



COMUNE DI PADOVA

AREA LL.PP.

Settore Edilizia Pubblica e Impianti Sportivi

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA

DELL' INTRADOSSO DEI SOLAI

1° STRALCIO

IMPORTO COMPLESSIVO: € 240.000,00

CUP
H92F17000050004

LLPP EDP 2017/077

N° Progetto

Nome file

Data 06/04/2017

Elaborato

**Computo metrico estimativo
opere edili**

Progettista

Arch. Vincenzo Pizzo
Collaboratori
geom. Ermes Gobbato
geom. Massimiliano Maulu
Opere elettriche
P.I. Massimiliano Zatta

Rup

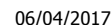
Geom. Renato Gallo

Capo Settore

Arch. Damiano Scapin

Capo Area

Arch. Luigino Gennaro



N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
E.19.09_01 1 E.19.09_01.004	Scuola Gozzi ANTISFONDELLAMENTO ACUSTICO IN ADERENZA AL SOLAIO (derivato da art. E.19.09.00 Prezzario Regione Veneto) Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo antisfondellamento acustico (fonoassorbente) in aderenza in ambienti interni con orditura metallica composta da guide perimetrali e profili longitudinali delle dimensioni e poste ad interasse come da schede tecniche delle ditte fornitrici. I profili ancorati al solaio sovrastante, in corrispondenza dei travetti portanti, mediante barre, avvitate ai profili e ancorate al supporto tramite idonei tasselli/accessori di fissaggio. Rivestimento costituito da n. 1 strato di lastre acustiche (fonoassorbenti) di spessore minimo 12,5 mm, marcate CE in conformità alle norme EN 15283-1 e EN 520 (tipo D,E,F,H1,I), a bordi assottigliati (BA), avvitate all'orditura metallica mediante viti ad elevata resistenza in atmosfera salina, poste ad interasse minimo di 20 cm. I giunti e le teste delle viti saranno trattati con stucco in pasta previa applicazione di banda in rete secondo indicazioni della ditta fornitrice. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella norma UNI 11424, guida per l'esecuzione di sistemi di controsoffitti in cartongesso. Il sistema dovrà avere il certificato antisfondellamento rilasciato da istituto certificatore. Antincendio: reazione al fuoco in classe A2-s1,d0. Nel prezzo a metroquadrato sarà compresa l'eventuale esecuzione di finiture laterali a ridosso di elementi finestrati o altro, ove non sia possibile l'attacco del controsoffitto a ridosso delle pareti perimetrali, la stuccatura dei giunti e la siliconatura perimetrale, la lisciatura con apposito mastice. Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice. Aule 216 1*7,5*6 28,36 <div>Totale m²</div>	45,00 28,36 73,36	64,90	4.761,06
	Totale Scuola Gozzi Euro			4.761,06
