

COMUNE DI VILLAFRANCA PIEMONTE

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

INTERVENTI NON STRUTTURALI AI SOLAI (ANTISFONDELLAMENTO) SECONDARIA DI PRIMO GRADO "GIACOMO GASTALDI" DI VIA ANTONIO CAMPRA n° 1

Codice generale	Codice dell' opera	Lotto	Livello di progettazione	Area di progettazione	Numero elaborato	Tipo documento	Versione
Avfr	009	0	DE	G	005	computo	0-19

IL RESPONSABILE DELL' AREA TECNICA :

Geom. Mauro Borello

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Valter Ripamonti



Studio Tecnico Dott. Ing. Valter Ripamonti - Via Tessore n° 25 - 10064 Pinerolo - (TO)

Tel 0121/77445 - Fax 0121/375733 - E-Mail:segreteria@ripamontistudio.com - tecnico@ripamontistudio.com

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

OGGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VERS.	MODIFICHE	DATA	REDATTORE	SCALA
0	Prima consegna	12 Marzo 2019	GG	
1				
2				
3				
4				
5				

N.ro	Articolo Prezziario Regione Piemonte anno 2018	Descrizione dei lavori	Unità di misura	Prezzo unitario (€)	Manod. lorda	% Manod.	Quantità		Art. di elenco	Importo (€)	Totale manodopera (€)		
							Parziali	Totali					
INTERVENTI NON STRUTTURALI AI SOLAI (ANTISFONDELLAMENTO) DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "GIACOMO GASTALDI" DI VIA ANTONIO CAMPRA N.1													
1	01.A07.E55.005	Fornitura e posa di rete antisfondellamento zincata elettrosaldata diametro 1,8mm, maglia 25,4*25,4 mm, estesa sotto i solai con sovrapposizione minima 10 cm, ancorata con tasselli a percussione in acciaio pieno, corpo cilindrico ed estremità conica da 8 mm di diametro, l=135 mm, con rondelle di diametro maggiore di 40 mm, in ragione di un tassello massimo ogni 90 cm, su ciascun travetto ad interasse 50 cm. su soffitti <u>piano terreno</u> atrio corridoio aula disegno mensa bidelleria segreteria ufficio direttore attesa/relax sala medica servizi igienici deposito mensa spogliatoi m. spogliatoi f. deposito attrezzi <u>piano primo</u> atrio corridoio aula 29 aula 31 aula 32 aula 33 aula 34 aula 35 aula 42 ufficio dirigente servizi igienici sala insegnanti <u>piano secondo</u> atrio corridoio aula 13 aula 12 aula 11 aula 10 aula 9 aula 8 servizi igienici											
			m²	18,47	9,51	51,47%		2.002,21	1	36.980,82	19.041,02		
2	01.P09.F50.005	Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto (cartongesso) spessore mm 0,8	m	1,38				4.004,42	3	5.526,10			
3	01.P09.F00.005	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso), con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio dello spessore di mm 13	m²	4,86				2.002,21	4	9.730,74			
4	01.A06.C40.005	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig e simili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzaffo e intonaco Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	25,74	24,09	93,58%		2.002,21	5	51.536,89	48.233,24		
5	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o più tinte a più riprese su fondi già preparati su intonaci interni	m²	4,50	2,87	63,79%		2.002,21	6	9.009,95	5.746,34		
6		Rimozione e demolizione di controsoffitto esistente a quadrotte, con criterio di recupero, compresa struttura di sostegno e smaltimento a rifiuto. palestra	m²	6,50	8,55	90,00%		401,09	7	2.607,09	3.429,32		

N.ro	Articolo Prezziario Regione Piemonte anno 2018	Descrizione dei lavori	Unità di misura	Prezzo unitario (€)	Manod. lorda	% Manod.	Quantità		Art. di elenco	Importo (€)	Totale manodopera (€)
							Parziali	Totali			
7	01.A07.E55.005	Fornitura e posa di rete antisfondellamento zincata elettrosaldata diametro 1,8mm, maglia 25.4*25.4 mm, estesa sotto i solai con sovrapposizione minima 10 cm, ancorata con tasselli a percussione in acciaio pieno, corpo cilindrico ed estremità conica da 8 mm di diametro, l=135 mm, con rondelle di diametro maggiore di 40 mm, in ragione di un tassello massimo ogni 90 cm, su ciascun travetto ad interasse 50 cm. su soffitti (15,00*3,55)*7	m²	18,47	9,51	51,47%		372,75	1	6.884,69	3.544,85
8	01.P09.E39.005	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche in elementi verticali formanti dei cassettonati quadrati, compresa l'orditura di sostegno in profilati tipo omega in moduli di mm 600x600	m²	25,36				401,09	8	10.171,64	
9	01.A09.L50.005	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60	m²	34,28	34,28	100,00%		401,09	9	13.749,37	13.749,37
10		Opere per smontaggio e montaggio lampade esistenti, compresi oneri di tassellatura con tasselli antisfilamento, collegamenti elettrici ed ogni altro onere piano terreno piano primo piano secondo palestra	cad	46,00			66,00 72,00 58,00 12,00	208,00	2	9.568,00	
		Opere in economia per smontaggio e montaggio attrezzature scolastiche, eventuale rimozione parti di intonaco danneggiato									
11	Coll. Costruttori 2014	Operaio specializzato	ora	29,02	29,02	100,00%		32,00	1/E	928,64	928,64
12	Coll. Costruttori 2014	Operaio qualificato	ora	27,58	27,58	100,00%		32,00	2/E	882,56	882,56
		Totale lavori								157.576,47	95.555,34
		Importo forniture								62.021,13	
		Importo manodopera								95.555,34	
		Importo totale								157.576,47	
		Oneri specifici per la sicurezza								5.400,00	
		Totale opere								162.976,47	
		Calcolo costo manodopera al netto delle spese generali e utile d'impresa									
		Importo manodopera								95.555,34	
		Spese generali e utile d'impresa (24,30%)								23.219,95	
		Costo manodopera al netto delle spese generali e utile d'impresa								72.335,39	

N.ro	Articolo Prezziario Regione Piemonte anno 2018	Descrizione dei lavori	Unità di misura	Prezzo unitario (€)	Manod. lorda	% Manod.	Quantità		Art. di elenco	Importo (€)	Totale manodopera (€)
							Parziali	Totali			
		<p>Riepilogo di spesa:</p> <p>A) Opere in appalto soggette a ribasso d'asta:</p> <p>Comprehensive di manodopera al netto delle spese generali e utile di impresa paria euro: 72.335,39</p> <p>B) Opere in appalto non soggette a ribasso d'asta:</p> <p>Oneri specifici per la sicurezza</p> <p>A) + B) IMPORTO TOTALE OPERE</p> <p>Somme a disposizione dell'Amministrazione:</p> <p>I.V.A. 10% su opere in appalto</p> <p>Spese tecniche di progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e contabilità compreso coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori</p> <p>I.V.A. 22% e C.N.P.A.I.A. 4%.su spese tecniche</p> <p>Indennità per il Responsabile del Procedimento e arrotondamenti</p> <p>Totale generale</p>							<p>157.576,47</p> <p>5.400,00</p> <p>162.976,47</p> <p>16.297,65</p> <p>23.091,87</p> <p>6.207,09</p> <p>1.426,92</p> <p>210.000,00</p>		