spessore fino a cm 25. (E.13.01.a PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T.06 - Loggia		10,20	4,90		49,98		
		SOMMANO m² Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					49,98 40,00	8,25590396	412,63 275,09
83	C.01.02 .a	MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO COMPRESA RETE ELETTROSALDATA. (E.13.03 PRV) Massetto in conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25 N/mm², gettato sopra il vespaio in due riprese, compreso l'armatura metallica con rete elettrosaldata di diametro mm 6 e maglia cm 20x20, la compattazione e la fratazzatura della superficie di spessore cm 10.							
		Massetto in conglomerato cementizio classe Rck 25 N/mm². (E.13.03.00 PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T.06 - Loggia		10,20	4,90		49,98		
		Cavedio P.T.		3,70	3,10		11,47		
	C.01.03	SOMMANO m² Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					61,45 36,00	22,04163255	1.354,46 761,88
		FORNITURA E POSA DI MASSETTO COMUNE DELLO SPESSORE DI 6 CM. PER SOTTOFONDO AI PAVIMENTI. (E.13.07 PRV)							
		Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel							
									2.116,34

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.C.1 - Sottofondi, Massetti, Impermeabilizzazioni Coibentazioni e Isolamenti Acustici

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
84	.a	prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Fornitura e posa in opera di massetto comune. (E.13.07.00 PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T.09	2,00	3,90	5,20		20,28		
		Soglie		2,20	0,50		2,20		
		Vano T.10		6,70	7,40		49,58		
		Vano T.11		2,00	7,10		14,20		
		Soglia		1,20	0,60		0,72		
		Vano P.T.12.a-b-c-d-e-f		6,60	5,10		33,66		
		Soglia		1,60	0,60		0,96		
		Vano T.14.a-b		3,95	1,80		7,11		
		Vano T.13.a		6,60	3,15		20,79		
		Vano T.13.b		22,60	2,00		45,20		
		PAVIMENTI ALLA VENEZIANA							
		PIANO AMMEZZATO							
		Vano P.A.06 Lato Nord		12,15	4,35		52,85		
		Vano P.A.06 Lato Sud		6,25	8,15		50,94		
		PIANO PRIMO-NOBILE							
		Vano P.N.01		6,00	7,40		44,40		
		P.N.02-03		9,80	9,30		91,14		
		Soglia P.N.03-P.N.04		1,20	0,80		0,96		
		Vano P.N.04		10,00	4,70		47,00		
		P.N.06-07		10,10	6,20		62,62		
		Soglia P.N.06-P.N.05		1,20	1,25		1,50		
		P.N.05		10,40	4,10		42,64		
		Soglia P.N.05-P.N.02		1,20	0,50		0,60		
		Vano P.N.08		4,15	2,00		8,30		
		Soglia P.N.06-P.N.08		1,60	0,60		0,96		
		Soglia P.N.08-P.N.10		1,20	0,50		0,60		
		Vano P.N.09		5,40	3,90		21,06		
		Soglia P.N.09-P.N.08		1,80	0,50		0,90		
		Vano P.N.10-P.N.11		6,90	7,50		51,75		
		Soglia P.N.11-P.N.12		1,20	0,50		0,60		
		Vano P.N.12-P.N.13		6,50	7,00		45,50		
		SOMMANO m²					719,02	7,4676975	5.369,42
		Manodopera: Incidenza %					47,00		4.761,57
		Totale dell'articolo:							10.130,99
C.01.04		FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO PRATICABILE. (E.13.12 PRV)							
		Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte leggero a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.C.1 - Sottofondi, Massetti, Impermeabilizzazioni Coibentazioni e Isolamenti Acustici

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
85	.a	fondo, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito. (E.13.12.00 PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T.09	2,00	3,90	5,20		20,28		
		Soglie		2,20	0,50		2,20		
		Vano T.10		6,70	7,40		49,58		
		Vano T.11		2,00	7,10		14,20		
		Soglia		1,20	0,60		0,72		
		Vano P.T.12.a-b-c-d-e-f		6,60	5,10		33,66		
		Soglia		1,60	0,60		0,96		
		Vano T.14.a-b		3,95	1,80		7,11		
		Vano T.13.a		6,60	3,15		20,79		
		Vano T.13.b		22,60	2,00		45,20		
		SOMMANO m²					194,70	8,21558973	1.599,58
		Manodopera: Incidenza %					54,00		1.877,76
		Totale dell'articolo:							3.477,34
86	.a	MAGGIORAZIONE O RIDUZIONE PER LA VARIAZIONE DELLO SPESSORE DEI MASSETTI ALLEGGERITI. (E.13.13 PRV)							
		Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo.							
		Sovrapprezzo al massetto alleggerito. (E.13.13.00 PRV)							
		Quantità preventiva esposta in forma forfettaria.					400,00		
				400,00					
		SOMMANO m²					400,00	1,323	529,20
		Manodopera: Incidenza %					55,00		646,80
		Totale dell'articolo:							1.176,00
	C.01.08	IMPERMEABILIZZAZIONE CON UNO STRATO DI GUAINA ARMATA. (E.16.03 PRV)							
		Impermeabilizzazione con uno strato di guaina armata con T.N.T. con giunti sovrapposti di cm 10 di spessore mm 4, compreso mano di primer.							
87	.a	Impermeabilizzazione con guaina armata con T.N.T. DI mm. 4 (E.16.03.00 PRV)							
		TETTO Vano S.03 Lato Nord		11,05	6,58		72,71		
		Vano S.03 Lato Sud		10,90	7,50		81,75		
		TETTO Vano S.02		11,35	9,50		107,83		
		TETTO Vano S.01		8,00	7,00		56,00		
		TETTO Vani S.05 e S.04		16,40	5,00		82,00		
		TETTO Vano S.06		9,10	6,90		62,79		
				1,70	0,65		1,11		
		TETTO VANO S.08		4,23	4,65		19,67		
		TETTO Vano S.07		11,40	7,80		88,92		

Vicenza, 31/03/2017



## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.C.1 - Sottofondi, Massetti, Impermeabilizzazioni Coibentazioni e Isolamenti Acustici

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
88	C.01.11      .a	SOMMANO m² Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					572,78 33,00	9,88919511	5.664,33 2.789,90 8.454,23
		FORNITURA E POSA DI MATERASSINO IN LANA DI ROCCIA TRAPUNTATO. (E.16.06 PRV) Fornitura e posa di materassino in lana di roccia trapuntato con filo di vetro in opera su superfici verticali, compreso il fissaggio, di spessore cm 5. Materassino di lana di roccia di cm.5. (E.16.06.00 PRV) PIANO SOTTOTETTO Vano S.03 Lato Nord Vano S.03 Lato Sud							
		SOMMANO m² Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:							
				10,20 10,10	5,10 6,25		52,02 63,13 115,15 40,00	6,41396961	738,57 492,38 738,57 492,38 1.230,95
Totale ..1.C.1 - Sottofondi, Massetti, Impermeabilizzazioni Coibentazioni e Isolamenti Acustici €									<b>27.273,57</b>