E.19.09_01 2 E.19.09_01.003	Scuola Levi Civita ANTISFONDELLAMENTO INTERNO IN ADERENZA AL SOLAIO (derivato da art. E.19.09.00 Prezzario Regione Veneto) Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo antisfondellamento in aderenza in ambienti interni con orditura metallica composta da guide perimetrali e profili longitudinali delle dimensioni e poste ad interasse come da schede tecniche delle ditte fornitrici. I profili ancorati al solaio sovrastante, in corrispondenza dei travetti portanti, mediante barre, avvitate ai profili e ancorate al supporto tramite idonei tasselli/accessori di fissaggio. Rivestimento costituito da n. 1 strato di lastre di spessore 12,5 mm, marcate CE in conformità alle norme EN 15283-1 e EN 520 (tipo D,E,F,H1,I), a bordi assottigliati (BA), avvitate all'orditura metallica mediante viti ad elevata resistenza in atmosfera salina, poste ad interasse minimo di 20 cm. I giunti e le teste delle viti saranno trattati con stucco in pasta previa applicazione di banda in rete secondo indicazioni della ditta fornitrice. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella norma UNI 11424, guida per l'esecuzione di sistemi di controsoffitti in cartongesso. Il sistema dovrà avere il certificato antisfondellamento rilasciato da istituto certificatore. Antincendio: reazione al fuoco in classe A2-s1,d0. Nel prezzo a metroquadrato sarà compresa l'eventuale esecuzione di finiture laterali a ridosso di elementi finestrati o altro, ove non sia possibile l'attacco del controsoffitto a ridosso delle pareti perimetrali, la stuccatura dei giunti e la siliconatura perimetrale, la lisciatura con apposito mastice. Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice. Corridoio 201-203 (parte) 2,56*4,37+4,08*2,85+3,42*6,17+1,42*4,65 <div>Totale m²</div>	50,52 50,52	47,73	2.411,32
3 E.19.09_01.004	ANTISFONDELLAMENTO ACUSTICO IN ADERENZA AL SOLAIO (derivato da art. E.19.09.00 Prezzario Regione Veneto) Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo antisfondellamento acustico (fonoassorbente) in aderenza in ambienti interni con orditura metallica composta da guide perimetrali e profili longitudinali delle dimensioni e poste ad interasse come da schede tecniche delle ditte fornitrici. I profili ancorati al solaio sovrastante, in corrispondenza dei travetti portanti, mediante barre, avvitate ai profili e ancorate al supporto tramite idonei tasselli/accessori di fissaggio. Rivestimento costituito da n. 1 strato di lastre acustiche (fonoassorbenti) di spessore minimo 12,5 mm, marcate CE in conformità alle norme EN 15283-1 e EN 520 (tipo D,E,F,H1,I), a bordi assottigliati (BA), avvitate all'orditura metallica mediante viti ad elevata resistenza in atmosfera salina, poste ad interasse minimo di 20 cm. I giunti e le teste delle viti saranno trattati con stucco in pasta previa applicazione di banda in rete secondo indicazioni della ditta fornitrice. La posa avverrà secondo le modalità prescritte	A RIPORTARE		7.172,38

