



CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA
Dipartimento dei Servizi al Territorio
Gestione Patrimonio Edilizio

PROGETTO ESECUTIVO



Il RUP: ing. S. Agrondi

TITOLO: INTERVENTI SULLE SCUOLE IN VENEZIA FINANZIATI CON DECRETO MIUR 607/2017
istituti scolastici "M. Foscarini", "M. Polo", "L.A.S.Venezia" sede palazzo Basadonna, "A. Barbarigo" sede
ex convento di San Giovanni in Laterano, "Venier Cini"

OGGETTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

APPROVATO CON DECRETO DEL SINDACO
N. 80/2018 DEL 09/11/2018

Progetto delle opere strutturali: ing. S. Muffato

Progetto opere architettoniche: arch.ti M. Basso, G. Perin

TAVOLA:
ELABORATO: N.3

SCALA:

AGG:

Città Metropolitana di Venezia
Servizio gestione del patrimonio edilizio

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTI SULLE SCUOLE IN VENEZIA FINANZIATI CON
DECRETO MIUR 607/2017

Istituti scolastici "M. Foscarini", "M. Polo", "L.A.S.Venezia"
sede palazzo Basadonna,"A. Barbarigo" sede ex convento di San
Giovanni in Laterano, "Venier Cini

COMMITTENTE: Città Metropolitana Venezia - Servizio gestione patrimonio edilizio

Data, 18/03/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	IMPIANTI (SpCap 5)							
	PALAZZO BARBARIGO (SpCat 1)							
	OPERE PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (Cat 2)							
1 P0.NP.DEM. 01	ACCURATA RIMOZIONE CUSTODIA E SUCCESSIVO RIPRISTINO RILEVATORI DI FUMO E O LUCI DI SICUREZZA TARGHE OTTICHE ACUSTICHE Accurata rimozione , custodia in luogo o magazzino inidcato d ... ficato di conformità e quant'altro serva per consentire il loro successivo ripristino funzionale a tutti gli effetti . SpCat 1 - PALAZZO BARBARIGO		12,00			12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	60,00	720,00
2 P0.NP.DEM. 02	RIMOZIONE E SUCCESSIVO RIPRISTINO LAMPADE A SOFFITTO Accurata rimozione , custodia in luogo o magazzino inidcato dalla D.L. degli apparecchi elettrici montati su controsoffitto qua ... ficato di conformità e quant'altro serva per consentire il loro successivo ripristino funzionale a tutti gli effetti . SpCat 1 - PALAZZO BARBARIGO		20,00			20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	60,00	1 200,00
	DEMOLIZIONI (SpCap 1)							
	OPERE CIVILI (Cat 1)							
3 P1.01.026	DEMOLIZIONE CONTROSOFFITTATURA ESCLUSA ORDITURA Demolizione, totale o parziale, di controsoffittatura e soffitti di qualsiasi genere, esclusa l'orditura di sostegno. SpCat 1 - PALAZZO BARBARIGO LOCALE CELLE SOFFITTO PT CARNIE FRIGO		16,00 14,00	8,000 7,000		128,00 98,00		
	SOMMANO m²					226,00	8,05	1 819,30
4 P1.01.027	DEMOLIZIONE ORDITURA DEI CONTROSOTFFITTI Rimozione totale o parziale di orditura da soffitti. SpCat 1 - PALAZZO BARBARIGO LOCALE CELLE		16,00	8,000		128,00		
	SOMMANO m²					128,00	3,94	504,32
5 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o d ... ne e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m3 SpCat 1 - PALAZZO BARBARIGO LOCALE CELLE LOC CARNIE FRIGO	2,00 2,00	16,00 14,00	8,000 7,000	0,100 0,100	25,60 19,60		
	SOMMANO m³					45,20	87,47	3 953,64
6 N0.09.007.00	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904							
	A R I P O R T A R E							8 197,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'197,26
1	SpCat 1 - PALAZZO BARBARIGO	2,00			22,600	45,20		
	SOMMANO m³					45,20	22,98	1'038,70
	OPERE FALEGNAMERIA E SOLAI IN LEGNO (SpCap 3)							
7 P1.07.033	Intervento di consolidamento in opera delle teste di travi degradate, mediante ricostruzione completa dell'appoggio con betoncino epossidico. Sono compresi nell'intervento la messa ... la protesi con getto di beton epossidica, previa spalmatura con resina epossidica delle barre e della superficie lignea. SpCat 1 - PALAZZO BARBARIGO PER TETTO ZONA FRIGO		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	169,31	1'693,10
8 P8.01.059	TRATTAMENTO PARTI IN LEGNO CON PRODOTTI ANTIMUFFA E ANTITARLO Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa e antitarlo e consolidante del tipo Xilamon Combi dato a ... r la completa inumidificazione compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - PALAZZO BARBARIGO PER TRATTAMENTO STUTTURE TETTO ZONA CELLE PER TRATTAMENTO STUTTURE TETTO ZONA CELLE	5,00 9,00	4,00 4,00	0,200 0,200	21,000 16,000	84,00 115,20		
	SOMMANO m²					199,20	21,06	4'195,15
	OPERRE MURARIE E GENERALI (SpCap 2)							
9 P8.01.075	FORMAZIONE DI FORI PER APPOGGIO TRAVI - MURATURA DI MATTONI Formazione di fori, per l'appoggio di travetti di solaio, eseguiti su murature esistenti compresa la preparazione del pi ... di accesso alle stesse, le eventuali opere di presidio: muratura in mattoni o laterizio. Prezzo espresso per ogni foro. SpCat 1 - PALAZZO BARBARIGO LOC CARNI	2,00	7,00			14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	112,43	1'574,02
	OPERE FABBRILI (SpCap 6)							
