

COMUNE DI COLICO

Provincia di Lecco

RISTRUTTURAZIONE E RIGENERAZIONE DELL'EX "COLLEGIO SACRO CUORE" A SEDE DEL NUOVO CAMPUS SCOLASTICO DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GALILEO GALILEI" DI COLICO - SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. Colico (Lc) -
Via Sacro Cuore, Via Bacco, Via Campione, al fine della programmazione degli interventi di cui alla D.G.R. 16.03.2015 - n° 103293 in attuazione dell'art. 10 del D.L. 104/2013 e D.M. 128/2015

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

COMPUTO METRICO

TAVOLA N°:

D.2

DATA:

SETTEMBRE 2015

SCALA:

PROGETTISTA:

Arch. CAROLA MARIANI

Iscritto all'Ordine degli Architetti
della Provincia di Como al n° 928

PROGETTISTA:

Arch. ROBERTO RABBIOSI

Iscritto all'Ordine degli Architetti
della Provincia di Sondrio al n° 276

PROGETTISTA:

Arch. MAURIZIO CORBETTA

Iscritto all'Ordine degli Architetti
della Provincia di Lecco al n° 255

PROGETTISTA:

Ing. ATTILIO BALITRO

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Sondrio al n° 144

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
10 Opere edili				
03 opere esterne				
a05 lavori preparatori				
1	A.01.10.10	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di		
	a -	scavo per primaria valutato a corpo per mc 2500*3.50€/mc=8750€	1,00	
		1	1,00	a corpo
2	A.01.10.10	b - secondaria : scavo per fondazione :1340.80*1.00=1340.80mc scavo per c,t :160*3.70 = 592 mc scala antincendio :55*0.8= 44 mc per un totale di mc 1976.80*3.50€/mc=6918.80€		
		1	1,00	
			1,00	a corpo
3	A.01.10.10	c - per palestra per fondazione : sup = 954.50*1.00=954.50 mc *3.50€/mc=3340.75 €		
		1	1	
			1	
4	A.01.10.10	d - per movimenti terra su area cantiere 1)scavo di sbancamento tra scuola secondaria ed edificio esistente : sez mq 50,00 lunghezza mt 45 = 2250mc *3.50€/mc=7875.00		
		1	1,00	
			1,00	a corpo
5	A.01.10.20	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON RINTERRO Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia,ghiaia,terreno vegetale e simili), fino alla		
	a -	per spostamento tubo acquedotto da pozzo lunghezza scavo ml 110 mc 110*0.80*1=88 mc x 12.52€/mc=1101.76 €		
		1	1,00	
			1,00	a corpo
B10 Conglomerati				
6	B.5.10.05	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 3.25		
		Per cavidotti interrati:		
		Tratto avanquadro e quadro primaria: 0.30* 0.50* 110.00	16,50	
		Tratto avanquadro e quadro secondaria: 0.30* 0.50* 70.00	10,50	
		Tratto avanquadro e quadro palestra: 0.30* 0.50* 90.00	13,50	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
6		Tratto avanquadro e quadro di futura costruzione edificio esistente: 0.30* 0.50* 120.00 Tratto avanquadro- ill.esterna primaria: 250.00* 0.30* 0.50 Tratto avanquadro- ill.esterna secondaria e palestra: 290.00* 0.30* 0.50 Tratto avanquadro- ill. esterna edificio esistente: 200.00* 0.30* 0.50 :	18,00 37,50 43,50 30,00	mc
			<hr/> 169,50	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		10 Opere edili		
		10 scuola primaria		
		A40 riempimenti		
7	A.01.10.93	SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON MISTO RICICLATO PROVENIENTE DA MACINATURA IN CANTIERE Formazione di sottofondo e/o riempimento eseguito con inerte (2500* 1)+ (2500- 1930)* 0.6	2.842,00 <hr/> 2.842,00	mc
		B10 Conglomerati		
8	B.5.10.05	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 3.25 sottofondo spessore cm 10: 2220* 0.10 fondazione scala esterna ad 1 rampa: 15.00* 0.10 fondazione scala esterna a due rampe: 22.00* 0.10 fondazione ascensore : 3.40* 3.10* 0.10 fondazione tettoia : (39- 25)* 0.10 magrone sp cm 15 per posa pavimento accesso cucina : 33.00* 0.15 magrone sp cm 15 per posa pavimento su parte esterna coperta : 420* 0.15+ 40.41* 0.15 Interno fondazioni corpo ovest: (182+ 153+ 54+ 105+ 100)* 0.1 Interno fondazioni corpo est: (253+ 252+ 40+ 298)* 0.1	222,00 1,50 2,20 1,05 1,40 4,95 69,06 59,40 84,30 <hr/> 445,87	mc
9	B.5.30.20	CONGLOMERATO CLASSE XC2 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in a - fondazioni continue ed isolate scuola primaria : fondazione scale interne: 33.50* 0.50* 2 fondazione scala esterna ad 1 rampa: 23.00* 0.50 fondazione scala esterna a due rampe: 28.03* 0.50 corpo est : Trave 7- 14: 34.27 Trave 7- 50: 11.12 Trave 14- 57: 16.89 Trave 21- 27: 34.62 Trave 22- 35: 7.4 Trave 34- 41: 34.62 Trave 50- 57: 34.17 lato ovest: Trave 1- 6: 24.88 Trave 4- 18: 3.71 Trave 6- 48: 11 Trave 15- 20: 14.4	33,50 11,50 14,02 34,27 11,12 16,89 34,62 7,40 34,62 34,17 24,88 3,71 11,00 14,40	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
9		Trave 19- 32: 6.34 Trave 28- 33: 14.4 Trave 42- 47: 19.58 Trave 47- 48: 3.72 Trave 47: 0.52 Trave a: 16.23 fondazione ascensore : 3.40* 3.10* 0.5 fondazione tettoia : (39- 25)* 0.60 travi di fondazione pensilina : Trave di coll. 58: 1.77 Trave di coll. 60: 1.77 Trave di coll. 62: 1.84 Trave di coll. 64: 1.84 Trave di coll. 65: 1.84 Trave di coll.67: 1.84 Trave di coll.69: 1.84 Trave di coll. 70: 1.84 Trave 61- 58: 11.37 Trave 61- 64: 12.87 Trave 65- 70: 20.66	6,34 14,40 19,58 3,72 0,52 16,23 5,27 8,40 1,77 1,77 1,84 1,84 1,84 1,84 1,84 1,84 1,84 11,37 12,87 20,66 <hr/> 420,04	mc
10	B.5.30.22	CONGLOMERATO CLASSE XC3 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in a - per muri di elevazioni muro ascensore : (2.10* 2+ 1.85)* 0.25* 9.30+ 0.30* 2.10* 9.30	19,93 <hr/> 19,93	mc
11	B.5.30.22	b - per travi, cordoli, primaria est quota + 3.80: Trave 7- 14: 13.65 Trave 7- 50: 3.48 Trave 12- 26: 2.15 Trave 14- 41: 4.76 Trave 21- 26: 11.82 Trave 26: 0.42 Trave 34- 39: 11.83 Trave 39- 41: 2.87 Trave 41- 57: 1.52 Trave 50- 57: 13.56 Trave 39: 0.5 lato est piano + 7.80: Trave 7- 14: 13.65 Trave 7- 50: 3.48 Trave 12- 26: 2.15 Trave 14- 41: 4.81	13,65 3,48 2,15 4,76 11,82 0,42 11,83 2,87 1,52 13,56 0,50 13,65 3,48 2,15 4,81	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
11		Trave 21- 26: 11.82 Trave 26: 0.42 Trave 34- 39: 11.83 Trave 39- 41: 2.87 Trave 41- 57: 1.52 Trave 50- 57: 13.56 Trave 39: 0.5 lato ovest : travi a quota + 3.80: Trave 1- 6: 9.87 Trave 1- 42: 3.47 Trave 6- 20: 1.77 Trave 15- 20: 11.27 Trave 19- 5: 1.79 Trave 20- 33: 1.29 Trave 28- 33: 11.1 Trave 33- 48: 1.16 Trave 42: 7.67 Trave 47- 48: 2.14 Trave 47: 0.08 Trave 48- 49: 0.08 Trave 47 bis: 1.19 travi a quota + 7.80: Trave 1- 5: 7.25 Trave 1- 42: 5.2 Trave 6- 20: 1.77 Trave 15- 20: 11.27 Trave 19- 5: 1.79 Trave 20- 33: 1.29 Trave 28- 33: 11.1 Trave 33- 49: 1.35 Trave 42- 49: 9.72 Trave a: 1.38 soletta copertura ascensore : 2.40* 2.10* 0.20 SCALE INTERNE : Trave Scala 1- 10: 3.9* 2 cordolo copertura : 0.50* 0.20* 220	11,82 0,42 11,83 2,87 1,52 13,56 0,50 9,87 3,47 1,77 11,27 1,79 1,29 11,10 1,16 7,67 2,14 0,08 0,08 1,19 7,25 5,20 1,77 11,27 1,79 1,29 11,10 1,35 9,72 1,38 1,01 7,80 22,00 <hr style="width: 100%;"/> 268,98	mc
12	B.5.30.22	c - per pilastri lato est: Pilastro 7: 2.16 Pilastro 8: 2.16 Pilastro 9: 2.16 Pilastro 10: 2.16 Pilastro 11: 2.16 Pilastro 12: 2.16	2,16 2,16 2,16 2,16 2,16 2,16	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
12		Pilastro 13: 2.16	2,16	
		Pilastro 14: 2.16	2,16	
		Pilastro 21: 1.44	1,44	
		Pilastro 22: 1.6	1,60	
		Pilastro 23: 1.6	1,60	
		Pilastro 24: 1.6	1,60	
		Pilastro 25: 1.6	1,60	
		Pilastro 26: 1.6	1,60	
		Pilastro 27: 2.16	2,16	
		Pilastro 34: 1.44	1,44	
		Pilastro 35: 1.6	1,60	
		Pilastro 36: 1.6	1,60	
		Pilastro 37: 1.6	1,60	
		Pilastro 38: 1.6	1,60	
		Pilastro 39: 1.6	1,60	
		Pilastro 40: 2.16	2,16	
		Pilastro 41: 2.16	2,16	
		Pilastro 50: 2.16	2,16	
		Pilastro 51: 2.16	2,16	
		Pilastro 52: 2.16	2,16	
		Pilastro 53: 2.16	2,16	
		Pilastro 54: 2.16	2,16	
		Pilastro 55: 2.16	2,16	
		Pilastro 56: 2.16	2,16	
		Pilastro 57: 1.44	1,44	
		lato ovest :		
		Pilastro 1: 1.44	1,44	
		Pilastro 2: 2.16	2,16	
		Pilastro 3: 2.16	2,16	
		Pilastro 4: 2.16	2,16	
		Pilastro 5: 2.16	2,16	
		Pilastro 6: 1.44	1,44	
		Pilastro 15: 1.44	1,44	
		Pilastro 16: 1.44	1,44	
		Pilastro 17: 1.44	1,44	
		Pilastro 18: 1.6	1,60	
		Pilastro 19: 1.6	1,60	
		Pilastro 20: 1.44	1,44	
		Pilastro 28: 1.44	1,44	
		Pilastro 29: 1.44	1,44	
		Pilastro 30: 1.44	1,44	
		Pilastro 31: 1.6	1,60	
		Pilastro 32: 1.6	1,60	
		Pilastro 33: 1.44	1,44	
		Pilastro 42: 1.44	1,44	
		Pilastro 43: 2.16	2,16	
		Pilastro 44: 2.16	2,16	
		Pilastro 45: 2.16	2,16	
		Pilastro 46: 2.16	2,16	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
12		Pilastro 47: 1.44 Pilastro 48: 1.44 Pilastro 49: 1.44	1,44 1,44 1,44 <hr style="width: 100%;"/> 103,04	mc
B20 ferro tondinoe rete elettrosaldata				
13	B.5.50.20	FERRO TONDINO DI ARMATURA e RETE ELETTRISALDATA Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di fondazioni lato est: Trave 7- 14: 2279.8 Trave 7- 50: 777.1 Trave 14- 57: 1112.4 Trave 21- 27: 2425.1 Trave 22- 35: 426.7 Trave 34- 41: 2419 Trave 50- 57: 2278.5 pilastri lato est: Pilastro 7: 617.5 Pilastro 8: 1298.5 Pilastro 9: 1298.5 Pilastro 10: 1298.5 Pilastro 11: 1298.5 Pilastro 12: 1298.5 Pilastro 13: 1298.5 Pilastro 14: 1298.5 Pilastro 21: 761.5 Pilastro 22: 558.8 Pilastro 23: 558.8 Pilastro 24: 558.8 Pilastro 25: 558.8 Pilastro 26: 1192.7 Pilastro 27: 617.5 Pilastro 34: 761.5 Pilastro 35: 558.8 Pilastro 36: 558.8 Pilastro 37: 558.8 Pilastro 38: 558.8 Pilastro 39: 1192.7 Pilastro 40: 1298.5 Pilastro 41: 1192.7 Pilastro 50: 617.5 Pilastro 51: 1298.5 Pilastro 52: 1298.5 Pilastro 53: 1298.5 Pilastro 54: 1298.5 Pilastro 55: 1298.5 Pilastro 56: 1298.5	2.279,80 777,10 1.112,40 2.425,10 426,70 2.419,00 2.278,50 617,50 1.298,50 1.298,50 1.298,50 1.298,50 1.298,50 1.298,50 1.298,50 761,50 558,80 558,80 558,80 558,80 1.192,70 617,50 761,50 558,80 558,80 558,80 558,80 1.192,70 1.298,50 1.192,70 617,50 1.298,50 1.298,50 1.298,50 1.298,50 1.298,50 1.298,50	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
13		Pilastro 57: 447.5	447,50	
		travi lato est quota 3.80 :		
		Trave 7- 14: 1247.9	1.247,90	
		Trave 7- 50: 567.9	567,90	
		Trave 12- 26: 227.4	227,40	
		Trave 14- 41: 553.8	553,80	
		Trave 21- 26: 1366.8	1.366,80	
		Trave 26: 64.3	64,30	
		Trave 34- 39: 1281.8	1.281,80	
		Trave 39- 41: 304.5	304,50	
		Trave 41- 57: 119.5	119,50	
		Trave 50- 57: 1144	1.144,00	
		Trave 39: 96.8	96,80	
		travi lato est quota + 7.80:		
		Trave 7- 14: 1122.1	1.122,10	
		Trave 7- 50: 504.4	504,40	
		Trave 12- 26: 223.6	223,60	
		Trave 14- 41: 450	450,00	
		Trave 21- 26: 1366.8	1.366,80	
		Trave 26: 63	63,00	
		Trave 34- 39: 1281.8	1.281,80	
		Trave 39- 41: 304.5	304,50	
		Trave 41- 57: 119.5	119,50	
		Trave 50- 57: 1121.5	1.121,50	
		Trave 39: 56.6	56,60	
		lato ovest :		
		fondazioni :		
		Trave 1- 6: 1600.1	1.600,10	
		Trave 4- 18: 281.4	281,40	
		Trave 6- 48: 593.5	593,50	
		Trave 15- 20: 1662.5	1.662,50	
		Trave 19- 32: 373.1	373,10	
		Trave 28- 33: 1634.3	1.634,30	
		Trave 42- 47: 1227	1.227,00	
		Trave 47- 48: 181.7	181,70	
		Trave 47: 45.6	45,60	
		Trave a: 1000.2	1.000,20	
		pilastrini lato ovest :		
		Pilastro 1: 447.5	447,50	
		Pilastro 2: 1298.5	1.298,50	
		Pilastro 3: 1298.5	1.298,50	
		Pilastro 4: 1298.5	1.298,50	
		Pilastro 5: 1298.5	1.298,50	
		Pilastro 6: 617.5	617,50	
		Pilastro 15: 806	806,00	
		Pilastro 16: 806	806,00	
		Pilastro 17: 806	806,00	
		Pilastro 18: 558.8	558,80	
		Pilastro 19: 1192.7	1.192,70	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
13		Pilastro 20: 672	672,00	
		Pilastro 28: 806	806,00	
		Pilastro 29: 806	806,00	
		Pilastro 30: 806	806,00	
		Pilastro 31: 558.8	558,80	
		Pilastro 32: 558.8	558,80	
		Pilastro 33: 672	672,00	
		Pilastro 42: 447.5	447,50	
		Pilastro 43: 1298.5	1.298,50	
		Pilastro 44: 1298.5	1.298,50	
		Pilastro 45: 1298.5	1.298,50	
		Pilastro 46: 1298.5	1.298,50	
		Pilastro 47: 327.7	327,70	
		Pilastro 48: 327.7	327,70	
		Pilastro 49: 617.5	617,50	
		lato ovest quota + 3.80:		
		Trave 1- 6: 810.2	810,20	
		Trave 1- 42: 494.6	494,60	
		Trave 6- 20: 273.5	273,50	
		Trave 15- 20: 1240.1	1.240,10	
		Trave 19- 5: 284.8	284,80	
		Trave 20- 33: 144	144,00	
		Trave 28- 33: 1268.9	1.268,90	
		Trave 33- 48: 134.8	134,80	
		Trave 42: 690.7	690,70	
		Trave 47- 48: 145	145,00	
		Trave 47: 19.1	19,10	
		Trave 48- 49: 19.1	19,10	
		Trave 47 bis: 154.9	154,90	
		quota + 7.80:		
		Trave 1- 5: 590.5	590,50	
		Trave 1- 42: 412.3	412,30	
		Trave 6- 20: 160	160,00	
		Trave 15- 20: 1279.8	1.279,80	
		Trave 19- 5: 278.6	278,60	
		Trave 20- 33: 131.6	131,60	
		Trave 28- 33: 1215.6	1.215,60	
		Trave 33- 49: 152.8	152,80	
		Trave 42- 49: 779.4	779,40	
		Trave a: 176.3	176,30	
		fondazione scale interne: 33.50* 0.50* 2* 60	2.010,00	
		fondazione scala esterna ad 1 rampa: 23.00* 0.50* 60	690,00	
		fondazione scala esterna a due rampe: 28.03* 0.50* 60	840,90	
		fondazione ascensore : 3.40* 3.10* 0.5* 60	316,20	
		murielevazione ascensore :		
		((2.10* 2+ 1.85)* 0.25* 9.30+ 0.30* 2.10* 9.30)* 80	1.594,02	
		soletta copertura ascensore : 2.40* 2.10* 0.20* 120	120,96	
		fondazione tettoia : (39- 25)* 0.60* 60	504,00	
		acciaio su magrone rete diam 8 mm passo 20* 20: 4.00* 35	140,00	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
13		acciaio magrone sp cm 15 per posa pavimento su parte esterna coperta : 380* 4 fondazione pensilina: Trave di coll. 58: 93.8 Trave di coll. 60: 93.8 Trave di coll. 62: 96 Trave di coll. 64: 96 Trave di coll. 65: 96 Trave di coll.67: 96 Trave di coll.69: 96 Trave di coll. 70: 96 Trave 61- 58: 545.5 Trave 61- 64: 624.5 Trave 65- 70: 1009.4 scale interne : Trave Scala 1- 10: 633.5* 2 cordolo copertura : 0.50* 0.20* 220* 50	1.520,00 93,80 93,80 96,00 96,00 96,00 96,00 96,00 96,00 96,00 545,50 624,50 1.009,40 1.267,00 1.100,00 <hr style="width: 100%;"/> 110.082,18	kg
		b30 cassetta		
14		B.5.50.30 CASSEFORME Formazione di casseforme rettilinee in pannelli sia metallici che multistrato per getti in conglomerato cementizio semplice od armato per a - fondazioni fondazione scale interne: (9.00+ 9.00+ 2.70+ 2.70)* 0.50* 2 fondazione scala esterna ad 1 rampa: 11.50* 0.50 fondazione scala esterna a due rampe: (9.00* 2+ 3.00* 2)* 0.50 fondazione est: Trave 7- 14: 57.12 Trave 7- 50: 27.79 Trave 14- 57: 28.15 Trave 21- 27: 57.7 Trave 22- 35: 12.33 Trave 34- 41: 57.69 Trave 50- 57: 56.95 lato ovest : Trave 7- 14: 57.12 Trave 7- 50: 27.79 Trave 14- 57: 28.15 Trave 21- 27: 57.7 Trave 22- 35: 12.33 Trave 34- 41: 57.69 Trave 50- 57: 56.95 fondazione tettoia : (27.63+ 21.50)* 0.50 fondazione pensilina : Trave di coll. 58: 4.42	23,40 5,75 12,00 57,12 27,79 28,15 57,70 12,33 57,69 56,95 57,12 27,79 28,15 57,70 12,33 57,69 56,95 24,57 4,42	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
14		Trave di coll. 60: 4.42	4,42	
		Trave di coll. 62: 4.59	4,59	
		Trave di coll. 64: 4.59	4,59	
		Trave di coll. 65: 4.59	4,59	
		Trave di coll.67: 4.59	4,59	
		Trave di coll.69: 4.59	4,59	
		Trave di coll. 70: 4.59	4,59	
		Trave 61- 58: 28.43	28,43	
		Trave 61- 64: 32.17	32,17	
		Trave 65- 70: 51.66	51,66	
			<hr/>	
			809,82	mq
15	B.5.50.30	b - elevazioni		
		ascensore : 9.30* (6.90+ 9.00)	147,87	
			<hr/>	
			147,87	mq
16	B.5.50.30	c - cordoli, travi, pilastri		
		pilastri est:		
		Pilastro 7: 17.52	17,52	
		Pilastro 8: 17.52	17,52	
		Pilastro 9: 17.52	17,52	
		Pilastro 10: 17.52	17,52	
		Pilastro 11: 17.52	17,52	
		Pilastro 12: 17.52	17,52	
		Pilastro 13: 17.52	17,52	
		Pilastro 14: 17.52	17,52	
		Pilastro 21: 13.14	13,14	
		Pilastro 22: 15.33	15,33	
		Pilastro 23: 15.33	15,33	
		Pilastro 24: 15.33	15,33	
		Pilastro 25: 15.33	15,33	
		Pilastro 26: 15.33	15,33	
		Pilastro 27: 17.52	17,52	
		Pilastro 34: 13.14	13,14	
		Pilastro 35: 15.33	15,33	
		Pilastro 36: 15.33	15,33	
		Pilastro 37: 15.33	15,33	
		Pilastro 38: 15.33	15,33	
		Pilastro 39: 15.33	15,33	
		Pilastro 40: 17.52	17,52	
		Pilastro 41: 17.52	17,52	
		Pilastro 50: 17.52	17,52	
		Pilastro 51: 17.52	17,52	
		Pilastro 52: 17.52	17,52	
		Pilastro 53: 17.52	17,52	
		Pilastro 54: 17.52	17,52	
		Pilastro 55: 17.52	17,52	
		Pilastro 56: 17.52	17,52	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
16		Pilastro 57: 13.14	13,14	
		travi + 3.80 lato est:		
		Trave 7- 14: 72.8	72,80	
		Trave 7- 50: 23.83	23,83	
		Trave 12- 26: 11.44	11,44	
		Trave 14- 41: 23.81	23,81	
		Trave 21- 26: 59.12	59,12	
		Trave 26: 2.91	2,91	
		Trave 34- 39: 59.13	59,13	
		Trave 39- 41: 15.32	15,32	
		Trave 41- 57: 9.41	9,41	
		Trave 50- 57: 72.32	72,32	
		Trave 39: 3.4	3,40	
		travi lato est quota + 7.80:		
		Trave 7- 14: 72.8	72,80	
		Trave 7- 50: 23.83	23,83	
		Trave 12- 26: 11.44	11,44	
		Trave 14- 41: 24.05	24,05	
		Trave 21- 26: 59.12	59,12	
		Trave 26: 2.91	2,91	
		Trave 34- 39: 59.13	59,13	
		Trave 39- 41: 15.32	15,32	
		Trave 41- 57: 9.41	9,41	
		Trave 50- 57: 72.32	72,32	
		Trave 39: 3.4	3,40	
		pilastri lato ovest :		
		Pilastro 1: 13.14	13,14	
		Pilastro 2: 17.52	17,52	
		Pilastro 3: 17.52	17,52	
		Pilastro 4: 17.52	17,52	
		Pilastro 5: 17.52	17,52	
		Pilastro 6: 13.14	13,14	
		Pilastro 15: 13.14	13,14	
		Pilastro 16: 13.14	13,14	
		Pilastro 17: 13.14	13,14	
		Pilastro 18: 15.33	15,33	
		Pilastro 19: 15.33	15,33	
		Pilastro 20: 13.14	13,14	
		Pilastro 28: 13.14	13,14	
		Pilastro 29: 13.14	13,14	
		Pilastro 30: 13.14	13,14	
		Pilastro 31: 15.33	15,33	
		Pilastro 32: 15.33	15,33	
		Pilastro 33: 13.14	13,14	
		Pilastro 42: 13.14	13,14	
		Pilastro 43: 17.52	17,52	
		Pilastro 44: 17.52	17,52	
		Pilastro 45: 17.52	17,52	
		Pilastro 46: 17.52	17,52	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
16		Pilastro 47: 13.14 Pilastro 48: 13.14 Pilastro 49: 13.14 lato ovest quota + 3.80: Trave 1- 6: 52.64 Trave 1- 42: 25.99 Trave 6- 20: 10.63 Trave 15- 20: 56.37 Trave 19- 5: 10.73 Trave 20- 33: 8.85 Trave 28- 33: 55.49 Trave 33- 48: 6.94 Trave 42: 40.88 Trave 47- 48: 11.44 Trave 47: 0.78 Trave 48- 49: 0.78 Trave 47 bis: 7.14 quota + 7.80: Trave 1- 5: 38.64 Trave 1- 42: 30.32 Trave 6- 20: 10.63 Trave 15- 20: 56.37 Trave 19- 5: 10.73 Trave 20- 33: 8.85 Trave 28- 33: 55.49 Trave 33- 49: 8.1 Trave 42- 49: 51.84 Trave a: 8.31 scale interne : Trave Scala 1- 10: 22.76* 2 cordolo copertura : 0.50* 2* 230+ 30	13,14 13,14 13,14 52,64 25,99 10,63 56,37 10,73 8,85 55,49 6,94 40,88 11,44 0,78 0,78 7,14 38,64 30,32 10,63 56,37 10,73 8,85 55,49 8,10 51,84 8,31 45,52 260,00 <hr style="width: 100%;"/> 2.474,20	mq
		B50 solai in c.a , laterizio e predalles		
17		B.5.70.15 SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 4.00 m, costituito da lastre in a - altezza 5+25+5 quota + 3.80: solaio lato est: 174.58+ 238.83+ 174.67 lato ovest: 290.47+ 254.58+ 262.04 solaio quota + 7.80: solaio lato est: 174.58+ 238.83+ 174.67 lato ovest: : 290.47+ 254.58+ 262.04 copertura pensilina : 352.60	588,08 807,09 588,08 807,09 352,60 <hr style="width: 100%;"/> 3.142,94	mq
18		B.5.70.90		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		SOLAIO A PANNELLI ALVEOLARI AUTOPORTANTI IN CAP Fornitura e posa in opera di solaio piano autoportante in conglomerato cementizio armato e solaio quota + 3.80: 62.94+ 31.70+ 148.78 solaio quota + 7.80: 36.39.94+ 31.70+ 148.78 tettoia davanti ingresso office: 35.24	243,42 216,87 35,24 <hr/> 495,53	mq
19	B.39.5.10	B60 strutture metalliche ELEMENTI METALLICI PER PICCOLE STRUTTURE Fornitura e posa in opera di elementi metallici per l'esecuzione di piccole strutture od interventi primaria : pilastri pensilina office diam mm 200: 20.90* 4* 4.00 tubolari sostegno copertura esterna : 25* 9.00* 23.50 opere per snodi : 31* 25 hea 160 peso al ml 30.4: testa : (86.40+ 26.21)* 30.4 intermedi : 30.4* (16+ 16)* 3.30 he200B: 9.60* 61.30 controventatura : 100	334,40 5.287,50 775,00 3.423,34 3.210,24 588,48 100,00 <hr/> 13.718,96	kg
20	C.5.50.10	c10 Murature in Laterizio MURATURA IN POROTON Muratura portante in elevazione di spessore pari a 30 cm. in laterizio alleggerito in pasta POROTON® serie700, confezionata con b - spessore cm 25 piano terra: lato nord mensa+ office: 25.34* 3.5 lato sud mensa : primo tratto : 3.65* 3.50 secondo tratto : 14.40* 3.50 rientro ingresso : 2* 5.20* 3.50 lato est aula psicomotricità : (6.05+ 2.90)* 3.50 laboratorio "7 ": (1.00+ 6.75)* 3.50 deposito : 3.20* 3.50 ingresso: (1.30* 2)* 3.50 sottofinestra servizi igienici : 4* 7.05* 2.50 piano primo : aula 13: 6.75* 3.50 aula 11: 6.75* 3.50 cavedio : 18.10* 3.50 giunto : 0.50* 3.50 sopra ingresso : (2* 5.20)* 3.50 aula 1: 6.75* 3.50 aula 3: 6.05* 3.50 sottofinestre servizi: 2* 7.05* 2.50	88,69 12,78 50,40 36,40 31,33 27,13 11,20 9,10 70,50 23,63 23,63 63,35 1,75 36,40 23,63 21,18 35,25	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
20		muri vano scale: laterali: 2* (0.20+ 3.90)* 0.50* 7.80* 2 frontali : 2* 2* 1.90* 3.90 bocche per luci : 13.60* 0.60* 4 rialzo cunicolo : 0.60* 18.70	63,96 29,64 32,64 11,22	
			703,81	mq
21	C.5.60.5	MURATURA IN LATERIZIO SPESSORE => 18 CM Fornitura e posa in opera di muratura portante retta di ogni forma e di spessore grezzo uguale o sup a murature divisori aule: piano terra muro tipo "C": divisorio refettorio - atrio : 0.20* 2.40* 2* 3.50 divisorio refettorio : 0.20* (6.40+ 3.00)* 3.50 divisorio refettorio office: 0.20* 6.00* 3.50 perimetro - office- deposito : 0.20* (8.85+ 5.00)* 3.50 divisorio office - deposito : 0.20* 6.65* 3.50 bagno - laboratorio 4: 0.20* 4.65* 3.50 lab 4- lab 5: 0.20* 6.05* 3.50 lab 5- servizi: 0.20* 6.05* 3.50 servizi- portico : 0.20* 6.05* 3.50 portico lab 6: 0.20* 6.05* 3.50 lab 6- deposito : 0.20* 6.05* 3.50 deposito lab 7 : 0.20* 6.05* 3.50 lab 1 lab 3: 0.20* 7.15* 3.50 lab 3 lab 2: 0.20* 7.15* 3.50 lab 2 sala insegnanti : 0.20* 7.15* 3.50 sala insegnanti- uffici : 0.20* 7.15* 3.50 uffici - sala collaboratori : 0.20* 7.15* 3.50 sala collaboratori - ingresso : 0.20* 2.70* 3.50 divisorio lab1/ ingresso- atrio : 2* 0.20* 2.80* 3.50 muro tipo "D": lab 7+ bagni - corridoio: 0.20* 9.90* 3.50 corridoio - lab 1: 0.20* 8.90* 3.50 bagni verso atrio : 0.20* (7.10+ 7.10+ 6.60)* 3.50 piano primo : div aula 11/ 12: 0.20* 6.45* 3.50 div aula 12/ 13: 0.20* 6.45* 3.50 div aula 8/ corridoio : 0.20* 6.45* 3.50 div servizi aula 14: 0.20* 5.70* 3.50 div aula 14/ 15: 0.20* 6.05* 3.50 div aula 15- bagni : 0.20* 6.05* 3.50 div - bagni- lab 9- corridoio : 0.20* 6.05* 3.50 div aula 1/ 2: 0.20* 6.75* 3.50 div aula2/ 3: 0.20* 6.75* 3.50 div corridoio aula4: 0.20* 7.15* 3.50 div aula4- 5: 0.20* 7.15* 3.50 div aula 5- 6: 0.20* 7.15* 3.50	3,36 6,58 4,20 9,70 4,66 3,26 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 4,24 5,01 5,01 5,01 5,01 5,01 5,01 1,89 3,92 6,93 6,23 14,56 4,52 4,52 4,52 3,99 4,24 4,24 4,24 4,73 4,73 5,01 5,01 5,01	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
21		div aula 6- 7: 0.20* 7.15* 3.50 div aula7- 8: 0.20* 7.15* 3.50 div aula 8 ingresso : 0.20* 2.70* 3.50 div ingresso aula 9 : 0.20* 2.70* 3.50 div aula9- 10: 0.20* 7.15* 3.50 div aula 10 corridoio : 0.20* 6.65* 3.50 muri D: bagno A- 1 corridoio : 0.20* 7.10* 3.50 bagno b1- corridoio : 0.20* 7.10* 3.50	5,01 5,01 1,89 1,89 5,01 4,66 4,97 4,97 <hr style="width: 100%;"/> 203,81	mc
C20 murature composte esterne				
22	C.6.30.40	PARETE DIVISORIA INTERNA IN CARTONGESSO SP. 215. mm Parete divisoria tra unità d'abitazione in cartongesso, dello spessore minimo di 215 mm, piano terra: lab 4: 6.80* 3.50 lab 5: 6.60* 3.50 lab 6: 6.50* 3.50 lab 3- : 6.40* 3.50 sala insegnanti : 6.55* 3.50 sala collaboratori : 6.80* 3.50 piano primo : aula 1- 2- 3: 21.10* 3.50 laboratorio b : 14.40* 3.50 aula 14- 15: 14.15* 3.50 laboratorio 9: 13.75* 3.50 aula 1- 2- 3: 21.10* 3.50 aula 4- 5- 6- 7- 8: 36.10* 3.50 aula 9- 10: 14.40* 3.50	23,80 23,10 22,75 22,40 22,93 23,80 73,85 50,40 49,53 48,13 73,85 126,35 50,40 <hr style="width: 100%;"/> 611,29	mq
c30 tavolati in laterizio e cartongesso				
23	C.6.10.15	TAVOLATO IN LATERIZIO COMUNE DA 8 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa normale dello spessore piano terra: bagno "A" : contro parete esterna: 7.20* 2.50 divisorio centrale bagni : 5.70* 3.50 sostegno WC : 5.70* 1.20* 2 divisorio bagni- antibagni maschi : 3.40* 3.50 divisorio bagni- antibagni femmine : 3.40* 3.50 divisorio servizi maschi : 1.45* 3.50* 2 divisorio servizi f : 1.45* 3.50* 2 bagni dis m: (2.30+ 1.60)* 3.50 bagni dis f: (2.30+ 1.60)* 3.50 bagno "B" :	18,00 19,95 13,68 11,90 11,90 10,15 10,15 13,65 13,65	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
23		contro parete esterna: 7.20* 2.50 divisorio centrale bagni : 5.70* 3.50 sostegno WC : 5.70* 1.20* 2 divisori bagni- antibagni maschi : 3.40* 3.50 divisori bagni- antibagni femmine : 3.40* 3.50 divisori servizi maschi : 1.45* 3.50* 2 divisori servizi f : 1.45* 3.50* 2 bagni dis m: (2.30+ 1.60)* 3.50 bagni dis f: (2.30+ 1.60)* 3.50 bagno "C" : div bagno- dep: 3.20* 3.50 div bagni - antibagno : 3.85* 3.50 div servizi : 1.70* 3.50 bagno D": div bagno inf : 4.35* 3.50 div bagno - dis inf: 3.50* 3.50 div antibagno- bagno : 4.35* 3.50 div servizi: 2* 1.80* 3.50 bagno "E" : divisorio con uff coll: 7.95* 3.50 div bagno- antibagno: 4.30* 3.50 div servizi: 1.80* 2 bagno "Office": contorno : 4.97* 3.50 div bagni- antibagni : 2.55* 3.50 div bagni : 1.10* 3.50 piano primo : bagno "A 1" : contro parete esterna: 7.20* 2.50 divisorio centrale bagni : 5.70* 3.50 sostegno WC : 5.70* 1.20* 2 divisori bagni- antibagni maschi : 3.40* 3.50 divisori bagni- antibagni femmine : 3.40* 3.50 divisori servizi maschi : 1.45* 3.50* 2 divisori servizi f : 1.45* 3.50* 2 bagni dis m: (2.30+ 1.60)* 3.50 bagni dis f: (2.30+ 1.60)* 3.50 bagno "B 1" : contro parete esterna: 7.20* 2.50 divisorio centrale bagni : 5.70* 3.50 sostegno WC : 5.70* 1.20* 2 divisori bagni- antibagni maschi : 3.40* 3.50 divisori bagni- antibagni femmine : 3.40* 3.50 divisori servizi maschi : 1.45* 3.50* 2 divisori servizi f : 1.45* 3.50* 2 bagni dis m: (2.30+ 1.60)* 3.50 bagni dis f: (2.30+ 1.60)* 3.50	18,00 19,95 13,68 11,90 11,90 10,15 10,15 13,65 13,65 11,20 13,48 5,95 15,23 12,25 15,23 12,60 27,83 15,05 3,60 17,40 8,93 3,85 18,00 19,95 13,68 11,90 11,90 10,15 10,15 13,65 13,65 18,00 19,95 13,68 11,90 11,90 10,15 10,15 13,65 13,65	mq
			654,72	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		c40 tavolati in gesso e silicati		
24	C.6.10.37	CONTROPARETE IN CARTONGESSO Fornitura e posa in opera di controparete TIPO "GYPROC CP.S 75/50 L DURAGYP Activ"Air® STD , " dello spessore totale di piano terra: controparete su muro perimetrale : 659.95 su murature interne : 1019* 2	659,95 2.038,00 <hr/> 2.697,95	mq
25	C.6.10.38	INTONACO A SECCO PER INTERNI (LASTRE DI GESSO) Fornitura e posa in opera di intonaco a secco per interni su pareti verticali piane, costituito da Pilastrini lato sud- est: 1.55* (3.50+ 3.50)* 12 Pilastrini lato nord- ovest: 1.55* (3.50+ 3.50)* 12 Pilastrini interno mensa: 1.80* (3.50+ 3.50)* 4 Pilastrini lungo atrio di ingresso: 0.80* 2* (3.50+ 3.50)* 14 Pilastrini centrali lungo giunto: 1.30* (3.50+ 3.50)* 2	130,20 130,20 50,40 156,80 18,20 <hr/> 485,80	mq
26	C.6.30.50	TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO sp mm 100 Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante piano terra: infermeria - ufficio : 4.30* 3.50 infermeria- dis : 2.75* 3.50 uff collab: 3.40* 3.50	15,05 9,63 11,90 <hr/> 36,58	mq
		D10 Massetti , sottofondi, iglu		
27	A.01.10.93	SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON MISTO RICICLATO PROVENIENTE DA MACINATURA IN CANTIERE Formazione di sottofondo e/o riempimento eseguito con inerte primaria : riempimento tettoia ingresso cucina: 37* 0.50 riempimento esterno per formazione di atrio coperto : 361* 0.50	18,50 180,50 <hr/> 199,00	mc
28	F.6.20.10	VESPAIO AREATO Fornitura e posa in opera di vespaio aerato tipo "Igloo" realizzato mediante getto di conglomerato cementizio classe Rck 30 N/mmq interno tr 42- 47/ 28- 33: 182.00 interno tra 28- 33 e tr 15- 20: 153 interno tra 6- 49 sinistra: 54.00 interno tra tr 15- 20 e1- 6 : 105.00 triquadro centrale corpo ovest: 100.00	182,00 153,00 54,00 105,00 100,00	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
28		corpo est: spazio nord : 253.00 spazio centrale: 252.00 spazio centrale verso est: 40.00 spazio sud : 298.00	253,00 252,00 40,00 298,00 <hr/> 1.437,00	mq
29	F.6.20.15	MASSETTO ALLEGERITO Fornitura e posa in opera di massetto con inerti alleggerito dello spessore di 10 -12 cm per adeguamento di livelli e copertura piano terra: 1772.99 piano primo : 1772.99 copertura : 1772.90	1.772,99 1.772,99 1.772,90 <hr/> 5.318,88	mq
30	F.6.20.17	MASSETTO PREMISCELATO AUTOLIVELLANTE Fornitura e posa in opera di massetto autolivellante dello spessore di 5 cm per sottofondo di pavimenti, piano terra: 1772.99 piano primo : 1772.99	1.772,99 1.772,99 <hr/> 3.545,98	mq
31	F.6.20.19	MASSETTO ALLEGERITO IN PENDENZA PER COPERTURA Fornitura e posa in opera di massetto con inerti alleggerito dello spessore variabile fino a cm 30 copertura : 1772.99 copertura accesso cucina : 37.00 copertura parte esterna coperta : 380	1.772,99 37,00 380,00 <hr/> 2.189,99	mq
32	D.15.20.5	D40 intonaci permiscelati INTONACO PREMISCELATO DI FONDO A BASE DI CALCE (rustico) Fornitura e posa in opera di Intonaco premiscelato di fondo a base di calce sia per tavolati interni : 654.72* 2 piano terra : perimetro bagno A: 25.15* 3.50 perimetro bagno B : 25.15* 3.50 prerimetro bagno c+ dep : 20.97* 3.50 perimetro bagno "C" : 15.30* 3.50 perimetro bagni bidelli : 15.30* 3.50 perimetro office: 22.47* 3.50 perimetro dis office: 21.70* 3.50 piano primo : perimetro bagno "A 1": 25.15* 3.50 perimetro bagno "B": 25.15* 3.50 SCALE : 2* (0.40+ 3.90)* 0.50* 9.50* 2	1.309,44 88,03 88,03 73,40 53,55 53,55 78,65 75,95 88,03 88,03 81,70	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
37	<i>E.15.10.29</i>	CONTROSOFFITTO FONOASSORBENTE Fornitura e posa in oepra di Controsoffitto fonoassorbente tipo " Kontro " Il sistema in proposta prevede un mensa: 369.30	422,80	m
			369,30	
			369,30	mq
		E10 pavimenti freddi		
38	<i>G.05.10.20</i>	PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piano terra : bagno "A" : 40.95+ 0.90* 2* 0.25 bagno "B": 40.95+ 0.90* 0.25* 2 bagno c+ deposito : 23.50+ 0.25* 0.90 bagno infermeria: 14.50 bagno ingresso : 14.76 office + deposito : 60.05 piano primo : bagno A1: 40.95+ 0.90* 2* 0.25 bagno "B1": 40.95+ 0.90* 0.25* 2 pavimento accesso cucina : 37.00 pavimento su parte esterna coperta : 380	41,40 41,40 23,73 14,50 14,76 60,05 41,40 41,40 37,00 380,00	mq
			695,64	
		E20 Pavimenti caldi		
39	<i>G.05.10.76</i>	PAVIMENTO IN GOMMA SINTETICA A BOLLI Pavimentazione in gomma sintetica non riciclata di spessore nominale 4 mm, costituita da un unico strato 2.40* 1.50* 2* 2	14,40	mq
			14,40	
40	<i>G.05.10.78</i>	PAVIMENTO IN CLORURO DI POLIVINILE TIPO ACUSTICO La pavimentazione dovrà essere realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta mensa: 369.30	369,30	mq
			369,30	
41	<i>G.05.10.81</i>	GRADINI PREFORMATI IN GOMMA Rivestimento per gradini a spigolo vivo in gomma sintetica non riciclata di spessore nominale 4 mm, costituita da un a - Lunghezza pedata ml 2.40 24* 2	48	cad
			48	
42	<i>G.05.20.90</i>			