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.172,38
	nella norma UNI 11424, guida per l'esecuzione di sistemi di controsoffitti in cartongesso. Il sistema dovrà avere il certificato antisfondellamento rilasciato da istituto certificatore. Antincendio: reazione al fuoco in classe A2-s1,d0. Nel prezzo a metroquadrato sarà compresa l'eventuale esecuzione di finiture laterali a ridosso di elementi finestrati o altro, ove non sia possibile l'attacco del controsoffitto a ridosso delle pareti perimetrali, la stuccatura dei giunti e la siliconatura perimetrale, la lisciatura con apposito mastice. Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice.			
	Aule 113-118 6*7,22*5,94+2,28*0,09	257,53		
	Aula arte 147 12*(2,21*4,13/2)	54,76		
	Aule 205, 207-209 4*7,22*5,94+2,28*0,09	171,75		
	Totale m²	484,04	64,90	31.414,20
E.28.01	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.			
4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE			
E.28.01.a_1	Bianche per interni su superfici trattate lisce			
	Aule 113-118 Soffitti 6*7,22*5,94+2,28*0,09	257,53		
	Pareti 1,5*(6*2*(7,22+6,03))	238,50		
	Aula arte 147 Soffitti 12*(2,21*4,13/2)	54,76		
	Pareti 1,5*(2,21*12)	39,78		
	Corridoio 201-203 Soffitti 2,56*4,37+4,08*2,85+3,42*6,17+1,42*4,65	50,52		
	Pareti 1,5*(4,37+2,56+1,52+7,5+1,52+1,42+4,65+4,84+3,32+6,65)	57,53		
	Aule 205, 207-209 Soffitti 4*7,22*5,94+2,28*0,09	171,75		
	Pareti 1,5*(4*2*(7,22+6,03))	159,00		
	Aula 217 Soffitto 7,12*5,94+2,19*0,09	42,49		
	Pareti 1,5*(2*(7,12+6,03))	39,45		
	Aula 218 Soffitto 7,22*5,75+2,28*0,09	41,72		
	Pareti 1,5*(2*(7,22+5,84))	39,18		
	Totale m²	1.192,21	5,43	6.473,70
	Totale Scuola Levi Civita Euro			40.299,22
E.19.09_01	Scuola Luzzato Dina			
5	ANTISFONDELLAMENTO ACUSTICO IN ADERENZA AL SOLAIO (derivato da art. E.19.09.00 Prezziario Regione Veneto)			
E.19.09_01.004	Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo antisfondellamento acustico (fonoassorbente) in aderenza in ambienti interni con orditura metallica composta da guide perimetrali e profili longitudinali delle dimensioni e poste ad interasse come da schede tecniche delle ditte fornitrici. I profili ancorati al solaio sovrastante, in corrispondenza dei travetti portanti, mediante barre, avvitate ai profili e ancorate al supporto tramite idonei tasselli/accessori di fissaggio. Rivestimento costituito da n. 1 strato di lastre acustiche (fonoassorbenti) di spessore minimo 12,5 mm, marcate CE in conformità alle norme EN 15283-1 e EN 520 (tipo D,E,F,H1,I), a bordi assottigliati (BA), avvitate all'orditura metallica mediante viti ad elevata resistenza in atmosfera salina, poste ad interasse minimo di 20 cm. I giunti e le teste delle viti saranno trattati con stucco in pasta previa applicazione di banda in rete secondo indicazioni della ditta fornitrice. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella norma UNI 11424, guida per l'esecuzione di sistemi di controsoffitti in cartongesso. Il sistema dovrà avere il certificato antisfondellamento rilasciato da istituto certificatore. Antincendio: reazione al fuoco in classe A2-s1,d0. Nel prezzo a metroquadrato sarà compresa l'eventuale esecuzione di finiture laterali a ridosso di elementi finestrati o altro, ove non sia possibile l'attacco del controsoffitto a ridosso delle pareti perimetrali, la stuccatura dei giunti e la siliconatura perimetrale, la lisciatura con apposito mastice. Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice.			
	Aula 217 7,12*5,94+2,19*0,09	42,49		
	Aula 218 7,22*5,75+2,28*0,09	41,72		
	A RIPORTARE			45.060,28