10 P1.03.021.00 3	Travature semplici , composte e o traliccio in opera in ferro Fe 430 per strutture portanti , compresi forature , bulloni ,piastre contropiastre saldature .etc. Nel prezzo si inte ... a loro movimentazione a qualsiasi altezza e luogo ,nonchè l'eventuale loro messa in forza mediante cunei di legno duro . SpCat 1 - PALAZZO BARBARIGO LOC CARNI LOC CARNI PIASTRE E ALTRO	6,00 1,00 0,05	7,00 15,00 50,00		60,300 60,300 60,300	2'532,60 904,50 150,75		
	SOMMANO kg					3'587,85	4,00	14'351,40
11 P1.20.047.00	Trattamento e verniciatura di elementi in ferro o in ghisa. Sono compresi nell'intervento la sgrassatura e							
	A R I P O R T A R E							31'049,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'049,63
1	la carteggiatura delle superfici; il trattamento antiruggine con due mani ... on due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite: su superfici piane o con semplici montanti e traversi SpCat 1 - PALAZZO BARBARIGO HEA 240 *(lung.=+3165/60,3)	1,37	52,49		1,000	71,91		
	SOMMANO m²					71,91	13,26	953,53
	CONTROSOFFITI E DIPINTURE (SpCap 4)							
12 P0.NP.NO.0 6	CONTROSOFFITTO R60 A MEMBRANA Fornitura e posa di controsoffitto R60 a membrana. Nel prezzo si intendono compresi ponti di servizio/ trabatelli e dispositivi per il tiro in quota ... portanti la realizzazione di velette. E' compresa la dichiarazione di corretta posa in opera a firma dell'esecutore. SpCat 1 - PALAZZO BARBARIGO			226,000		226,00		
	SOMMANO m2					226,00	90,00	20'340,00
13 P1.20.004	Imprimitura di superfici intonacate si interne che esterne, mediante prodotto trasparente acrilico in soluzione, con potere consolidante per tutti i supporti anche sfarinanti e adatto per il fissaggio di vecchie pitture, dato a pennello, a spruzzo o rullo. SpCat 1 - PALAZZO BARBARIGO				226,000	226,00		
	SOMMANO m²					226,00	2,59	585,34
14 E.28.01.a- venet	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 ... lo o a rullo dei soffitti. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni SpCat 1 - PALAZZO BARBARIGO				226,000	226,00		
	SOMMANO m²					226,00	8,08	1'826,08
	OPERRE MURARIE E GENERALI (SpCap 2) PALAZZO BOLLANI (SpCat 2)							
15 P8.01.080	RISANAMENTO DI MURATURA CON RIPRESA DI MATTONI PIENI A SCUCI -CUCI Ripresa di muratura eseguita anche a piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva, per una quantità minima di mc. 0,10. SpCat 2 - PALAZZO BOLLANI PER SCUCI CUCI ANGOLO ESTERNO PT	2,00	1,00	0,600	3,000	3,60		
	SOMMANO m³					3,60	660,08	2'376,29
16 P8.01.114	PERFORAZIONI AD ARIA O ACQUA PER INSERIMENTO BARRE DI RINFORZO TIPO BOSSONG (DA 5 A 10 MT) Esecuzione di perforazioni perfettamente rettilinee, diam. fino a mm. 60,00, in strutture ... mediatamente dopo la perforazione, in modo da evitare l'ostruzione dei							
	A R I P O R T A R E							57'130,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'130,87
17 P8.01.115	perfori e facilitare l'inserimento delle ancore. SpCat 2 - PALAZZO BOLLANI IN RAGIONE DI 1/3 CORSI DI MATTONI *(H/ peso=+2,7*6)	2,00	0,20		16,200	6,48		
	SOMMANO m					6,48	155,72	1'009,07
OPERE FABBRILI (SpCap 6)								
17 P8.01.115	BARRE IN ACCIAIO INOSSIDABILE NELLE PERFORAZIONI DI MURATURE Barre di acciaio inossidabile filettate o ad aderenza migliorata, fornite e poste in opera nelle perforazioni, queste u ... i occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - PALAZZO BOLLANI PER CONNESSIONE MURATURA RISARCITA CON PILASTRO *(H/peso=0,005*7850/100)	2,00	16,00	1,000	0,393	12,58		
	SOMMANO kg					12,58	21,48	270,22
18 P8.01.122	ACCIAIO INOX LAVORATO DI QUALSIASI FORMA E SEZIONE Fornitura e posa in opera di acciaio inox di qualsiasi forma per formazione di elementi strutturali o di consolidamento quali tir ... tature e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. comprese rotture e ripristini murari SpCat 2 - PALAZZO BOLLANI PER PIASTRE ESTERNE *(larg.=0,15*0,015*0,6)	4,00		0,001	7850,000	31,40		
	PER PIASTRE ESTERNE *(larg.=0,10*0,015*0,6)	8,00		0,001	7850,000	62,80		
	PER CONTROPIASTRE INTERNE *(larg.=0,15* 0,015*5)	4,00		0,011	7850,000	345,40		
	SOMMANO kg					439,60	25,45	11'187,82
IMPIANTI (SpCap 5) OPERE PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (Cat 2)								
19 P0.NP.DEM. 01	ACCURATA RIMOZIONE CUSTODIA E SUCCESSIVO RIPRISTINO RILEVATORI DI FUMO E O LUCI DI SICUREZZA TARGHE OTTICHE ACUSTICHE Accurata rimozione , custodia in luogo o magazzino inidcato d ... ficato di conformità e quant'altro serva per consentire il loro successivo ripristino funzionale a tutti gli effetti . SpCat 2 - PALAZZO BOLLANI	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	60,00	240,00