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		PAVIMENTO IN LINOLEUM A TELI Fornitura e posa in opera di pavimento in linoleum omogeneo monostrato, calandrato su sopporto in juta e conforme alle piano terra : atrio : 377.60 ingresso : 28.47 portico : 36.17 a detrarre scale: - 19.50* 2 laboratorio 4: 46.55 laboratorio 5: 46.55 laboratorio 6: 46.55 laboratorio 7: 50.83 laboratorio 1: 125.69 laboratorio 3: 54.25 laboratorio 2: 54.25+ 0.25* 7.50 sala insegnanti : 54.45 ufficio : 14.41 infermeria: 14.41 ingresso inf: 9.14 sala collaboratori: 29.72+ 8.64 piano primo : aula 1: 50.69 aula 2: 50.34 aula 3: 50.61 aula 4: 54.25 aula 5: 54.25 aula 6: 54.25 aula 7: 54.25 aula 8: 54.25 aula 9: 54.25 aula 10: 54.25 aula 11: 51.00 aula 12: 50.33 aula 13: 50.70 laboratorio 8: 95.43 laboratorio 9: 95.43 atrio : 630 sfrido : 150.16	377,60 28,47 36,17 -39,00 46,55 46,55 46,55 50,83 125,69 54,25 56,13 54,45 14,41 14,41 9,14 38,36 50,69 50,34 50,61 54,25 54,25 54,25 54,25 54,25 54,25 51,00 50,33 50,70 95,43 95,43 630,00 150,16 <hr style="width: 100%;"/> 2.615,00	mq
43	G.18.40.20	E30 rivestimenti freddi RIVESTIMENTO IN GRES PORCELLANATO Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale a - tinte varie piano terra: bagno "A" : antibagno M: 14.95* 2.20 bagno disabili : 7.44* 2.20	32,89 16,37	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
43		servizi M: 5.14* 2.20* 3 antibagno M: 14.95* 2.20 bagno disabili : 7.44* 2.20 servizi F: 5.14* 2.20* 3 bagno B: antibagno M: 14.95* 2.20 bagno disabili : 7.44* 2.20 servizi M: 5.14* 2.20* 3 antibagno M: 14.95* 2.20 bagno disabili : 7.44* 2.20 servizi M: 5.14* 2.20* 3 bagno "C " con deposito : deposito : 12.97* 2.20 antibagno : 10.40* 2.20 ser dis: 7.70* 2.20 serv: 6.60* 2.20 servizio "D" : antibagno : 11.50* 2.20 wc dis: 7.60* 2.20 wc : 5.60* 2.20* 2 serv "E" bidelleria: antibagno : 11.65* 2.20 deposito : 7.60* 2.20 bano : 5.59* 2.20* 2 bagno "office: anti wc : 8.60* 2.20 doccia: 4.85* 2.20 Wc: 4.00* 2.20 deposito : 21.70* 2.20 office: 22.47* 2.20 infermeria: 15.36* 2.20 piano primo : bagno "A 1": antibagno M: 14.95* 2.20 bagno disabili : 7.44* 2.20 servizi M: 5.14* 2.20* 3 antibagno M: 14.95* 2.20 bagno disabili : 7.44* 2.20 servizi F: 5.14* 2.20* 3 bagno" B- 1": antibagno M: 14.95* 2.20 bagno disabili : 7.44* 2.20 servizi M: 5.14* 2.20* 3 antibagno M: 14.95* 2.20 bagno disabili : 7.44* 2.20 servizi M: 5.14* 2.20* 3	33,92 32,89 16,37 33,92 32,89 16,37 33,92 32,89 16,37 33,92 28,53 22,88 16,94 14,52 25,30 16,72 24,64 25,63 16,72 24,60 18,92 10,67 8,80 47,74 49,43 33,79 32,89 16,37 33,92 32,89 16,37 33,92 32,89 16,37 33,92	mq
		E50 pavimenti interni in pietra (marmi e graniti)	1.051,27	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
44	S.45.5.200	SOGLIE IN MARMO SP MM 30 Fornitura e posa in opera di contorni sia interni che esterni in marmo, eseguiti a lastre uniche con sezione prismatica a - in granito nazionale zona mensa: 0.45* (7.24* 3+ 3.20) portico di ingresso : 0.45* 7.06 sala collaboratori : 7.05* 0.45 infermeria : 0.45* 7.05 sala ins : 0.45* 7.05 lab 2: 3.17 lab 3: 3.17 lab 1: (3.20+ 7.05+ 3.80)* 0.45 portico coperto : 0.45* 2.55 lab 7: 7.25* 0.45 lab 6: 3.17 portico coperto : 3.17 lab 5: 3.17 lab 4: 3.17 deposotito : 1.30* 0.45 ant wc : 0.59	11,21 3,18 3,17 3,17 3,17 3,17 3,17 6,32 1,15 3,26 3,17 3,17 3,17 3,17 0,59 0,59 <hr/> 54,83	mq
F10 canne fumarie e comignoli				
45	Q.10.10.80	TORRINO IN ACCIAIO INOX PER ESALATORI fornitura e posa in oepa di torrino in acciaio inox diam mm 125 completo di cappello e di lattoneria L=100 5	5 <hr/> 5	cad
G20 membrane bituminose				
46	F.6.20.22	GUAINA FRENO AL VAPORE Fornitura e posa in opera di guaina impermeabile altamente traspirante ,calpestable a tenuta d'aria composta da tre strati copertura : 1772.99+ 27.01	1.800,00 <hr/> 1.800,00	mq
47	I.05.20.80	DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA A VISTA PER COPERTURE PIANE Fornitura e posa in opera di doppia membrana impermeabile BPE nella costruzione di sistemi a - spessore 4+4 mm a: copertura edificio : 1772.99 pensilina: 314.60 tettoia cucina : 35.00 risvolti : 277.41	1.772,99 314,60 35,00 277,41 <hr/> 2.400,00	mq

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
48	<i>I.25.60.12</i>	FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per copertura : 1772.99 pensilina: 314.60 tettoia cucina : 35.00+ 77	1.773,00 315,00 112,00 <hr/> 2.200,00	mq
G65 isolanti acustici				
49	<i>F.6.20.21</i>	STUOIA ANTIRUMORE Fornitura e posa in opera isolante acustico di calpestio sottile ad elevatissima efficacia costituito da una lamina a - Spessore mm 10 piano primo : 1772.99	1.772,99 <hr/> 1.772,99	mq
G70 isolanti termici				
50	<i>F.6.20.29</i>	POLISTIRENE EPS200 PREFORMATO POSATO IN PIANO Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura a - spessore mm 100 copertura : 1772.99	1.772,99 <hr/> 1.772,99	mq
51	<i>P.15.20.25</i>	"POSA NUOVA BARRIERA TERMICA con rilascio della certificazione ETA <ul style="list-style-type: none"> • Rimozione di tutte le parti decoese e ammalorate; • Idropulizia a - spessore isolante cm 8 portico sud ovest: 4* 23.20	92,80 <hr/> 92,80	mq
H50 manti di copertura in alluminio				
52	<i>H.30.10.28</i>	LATTONERIA IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di lattoneria in alluminio finitura grigio RAI 9006 sp10/10 mm colore silver pressopiegata , perimetro : 212.20* 0.5* 2.7 perimetro esterno copertura esterna: 120* 0.5* 2.70 tettoia: 12* 0.4* 2.7 lattoneria per lucernari : 3.20* 4* 1.00* 2.7* 6	286,47 162,00 12,96 207,36 <hr/> 668,79	kg
H70 pluviali e canali				
53	<i>R.30.20.9</i>	PLUVIALI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di alluminio preverniciato c - diametro 120 mm		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		primaria : 8.00* 6	48,00	
			48,00	m
		L10 carpenteria metallica		
54	R.30.10.10	SCALA ESTERNA ANTINCENDIO IN ACCIAIO ZINCATO Fornitura e posa in opera di scala in acciaio zincato con struttura composto da profilati HEB 180 , a - scala a una rampa continua con pianerottolo intermedio atta a superare dislivello di mt 4.00 circa 1	1,00	
			1,00	a corpo
55	R.30.10.10	b - scala a una rampa con pianerottolo intermedio di interruzione atta a superare dislivello di mt 8.00 circa valutata come 5316€x(8.00/4.00)=10632.00€ 1	1,00	
			1,00	a corpo
		L 20 parapetti e recinzioni		
56	R.40.10.10	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE Fornitura e posa in opera di parapetti e recinzioni metalliche, realizzati con profilati normalizzati laminati a parapetto orizzontale quota 3.80: (1.20* (9.35+ 9.35+ 2.50))* 25* 2	1.272,00	
		parapetti rampanti : 2* 1.20* 10.50* 25* 2	1.260,00	
		prospetto lato nord- ovest : 6* 1.20* 1.50* 25	270,00	
		prospetto sud - est : 1.20* 8* 1.50* 25+ 8.50* 1.20* 25	615,00	
		prospetto nord est : 1.20* 2* 1.70* 25	102,00	
		prospetto sud - ovest : 1.20* 3.70* 3* 25	333,00	
			3.852,00	kg
		M 40 pitturazioni murali interne		
57	P.05.20.5	IDROPITTURA MURALE TIPO TRASPIRANTE Tinteggiatura traspirante di pareti e soffitti interni mediante applicazione con rullo e pennello od a 1341* 0.34	456,00	
		2647* 0.34	900,00	
		620* 2* 0.34	422,00	
		1848* 2	3.696,00	
			5.474,00	mq
58	P.05.20.15	IDROPITTURA MURALE LAVABILE DI QUALITA' Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante 1341* 0.66	885,00	
		2647* 0.66	1.747,00	
		620* 2* 0.66	818,00	
			3.450,00	mq

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		M 60 tinteggiatura metalli		
59	P.10.20.80	PITTURAZIONE ANTIRUGGINE Applicazione di pittura antiruggine di fondo, come alla voce 545/a su manufatti accessori da conteggiare a METROQUADRO , a - a) oleofenolica ai fosfati di zinco parapetto orizzontale quota 3.80: $(1.20 * (9.35 + 9.35 + 2.50)) * 2$ parapetti rampanti : $2 * 1.20 * 10.50 * 2 * 2$ prospetto lato nord- ovest : $6 * 1.20 * 1.50 * 2$ prospetto sud - est : $1.20 * 8 * 1.50 + 8.50 * 1.20 * 2$ prospetto nord est : $1.20 * 2 * 1.70 * 2$ prospetto sud - ovest : $1.20 * 3.70 * 3 * 2$	50,88 100,80 21,60 34,80 8,16 26,64 <hr style="width: 100%;"/> 242,88	mq
60	P.10.20.82	VERNICIATURA DI MANUFATTI FERROSI Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari, su superfici già preparate e trattate con a - a) sintetica tipo per esterno parapetto orizzontale quota 3.80: $(1.20 * (9.35 + 9.35 + 2.50)) * 2$ parapetti rampanti : $2 * 1.20 * 10.50 * 2 * 2$ prospetto lato nord- ovest : $6 * 1.20 * 1.50 * 2$ prospetto sud - est : $1.20 * 8 * 1.50 + 8.50 * 1.20 * 2$ prospetto nord est : $1.20 * 2 * 1.70 * 2$ prospetto sud - ovest : $1.20 * 3.70 * 3 * 2$	50,88 100,80 21,60 34,80 8,16 26,64 <hr style="width: 100%;"/> 242,88	mq