06/04/2017

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
E.19.09_01 6 E.19.09_01.003	RIPORTO			45.060,28
	Totale m ²	84,21	64,90	5.465,23
	Totale Scuola Luzzato Dina Euro			5.465,23
E.19.09_01 6 E.19.09_01.003	Scuola Ricci Curbastro			
	<p>ANTISFONDELLAMENTO INTERNO IN ADERENZA AL SOLAIO (derivato da art. E.19.09.00 Prezziario Regione Veneto)</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo antisfondellamento in aderenza in ambienti interni con orditura metallica composta da guide perimetrali e profili longitudinali delle dimensioni e poste ad interasse come da schede tecniche delle ditte fornitrici. I profili ancorati al solaio sovrastante, in corrispondenza dei travetti portanti, mediante barre, avvitate ai profili e ancorate al supporto tramite idonei tasselli/accessori di fissaggio.</p> <p>Rivestimento costituito da n. 1 strato di lastre di spessore 12,5 mm, marcate CE in conformità alle norme EN 15283-1 e EN 520 (tipo D,E,F,H1,I), a bordi assottigliati (BA), avvitate all'orditura metallica mediante viti ad elevata resistenza in atmosfera salina, poste ad interasse minimo di 20 cm. I giunti e le teste delle viti saranno trattati con stucco in pasta previa applicazione di banda in rete secondo indicazioni della ditta fornitrice. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella norma UNI 11424, guida per l'esecuzione di sistemi di controsoffitti in cartongesso. Il sistema dovrà avere il certificato antisfondellamento rilasciato da istituto certificatore. Antincendio: reazione al fuoco in classe A2-s1,d0. Nel prezzo a metroquadrato sarà compresa l'eventuale esecuzione di finiture laterali a ridosso di elementi finestrati o altro, ove non sia possibile l'attacco del controsoffitto a ridosso delle pareti perimetrali, la stuccatura dei giunti e la siliconatura perimetrale, la liscivatura con apposito mastice.</p> <p>Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice.</p> <p>Atrio 101-103 4,7*4,5+5,9*9,3+6,3*4,5+2*8,1+0,4*0,15</p> <p>Bagno 106 2,2*1,5+2*1,05*1,4</p> <p>Bagno 107 3,3*3</p> <p>Bagno 108 2,2*3+2*1,05*1,4</p> <p>Corridoio 109 5,6*1,4</p> <p>Archivio 110 3,8*7,7</p> <p>Corridoio 111, 118-119 3,4*7,5+2,9*0,3+(16,9+11,46)*2,45+0,3*1,3</p> <p>Bagno 116 2,3*4,75</p> <p>Bagno 117 4,75*1,7+4*1,3*1,11</p> <p>Bagno 133 1,57*2,1+2*1,47*1</p> <p>Bagno 134 1,76*3,35+3*1,3*1+(1,62+1,52)*1-0,26*0,35</p> <p>Bagno 135 3,05*1,5+3*1,3*1</p> <p>Atrio 201-203 5,9*9,3+6,3*4,5+2*8,1+0,4*0,15-0,3*0,3</p> <p>Corridoio 204 5,6*1,4</p> <p>Corridoio 206 2,7*4,5</p> <p>Locale 209 2,2*4,5</p> <p>Locale 210 3,8*2,56</p> <p>Locale 211 3,8*5,04</p> <p>Locale 212 4,6*4,5</p> <p>Corridoio 213-214 3,4*7,5+2,9*0,3+8,88*2,45</p> <p>Totale m²</p>	120,63 6,24 9,90 9,54 7,84 29,26 96,24 10,93 13,85 6,24 12,85 8,48 99,39 7,84 12,15 9,90 9,73 19,15 20,70 48,13		
7 E.19.09_01.004	ANTISFONDELLAMENTO ACUSTICO IN ADERENZA AL SOLAIO (derivato da art. E.19.09.00 Prezziario Regione Veneto)			
	<p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo antisfondellamento acustico (fonoassorbente) in aderenza in ambienti interni con orditura metallica composta da guide perimetrali e profili longitudinali delle dimensioni e poste ad interasse come da schede tecniche delle ditte fornitrici. I profili ancorati al solaio sovrastante, in corrispondenza dei travetti portanti, mediante barre, avvitate ai profili e ancorate al supporto tramite idonei tasselli/accessori di fissaggio.</p> <p>Rivestimento costituito da n. 1 strato di lastre acustiche (fonoassorbenti) di spessore minimo 12,5 mm, marcate CE in conformità alle norme EN 15283-1 e EN 520 (tipo D,E,F,H1,I), a bordi assottigliati (BA), avvitate all'orditura metallica mediante viti ad elevata resistenza in atmosfera salina, poste ad interasse minimo di 20 cm. I giunti e le teste delle viti saranno trattati con stucco in pasta previa applicazione di banda in rete secondo indicazioni della ditta fornitrice. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella norma UNI 11424, guida per l'esecuzione di sistemi di controsoffitti in cartongesso. Il sistema dovrà avere il certificato antisfondellamento rilasciato da istituto certificatore. Antincendio: reazione al fuoco in classe A2-s1,d0. Nel prezzo a metroquadrato sarà compresa l'eventuale esecuzione di finiture laterali a ridosso di elementi finestrati o altro,</p> <p>A RIPORTARE</p>			
		558,99	47,73	26.680,59
				77.206,10