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.C.2 - Pavimentazioni: Nuova Esecuzione, Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
	C.02.01	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO ESEGUITO IN PIASTRELLE CERAMICHE. (E.14.04 PRV)</p> <p>Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente denominate grés ceramico, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre, esclusa la finitura superficiale lucida, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il</p>							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.C.2 - Pavimentazioni: Nuova Esecuzione, Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
89	.a	lavoro finito a regola d'arte.							
		Fornitura e posa di pavimento							
		ceramico pressato: finitura							
		superficiale grezza (E.14.04.a PRV)							
		PIANO AGGIUNTO							
		Vano P.AG.02.a-b-c		7,00	3,00		21,00		
		Vano P.AG.03		7,00	3,50		24,50		
		Soglia P.AG.03-P.AG.04		1,00	0,50		0,50		
		Vano P.AG.04		6,80	7,20		48,96		
		Soglia P.AG.04-Ascensore-06-05		1,00	0,50		1,50		
		Vano P.AG.05		5,20	3,90		20,28		
		Vano P.AG.06		3,90	2,00		7,80		
		SOMMANO m²					124,54		
		Manodopera: Incidenza %					66,00		
		Totale dell'articolo:							
								13,20221445	1.644,20
									3.191,69
									4.835,89
	C.02.02	RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO - GRES (E.14.05 PRV)							
		Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale interno eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente denominate grés ceramico, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso.							
		Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del collante, i pezzi speciali, gli eventuali decori, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93,							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.C.2 - Pavimentazioni: Nuova Esecuzione, Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
90	.a	n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Finitura superficiale grezza.							
		Rivestimenti BAGNI							
		PIANO TERRA							
		Vano T.12.i-h-e-d	4,00		3,20	2,20	28,16		
		Vano T.12.c-g	2,00		8,20	2,20	36,08		
		Parete Vano T.12.b-f	2,00		3,00	2,20	13,20		
		Vano T.14.b			6,70	2,20	14,74		
		PIANO AGGIUNTO							
		Vano P.AG.02.c			4,60	2,20	10,12		
		SOMMANO m²					102,30	19,63798045	2.008,97
		Manodopera: Incidenza %					55,00		2.455,40
		Totale dell'articolo:							4.464,37
	C.02.03	PAVIMENTO IN PIETRA O MARMO ( B.21.20.5 PPT) Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra o marmo eseguito in lastre dello spessore di 30 mm e delle dimensioni di 30x60 cm, con faccia vista segata e bocciardata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega e coste fresate a giunto, posate su massetto di sottofondo dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, lo spolvero superficiale con cemento in ragione di minimo 6 kg/m², la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura, la sigillatura degli interstizi con boiacca di cemento e sabbia, la successiva risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.C.2 - Pavimentazioni: Nuova Esecuzione, Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
91	.a	finito a regola d'arte.							
		Pietra bianca o rosa della Lessinia da 50-100x50x 3-4 cm							
		RAMPA ESTERNA							
		Prima Rampa		8,30	1,10		9,13		
		Seconda Rampa		7,80	1,10		8,58		
		Terza Rampa		7,00	1,10		7,70		
		SOMMANO m² Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					25,41 55,00	39,28054329	998,12 1.219,92
	C.02.04	POSA IN OPERA E INTEGRAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN MARMO. (rif. E.40.80 PRV)  Posa in opera di pavimentazione in pietrame, pezzatura rettangolare, conforme all'esistente, con materiale litoide simile all'esistente, eseguito in pietrame a spacco irregolare, posati su idoneo sottofondo dello spessore medio di 15 cm di sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo CEM I 32,5 nella quantità di 250 kg per mc di sabbia; in opera compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche e l'adeguamento dei livelli alle quote originali, la bagnatura e la contemporanea battitura con mezzo idoneo, l'eventuale sostituzione del pietrame rotto o deteriorato in corso d'opera, la sigillatura e stilatura degli interstizi con malte di calce a granulometria idonea, la pulizia finale.							2.218,04
92	.a	Posa in opera e integrazione pavimentazione in marmo esistente. (rif. E.40.80. PRV)  SI considera una detrazione del 50% trattandosi di pavimento esistente, accatastato in cantiere, per l'onere della posa e della eventuale integrazione di parti ammalorate, sino al 20%. PIANO TERRA Loggia P.T.06							
			0,50	10,20	4,90		24,99		
		SOMMANO m² Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					24,99 60,00	44,08008003	1.101,56 1.652,34
									2.753,90
	C.02.05	PAVIMENTO IN MARMO (B.21.20.5 PPT)  Fornitura e posa in opera di							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.C.2 - Pavimentazioni: Nuova Esecuzione, Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
93	.a	pavimento in marmo, eseguito in lastre dello spessore di 16-17 mm e delle dimensioni di 25x50 cm, 30x60 cm o 30x30 cm con faccia vista levigata e semilucidata, faccia inferiore grezza di sega e coste fresate a giunto, posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², la sigillatura degli interstizi, la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	2,00						
		Botticino classico							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T.09		3,90	5,20		20,28		
		Soglie		2,20	0,50		2,20		
		Vano T.10		6,70	7,40		49,58		
		Vano T.11		2,00	7,10		14,20		
		Soglia		1,20	0,60		0,72		
		Vano P.T.12.a-b-c-d-e-f		6,60	5,10		33,66		
		Soglia		1,60	0,60		0,96		
		Vano T.14.a-b		3,95	1,80		7,11		
		Vano T.13.a		6,60	3,15		20,79		
		Vano T.13.b		2,60	2,00		5,20		
		SCALE							
		Pianerottolo quota +36		2,80	1,20		3,36		
		Pianerottolo quota +268		3,70	1,80		6,66		
		Pianerottolo quota +334		2,80	1,20		3,36		

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.C.2 - Pavimentazioni: Nuova Esecuzione, Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO				
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€				
94	C.02.06	Pianerottolo quota +553		3,70	1,80		6,66	28,96647624	5.607,33				
		3,00		1,20	3,60								
		Pianerottolo quota +605		2,90	1,20		3,48						
		Pianerottolo quota +833		1,80	1,40		2,52						
		VANO ASCENSORE											
		Pianrotoli antistante ascensore ai vari piani		3,00	2,20		1,40			9,24			
		SOMMANO m²					193,58						
		Manodopera: Incidenza %					55,00						
		Totale dell'articolo:											
		ZOCCOLINO IN MARMO PER PAVIMENTI (B.21.20.25 PPT)						4,86402401	810,35				
		Fornitura e posa in opera di zoccolino in marmo, eseguito in lastre a correre dello spessore di 20 mm, e di altezza 18 cm, con faccia vista levigata e lucidata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega, coste fresate ortogonali al piano con lati in vista levigati, lucidati e smussati, posate a giunto unito con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea.											
		Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, la sigillatura degli interstizi, le riprese e le stuccature di intonaco, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.											
		botticino classico											
		botticino classico											
		PIANO TERRA											
		Vano P.T. 09								15,00	15,00		
		Vano P.T. 10								23,30	23,30		
		Vano P.T.11								13,60	13,60		
		Vano P.T.14.a								6,60	6,60		
		Vano P.T.13.a								82,80	82,80		
		PIANO AGGIUNTO											
		Vano scala - Ascensore								9,80	9,80		
		PIANO AMMEZZATO											
		Vano scala - Ascensore								10,90	10,90		
		PIANO PRIMO NOBILE											
		Vano scala - Ascensore								4,60	4,60		
		SOMMANO m									166,60	4,86402401	1.215,51
		Manodopera: Incidenza %									60,00		
		Totale dell'articolo:											

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.C.2 - Pavimentazioni: Nuova Esecuzione, Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
95	C.02.07	PEDATE IN MARMO (B.21.30.75 PPT) Fornitura e posa in opera di rivestimento delle pedate di gradini eseguito in marmo a lastra unica dello spessore di 30 mm, con faccia vista levigata e semilucidata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega, coste fresate ortogonali al piano con lati in vista levigati, lucidati e smussati, posata su massetto di sottofondo di qualsiasi spessore eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. La pedata, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del del massetto, lo spolvero superficiale con cemento, la protezione superficiale provvisoria con impasto di gesso, le riprese e le stuccature di intonaco, la fascia antisdrucchiolo, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Botticino classico							
		SCALA PRINCIPALE							
		Pedate gradini rampa P.T. - P.AGGIUNTO	15,00	1,20	0,33		5,94		
				1,80	0,33		0,59		
		Pedate gradini rampa P.AGG.-P.AM.	14,00	1,20	0,33		5,54		
		Pedate gradini rampa P.AMM.-P.N.	14,00	1,20	0,33		5,54		
		Smonti sui pianerottoli		13,80	0,33		4,55		
		SOMMANO m²					22,16		
		Manodopera: Incidenza %					60,00		
		Totale dell'articolo:						78,32009025	1.735,57
									2.603,36
									4.338,93
	C.02.08	ALZATE IN MARMO (B.21.30.80 PPT) Fornitura e posa in opera di rivestimento delle alzate di gradini eseguito in marmo in lastra unica dello spessore di 20 mm, con faccia							