20 P0.NP.DEM. 02	RIMOZIONE E SUCCESSIVO RIPRISTINO LAMPAD E A SOFFITTO Accurata rimozione , custodia in luogo o magazzino inidcato dalla D.L. degli apparecchi elettrici montati su controsoffitto qua ... ficato di conformità e quant'altro serva per consentire il loro successivo ripristino funzionale a tutti gli effetti . SpCat 2 - PALAZZO BOLLANI	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	60,00	240,00
	A R I P O R T A R E							70'077,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'077,98
	DEMOLIZIONI (SpCap 1) OPERE CIVILI (Cat 1)							
21 P1.01.026	DEMOLIZIONE CONTROSOFFITTATURA ESCLUSA ORDITURA Demolizione, totale o parziale, di controsoffittatura e soffitti di qualsiasi genere, esclusa l'orditura di sostegno. SpCat 2 - PALAZZO BOLLANI P3-35 Zona tiranti soffitto p.t.	2,00	8,20 10,00	7,100 1,000		58,22 20,00		
	SOMMANO m²					78,22	8,05	629,67
22 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o d ... ne e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³ SpCat 2 - PALAZZO BOLLANI P3-35	2,00	78,22	0,100		15,64		
	SOMMANO m³					15,64	87,47	1'368,03
23 N0.09.007.00 1	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 SpCat 2 - PALAZZO BOLLANI	2,00	78,22	0,100		15,64		
	SOMMANO m³					15,64	22,98	359,41
	OPERE MURARIE E GENERALI (SpCap 2)							
24 P8.01.075	FORMAZIONE DI FORI PER APPOGGIO TRAVI - MURATURA DI MATTONI Formazione di fori, per l'appoggio di travetti di solaio, eseguiti su murature esistenti compresa la preparazione del pi ... di accesso alle stesse, le eventuali opere di presidio: muratura in mattoni o laterizio. Prezzo espresso per ogni foro. SpCat 2 - PALAZZO BOLLANI PER PASSAGGIO TIRANTE	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	112,43	899,44
	OPERE FABBRILI (SpCap 6)							
25 P1.03.021.00 3	Travature semplici , composte e o traliccio in opera in ferro Fe 430 per strutture portanti , compresi forature , bulloni ,piastre contropiastre saldature .etc. Nel prezzo si inte ... a loro movimentazione a qualsiasi altezza e luogo ,nonchè l'eventuale loro messa in forza mediante cunei di legno duro . SpCat 2 - PALAZZO BOLLANI Per rinforzo locale p2-27	2,00	7,30		60,000	876,00		
	SOMMANO kg					876,00	4,00	3'504,00
26 P1.20.050.00 4	Applicazione di pittura intumescente protettiva data a pennello, rullo od airless, su strutture metalliche preventivamente pulite e trattate: con resistenza al fuoco R 120' SpCat 2 - PALAZZO BOLLANI	2,00	7,30		1,440	21,02		
	SOMMANO m²					21,02	31,22	656,24
	A R I P O R T A R E							77'494,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'494,77
27 P1.20.047.00 1	Trattamento e verniciatura di elementi in ferro o in ghisa. Sono compresi nell'intervento la sgrassatura e la carteggiatura delle superfici; il trattamento antiruggine con due mani ... on due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite: su superfici piane o con semplici montanti e trasversi SpCat 2 - PALAZZO BOLLANI PER TIRANTI	8,00	10,00	0,150	1,000	12,00		
	SOMMANO m²					12,00	13,26	159,12
	OPERE FALEGNAMERIA E SOLAI IN LEGNO (SpCap 3)							
28 P8.01.048	LEGNAME LAMELLARE IN ABETE PER MEDIA ORDITURA DI TETTO Fornitura e posa in opera di lamellare in abete a spigoli vivi per media e grossa orditura di tetto o solai (escluse le capri ... le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno Misurazione: volume reale del legname posto in opera. SpCat 2 - PALAZZO BOLLANI per realizzo mascheramento travi	6,00	7,30	0,300	0,030	0,39		
	SOMMANO m³					0,39	1'594,65	621,91
	CONTROSOFFITI E DIPINTURE (SpCap 4)							
29 P0.NP.NO.0 6	CONTROSOFFITTO R60 A MEMBRANA Fornitura e posa di controsoffitto R60 a membrana. Nel prezzo si intendono compresi ponti di servizio/ trabatelli e dispositivi per il tiro in quota ... portanti la realizzazione di vele. E' compresa la dichiarazione di corretta posa in opera a firma dell'esecutore. SpCat 2 - PALAZZO BOLLANI LOCALE P3-35		8,20	7,100		58,22		
	SOMMANO m2					58,22	90,00	5'239,80
30 P1.20.004	Imprimatura di superfici intonacate si interne che esterne, mediante prodotto trasparente acrilico in soluzione, con potere consolidante per tutti i supporti anche sfarinanti e adatto per il fissaggio di vecchie pitture, dato a pennello, a spruzzo o rullo. SpCat 2 - PALAZZO BOLLANI				58,220	58,22		
	SOMMANO m²					58,22	2,59	150,79
31 E.28.01.a- venet	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 ... lo o a rullo dei soffitti. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni SpCat 2 - PALAZZO BOLLANI				58,220	58,22		
	SOMMANO m²					58,22	8,08	470,42
	IMPIANTI (SpCap 5)							
	A R I P O R T A R E							84'136,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'136,81
	PALAZZO FOSCARINI (SpCat 3) OPERE PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (Cat 2)							