06/04/2017

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			77.206,10
	ove non sia possibile l'attacco del controsoffitto a ridosso delle pareti perimetrali, la stuccatura dei giunti e la siliconatura perimetrale, la lisciatura con apposito mastice. Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice.			
	Aula 104 6*7,5	45,00		
	Aula 112 5,5*7,5	41,25		
	Aule 113-115, 120 4*7,5*6	180,00		
	Aula 215 5,5*7,5	41,25		
	Totale m²	307,50	64,90	19.956,75
E.28.01	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.			
8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE			
E.28.01.a_1	Bianche per interni su superfici trattate liscie			
	Atrio 101-103 Soffitto 4,7*4,5+5,9*9,3+6,3*4,5+2*8,1+0,4*0,15	120,63		
	Pareti 1,5*(4,7*2+4,5+3*0,3+2*6,3+4,5+3,9+9,3+3+2*8,1)	96,45		
	Aula 104 Soffitto 6*7,5	45,00		
	Pareti 1,5*(2*(6+7,5))	40,50		
	Bagno 106 Soffitto 2,2*1,5+2*1,05*1,4	6,24		
	Pareti 1,5*(2*(2,2+1,5)+2*2*(1,05+1,4))	25,80		
	Bagno 107 Soffitto 3,3*3	9,90		
	Pareti 1,5*(2*(3,3*3))	29,70		
	Bagno 108 Soffitto 2,2*3+2*1,05*1,4	9,54		
	Pareti 1,5*(2*(2,2*3)+2*2*(1,05*1,4))	28,62		
	Corridoio 109 Soffitto 5,6*1,4	7,84		
	Pareti 1,5*(2*(5,6+1,4)-2)	18,00		
	Archivio 110 Soffitto 3,8*7,7	29,26		
	Pareti 1,5*(2*(3,8+7,7))	34,50		
	Corridoio 111, 118-119 Soffitto 3,4*7,5+2,9*0,3+(16,9+11,46)*2,45+0,3*1,3	96,24		
	Pareti 1,5*(2*5,35+0,6+2*(20+2,45)-3,4+2*(11,46+2,45))	120,93		
	Aula 112 5,5*7,5	41,25		
	Pareti 1,5*(2*(5,5+7,5))	39,00		
	Aule 113-115, 120 4*7,5*6	180,00		
	Pareti 1,5*(4*2*(7,5+6))	162,00		
	Bagno 116 Soffitto 2,3*4,75	10,93		
	Pareti 1,5*(2*(2,3+4,75))	21,15		
	Bagno 117 Soffitto 4,75*1,7+4*1,3*1,11	13,85		
	Pareti 1,5*(2*(1,7+4,75)+4*2*(1,3+1,11))	48,27		
	Bagno 133 Soffitto 1,57*2,1+2*1,47*1	6,24		
	Pareti 1,5*(2*(1,57+2,1)+2*2*(1,47+1))	25,83		
	Bagno 134 Soffitto 1,76*3,35+3*1,3*1+(1,62+1,52)*1-0,26*0,35	12,85		
	Pareti 1,5*(2*(1,76+3,35)+2*0,3+3*2*(1,3+1)+2*(1,62+0,1+1,52))	46,65		
	Bagno 135 Soffitto 3,05*1,5+3*1,3*1	8,48		
	Pareti 1,5*(2*(1,5+3,05)+3*2*(1,3+1))	34,35		
	Atrio 201-203 Soffitto 5,9*9,3+6,3*4,5+2*8,1+0,4*0,15-0,3*0,3	99,39		
	Pareti 1,5*(2*6,3+4,5+3,9+9,3+3+5,1+2*8,1)	81,90		
	Corridoio 204 Soffitto 5,6*1,4	7,84		
	Pareti 1,5*(2*(5,6+1,4)-2)	18,00		
	Corridoio 206 Soffitto 2,7*4,5	12,15		
	Pareti 1,5*(2*(2,7+4,5))	21,60		
	Locale 209 Soffitto 2,2*4,5	9,90		
	Pareti 1,5*(2*(2,2+4,5))	20,10		
	A RIPORTARE			97.162,85