Vicenza, 31/03/2017



## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.C.2 - Pavimentazioni: Nuova Esecuzione, Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
96	.a	vista levigata e lucidata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega, coste fresate ortogonali al piano con lati in vista levigati, lucidati e smussati, posata con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea.							
		Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, le riprese e le stuccature di intonaco, lo scuretto lucido di 10x10 mm, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Botticino classico							
		SCALA PRINCIPALE							
		Alzate gradini rampa P.T. - P.AGGIUNTO	15,00	1,20		0,14	2,52		
				1,80		0,14	0,25		
		Alzate gradini rampa P.AGG.-P.AM.	14,00	1,20		0,14	2,35		
		Alzate gradini rampa P.AMM.-P.N.	14,00	1,20		0,14	2,35		
		SOMMANO m²					7,47		
		Manodopera: Incidenza %					60,00		
		Totale dell'articolo:						71,08013387	530,97
									796,45
									1.327,42
	C.02.09	ZOCCOLINO IN MARMO PER GRADINI (B.21.20.30 PPT)							
		Fornitura e posa in opera di zoccolino in marmo per gradini di rampe scala, eseguito in lastre a nastro, gradoni o rampante dello spessore di 20 mm, con faccia vista levigata e lucidata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega, coste fresate ortogonali al piano con lati in vista levigati, lucidati e smussati, posate a giunto unito con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea.							
		Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, la sigillatura degli interstizi, le riprese e le stuccature di intonaco, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93,							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.C.2 - Pavimentazioni: Nuova Esecuzione, Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
97	.a	n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Botticino classico							
		SCALA PRINCIPALE							
		Gradini rampa P.T. - P.AGGIUNTO	15,00				15,00		
		Gradini rampa P.AGG. - PIANO AMMEZZATO	15,00				15,00		
		Gradini rampa P.AM. - PIANO NOBILE	15,00				15,00		
		SOMMANO cad.					45,00	5,44	244,80
		Manodopera: Incidenza %					60,00		367,20
		Totale dell'articolo:							612,00
	C.02.10	PAVIMENTO LEGNO LISTONI PREFINITI DA 14 mm (B.18.20.145 PPT) Fornitura e posa in opera di pavimento in legno preverniciato fuori opera, costituito da listoni multistrato con incastro, prefiniti con strato nobile di 5 mm, dello spessore complessivo di 14 mm, con plancia intera e delle dimensioni di circa 80-100x400-1300 mm. Il pavimento sarà posto in opera galleggiante su massetto di sottofondo secondo le principali geometrie di posa nel tipo a scelta della D.L.. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'aspirazione del massetto, la posa a giunti accostati con adesivo a basso contenuto d'acqua su massetto perfettamente deumidificato e temperatura a terra superiore a 10°C, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.C.2 - Pavimentazioni: Nuova Esecuzione, Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
98	.a	prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Rovere prima scelta.							
		PIANO AMMEZZATO							
		Vano P.A.11		6,70	7,00		46,90		
		Soglia		1,20	0,40		0,48		
		Vano P.A.10		6,70	7,40		49,58		
		Soglia		1,20	0,40		0,48		
		Vano P.A.09		5,20	3,90		20,28		
		Soglia		1,60	0,40		0,64		
		Vano P.A.08		4,10	2,00		8,20		
		Soglia		1,20	0,40		0,48		
		Rampa Vano P.A.06		8,20	1,50		12,30		
		SOMMANO m²					139,34	46,97997847	6.546,19
		Manodopera: Incidenza %					60,00		9.819,29
		Totale dell'articolo:							16.365,48
	C.02.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO ALLA VENEZIANA A TESSITURA OMOGENEA. (E.14.13 PRV)  Fornitura e posa in opera di pavimento alla veneziana a tessitura omogenea su tutta la superficie dello spessore minimo finito di 30 mm, costituito da conglomerato confezionato a macchina, dosato a minimo 500 kg di cemento grigio tipo R 3.25 o cemento bianco tipo R 3.25 e 500 kg di calce idraulica per metrocubo di inerte in graniglia di marmo nazionale con grana dal n° 2 al n° 10 ed eventualmente additivato di ossidi coloranti nel colore a scelta della D.L.. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la semina a mano a tessitura omogenea di graniglia a grana maggiore, la battitura, la rullatura, la levigatura delle superfici e successiva stuccatura eseguita anche in tempi successivi, il taglio in profondità e l'inserimento di lastre							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.C.2 - Pavimentazioni: Nuova Esecuzione, Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
99	.a	Fornitura e posa in opera di pavimento alla veneziana (E.14.13.00 PRV)							
		PIANO AMMEZZATO							
		Vano P.A.06 Lato Nord		12,15	4,35		52,85		
		Vano P.A.06 Lato Sud		6,25	8,15		50,94		
		PIANO PRIMO-NOBILE							
		Vano P.N.01		6,00	7,40		44,40		
		P.N.02-03		9,80	9,30		91,14		
		Soglia P.N.03-P.N.04		1,20	0,80		0,96		
		Vano P.N.04		10,00	4,70		47,00		
		P.N.06-07		10,10	6,20		62,62		
		Soglia P.N.06-P.N.05		1,20	1,25		1,50		
		P.N.05		10,40	4,10		42,64		
		Soglia P.N.05-P.N.02		1,20	0,50		0,60		
		Vano P.N.08		4,15	2,00		8,30		
		Soglia P.N.06-P.N.08		1,60	0,60		0,96		
		Soglia P.N.08-P.N.10		1,20	0,50		0,60		
		Vano P.N.09		5,40	3,90		21,06		
		Soglia P.N.09-P.N.08		1,80	0,50		0,90		
		Vano P.N.10-P.N.11		6,90	7,50		51,75		
		Soglia P.N.11-P.N.12		1,20	0,50		0,60		
		Vano P.N.12-P.N.13		6,50	7,00		45,50		
		SOMMANO m²					524,32	33,36399771	17.493,41
		Manodopera: Incidenza %					60,00		26.240,12
		Totale dell'articolo:							43.733,53
100	.a	MAGGIORAZIONE AI PAVIMENTI ALLA VENEZIANA PER L'ESECUZIONE DI CORNICI LINEARI. (E.14.14 PRV)							
		Maggiorazione ai pavimenti alla veneziana a tessitura omogenea per l'esecuzione di cornici lineari perimetrali a semplice disegno e larghezza costante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L..							
		SOVRAPPREZZO AL PAVIMENTO ALLA VENEZIANA (E.14.14.00 PRV)							
		FASCE PERIMETRALI LARGHE CM. 15 POSTE SULLA PROIEZIONE DEL CONTROSOFFITTO RIBASSATO							
		PIANO AMMEZZATO							
		Vano P.A.06 Lato Nord		26,00			26,00		
		Vano P.A.06 Lato Sud		22,00			22,00		
		PIANO PRIMO-NOBILE							
		Vano P.N.01		20,60			20,60		
		P.N.02-03		25,80			25,80		
		Vano P.N.04		22,40			22,40		
		Vano P.N.05		22,00			22,00		
		P.N.06		18,60			18,60		
		P.N.07		12,40			12,40		
		Vano P.N.09		11,20			11,20		
		Vano P.N.10-P.N.11	2,00	14,40			28,80		
		Vano P.N.12-P.N.13	2,00	12,80			25,60		
		SOMMANO m					235,40	8,4245085	1.983,13
		Manodopera: Incidenza %					65,00		3.682,95
		Totale dell'articolo:							5.666,08

Vicenza, 31/03/2017

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO €	IMPORTO €
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso			
101	C.02.13	FORNITURA E POSA DI BATTISCOPI IN LEGNO MASSICCIO. (E.15.13 PRV) Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massiccio di sezione 70x15 mm, con bordo superiore a becco di civetta e finitura superficiale verniciata nell'essenza a scelta della D.L.. La posa sarà eseguita mediante pasta adesiva e chiodini di acciaio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati i pezzi speciali d'angolo, il taglio, lo sfrido, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	.a	Legno: Rovere (E.15.13.a PRV)							
		PAVIMENTI IN LEGNO							
		PIANO AMMEZZATO							
		Vano P.A.11		27,40			27,40		
		Vano P.A.10		28,20			28,20		
		Vano P.A.09		18,20			18,20		
		Vano P.A.08		12,30			12,30		
		PAVIMENTI ALLA VENEZIANA							
		PIANO PRIMO NOBILE							
		Vano P.N.13		40,00			40,00		
		Vano P.N.10 - P.N.11		36,60			36,60		
		Vano P.N.09		18,60			18,60		
		Vano P.N.08		10,30			10,30		
		Vano P.N.06 - P.N.07		38,60			38,60		
		Vano P.N.04		25,80			25,80		
		Vano P.N.05		29,00			29,00		
		Vano P.N.02 - P.N.03		50,20			50,20		
		Vano P.N.01		26,80			26,80		
		SOMMANO m					362,00	3,375	1.221,75
	Manodopera: Incidenza %					55,00		1.493,25	
	Totale dell'articolo:							2.715,00	
<b>Totale ..1.C.2 - Pavimentazioni: Nuova Esecuzione, Restauro €</b>									<b>103.517,24</b>

67/99

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.C.3 - Opere Lapidee: Restauro e Ripristino

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
102	C.03.01	FORNITURA E POSA DI RIQUADRI DI PORTE E FINESTRE. (E.40.78. PRV) Fornitura e posa in opera di riquadri di porte e finestre in pietra d'Istria, Biancone o pietra Piasentina o similari di sezione quadra, bocciardate sui lati a vista, compreso la demolizione in breccia della muratura in mattoni o pietra esistente per l'alloggiamento delle stesse, le opere murarie di fissaggio, il ripristino della muratura, le stuccature, il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, le opere provvisorie, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.							
	.c	Riquadri in pietra di Vicenza con sezione fino a dmq. 225 PIANO TERRA Vano P.T.11- Prolungamento finestra.	2,00			1,55	3,10	100,00	310,00
		SOMMANO m					3,10		
		Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					60,00		465,00
	C.03.02	PULIZIA DI ELEMENTI LAPIDEI DA ESEGUIRE CON MICROSABBIATURA DI PRECISIONE. (E.40.73 PRV) Pulizia di elementi lapidei da eseguire con microsabbatura di precisione al fine di rimuovere depositi superficiali e croste nere raggiungendo un soddisfacente grado di pulizia senza intaccare l'integrità del paramento. La lavorazione comprende l'esecuzione di piccoli campioni (tasselli) da sottoporre ad approvazione, il noleggio, il trasporto ed il ritrasformo di un idoneo impianto dotato di ugelli widia da 0,4 a 1,8 mm, di dosaggio elettronico della quantità delle polveri abrasive, di un efficiente sistema di regolazione della pressione, di una unità di filtraggio e di disidratazione delle polveri, la fornitura dell'abrasivo più adatto alle peculiarità del litotipo ( in ogni caso di durezza inferiore a quella del materiale trattato), la realizzazione di una protezione con teli di nylon adatta ad impedirne la dispersione delle polveri nell'ambiente							775,00