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		10 Opere edili		
		20 scuola Secondaria		
		A40 riempimenti		
61	A.01.10.93	SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON MISTO RICICLATO PROVENIENTE DA MACINATURA IN CANTIERE Formazione di sottofondo e/o riempimento eseguito con inerte		
		1340.80* 0.50+ (1340- 1091.57)* 0.6	819,46	
		sottofondo per posa pavimento c.t : 81.57* 0.50	40,79	
		Riempimento a tergo muratura c.t e vano ascensore : (3.00* 1.00* 40.00)	120,00	
		in corrispondenza scia di emergenza : 0.50* 54.47	27,24	
			1.007,48	mc
		B10 Conglomerati		
62	B.5.10.05	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 3.25		
		sottofondo edificio principale: 1200* 0.10	120,00	
		sottofondazione ingresso tunnel : 68* 0.10	6,80	
		sottofondo fondazioni c.t : (109.03- 10.22- 51.67)* 0.10	4,71	
		sottofondo per posa pavimento su c.t : (63.56+ 16.79)* 0.15	12,05	
		magrone per posa piastrelle su porticato : 120.00* 0.15	18,00	
		Interno fondazioni edificio: (169.05+ 85.40+ 161.97+ 92.16+ 312.25)* 0.10	82,08	
			243,65	mc
63	B.5.30.20	CONGLOMERATO CLASSE XC2 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in		
		a - fondazioni continue ed isolate		
		fondazione centrale termica :		
		Trave 11- 44: 3.28	3,28	
		Trave 45- 40: 2.06	2,06	
		Trave 46- 7: 2	2,00	
		Trave 39- 40: 1.51	1,51	
		Trave 38- 39: 3.92	3,92	
		Trave 38- 6: 2.87	2,87	
		Trave 42- 44: 5.11	5,11	
		Trave 42: 3.28	3,28	
		Trave 6- 11: 11.09	11,09	
		Trave 43: 3.28	3,28	
		fondazione scuola :		
		Trave 6: 0.28	0,28	
		Trave 1- 5: 24.19	24,19	
		Trave 12- 16: 24.19	24,19	
		Trave 19- 20: 4.3	4,30	
		Trave 11- 20: 1.79	1,79	
		Trave 21- 28: 43.46	43,46	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
63		Trave 5- 25: 6.99 Trave 9- 26: 6.63 Trave 1- 29: 10.92 Trave 29- 37: 43.46 Trave 20- 37: 6.81 pensilina : Trave di coll. 47: 1.81 Trave di coll.50: 1.81 Trave 47- 50: 12.6	6,99 6,63 10,92 43,46 6,81 1,81 1,81 12,60 <hr/> 227,64	mc
64	B.5.30.22	CONGLOMERATO CLASSE XC3 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in a - per muri di elevazioni muro c.t: muro sotto edificio : 0.50* 3.40* 21.30 muri perimetrale c.t: (7.30* 2+ 11.68)* 3.40* 0.30 divisorio c.t enel : 0.20* 7.00* 3.35 muro tunnel : 0.30* 3.40* (5.30+ 3.90+ 5.00+ 4.05+ 9.40+ 4.45) muro ascensore : 12.65* 0.30* (2.70* 2+ 1.65* 2)	36,21 26,81 4,69 32,74 33,02 <hr/> 133,47	mc
65	B.5.30.22	b - per travi, cordoli, quota + 3.80: Trave 9- 11: 2.03 Trave 2- 13: 2.41 Trave 3- 14: 2.41 Trave 4- 15: 2.41 Trave 5- 16: 2.41 Trave 16: 0.29 Trave 17- 18: 6.43 Trave 18- 20: 2.03 Trave 13- 22: 1.09 Trave 14- 23: 1.09 Trave 15- 24: 1.09 Trave 16- 25: 1.09 Trave 26- 28: 2.03 Trave 1- 29: 2.63 Trave 22- 30: 2.41 Trave 23- 31: 2.41 Trave 24- 32: 2.41 Trave 25- 33: 2.41 Trave 33: 2.06 Trave 35- 37: 1.96 Trave a: 0.48 Trave b: 0.29	2,03 2,41 2,41 2,41 2,41 0,29 6,43 2,03 1,09 1,09 1,09 1,09 2,03 2,63 2,41 2,41 2,41 2,41 2,06 1,96 0,48 0,29	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
65		Trave c: 0.23 Trave 6: 1.33 Trave d: 0.43 Trave e: 0.63 Trave 9: 3.2 solaioquota + 7.80: Trave 2- 13: 2.41 Trave 3- 14: 2.41 Trave 4- 15: 2.41 Trave 5- 16: 2.41 Trave 16: 0.29 Trave 17- 18: 6.43 Trave 9- 18: 1.6 Trave 13- 22: 1.09 Trave 14- 23: 1.09 Trave 15- 24: 1.09 Trave 24: 2.11 Trave 16- 25: 1.09 Trave 1- 29: 2.63 Trave 22- 30: 2.41 Trave 23- 31: 2.41 Trave 24- 32: 2.41 Trave 25- 33: 2.41 Trave 33: 2.56 Trave a: 0.48 Trave b: 0.29 Trave c: 0.17 Trave d: 0.58 Trave 6: 1.33 Trave e: 0.63 scala interna : Trave Scala 7- 13: 1.57 Trave Scala 12- 2: 2.53 cordolo copertura : 0.50* 0.20* 135	0,23 1,33 0,43 0,63 3,20 2,41 2,41 2,41 2,41 0,29 6,43 1,60 1,09 1,09 1,09 2,11 1,09 2,63 2,41 2,41 2,41 2,41 2,41 2,56 0,48 0,29 0,17 0,58 1,33 0,63 1,57 2,53 13,50	mc
			<hr/> 110,03	
66	B.5.30.22	c - per pilastri Pilastrata 1: 1.92 Pilastrata 2: 1.92 Pilastrata 3: 1.92 Pilastrata 4: 1.92 Pilastrata 5: 1.92 Pilastrata 6: 2.72 Pilastrata 7: 1.57 Pilastrata 8: 1.57 Pilastrata 9: 2.72 Pilastrata 10: 0.66	1,92 1,92 1,92 1,92 1,92 2,72 1,57 1,57 2,72 0,66	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
66		Pilastrata 11: 0.72 Pilastrata 12: 1.92 Pilastrata 13: 1.92 Pilastrata 14: 1.92 Pilastrata 15: 1.92 Pilastrata 16: 1.92 Pilastrata 18: 2.88 Pilastrata 19: 0.72 Pilastrata 20: 0.72 Pilastrata 21: 1.92 Pilastrata 22: 1.92 Pilastrata 23: 1.92 Pilastrata 24: 1.92 Pilastrata 25: 1.92 Pilastrata 26: 1.41 Pilastrata 27: 0.72 Pilastrata 28: 0.72 Pilastrata 29: 1.92 Pilastrata 30: 1.92 Pilastrata 31: 1.92 Pilastrata 32: 1.92 Pilastrata 33: 1.92 Pilastrata 34: 1.44 Pilastrata 35: 1.44 Pilastrata 36: 0.6 Pilastrata 37: 0.72	0,72 1,92 1,92 1,92 1,92 1,92 2,88 0,72 0,72 1,92 1,92 1,92 1,92 1,92 1,41 0,72 0,72 1,92 1,92 1,92 1,92 1,92 1,44 1,44 0,60 0,72 <hr style="border: 0.5px solid black;"/> 59,73	mc
67		<p>B20 ferro tondinoe rete elettrosaldata</p> <p><i>B.5.50.20</i> FERRO TONDINO DI ARMATURA e RETE ELETTRISALDATA Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di</p> fondazione c.t: Trave 11- 44: 111.5 Trave 45- 40: 70.8 Trave 46- 7: 132.8 Trave 39- 40: 56.4 Trave 38- 39: 135.1 Trave 38- 6: 97.5 Trave 42- 44: 226.6 Trave 42: 117.4 Trave 6- 11: 362.3 Trave 43: 116.6 fondazione scuola : Trave 6: 35.7 Trave 1- 5: 1714.8 Trave 12- 16: 1714.8 Trave 19- 20: 238.9	111,50 70,80 132,80 56,40 135,10 97,50 226,60 117,40 362,30 116,60 35,70 1.714,80 1.714,80 238,90	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
67		Trave 11- 20: 127.6	127,60	
		Trave 21- 28: 3042.9	3.042,90	
		Trave 5- 25: 366.2	366,20	
		Trave 9- 26: 476.7	476,70	
		Trave 1- 29: 567.4	567,40	
		Trave 29- 37: 3003	3.003,00	
		Trave 20- 37: 283.7	283,70	
		soffitto quota + 3.80 travi :		
		Trave 9- 11: 254.4	254,40	
		Trave 2- 13: 298.1	298,10	
		Trave 3- 14: 298.1	298,10	
		Trave 4- 15: 298.1	298,10	
		Trave 5- 16: 298.1	298,10	
		Trave 16: 59.1	59,10	
		Trave 17- 18: 659	659,00	
		Trave 18- 20: 295	295,00	
		Trave 13- 22: 115.3	115,30	
		Trave 14- 23: 115.3	115,30	
		Trave 15- 24: 115.3	115,30	
		Trave 16- 25: 115.3	115,30	
		Trave 26- 28: 279.7	279,70	
		Trave 1- 29: 596.6	596,60	
		Trave 22- 30: 298.1	298,10	
		Trave 23- 31: 298.1	298,10	
		Trave 24- 32: 298.1	298,10	
		Trave 25- 33: 298.1	298,10	
		Trave 33: 259.5	259,50	
		Trave 35- 37: 281.5	281,50	
		Trave a: 53.2	53,20	
		Trave b: 32.8	32,80	
		Trave c: 25.9	25,90	
		Trave 6: 157.1	157,10	
		Trave d: 50.7	50,70	
		Trave e: 128.7	128,70	
		Trave 9: 525.6	525,60	
		travi solai a quota 7.80:		
		Trave 2- 13: 298.1	298,10	
		Trave 3- 14: 298.1	298,10	
		Trave 4- 15: 298.1	298,10	
		Trave 5- 16: 298.1	298,10	
		Trave 16: 44.9	44,90	
		Trave 17- 18: 701.3	701,30	
		Trave 9- 18: 267.9	267,90	
		Trave 13- 22: 115.3	115,30	
		Trave 14- 23: 115.3	115,30	
		Trave 15- 24: 115.3	115,30	
		Trave 24: 420.5	420,50	
		Trave 16- 25: 115.3	115,30	
		Trave 1- 29: 596.6	596,60	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
67		Trave 22- 30: 298.1	298,10	
		Trave 23- 31: 298.1	298,10	
		Trave 24- 32: 298.1	298,10	
		Trave 25- 33: 298.1	298,10	
		Trave 33: 259.5	259,50	
		Trave a: 53.2	53,20	
		Trave b: 32.8	32,80	
		Trave c: 25.9	25,90	
		Trave d: 112.4	112,40	
		Trave 6: 157.1	157,10	
		Trave e: 71.8	71,80	
		muri elevazione ct:		
		fondazione ascensore: 0.50* 3.40* 3.40* 60	346,80	
		sottofondo per posa pavimento su c.t : 88.80* 4	355,20	
		magrone per posa piastrelle su porticato : 135.90* 4	543,60	
		muro sotto edificio : 0.50* 3.40* 21.30* 30	1.086,30	
		muri perimetrale c.t: (7.30* 2+ 11.68)* 3.40* 0.3* 30	804,17	
		divisorio c.t enel : 0.20* 7.00* 3.35* 30	140,70	
		muro tunnel : 0.30* 3.40* (5.30+ 3.90+ 5.00+ 4.05+ 9.40+ 4.45)* 30	982,26	
		muro ascensore :		
		12.65* 0.30* (2.70* 2+ 1.65* 2)* 30	990,50	
		pilastrati :		
		Pilastrata 1: 359.3	359,30	
		Pilastrata 2: 359.3	359,30	
		Pilastrata 3: 359.3	359,30	
		Pilastrata 4: 359.3	359,30	
		Pilastrata 5: 359.3	359,30	
		Pilastrata 6: 490.1	490,10	
		Pilastrata 7: 326.6	326,60	
		Pilastrata 8: 326.6	326,60	
		Pilastrata 9: 490.1	490,10	
		Pilastrata 10: 122.7	122,70	
		Pilastrata 11: 171.1	171,10	
		Pilastrata 12: 359.3	359,30	
		Pilastrata 13: 359.3	359,30	
		Pilastrata 14: 359.3	359,30	
		Pilastrata 15: 359.3	359,30	
		Pilastrata 16: 359.3	359,30	
		Pilastrata 18: 1536.8	1.536,80	
		Pilastrata 19: 171.1	171,10	
		Pilastrata 20: 171.1	171,10	
		Pilastrata 21: 359.3	359,30	
		Pilastrata 22: 359.3	359,30	
		Pilastrata 23: 359.3	359,30	
		Pilastrata 24: 359.3	359,30	
		Pilastrata 25: 433.1	433,10	
		Pilastrata 26: 679.7	679,70	
		Pilastrata 27: 171.1	171,10	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
67		Pilastrata 28: 171.1 Pilastrata 29: 359.3 Pilastrata 30: 359.3 Pilastrata 31: 359.3 Pilastrata 32: 359.3 Pilastrata 33: 359.3 Pilastrata 34: 324.4 Pilastrata 35: 324.4 Pilastrata 36: 123.5 Pilastrata 37: 171.1 fondazione pensilina : Trave di coll. 47: 96 Trave di coll.50: 96 Trave 47- 50: 593.1 scala interna : Trave Scala 7- 13: 197.4 Trave Scala 12- 2: 331.9 cordolo copertura : 0.50* 0.20* 135* 50	171,10 359,30 359,30 359,30 359,30 359,30 324,40 324,40 123,50 171,10 96,00 96,00 593,10 197,40 331,90 675,00 <hr style="width: 100%;"/> 45.363,63	kg
68		b30 cassetta B.5.50.30 CASSEFORME Formazione di casseforme rettilinee in pannelli sia metallici che multistrato per getti in conglomerato cementizio semplice od armato per a - fondazioni fondazioni centrale termica : Trave 11- 44: 8.2 Trave 45- 40: 5.15 Trave 46- 7: 9.83 Trave 39- 40: 3.77 Trave 38- 39: 9.81 Trave 38- 6: 5.73 Trave 42- 44: 12.78 Trave 42: 8.2 Trave 6- 11: 22.18 Trave 43: 8.2 fondazione scuola: Trave 6: 2.46 Trave 1- 5: 40.32 Trave 12- 16: 40.32 Trave 19- 20: 10.76 Trave 11- 20: 7.15 Trave 21- 28: 72.43 Trave 5- 25: 13.98 Trave 9- 26: 13.26 Trave 1- 29: 21.84	8,20 5,15 9,83 3,77 9,81 5,73 12,78 8,20 22,18 8,20 2,46 40,32 40,32 10,76 7,15 72,43 13,98 13,26 21,84	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
68		Trave 29- 37: 72.43 Trave 20- 37: 13.62 fondazione ascensore: 0.50* (3.70+ 3.20)* 2 fondazione per pensilina : Trave di coll. 47: 4.53 Trave di coll.50: 4.53 Trave 47- 50: 31.5 scala interna : Trave Scala 7- 13: 9.21 Trave Scala 12- 2: 14.82	72,43 13,62 6,90 4,53 4,53 31,50 9,21 14,82 <hr style="width: 100%;"/> 473,91	mq
69	B.5.50.30	b - elevazioni muro c.t: muro sotto edificio : 3.40* 21.30* 2 muri perimetrale c.t: (7.30* 2+ 11.68)* 3.40* 2 divisorio c.t enel : 2* 7.00* 3.35 muro tunnel : 2* 3.40* (5.30+ 3.90+ 5.00+ 4.05+ 9.40+ 4.45) muro ascensore : 12.65* 2* (2.70* 2+ 1.65* 2)	144,84 178,70 46,90 218,28 220,11 <hr style="width: 100%;"/> 808,83	mq
70	B.5.50.30	c - cordoli, travi, pilastri casseri travi a quota + 3.80: Trave 9- 11: 12.56 Trave 2- 13: 12.36 Trave 3- 14: 12.36 Trave 4- 15: 12.36 Trave 5- 16: 12.36 Trave 16: 2.68 Trave 17- 18: 23.58 Trave 18- 20: 12.57 Trave 13- 22: 5.27 Trave 14- 23: 5.27 Trave 15- 24: 5.27 Trave 16- 25: 5.27 Trave 26- 28: 12.56 Trave 1- 29: 18.25 Trave 22- 30: 12.36 Trave 23- 31: 12.36 Trave 24- 32: 12.36 Trave 25- 33: 12.36 Trave 33: 12 Trave 35- 37: 12.11 Trave a: 3.61 Trave b: 2.18 Trave c: 2.15 Trave 6: 7.1	12,56 12,36 12,36 12,36 12,36 2,68 23,58 12,57 5,27 5,27 5,27 5,27 12,56 18,25 12,36 12,36 12,36 12,36 12,00 12,11 3,61 2,18 2,15 7,10	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
70		Trave d: 3.24	3,24	
		Trave e: 4.71	4,71	
		Trave 9: 17.08	17,08	
		casseri travia quota + 7.80:		
		Trave 2- 13: 12.36	12,36	
		Trave 3- 14: 12.36	12,36	
		Trave 4- 15: 12.36	12,36	
		Trave 5- 16: 12.36	12,36	
		Trave 16: 2.68	2,68	
		Trave 17- 18: 23.58	23,58	
		Trave 9- 18: 8.56	8,56	
		Trave 13- 22: 5.27	5,27	
		Trave 14- 23: 5.27	5,27	
		Trave 15- 24: 5.27	5,27	
		Trave 24: 14.46	14,46	
		Trave 16- 25: 5.27	5,27	
		Trave 1- 29: 18.25	18,25	
		Trave 22- 30: 12.36	12,36	
		Trave 23- 31: 12.36	12,36	
		Trave 24- 32: 12.36	12,36	
		Trave 25- 33: 12.36	12,36	
		Trave 33: 14.94	14,94	
		Trave a: 3.61	3,61	
		Trave b: 2.18	2,18	
		Trave c: 1.65	1,65	
		Trave d: 3.96	3,96	
		Trave 6: 7.1	7,10	
		Trave e: 4.71	4,71	
		pilastrati :		
		Pilastrata 1: 16.06	16,06	
		Pilastrata 2: 16.06	16,06	
		Pilastrata 3: 16.06	16,06	
		Pilastrata 4: 16.06	16,06	
		Pilastrata 5: 16.06	16,06	
		Pilastrata 6: 22.66	22,66	
		Pilastrata 7: 15.75	15,75	
		Pilastrata 8: 15.75	15,75	
		Pilastrata 9: 22.66	22,66	
		Pilastrata 10: 8.4	8,40	
		Pilastrata 11: 6.57	6,57	
		Pilastrata 12: 16.06	16,06	
		Pilastrata 13: 16.06	16,06	
		Pilastrata 14: 16.06	16,06	
		Pilastrata 15: 16.06	16,06	
		Pilastrata 16: 16.06	16,06	
		Pilastrata 18: 21.9	21,90	
		Pilastrata 19: 6.57	6,57	
		Pilastrata 20: 6.57	6,57	
		Pilastrata 21: 16.06	16,06	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
70		Pilastrata 22: 16.06 Pilastrata 23: 16.06 Pilastrata 24: 16.06 Pilastrata 25: 16.06 Pilastrata 26: 13.45 Pilastrata 27: 6.57 Pilastrata 28: 6.57 Pilastrata 29: 16.06 Pilastrata 30: 16.06 Pilastrata 31: 16.06 Pilastrata 32: 16.06 Pilastrata 33: 16.06 Pilastrata 34: 13.14 Pilastrata 35: 13.14 Pilastrata 36: 5.84 Pilastrata 37: 6.57 cordolo copertura : 0.50* 130* 2	16,06 16,06 16,06 16,06 13,45 6,57 6,57 16,06 16,06 16,06 16,06 16,06 13,14 13,14 5,84 6,57 130,00 <hr style="width: 100%;"/> 1.135,29	mq
		B50 solai in c.a , laterizio e predalles		
71		B.5.70.15 SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 4.00 m, costituito da lastre in a - altezza 5+25+5 quota 0 copertura tunnel : 56.00 quota + 3.80: 130* 4 27.63 soletta sopra servizi palestra : 61.50+ 32.05+ 65.00 quota + 7.80: 130* 4 27.63	56,00 520,00 27,63 158,55 520,00 27,63 <hr style="width: 100%;"/> 1.309,81	mq
72		B.5.70.15 b - altezza 4+12+5 copertura pensilina : 110.00	110,00 <hr style="width: 100%;"/> 110,00	mq
73		B.5.70.90 SOLAIO A PANNELLI ALVEOLARI AUTOPORTANTI IN CAP Fornitura e posa in opera di solaio piano autoportante in conglomerato cementizio armato e copertura centrale termica: 89.64 soletta a quota + 3.80: 66.00+ 130.51 soletta a quota + 7.80: 66.00+ 148.32	89,64 196,51 214,32 <hr style="width: 100%;"/> 500,47	mq
		B60 strutture metalliche		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
76		divisoiro spogliatoio palestra : 6.50* 3.90	25,35	mc
			94,30	
		C20 murature composte esterne		
77	C.6.30.40	PARETE DIVISORIA INTERNA IN CARTONGESSO SP. 215. mm Parete divisoria tra unità d'abitazione in cartongesso, dello spessore minimo di 215 mm,		mq
		paino terra:		
		verso lab 1- 2- 3: 24.60* 3.50	86,10	
		verso aula 1- 2- 3- 4: 32.75* 3.50	114,63	
		paino Primo :		
		verso aula 9 lab 4- 5 : 24.60* 3.50	86,10	
		verso aula 5- 6- 7- 8: 32.75* 3.50	114,63	
		piano primo :		
		tra atrio e lab 6: 13.25* 3.50	46,38	
		sala docenti : 6.10* 3.50	21,35	
			469,19	
		c30 tavolati in laterizio e cartongesso		
78	C.6.10.15	TAVOLATO IN LATERIZIO COMUNE DA 8 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa normale dello spessore		mq
		bagno allievi piano terra scuola :		
		divisorio bagni - bagni doc: 8.00* 3.70	29,60	
		divisorio bagni maschi bagni f : 5.60* 3.90	21,84	
		5.60* 1.30* 2	14,56	
		vicino muro esterno : 7.80* 3.80	29,64	
		div bagni antibagno : (2.10+ 0.50+ 2.30)* 2* 3.90	38,22	
		divisori interni wc : (1.50+ 1.80)* 2* 3.90	25,74	
		esterno bagni docenti : 3.90* 8.75	34,13	
		sala collaboratori - bagno : 5.40* 3.90	21,06	
		bagno - antibagno : 3.90* 3.90	15,21	
		bagno allievi piano primo scuola :		
		divisorio bagni - bagni doc: 8.00* 3.70	29,60	
		divisorio bagni maschi bagni f : 5.60* 3.90	21,84	
		5.60* 1.30* 2	14,56	
		vicino muro esterno : 7.80* 3.80	29,64	
		div bagni antibagno : (2.10+ 0.50+ 2.30)* 2* 3.90	38,22	
		divisori interni wc : (1.50+ 1.80)* 2* 3.90	25,74	
		esterno bagni docenti : 3.90* 8.75	34,13	
		sala collaboratori - bagno : 5.40* 3.90	21,06	
		bagno - antibagno : 3.90* 3.90	15,21	
		spogliatoio perimetrale : 23.70* 3.80	90,06	
		divisorio docce : 4.80* 3.80	18,24	
		div docce - bagno : 3.60* 3.70	13,32	
		div bani : 2* 2.00* 3.80	15,20	
		spogliatoio perimetrale : 23.70* 3.80	90,06	
		divisorio docce : 4.80* 3.80	18,24	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
78		div docce - bagno : 3.60* 3.70 div bani : 2* 2.00* 3.80 spogliatoi ins segnanti : perimetrale : 12.50* 3.80 2* 4.10* 3.80 1* 1.75* 3.80 ingr pubblico : perimetrale : 12.50* 3.80 2* 4.10* 3.80 1* 1.75* 3.80	13,32 15,20 47,50 31,16 6,65 47,50 31,16 6,65 <hr/> 904,26	mq
c40 tavolati in gesso e silicati				
79	C.6.10.37	CONTROPARETE IN CARTONGESSO Fornitura e posa in opera di controparete TIPO "GYPROC CP.S 75/50 L DURAGYP Activ"Air® STD ," dello spessore totale di muri perimetrali : 641.70 muri tipo C : 471.50* 2 pilastri : 27* 0.80* 3.70* 2	641,70 943,00 159,84 <hr/> 1.744,54	mq
80	C.6.10.38	INTONACO A SECCO PER INTERNI (LASTRE DI GESSO) Fornitura e posa in opera di intonaco a secco per interni su pareti verticali piane, costituito da Pilastri lato sud- est: 1.35* (3.50+ 3.50)* 5 Pilastri lato nord- ovest: 1.35* (3.50+ 3.50)* 7 Pilastri vicino scale: 0.60* (3.50+ 3.50)* 3 Pilastri disimpegno aule: 1.90* (3.50+ 3.50)* 10 Pilastri centrali vicino spogliatoi: 0.60* (3.50* 3.50)* 2 Pilastri centrali spogl.: 1.50* 3.50* 2 Pilastri spogl. su pareti esterne: 0.60* 3.50* 11	47,25 66,15 12,60 133,00 14,70 10,50 23,10 <hr/> 307,30	mq
81	C.6.30.70	TAVOLATO REI 120' IN CALCESTRUZZO CELLULARE DA 8 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in blocchi di calcestruzzo cellulare piano terra contorno foro: 4.80* 3.90 piano primo contorno foro: 4.80* 3.90	18,72 18,72 <hr/> 37,44	mq
D10 Massetti , sottofondi, iglu				
82	F.6.20.10	VESPAIO AREATO Fornitura e posa in opera di vespaio aerato tipo "Igluo" realizzato mediante getto di conglomerato cementizio classe Rck 30 N/mmq edificio scolastico : 169.05+ 85.40+ 161.97+ 92.16+ 312.25 ingresso tunnel : 38.21	820,83 38,21	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
87		FRONTI: 2.40* 3.90* 2* 2 INTERNI: (2.40* 4* 3.90)* 2 BOCHE per luci zenitali : 12.00* 1.20* 4 foro per cavedio : 16.70* (3.80+ 0.60)	37,44 74,88 57,60 73,48 <hr/> 2.625,10	mq
88		D.15.20.25 INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER INTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per interni, dato a mano a qualunque altezza su 2184- 488.32 rampa scala : 1.80* (2.50+ 2.50+ 3.90+ 2.50) 83.7 SCALE : 2* (0.40+ 3.90)* 0.50* 9.50* 2 FRONTI: 2.40* 3.90* 2* 2 INTERNI: (2.40* 4* 3.90)* 2 BOCHE per luci zenitali : 12.00* 1.20* 4 foro per cavedio : 16.70* (3.80+ 0.60)	1.695,68 20,52 83,70 81,70 37,44 74,88 57,60 73,48 <hr/> 2.125,00	mq
89		D 50 controsoffitti E.15.10.25 CONTROSOFFITTO GESSO Fornitura e posa in opera di controsoffitto ispezionabile tipo " GYPROC GYQUADRO ACTIV'AIR," in pannelli di gesso rivestito bagno scuola piano terra : 44.50 bagno bidelli : 18.00 bagno scuola piano primo : 44.50 bagno bidelli : 18.00 servizi palestra : 174.71	44,50 18,00 44,50 18,00 174,71 <hr/> 299,71	mq
90		E.15.10.26 CONTROSOFFITTO FONOASSORBENTE AULE Fornitura e posa in opera di controsoffitto con pannello acustico in lana di roccia spess. mm. 20 mod. ROCKFON Piano terra: aula 1- 2- 3- 4: 55.20* 4 aule e lab nord : 167.18 corridoio centrale : 74.20 area atrio : 231.37 Piano primo : aula 1- 2- 3- 4: 55.20* 4 aule e lab nord : 167.18 corridoio centrale : 74.20 area atrio : 231.37 servizi ingresso : 22.90	220,80 167,18 74,20 231,37 220,80 167,18 74,20 231,37 22,90 <hr/> 1.410,00	mq
91		E.15.10.27 VELETTE IN GESSO RIVESTITO		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		Fornitura e posa in opera di velette verticali realizzate mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a su vano scale : 3.80+ 1.90 velette corridoi : 48* 2* 2 lucernari : 12* 3	5,70 192,00 36,00 <hr/> 233,70	m
		E10 pavimenti freddi		
92	G.05.10.20	PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in bagno scuola piano terra : 44.50 bagno bidelli : 18.00 bagno scuola piano primo : 44.50 bagno bidelli : 18.00	44,50 18,00 44,50 18,00 <hr/> 125,00	mq
		E20 Pavimenti caldi		
93	G.05.10.76	PAVIMENTO IN GOMMA SINTETICA A BOLLI Pavimentazione in gomma sintetica non riciclata di spessore nominale 4 mm, costituita da un unico strato 1.20* 1.80+ 3.90* 1.80	9,18 <hr/> 9,18	mq
94	G.05.10.81	GRADINI PREFORMATI IN GOMMA Rivestimento per gradini a spigolo vivo in gomma sintetica non riciclata di spessore nominale 4 mm, costituita da un b - lunghezza pedata ml 180 24	24 <hr/> 24	cad
95	G.05.20.90	PAVIMENTO IN LINOLEUM A TELI Fornitura e posa in opera di pavimento in linoleum omogeneo monostrato, calandrato su soporto in juta e conforme alle piano terra : aula 1- 2- 3- 4: 55.20* 4 aule e lab nord : 167.18 corridoio centrale : 74.20 area atrio : 231.37 piano primo : aula 1- 2- 3- 4: 55.20* 4 aule e lab nord : 167.18 corridoio centrale : 74.20 area atrio : 231.37 servizi ingresso : 22.90	220,80 167,18 74,20 231,37 220,80 167,18 74,20 231,37 22,90 <hr/> 1.410,00	mq
		E30 rivestimenti freddi		
96	G.18.40.20			