32 P0.NP.DEM. 01	ACCURATA RIMOZIONE CUSTODIA E SUCCESSIVO RIPRISTINO RILEVATORI DI FUMO E O LUCI DI SICUREZZA TARGHE OTTICHE ACUSTICHE Accurata rimozione , custodia in luogo o magazzino inidcato d ... ficato di conformità e quant'altro serva per consentire il loro successivo ripristino funzionale a tutti gli effetti . SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI rilevatori di fumo piano terra stanza 26-28-30-32-84 piano primo stanza 11-14-42-43-44-50-48-49 piano secondo 9'-20-21-22-18-26-27-28-84-85-67-68					10,00 16,00 20,00		
	SOMMANO cadauno					46,00	60,00	2'760,00
33 P0.NP.DEM. 02	RIMOZIONE E SUCCESSIVO RIPRISTINO LAMPADE A SOFFITTO Accurata rimozione , custodia in luogo o magazzino inidcato dalla D.L. degli apparecchi elettrici montati su controsoffitto qua ... ficato di conformità e quant'altro serva per consentire il loro successivo ripristino funzionale a tutti gli effetti . SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI piano terra stanza 26-28-30-32-84 *(par.ug.=8+2+4+ 8) piano primo stanza 11-14-42-43-44-50-48-49 * (par.ug.=+4+9)	22,00 13,00				22,00 13,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	60,00	2'100,00
34 P0.NP.DEM. 03	RIMOZIONE CUSTODIA E SUCCESSIVO RIPRISTINO LAMPADARI DI PREGIODI MURANO Rimozione accurata di lampadari di pregio di Murano montati su controsoffitto compresi gli impianti a loro ... tificato di conformità e quant'altro serva per consentire il loro successivo ripristino funzionale a tutti gli effetti SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI stanza 14					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	191,00	573,00
	DEMOLIZIONI (SpCap 1) OPERE CIVILI (Cat 1)							
35 P1.01.007.00 3- S	RIMOZIONE DI PARETE DIVISORIA IN LEGNO - Rimozione accurata di parete in legno divosoria; sono compresi nell'intervento la rimozione di perni e staffe di ancoraggio; la risarcitura ... essere recuperate l'accatastamento ordinato a pie' d'opera dei materiali che devono essere poi trasportati a discarica; SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI stanza 85	3,00	24,00 7,00		4,000 4,000	96,00 84,00		
	SOMMANO m2					180,00	18,00	3'240,00
36 P1.01.026	DEMOLIZIONE CONTROSOFFITTATURA ESCLUSA ORDITURA Demolizione, totale o parziale, di controsoffittatura e soffitti di qualsiasi genere, esclusa l'orditura di sostegno. SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI soffitto piano terra locale 26		20,00	9,000		180,00		
	A R I P O R T A R E					180,00		92'809,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,00		92'809,81
	locale 28 locali 30-32 soffitto piano primo locale 30-32 soffitto piano secondo locale 20-21-22 locale 9' locale 18-19-26-27-28 locale 67-68 locale 84 locale 85 SOMMANO m²		4,50 13,60 13,00 22,00 6,00 33,00 10,00 6,00 40,00	5,500 2,800 3,000 7,000 6,000 10,000 5,000 6,000 9,000		24,75 38,08 39,00 154,00 36,00 330,00 50,00 36,00 360,00		
						1'247,83	8,05	10'045,03
37 P1.01.027	DEMOLIZIONE ORDITURA DEI CONTROSOTFFITTI Rimozione totale o parziale di orditura da soffitti. SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI locale 26 locale 28 locali 30-32 soffitto piano primo locale 30-32 soffitto piano secondo locale 20-21-22 locale 9' locale 18-19-26-27-28 locale 67-68 locale 84 locale 85 SOMMANO m²		20,00 4,50 13,60 13,00 22,00 6,00 33,00 10,00 6,00 40,00	9,000 5,500 2,800 3,000 7,000 6,000 10,000 5,000 6,000 9,000		180,00 24,75 38,08 39,00 154,00 36,00 330,00 50,00 36,00 360,00		
						1'247,83	3,94	4'916,45
38 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o d ... ne e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³ SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI Materiale rimosso dai controsoffitti e pareti con coeff 2 PARETE MOBILE SOMMANO m³	2,00 2,00	1247,00 180,00		0,100 0,150	249,40 54,00		
						303,40	87,47	26'538,40
39 N0.09.007.00 1	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI iN BASE A QUANTO RIMOSSO SOMMANO m³				303,400	303,40		
						303,40	22,98	6'972,13
40 P1.07.033	OPERE FALEGNAMERIA E SOLAI IN LEGNO (SpCap 3) Intervento di consolidamento in opera delle teste di travi degradate, mediante ricostruzione completa dell'appoggio con betoncino epossidico. Sono compresi nell'intervento la messa ... la protesi con getto di beton epossidica, previa spalmatura con resina epossidica delle barre e della superficie lignea. SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI LOCALE 30-32 SOMMANO cad					10,00 10,00		
							169,31	1'693,10
	A R I P O R T A R E							142'974,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'974,92
41 P1.05.005	Fornitura e posa in opera di fettoni in legno di larice a rinforzo di travature, della lunghezza di 2,00 m e della larghezza da 16-21 cm e di spessore da 4-6 cm, comprese le viti m ... di 30 cm; compresa la spalmatura di due mani di carbolineum ed il taglio delle murature per l'incastro di almeno 20 cm.: SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI PER RISANAMENTO TRAVI SOLAIO 1 PIANO LOC 26 P.T.	2,00	3,00	16,000		96,00		