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.C.3 - Opere Lapidee: Restauro e Ripristino

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
103	.a	urbano, l'onere dell'abbigliamento di protezione per gli operatori, l'applicazione della microsabbatura per l'esatto periodo di tempo det  Pulizia di elementi lapidei con microsabbatrice senza aspirazione delle polveri. (E.40.73.a PRV) Quantità espresse in forma forfettaria		50,00			50,00	19,96	
		SOMMANO m²					50,00		998,00
		Manodopera: Incidenza %					80,00		3.992,00
		Totale dell'articolo:							4.990,00
104	.b	Pulizia di elementi lapidei con microsabbatrice con aspirazione delle polveri. (E.40.73.b PRV) Quantità espresse in forma forfettaria	50,00				50,00	22,04	
		SOMMANO m²					50,00		1.102,00
		Manodopera: Incidenza %					80,00		4.408,00
		Totale dell'articolo:							5.510,00
Totale ..1.C.3 - Opere Lapidree: Restauro e Ripristino €									11.275,00

Vicenza, 31/03/2017

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

Vicenza, 31/03/2017



## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.1 - Opere in Legno: Nuova esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
106	.a	Apertura Vano P.A.09 (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60	109,20	11.064,14
		Apertura Vano P.A.08 (Quadratura minima mq.1,6)	2,00	1,60			3,20		
		Apertura Vano P.A.06 lato Nord	2,00		1,30	2,05	5,33		
		Apertura Vano P.A.06 lato Sud	3,00		1,09	1,77	5,79		
		VANO SCALA							
		Aperture vano scala (Livello P.A.)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura vano scala (Livello P.1)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura Vano ascensore	1,00	1,60			1,60		
		PIANO PRIMO - NOBILE							
		Apertura Vano P.N.13			1,30	2,42	3,15		
		Aperture Vano P.N.11	2,00		1,30	2,42	6,29		
		Apertura Vano P.N.09			1,47	3,01	4,42		
		Aperture Vano P.N.05	3,00		1,49	4,05	18,10		
		Aperture Vano P.N.02-P.N.03	2,00		1,30	2,40	6,24		
		Aperture Vano P.N.04	2,00		1,30	2,40	6,24		
		Aperture Vano P.N.06	3,00		1,13	2,17	7,36		
		SOMMANO m²					101,32		
		Manodopera: Incidenza %					40,00		
		Totale dell'articolo:							18.440,24
	.a	COMPENSO AGGIUNTIVO AGLI INFISSI IN LEGNO PER ANTA E RIBALTA. (E.23.25 PRV)						59,50	416,50
		Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta.							
		Compenso aggiuntivo per meccanismo di anta e ribalta. (E.23.25.00 PRV)							
		PIANO TERRA							
		Apertura Vano P.T.14.a	1,00				1,00		
		PIANO AGGIUNTO							
		Aperture Vano P.AG.02.a	2,00				2,00		
107	.a	VANO SCALA - ASCENSORE	4,00				4,00		
		SOMMANO n					7,00	59,50	416,50
		Manodopera: Incidenza %					15,00		
		Totale dell'articolo:							73,50
									490,00
107	.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ANTE D'OSCURO IN LEGNO, A DUE O PIU' ANTE. (E.23.26 PRV)							
		Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste 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. "							
		Ante d'oscuro o scuretti in legno di abete. (E.23.26.a PRV)							
		PIANO TERRA							
107	.a	Apertura Vano P.T.12.g (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura Vano P.T.10 (Quadratura minima							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.1 - Opere in Legno: Nuova esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
		mq.1,6)	2,00	1,60			3,20		
		Apertura Vano P.T.14.a (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura Vano P.T.09 (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		PIANO AGGIUNTO							
		Apertura Vano P.AG.02.a (Quadratura minima mq.1,6)	2,00	1,60			3,20		
		Apertura Vano P.AG.06 (Quadratura minima mq.1,6)	2,00	1,60			3,20		
		Apertura Vano P.AG.05 (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura Vano P.AG.06 (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		PIANO AMMEZZATO							
		Apertura Vano P.A11 (Quadratura minima mq.1,6)	4,00	1,60			6,40		
		Apertura Vano P.A.10 (Quadratura minima mq.1,6)	3,00	1,60			4,80		
		Apertura Vano P.A.09 (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura Vano P.A.08 (Quadratura minima mq.1,6)	2,00	1,60			3,20		
		Apertura Vano P.A.06 lato Nord	2,00		1,30	2,05	5,33		
		Apertura Vano P.A.06 lato Sud	3,00		1,09	1,77	5,79		
		VANO SCALA							
		Aperture vano scala (Livello P.A.)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura vano scala (Livello P.1)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura Vano ascensore	1,00	1,60			1,60		
		PIANO PRIMO - NOBILE							
		Apertura Vano P.N.13			1,30	2,42	3,15		
		Aperture Vano P.N.11	2,00		1,30	2,42	6,29		
		Apertura Vano P.N.09			1,30	2,42	3,15		
		Aperture Vano P.N.05	3,00		1,49	4,05	18,10		
		Aperture Vano P.N.02-P.N.03	2,00		1,30	2,40	6,24		
		Aperture Vano P.N.04	2,00		1,30	2,40	6,24		
		Aperture Vano P.N.06	3,00		1,13	2,17	7,36		
		SOMMANO m²					100,05	78,75	7.878,94
		Manodopera: Incidenza %					25,00		2.626,31
		Totale dell'articolo:							10.505,25
	D.01.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE TAMBURATE LISCE LACCATE. (E.23.05. PRV) Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce laccate, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento; - telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.1 - Opere in Legno: Nuova esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
108	.a	collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm; - battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) dello spessore di 4 mm; - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; - finitura superficiale del telaio e del battente (anche in colori diversi) mediante applicazione di due o più mani successive di vernice poliuretanica con pigmenti coloranti stabili alla luce, finitura opaca o goffrata, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo mediante applicazione di una mano di base, spazzolatura, eventuale stuccatura con stucco sintetico e carteggiatura, in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione per luce netta di passaggio.							
		Finitura opaca: ad un battente fino a mq.1,60 PIANO TERRA Porte bagni Vano T.12.e-d-i-h	4,00					4,00	

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.1 - Opere in Legno: Nuova esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO	
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€	
109	.b	Porta Vano T.14.a	1,00				1,00	288,40	2.307,20	
		PIANO AGGIUNTO								988,80
		Porte Vano P.AG.02.a	3,00				3,00			
		SOMMANO n					8,00			
		Manodopera: Incidenza %					30,00			
									3.296,00	
	D.01.05	Finitura opaca: ad un battente oltre i mq.1,60	2,00			0,90	2,20	165,75	656,37	
		PIANO TERRA								
		Porte bagni Vano T.12.c -g								
		SOMMANO m²								
Manodopera: Incidenza %										
								353,43		
								1.009,80		
		FORMAZIONE DI USCITA PER MANUTENZIONE TETTO. (E.23.41. PRV)								
		Formazione di uscita per manutenzione tetti manuale con apertura a vasistas di 67°, completa di raccordo. Passaggio libero 70x120 ( LxH, cm), area apribile utile 0,84 mq. Telaio e battente in pino massiccio stratificato, trattato con sostanze imputrescenti, impregnante e doppio strato di vernice a base d'acqua. Maniglione con barra in alluminio posizionata nella parte superiore del battente con funzione di ventilazione a finestra chiusa e filtro antipolvere. Ribaltamento del battente a 180° con chiavistello di bloccaggio. Apertura servo-assistita con blocco a battente aperto di 67°. Rivestita all'esterno in rame o alluminio plastificato grigio ( RAL 7043). Completa di vetrata isolante stratificata antivandalismo classe P2A - UNI EN 356:2002 con funzione di protezione dalla grandine, autopulente [(6mm(stratificato di sicurezza PVB - interno) + 15mm( Argon) + 4mm(temperato - esterno))]. Ufinestra=1,4 W(m²K), Uvetro=1,1 W( m²K), Utelaio=1,5 W(m²K), Rw=35dB, g=0,56, tenuta aria=classe 3, trasmittanza luce tv=0,77, resistenza all'impatto = classe 3 - UNI EN 13049:2003. Marchiatura CE (EN 14351-1). Predisposta per l'installazione di tende interne manuali. Inclusa posa in opera a regola d'arte con foro predisposto.								