Computo Metrico

Pagina 45

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		RIVESTIMENTO IN GRES PORCELLANATO		
		Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento verticale		
		a - tinte varie		
		antibagno m : 13.60* 2.20	29,92	
		bagno ragazzi : 5.04* 2.20* 2	22,18	
		bagno disabili : 7.80* 2.20	17,16	
		antibagno m : 13.60* 2.20	29,92	
		bagno ragazzi : 5.04* 2.20* 2	22,18	
		bagno disabili : 7.80* 2.20	17,16	
		antibagno prof : 9.70* 2.20	21,34	
		wc prof : 5.40* 2.20* 2	23,76	
		ingresso serv bidelli : 10.60* 2.20	23,32	
		serv bidelli : 10.70* 2.20	23,54	
		piano primo :		
		antibagno m : 13.60* 2.20	29,92	
		bagno ragazzi : 5.04* 2.20* 2	22,18	
		bagno disabili : 7.80* 2.20	17,16	
		antibagno m : 13.60* 2.20	29,92	
		bagno ragazzi : 5.04* 2.20* 2	22,18	
		bagno disabili : 7.80* 2.20	17,16	
		antibagno prof : 9.70* 2.20	21,34	
		wc prof : 5.40* 2.20* 2	23,76	
		ingresso serv bidelli : 10.60* 2.20	23,32	
		serv bidelli : 10.70* 2.20	23,54	
		bagni per palesstra :		
		perimetro : 23.30* 2.20	51,26	
		bagno disabili : 8.00* 2.20	17,60	
		antibagno disabili : 6.80* 2.20	14,96	
		divisorio docce - spogliatoio : 4.70* 2* 2.20	20,68	
		divisorio bagni - spogliatoio : 7.70* 2.20	16,94	
			582,40	
				mq
		E50 pavimenti interni in pietra (marmi e graniti)		
97	S.45.5.200	SOGLIE IN MARMO SP MM 30		
		Fornitura e posa in opera di contorni sia interni che esterni in marmo, eseguiti a lastre uniche con sezione prismatica		
		a - in granito nazionale		
		aula 4: 7.85* 0.45	3,53	
		aula 3: 3.53	3,53	
		aula 2: 3.53	3,53	
		aula 1: 3.53	3,53	
		atrio verso palestra : 5.20* 0.45	2,34	
		collegamento palestra : (3.65+ 3.60+ 1.80)* 0.45	4,07	
		ingr. pubblico : 0.45* 2.25	1,01	
		ingr disim : 1.85* 0.45	0,83	
		portico ingresso : 0.45* 10.75	4,84	
		lab 3: 7.85* 0.45	3,53	
		lab 2: 3.53	3,53	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
97		lab 1: 3.53 ingr disimpegno : 1.60* 0.45	3,53 0,72 <hr/> 38,52	mq
		F10 canne fumarie e comignoli		
98	Q.10.10.80	TORRINO IN ACCIAIO INOX PER ESALATORI fornitura e posa in oepa di torino in acciaio inox diam mm 125 compelto di cappello e di lattoneria L=100	3 <hr/> 3	cad
		G20 membrane bituminose		
99	F.6.20.22	GUAINA FRENO AL VAPORE Fornitura e posa in opera di guaina impermeabile altamente traspirante ,calpestabile a tenuta d'aria composta da tre strati	pensilina : 145 risvolti : 217 copertura scuola: 902.05 copertura servizi : 186.30 <hr/> 1.450,00	mq
100	I.05.20.80	DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA A VISTA PER COPERTURE PIANE Fornitura e posa in opera di doppia membrana impermeabile BPE nella costruzione di sistemi	a - spessore 4+4 mm portcato : 142+ 22 copertura centrale termica : 110 copertura ingresso tunnel : 53.20 risvolti : 194- 2.08 copertura scuola: 902.05 copertura servizi : 186.30 <hr/> 1.607,47	mq
101	I.25.60.12	FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per	copertura : 902.30+ 201 portcato : 142+ 22 copertura centrale termica : 110 copertura ingresso tunnel : 53.20 risvolti : 194- 2.08+ 400+ 2.30- 0.82 <hr/> 593,40 2.023,90	mq
		G60 barriere al vapore		
102	I.05.60.10	ISOLAMENTO ACUSTICO Fornitura e posa in opera isolante acustico di calpestio sottile ad		

Computo Metrico

Pagina 47

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
	1	elevatissima efficacia costituito da una lamina	1,00	
			1,00	mq
		G65 isolanti acustici		
103	F.6.20.21	STUOIA ANTIRUMORE Fornitura e posa in opera isolante acustico di calpestio sottile ad elevatissima efficacia costituito da una lamina		
	a -	Spessore mm 10 piano primo : 880.00	880,00	
		su intercapedine verticale scuola - palestra e servizi : 30* 4	120,00	
			1.000,00	mq
		G70 isolanti termici		
104	F.6.20.29	POLISTIRENE EPS200 PREFORMATO POSATO IN PIANO Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in piano per opere di copertura		
	a -	spessore mm 100 copertura : 880.67	880,67	
			880,67	mq
105	P.15.20.25	"POSA NUOVA BARRIERA TERMICA con rilascio della certificazione ETA • Rimozione di tutte le parti decoese e ammalorate; • Idropulizia		
	a -	spessore isolante cm 8 Portico entrata: 10.35* 4.50	47,00	
			47,00	mq
		H50 manti di copertura in alluminio		
106	H.30.10.28	LATTONERIA IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di lattoneria in alluminio finitura grigio RAL 9006 sp10/10 mm colore silver pressopiegata ,		
		canale di bordo aule: 135.60* 1.00* 2.7* 0.5	183,06	
		canale e scossaline su copertura porticato : 82.70* 1.00* 2.7* 0.5	111,65	
		terrazzo sopra ingresso servizi : 27.20* 0.50* 2.7	36,72	
			331,43	mq
		H70 pluviali e canali		
107	R.30.20.9	PLUVIALI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di alluminio preverniciato		
	c -	diámetro 120 mm secondaria : 4* 8	32,00	
			32,00	m
		L10 carpenteria metallica		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
108	<i>R.30.10.10</i>	SCALA ESTERNA ANTINCENDIO IN ACCIAIO ZINCATO Fornitura e posa in opera di scala in acciaio zincato con struttura composto da profilati HEB 180 , a - scala a una rampa continua con pianerottolo intermedio atta a superare dislivello di mt 4.00 circa 1	1,00 <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 1,00	a corpo
109	<i>R.30.10.10</i>	b - scala a una rampa con pianerottolo intermedio di interruzione atta a superare dislivello di mt 8.00 circa valutata come 5316€x(8.00/4.00)=10632.00€ 1	1,00 <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 1,00	a corpo
L 20 parapetti e recinzioni				
110	<i>R.40.10.10</i>	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE Fornitura e posa in opera di parapetti e recinzioni metalliche, realizzati con profilati normalizzati laminati a sopra centrale termica : 1.20* (7.30+ 8.20)* 25 sopra tunnel: 3.00* 1.20* 25 prospetto nord- ovest : (2.80+ 4.10+ 2.80+ 1.40+ 1.50+ 1.40+ 1.40)* 1.20* 25 prospetto sud est : 25* 1.20* (1.40* 4) prospetto nord - est : (1.50* 2)* 1.20* 25	465,00 90,00 462,00 168,00 90,00 <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 1.275,00	kg
M 40 pitturazioni murali interne				
111	<i>P.05.20.5</i>	IDROPITTURA MURALE TIPO TRASPIRANTE Tinteggiatura traspirante di pareti e soffitti interni mediante applicazione con rullo e pennello od a soffitti piano terra : 1049 soffitto piano primo : 842.20 2125* 0.34 1744* 0.34 469.19* 2* 0.34	1.049,00 842,00 723,00 593,00 319,00 <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 3.526,00	mq
112	<i>P.05.20.15</i>	IDROPITTURA MURALE LAVABILE DI QUALITA' Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante 2125* 0.66 1744* 0.66 469.19* 2* 0.66	1.403,00 1.151,00 619,00 <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 3.173,00	mq
M 60 tinteggiatura metalli				
113	<i>P.10.20.80</i>	PITTURAZIONE ANTIRUGGINE Applicazione di pittura antiruggine di fondo, come alla voce 545/a su		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		manufatti accessori da conteggiare a METROQUADRO ,		
		a - a) oleofenolica ai fosfati di zinco		
		sopra centrale termica : 1.20* (7.30+ 8.20)* 2	37,20	
		sopra tunnel: 3.00* 1.20* 2	7,20	
		prospetto nord- ovest : (2.80+ 4.10+ 2.80+ 1.40+ 1.50+ 1.40+ 1.40)* 1.20* 2	36,96	
		prospetto sud est : 2* 1.20* (1.40* 4)	13,44	
		prospetto nord - est : (1.50* 2)* 1.20* 2	7,20	
			<hr/>	
			102,00	mq
114	P.10.20.82	VERNICIATURA DI MANUFATTI FERROSI		
		Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari, su superfici già preparate e trattate con		
		a - a) sintetica tipo per esterno		
		sopra centrale termica : 1.20* (7.30+ 8.20)* 2	37,20	
		sopra tunnel: 3.00* 1.20* 2	7,20	
		prospetto nord- ovest : (2.80+ 4.10+ 2.80+ 1.40+ 1.50+ 1.40+ 1.40)* 1.20* 2	36,96	
		prospetto sud est : 2* 1.20* (1.40* 4)	13,44	
		prospetto nord - est : (1.50* 2)* 1.20* 2	7,20	
			<hr/>	
			102,00	mq

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		10 Opere edili		
		30 palestra		
		A30 Protezioni drenanti		
115	A.30.100.10	MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD PROTETTIVA Fornitura e posa in opera di protezione per strutture interratae, sia verticali che orizzontali, costituita lato est : 30.70* 3 lato ovest: 13.60* 3	92,00 41,00 <hr/> 133,00	mq
116	C.5.60.35	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di muratura portante retta di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 31.50* 3.00* 0.25	23,63 <hr/> 23,63	mc
117	F.6.20.30	POLISTIRENE EPS200 PREFORMATO POSATO IN VERTICALE PER COIMBENTAZIONE ESTERNA Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti a - spessore mm 100 lato est : 31.50* 2.80	88,20 <hr/> 88,20	mq
118	I.05.20.10	MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA ORIZZONTALE PER FONDAZIONE O VERTICALE SU MURI INTERRATI Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPP MURO LATO EST : 31.50* 3.00 MURO LATO OVEST : 25* 4	95,00 100,00 <hr/> 195,00	mq
		A40 riempimenti		
119	A.01.10.93	SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON MISTO RICICLATO PROVENIENTE DA MACINATURA IN CANTIERE Formazione di sottofondo e/o riempimento eseguito con inerte 954.50* 0.50+ (954.50- 802.36)* 0.60	568,53 <hr/> 568,53	mc
		B10 Conglomerati		
120	B.5.10.05	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 3.25 (813.88+ 33.64)* 0.10 Interno fondazioni: 695.00* 0.10	84,75 69,50 <hr/> 154,25	mc
121	B.5.30.20	CONGLOMERATO CLASSE XC2		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in		
		a - fondazioni continue ed isolate		
		Trave 25- 24: 4.86	4,86	
		Trave 1- 9: 20.1	20,10	
		Trave 1- 10: 14.37	14,37	
		Trave 5- 14: 13.77	13,77	
		Trave 9- 18: 14.37	14,37	
		Trave 10- 18: 20.1	20,10	
		Trave 25- 4: 1.8	1,80	
		Trave 24- 7: 1.8	1,80	
			91,17	mc
122	B.5.30.22	CONGLOMERATO CLASSE XC3		
		Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in		
		a - per muri di elevazioni		
		prospetto nord- est : 3.20* 0.25* 32.10	25,68	
		prospetto sud- ovest: 20.75* 8.40* 0.25	43,58	
		prospetto sud- est : 0.25* 3.20* 22.60	18,08	
		gradinata : 2.47* 30.00	74,10	
			161,44	mc
123	B.5.30.22	b - per travi, cordoli,		
		travi - corre a quota + 3.80:		
		Trave 1- 9: 3.71	3,71	
		Trave 1- 10: 3.88	3,88	
		Trave 9- 18: 3.88	3,88	
		Trave 10- 18: 3.71	3,71	
		travi per copertura :		
		Trave 1- 9: 7.42	7,42	
		Trave 1- 10: 5.54	5,54	
		Trave 9- 18: 5.54	5,54	
		Trave 10- 18: 7.42	7,42	
		cordolo copertura :		
		0.50* 0.20* 110	11,00	
			52,10	mc
124	B.5.30.22	c - per pilastri		
		pilastri palestra :		
		Pilastrata 1: 1.54	1,54	
		Pilastrata 2: 1.54	1,54	
		Pilastrata 3: 1.54	1,54	
		Pilastrata 4: 1.54	1,54	
		Pilastrata 6: 2.72	2,72	
		Pilastrata 7: 1.57	1,57	
		Pilastrata 8: 1.54	1,54	
		Pilastrata 9: 1.54	1,54	
		Pilastrata 10: 1.54	1,54	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
124		Pilastrata 11: 1.54 Pilastrata 12: 1.54 Pilastrata 13: 1.54 Pilastrata 15: 1.54 Pilastrata 16: 1.54 Pilastrata 17: 1.54 Pilastrata 18: 1.54 Pilastrata 19: 1.54 Pilastrata 20: 1.54	1,54 1,54 1,54 1,54 1,54 1,54 1,54 1,54 1,54 1,54 <hr/> 28,93	mc
125	B.5.50.20	FERRO TONDINO DI ARMATURA e RETE ELETTRORALDATA Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di fondazione : Trave 25- 24: 229.5 Trave 1- 9: 1001.7 Trave 1- 10: 805 Trave 5- 14: 643.5 Trave 9- 18: 805 Trave 10- 18: 1001.7 Trave 25- 4: 82.4 Trave 24- 7: 82.4 pilastri : Pilastrata 1: 353.8 Pilastrata 2: 353.8 Pilastrata 3: 353.8 Pilastrata 4: 371.9 Pilastrata 6: 490.1 Pilastrata 7: 326.6 Pilastrata 8: 353.8 Pilastrata 9: 353.8 Pilastrata 10: 355.1 Pilastrata 11: 353.8 Pilastrata 12: 353.8 Pilastrata 13: 353.8 Pilastrata 15: 353.8 Pilastrata 16: 353.8 Pilastrata 17: 353.8 Pilastrata 18: 355.1 Pilastrata 19: 355.1 Pilastrata 20: 355.1 travi - corre a quota + 3.80: Trave 1- 9: 467 Trave 1- 10: 614.1 Trave 9- 18: 614.1 Trave 10- 18: 467	229,50 1.001,70 805,00 643,50 805,00 1.001,70 82,40 82,40 353,80 353,80 353,80 371,90 490,10 326,60 353,80 353,80 355,10 353,80 353,80 353,80 353,80 353,80 353,80 355,10 355,10 355,10 467,00 614,10 614,10 467,00	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
125		travi - + 7.80: Trave 1- 9: 1008.5 Trave 1- 10: 561 Trave 9- 18: 561 Trave 10- 18: 1008.5 prospetto nord- est : 3.20* 0.25* 32.10* 60 prospetto sud- ovest: 20.75* 8.40* 0.25* 60 prospetto sud- est : 0.25* 3.20* 22.60* 60 gradinata : 2.47* 30.00* 30 cordolo copertura : 0.50* 0.20* 110* 50	1.008,50 561,00 561,00 1.008,50 1.540,80 2.614,50 1.084,80 2.223,00 550,00 <hr style="width: 100%;"/> 24.466,30	kg
		b30 cassetta		
126	B.5.50.30	CASSEFORME Formazione di casseforme rettilinee in pannelli sia metallici che multistrato per getti in conglomerato cementizio semplice od armato per a - fondazioni palestra : Trave 25- 24: 12.16 Trave 1- 9: 40.2 Trave 1- 10: 28.74 Trave 5- 14: 27.54 Trave 9- 18: 28.74 Trave 10- 18: 40.2 Trave 25- 4: 4.49 Trave 24- 7: 4.49	12,16 40,20 28,74 27,54 28,74 40,20 4,49 4,49 <hr style="width: 100%;"/> 186,56	mq
127	B.5.50.30	b - elevazioni prospetto nord- est : 3.20* 0.25* 32.10* 2 prospetto sud- ovest: 20.75* 8.40* 2 prospetto sud- est : 0.25* 3.20* 22.60* 2 gradinata : 5.60* 30.00	51,36 348,60 36,16 168,00 <hr style="width: 100%;"/> 604,12	mq
128	B.5.50.30	c - cordoli, travi, pilastri Pilastrata 1: 14.24 Pilastrata 2: 14.24 Pilastrata 3: 14.24 Pilastrata 4: 13.76 Pilastrata 6: 22.66 Pilastrata 7: 15.75 Pilastrata 8: 14.24 Pilastrata 9: 14.24 Pilastrata 10: 14.24	14,24 14,24 14,24 13,76 22,66 15,75 14,24 14,24 14,24	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
128		Pilastrata 11: 14.24 Pilastrata 12: 14.24 Pilastrata 13: 14.24 Pilastrata 15: 14.24 Pilastrata 16: 14.24 Pilastrata 17: 14.24 Pilastrata 18: 14.24 Pilastrata 19: 14.24 Pilastrata 20: 14.24 travi - corre a quota + 3.80: Trave 1- 9: 37.12 Trave 1- 10: 36.55 Trave 9- 18: 36.55 Trave 10- 18: 37.12 travi - + 7.80: Trave 1- 9: 66.82 Trave 1- 10: 49.84 Trave 9- 18: 49.84 Trave 10- 18: 66.82 cordolo copertura : 0.50* 110* 2	14,24 14,24 14,24 14,24 14,24 14,24 14,24 14,24 14,24 14,24 37,12 36,55 36,55 37,12 66,82 49,84 49,84 66,82 110,00 <hr style="width: 100%;"/> 756,43	mq
		B50 solai in c.a , laterizio e predalles		
129		B.5.70.15 SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 4.00 m, costituito da lastre in b - altezza 4+12+5 quota 3.80: 53.70 quota 7.80: 66.30	53,70 66,30 <hr style="width: 100%;"/> 120,00	mq
		B60 strutture metalliche		
130		B.39.5.10 ELEMENTI METALLICI PER PICCOLE STRUTTURE Fornitura e posa in opera di elementi metallici per l'esecuzione di piccole strutture od interventi tubolari sostegno copertura esterna : 4* 9.00* 23.50 opere per snodi : 5* 25 he 180B peso al ml 51.2: testa : (25.10+ 18.90)* 51.20 intermedi : 51.20* (10* 2.90)	846,00 125,00 2.252,80 1.484,80 <hr style="width: 100%;"/> 4.708,60	kg
		B70 strutture in legno normale e lamellare		
131		B.80.200.10 COPERTURA realizzata ELEMENTI IN LEGNO LAMELLARI E METALLICI. Fornitura e posa in opera orditura principale costituita da elementi in legno		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
	780		780,00	
			780,00	
		c10 Murature in Laterizio		
132	C.5.50.10	MURATURA IN POROTON Muratura portante in elevazione di spessore pari a 30 cm. in laterizio alleggerito in pasta POROTON® serie700, confezionata con		
		b - spessore cm 25		
		prospetto nord est : 32.10* 4.20	134,82	
		prospetto sud est : 6.20* 22.60	140,12	
		prospetto sud ovest : 11.30* 9.50- (7.70 + 11.70)* 2	68,55	
			343,49	mq
		c40 tavolati in gesso e silicati		
133	C.6.10.37	CONTROPARETE IN CARTONGESSO Fornitura e posa in opera di controparete TIPO "GYPROC CP.S 75/50 L DURAGYP Activ"Air® STD , " dello spessore totale di		
		palestra : 109.36* 9.20	1.006,11	
		a detrarre : - (7.70* 2+ 11.64* 5+ 7.00* 6)	-115,60	
			890,51	mq
		D10 Massetti , sottofondi, iglu		
134	F.6.20.10	VESPAIO AREATO Fornitura e posa in opera di vespaio aerato tipo "Igluo" realizzato mediante getto di conglomerato cementizio classe Rck 30 N/mmq		
		palestra : 695	695,00	
			695,00	mq
135	F.6.20.15	MASSETTO ALLEGERITO Fornitura e posa in opera di massetto con inerti alleggerito dello spessore di 10 -12 cm per adeguamento di livelli e copertura		
		palestra : 695	695,00	
			695,00	mq
136	F.6.20.17	MASSETTO PREMISCELATO AUTOLIVELLANTE Fornitura e posa in opera di massetto autolivellante dello spessore di 5 cm per sottofondo di pavimenti,		
		palestra : 695	695,00	
			695,00	mq
		E20 Pavimenti caldi		
137	G.05.10.77	PAVIMENTAZIONE IN TARAFLEX PER PALESTRA Fornitura e posa di pavimento vinilico multistrato sportivo con decoro tinta unita o effetto legno di		
		667.43	667,43	
			667,43	mq

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		E50 pavimenti interni in pietra (marmi e graniti)		
138	S.45.5.200	SOGLIE IN MARMO SP MM 30 Fornitura e posa in opera di contorni sia interni che esterni in marmo, eseguiti a lastre uniche con sezione prismatica		
	a -	in granito nazionale		
		uscita su cavedio : 3.25* 0.45	1,46	
		uscita su parcheggio : 1.45* 0.45	0,65	
		uscita su portico : 7.60* 0.45	3,42	
		uscita su loggia : 0.45* (2.95+ 4.25+ 4.25+ 4.25+ 4.25)	8,98	
			14,51	mq
		G20 membrane bituminose		
139	I.05.20.80	DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA A VISTA PER COPERTURE PIANE Fornitura e posa in opera di doppia membrana impermeabile BPE nella costruzione di sistemi		
	a -	spessore 4+4 mm 780+ 80	860,00	
			860,00	mq
140	I.25.60.12	FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE Fornitura e posa in opera di foglio separatore sottozavorra nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per		
		780+ 80	860,00	
			860,00	mq
		H50 manti di copertura in alluminio		
141	H.30.10.28	LATTONERIA IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di lattoneria in alluminio finitura grigio RAI 9006 sp10/10 mm colore silver pressopiegata ,		
		perimetro copertura palestra : 114* 0.50* 2.7	153,90	
			153,90	kg
		H70 pluviali e canali		
142	R.30.20.9	PLUVIALI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di alluminio preverniciato		
	c -	diametro 120 mm 4* 10	40,00	
			40,00	m
		L 20 parapetti e recinzioni		
143	R.40.10.10	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE Fornitura e posa in opera di parapetti e recinzioni metalliche, realizzati con profilati normalizzati laminati a		
		prospetto sud- ovest : 23* 1.20* 25	690,00	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
			690,00	kg
		M 60 tinteggiatura metalli		
144	P.10.20.80	PITTURAZIONE ANTIRUGGINE Applicazione di pittura antiruggine di fondo, come alla voce 545/a su manufatti accessori da conteggiare a METROQUADRO , a - a) oleofenolica ai fosfati di zinco prospetto sud- ovest : 23* 1.20* 2	55,20	
			55,20	mq
145	P.10.20.82	VERNICIATURA DI MANUFATTI FERROSI Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari, su superfici già preparate e trattate con a - a) sintetica tipo per esterno prospetto sud- ovest : 23* 1.20* 2	55,20	
			55,20	mq

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		12 Demolizioni		
		07 edificio da demolire		
		A10 -demolizioni complete di fabbricati		
146		A.10.100.10 DEMOLIZIONE COMPLETA DI FABBRICATI i lavori consistono : 1) Demolizione completa del fabbricato con struttura in cemento armato già svuotato a - edificio da demolire : sup mq 739.40 quota pavimento = 260.75 m. quota sottogronda = 283.78 m volume = 18.272, mc la lavorazione è valutata a corpo tenendo conto di 11.00€/mc * 18272.00 mc=200.992,000 € arrotondato a € 200.000,00 1	<hr style="width: 50%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 1,00 1,00	a corpo

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
15 Opere serramentista				
10 scuola primaria				
N 20 porte interne				
147	S.20.41.14	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO+LAMINATO COLORATO Fornitura e posa in opera di porte interne costituite da : -telaio ad imbotte copritavolato sino a mm a - tipo "I " dimensioni dim mm 1200 h mm 2100 ad un battente piano terra : 11 piano primo : 17	11 17 <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 28	cad
148	S.20.41.14	b - tipo "L " mm 2400 di base h 2100 a due battenti piano terra : 1	1 <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 1	cad
149	S.20.41.14	c - tipo "M " serramento completo composto da una porta di mm 1750 x h 2200 a due ante e due vetrate fisse laterali ciascuna di dimensione 300 mm h 2200 cadauno piano terra :	<hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 0	cad
150	S.20.41.15	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO+LAMINATO COLORATO Fornitura e posa in opera di porte interne costituite da : -telaio ad imbotte copritavolato sino a mm a - tipo "A " l mm 700 h mm 2100 piano terra : 19 piano primo : 12	19 12 <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 31	cad
151	S.20.41.15	c - tipo "C " mm 800 h mm 2100 ad un battente piano terra : 4 piano primo : 0	4 <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 4	cad
152	S.20.41.15	d - tipo "D " mm 900 h mm 2100 ad un battente piano terra : 12 piano primo : 4	12 4 <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 16	cad
153	S.20.41.15	e - tipo "E " porta rototraslante completa di maniglione antipanico mm 900 h mm 2100 ad un battente piano terra : 6 piano primo : 4	6 4 <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 10	cad
N 30 serramenti esterni in alluminio				
154	S.39.42.68			