	SOMMANO cad					96,00	102,69	9'858,24
42 P8.01.059	TRATTAMENTO PARTI IN LEGNO CON PRODOTTI ANTIMUFFA E ANTITARLO Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa e antitarlo e consolidante del tipo Xilamon Combi dato a ... r la completa inumidificazione compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI TRAVI E ARCA RECCI TAVOLATO TRAVI SOLAIO 1 P LOCA 26 P.T.	2,00 3,00	12,00 0,20	2,000 40,000	7,000	48,00 168,00		
	SOMMANO m²					216,00	21,06	4'548,96
	CONTROSOFFITI E DIPINTURE (SpCap 4)							
43 P0.NP.NO.0 7	CONTROSOFFITTO A MEMBRANA ANTISFONDELLAMENTO R60 Fornitura e posa in opera di controsoffitto a membrana anti-sfondellamento R60.Nel prezzo si intendono compresi ponti di servizio ... portanti la realizzazione di velette. E' compresa la dichiarazione di corretta posa in opera a firma dell'esecutore.. SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI soffitto piano terra locale 84		13,00	6,000		78,00		
	SOMMANO m2					78,00	95,00	7'410,00
44 P0.NP.NO.0 6	CONTROSOFFITTO R60 A MEMBRANA Fornitura e posa di controsoffitto R60 a membrana. Nel prezzo si intendono compresi ponti di servizio/ trabatelli e dispositivi per il tiro in quota ... portanti la realizzazione di velette. E' compresa la dichiarazione di corretta posa in opera a firma dell'esecutore. SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI locale 26 locale 28 locali 30-32 soffitto piano primo locale 30-32 soffitto piano secondo locale 20-21-22 locale 9' locale 18-19-26-27-28 locale 67-68 locale 84 locale 85		20,00 4,50 13,60 13,00 22,00 6,00 33,00 10,00 6,00 40,00	9,000 5,500 2,800 3,000 7,000 6,000 10,000 5,000 6,000 9,000		180,00 24,75 38,08 39,00 154,00 36,00 330,00 50,00 36,00 360,00		
	SOMMANO m2					1'247,83	90,00	112'304,70
	OPERRE MURARIE E GENERALI (SpCap 2)							
45	SCOMPOSIZIONE DI SOLO MANTO DI TETTO							
	A R I P O R T A R E							277'096,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277'096,82
P8.01.027	Scomposizione con recupero di solo manto di tetto di qualsiasi tipo in tegole e coppi, marsigliesi o di altri tipi e materiali a qualsiasi alt ... del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso ponteggio esterno SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI PER PORZIONE COPERTURA LOCALI 30-32 PER COP 67-68		15,00 15,00	4,000 4,000		60,00 60,00		
	SOMMANO m²					120,00	35,22	4'226,40
46 P8.01.070	RIPASSATURA DEL MANTO DI COPERTURA CON SOSTITUZIONE DEI COPPI FINO AL 40% Ripassatura o nuova posa a seguito dello smontaggio di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi al ... cordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI PER RIPRISTINOCOPERTURA LOC 30-32 PER RIPRISTINOCOPERTURA LOC 67-68		15,00 15,00	4,000 4,000		60,00 60,00		
	SOMMANO m²					120,00	37,18	4'461,60
	CONTROSOFFITI E DIPINTURE (SpCap 4)							
47 P1.20.004	Imprimitura di superfici intonacate si interne che esterne, mediante prodotto trasparente acrilico in soluzione, con potere consolidante per tutti i supporti anche sfarinanti e adatto per il fissaggio di vecchie pitture, dato a pennello, a spruzzo o rullo. SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI LOCALE 84 LOCALI 26-28-30-32 SOFF PT 30-32 SOF 1P -18-19..84-85 SOF 2 P LOCALI 10-11-14 SOF 1P LOCALI 42-43-44-50-48-49 SOFF 1 P LOCALI 48-49-50				78,000 1247,830	78,00 1'247,83		
	SOMMANO m²					1'457,43	2,59	3'774,74
	OPERE FALEGNAMERIA E SOLAI IN LEGNO (SpCap 3) OPERE RESTAURO (Cat 3)							
48 P1.09.004	Integrazione di soffitto in cannucce (arelle), da realizzarsi con gli stessi materiali e tecnologie di impiego del soffitto esistente. Sono compresi nell'intervento l'integrazione ... rata con filo di ferro zincato da 1 mm, l'integrazione dell'intonaco con sottofondo e finitura in malta di calce spenta. SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI SOFFITTO 1 PIANO LOCALE 10-11-14 in ragione del 50% SOFFITTO LOCALE 42-43-44	0,50 0,50	6,00 3,20	20,000 20,000		60,00 32,00		
	SOMMANO m²					92,00	116,57	10'724,44
	CONTROSOFFITI E DIPINTURE (SpCap 4) OPERE CIVILI (Cat 1)							
49 E.28.01.a-venet	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 ... lo o a rullo dei soffitti. FORNITURA E POSA IN OPERA DI							
	A R I P O R T A R E							300'284,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							300'284,00
	IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI				1457,000	1'457,00		
	SOMMANO m²					1'457,00	8,08	11'772,56
	OPERE RESTAURO (Cat 3)							
50 P1.09.006	Consolidamento di soffitto in arelle, mediante inserimento di patere in plexiglas opportunamente ancorate all'orditura sovrastante. SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI per consolidamento soffitti locali 1 piano 10-11-14 * (lung.=10+20)		30,00			30,00		
	locale 42-43-44	3,00	20,00			60,00		