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.1 - Opere in Legno: Nuova esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
110	.a	Uscita per linea vita passaggio libero 70X120cm., area apribile 0,84 mq. Uscita per linea vita, vetrata stratificata, bassoemissiva, b78Xh118 (0,92 mq). COPERTURA Lucernario posto nel coperto per interventi di manutenzione.  SOMMANO n Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:	1,00					363,50	
							1,00		
							1,00		363,50
							50,00		363,50
									727,00
Totale ..1.D.1 - Opere in Legno: Nuova esecuzione e Restauro €									34.468,29

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.2 - Opere in Metallo: Nuova Esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
111	D.02.01  .a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO PER INFERRIATE. (E.40.89 PRV)</p> <p>Fornitura e posa in opera di ferro per inferriate, comprese le saldature, i tagli, gli sfridi e gli ancoraggi, il trattamento con una mano di antiruggine e due mani di colore ad olio, l'eventuale piombatura nei punti di collegamento con elementi di pietra, assistenze murarie, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.</p> <p>A lavorazione semplice. PIANO TERRA Inferriata vano T.14.a Ferro quadro da 14 mm.</p>							
			6,000	2,500		1,540	23,100		
			14,000	1,100		1,540	23,716		
							46,816	7,67989747	359,54
							40,00		239,70
									599,24
112	D.02.02  .a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE IN FERRO BATTUTO. (E.40.90 PRV)</p> <p>Fornitura e posa in opera di inferriate realizzate con profili in ferro battuto lavorati e forgiati a mano, comprese le assistenze murarie per la posa, i tagli, gli sfridi, le saldature, la tinteggiatura con due mani di smalto ferromicaceo. Compreso altresì l'eventuale piombatura nei punti di collegamento con elementi di pietra, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.</p>							
			18,000		0,900	1,540	24,948		
			18,000		1,400	1,540	38,808		
							63,756	9,35994354	596,75
							40,00		397,84
									994,59
	D.02.03	<p>FORNITURA E POSA DI CANCELLATE DI FERRO. (E.27.03. PRV)</p> <p>Fornitura e posa in opera cancelli e cancellate di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno</p>							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.2 - Opere in Metallo: Nuova Esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
113	.b	semplice completi di accessori, con o senza fodrina di lamiera.							
		Cancelli apribili di tipo corrente ingresso carrai. (E.27.03.b)							
		PIANO TERRA							
		Uscita vano ascensore							
		Porta con telaio metallico perimetrale e inferriata centrale.	12,000		0,800	1,540	14,784		
		Telaio perimetrale	6,000	2,400		1,540	22,176		
						30,000	30,000		
		SOMMANO kg					66,960	1,73994026	116,51
		Manodopera: Incidenza %					40,00		77,67
		Totale dell'articolo:							194,18
	D.02.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO ( RINGHIERE,PARAPETTI, GRIGLIE). ( F.8.01. PRV)							
		Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, griglie, ecc.) eseguiti a disegno semplice con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla Direzione dei Lavori, in opera compresa la verniciatura con due mani a colore, previa una mano di antiruggine, compreso altresì eventuali opere provvisorie: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
114	.a	Per griglie o manufatti leggeri. ( F,8.01.a PRV)							
		PIANO TERRA							
		Loggia Vano P.T.08.							
		Griglie aspirazione a pavimento	2,000			45,000	90,000	1,788	160,92
		SOMMANO kg					90,000		107,28
		Manodopera: Incidenza %					40,00		268,20
		Totale dell'articolo:							
115	.b	Per ringhiere, parapetti o altri manufatti pesanti. (F.8.01.b PRV)							
		RINGHIERE VANO SCALA	100,00				100,000		
			0						
		Peso a ml.75 kg.							
		Rampe inclinate	3,000	4,500		75,000	1.012,500		
		Tratti orizzontali	3,000	3,500		75,000	787,500		
		Tratti trasversali	3,000	0,500		75,000	112,500		
			3,000	0,900		75,000	202,500		
		RINGHIERE RAMPA CORTILE INTERNO							
		Peso a ml. 75							
		Rampe 1^ e 2^	2,000	6,500		75,000	975,000		
		Rampe 3^ e 4^	2,000	5,000		75,000	750,000		

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.2 - Opere in Metallo: Nuova Esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
		SOMMANO kg					3.940,000		
		Manodopera: Incidenza %					40,00	1,182	4.657,08
		Totale dell'articolo:							3.104,72
	D.02.05	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA TAGLIAFUOCO A UN BATTENTE ISOLANTE REI 60. (E.26.01 PRV)</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali: - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti; - battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni</p>							7.761,80

Vicenza, 31/03/2017



## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.2 - Opere in Metallo: Nuova Esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
116	.b	antipanico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco REI 60 ad un battente, luce netta di passaggio 90x210 – finitura tinte RAL (E.26.01.b PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T.06	1,00				1,00		
		PIANO AGGIUNTO							
		Vano Scala - Ascensore	2,00				2,00		
		PIANO AMMEZZATO							
		Vano P.AM.06	1,00				1,00		
		PIANO PRIMO - NOBILE							
		Vano P.N.03	1,00				1,00		
		SOMMANO n					5,00	185,40	927,00
		Manodopera: Incidenza %					40,00		618,00
		Totale dell'articolo:							1.545,00
	D.02.06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA TAGLIAFOCO ISOLANTE A DUE BATTENTI REI 60. (E.26.02 PRV) Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali: - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.2 - Opere in Metallo: Nuova Esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
		<p>modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti; - battenti piani dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completi di guarnizione inferiore e nella battuta dell'anta secondaria termoespandenti, rostro di tenuta nella battute sul lato cerniere e targhetta con dati; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°4 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una per anta a molla per l'autochiusura, regolatore di movimentazione per garantire la giusta sequenza di chiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, sistema di chiusura dell'anta secondaria con autobloccaggio e leva per apertura, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato</p>							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.2 - Opere in Metallo: Nuova Esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
117	.d	l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. "							
		Fornitura e posa di porte tagliafuoco a due battenti, luce netta di passaggio 180x210 (90+90) – finitura tinte RAL ( E.26.02.d PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano Scala	1,00				1,00		
		PIANO PRIMO							
		Vano Scala	1,00				1,00		
		SOMMANO n					2,00	310,75	621,50
		Manodopera: Incidenza %					45,00		508,50
		Totale dell'articolo:							1.130,00
	D.02.07	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA TAGLIAFUOCO ISOLANTE A UN BATTENTE REI 120. (E.26.04 PRV) Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali: - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti; - battente piano dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completo di guarnizione inferiore termoespandente, rostro di tenuta nella battuta sul lato cerniere e targhetta con dati; - ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.2 - Opere in Metallo: Nuova Esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
118	.d	cui è destinata, composta da n°2 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una a molla per l'autochiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfurtunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale ( quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	1,00					233,75	233,75
		Luce netta di passaggio 120x210 – finitura tinte RAL (E.26.04.d PRV) PIANO AMMEZZATO Vano Scala							
		SOMMANO n							
		Manodopera: Incidenza %							
		Totale dell'articolo:							
D.02.08		FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO ESTERNO. (E.27.13 PRV) Fornitura e posa in opera di fermoporta elettromagnetico esterno, nel tipo a scelta della D.L. da applicare a porte e portoni tagliafuoco dotati di chiusura automatica normalmente trattenuti in posizione aperta, costituito da: - elettromagnete/ i a pavimento od a parete nel tipo a							425,00

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.2 - Opere in Metallo: Nuova Esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
119	.a	scelta della D.L. completo di piastra di riscontro orientabile ed ammortizzata in acciaio zincato da montare sul serramento; - pulsante di sblocco manuale per l'uso normale od il collaudo; - alimentatore di rete 220V-AC/24V-DC; Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'allacciamento alle linee elettriche ( queste escluse) di collegamento a rilevatori di fumo locali od a centrali di fumo esterni. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati tutti i materiali ed accessori necessari per la posa, idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Fornitura e posa in opera di fermoporta elettromagnetico. ( E.27.13.00 PRV)							
		Porte tagliafuoco normalmente aperte	5,00				5,00		
		SOMMANO n Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					5,00 35,00	117,00	585,00 315,00
	D.02.09	FORNITURA E POSA DI SERRAMENTI DI ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO A TAGLIO TERMICO. (E.25.09 PRV) Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron.Spessore profili 50-55 mm a taglio termico Profili a giunto aperto per tipi a), b), e) ,f). Completi di: -vetro camera 4-12-4; -controtelaio metallico; -guarnizione in EPDM o Neoprene; -accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. - doghe ad interruzione del ponte termico TT, in profilati estrusi in lega primaria di alluminio UNI 9006/1 allo stato T6, dello spessore di 18/10 di mm e spessore minimo totale di 29 mm, con finitura superficiale in analogia con il serramento posate a disegno (orizzontali, verticali, inclinate, ecc.); Prestazioni: permeabilità all'aria classe 2 (UNI EN							900,00