06/04/2017

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			97.162,85
	Locale 210 Soffitto 3,8*2,56	9,73		
	Pareti 1,5*(2*(3,8+2,56))	19,08		
	Locale 211 Soffitto 3,8*5,04	19,15		
	Pareti 1,5*(2*(3,8+5,04))	26,52		
	Locale 212 Soffitto 4,6*4,5	20,70		
	Pareti 1,5*(2*(4,6+4,5))	27,30		
	Corridoio 213-214 Soffitto 3,4*7,5+2,9*0,3+8,88*2,45	48,13		
	Pareti 1,5*(2*5,35+0,6+2*(12,28+2,45)-3,4)	56,04		
	Aula 215 Soffitto 5,5*7,5	41,25		
	Pareti 1,5*(2*(5,5+7,5))	39,00		
	Aule 216-218 Soffitto 3*7,5*6	135,00		
	Pareti 1,5*(3*2*(7,5+6))	121,50		
	Totale m²	2.204,28	5,43	11.969,24
	Totale Scuola Ricci Curbastro Euro			58.606,58
B.08.27 9 B.08.27.00_002	Scuola Rodari STUCCO PER CARTONGESSO Stucco ad elevata resistenza			
	1	1,00		
	Totale kg	1,00	5,89	5,89
E.19.09_01 10 E.19.09_01.003	ANTISFONDELLAMENTO INTERNO IN ADERENZA AL SOLAIO (derivato da art. E.19.09.00 Prezziario Regione Veneto) Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo antisfondellamento in aderenza in ambienti interni con orditura metallica composta da guide perimetrali e profili longitudinali delle dimensioni e poste ad interasse come da schede tecniche delle ditte fornitrici. I profili ancorati al solaio sovrastante, in corrispondenza dei travetti portanti, mediante barre, avvitate ai profili e ancorate al supporto tramite idonei tasselli/accessori di fissaggio. Rivestimento costituito da n. 1 strato di lastre di spessore 12,5 mm, marcate CE in conformità alle norme EN 15283-1 e EN 520 (tipo D,E,F,H1,I), a bordi assottigliati (BA), avvitate all'orditura metallica mediante viti ad elevata resistenza in atmosfera salina, poste ad interasse minimo di 20 cm. I giunti e le teste delle viti saranno trattati con stucco in pasta previa applicazione di banda in rete secondo indicazioni della ditta fornitrice. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella norma UNI 11424, guida per l'esecuzione di sistemi di controsoffitti in cartongesso. Il sistema dovrà avere il certificato antisfondellamento rilasciato da istituto certificatore. Antincendio: reazione al fuoco in classe A2-s1,d0. Nel prezzo a metroquadrato sarà compresa l'eventuale esecuzione di finiture laterali a ridosso di elementi finestrati o altro, ove non sia possibile l'attacco del controsoffitto a ridosso delle pareti perimetrali, la stuccatura dei giunti e la siliconatura perimetrale, la lisciatura con apposito mastice. Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice.			
	Corridoio 102 27,3*3	81,90		
	Palestra 113 6*15,8	94,80		
	Corridoio 202 2*1,2*2,99	7,18		
	Totale m²	183,88	47,73	8.776,59
11 E.19.09_01.004	ANTISFONDELLAMENTO ACUSTICO IN ADERENZA AL SOLAIO (derivato da art. E.19.09.00 Prezziario Regione Veneto) Fornitura e posa in opera di controsoffitto continuo antisfondellamento acustico (fonoassorbente) in aderenza in ambienti interni con orditura metallica composta da guide perimetrali e profili longitudinali delle dimensioni e poste ad interasse come da schede tecniche delle ditte fornitrici. I profili ancorati al solaio sovrastante, in corrispondenza dei travetti portanti, mediante barre, avvitate ai profili e ancorate al supporto tramite idonei tasselli/accessori di fissaggio. Rivestimento costituito da n. 1 strato di lastre acustiche (fonoassorbenti) di spessore minimo 12,5 mm, marcate CE in conformità alle norme EN 15283-1 e EN 520 (tipo D,E,F,H1,I), a bordi assottigliati (BA), avvitate all'orditura metallica mediante viti ad elevata resistenza in atmosfera salina, poste ad interasse minimo di 20 cm. I giunti e le teste delle viti saranno trattati con stucco in pasta previa applicazione di banda in rete secondo indicazioni della ditta fornitrice. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella norma UNI 11424, guida per l'esecuzione di sistemi di controsoffitti in cartongesso. Il sistema dovrà avere il certificato antisfondellamento rilasciato da istituto certificatore. Antincendio: reazione al fuoco in classe A2-s1,d0. Nel prezzo a metroquadrato sarà compresa l'eventuale esecuzione di finiture laterali a ridosso di elementi finestrati o altro,			
	A RIPORTARE			117.914,57