	locale 48-49-50	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO cad					150,00	16,65	2'497,50
	OPERE FALEGNAMERIA E SOLAI IN LEGNO (SpCap 3) OPERE CIVILI (Cat 1)							
51 P1.06.003	Pareti mobili, costituite da pannelli in materiale isolante termoacustico, con superficie vista in laminato plastico melaminico, dello spessore totale di 5 cm, inseriti in una stru ... strutture portanti ancorate da cielo a terra e delle finiture quali la dipintura a 2 mani di colore a discrezione d.l.. SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI stanza 85	1,00			175,200	175,20		
	SOMMANO m²					175,20	117,12	20'519,42
52 P1.16.001.00 4	Fornitura e posa in opera di porte interne con ossatura cellulare, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti, compreso l'eventuale sopraluce mobile, rives ... ne insetticida e fungicida, l'opera del falegname per la posa: con ossatura a vista in mogano su pareti di spess. 16 cm. SpCat 3 - PALAZZO FOSCARINI stnza 85 2 p	3,00		0,900	2,200	5,94		
	SOMMANO m²					5,94	218,55	1'298,19
	IMPIANTI (SpCap 5) PALAZZO RECANATI-GIUSTINIAN (SpCat 4) OPERE PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (Cat 2)							
53 P0.NP.DEM. 01	ACCURATA RIMOZIONE CUSTODIA E SUCCESSIVO RIPRISTINO RILEVATORI DI FUMO E O LUCI DI SICUREZZA TARGHE OTTICHE ACUSTICHE Accurata rimozione , custodia in luogo o magazzino inidcato d ... ficato di conformità e quant'altro serva per consentire il loro successivo ripristino funzionale a tutti gli effetti . SpCat 4 - PALAZZO RECANATI-GIUSTINIAN	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	60,00	360,00
	DEMOLIZIONI (SpCap 1)							
	A R I P O R T A R E							336'731,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							336'731,67
	OPERE CIVILI (Cat 1)							
54 P1.01.026	DEMOLIZIONE CONTROSOFFITTATURA ESCLUSA ORDITURA Demolizione, totale o parziale, di controsoffittatura e soffitti di qualsiasi genere, esclusa l'orditura di sostegno. SpCat 4 - PALAZZO RECANATI-GIUSTINIAN P2-21		7,70	6,300		48,51		
	SOMMANO m²					48,51	8,05	390,51
	IMPIANTI (SpCap 5) OPERE PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (Cat 2)							
55 P0.NP.DEM. 02	RIMOZIONE E SUCCESSIVO RIPRISTINO LAMPADE A SOFFITTO Accurata rimozione , custodia in luogo o magazzino inidcato dalla D.L. degli apparecchi elettrici montati su controsoffitto qua ... ficato di conformità e quant'altro serva per consentire il loro successivo ripristino funzionale a tutti gli effetti . SpCat 4 - PALAZZO RECANATI-GIUSTINIAN	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	60,00	360,00
	DEMOLIZIONI (SpCap 1) OPERE CIVILI (Cat 1)							
56 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o d ... ne e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m³ SpCat 4 - PALAZZO RECANATI-GIUSTINIAN P2-21	2,00	50,00	0,080		8,00		
	SOMMANO m³					8,00	87,47	699,76
57 N0.09.007.00 1	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 SpCat 4 - PALAZZO RECANATI-GIUSTINIAN	2,00	50,00	0,080		8,00		
	SOMMANO m³					8,00	22,98	183,84
	OPERRE MURARIE E GENERALI (SpCap 2)							
58 P8.01.075	FORMAZIONE DI FORI PER APPOGGIO TRAVI - MURATURA DI MATTONI Formazione di fori, per l'appoggio di travetti di solaio, eseguiti su murature esistenti compresa la preparazione del pi ... di accesso alle stesse, le eventuali opere di presidio: muratura in mattoni o laterizio. Prezzo espresso per ogni foro. SpCat 4 - PALAZZO RECANATI-GIUSTINIAN PER LOCALI P2-19 P2-21- P1-31	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	112,43	449,72
	OPERE FABBRILI (SpCap 6)							
	A R I P O R T A R E							338'815,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							338'815,50
59 P1.03.021.00 3	Travature semplici , composte e o traliccio in opera in ferro Fe 430 per strutture portanti , compresi forature , bulloni ,piastre contropiastre saldature .etc. Nel prezzo si inte ... a loro movimentazione a qualsiasi altezza e luogo ,nonchè l'eventuale loro messa in forza mediante cunei di legno duro . SpCat 4 - PALAZZO RECANATI-GIUSTINIAN LOCALE P219	1,00	6,00		60,300	361,80		
	SOMMANO kg					361,80	4,00	1'447,20
60 P8.01.125	FERRO LAVORATO DI QUALSIASI FORMA E SEZIONE Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi tipo, forma e sezione, compreso ogni onere per tagli, sagomature, sfrido, filet ... no , messa in opera in ragione mssima di 1 vite ogni 10 cm di lunghezza della trave o secondo indicazione progettuali . SpCat 4 - PALAZZO RECANATI-GIUSTINIAN PER CONSOLIDAMENTO SOLAIO P1-31 E P2-21 *(H/peso=,10*0,005*7850) PER CONSOLIDAMENTO SOLAIO P1-31 E P2-21 *(H/peso=+632,28/13,17)	2,00	21,00	6,300	3,925	1'038,56		
					48,009	48,01		
	SOMMANO kg					1'086,57	13,17	14'310,13