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.2 - Opere in Metallo: Nuova Esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
120	.b	12207); tenuta acqua classe 8° (UNI EN 12208); resistenza al carico del vento classe 3 e 5,2 WmqK, il sistema, mediante asole di drenaggio ed areazione in numero e dimensione idonei, dovrà garantire l'eliminazione di condense ed infiltrazioni dalle sedi dei vetri verso l'esterno; il serramento dovrà essere completo di idonei profili fermavetro a scatto con aggancio di sicurezza e coprifili interni; - accessori di movimento e chiusura montati a contrasto senza lavorazioni meccaniche, costituiti da cerniere di adeguate dimensioni e comunque idonee a sopportare il peso compressivo della parte apribile secondo norma UNI 7525, sistema di chiusura multiplo mediante nottolini, gruppo maniglie nella tipologia, caratteristiche, forma e colore a scelta della D.L., eventuale cilindro serratura con relative chiavi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera nel rispetto delle prescrizioni UNCSAAL.DT.16, la sigillatura tra serramento e contesto edile eseguita mediante silicone neutro o tiokol, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Serramenti e porte finestre in alluminio a un battente a taglio termico: serramento base 70x150 (1,05 mq) (E.25.09.b PRV)							
		Finestre Vano ascensore	3,00				3,00		
		SOMMANO n Manodopera: Incidenza % Totale dell'articolo:					3,00 35,00	218,387	655,16 352,78
	D.02.10	FORNITURA E POSA DI SERRAMENTI ESEGUITI CON PROFILATI ESTRUSI IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO A TAGLIO TERMICO. (E.25.10. PRV) Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco							1.007,94

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.2 - Opere in Metallo: Nuova Esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
		<p>RAL 9010 spess.50 micron. Spessore profili 50-55 mm a taglio termico. Profili a giunto aperto per tipi a), b), e), f). Completi di: -vetro camera 4-12-4; -controtelaio metallico; -guarnizione in EPDM o Neoprene; -accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. -doghe ad interruzione del ponte termico TT, in profili estrusi in lega primaria di alluminio UNI 9006/1 allo stato T6, dello spessore di 18/10 di mm e spessore minimo totale di 29 mm, con finitura superficiale in analogia con il serramento posate a disegno (orizzontali, verticali, inclinate, ecc.); Prestazioni: permeabilità all'aria classe 2 (UNI EN 12207); tenuta acqua classe 8° (UNI EN 12208); resistenza al carico del vento classe 3 e 5,2 WmqK, il sistema, mediante asole di drenaggio ed areazione in numero e dimensione idonei, dovrà garantire l'eliminazione di condense ed infiltrazioni dalle sedi dei vetri verso l'esterno; il serramento dovrà essere completo di idonei profili fermavetro a scatto con aggancio di sicurezza e coprifili interni; - accessori di movimento e chiusura montati a contrasto senza lavorazioni meccaniche, costituiti da cerniere di adeguate dimensioni e comunque idonee a sopportare il peso compressivo della parte apribile secondo norma UNI 7525, sistema di chiusura multiplo mediante nottolini, gruppo maniglie nella tipologia, caratteristiche, forma e colore a scelta della D.L., eventuale cilindro serratura con relative chiavi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera nel rispetto delle prescrizioni UNCSAAL.DT.16, la sigillatura tra serramento e contesto edile eseguita mediante silicone neutro o tiokol, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro</p>							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.2 - Opere in Metallo: Nuova Esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
121	.d	necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. "							
		Serramenti e porte finestre in alluminio a due battenti a taglio termico: serramento base 120x220 ( 2,64 mq) (E.25.10.d PRV)							
		PIANO TERRA							
		Vano P.T. 09 - Porta ingresso	2,00				2,00		
		Parti laterali di superficie equiparata	1,00				1,00		
		Parte centrale ad anta							
		SOMMANO n					3,00	374,79	1.124,37
		Manodopera: Incidenza %					40,00		749,58
		Totale dell'articolo:							1.873,95
	D.02.11	FORNITURA E POSA DI SERRAMENTO A TAGLIO TERMICO. (E.25.14 PRV)							
		Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spessore profili 50-55 mm a taglio termico. Profili a giunto aperto per tipi a), b), e) ,f). Completi di: -vetro camera 4-12-4; -controtelaio metallico; -guarnizione in EPDM o Neoprene; -accessori: maniglia tipo cremonese, meccanismo per la manovra e movimentazione della doppia apertura, dispositivo di sicurezza contro la falsa manovra, cerniere; -doghe ad interruzione del ponte termico, in profili estrusi in lega primaria di alluminio UNI 9006/1 allo stato T6, dello spessore di 18/10 di mm e spessore minimo totale di 29 mm, con finitura superficiale in analogia con il serramento posate a disegno (orizzontali, verticali, inclinate, ecc.). Prestazioni: permeabilità all'aria classe 2 (UNI EN 12207); tenuta acqua classe 8° (UNI EN 12208); resistenza al carico del vento classe 3 e 5,2 WmqK, il sistema, mediante asole di drenaggio ed areazione in numero e dimensione idonei, dovrà garantire l'eliminazione di condense ed infiltrazioni dalle sedi dei vetri verso l'esterno; il serramento dovrà essere completo di idonei profili fermavetro a scatto con aggancio di sicurezza e coprifiili interni; - accessori di movimento e chiusura montati a							

Vicenza, 31/03/2017



## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.2 - Opere in Metallo: Nuova Esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
122	.a	contrasto senza lavorazioni meccaniche, costituiti da cerniere di adeguate dimensioni e comunque idonee a sopportare il peso compressivo della parte apribile secondo norma UNI 7525, sistema di chiusura multiplo mediante nottolini, gruppo maniglie nella tipologia, caratteristiche, forma e colore a scelta della D.L., eventuale cilindro serratura con relative chiavi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera nel rispetto delle prescrizioni UNCSAAL.DT.16, la sigillatura tra serramento e contesto edile eseguita mediante silicone neutro o tiokol, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Serramenti e porte finestre in alluminio oscillobattente (ANTA-RIBALTA) a taglio termico.Serramento base 70x130 (0,91 mq) (E.25.14.a PRV)							
		PIANO TERRA							
		Sopraluce Vano P.T.09	1,00				1,00		
		PIANO AMMEZZATO							
		Serramenti Vano P.AM.09	2,00				2,00		
123	D.02.12	SOMMANO n							
		Manodopera: Incidenza %					3,00	218,592	655,78
		Totale dell'articolo:					45,00		536,54
									1.192,32
		VARIAZIONE PERCENTUALE SUL PREZZO PER FINITURE DIVERSE DA QUELLE BASE. (E.25.22 PRV)							
		Variazioni percentuale sul prezzo di applicazione per finiture dell'alluminio diverse da quelle base.							
123	.c	Variazioni per finiture diverse: verniciatura con colori speciali in aumento, nella misura dell'8% (E.25.22.c PRV)							
		Coloritura diversa dal bianco	1,00	4.073,00			4.073,00		
		SOMMANO %							
							4.073,00	0,08	325,84
123	D.02.13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUDIPORTA UNIVERSALE A PAVIMENTO. (E.27.05 PRV)							
		Fornitura e posa in opera di							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.2 - Opere in Metallo: Nuova Esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO	
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€	
124	.a	chiudiporta universale a pavimento con parti meccaniche in bagno d'olio, nel tipo a scelta della D.L., da applicare a porte destre, sinistre ed a vento, sia interne che esterne; il chiudiporta dovrà garantire azione di chiusura a partire da 175°, velocità di chiusura costante anche con sbalzi di temperatura ed essere dotato di: - regolatore di velocità e colpo finale; - dispositivo di fermo costante regolabile; - ammortizzatore d'apertura; - piastra di copertura in acciaio inox od in ottone. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per meccanismi ed accessori particolari necessari all'adattamento ai vari tipi di porta, per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. "  Fornitura e posa in opera di chiudiporta a pavimento per porte con larghezza max. 0,95 e peso max. 100 kg (E.27.05.a PRV) PIANO TERRA Porta vano P.T. 09	1,00					152,75	152,75	
										1,00
										1,00
										35,00
125	.b	Fornitura e posa in opera di chiudiporta a pavimento per porte con larghezza max. 1,40 e peso max. 300 kg (E.27.05.b PRV) Loggia Piano Terra	1,00					277,55	277,55	
										1,00
										1,00
										35,00
126	.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE ANTIPANICO. (E.26.24 PRV)  Per porte ad un battente (E.26.24.a PRV) Porte REI Uscite SICUREZZA	5,00 2,00					117,00	819,00	
										5,00
										7,00
										35,00
									441,00	
									1.260,00	

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.2 - Opere in Metallo: Nuova Esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
127	.b	Per porte a due battenti (E.26.24.b PRV)	2,00					276,25	
		Porte REI					2,00		
		SOMMANO n					2,00		
		Manodopera: Incidenza %					35,00		
		Totale dell'articolo:							850,00
Totale ..1.D.2 - Opere in Metallo: Nuova Esecuzione e Restauro €									<b>20.990,06</b>