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		SERRAMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO PER SCUOLA PRIMARIA INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRE IN ALLUMINIO A 001 TAGLIO TERMICO E GIUNTO		
		a - Serramento tipo "PR.A.01" composto da: -N.2 porte/finestra scorrevoli centrali ad una specchiatura dim. porta/finestra 165x220; -N.2 vetrate fisse laterali ad una specchiatura dim. 165xh220; -N.4 sopraluci vetrati apribili a vasistas dim.165xh70 Piano terra: 7 Piano primo: 15	7 15 <hr style="width: 100%;"/> 22	cad
155	S.39.42.68	b - Serramento tipo "PR.A.02" composto da: -N.2 porte/finestra centrali ad un'anta battente dim. porta/finestra 150x290; -N.2 vetrate fisse laterali ad una specchiatura dim. 165xh290; Piano terra: 1	1 <hr style="width: 100%;"/> 1	cad
156	S.39.42.68	c - Serramento tipo "PR.A.03" composto da: -N.1 porte/finestra scorrevole centrali ad una specchiatura dim. porta/finestra 170x220; -N.2 sopraluci vetrati apribili a vasistas dim.170xh70 Piano terra: 1	1 <hr style="width: 100%;"/> 1	cad
157	S.39.42.68	d - Serramento tipo "PR.A.04" composto da: -N.2 vetrate fisse ad una specchiatura dim. 142xh220; -N.2 sopraluci vetrati apribili a vasistas dim.142xh70 Piano terra: 2 Piano primo: 2	2 2 <hr style="width: 100%;"/> 4	cad
158	S.39.42.68	e - Serramento tipo "PR.A.05" e "PR.A.06" composto da: -N.1 porta/finestra scorrevole ad una specchiatura dim. porta/finestra 165x220; -N.1 vetrata fissa laterale ad una specchiatura dim. 165xh220; -N.4 sopraluci vetrati apribili a vasistas dim.165xh70 Piano terra: 1+ 1	2 <hr style="width: 100%;"/> 2	cad
159	S.39.42.68	f - Serramento tipo "PR.A.07" composto da: -N.1 porta (U.S.) ad 1 anta dotata di maniglione antipanico con apertura a spinta composta da due specchiature dim. porta 120xh220; -N.1 vetrata fissa ad una specchiatura dim. 120xh220; -N.2 sopraluci vetrati fissi ad una specchiatura dim. 142xh70. Piano primo: 2	2 <hr style="width: 100%;"/> 2	cad
160	S.39.42.68			

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
161	g -	Serramento tipo "PR.A.08" composto da: -N.4 sopra luci vetrati apribili a vasistas dim.165xh70 Piano terra: 2 Piano primo: 2	2	cad
			2	
			4	
162	S.39.42.68 h -	Serramento tipo "PR.A.09" composto da: -N.1 porta ad 1 anta battente cieca dim. 120x220; -N.1 sopra luce vetrato apribile a vasistas dim.120xh70 Piano primo: 2	2	cad
			2	
			2	
163	S.39.42.68 i -	Serramento tipo "PR.A.10" composto da: -N.2 porte/finestra scorrevoli centrali ad una specchiatura dim. porta/finestra 170x220; -N.2 vetrate fisse laterali ad una specchiatura dim. 170xh220; -N.4 sopra luci vetrati apribili a vasistas dim.170xh70 Piano terra: 1 Piano primo: 5	1	cad
			5	
			6	
164	S.39.42.68 j -	Serramento tipo "PR.A.11" composto da: -N.2 porte (U.S.) ad 1 anta dotate di maniglione antipanico con apertura a spinta, composta da due specchiature dim. porta 170xh220; -N.2 vetrate fisse laterali ad una specchiatura dim. 170xh220; -N.4 sopra luci vetrati fissi dim.170xh70 Piano terra: 3	3	cad
			3	
			3	
165	S.45.5.100 k -	N 70 chiudiporta, maniglioni e movimentazione antipanico per porte tagliafuoco MANIGLIONE ANTIPANICO PUSCH-BAR PER SERRATURE DA INFILARE Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico modulare ambidestro, di tipo e colore piano terra : 12 piano primo : 2	1	cad
			1	
			14	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
<p>15 Opere serramentista</p> <p>20 scuola Secondaria</p> <p>N 20 porte interne</p>				
166	S.20.41.14	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO+LAMINATO COLORATO Fornitura e posa in opera di porte interne costituite da : -telaio ad imbotte copritavolato sino a mm a - tipo "I " dimensioni dim mm 1200 h mm 2100 ad un battente piano terra: 8 piano primo : 8	8 8 <hr style="width: 100%;"/> 16	cad
167	S.20.41.15	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO+LAMINATO COLORATO Fornitura e posa in opera di porte interne costituite da : -telaio ad imbotte copritavolato sino a mm a - tipo "A " l mm 700 h mm 2100 piano terra: 8 piano primo : 6	8 6 <hr style="width: 100%;"/> 14	cad
168	S.20.41.15	c - tipo "C " mm 800 h mm 2100 ad un battente piano terra: 3 piano primo : 2	3 2 <hr style="width: 100%;"/> 5	cad
169	S.20.41.15	d - tipo "D " mm 900 h mm 2100 ad un battente piano terra: 5 piano primo : 4	5 4 <hr style="width: 100%;"/> 9	cad
170	S.20.41.15	e - tipo "E " porta rototraslante completa di maniglione antipanico mm 900 h mm 2100 ad un battente piano terra: 6 piano primo : 3	6 3 <hr style="width: 100%;"/> 9	cad
<p>N 30 serramenti esterni in alluminio</p>				
171	S.39.42.66	SERRAMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO PER SCUOLA SECONDARIA INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRE IN ALLUMINIO A 001 TAGLIO TERMICO E GIUNTO a - Serramento tipo "SC.A.01" composto da: -N.2 porte/finestra scorrevoli centrali ad una specchiatura dim. porta/finestra 185x220; -N.2 vetrate fisse laterali ad una specchiatura dim. 185xh220; -N.4 sopraluci vetriati apribili a vasistas dim.185xh70 . Piano terra: 7	7	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
171		Piano primo: 7	7	
			14	cad
172	S.39.42.66	b - Serramento tipo "SC.A.02 " composto da: -N.2 vetrate fisse ad una specchiatura dim. finestra 160xh220; -N.1 porta a due ante ad una specchiatura dim. (80+80)xh220; -N.3 sopraluci vetrati apribili a vasistas dim. 160xh70 Piano terra: 1 Piano primo: 1	1 1	
			2	cad
173	S.39.42.66	c - Serramento tipo "SC.A.03 " composto da: -N.4 finestre vetrate apribili a vasistas dim. 185xh70 Piano terra: 1 Piano primo: 1	1 1	
			2	cad
174	S.39.42.66	d - Serramento tipo " SC.A.04" composto da: -N.3 finestre vetrate apribili a vasistas dim. 160xh70 Piano terra: 1 Piano primo: 1	1 1	
			2	cad
175	S.39.42.66	e - Serramento tipo "SC.A.05 " composto da: -N.5 vetrate fisse ad una specchiatura dim. 148xh220; -N.2 porte/finestra scorrevoli ad una specchiatura dim. porta/finestra 148xh220; -N.7 sopraluci vetrati apribili a vasistas dim.148xh70 Piano primo: 1	1	
			1	cad
176	S.39.42.66	f - Serramento tipo " SC.A.06 " composto da: -N.2 porte laterali (U.S.) a due ante, dotate di maniglione antipanico con apertura a spinta composta ciascuna da anta a due specchiature dim. porta (90+90)xh220; -N.1 porta centrale a 2 ante con 1 specchiatura dim. porta (90+90)xh220; -N.2 vetrate fisse ad una specchiatura dim. 170xh220; -N.2 vetrate fisse ad una specchiatura dim. 58xh220; -N.2 sopraluci vetrate fisse ad una specchiatura dim. 170xh70; -N.2 sopraluci vetrate fisse ad una specchiatura dim. 238xh70; -N.1 sopraluce vetrato fisso ad una specchiatura dim. 180xh70. Piano terra: 1	1	
			1	cad
177	S.39.42.66	g - Serramento tipo "SC.A.07" composto da: -N.3 finestre vetrate apribili a vasistas dim. 155xh70 Piano terra: 2	2	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
178	S.39.42.66	h - Serramento tipo "SC.A.08 " composto da: -N.1 porta/finestra a 2 ante con una specchiatura dim. porta (75+75)xh220; -N.1 sopra luce vetrato apribile a vasistas dim.150xh70 Piano primo: 2	2	cad
			2	
179	S.39.42.66	i - Serramento tipo "SC.A.09" composto da: -N.1 vetrata fissa ad una specchiatura dim. 150xh220; -N.1 sopra luce vetrato apribile a vasistas dim.150xh70 Piano primo: 1	1	cad
			1	
180	S.39.42.66	j - Serramento tipo "SC.A.10 "composto da: -N.1 porta a 2 ante con una specchiatura dim. porta (95+95)x290 Piano terra: 1	1	cad
			1	
181	S.39.42.66	k - Serramento tipo "SC.A.11" composto da: -N.1 finestra con vetrata apribile a vasistas dim. 150xh70 Piano terra: 1	1	cad
			1	
182	S.39.42.66	l - Serramento tipo "SC.A.12" composto da: -N.1 porta a 2 ante con una specchiatura dim. porta (75+75)x290 Piano terra: 1	1	cad
			1	
183	S.39.42.66	m - Serramento tipo "SC.A.13 " composto da: -N.1 porta (U.S.) ad 1 anta, dotate di maniglione antipanico con apertura a spinta, composta da due specchiature dim. porta 120xh220. Piano terra: 1 Piano primo: 1	1 1	cad
			2	
184	S.45.5.100	N 70 chiudiporta, maniglioni e movimentazione antipanico per porte tagliafuoco MANIGLIONE ANTIPANICO PUSCH-BAR PER SERRATURE DA INFILARE Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico modulare ambidestro, di tipo e colore piano terra : pt : 12 piano primo : 3	12 3	cad

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
			15	cad

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
15 Opere serramentista				
30 palestra				
N 20 porte interne				
185	S.20.41.14	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO+LAMINATO COLORATO Fornitura e posa in opera di porte interne costituite da : -telaio ad imbotte copritavolato sino a mm d - tipo " N " dim mm 1500 h 2100 mm a due battenti da palestra a spogliatoio : 1	<hr style="width: 100%;"/> 1	cad
186	S.40.250.10	PORTA REI 60 AD UN BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 60 a - passaggio netto cm 120x200-210 compartimentazione palestra - scuola : 3 uscite palestra : 3 palestra spogliatoio : 2	3 3 2 <hr style="width: 100%;"/> 8	cad
N 30 serramenti esterni in alluminio				
187	S.39.42.67	SERRAMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO PALESTRA INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRE IN ALLUMINIO A 001 TAGLIO TERMICO E GIUNTO APERTO. Fornitura e posa a - Serramento tipo "PA.A.01" composto da: -N.6 finestre vetrate apribili a vasistas dim. 129xh85 ciascuna. Piano terra: 10	10 <hr style="width: 100%;"/> 10	cad
188	S.39.42.67	b - Serramento tipo "PA.A.02" composto da: -N.4 finestre vetrate apribili a vasistas dim. 129xh85 ciascuna. Piano terra: 1	1 <hr style="width: 100%;"/> 1	cad
189	S.39.42.67	c - Serramento tipo "PA.A.03" composto da: -N.1 porta (U.S.) ad 1 anta, dotata di maniglione antipanicco con apertura a spinta composta da due specchiature dim. porta 129xh220; -N.1 vetrata fissa laterale ad una specchiatura dim. 129xh220; -N.2 sopraluci vetrati apribili a vasistas dim. 129xh70. Piano terra: 1	1 <hr style="width: 100%;"/> 1	cad
190	S.39.42.67			

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		20 Opere impiantista elettrico		
		03 opere esterne		
		R 10 impianto elettrico		
192	V.20.10.11	AVANQUADRO GENERALE ELETTRICO Fornitura e posa in opera avanquadro "Qd-A" Vedi allegato tav. "SC.IE.4"	1,00	a corpo
	1		1,00	
193	V.20.10.14	CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV,		m
	b -	3G2,5 Illuminazione esterna primaria: 250.00	250,00	
		Illuminazione esterna secondaria e palestra: 290.00	290,00	
		Illuminazione esterna edificio esistente: 200.00 :	200,00	
			740,00	
194	V.20.10.14	c - 5G 10 tarto avanquadro e vano tecnico secondaria : 50	50,00	m
			50,00	
195	V.20.10.15	CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV,		m
	a -	4 x 35 tratto avanquadro - quadro generale primaria : 110	110,00	
		tratto avanquadro - quadro generale secondaria : 70	70,00	
		Tratto avanquadro- quadro centrale termica: 12.00	12,00	
			192,00	
196	V.20.10.15	b - 1G16 tratto avanquadro - quadro generale primaria : 110 tratto avanquadro - quadro generale secondaria : 70 Tratto avanquadro- quadro centrale termica: 12.00	110,00 70,00 12,00	m
			192,00	
197	V.20.10.15	c - 5G16 avanquadro - quadro C.T : 12 avanquadro - quadro palestra : 90	12,00 90,00	m
			102,00	
198	V.20.10.17	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna		
	a -	Ø 63 mm		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		tratto avanquadro - quadro generale primaria : 110	110,00	
		tratto avanquadro - quadro generale secondaria : 70	70,00	
		avanquadro - quadro C.T : 12	12,00	
		avanquadro - quadro palestra : 90	90,00	
		avanquadro - quadro di futura costruzione edificio esistente: 120	120,00	
		tratto avanquadro e vano tecnico secondaria : 50	50,00	
		Tratto avanquadro- quadro primaria per linea telefonica: 110.00	110,00	
		Tratto avanquadro- quadro primaria per riserva: 110.00	110,00	
		Tratto avanquadro- quadro secondaria per linea telefonica: 70.00	70,00	
		Tratto avanquadro- quadro secondaria per riserva: 70.00	70,00	
		Tratto avanquadro- quadro palestra per linea telefonica: 90.00	90,00	
		Tratto avanquadro- quadro palestra per riserva: 90.00	90,00	
		costruzione edificio esistente linea :		
		Tratto avanquadro- quadro di futura costruzione edificio esistente linea telefonica: 120.00	120,00	
		Tratto avanquadro- quadro di futura costruzione edificio esistente riserva: 120.00	120,00	
		Illuminazione esterna primaria: 250.00	250,00	
		Illuminazione esterna secondaria e palestra: 290.00	290,00	
		Illuminazione esterna edificio esistente: 200.00	200,00	
			<hr/>	
			1.972,00	m
199	V.20.10.18	POZZETTI ROMPIRATTA CAVIDOTTI Fornitura e posa di pozzetto rompitratta per cavidotti interrati, realizzato in CLS senza fondo, completo di		
		a - Pozzetto BxAxP 500x500x500 mm		
		Tratto avanquadro- quadro generale primaria: 3	3	
		Tratto avanquadro- quadro generale secondaria: 1	1	
		Tratto avanquadro- quadro palestra: 2	2	
		Illuminazione esterna palestra: 6	6	
		Illuminazione esterna secondaria: 7	7	
		Illuminazione esterna edificio esistente: 5	5	
		:		
			<hr/>	
			24	cad
200	V.20.20.10	CAVO A CORDA IN RAME PER MESSA A TERRA Fornitura e posa in opera di corda di rame elettrolitico crudo tipo Cu-ETP 99,9 UNI 5649 conforme alla		
		d - Sezione 50 mmq		
		Circuito attorno a scuola primaria: 250	250,00	
		Tratto vano tecnico- scuola primaria: 120	120,00	
		Circuito attorno a scuola secondaria e palestra: 290	290,00	
			<hr/>	
			660,00	m
201	V.20.20.11	NODO EQUIPOTENZIALE Fornitura e posa di nodo equipotenziale generale in sbarra di rame, a spigoli arrotondati, sezionabile completo di materiale		
		Primaria: 1	1	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
201		Secondaria e palestra: 1	1	
			2	cad
202	V.20.20.12	DISPERSORE PROFILATO A CROCE Fornitura e posa in opera di dispersore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio o in rame, completo di morsettiera e a - In acciaio zincato L=1500 mm Primaria: 16 Secondaria e palestra: 15	16	
			15	
			31	cad
203	V.20.20.17	COLLEGAMENTO AI FERRI D'ARMATURA Fornitura e posa in opera di punto collegamento di terra ai ferri dell'armatura del cemento armato, eseguito prima a - A tondino, linea 6 m Scuola primaria: 6 Scuola secondaria e palestra: 7	6	
			7	
			13	cad

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
<p>20 Opere impiantista elettrico</p> <p>10 scuola primaria</p> <p>R 10 impianto elettrico</p>				
204	V.20.10.12	<p>QUADRO GENERALE ELETTRICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico assemblato secondo quanto indicato negli schemi elettrici di</p> <p>a - QUADRO " QD-B" quadro generale scuola primaria</p> <p style="padding-left: 20px;">Vedi allegato tav. "PR.IE.4"</p> <p style="padding-left: 20px;">1</p>	<p>1,00</p> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <p>1,00</p>	a corpo
205	V.20.10.12	<p>f - quadro elettrico QD-C" quadro cucina</p> <p style="padding-left: 20px;">Vedi allegato tav. "PR.IE.4"</p> <p style="padding-left: 20px;">1</p>	<p>1,00</p> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <p>1,00</p>	a corpo
206	V.20.10.12	<p>g - quadro elettrico QD-D" quadro piano primo scuola primaria</p> <p style="padding-left: 20px;">Vedi allegato tav. "PR.IE.4"</p> <p style="padding-left: 20px;">1</p>	<p>1,00</p> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <p>1,00</p>	a corpo
207	V.20.10.14	<p>CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV,</p> <p>a - 3G 1,5</p> <p style="padding-left: 20px;">Cavo illuminazione: 50* 2* 25</p>	<p>2.500,00</p> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <p>2.500,00</p>	m
208	V.20.10.14	<p>b - 3G2,5</p> <p style="padding-left: 20px;">Cavo forze motrici: 50* 2* 25</p>	<p>2.500,00</p> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <p>2.500,00</p>	m
209	V.20.10.14	<p>c - 5G 10</p> <p style="padding-left: 20px;">tratto generale primaria- cucina: 60</p> <p style="padding-left: 20px;">tratto generale primaria- quadro piano primo : 35</p> <p style="padding-left: 20px;">tratto q.generale- q acensore : 40</p>	<p>60,00</p> <p>35,00</p> <p>40,00</p> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <p>135,00</p>	m
210	V.20.10.15	<p>CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV,</p> <p>d - 2x1.5</p> <p style="padding-left: 20px;">Cavo emergenza: 50.00* 2* 25</p>	<p>2.500,00</p> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <p>2.500,00</p>	m
211	V.20.10.15	<p>e - 3G4</p>		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		Cavo prese 230V office: 5.00	5,00	
		Cavo prese 230V deposito: 5.00	5,00	
		Cavo prese 230V mensa: 15.00	15,00	
			25,00	m
212	V.20.10.15	f- 5G4		
		Cavo prese 400V office: 5.00	5,00	
		Cavo prese 400V mensa: 15.00	15,00	
			20,00	m
213	V.20.10.16	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO		
		Fornitura e posa in opera di tubo protetivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55		
		a - Ø 25 mm (conf.50 m)		
		50* 2* 25	2.500,00	
		Cavo prese 230V office: 5.00	5,00	
		Cavo prese 230V deposito: 5.00	5,00	
		Cavo prese 230V mensa: 15.00	15,00	
			2.525,00	m
214	V.20.10.16	b - Ø 40 mm (conf.25 m)		
		tratto generale primaria- cucina: 60	60,00	
		tratto generale primaria- quadro piano primo : 35	35,00	
		tratto q.generale- q acensore : 40	40,00	
		Cavo prese 400V office: 5.00	5,00	
		Cavo prese 400V mensa: 15.00	15,00	
			155,00	m
215	V.20.10.19	CAVETTO SCHERMATO PER RETI LOCALI		
		Fornitura e posa in opera di cavetto coassiale o multicoppia in rame stagnato, flessibile, a coppie singolarmente		
		50* 2* 25	2.500,00	
			2.500,00	m
216	V.500.10.20	IMPIANTO ELETTRICO		
		"Impianto sottotraccia, derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione su qualsiasi		
		a - Punto luce		
		190	190	
			190	cad
217	V.500.10.20	b - Punto luce emergenza		
		109	109	
			109	cad
218	V.500.10.20	c - Comando luce con interruttore		
		71	71	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
			71	cad
219	V.500.10.20	h - Fornitura e posa di estrattore aria collegato a pulsante luce bagno 12	12	
			12	cad
220	V.500.10.20	i - Fornitura e posa di estrattore aria 3	3	
			3	cad
221	V.500.10.20	j - punto suoneria 2	2	
			2	cad
222	V.500.10.20	k - Presa Bipasso 2P+T 10/16A. 5	5	
			5	cad
223	V.500.10.20	l - Presa UNEL 2P+T 10/16A 227	227	
			227	cad
224	V.500.10.20	m - Punto allacciamento sistema oscurante 29	29	
			29	cad
225	V.500.10.20	n - scatola di derivazione compreso tubo inc. 25+ 5+ 10	40	
			40	cad
226	V.500.10.20	o - presa televisiva con tubazione incassata 27	27	
			27	cad
227	V.500.10.20	p - punto presa dati tubo c/traino (internet) 55	55	
			55	cad
228	V.500.10.20	q - scatola portafrutti con cavidotti 54	54	
			54	cad
229	V.500.10.20	r - alimentazione server 2	2	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
			2	cad
230	V.500.10.20	s - punto termostato e allacciamento 46	46	
			46	cad
231	V.500.10.21	IMPIANTO ELETTRICO "Impianto sottotraccia, derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione su qualsiasi		
		a - comando luce con deviatore 81	81	
			81	cad
232	V.500.10.21	b - comando luce con interruttore dimerabile con fotosensore 27	27	
			27	cad
233	V.500.10.22	IMPIANTO CHIAMATA BAGNO DISABILI Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata disabili composto da : pulsante a tirante, pulsante di reset nel		
		Piano terra e primo: 10	10	
			10	cad
234	V.600.10.10	CORPO ILLUMINANTE TIPO "1" Fornitura e posa in opera di Apparecchio a plafone rotondo con diffusore in PMMA opalino. Per 2 lampade fluorescenti		
		Piano terra:		
		Wc office: 2	2	
		Bagni studenti: 8+ 8	16	
		Wc sala insegnanti: 2	2	
		Wc laboratori: 1	1	
		Wc bidelli: 2	2	
		Deposito materiale cancelleria: 1	1	
		Piano primo:		
		Bagni studenti: 8+ 8	16	
			16	
			40	cad
235	V.600.10.20	CORPO ILLUMINANTE TIPO "2A " fornitura e posa in opera di Apparecchio a plafone rotondo con diffusore in PMMA opalino. Per 2 lampade fluorescenti		
		Piano terra:		
		Deposito vicino office: 2	2	
		Bagni studenti: 6+ 6	12	
		Anti wc laboratori: 1	1	
		Locale depositi e servizi igienici: 5	5	
		Spogliatoi: 1	1	
		Piano primo:		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
235		Bagni studenti: 6+ 6 Cavedio: 2	12 2 <hr/> 35	cad
236	V.600.10.25	CORPO ILLUMINANTE TIPO "2B " CON EMERGENZA 3 ORE fornitura e posa in opera Apparecchio a plafone rotondo con diffusore in PMMA opalino. Per 2 Piano terra: 8 Piano primo: 4	8 4 <hr/> 12	cad
237	V.600.10.30	CORPO ILLUMINANTE TIPO "3 " Apparecchio di illuminazione da parete da interno o esterno, a luce diretta/indiretta. Coperchio di chiusura in piano terra: wc studenti : 6* 2 wc laboratori : 2 wc sala insegnanti : 3 wc bidelli : 2 wc cucina : 2 piano primo : wc ragazzi : 6* 2	12 2 3 2 2 12 <hr/> 33	cad
238	V.600.10.45	CORPO ILLUMINANTE TIPO "4A " SENZA EMERGENZA Apparecchio LED tipo pannello da incasso in cartongesso con alimentatore incluso; corpo in alluminio piano terra: laboratori 2- 3- 4- 5- 6: 7* 5 LABORATORIO 1: 15 LABORATORIO 7: 7 SALA INSEGNANTI : 7 UFFICI : 3 INFERMERIA : 6 BIDELLERIA: 7 PIANO PRIMO : AULE N 15: 15* 7 LABORATORIO 8- 9: 14* 2 :	35 15 7 7 3 6 7 105 28 <hr/> 213	cad
239	V.600.10.47	CORPO ILLUMINANTE TIPO "4b " CON EMERGENZA Apparecchio LED tipo pannello da incasso in cartongesso con alimentatore incluso; corpo in alluminio piano terra: laboratori 2- 3- 4- 5- 6: 2* 5 LABORATORIO 1: 3	10 3	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
239		LABORATORIO 7: 2 SALA INSEGNANTI : 2 UFFICI : 1 INFERMERIA : 2 BIDELLERIA: 3 PIANO PRIMO : AULE N 15: 15* 2 LABORATORIO 8- 9: 2* 4	2 2 1 2 3 30 8 <hr/> 61	cad
240	V.600.10.50	CORPO ILLUMINANTE TIPO "5a " Apparecchio LED tipo pannello da incasso in cartongesso con alimentatore incluso; corpo in alluminio più PC con PIANO TERRA: atrio centrale : 12* 3 CORRIDOIO : 12 INGRESSO PALESTRINA : 9 PIANO PRIMO: ATRIO : 21+ 27+ 12	36 12 9 60 <hr/> 117	cad
241	V.600.10.55	CORPO ILLUMINANTE TIPO "5B " Apparecchio LED tipo pannello da incasso in cartongesso con alimentatore incluso; corpo in alluminio più PC con PIANO TERRA: atrio centrale : 4+ 6 CORRIDOIO : 4+ 4 INGRESSO PALESTRINA : 4 PIANO PRIMO: ATRIO : 6+ 9+ 6	10 8 4 21 <hr/> 43	cad
242	V.600.10.60	CORPO ILLUMINANTE TIPO "6 " Apparecchio da parete con griglie e base in alluminio; diffusore in vetro satinato con riflettore in alluminio; PIANO TERRA: LATO OVEST : 4 LATO EST : 1 LATO NORD: 4 LATO SUD: 2 PRIMO PIANO : LATO OVEST : 0 LATO EST : 0 LATO NORD: 2 LATO SUD: 0	4 1 4 2 2 <hr/> 13	cad
243	V.600.10.70	CORPO ILLUMINANTE TIPO "7 "		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		Apparecchio stagno LED. Per montaggio a soffitto, a parete e a sospensione. Diffusore in PMMA con struttura a prismi piano terra : cucina e deposito : 10	10	cad
			10	
244	V.600.10.80	CORPO ILLUMINANTE TIPO "8 " Corpo illuminante a parete, predisposto per installazione con tubi Ø16 e Ø20, riflettore ausiliario in dotazione ad piano terra: cucine e deposito : 1	1	cad
			1	
245	V.600.10.90	CORPO ILLUMINANTE TIPO "9a " Basi cablate LED per sistema a file continue E-Line. L'ottica a lenti in PMMA forma un'unità fissa con piano terra: mensa: 19	19	cad
			19	
246	V.600.10.92	CORPO ILLUMINANTE TIPO "9B " Basi cablate LED per sistema a file continue E-Line. L'ottica a lenti in PMMA forma un'unità fissa con piano terra: mensa: 11	11	cad
			11	
247	V.600.10.93	BASE CABLATA LUNGH. DOPPIA 2.95 Base cablata lunghezza doppia 2.95 mt. bianco. Primaria: 7	7	cad
			7	
248	V.600.10.94	BASE CABLATA LUNGH. TRIPLA 4.425 Base cablata lunghezza doppia 4.425 mt. bianco. Primaria: 19	19	cad
			19	
249	V.600.10.95	TESTATE TERMINALI Primaria: 14	14	cad
			14	
250	V.600.10.96	COPRIFILO CIECO L=1.175 Coprifilo cieco L=1.175 mt. bianco Primaria: 54	54	cad
			54	
251	V.600.10.97	COPRIFILO CIECO L=1.475 Coprifilo cieco L=1.475 mt. bianco		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		Primaria: 3	3	
			3	cad
252	V.600.10.98	MORSETTIERA AGGIUNTIVA Morsetti aggiuntiva per cablaggio apparecchi. Primaria: 30	30	
			30	cad
253	V.600.10.99	SOSPENSIONE A FUNE Sospensione a fune L=1.50 mt. Primaria: 60	60	
			60	cad
254	V.600.10.100	CORPO ILLUMINANTE TIPO "10 " Apparecchio illuminante da incasso a LED calpestabile con ottica asimmetrica per installazione esterna completo di piano primo: portico lato ovest : 8 portico lato sud: 6	8	
			6	
			14	cad
255	V.600.10.110	CORPO ILLUMINANTE TIPO "11 " Apparecchio illuminante con tecnologia LED a luce diffondente; corpo in alluminio; diffusore in vetro; CRI>80; piano terra: lato ovest : 4 lato sud: 12	4	
			12	
			16	cad