61 P1.20.047.00 1	Trattamento e verniciatura di elementi in ferro o in ghisa. Sono compresi nell'intervento la sgrassatura e la carteggiatura delle superfici; il trattamento antiruggine con due mani ... on due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite: su superfici piane o con semplici montanti e traversi SpCat 4 - PALAZZO RECANATI-GIUSTINIAN p219	1,00 2,00	6,00 21,00	6,300	1,369 0,200	8,21 52,92		
	SOMMANO m²					61,13	13,26	810,58
	OPERE FALEGNAMERIA E SOLAI IN LEGNO (SpCap 3)							
62 P8.01.048	LEGNAME LAMELLARE IN ABETE PER MEDIA ORDITURA DI TETTO Fornitura e posa in opera di lamellare in abete a spigoli vivi per media e grossa orditura di tetto o solai (escluse le capri ... le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno Misurazione: volume reale del legname posto in opera. SpCat 4 - PALAZZO RECANATI-GIUSTINIAN Per rinforzo travi fessurate locale P1.31 *(H/peso=0,03*0,20) per realizzo mascheramento *(H/peso=0,30*0,02)	3,00 5,00	2,00	6,500 6,500	0,006 0,006	0,23 0,20		
	SOMMANO m³					0,43	1'594,65	685,70
	CONTROSOFFITI E DIPINTURE (SpCap 4) OPERE RESTAURO (Cat 3)							
63 P1.09.006	Consolidamento di soffitto in arelle, mediante inserimento di patere in plexiglas opportunamente ancorate all'orditura sovrastante. SpCat 4 - PALAZZO RECANATI-GIUSTINIAN per consolidamento soffitti locali P1-14 E P1-18 * (lung.=10+20) per consolidamento soffitti locali P2-17 P2-14 P2 15		30,00 50,00			30,00 50,00		
	SOMMANO cad					80,00	16,65	1'332,00
	A R I P O R T A R E							357'401,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							357'401,11
64 P1.20.050.00 4	OPERE FABBRILI (SpCap 6) OPERE CIVILI (Cat 1) Applicazione di pittura intumescente protettiva data a pennello, rullo od airless, su strutture metalliche preventivamente pulite e trattate: con resistenza al fuoco R 120' SpCat 4 - PALAZZO RECANATI-GIUSTINIAN Per trattamento hea240 Per trattamento hea240 Per trattamento hea240 SOMMANO m²	1,00 1,00 2,00	6,00 5,00 21,00	6,300	1,369 1,369 0,200	8,21 6,85 52,92		
						67,98	31,22	2'122,34
65 P0.NP.DEM. 01	IMPIANTI (SpCap 5) ISTITUTO CINI (SpCat 5) OPERE PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (Cat 2) ACCURATA RIMOZIONE CUSTODIA E SUCCESSIVO RIPRISTINO RILEVATORI DI FUMO E O LUCI DI SICUREZZA TARGHE OTTICHE ACUSTICHE Accurata rimozione , custodia in luogo o magazzino inidcato d ... ficato di conformità e quant'altro serva per consentire il loro successivo ripristino funzionale a tutti gli effetti . SpCat 5 - ISTITUTO CINI PER RINFORZO SOLAIO S3 SOMMANO cadauno	1,00	2,00			2,00		
						2,00	60,00	120,00
66 P0.NP.DEM. 02	RIMOZIONE E SUCCESSIVO RIPRISTINO LAMPADE A SOFFITTO Accurata rimozione , custodia in luogo o magazzino inidcato dalla D.L. degli apparecchi elettrici montati su controsoffitto qua ... ficato di conformità e quant'altro serva per consentire il loro successivo ripristino funzionale a tutti gli effetti . SpCat 5 - ISTITUTO CINI PER RINFORZO SOLAIO S3 SOMMANO cadauno	1,00	2,00			2,00		
						2,00	60,00	120,00
67 P1.01.026	DEMOLIZIONI (SpCap 1) OPERE CIVILI (Cat 1) DEMOLIZIONE CONTROSOFFITTATURA ESCLUSA ORDITURA Demolizione, totale o parziale, di controsoffittatura e soffitti di qualsiasi genere, esclusa l'orditura di sostegno. SpCat 5 - ISTITUTO CINI ZONA SOLAIO S3 SOMMANO m²	1,00	6,50	3,400		22,10		
						22,10	8,05	177,91
68 N0.09.004.00 1	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o d ... ne e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto fino a 5 m3 SpCat 5 - ISTITUTO CINI PER RINFORZO SOLAIO S3 SOMMANO m³		22,10	0,080		1,77		
						1,77	87,47	154,82
	A R I P O R T A R E							360'096,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							360'096,18
69 N0.09.007.00 1	Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 SpCat 5 - ISTITUTO CINI SOMMANO m³		22,10	0,080		1,77 1,77	22,98	40,67
	OPERRE MURARIE E GENERALI (SpCap 2)							
70 P8.01.075	FORMAZIONE DI FORI PER APPOGGIO TRAVI - MURATURA DI MATTONI Formazione di fori, per l'appoggio di travetti di solaio, eseguiti su murature esistenti compresa la preparazione del pi ... di accesso alle stesse, le eventuali opere di presidio: muratura in mattoni o laterizio. Prezzo espresso per ogni foro. SpCat 5 - ISTITUTO CINI PER INFORZO SOLAIO S3 SOMMANO cad.					2,00 2,00	112,43	224,86
	OPERE FABBRILI (SpCap 6)							
71 P1.03.021.00 3	Travature semplici , composte e o traliccio in opera in ferro Fe 430 per strutture portanti , compresi forature , bulloni ,piastre contropiastre saldature .etc. Nel prezzo si inte ... a loro movimentazione a qualsiasi altezza e luogo ,nonchè l'eventuale loro messa in forza mediante cunei di legno duro . SpCat 5 - ISTITUTO CINI PER RINFORZO SOLAIO S3 PIASTRE E ALTRO SOMMANO kg	1,00 0,05	4,00 240,00		60,300	241,20 12,00 253,20	4,00	1'012,80