Vicenza, 31/03/2017

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
128	D.03.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VETRATA ISOLANTE UNI 7171. ( E.24.07. PRV) Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da: - lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm; - distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici. - lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm. La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. "							
	.a	Vetrata isolante base. (E.24.07.00)							
		PIANO TERRA							
		Apertura Vano P.T.12.g (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura Vano P.T.10 (Quadratura minima mq.1,6)	2,00	1,60			3,20		
		Apertura Vano P.T.14.a (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura Vano P.T.09 (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		PIANO AGGIUNTO							
		Apertura Vano P.AG.02.a (Quadratura minima mq.1,6)	2,00	1,60			3,20		
		Apertura Vano P.AG.04 (Quadratura minima mq.1,6)	2,00	1,60			3,20		
	Apertura Vano P.AG.05 (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60			

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.3 - Elementi in Vetro: Nuova Esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
129	D.03.02  .a	Apertura Vano P.AG.06 (Quadratura minima mq.1,6)	2,00	1,60			3,20	23,10	2.348,12
		PIANO AMMEZZATO							
		Apertura Vano P.A11 (Quadratura minima mq.1,6)	4,00	1,60			6,40		
		Apertura Vano P.A.10 (Quadratura minima mq.1,6)	3,00	1,60			4,80		
		Apertura Vano P.A.09 (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura Vano P.A.08 (Quadratura minima mq.1,6)	2,00	1,60			3,20		
		Apertura Vano P.A.06 lato Nord	2,00		1,30	2,05	5,33		
		Apertura Vano P.A.06 lato Sud	3,00		1,09	1,77	5,79		
		VANO SCALA							
		Aperture vano scala (Livello P.A.)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura vano scala (Livello P.1)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura Vano ascensore	1,00	1,60			1,60		
		PIANO PRIMO - NOBILE							
		Apertura Vano P.N.13			1,30	2,42	3,15		
		Aperture Vano P.N.11	2,00		1,30	2,42	6,29		
		Apertura Vano P.N.09			1,30	2,42	3,15		
		Aperture Vano P.N.05	3,00		1,49	4,05	18,10		
		Aperture Vano P.N.02-P.N.03	2,00		1,30	2,40	6,24		
		Aperture Vano P.N.04	2,00		1,30	2,40	6,24		
		Aperture Vano P.N.06	3,00		1,13	2,17	7,36		
		SOMMANO m²					101,65		
		Manodopera: Incidenza %					30,00		
		Totale dell'articolo:							
		SOVRAPPREZZO ALLA VETRATA ISOLANTE BASE. (E.24.08 PRV)						23,10	1.006,34
		Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con intercapedine maggiore di 12 mm.							
		Sovrapprezzo per intercapedini: > 12 mm intercapedine 12-16 mm. (E.24.08.a PRV)							
		PIANO TERRA							
		Apertura Vano P.T.12.g (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura Vano P.T.10 (Quadratura minima mq.1,6)	2,00	1,60			3,20		
		Apertura Vano P.T.14.a (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura Vano P.T.09 (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		PIANO AGGIUNTO							
		Apertura Vano P.AG.02.a (Quadratura minima mq.1,6)	2,00	1,60			3,20		
		Apertura Vano P.AG.06 (Quadratura minima mq.1,6)	2,00	1,60			3,20		
		Apertura Vano P.AG.05 (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura Vano P.AG.06 (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		PIANO AMMEZZATO							
		Apertura Vano P.A11 (Quadratura minima mq.1,6)	4,00	1,60			6,40		
		Apertura Vano P.A.10 (Quadratura minima mq.1,6)	3,00	1,60			4,80		
									3.354,45

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.3 - Elementi in Vetro: Nuova Esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
130	.a	Apertura Vano P.A.09 (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60	0,99399001	99,45
		Apertura Vano P.A.08 (Quadratura minima mq.1,6)	2,00	1,60			3,20		
		Apertura Vano P.A.06 lato Nord	2,00		1,30	2,05	5,33		
		Apertura Vano P.A.06 lato Sud	3,00		1,09	1,77	5,79		
		VANO SCALA							
		Aperture vano scala (Livello P.A.)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura vano scala (Livello P.1)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura Vano ascensore	1,00	1,60			1,60		
		PIANO PRIMO - NOBILE							
		Apertura Vano P.N.13			1,30	2,42	3,15		
		Aperture Vano P.N.11	2,00		1,30	2,42	6,29		
		Apertura Vano P.N.09			1,30	2,42	3,15		
		Aperture Vano P.N.05	3,00		1,49	4,05	18,10		
		Aperture Vano P.N.02-P.N.03	2,00		1,30	2,40	6,24		
		Aperture Vano P.N.04	2,00		1,30	2,40	6,24		
		Aperture Vano P.N.06	3,00		1,13	2,17	7,36		
		SOMMANO m²					100,05		
		Manodopera: Incidenza %					30,00		
		Totale dell'articolo:							142,07
		FORNITURA E POSA ALL'INTERNO DI VETRATA ISOLANTE DI PROFILATI PER LA SUDDIVISIONE DELLA STESSA. (E.24.19 PRV)							
		Fornitura e posa in opera all'interno della vetrata isolante di profilati per la suddivisione della stessa in riquadri eseguiti a disegno, compreso ogni maggior onere ed accessorio necessario per l'esecuzione della vetrata.							
		Profilati interni con doppio distanziatore. (E.24.19.a PRV)							
		PIANO TERRA							
		Apertura Vano P.T.12.g (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura Vano P.T.10 (Quadratura minima mq.1,6)	2,00	1,60			3,20		
		Apertura Vano P.T.14.a (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura Vano P.T.09 (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		PIANO AGGIUNTO							
		Apertura Vano P.AG.02.a (Quadratura minima mq.1,6)	2,00	1,60			3,20		
		Apertura Vano P.AG.06 (Quadratura minima mq.1,6)	2,00	1,60			3,20		
		Apertura Vano P.AG.05 (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		Apertura Vano P.AG.06 (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		
		PIANO AMMEZZATO							
		Apertura Vano P.A11 (Quadratura minima mq.1,6)	4,00	1,60			6,40		
		Apertura Vano P.A.10 (Quadratura minima mq.1,6)	3,00	1,60			4,80		
		Apertura Vano P.A.09 (Quadratura minima mq.1,6)	1,00	1,60			1,60		

Vicenza, 31/03/2017

**..1.D.3 - Elementi in Vetro: Nuova Esecuzione e Restauro**

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.D.3 - Elementi in Vetro: Nuova Esecuzione e Restauro

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
132	.a	Legatura con trafilato di piombo piatto da mm. 7 di matrice antica, saldato nelle giunture con stagno al 60%. Le vetrate, una volta finite, saranno inserite entro le vetrate isolanti a vetrocamera, aventi perimetralmente i canali distanziatori in alluminio contenenti i sali disidratanti, compreso ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte. Misure reali della vetrata.							
		Con disegno a rettangoli smussati.							
		PIANO PRIMO - NOBILE							
		Apertura Vano P.N.13			1,20	2,10	2,52		
		Aperture Vano P.N.11	2,00		1,20	2,10	5,04		
		Apertura Vano P.N.09			1,20	2,10	2,52		
		Aperture Vano P.N.05	3,00		1,35	2,10	8,51		
		Aperture Vano P.N.02-P.N.03	2,00		1,20	2,10	5,04		
		Aperture Vano P.N.04	2,00		1,20	2,10	5,04		
		Aperture Vano P.N.06	3,00		1,05	2,05	6,46		
		SOMMANO m²					35,13	181,50	6.376,10
		Manodopera: Incidenza %					45,00		5.216,81
		Totale dell'articolo:							11.592,90
Totale ..1.D.3 - Elementi in Vetro: Nuova Esecuzione e Restauro €									18.142,95