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
<p>20 Opere impiantista elettrico</p> <p>20 scuola Secondaria</p> <p>R 10 impianto elettrico</p>				
256	V.20.10.12	<p>QUADRO GENERALE ELETTRICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico assemblato secondo quanto indicato negli schemi elettrici di</p> <p>b - quadro " QD-G" quadro generale scuola secondaria Vedi allegato tav. " SC.IE.4"</p> <p style="padding-left: 20px;">1</p>	<p>1,00</p> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <p>1,00</p>	a corpo
257	V.20.10.12	<p>h - quadro elettrico QD-H" quadro piano primo scuola secondaria</p> <p>Vedi allegato tav. "SC.IE.4"</p> <p style="padding-left: 20px;">1</p>	<p>1,00</p> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <p>1,00</p>	a corpo
258	V.20.10.14	<p>CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV,</p> <p>a - 3G 1,5</p> <p style="padding-left: 20px;">Cavo linea illuminazione: 12* 30* 2</p>	<p>720,00</p> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <p>720,00</p>	m
259	V.20.10.14	<p>b - 3G2,5</p> <p style="padding-left: 20px;">Cavo linea prese: 12* 30* 2</p>	<p>720,00</p> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <p>720,00</p>	m
260	V.20.10.14	<p>c - 5G 10</p> <p style="padding-left: 20px;">tratto q gen - q piano primo : 15</p>	<p>15,00</p> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <p>15,00</p>	m
261	V.20.10.15	<p>CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV,</p> <p>d - 2x1.5</p> <p style="padding-left: 20px;">Cavo linea emergenza: 30.00* 2* 12</p>	<p>720,00</p> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <p>720,00</p>	m
262	V.20.10.16	<p>TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55</p> <p>a - Ø 25 mm (conf.50 m)</p> <p style="padding-left: 20px;">12* 30* 2</p>	<p>720,00</p> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <p>720,00</p>	m
263	V.20.10.16	<p>b - Ø 40 mm (conf.25 m)</p>		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
263		tratto q gen - q piano primo : 15	15,00	
			15,00	m
264	V.20.10.19	CAVETTO SCHERMATO PER RETI LOCALI Fornitura e posa in opera di cavetto coassiale o multicoppia in rame stagnato, flessibile, a coppie singolarmente 12* 2* 30	720,00	
			720,00	m
265	V.500.10.20	IMPIANTO ELETTRICO "Impianto sottotraccia, derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione su qualsiasi a - Punto luce 96	96	
			96	cad
266	V.500.10.20	b - Punto luce emergenza 69	69	
			69	cad
267	V.500.10.20	c - Comando luce con interruttore 50	50	
			50	cad
268	V.500.10.20	h - Fornitura e posa di estrattore aria collegato a pulsante luce bagno 6	6	
			6	cad
269	V.500.10.20	i - Fornitura e posa di estrattore aria 2	2	
			2	cad
270	V.500.10.20	j - punto suoneria 2	2	
			2	cad
271	V.500.10.20	l - Presa UNEL 2P+T 10/16A 131	131	
			131	cad
272	V.500.10.20	m - Punto allacciamento sistema oscurante 17	17	
			17	cad
273	V.500.10.20			

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
	<i>n</i> -	scatola di derivazione compreso tubo inc. 12+ 3+ 4	19	
			19	cad
274	V.500.10.20	<i>o</i> - presa televisiva con tubazione incassata 16	16	
			16	cad
275	V.500.10.20	<i>p</i> - punto presa dati tubo c/traino (internet) 33	33	
			33	cad
276	V.500.10.20	<i>q</i> - scatola portafrutti con cavidotti 32	32	
			32	cad
277	V.500.10.20	<i>r</i> - alimentazione server 1	1	
			1	cad
278	V.500.10.20	<i>s</i> - punto termostato e allacciamento 31	31	
			31	cad
279	V.500.10.21	IMPIANTO ELETTRICO "Impianto sottotraccia, derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione su qualsiasi		
	<i>a</i> -	comando luce con deviatore 35	35	
			35	cad
280	V.500.10.21	<i>b</i> - comando luce con interruttore dimerabile con fotosensore 16	16	
			16	cad
281	V.500.10.22	IMPIANTO CHIAMATA BAGNO DISABILI Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata disabili composto da : pulsante a tirante, pulsante di reset nel		
		Piano terra e primo: 6	6	
			6	cad
282	V.600.10.10	CORPO ILLUMINANTE TIPO "1" Fornitura e posa in opera di Apparecchio a plafone rotondo con diffusore in PMMA opalino. Per 2 lampade fluorescenti		
		Piano terra: Wc studenti: 6	6	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
282		Vano tecnico: 1 Wc bidelli: 2 Piano primo: Wc studenti: 6 Wc bidelli: 2	1 2 6 2 <hr style="width: 100%;"/> 17	cad
283	V.600.10.20	CORPO ILLUMINANTE TIPO "2A " fornitura e posa in opera di Apparecchio a plafone rotondo con diffusore in PMMA opalino. Per 2 lampade fluorescenti Piano terra: Wc studenti: 6 Wc bidelli: 2 Piano primo: Wc studenti: 6 Wc bidelli: 1	6 2 6 1 <hr style="width: 100%;"/> 15	cad
284	V.600.10.25	CORPO ILLUMINANTE TIPO "2B " CON EMERGENZA 3 ORE fornitura e posa in opera Apparecchio a plafone rotondo con diffusore in PMMA opalino. Per 2 Piano terra: Wc studenti e insegnanti: 6 Wc bidelli: 3 Piano primo: Wc studenti e insegnanti: 6 Wc bidelli: 3	6 3 6 3 <hr style="width: 100%;"/> 18	cad
285	V.600.10.30	CORPO ILLUMINANTE TIPO "3 " Apparecchio di illuminazione da parete da interno o esterno, a luce diretta/indiretta. Coperchio di chiusura in piano terra : wc ragazzi e docenti : 6 wc bidlleri: 1 piano primo : wc ragazzi e docenti : 6 wc bidlleri: 1	6 1 6 1 <hr style="width: 100%;"/> 14	cad
286	V.600.10.45	CORPO ILLUMINANTE TIPO "4A " SENZA EMERGENZA Apparecchio LED tipo pannello da incasso in cartongesso con alimentatore incluso; corpo in alluminio piano terra: n 4 aule : 4* 7 laboratori 1- 2- 3: 3* 7 bidelleria: 3	28 21 3	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
286		piano primo : aule n 5: 5* 7 laboratorio 4 e 5: 2* 7 laboratorio 6: 1* 14 sala docenti : 4 bidelleria: 3	35 14 14 4 3 <hr/> 122	cad
287	V.600.10.47	CORPO ILLUMINANTE TIPO "4b " CON EMERGENZA Apparecchio LED tipo pannello da incasso in cartongesso con alimentatore incluso; corpo in alluminio piano terra: n 4 aule : 4* 2 laboratori 1- 2- 3: 3* 2 bidelleria: 1 piano primo : aule n 5: 5* 2 laboratorio 4 e 5: 2* 2 laboratorio 6: 1* 4 sala docenti : 2 bidelleria: 1	8 6 1 10 4 4 2 1 <hr/> 36	cad
288	V.600.10.50	CORPO ILLUMINANTE TIPO "5a " Apparecchio LED tipo pannello da incasso in cartongesso con alimentatore incluso; corpo in alluminio più PC con piano terra: atrio : 19 piano primo : atrio e corridoio : 15	19 15 <hr/> 34	cad
289	V.600.10.55	CORPO ILLUMINANTE TIPO "5B " Apparecchio LED tipo pannello da incasso in cartongesso con alimentatore incluso; corpo in alluminio più PC con piano terra: atrio : 10 piano primo : atrio e corridoio : 8	10 8 <hr/> 18	cad
290	V.600.10.60	CORPO ILLUMINANTE TIPO "6 " Apparecchio da parete con griglie e base in alluminio; diffusore in vetro satinato con riflettore in alluminio; piano terra: lato ovest : 1 lato sud : 1 lato nord : 2	1 1 2	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
290		piano primo : lato sud : 1 lato ovest : 1	1 1 <hr/> 6	cad
291	V.600.10.100	CORPO ILLUMINANTE TIPO "10 " Apparecchio illuminante da incasso a LED calpestabile con ottica asimmetrica per installazione esterna completo di piano terra: atrio ingresso lato nord : 6 :	6 <hr/> 6	cad
292	V.600.10.110	CORPO ILLUMINANTE TIPO "11 " Apparecchio illuminante con tecnologia LED a luce diffondente; corpo in alluminio; diffusore in vetro; CRI>80; piano terra: lato nord : 8 lato sud: 5	8 5 <hr/> 13	cad

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		20 Opere impiantista elettrico		
		30 palestra		
		R 10 impianto elettrico		
293	V.20.10.12	QUADRO GENERALE ELETTRICO Fornitura e posa in opera di quadro elettrico assemblato secondo quanto indicato negli schemi elettrici di c - quadro "E" palestra Vedi allegato tav. "PA.IE34" 1	1,00	a corpo
			1,00	
294	V.20.10.14	CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV, a - 3G 1,5 Cavo illuminazione: 150	150,00	m
			150,00	
295	V.20.10.14	b - 3G2,5 Cavo prese: 150	150,00	m
			150,00	
296	V.20.10.15	CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV, d - 2x1.5 Cavo linea emergenza: 150.00	150,00	m
			150,00	
297	V.20.10.15	e - 3G4 Cavo prese 230V palestra: 150.00	150,00	m
			150,00	
298	V.20.10.15	f - 5G4 Cavo prese 400V palestra: 150.00 Cavo aerotermini riscaldamento: 40.00	150,00	m
			40,00	
			190,00	
299	V.20.10.16	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 a - Ø 25 mm (conf.50 m) 150 Cavo prese 230V palestra: 150.00	150,00	m
			150,00	
			300,00	
300	V.20.10.16			

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		b - Ø 40 mm (conf.25 m) Cavo prese 400V palestra: 150.00 Cavo aerotermini riscaldamento: 40.00	150,00 40,00 <hr/> 190,00	m
301	V.20.10.19	CAVETTO SCHERMATO PER RETI LOCALI Fornitura e posa in opera di cavetto coassiale o multicoppia in rame stagnato, flessibile, a coppie singolarmente 50	50,00 <hr/> 50,00	m
302	V.500.10.20	IMPIANTO ELETTRICO "Impianto sottotraccia, derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione su qualsiasi a - Punto luce 42	42 <hr/> 42	cad
303	V.500.10.20	b - Punto luce emergenza 24	24 <hr/> 24	cad
304	V.500.10.20	c - Comando luce con interruttore 21	21 <hr/> 21	cad
305	V.500.10.20	g - pulsante reset suoneria 1	1 <hr/> 1	cad
306	V.500.10.20	h - Fornitura e posa di estrattore aria collegato a pulsante luce bagno 6	6 <hr/> 6	cad
307	V.500.10.20	i - Fornitura e posa di estrattore aria 1	1 <hr/> 1	cad
308	V.500.10.20	j - punto suoneria 1	1 <hr/> 1	cad
309	V.500.10.20	l - Presa UNEL 2P+T 10/16A 24	24 <hr/> 24	cad

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
310	V.500.10.20	m - Punto allacciamento sistema oscurante 5	5 <hr/> 5	cad
311	V.500.10.20	n - scatola di derivazione compreso tubo inc. 10	10 <hr/> 10	cad
312	V.500.10.20	o - presa televisiva con tubazione incassata 1	1 <hr/> 1	cad
313	V.500.10.20	p - punto presa dati tubo c/traino (internet) 2	2 <hr/> 2	cad
314	V.500.10.20	q - scatola portafrutti con cavidotti 2	2 <hr/> 2	cad
315	V.500.10.20	r - alimentazione server 1	1 <hr/> 1	cad
316	V.500.10.20	s - punto termostato e allacciamento 5	5 <hr/> 5	cad
317	V.500.10.21	IMPIANTO ELETTRICO "Impianto sottotraccia, derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione su qualsiasi a - comando luce con deviatore 16	16 <hr/> 16	cad
318	V.500.10.22	IMPIANTO CHIAMATA BAGNO DISABILI Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata disabili composto da : pulsante a tirante, pulsante di reset nel Piano terra: 3	3 <hr/> 3	cad
319	V.600.10.10	CORPO ILLUMINANTE TIPO "1" Fornitura e posa in opera di Apparecchio a plafone rotondo con diffusore in PMMA opalino. Per 2 lampade fluorescenti Spogliatoi A+ B: 2	2	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
319		Spogliatoio insegnanti: 2 Wc pubblico: 2	2 2 <hr/> 6	cad
320	V.600.10.20	CORPO ILLUMINANTE TIPO "2A " fornitura e posa in opera di Apparecchio a plafone rotondo con diffusore in PMMA opalino. Per 2 lampade fluorescenti		
		Spogliatoi A+ B: 2 Spogliatoio insegnanti: 1 Wc pubblico: 1	2 1 1 <hr/> 4	cad
321	V.600.10.25	CORPO ILLUMINANTE TIPO "2B " CON EMERGENZA 3 ORE fornitura e posa in opera Apparecchio a plafone rotondo con diffusore in PMMA opalino. Per 2		
		Spogliatoio insegnanti: 2 Wc pubblico: 1	2 1 <hr/> 3	cad
322	V.600.10.30	CORPO ILLUMINANTE TIPO "3 " Apparecchio di illuminazione da parete da interno o esterno, a luce diretta/indiretta. Coperchio di chiusura in		
		servizi igienici : 5	5 <hr/> 5	cad
323	V.600.10.50	CORPO ILLUMINANTE TIPO "5a " Apparecchio LED tipo pannello da incasso in cartongesso con alimentatore incluso; corpo in alluminio più PC con		
		Ingresso palestra : 3	3 <hr/> 3	cad
324	V.600.10.55	CORPO ILLUMINANTE TIPO "5B " Apparecchio LED tipo pannello da incasso in cartongesso con alimentatore incluso; corpo in alluminio più PC con		
		Ingresso palestra : 2	2 <hr/> 2	cad
325	V.600.10.60	CORPO ILLUMINANTE TIPO "6 " Apparecchio da parete con griglie e base in alluminio; diffusore in vetro satinato con riflettore in alluminio;		
		piano terra: ingresso spogliatoio : 2 ingresso palestra: 5 camminamento in corrispondenza piano primo : 5	2 5 5 <hr/> 12	cad
326	V.600.10.70	CORPO ILLUMINANTE TIPO "7 "		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		Apparecchio stagno LED. Per montaggio a soffitto, a parete e a sospensione. Diffusore in PMMA con struttura a prismi deposito palestra : 6	6 <hr/> 6	cad
327	V.600.10.80	CORPO ILLUMINANTE TIPO "8 " Corpo illuminante a parete, predisposto per installazione con tubi Ø16 e Ø20, riflettore ausiliario in dotazione ad spogliati : 4+ 4+ 4 palestra : 12	12 12 <hr/> 24	cad
328	V.600.10.120	CORPO ILLUMINANTE TIPO "12 " Proiettore a tecnologia LED con corpo in alluminio e parte anteriore in vetro trasparente temperato; il proiettore è Proiettori : Palestra : 30	30 <hr/> 30	cad
329	V.600.10.130	CORPO ILLUMINANTE TIPO "13 " Corpo illuminante con tecnologia LED da incasso asimmetrico con corpo in alluminio e diffusore in PVC; LED 140 lm/w; cortesia: palestra : 22	22 <hr/> 22	cad
330	V.600.10.140	CORPO ILLUMINANTE TIPO "14 " Corpo illuminante da parete con lampade T5 ad alto rendimento con corpo in alluminio estruso e riflettore da parete per palestra : palestra : 16	16 <hr/> 16	cad
331	V.600.10.150	CORPO ILLUMINANTE TIPO "15 " Struttura in alluminio triangolare lato 30 cm. "tipo americanino" per corpi illuminanti struttura in alluminio tipo amerikano : 30* 2+ 19* 2	98,00 <hr/> 98,00	m

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		20 Opere impiantista elettrico		
		40 centrale termica		
		R 10 impianto elettrico		
332	V.20.10.12	QUADRO GENERALE ELETTRICO Fornitura e posa in opera di quadro elettrico assemblato secondo quanto indicato negli schemi elettrici di d - QUADRO " QD-F" quadro centrale termica Vedi allegato tav. "SC.IE.4" 1	1,00	a corpo
			1,00	
333	V.20.10.14	CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV, a - 3G 1,5 Cavo illuminazione: 30 Alimentazione caldaie: 5* 10.00 Alimentazione pompe di calore: 6* 10.00	30,00 50,00 60,00	m
			140,00	
334	V.20.10.14	b - 3G2,5 Cavo prese: 30	30,00	m
			30,00	
335	V.20.10.15	CAVO POSA FISSA, FG7OM1, PLASTIGOMMA, 0,6÷1 kV Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6÷1 kV, c - 5G16 Alimentazione pompe: 6* 10 Alimentazione UTA palestra: 90.00+ 10.00	60,00 100,00	m
			160,00	
336	V.20.10.15	f - 5G4 Alimentazione UTA 2 scuola primaria: 110.00+ 10.00	120,00	m
			120,00	
337	V.20.10.15	g - 5G6 Alimentazione UTA 1 scuola primaria: 110.00+ 10.00 Alimentazione UTA mensa: 110.00+ 30.00 Alimentazione UTA secondaria: 70.00+ 10.00 Alimentazione UTA laboratorio: 70.00+ 10.00	120,00 140,00 80,00 80,00	m
			420,00	
338	V.20.10.16	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 a - Ø 25 mm (conf.50 m)		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		Illuminazione e prese: 30 Alimnetazione caldaie: 5* 10.00 Alimentazione pompe di calore: 6* 10.00	30,00 50,00 60,00 <hr/> 140,00	m
339	V.20.10.17	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna a - Ø 63 mm Alimentazione pompe: 6* 10 Alimentazione UTA palestra: 90.00+ 10.00 Alimentazione UTA 2 scuola primaria: 110.00+ 10.00 Alimetazione UTA 1 scuola primaria: 110.00+ 10.00 Alimentazione UTA mensa: 110.00+ 30.00 Alimentazione UTA secondaria: 70.00+ 10.00 Alimentazione UTA laboratorio: 70.00+ 10.00	60,00 100,00 120,00 120,00 140,00 80,00 80,00 <hr/> 700,00	m
340	V.20.10.19	CAVETTO SCHERMATO PER RETI LOCALI Fornitura e posa in opera di cavetto coassiale o multicoppia in rame stagnato, flessibile, a coppie singolarmente 50	50,00 <hr/> 50,00	m
341	V.500.10.20	IMPIANTO ELETTRICO "Impianto sottotraccia, derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posa entro tubazione su qualsiasi a - Punto luce 3	3 <hr/> 3	cad
342	V.500.10.20	b - Punto luce emergenza 3	3 <hr/> 3	cad
343	V.500.10.20	c - Comando luce con interruttore 3	3 <hr/> 3	cad
344	V.500.10.20	l - Presa UNEL 2P+T 10/16A 3	3 <hr/> 3	cad
345	V.500.10.20	n - scatola di derivazione compreso tubo inc. 3	3 <hr/> 3	cad
346	V.600.10.60			

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		CORPO ILLUMINANTE TIPO "6 " Apparecchio da parete con griglie e base in alluminio; diffusore in vetro satinato con riflettore in alluminio;	7	
		7	7	cad
347	V.600.10.80	CORPO ILLUMINANTE TIPO "8 " Corpo illuminante a parete, predisposto per installazione con tubi Ø16 e Ø20, riflettore ausiliario in dotazione ad	3	
		3	3	cad
S 60 REGOLAZIONE IMPIANTI DI RISCALDAMENTO				
348	M.60.10.10	CENTRALINA Centralina RKB, specifica per la gestione dei componenti della relativa famiglia; comunica con le sonde ambiente tramite cablaggio bus		
		a - marca CHEMIDRO CENTRALINA RKB - REKLIMA BUS 29 cod.130204	6	
		6	6	cad
349	M.60.10.15	SONDA AMBIENTE Sonda ambiente con controllo continuo di temperatura ed eventualmente umidità ambiente, da abbinarsi alle centraline RKB tramite		
		a - marca CHEMIDRO SONDA AMBIENTE CIECA RKB T cod.130242	60	
		60	60	cad
350	M.60.10.20	TERMINALE GRAFICO Terminale grafico con schermo (132x64 pixel) da 8 righe e 22 colonne per la visualizzazione sia dei dati del singolo impianto sia		
		a - marca CHEMIDRO TERMINALE GRAFICO RKB 132x64PT cod.130252	6	
		6	6	cad
351	M.60.10.25	SONDA DI TEMPERATURA Sonda di temperatura via cavo per le centraline della famiglia RKB, per il rilievo della temperatura dell'acqua di mandata e		
		a - marca CHEMIDRO SONDA DI TEMPERATURA DI MANDATA RKB cod.130145	6	
		6	6	cad
352	M.60.10.30	POZZETTO PER SONDA DI MANDATA Pozzetto per sonda di mandata		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
353	..... a - 6	marca CHEMIDRO POZZETTO PER SONDA DI MANDATA cod. 130146	6 6	cad
	M.60.10.35	SONDA DI TEMPERATURA VIA CAVO Sonda di temperatura via cavo per il rilievo della temperatura esterna dell'aria, dotata di scatola di protezione		
	a - 6	marca CHEMIDRO SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA cod.130143	6 6	cad

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
25 Opere impiantista idraulico				
03 opere esterne				
a05 lavori preparatori				
354	N.10.10.10	TUBAZIONI IN PEAD PN 16 PER CONDOTTI IN PRESSIONE. Fornitura e posa di tubazione in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua		
		a - tubo del diametro mm 150 PN16 per una lunghezza di ml		
		120		
		1	1,00	
			<hr/> 1,00	a corpo
355	N.10.10.10	b - opere da idraulico per staccare la tubazione dalla condotta e successivo opere di attacco alla rete sia nella partenza che nell'ariivo . nel prezzo sono comprese tutte le forniture necessarie e la relativa mano d'opera		
		1	1,00	
			<hr/> 1,00	a corpo