72 P1.20.047.00 1	Trattamento e verniciatura di elementi in ferro o in ghisa. Sono compresi nell'intervento la sgrassatura e la carteggiatura delle superfici; il trattamento antiruggine con due mani ... on due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite: su superfici piane o con semplici montanti e traversi SpCat 5 - ISTITUTO CINI PER TRAVATURE *(lung.=+1,44*1,24/60,3) PER ELEMENTI RINFORZO ARCA RECCI ZONA MAG NAVALE *(par.ug.=2*7)*(larg.=2*,15*,8) SOMMANO m²	253,20 14,00	0,03 5,00	0,240		7,60 16,80 24,40	13,26	323,54
	CONTROSOFFITI E DIPINTURE (SpCap 4)							
73 P0.NP.NO.0 6	CONTROSOFFITTO R60 A MEMBRANA Fornitura e posa di controsoffitto R60 a membrana. Nel prezzo si iintendono compresi ponti di servizio/ trabatelli e dispositivi per il tiro in quota ... portanti la realizzazione di vele. E' compresa la dichiarazione di corretta posa in opera a firma dell'esecutore. SpCat 5 - ISTITUTO CINI RIPRISTINO SOFFITTO LOCS3 SOMMANO m2				22,100	22,10 22,10	90,00	1'989,00
74	Imprimitura di superfici intonacate si interne che							
	A R I P O R T A R E							363'687,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							363'687,05
P1.20.004	esterne, mediante prodotto trasparente acrilico in soluzione, con potere consolidante per tutti i supporti anche sfarinanti e adatto per il fissaggio di vecchie pitture, dato a pennello, a spruzzo o rullo. SpCat 5 - ISTITUTO CINI				22,100	22,10		
	SOMMANO m ²					22,10	2,59	57,24
75 E.28.01.a- venet	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 ... lo o a rullo dei soffitti. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni SpCat 5 - ISTITUTO CINI				22,100	22,10		
	SOMMANO m ²					22,10	8,08	178,57
	OPERE FALEGNAMERIA E SOLAI IN LEGNO (SpCap 3)							
76 P8.01.051	LEGNAME IN ROVERE E/O CASTAGNO PER CAPRIATE CON LUCE FINO A m. 10,00 Fornitura e posa in opera di legname in rovere e/o castagno a spigoli vivi a sezione costante per formazione di ... le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno Misurazione: volume reale del legname posto in opera. SpCat 5 - ISTITUTO CINI PER RINFORZO CAPRIATE OFFICINA/ MAGAZZINO NAVALE *(lung.=2*1,30)* (larg.=,16*,2) PER RINFORZO CAPRIATE C4 *(lung.=2*1,8)* (larg.=0,18*,025)	6,00	2,60	0,032		0,50		
		30,00	3,60	0,005		0,54		
	SOMMANO m ³					1,04	2'189,86	2'277,45
77 P8.01.059	TRATTAMENTO PARTI IN LEGNO CON PRODOTTI ANTIMUFFA E ANTITARLO Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa e antitarne e consolidante del tipo Xilamon Combi dato a ... r la completa inumidificazione compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - ISTITUTO CINI PER TRATTAMENTO TUTTE CAPRIATE MAG NAVALE *(lung.=+6,50+1,50+2*1,3+2*3,7)* (larg.=+2*(0,16+0,20)) PER TRATTAMENTO TUTTE CAPRIATE C4 * (lung.=+2,20+2*(6,50+1,30+1,80+5,8))*(larg.=+2*(0,18+0,25))	6,00	18,00	0,720		77,76		
		30,00	33,00	0,860		851,40		
	SOMMANO m ²					929,16	21,06	19'568,11
	OPERE FABBRI (SpCap 6)							
78 P8.01.125	FERRO LAVORATO DI QUALSIASI FORMA E SEZIONE Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi tipo, forma e sezione, compreso ogni onere per tagli, sagomature, sfrido, filet ... no , messa in opera in ragione massima di 1 vite ogni 10 cm di lunghezza della trave o secondo indicazione progettuali . SpCat 5 - ISTITUTO CINI							
	A R I P O R T A R E							385'768,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							385'768,42
79 P1.20.050.00 4	PER RINFORZO /COLLEGAMENTO ARCARECCI ZONA CANT NAVALE	2,00	7,00	7,000	7,000	686,00	13,17	9'034,62
	SOMMANO kg					686,00		
	Applicazione di pittura intumescente protettiva data a pennello, rullo od airless, su strutture metalliche preventivamente pulite e trattate: con resistenza al fuoco R 120'							
	SpCat 5 - ISTITUTO CINI (H/peso=2*0,12*0,80)	2,00	7,00	7,000	0,192	18,82	31,22	587,56
	SOMMANO m²					18,82		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							395'390,60
	T O T A L E euro							395'390,60
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<div>Riepilogo SUPER CAPITOLI</div>	
001	DEMOLIZIONI	63'032,59
002	OPERRE MURARIE E GENERALI	15'221,40
003	OPERE FALEGNAMERIA E SOLAI IN LEGNO	77'683,77
004	CONTROSOFFITI E DIPINTURE	169'928,74
005	IMPIANTI	8'793,00
006	OPERE FABBRILI	60'731,10
	Totale SUPER CAPITOLI euro	395'390,60
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	PALAZZO BARBARIGO	54'754,58	13,848
002	PALAZZO BOLLANI	29'382,23	7,431
003	PALAZZO FOSCARINI	252'234,86	63,794
004	PALAZZO RECANATI-GIUSTINIAN	23'151,78	5,855
005	ISTITUTO CINI	35'867,15	9,071
	Totale SUPER CATEGORIE euro	395'390,60	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	OPERE CIVILI	372'043,66	94,095
002	OPERE PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	8'793,00	2,224
003	OPERE RESTAURO	14'553,94	3,681
004	NOLI ED ECONOMIE	0,00	0,000
005	ONERI SICUREZZA	0,00	0,000
	Totale CATEGORIE euro	395'390,60	100,000
	Data, 18/03/2019		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		