Vicenza, 31/03/2017



## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.E.01 - Ascensore

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
	E.01.01	<p>FORNITURA E POSA DI ASCENSORE.</p> <p>Fornitura e posa di ascensore tipo MonoSpace 500 di portata e capienza 1000 kg / 13 persone con velocità 1 m/s, corsa 8.54 m, con 4 fermate e 4 servizi sul lato principale. L'ascensore dovrà essere conforme alla Direttiva 2014/33/UE e: - Nuovi requisiti della norma EN81-20 (migliorativi rispetto alla precedente norma EN81-1) - Norme di compatibilità elettromagnetica (UNI EN 12015:2005 e UNI EN 12016:2005 ai sensi della Direttiva 2014/30/UE) - EN81-70: norma di riferimento per l'accessibilità agli ascensori. Il vano dovrà avere dimensioni 2140 mm larghezza x 1850 mm profondità, con fossa 1050 mm. e testata 3800 mm. al netto dei ganci, prestando comunque attenzione al tipo di ciellino scelto. Componenti meccanici: contrappeso telaio del contrappeso fornito con i relativi pattini di scorrimento, pani di acciaio o ghisa sono inclusi. Guide per cabina e contrappeso composte da speciali profili metallici e complete di relativi supporti, forniti dalla ditta costruttrice l'ascensore e installati in cantiere. Fissaggio staffe guida con tasselli a espansione, funi per cabina e contrappeso saranno forniti in quantità e dimensioni rispondenti alle normative vigenti.</p> <p>Cabina con dimensioni 1450 mm larghezza x 1550 mm profondità x 2100 mm altezza. L'intelaiatura di cabina è in acciaio ed è equipaggiata con tutti i dispositivi di sicurezza richiesti. Dispositivi di lubrificazione automatica delle guide inclusi nella fornitura. La struttura modulare di cabina sarà realizzata con pannelli in acciaio con applicazione esterna di materiale antivibrante e fonoisolante. La ventilazione sarà garantita tramite aperture presenti nella parte inferiore e superiore della cabina. La cabina è</p>							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.E.01 - Ascensore

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
		<p>dotata di un singolo accesso. Cielino e illuminazione della cabina con illuminazione diretta con faretti LED, sarà In lamiera verniciata P50 - Bianco Opaco (RAL 9010) . Le pareti saranno costituite da pannellatura verticale per la parte destra in lamiera verniciata P50 - Bianco Opaco (RAL 9010); la parete di fondo in lamiera antimacchia R30 - Grigio Nordico, parete sinistra in lamiera verniciata P50 - Bianco Opaco (RAL 9010). La parete frontale/compensativi in lamiera antimacchia R30 - Grigio Nordico.</p> <p>Pavimento Vinile VF20 - Grigio Cenere. Con specchio a larghezza parziale e altezza totale posizionato su parete di fondo e corrimano posizionato su parete laterale sinistra tubolare con terminali arrotondati in acciaio satinato. Bottoniera con display LCD ad altezza intermedia in acciaio satinato e pulsanti quadrati con indicazione in rilievo per non vedenti, collare verde per pulsante piano principale, collare giallo per pulsante di allarme, pulsante chiusura porta e pulsante apertura porta e pulsante di allarme. Funzioni aggiuntive: CRB A - Segnale sonoro di registrazione chiamata al piano e in cabina - Spegnimento automatico luce cabina, in stand-by. Porte con dimensione 1000 mm. Larghezza x 2000 mm. altezza, con apertura mediante due pannelli apertura centrale, con colore Bianco Opaco (RAL 9010) e dotata di cortina di luce: dispositivo di interdizione a fascio di raggi infrarossi in grado di rilevare la presenza di ostacoli su tutta l'altezza della porta. La cortina di luce è fissata sulla soglia.</p> <p>Soglia porta di cabina con copertura in profilo in acciaio inox con copertura in alluminio. Porte di piano con portale standard - Bianco Opaco (RAL 9010) Soglia con copertura, nel vano per</p>							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.E.01 - Ascensore

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
		<p>spessore pavimento 0..120mm. in profilo in acciaio inox con copertura in alluminio. Bottoniere e segnalazioni ai piani con doppio pulsante per selezionare salita o discesa, con placca in acciaio satinato, retro-illuminazione pulsanti color bianco, montaggio sul portale. Indicatori di piano: display a tutti i piani in acciaio satinato, display del tipo LCD, segnalazioni di piano montate sul portale.</p> <p>Dispositivi impianto: - Sirena di allarme al piano principale - Livellamento accurato ai piani - Sintesi vocale completa - Apertura porte anticipata - Luce di emergenza in cabina - Ritorno al piano automatico, batteria inclusa e dispositivo di riporto al piano installato in testata all'interno del vano di corsa. Dispositivo di arresto (STOP) in fossa con un interruttore - Riporto al piano in caso di incendio con porte aperte - Interfono di emergenza, cabina - quadro - Dispositivo di comunicazione bidirezionale - Blocco meccanico porta di cabina, con dispositivo di emergenza - Ritorno e stazionamento al piano principale, porte chiuse.- Illuminazione di vano con interruttore sia nel pannello di controllo che in fossa - Elettrificazione senza canalina, filtri armoniche per garantire la compatibilità elettromagnetica con eventuali altre apparecchiature elettroniche nell'ambiente circostante. Protezione tra portale e vano.</p> <p>Azionamento tipo EcoDisc® a frequenza variabile V3F. Motore sincrono assiale a magneti permanenti. Volano incorporato sulla puleggia di trazione. Motore senza riduzione (gearless) e lubrificanti. Potenza motore 5.7 kW, Corrente nominale 15 A, Corrente avviamento 18 A. Corrente nominale, con illuminazione 19 A Corrente avviamento, con illuminazione</p>							

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

### ..1.E.01 - Ascensore

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	F A T T O R I				Quantità	PREZZO	IMPORTO
			Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso		€	€
133	.a	21 A. Tensione di alimentazione motore 3 x 400 V, 50 Hz, tensione di alimentazione illuminazione cabina 230 V, 50 Hz. Motore Macchinario posto all'interno del vano di corsa e ancorato alle guide di scorrimento della cabina. Manovra collettiva completa e memorizzata. Pannello di accesso per la manutenzione posizionato all'ultimo piano. Dispositivo di comunicazione bidirezionale per le chiamate di emergenza. Opzioni incluse : - Esame finale e documentazione per il proprietario, come previsto dalla Direttiva europea 2014/33/UE - Movimentazione orizzontale dei materiali da area di scarico a area di deposito - Trasporto dei materiali con camion piccolo con gru - Movimentazione orizzontale dei materiali da area di scarico a area di deposito - Scarico dei materiali in cantiere - Smaltimento materiali di risulta in discarica come da Normativa Vigente - Tasselli chimici per fissaggio guide e porte in vano in mattoni forati, alveolari o muratura piena. Ogni altro onere completo per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.	1,00					27.900,00	
		Fornitura e posa ascensore di portata e capienza 1000 kg / 13 persone. Vano P.T.13							
		SOMMANO a corpo							
		Manodopera: Incidenza %							
		Totale dell'articolo:							
								1,00	
								1,00	
								10,00	
									27.900,00
									3.100,00
									31.000,00
Totale ..1.E.01 - Ascensore €									31.000,00
Importo totale dei lavori €									668.979,13
Percentuali									
Totale Preventivo									668.979,13
Euro Seicentosessantaottomilanovecentosettantanove/13									
Importo totale della manodopera (incidenza sul totale al netto delle percentuali: 53.12%)									355.332,73

Vicenza, 31/03/2017

## Computo metrico estimativo

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA '800 - 2° lotto - STRALCIO B

RIEPILOGO SUDDIVISIONI	IMPORTO
€	
<b>..1. - Ala '800 - SPAZI ESPOSITIVI</b>	<b>668.979,13</b>
<b>..1.A. - OPERE EDILI</b>	<b>280.449,54</b>
..1.A.1 - Demolizioni, Rimozioni, Scavi, Rinterri	132.553,37
..1.A.2 - Opere in CLS	1.747,46
..1.A.7 - Interventi al Coperto	56.536,30
..1.A.8 - Opere Provvisorie, Assistenze, Economie	18.286,88
..1.A.9 - Murature Divisorie, Contropareti	71.325,53
<b>..1.B. - INTONACI, FINITURE, CONTROSSOFFITTI</b>	<b>141.862,48</b>
..1.B.1 - Formazione di Intonaci: Nuova Esecuzione, Restauro	68.244,50
..1.B.2 - Formazioni di Controsoffitti: Nuova Esecuzione, Restauro	25.990,99
..1.B.3 - Opere da Pittore: Verniciature, Puliture, Sabbiature	47.626,99
<b>..1.C. - PAVIMENTAZIONI e OPERE LAPIDEE</b>	<b>142.065,81</b>
..1.C.1 - Sottofondi, Massetti, Impermeabilizzazioni Coibentazioni e Isolamenti Acustici	27.273,57
..1.C.2 - Pavimentazioni: Nuova Esecuzione, Restauro	103.517,24
..1.C.3 - Opere Lapidarie: Restauro e Ripristino	11.275,00
<b>..1.D. - OPERE IN LEGNO, OPERE METALLICHE, ELEMENTI IN VETRO</b>	<b>73.601,30</b>
..1.D.1 - Opere in Legno: Nuova esecuzione e Restauro	34.468,29
..1.D.2 - Opere in Metallo: Nuova Esecuzione e Restauro	20.990,06
..1.D.3 - Elementi in Vetro: Nuova Esecuzione e Restauro	18.142,95
<b>..1.E. - IMPIANTI MECCANICI</b>	<b>31.000,00</b>
<b>..1.E.01 - Ascensore</b>	<b>31.000,00</b>
Percentuali	
<b>Totale Preventivo</b>	<b>668.979,13</b>
Euro Seicentosessantaottomilanovecentosettantanove/13	

Vicenza, 31/03/2017