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
<p>25 Opere impiantista idraulico</p> <p>10 scuola primaria</p> <p>S10 impianto idrico sanitario (esclusi apparecchi utilizzatori)</p>				
356	M.20.10.105	<p>POMPA DI CALORE</p> <p>Pompa di calore per produzione acqua calda sanitaria composta da : "Serbatoio in acciaio con vetrificazione a doppio strato.</p> <p>•</p> <p>a - marca BERETTA modello HP 260 ACS</p> <p style="padding-left: 20px;">2</p>	<p style="text-align: right;">2</p> <hr style="width: 100%;"/> <p style="text-align: right;">2</p>	cad
357	M.20.10.105	<p>b - Kit gliiglia di aspirazione /espulsione</p> <p style="padding-left: 20px;">4</p>	<p style="text-align: right;">4</p> <hr style="width: 100%;"/> <p style="text-align: right;">4</p>	cad
358	M.20.10.105	<p>c - Tubazione di scarico condensa</p> <p style="padding-left: 20px;">2</p>	<p style="text-align: right;">2</p> <hr style="width: 100%;"/> <p style="text-align: right;">2</p>	cad
359	M.20.10.105	<p>d - Canali per espulsione e aspirazione aria esterna</p> <p style="padding-left: 20px;">40</p>	<p style="text-align: right;">40,00</p> <hr style="width: 100%;"/> <p style="text-align: right;">40,00</p>	m
360	M.20.10.110	<p>VASO D'ESPANSIONE</p> <p>Vaso d'espansione saldato, per impianti idrosanitari e autoclave certificato CE. Attacco 3/4" (3/4" da 8 a 33 l, 1" da 50 a 100 l</p> <p>a - marca CALEFFI cod.568018</p> <p style="padding-left: 20px;">Primaria: 2</p>	<p style="text-align: right;">2</p> <hr style="width: 100%;"/> <p style="text-align: right;">2</p>	cad
361	M.20.10.115	<p>GRUPPO SICUREZZA PER SCALDACQUA</p> <p>"Gruppo di sicurezza per scaldacqua ad accumulo, con intercettazione e valvola di ritegno controllabile.</p> <p>Per</p> <p>a - marca CALEFFI cod.526161</p> <p style="padding-left: 20px;">3</p>	<p style="text-align: right;">3</p> <hr style="width: 100%;"/> <p style="text-align: right;">3</p>	cad
362	M.20.10.120	<p>MISCELATORE TERMOSTATICO</p> <p>Miscelatore termostatico regolabile a norma EN 1287. Attacchi M a bocchettone. Corpo in lega antidezincificazione.</p> <p>a - marca CALEFFI cod.521936</p> <p style="padding-left: 20px;">2</p>	<p style="text-align: right;">2</p> <hr style="width: 100%;"/> <p style="text-align: right;">2</p>	cad
363	M.20.10.125	<p>BOILER 50 LT</p> <p>Boiler elettrico da 50 lt</p>		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
	..... 1		1	
			1	cad
		S 20 impianto antincendio		
364	V.10.10.33	TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO Tubazione in ferro nero SS a saldare per impianto di riscaldamento all'interno dell'edificio come da progetto. Compreso		
	a -	DN 100 - 4" Tratto A- C: 10.50* 11* 1.1	127,05	
			127,05	kg
365	V.10.10.33	b - DN 80 - 3" Tratto C- D: 25.50* 7.65* 1.1	214,58	
			214,58	kg
366	V.10.10.33	c - DN 65 - 2"1/2 Tratto D- E: 10.00* 5.81* 1.1 Tratto C- G: 5.50* 5.81* 1.1	63,91	
			35,15	
			99,06	kg
367	V.10.10.33	d - DN 50 - 2" Tratto B- N1: 4.60* 4.56* 1.1 Tratto D- colonna montante- N6: 7.00* 4.56* 1.1 Tratto E- N2: 7.50* 4.56* 1.1 Tratto E- F- N3: 18.50* 4.56* 1.1 Tratto F- colonna montante- N7: 11.70* 4.56* 1.1 Tratto G- colonna montante- N5: 8.20* 4.56* 1.1 Tratto G- H- N4: 28.00* 4.56* 1.1 Tratto H- colonna montante- I: 11.40* 4.56* 1.1 Tratto I- N8: 13.20* 4.56* 1.1	23,07	
			35,11	
			37,62	
			92,80	
			58,69	
			41,13	
			140,45	
			57,18	
			66,21	
			552,26	kg
368	V.30.10.25	CASSETTE ANTINCENDIO (NASPO) TIPO "GIOGIARO BOCCIOLONE" Fornitura e posa in opera di cassette antincendio per naspo a norma UNI EN 671/1 e complete		
		piano terra n1- n2- n3- n4 : 4	4	
		piano primo N5- N6- N7- N8: 4	4	
			8	cad
		S 30 impianto sanitario		
369	Q.10.10.10	TUBI IN PVC UNI EN 1329 ALL'INTERNO DI EDIFICI Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC-U rigido non plastificato di colore		
	b -	diametro esterno 125 mm Colonne montanti: 2* 5.00	10,00	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
370	V.10.200.210	LAVABO ERGONOMICO BAGNO DISABILI fornitura e posa in opera di Lavabo ergonomico tipo "PONTE GIULIO linea Older" realizzato in ceramica smaltata PIANO TERRA : 6 PIANO PRIMO : 4	10,00 6 4 <hr/> 10	m cad
371	V.10.200.221	VASO-BIDET SOSPESO BAGNO DISABILI Fornitura e posa in opera di vaso-bidet sospeso tipo "DURAVIT D-CODE " con apertura frontale. Realizzato in PIANO TERRA : 6 PIANO PRIMO: 4	 6 4 <hr/> 10	 cad
372	V.10.200.230	MANIGLIONE RIBALTABILE BAGNO DISABILI Maniglione ribaltabile, installazione a parete, costruito in acciaio zincato verniciato epossidicamente. PIANO TERRA : 6 PIANO PRIMO: 4	 6 4 <hr/> 10	 cad
373	V.10.200.240	MANIGLIONE I=900 MM BAGNO DISABILI Maniglione in acciaio zincato verniciato epossidicamente. Colore bianco. Completo di rosone in acciaio inox. PIANO TERRA : 6 PIANO PRIMO: 4	 6 4 <hr/> 10	 cad
374	V.10.200.300	LAVABO A CANALETTA TIPO " marca ceramica DOLOMITE modello KENIA" Fornitura e posa in opera di lavabo a canaletta tipo " Dolomite " serie Kenia PIANO TERRA : 8 PIANO PRIMO: 8	 8 8 <hr/> 16	 cad
375	V.10.200.302	LAVABO TIPO "DURAVIT Serie D-Code " fornitura e posa in opera di Lavabo tipo " marca DURAVIT mod. serie D-Code" cm 55x43xh17,5 in vetrochina PIANO TERRA : 6	 6 <hr/> 6	 cad
376	V.10.200.310	VASO SOSPESO TIPO " marca DURAVIT modello SERIE D - CODE " Fornitura e posa in opera di Vaso sospeso Tipo " DURAVIT serie D-Code colore PIANO TERRA : 18	 18	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
376		PIANO PRIMO: 16	16	
			<hr/> 34	cad
377	V.10.200.315	PIATTO DOCCIA Fornitura e posa in opera di piatto doccia in gres porcellanato fyre-clay UNI 4542 con bordo alto solo cm 7 da istalalre a filo office : 1	1	
			<hr/> 1	cad
378	V.30.10.2	ALLACCIAMENTO ALLA RETE IDRICA E SCARICO PER CIASCUN ELEMENTO SANITARIO Impianto idrico sanitario per ciascun elemento sanitario (lavabo, water), lavabo disabili : 10 vaso disabili : 10 lavabo canaletta : 16 lavabo duravit : 6 vaso duravit: 30 allaccio office : 3 doccia: 1	10	
			10	
			16	
			6	
			30	
			3	
			1	
			<hr/> 76	cad
379	V.30.10.4	PILETTA A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di piletta di scarico per doccia diametro 2", completa di imbuto in acciaio inossidabile, griglia e bagni piano terra : 8 bagni piano primo : 4 office : 1	8	
			4	
			1	
			<hr/> 13	cad
380	V.30.10.6	DEGRASSATORE PER CUCINA Fornitura e posa in opera di n°1 intercettoreseparatore di grassi alimentari e fecole, corpo del manufatto in polietilene office : 1	1	
			<hr/> 1	cad

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
<p style="margin: 0;">25 Opere impiantista idraulico</p> <p style="margin: 0;">20 scuola Secondaria</p> <p style="margin: 0;">S10 impianto idrico sanitario (esclusi apparecchi utilizzatori)</p>				
381	M.20.10.105	<p>POMPA DI CALORE</p> <p>Pompa di calore per produzione acqua calda sanitaria composta da : "Serbatoio in acciaio con vetrificazione a doppio strato.</p> <p>•</p> <p>a - marca BERETTA modello HP 260 ACS</p> <p style="padding-left: 20px;">1</p>	<p style="margin: 0;">1</p> <hr style="width: 100%;"/> <p style="margin: 0;">1</p>	cad
382	M.20.10.105	<p>b - Kit gliiglia di aspirazione /espulsione</p> <p style="padding-left: 20px;">2</p>	<p style="margin: 0;">2</p> <hr style="width: 100%;"/> <p style="margin: 0;">2</p>	cad
383	M.20.10.105	<p>c - Tubazione di scarico condensa</p> <p style="padding-left: 20px;">1</p>	<p style="margin: 0;">1</p> <hr style="width: 100%;"/> <p style="margin: 0;">1</p>	cad
384	M.20.10.105	<p>d - Canali per espulsione e aspirazione aria esterna</p> <p style="padding-left: 20px;">12</p>	<p style="margin: 0;">12,00</p> <hr style="width: 100%;"/> <p style="margin: 0;">12,00</p>	m
385	M.20.10.110	<p>VASO D'ESPANSIONE</p> <p>Vaso d'espansione saldato, per impianti idrosanitari e autoclave certificato CE. Attacco 3/4" (3/4" da 8 a 33 l, 1" da 50 a 100 l a - marca CALEFFI cod.568018</p> <p style="padding-left: 20px;">Secondaria: 1</p>	<p style="margin: 0;">1</p> <hr style="width: 100%;"/> <p style="margin: 0;">1</p>	cad
386	M.20.10.115	<p>GRUPPO SICUREZZA PER SCALDACQUA</p> <p>"Gruppo di sicurezza per scaldacqua ad accumulo, con intercettazione e valvola di ritegno controllabile. Per</p> <p>a - marca CALEFFI cod.526161</p> <p style="padding-left: 20px;">1</p>	<p style="margin: 0;">1</p> <hr style="width: 100%;"/> <p style="margin: 0;">1</p>	cad
387	M.20.10.120	<p>MISCELATORE TERMOSTATICO</p> <p>Miscelatore termostatico regolabile a norma EN 1287. Attacchi M a bocchettone. Corpo in lega antidezincificazione. a - marca CALEFFI cod.521936</p> <p style="padding-left: 20px;">1</p>	<p style="margin: 0;">1</p> <hr style="width: 100%;"/> <p style="margin: 0;">1</p>	cad
388	M.40.10.10	<p>CANALI IN POLISOCIANURATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di canali in polisocianurato espanso</p>		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		rivestito in egual modo su entrambe le faccie da una		
		a - marca ALP 1100	1.100,00	
			1.100,00	mq
		S 20 impianto antincendio		
389	V.10.10.33	TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO Tubazione in ferro nero SS a saldare per impianto di riscaldamento all'interno dell'edificio come da progetto. Compreso		
		b - DN 80 - 3" Tratto A- B: 4.50* 7.65* 1.1	37,87	
			37,87	kg
390	V.10.10.33	c - DN 65 - 2"1/2 Tratto B- C: 22.20* 5.81* 1.1	141,88	
			141,88	kg
391	V.10.10.33	d - DN 50 - 2" Tratto B- N1: 4.60* 4.56* 1.1 Tratto colonna montante- N4: 5.00* 4.56* 1.1 Tratto C- N2: 2.00* 4.56* 1.1 Tratto colonna montante- N5: 5.00* 4.56* 1.1 Tratto C- N3: 19.60* 4.56* 1.1 Tratto colonna montante- N6: 5.00* 4.56* 1.1	23,07 25,08 10,03 25,08 98,31 25,08	
			206,65	kg
392	V.30.10.25	CASSETTE ANTINCENDIO (NASPO) TIPO "GIOGIARO BOCCIOLONE" Fornitura e posa in opera di cassette antincendio per naspo a norma UNI EN 671/1 e complete		
		PIANO TERRA N1- N2- N3: 3	3	
		PIANO PRIMO N4- N5- N6: 3	3	
			6	cad
		S 30 impianto sanitario		
393	Q.10.10.10	TUBI IN PVC UNI EN 1329 ALL'INTERNO DI EDIFICI Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC-U rigido non plastificato di colore		
		b - diametro esterno 125 mm Colonne montanti: 2* 5.00	10,00	
			10,00	m
394	V.10.200.210	LAVABO ERGONOMICO BAGNO DISABILI fornitura e posa in opera di Lavabo ergonomico tipo "PONTE GIULIO linea Older" realizzato in ceramica smaltata		
		PIANO TERRA : 3	3	
		PIANO PRIMO : 3	3	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
			6	cad
395	V.10.200.221	VASO-BIDET SOSPESO BAGNO DISABILI Fornitura e posa in opera di vaso-bidet sospeso tipo "DURAVIT D-CODE " con apertura frontale. Realizzato in PIANO TERRA : 3 PIANO PRIMO: 3	3 3 <hr style="width: 100%;"/> 6	cad
396	V.10.200.230	MANIGLIONE RIBALTABILE BAGNO DISABILI Maniglione ribaltabile, installazione a parete, costruito in acciaio zincato verniciato epossidicamente. PIANO TERRA : 3 PIANO PRIMO: 3	3 3 <hr style="width: 100%;"/> 6	cad
397	V.10.200.240	MANIGLIONE I=900 MM BAGNO DISABILI Maniglione in acciaio zincato verniciato epossidicamente. Colore bianco. Completo di rosone in acciaio inox. PIANO TERRA : 3 PIANO PRIMO: 3	3 3 <hr style="width: 100%;"/> 6	cad
398	V.10.200.300	LAVABO A CANALETTA TIPO " marca ceramica DOLOMITE modello KENIA" Fornitura e posa in opera di lavabo a canaletta tipo " Dolomite " serie Kenia PIANO TERRA : 4 PIANO PRIMO: 4	4 4 <hr style="width: 100%;"/> 8	cad
399	V.10.200.302	LAVABO TIPO "DURAVIT Serie D-Code " fornitura e posa in opera di Lavabo tipo " marca DURAVIT mod. serie D-Code" cm 55x43xh17,5 in vetrochina PIANO TERRA : 2 PIANO PRIMO: 2	2 2 <hr style="width: 100%;"/> 4	cad
400	V.10.200.310	VASO SOSPESO TIPO " marca DURAVIT modello SERIE D - CODE " Fornitura e posa in opera di Vaso sospeso Tipo " DURAVIT serie D-Code colore PIANO TERRA : 6 PIANO PRIMO: 6	6 6 <hr style="width: 100%;"/> 12	cad
401	V.30.10.2	ALLACCIAMENTO ALLA RETE IDRICA E SCARICO PER CIASCUN ELEMENTO SANITARIO Impianto idrico sanitario per ciascun elemento sanitario (lavabo,		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		water),		
		lavabo disabili : 6	6	
		vaso disabili : 6	6	
		lavabo canaletta : 8	8	
		lavabo duravit : 4	4	
		vaso duravit: 12	12	
			36	cad
402	V.30.10.4	PILETTA A PAVIMENTO		
		Fornitura e posa in opera di piletta di scarico per doccia diametro 2", completa di imbuto in acciaio inossidabile, griglia e		
		bagni piano terra : 4	4	
		bagni piano primo : 4	4	
			8	cad

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		25 Opere impiantista idraulico		
		30 palestra		
		S10 impianto idrico sanitario (esclusi apparecchi utilizzatori)		
403	M.20.10.130	BOLLITORE Bollitore a doppio serpentino a sviluppo verticale in acciaio con doppia vetrificazione per acqua calda sanitaria. Ottima stratificazione a - marac BERETTA mod. IDRA N DS 2000 1	1	cad
			1	
404	M.20.10.140	VASO D'ESPANSIONE Vaso d'espansione saldato, per impianti idrosanitari e autoclave certificato CE. Attacco 3/4" (3/4" da 8 a 33 l, 1" da 50 a 100 l a - marca CALEFFI cod.568100 1	1	cad
			1	
405	M.20.10.145	VALVOLA SICUREZZA Valvola di sicurezza certificata e tarata a banco a - marca CALEFFI cod.5276 1	1	cad
			1	
406	M.20.10.150	MISCELATORE TERMOSTATICO Miscelatore termostatico regolabile con cartuccia intercambiabile per impianti centralizzati. a - marca CALEFFI cod.523080 1	1	cad
			1	
407	V.10.10.33	S 20 impianto antincendio TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO Tubazione in ferro nero SS a saldare per impianto di riscaldamento all'interno dell'edificio come da progetto. Compreso c - DN 65 - 2"1/2 Tratto A- B: 2.50* 5.81* 1.1	15,98	kg
			15,98	
408	V.10.10.33	d - DN 50 - 2" Tratto B- N1: 2.55* 4.56* 1.1 Tratto B- C: 10.30* 4.56* 1.1 Tratto C- N2: 5.80* 4.56* 1.1	12,79	
			51,66	
			29,09	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
408		Tratto C- D: 14.60* 4.56* 1.1 Tratto D- N3: 17.30* 4.56* 1.1 Tratto D- N4: 27.80* 4.56* 1.1	73,23 86,78 139,44 <hr/> 392,99	kg
409	V.30.10.25	CASSETTE ANTINCENDIO (NASPO) TIPO "GIOGIARO BOCCIOLONE" Fornitura e posa in opera di cassette antincendio per naspo a norma UNI EN 671/1 e complete PIANO TERRA N1- N2- N3- N4: 4	4 <hr/> 4	cad
410	V.30.10.2	S 30 impianto sanitario ALLACCIAMENTO ALLA RETE IDRICA E SCARICO PER CIASCUN ELEMENTO SANITARIO Impianto idrico sanitario per ciascun elemento sanitario (lavabo, water), lavabo disabili : 3 vaso disabili : 3 lavabo canaletta : 2 lavabo duravit : 3 vaso duravit: 2 doccia: 7+ 7+ 1	3 3 2 3 2 <hr/> 15	cad
411	V.30.10.4	PILETTA A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di piletta di scarico per doccia diametro 2", completa di imbuto in acciaio inossidabile, griglia e bagni piano terra : 4	4 <hr/> 4	cad

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		25 Opere impiantista idraulico		
		45 rete esterna		
		S 20 impianto antincendio		
412	<i>M.50.20.10</i>	TUBO RISCALDAMENTO DIAM 110/162 Tubazione riscaldamento dalla centrale termica alla Scuola Primaria interrata con tubazione con mantello esterno a - marca REHAU cod.1241132 001 DIAM. 110/162 50	<hr/> 50,00 50,00	m
413	<i>M.50.20.20</i>	TUBO INTERRATO DIAM 40/91 Tubazione interrata sanitaria . Il tubo interno è adatto fino a una temperatura di 95° ca. e 10 bar. È costituito da a - marca REHAU cod.12408331001 DIAM. 40/91 Tratto centrale termica alla scuola primaria: 50 Tratto centrale termica ad edificio storico: 0	50,00 <hr/> 50,00	m

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		27 Opere impiantista termico		
		10 scuola primaria		
		S40 impianto termico		
414	F.6.20.28	ISOLAMENTO TERMICO PER PAVIMENTO CON RISCALDAMENTO A PAVIMENTO "Pannello sagomato Varionova Materiale pannello: polistirolo espanso privo di CFC		
		a - spessore 55 mm		
		Piano terra:		
		Mensa: 367.00	367,00	
		Office: 19.70	19,70	
		Area lavaggio: 9.81	9,81	
		Deposito: 19.95	19,95	
		Laboratorio 4: 46.55	46,55	
		Laboratorio 5: 46.55	46,55	
		Laboratorio 6: 46.55	46,55	
		Deposito: 10.50	10,50	
		Laboratorio 7: 50.83	50,83	
		Ingresso: 28.74	28,74	
		Laboratorio 1: 125.69	125,69	
		Laboratorio 3: 54.25	54,25	
		Sala insegnanti: 54.25	54,25	
		Ufficio: 14.41	14,41	
		Infermeria: 14.41	14,41	
		Anti wc+ wc: 14.26	14,26	
		Dis. Infermeria: 9.14	9,14	
		Deposito cancelleria: 8.64	8,64	
		Spogliatoi+ wc+ dep: 13.23	13,23	
		Sala collaboratori: 29.72	29,72	
		Atrio di ingresso. 465.00		
		Piano primo:		
		Aula 1: 50.70	50,70	
		Aula 2: 50.34	50,34	
		Aula 3: 50.61	50,61	
		Aule 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10: 54.25* 7	379,75	
		Aule 11- 13: 50.70* 2	101,40	
		Aula 12: 50.23	50,23	
		Aula 14- 15: 46.55* 2	93,10	
		Laboratori 8- 9: 95.43* 2	190,86	
		Atrio: 630.00	630,00	
			2.581,17	mq
415	M.10.10.20	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE "Collettore per impianti radianti in materiale composito; completo su ogni circuito di valvole di intercettazione		
		a - Marca CHEMIDRO 2+2 PARTENZE C1- C2- C18- C19: 4	4	
			4	cad

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
416	M.10.10.20	b - Marca CHEMIDRO 3+3 PARTENZE C3+ C4+ C14: 3	3 <hr/> 3	cad
417	M.10.10.20	c - Marca CHEMIDRO 6+6 PARTENZE C7+ C22+ C29+ C35: 4	4 <hr/> 4	cad
418	M.10.10.20	d - Marca CHEMIDRO 8+8 partenze C21+ C23: 2	2 <hr/> 2	cad
419	M.10.10.20	e - Marca CHEMIDRO 9+9 partenze C11: 1	1 <hr/> 1	cad
420	M.10.10.20	f - Marca CHEMIDRO 10+10 partenze C8+ C9+ C10+ C12+ C25+ C31: 6	6 <hr/> 6	cad
421	M.10.10.20	g - Marca CHEMIDRO 11+11 partenze C6: 1	1 <hr/> 1	cad
422	M.10.10.20	h - Marca CHEMIDRO 12+12 partenze C5+ C13+ C15+ C16+ C17+ C20+ C24+ C26+ C27+ C28+ C30+ C32+ C33+ C34: 14	14 <hr/> 14	cad
423	M.10.10.45	CURVA Curva prodotta per stampaggio in materiale plastico sintetico per il raccordo dei tubi dal pavimento al collettore a - TIPO "Marca CHEMIDRO cod. 109018 588	588 <hr/> 588	cad
424	M.10.10.50	RACCORDO ADATTATORE Raccordo adattatore ad avvitamento per tubi su collettori con attacchi eurocono a - Marca CHEMIDRO cod. 106617 588	588 <hr/> 588	cad
425	M.10.10.60			

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		GIUNTO DI DILATAZIONE Giunto di dilatazione strutturale, prodotto in polipropilene espanso a cellule chiuse provvisto di supporto plastico adesivo		
		a - Marca CHEMIDRO cod. 104170 900	900,00	
			900,00	m
426	M.10.10.65	FIBRA SINTETICA STRUTTURALE Fibra sintetica strutturale costituita da un monofilamento non fibrillato a base di una miscela speciale di polimeri		
		a - Marca CHEMIDRO cod. 104810 180	180,00	
			180,00	kg
427	M.10.10.80	TUBO PE-Xc "Tubo multistrato in polietilene PE-Xc stabilizzato caratterizzato da elevata plasticità e resistenza alle alte temperature, classe di		
		a - marca REHAU COD. 11390261001 180	180	
			180	cad
428	M.10.10.85	TUBAZIONE IN FERRO DN 110 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 100 per impianto di riscaldamento all'interno dell'edificio come da progetto.		
		a - Marca DALMINE + isolamento ARMAFLEX LS sp. 19 mm 200	200,00	
			200,00	kg
429	M.10.10.90	TUBAZIONE IN FERRO DN 80 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 80 per impianto di riscaldamento dalla c.t. fino ai collettori come da progetto.		
		a - Marca DALMINE + isolamento ARMAFLEX LS sp. 19 mm 250	250,00	
			250,00	kg
430	M.10.10.95	TUBAZIONE IN FERRO DN 65 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 65 per impianto di riscaldamento dalla c.t. fino ai collettori come da progetto.		
		a - Marca DALMINE + isolamento ARMAFLEX LS sp. 13 mm 700	700,00	
			700,00	kg
431	M.10.10.100	TUBAZIONE IN FERRO DN 50 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 50 per impianto di riscaldamento dalla c.t. fino ai collettori come da progetto.		
		a - Marca DALMINE + isolamento ARMAFLEX LS sp. 13 mm 1100	1.100,00	
			1.100,00	kg
432	M.10.10.115			

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		TUBAZIONE IN FERRO DN 40 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 40 per impianto di riscaldamento dalla c.t. fino ai collettori come da progetto. a - Marca DALMINE + isolamento ARMAFLEX LS sp. 13 mm 550	550,00 <hr/> 550,00	kg
433	M.10.10.120	TUBAZIONE IN FERRO DN 32 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 32 per impianto di riscaldamento dalla c.t. fino ai collettori come da progetto. a - Marca DALMINE + isolamento ARMAFLEX LS sp. 13 mm 830	830,00 <hr/> 830,00	kg
434	M.10.10.125	TUBAZIONE IN FERRO DN 25 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 25 per impianto di riscaldamento dalla c.t. fino ai collettori come da progetto. a - Marca DALMINE + isolamento ARMAFLEX LS sp. 13 mm 750	750,00 <hr/> 750,00	kg
435	M.10.10.145	VALVOLA DI RITEGNO Valvola di ritegno controllabile tipo EA. Attacchi filettati F x F. Corpo in ottone. Ritegno in resina acetalica POM. Tenute in 2	2 <hr/> 2	cad
436	M.10.10.155	SEPARATORE IDRAULICO Separatore idraulico. Corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Fluidi di impiego acqua, soluzioni glicolate non a - marca CALEFFI mod.548062 2	2 <hr/> 2	cad
437	M.10.10.160	CIRCOLATORE GEMELLARE Circolatore gemellare elettronico con motore elettrico a magneti permanenti. Per circuiti di riscaldamento e condizionamento a - marca GRUDFOS modello MAGNA 3D 65-120 F 2	2 <hr/> 2	cad
438	M.50.10.280	VALVOLA CON SFERA DIAM 4" Fornitura e posa in opera di valvola con sfera di nuova generazione, a passaggio integrale, serie compatta, nichelata, con 2	2 <hr/> 2	cad
439	M.50.10.290	VALVOLA CON SFERA DIAM 2 1/2" Fornitura e posa in opera di valvola con sfera di nuova generazione,		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		a passaggio integrale, serie compatta, nichelata,	4	
		4	4	cad
440	M.50.10.300	VALVOLA CON SFERA DIAM 2" Fornitura e posa in opera di valvola con sfera di nuova generazione, a passaggio integrale, serie compatta, nichelata, con		
		5	5	
			5	cad
441	M.50.10.360	VALVOLA MISCELATRICE DIAM 2" Valvola miscelatrice motorizzata elettronica e termoregolatrice controlla a microprocessore con sensore di		
		a - marca COMPARATO cod. COMPAMIXFPR		
		2	2,00	
			2,00	a corpo
442	V.10.10.20	DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO Fornitura e posa tubazioni "RAUTHERM S*" per impianti di riscaldamento/raffrescamento.		
		Piano terra:		
		Mensa: 367.00	367,00	
		Office: 19.70	19,70	
		Area lavaggio: 9.81	9,81	
		Deposito: 19.95	19,95	
		Laboratorio 4: 46.55	46,55	
		Laboratorio 5: 46.55	46,55	
		Laboratorio 6: 46.55	46,55	
		Deposito: 10.50	10,50	
		Laboratorio 7: 50.83	50,83	
		Ingresso: 28.74	28,74	
		Laboratorio 1: 125.69	125,69	
		Laboratorio 3: 54.25	54,25	
		Sala insegnanti: 54.25	54,25	
		Ufficio: 14.41	14,41	
		Infermeria: 14.41	14,41	
		Anti wc+ wc: 14.26	14,26	
		Dis. Infermeria: 9.14	9,14	
		Deposito cancelleria: 8.64	8,64	
		Spogliatoi+ wc+ dep: 13.23	13,23	
		Sala collaboratori: 29.72	29,72	
		Atrio di ingresso. 465.00		
		Piano primo:		
		Aula 1: 50.70	50,70	
		Aula 2: 50.34	50,34	
		Aula 3: 50.61	50,61	
		Aule 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10: 54.25* 7	379,75	
		Aule 11- 13: 50.70* 2	101,40	
		Aula 12: 50.23	50,23	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
442		Aula 14- 15: 46.55* 2 Laboratori 8- 9: 95.43* 2 Atrio: 630.00	93,10 190,86 630,00 <hr/> 2.581,17	mq
443	V.10.10.22	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera di radiatori tubolari in acciaio, realizzati in lamiera Fe P01 o Fe P02 UNI 5866.66 di c - tipo " radiatori IRSAP , modello Tesi 7-3-885 r6: 1	<hr/> 1 1	cad
444	V.10.10.22	j- tipo " radiatori IRSAP , modello Tesi 18-5-885 r2- r3- r4- r5- r7- r8- r9- r10: 8	<hr/> 8 8	cad
445	V.10.10.22	k - tipo " radiatori IRSAP , modello Tesi 20-3-885 r1: 1	<hr/> 1 1	cad
S 50 Trattamento aria				
446	M.40.10.10	CANALI IN POLISOCIANURATO Fornitura e posa in opera di canali in polisocianurato espanso rivestito in egual modo su entrambe le faccie da una a - marca ALP piano primo : 950 piano terra : 800 mensa : 600 laboratorio : 380	950,00 800,00 600,00 380,00 <hr/> 2.730,00	mq
447	M.40.10.15	DIFFUSORE A CONI Diffusore a coni regolabili in alluminio verniciato a polveri RAL 9010. Serranda di regolazione in acciaio zincato. diffusore a a - Marca LINDAB mod. FKC-Q 160 piano primo : 42 piano terra : 11 mensa: 34 laboratorio : 10	42 11 34 10 <hr/> 97	cad
448	M.40.10.15	b - Marca LINDAB mod. FKC-Q 200 6 piano terra : 6	6 6 <hr/> 12	cad
449	M.40.10.15	c - Marca LINDAB mod. FKC-Q 315		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
	2		2	
			2	cad
450	M.40.10.15	d - Marca LINDAB mod. FKC-Q 100 piano terra : 10	10	
			10	cad
451	M.40.10.15	e - Marca LINDAB mod. FKC-Q 250 piano terra: 3	3	
			3	cad
452	M.40.10.20	TUBO FLESSIBILE I ALLUMINIO Flessibile in alluminio fonoassorbente. Isolamento fibra di vetro, 25 mm. a - marca LINDAB serie FLDFSL diam 160 210 p.t: 200 piano primo : 42 piano terra : 11 mensa: 34 laboratorio : 50	210,00 200,00 42,00 11,00 34,00 50,00	
			547,00	m
453	M.40.10.20	b - marca LINDAB serie FLDFSL diam 200 30 pt: 30	30,00 30,00	
			60,00	m
454	M.40.10.20	c - marca LINDAB serie FLDFSL diam 315 10	10,00	
			10,00	m
455	M.40.10.20	d - marca LINDAB serie FLDFSL diam 100 200	200,00	
			200,00	m
456	M.40.10.20	e - marca LINDAB serie FLDFSL diam 250 piano terra: 10	10,00	
			10,00	m