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
12 E.19.09_01.102	RIPORTO			117.914,57
	ove non sia possibile l'attacco del controsoffitto a ridosso delle pareti perimetrali, la stuccatura dei giunti e la siliconatura perimetrale, la lisciatura con apposito mastice. Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice.			
	Aula 210 6,85*6	41,10		
	Totale m ²	41,10	64,90	2.667,39
13 E.19.09_01.103	ANTISFONDELLAMENTO AUTOPORTANTE PER LUCE FINO A 605 CM Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ad orditura metallica autoportante e rivestita in lastre in gesso atto a garantire il contenimento per solai in latero cemento soggetti a fenomeno di sfondellamento, certificato per tale funzione dalla ditta fornitrice per un sovraccarico massimo di 50 daN/mq e luce massima fino a 605 cm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni come da schema esecutivo e relazione di calcolo strutturista) - Guida perimetrale: U 100x100x100 spessore 10/10 mm . N.B. Il fissaggio a muro dovrà essere eseguito con tasselli meccanici tipo Fischer diam. 8mm x 95 mm in acciaio posti ad interasse max di 50 cm. N.B. Nel caso di muratura a blocchi forato si dovrà utilizzare un ancoraggio chimico con filettata diam 8 mm con resina e calza metallica. - Profilo montante (per luce max=605 cm) . dimensioni: C 50x100x50 spessore mm 8/10 mm - (interasse): mm 300 N.B. Il fissaggio delle lastre ai profili a C verrà effettuato mediante viti a punta chiodo da 3,5 mm ad interasse max di 250 mm . I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema qualità UNI-EN-ISO9001-2000, l'applicazione dei profili in aderenza al solaio da riqualificare. Il rivestimento dell'intradosso della struttura metallica sarà realizzato con singolo strato di lastre in gesso rivestito certificate antisfondellamento dalla ditta fornitrice secondo la normativa DIN 18180 e conformi alla norma UNI EN 520 lastre con buona resistenza all'umidità aventi le seguenti caratteristiche; dimensioni 1200x2000 mm / 1200x3000 mm e spessore 12,5mm; classe di resistenza al fuoco A2-s1,d0(B) secondo norma UNI EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti autofilettanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti tra le lastre, armati con nastro e degli angoli e delle teste delle viti con stucco in modo da ottenere una superficie liscia. La modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI11424 ed alle prescrizioni del produttore. Per attenuare gli effetti dinamici dell'eventuale caduta di elementi in laterizio nell'intercapedine tra la struttura metallica e il solaio soprastante verrà inserito un singolo materassino in lana di vetro conforme alla norma UNI EN 13162, prodotto con resina di origine vegetale priva di formaldeide, a basso impatto ambientale di spessore 70 mm densità indicata 17 kg/m3 e di conducibilità termica = 0,037 W/mk, compreso nel prezzo mq. Nel prezzo a mq. Sarà compresa l'esecuzione delle necessarie velette perimetrali di raccordo con l'esistente e gli eventuali angolari esterni in PVC. Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice.			
	Aule 214-216 3*2*(7,88+7,9+7,82)	141,60		
	Totale m ²	141,60	64,95	9.196,92
	ANTISFONDELLAMENTO AUTOPORTANTE PER LUCE FINO A 500 CM Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ad orditura metallica autoportante e rivestita in lastre in gesso atto a garantire il contenimento per solai in latero cemento soggetti a fenomeno di sfondellamento, certificato per tale funzione dalla ditta fornitrice per un sovraccarico massimo di 50 daN/mq e luce massima fino a 500 cm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326 delle dimensioni come da schema esecutivo e relazione di calcolo strutturista) - Guida perimetrale: U 100x100x100 spessore 8/10 mm . N.B. Il fissaggio a muro dovrà essere eseguito con tasselli meccanici tipo Fischer diam. 8mm x 95 mm in acciaio posti ad interasse max di 50 cm. N.B. Nel caso di muratura a blocchi forato si dovrà utilizzare un ancoraggio chimico con filettata diam 8 mm con resina e calza metallica. - Profilo montante (per luce max=500 cm) . dimensioni: C 50x100x50 spessore mm 6/10 mm - (interasse): mm 300 N.B. Il fissaggio delle lastre ai profili a C verrà effettuato mediante viti a punta chiodo da 3,5 mm ad interasse max di 250 mm . I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema qualità UNI-EN-ISO9001-2000, l'applicazione dei profili in aderenza al solaio da riqualificare. Il rivestimento dell'intradosso della struttura metallica sarà realizzato con singolo strato di lastre in gesso rivestito certificate antisfondellamento dalla ditta fornitrice secondo la			
	A RIPORTARE			129.778,88