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		27 Opere impinatista termico		
		20 scuola Secondaria		
		S40 impianto termico		
457	F.6.20.28	ISOLAMENTO TERMICO PER PAVIMENTO CON RISCALDAMENTO A PAVIMENTO "Pannello sagomato Varionova Materiale pannello: polistirolo espanso privo di CFC		
	a -	spessore 55 mm		
		Piano terra:		
		Aule 1- 2- 3- 4: 54.21* 4	216,84	
		Laboratori 1- 2- 3: 53.40* 3	160,20	
		Sala collaboratori: 15.60	15,60	
		Disimpegno: 5.58	5,58	
		Atrio: 264.00	264,00	
		Piano primo:		
		Aule 5- 6- 7- 8: 54.00* 4	216,00	
		Laboratori 9- 4- 5: 53.40* 3	160,20	
		Atrio: 195.00	195,00	
		Laboratorio 9: 73.84	73,84	
		Sala docenti: 25.80	25,80	
			1.333,06	mq
458	M.10.10.20	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE "Collettore per impianti radianti in materiale composito; completo su ogni circuito di valvole di intercettazione		
	a -	Marca CHEMIDRO 2+2 PARTENZE C3+ C11: 2	2	
			2	cad
459	M.10.10.20	c - Marca CHEMIDRO 6+6 PARTENZE c7+ c16: 2	2	
			2	cad
460	M.10.10.20	e - Marca CHEMIDRO 9+9 partenze c13: 1	1	
			1	cad
461	M.10.10.20	f - Marca CHEMIDRO 10+10 partenze c2+ c4+ c5+ c14: 4	4	
			4	cad
462	M.10.10.20	g - Marca CHEMIDRO 11+11 partenze c12: 1	1	
			1	cad
463	M.10.10.20	h - Marca CHEMIDRO 12+12 partenze		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		c6+ c8+ c9+ c15+ c17+ c18: 6	6	
			6	cad
464	M.10.10.20	i - Marca CHEMIDRO 4+4 partenze c1+ c10: 2	2	
			2	cad
465	M.10.10.45	CURVA Curva prodotta per stampaggio in materiale plastico sintetico per il raccordo dei tubi dal pavimento al collettore a - TIPO "Marca CHEMIDRO cod. 109018 236	236	
			236	cad
466	M.10.10.50	RACCORDO ADATTATORE Raccordo adattatore ad avvitamento per tubi su collettori con attacchi eurocono a - Marca CHEMIDRO cod. 106617 236	236	
			236	cad
467	M.10.10.60	GIUNTO DI DILATAZIONE Giunto di dilatazione strutturale, prodotto in polipropilene espanso a cellule chiuse provvisto di supporto plastico adesivo a - Marca CHEMIDRO cod. 104170 1157	1.157,00	
			1.157,00	m
468	M.10.10.65	FIBRA SINTETICA STRUTTURALE Fibra sintetica strutturale costituita da un monofilamento non fibrillato a base di una miscela speciale di polimeri a - Marca CHEMIDRO cod. 104810 98	98,00	
			98,00	kg
469	M.10.10.80	TUBO PE-Xc "Tubo multistrato in polietilene PE-Xc stabilizzato caratterizzato da elevata plasticità e resistenza alle alte temperature, classe di a - marca REHAU COD. 11390261001 120	120	
			120	cad
470	M.10.10.95	TUBAZIONE IN FERRO DN 65 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 65 per impianto di riscaldamento dalla c.t. fino ai collettori come da progetto. a - Marca DALMINE + isolamento ARMAFLEX LS sp. 13 mm		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
	396		396,00	
			396,00	kg
471	M.10.10.100	TUBAZIONE IN FERRO DN 50 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 50 per impianto di riscaldamento dalla c.t. fino ai collettori come da progetto. a - Marca DALMINE + isolamento ARMAFLEX LS sp. 13 mm 683	683,00	kg
			683,00	kg
472	M.10.10.115	TUBAZIONE IN FERRO DN 40 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 40 per impianto di riscaldamento dalla c.t. fino ai collettori come da progetto. a - Marca DALMINE + isolamento ARMAFLEX LS sp. 13 mm 117	117,00	kg
			117,00	kg
473	M.10.10.120	TUBAZIONE IN FERRO DN 32 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 32 per impianto di riscaldamento dalla c.t. fino ai collettori come da progetto. a - Marca DALMINE + isolamento ARMAFLEX LS sp. 13 mm 354	354,00	kg
			354,00	kg
474	M.10.10.125	TUBAZIONE IN FERRO DN 25 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 25 per impianto di riscaldamento dalla c.t. fino ai collettori come da progetto. a - Marca DALMINE + isolamento ARMAFLEX LS sp. 13 mm 503	503,00	kg
			503,00	kg
475	M.50.10.290	VALVOLA CON SFERA DIAM 2 1/2" Fornitura e posa in opera di valvola con sfera di nuova generazione, a passaggio integrale, serie compatta, nichelata, 2	2	cad
			2	cad
476	M.50.10.300	VALVOLA CON SFERA DIAM 2" Fornitura e posa in opera di valvola con sfera di nuova generazione, a passaggio integrale, serie compatta, nichelata, con 4	4	cad
			4	cad
477	M.50.10.330	VALVOLA CON SFERA DIAM 1" Fornitura e posa in opera di valvola con sfera di nuova generazione, a passaggio integrale, serie compatta, nichelata, con 1	1	cad
			1	cad

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
478	V.10.10.20	DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO Fornitura e posa tubazioni "RAUTHERM S*" per impianti di riscaldamento/raffrescamento. Piano terra: Aule 1- 2- 3- 4: 54.21* 4 Laboratori 1- 2- 3: 53.40* 3 Sala collaboratori: 15.60 Disimpegno: 5.58 Atrio: 264.00 Piano primo: Aule 5- 6- 7- 8: 54.00* 4 Laboratori 9- 4- 5: 53.40* 3 Atrio: 195.00 Laboratorio 9: 73.84 Sala docenti: 25.80	216,84 160,20 15,60 5,58 264,00 216,00 160,20 195,00 73,84 25,80 <hr style="width: 100%;"/> 1.333,06	mq
479	V.10.10.22	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera di radiatori tubolari in acciaio, realizzati in lamiera Fe P01 o Fe P02 UNI 5866.66 di a - 5tipo " radiatori IRSAP , modello Tesi 12-2-885 r1- r5: 2	2 <hr style="width: 100%;"/> 2	cad
480	V.10.10.22	b - tipo " radiatori IRSAP , modello Tesi 16-2-885 r4- r8: 2	2 <hr style="width: 100%;"/> 2	cad
481	V.10.10.22	i - tipo " radiatori IRSAP , modello Tesi 18-4-885 r2- r3- r6- r7: 4	4 <hr style="width: 100%;"/> 4	cad
S 50 Trattamento aria				
482	M.40.10.15	DIFFUSORE A CONI Diffusore a coni regolabili in alluminio verniciato a polveri RAL 9010. Serranda di regolazione in acciaio zincato. diffusore a a - Marca LINDAB mod. FKC-Q 160 47	47 <hr style="width: 100%;"/> 47	cad
483	M.40.10.15	b - Marca LINDAB mod. FKC-Q 200 4	4 <hr style="width: 100%;"/> 4	cad
484	M.40.10.15	e - Marca LINDAB mod. FKC-Q 250 2	2	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		27 Opere impiantista termico		
		30 palestra		
		S40 impianto termico		
488	F.6.20.28	ISOLAMENTO TERMICO PER PAVIMENTO CON RISCALDAMENTO A PAVIMENTO "Pannello sagomato Varionova Materiale pannello: polistirolo espanso privo di CFC a - spessore 55 mm Piano terra: Palestra: 721.82	721,82 <hr/> 721,82	mq
489	M.10.10.20	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE "Collettore per impianti radianti in materiale composito; completo su ogni circuito di valvole di intercettazione h - Marca CHEMIDRO 12+12 partenze c3+ c4: 2	<hr/> 2 2	cad
490	M.10.10.20	j - Marca CHEMIDRO 7+7 partenze c1+ c2: 2	<hr/> 2 2	cad
491	M.10.10.36	KIT DI MISCELAZIONE Kit di miscelazione in cassetta, completo di gruppo miscelato e collettore TEMPOWER montati all'interno di una cassetta a - tipo " Marca CHEMIDRO cod.117912A misura 1150 12 vie " 2	<hr/> 2 2	cad
492	M.10.10.37	TESTA TERMOSTATICA Testa termostatica per gruppo miscelato Tempower, comprensiva di sonda di mandata a filo e con impostazione temperatura di a - Marca CHEMIDRO cod. 107803 2	<hr/> 2 2	cad
493	M.10.10.45	CURVA Curva prodotta per stampaggio in materiale plastico sintetico per il raccordo dei tubi dal pavimento al collettore a - TIPO "Marca CHEMIDRO cod. 109018 52	<hr/> 52 52	cad
494	M.10.10.50	RACCORDO ADATTATORE Raccordo adattatore ad avvitamento per tubi su collettori con attacchi eurocono		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
	..... a -	Marca CHEMIDRO cod. 106617 52	52 <hr/> 52	cad
495	M.10.10.60	GIUNTO DI DILATAZIONE Giunto di dilatazione strutturale, prodotto in polipropilene espanso a cellule chiuse provvisto di supporto plastico adesivo		
	a -	Marca CHEMIDRO cod. 104170 257	257,00 <hr/> 257,00	m
496	M.10.10.65	FIBRA SINTETICA STRUTTURALE Fibra sintetica strutturale costituita da un monofilamento non fibrillato a base di una miscela speciale di polimeri		
	a -	Marca CHEMIDRO cod. 104810 131	131,00 <hr/> 131,00	kg
497	M.10.10.80	TUBO PE-Xc "Tubo multistrato in polietilene PE-Xc stabilizzato caratterizzato da elevata plasticità e resistenza alle alte temperature, classe di		
	a -	marca REHAU COD. 11390261001 210	210 <hr/> 210	cad
498	M.10.10.90	TUBAZIONE IN FERRO DN 80 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 80 per impianto di riscaldamento dalla c.t. fino ai collettori come da progetto.		
	a -	Marca DALMINE + isolamento ARMAFLEX LS sp. 19 mm 238	238,00 <hr/> 238,00	kg
499	M.10.10.115	TUBAZIONE IN FERRO DN 40 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 40 per impianto di riscaldamento dalla c.t. fino ai collettori come da progetto.		
	a -	Marca DALMINE + isolamento ARMAFLEX LS sp. 13 mm 35	35,00 <hr/> 35,00	kg
500	M.10.10.120	TUBAZIONE IN FERRO DN 32 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 32 per impianto di riscaldamento dalla c.t. fino ai collettori come da progetto.		
	a -	Marca DALMINE + isolamento ARMAFLEX LS sp. 13 mm 66	66,00 <hr/> 66,00	kg
501	M.10.10.125	TUBAZIONE IN FERRO DN 25		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
502		Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 25 per impianto di riscaldamento dalla c.t. fino ai collettori come da progetto. a - Marca DALMINE + isolamento ARMAFLEX LS sp. 13 mm 89	89,00 <hr/> 89,00	kg
503	M.10.10.127 TUBAZIONE IN FERRO DN 80	Tubazione in ferro nero a saldare DN 80 per impianto di riscaldamento esterne sulla copertura per collegamento UTA come a - Marca DALMINE + isolamento ARMAFLEX LS sp. 25 mm+cavo scaldante 50	50,00 <hr/> 50,00	kg
	V.10.10.20 DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO	Fornitura e posa tubazioni "RAUTHERM S*" per impianti di riscaldamento/raffrescamento. Piano terra: Palestra: 721.82	721,82 <hr/> 721,82	mq

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		27 Opere impiantista termico		
		40 centrale termica		
		S40 impianto termico		
504	M.50.10.10	FILTRO AUTOPULENTE DI SICUREZZA "CILLIT-EURODIAGO BIO 2" filtro autopulente di sicurezza con effetto batteriostatico per eliminare dall'acqua sabbia	1,00	
		1	1,00	a corpo
505	M.50.10.20	STAZIONE PER IL DOSAGGIO CILLIT-KWZ-N 1 1/2" stazione per il dosaggio proporzionale di condizionanti liquidi completa di contatore lancia impulsi,	1,00	
		1	1,00	a corpo
506	M.50.10.30	ADDITIVO LIQUIDO PER CORROSIONI "CILLIT-Impulsan Special prodotto liquido a base di sali minerali naturali alimentari per acque naturalmente dolci	1,00	
		1	1,00	a corpo
507	M.50.10.40	POMPA DOSATRICE ELETTRONICA "CILLIT-DP 8.8 INEX - 8 litri - 8 bar pompa dosatrice elettronica multifunzionale gestibile tramite segnale mA,	1,00	
		1	1,00	a corpo
508	M.50.10.50	STAZIONE DI DOSAGGIO CILLIT-MINI SICURTANK 20 – per impedire dispersioni di prodotto nell'ambiente, realizzato in materiale sintetico resistente	1,00	
		1	1,00	a corpo
509	M.50.10.60	ASPIRAZIONE TANICHE CILLIT-SET ASPIRAZIONE TANICHE, per l'aspirazione diretta di prodotto dalla tanica, comprende tubo di aspirazione con crepine di	1,00	
		1	1,00	a corpo
510	M.50.10.70	CONTATORE "Contatore M 1/2" U contatore emettitore di impulsi per pompe dosatrici elettroniche DP Inex, nonché della serie CILLIT-Optitron, per il	1,00	
		1	1,00	a corpo
511	M.50.10.80			

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		CONDIZIONANTE BILANCIATO "CILLIT-HS 030 condizionante bilanciato a base di polialchilammine e poliacrilati in grado di proteggere	1,00	
	1		1,00	a corpo
512	M.50.10.90	CALDAIA A CONDENSAZIONE BERETTA COMPOSTA DA: "Scambiatore condensante bimetallico (acciaio inox-rame) Rendimento 4 STELLE secondo Direttiva	1,00	
	1		1,00	a corpo
513	M.50.10.100	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE "Valvola di intercettazione del combustibile a riarmo manuale, certificata e tarata a banco INAIL. Dotata di marchio CE	1,00	
	1		1,00	a corpo
514	M.50.10.110	VALVOLA DI SICUREZZA "Valvola di sicurezza a membrana, certificata e tarata a banco INAIL. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Attacchi	2,00	
	2		2,00	a corpo
515	M.50.10.120	GIUNTO DN 90 PER GAS Giunto antivibrante DN 90 per gas marca CALEFFI cod.842080	1,00	
	1		1,00	a corpo
516	M.50.10.130	VASO D'ESPANSIONE 500 LT "Vaso d'espansione saldato, per impianti di riscaldamento, certificato CE. Membrana a diaframma. Pmax d'esercizio: 6	1,00	
	1		1,00	a corpo
517	M.50.10.150	VASO D'ESPANSIONE 150 LT "Vaso d'espansione saldato, per impianti di riscaldamento, certificato CE. Membrana a diaframma. Pmax d'esercizio: 6	1,00	
	1		1,00	a corpo
518	M.50.10.160	VASO D'ESPANSIONE 24 LT "Vaso d'espansione saldato, per impianti di riscaldamento, certificato		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
	CE.	Membrana a diaframma. Pmax d'esercizio: 6		
	2		2,00	
			<hr/> 2,00	a corpo
519	M.50.10.170	SEPARATORE IDRAULICO Separatore idraulico. Attacchi flangiati DN 125 PN 10, accoppiamento con controflangia EN 1092-1. Corpo in acciaio verniciato		
	a - marca CALEFFI cod.548122		1,00	
	1		<hr/> 1,00	a corpo
520	M.50.10.180	COLLETTORE DN 200 Fornitura e posa in opera di collettore da centrale termica, da utilizzare in corrispondenza delle diramazioni delle tubazioni di		
	1		1,00	
			<hr/> 1,00	a corpo
521	M.50.10.190	COLLETTORE DN 50 Fornitura e posa in opera di collettore da centrale termica, da utilizzare in corrispondenza delle diramazioni delle tubazioni di		
	1		1,00	
			<hr/> 1,00	a corpo
522	M.50.10.200	TERMOMETRO BIMETALLICO Termometro bimetallico. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L.. Attacco posteriore filettato 1/2" M. Cassa in ABS. Con pozzetto.		
	14		14,00	
			<hr/> 14,00	a corpo
523	M.50.10.210	VALVOLA DI RITEGNO 4" Valvola di ritegno controllabile tipo EA. Attacchi filettati F x F. Corpo in ottone. Ritegno in resina acetalica POM. Tenute		
	1		1,00	
			<hr/> 1,00	a corpo
524	M.50.10.220	VALVOLA DI RITEGNO 2 1/2" Valvola di ritegno controllabile tipo EA. Attacchi filettati F x F. Corpo in ottone. Ritegno in resina acetalica POM.		
	2		2,00	
			<hr/> 2,00	a corpo
525	M.50.10.230	VALVOLA DI RITEGNO 1 1/4" Valvola di ritegno controllabile tipo EA. Attacchi filettati F x F. Corpo in ottone. Ritegno in resina acetalica POM.		
	2		2,00	
			<hr/> 2,00	a corpo

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
526	M.50.10.240	GRUPPO DI CARICAMENTO Gruppo di caricamento con disconnettore. Attacchi 1/2 F. Temperatura massima d'esercizio 65°C. Pressione massima d'esercizio a - marca CALEFFI cod. 573001 1	1,00	a corpo
			1,00	
527	M.50.10.250	CONTALITRI Contaltri per il conteggio della quantità di acqua in ingresso all'impianto di riscaldamento. Contatore per acqua fredda DN 50. 1	1,00	a corpo
			1,00	
528	M.50.10.260	RIDUTTORE DI PRESSIONE "Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile. Corpo in lega antidezincificazione. Con indicatore di a - marca CALEFFI cod.535091 1	1,00	a corpo
			1,00	
529	M.50.10.270	VALVOLA CON SFERA DIAM 5" Fornitura e posa in opera di valvola con sfera di nuova generazione, a passaggio integrale, serie compatta, nichelata, con 4	4	cad
			4	
530	M.50.10.280	VALVOLA CON SFERA DIAM 4" Fornitura e posa in opera di valvola con sfera di nuova generazione, a passaggio integrale, serie compatta, nichelata, con 4	4	cad
			4	
531	M.50.10.290	VALVOLA CON SFERA DIAM 2 1/2" Fornitura e posa in opera di valvola con sfera di nuova generazione, a passaggio integrale, serie compatta, nichelata, 8	8	cad
			8	
532	M.50.10.300	VALVOLA CON SFERA DIAM 2" Fornitura e posa in opera di valvola con sfera di nuova generazione, a passaggio integrale, serie compatta, nichelata, con 10	10	cad
			10	
533	M.50.10.310	VALVOLA CON SFERA DIAM 1 1/2"		

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
	6	Fornitura e posa in opera di valvola con sfera di nuova generazione, a passaggio integrale, serie compatta, nichelata,	6	cad
			6	
534	M.50.10.320	VALVOLA CON SFERA DIAM 1 1/4" Fornitura e posa in opera di valvola con sfera di nuova generazione, a passaggio integrale, serie compatta, nichelata,	14	cad
			14	
535	M.50.10.330	VALVOLA CON SFERA DIAM 1" Fornitura e posa in opera di valvola con sfera di nuova generazione, a passaggio integrale, serie compatta, nichelata, con	20	cad
			20	
536	M.50.10.340	VALVOLA CON SFERA DIAM 3/4" Fornitura e posa in opera di valvola con sfera di nuova generazione, a passaggio integrale, serie compatta, nichelata,	10	cad
			10	
537	M.50.10.350	VALVOLA CON SFERA DIAM 1/2" Fornitura e posa in opera di valvola con sfera di nuova generazione, a passaggio integrale, serie compatta, nichelata,	10	cad
			10	
538	M.50.10.360	VALVOLA MISCELATRICE DIAM 2" Valvola miscelatrice motorizzata elettronica e termoregolatrice controlla a microprocessore con sensore di	1,00	a corpo
		a - marca COMPARATO cod. COMPAMIXFPR 1	1,00	
539	M.50.10.370	VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO "Valvola automatica di sfogo aria. In ottone stampato. Pmax d'esercizio: 10 bar . Pmax di scarico: 2,5 bar. Tmax	14	a corpo
		a - marca CALEFFI cod.502050 14	14,00	
540	M.50.10.380		14,00	a corpo

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO 80-120 F Circolatore gemellare elettronico con motore elettrico a magneti permanenti. Per circuiti di	1,00	a corpo
			1,00	
541	M.50.10.390	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO 65-150F Circolatore gemellare elettronico con motore elettrico a magneti permanenti. Per circuiti di riscaldamento	3,00	a corpo
		a - marca GRUDFOS modello MAGNA 3D 65-150 F 3	3,00	
542	M.50.10.400	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO 50-120F Circolatore gemellare elettronico con motore elettrico a magneti permanenti. Per circuiti di riscaldamento	1,00	a corpo
		a - marca GRUDFOS modello MAGNA 3D 50-120 F 1	1,00	
543	M.50.10.410	CIRCOLATORE GEMELLARE ELETTRONICO 32-80F Circolatore gemellare elettronico con motore elettrico a magneti permanenti. Per circuiti di riscaldamento	2,00	a corpo
		a - marca GRUDFOS modello MAGNA 3D 32-80 F 2	2,00	
544	M.50.10.420	TUBAZIONE IN FERRO DN 125 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 125 per i collegamenti in c.t. come da progetto. Compreso utilizzo di prodotti	500,00	kg
		a - Marca DALMINE 500	500,00	
545	M.50.10.430	TUBAZIONE IN FERRO DN 100 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 100 per i collegamenti in c.t. come da progetto. Compreso utilizzo di prodotti	320,00	kg
		a - Marca DALMINE 320	320,00	
546	M.50.10.440	TUBAZIONE IN FERRO DN 65 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 65 per i collegamenti in c.t. come da progetto. Compreso utilizzo di prodotti per	320,00	kg
		a - Marca DALMINE 320	320,00	
547	M.50.10.450			

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		TUBAZIONE IN FERRO DN 50 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 50 per i collegamenti in c.t. come da progetto. Compreso utilizzo di prodotti per		
		a - Marca DALMINE 130	130,00	
			130,00	kg
548	M.50.10.460	TUBAZIONE IN FERRO DN 40 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 40 per i collegamenti in c.t. come da progetto. Compreso utilizzo di prodotti per		
		a - Marca DALMINE 80	80,00	
			80,00	kg
549	M.50.10.470	TUBAZIONE IN FERRO DN 32 Tubazione in ferro nero SS a saldare DN 32 per i collegamenti in c.t. come da progetto. Compreso utilizzo di prodotti per		
		a - Marca DALMINE 200	200,00	
			200,00	kg
550	M.50.10.480	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO DN 50 Tubazione in acciaio zincato filettato DN 50 per i collegamenti tra in c.t. come da progetto. Compreso staffe e		
		a - Marca DALMINE 130	130,00	
			130,00	kg
551	M.50.10.490	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO DN 40 Tubazione in acciaio zincato filettato DN 40 per i collegamenti tra in c.t. come da progetto. Compreso staffe e		
		a - Marca DALMINE 150	150,00	
			150,00	kg
552	M.50.10.500	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO DN 32 Tubazione in acciaio zincato filettato DN 32 per i collegamenti tra in c.t. come da progetto. Compreso staffe e		
		a - Marca DALMINE 110	110,00	
			110,00	kg
553	M.50.10.510	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO DN 25 Tubazione in acciaio zincato filettato DN 25 per i collegamenti tra in c.t. come da progetto. Compreso staffe e		
		a - Marca DALMINE 70	70,00	
			70,00	kg
554	M.50.10.520			

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
		TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO DN 20 Tubazione in acciaio zincato filettato DN 20 per i collegamenti tra in c.t. come da progetto. Compreso staffe e		
		a - Marca DALMINE		
		80	80,00	
			<hr/> 80,00	kg
555	M.50.10.530	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO DN 15 Tubazione in acciaio zincato filettato DN 15 per i collegamenti tra in c.t. come da progetto. Compreso staffe e		
		a - Marca DALMINE		
		50	50,00	
			<hr/> 50,00	kg
556	M.50.10.540	SISTEMA ISOLAMENTO IN COPPELLE Fornitura e posa in opera di sistema di isolamento in coppelle di lana minerale spessore 25 mm e rivestimento in		
		1	1,00	
			<hr/> 1,00	a corpo
557	M.50.10.550	TUBO GAS DN 80 Realizzazione di tubazione per adduzione gas metano dal contatore alla centrale termica da realizzarsi in tubo in acciaio zincato DN		
		1	1,00	
			<hr/> 1,00	a corpo
558	M.50.10.560	TUBO GAS DN 80 Realizzazione di tubazione per adduzione gas metano all'interno della centrale termica da realizzarsi in tubo in acciaio zincato DN		
		1	1,00	
			<hr/> 1,00	a corpo
559	M.50.10.570	TUBO ACQUA DN 50 Realizzazione di tubazione per adduzione acqua dal contatore alla centrale termica da realizzarsi in tubo in acciaio zincato DN 50		
		1	1,00	
			<hr/> 1,00	a corpo
560	M.50.10.580	TUBO ACQUA DN 50 Realizzazione di tubazione per adduzione acqua all'interno della centrale termica da realizzarsi in tubo in acciaio zincato DN 50		
		1	1,00	
			<hr/> 1,00	a corpo
561	M.50.10.590	CAMINO COMPOSTO DA ELEMENTI componibili DOPPIA PARETE Elementi componibili doppia parete lana minerale, rispondenti alla norma UNI EN 1856-1 con		
		2	2,00	

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
			2,00	a corpo

Computo Metrico

N. Ord	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura
562	30 Sicurezza 90 sicurezza z 100 sicurezza cantiere Z.10 SICUREZZA CANTIERE vedi computo sicurezza 1		1,00 <hr/> 1,00	a corpo