06/04/2017

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			129.778,88
	<p>normativa DIN 18180 e conformi alla norma UNI EN 520 lastre con buona resistenza all'umidità aventi le seguenti caratteristiche; dimensioni 1200x2000 mm / 1200x3000 mm e spessore 12,5mm; classe di resistenza al fuoco A2-s1,d0(B) secondo norma UNI EN 13501-1; le stesse saranno avvitate all'orditura metallica con viti autofilettanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti tra le lastre, armati con nastro e degli angoli e delle teste delle viti con stucco in modo da ottenere una superficie liscia. La modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI11424 ed alle prescrizioni del produttore. Per attenuare gli effetti dinamici dell'eventuale caduta di elementi in laterizio nell'intercapedine tra la struttura metallica e il solaio soprastante verrà inserito un singolo materassino in lana di vetro conforme alla norma UNI EN 13162, prodotto con resina di origine vegetale priva di formaldeide, a basso impatto ambientale di spessore 70 mm densità indicata 17 kg/m3 e di conducibilità termica = 0,037 W/mk, compreso nel prezzo mq.</p> <p>Nel prezzo a mq. Sarà compresa l'esecuzione delle necessarie velele perimetrali di raccordo con l'esistente e gli eventuali angolari esterni in PVC.</p> <p>Il tutto sarà eseguito in conformità alle prescrizioni indicate dalla D.L. che effettuerà a campione delle prove di tenuta sia della tassellatura che dell'intera struttura montata; ogni altro onere per dare il lavoro finito "a regola d'arte". La ditta installatrice dovrà fornire a fine lavori apposita certificazione di corretta posa e la certificazione antisfondellamento dei materiali impiegati fornita dalla ditta produttrice.</p> <p>Corridoio 212, 217 3,4*1,5+3*13,65+3,4*5,1</p> <p>Bagno 213 1,78*3,5+3*1,52*1,1</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p>	<p>63,39</p> <p>11,25</p> <p>74,64</p>	60,50	4.515,72
E.28.01	<p>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.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE</p> <p>Bianche per interni su superfici trattate lisce</p> <p>Corridoio 102 Soffitto 27,3*3</p> <p>Pareti 2,5*(2*(27,3+3)-4,8)</p> <p>Palestra 113 Soffitto 6*15,8</p> <p>Pareti 2,5*(2*(6+15,8))</p> <p>Corridoio 202 Soffitto 2*1,2*2,99</p> <p>Aula 210 Soffitto 6,85*6</p> <p>Pareti 2,5*(2*(6,85+6))</p> <p>Corridoio 212, 217 Soffitto 3,4*1,5+3*13,65+3,4*5,1</p> <p>Pareti 2,5*(2*(3,4+20,25)+2*0,4)</p> <p>Bagno 210 Soffitto 1,78*3,5+3*1,52*1,1</p> <p>Pareti 2,5*(2*(1,78+3,5)+3*2*(1,52+1,1))</p> <p>Aule 214-216 Soffitto 3*2*(7,88+7,9+7,82)</p> <p>Pareti 2,5*(3*2*(6+7,88))</p> <p>Ripristini vari 86,76</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p>	<p>81,90</p> <p>139,50</p> <p>94,80</p> <p>109,00</p> <p>7,18</p> <p>41,10</p> <p>64,25</p> <p>63,39</p> <p>120,25</p> <p>11,25</p> <p>65,70</p> <p>141,60</p> <p>208,20</p> <p>86,76</p> <p>1.234,88</p>	5,43	6.705,40
14 E.28.01.a_1	<p style="text-align: right;">Totale Scuola Rodari Euro</p> <p style="text-align: right;">Importo Lavori Euro</p>			<p>31.867,91</p> <p>141.000,00</p>