



COMUNE DI CLES

SERVIZIO TECNICO COMUNALE

SETTORE LAVORI PUBBLICI

OGGETTO:

CENTRO SCOLASTICO SOVRACOMUNALE NUOVA SCUOLA MEDIA DI CLES - ARREDI -

CONTENUTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA:

04.02.2008

FILE:

AGGIORNAMENTI:

.....
.....
.....

CLASS:

SCALA:

TAV. N.

02R

PROGETTISTA
geom. Stefano Gebelin

COLLABORATORE
geom. Roberta Zambotti

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
SETTORE LAVORI PUBBLICI
dott. Ing. Paola Dallago

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - Aula magna - lavori

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
1	101 RIVESTIMENTO MURALE	<p>Fornitura e posa in opera di rivestimento murale realizzato con doghe fonoassorbenti a basso contenuto di formaldeide (classe E1) e certificate in classe 1 di reazione al fuoco, di cui deve essere allegata e dovrà essere allegata all'offerta la certificazione rilasciata da Istituto di prova certificato.</p> <p>I pannelli saranno nobilitati in melaminico antigraffio spessore minimo di 0,9 mm decorato in tinta legno con finitura a scelta della D.L., con foratura secondo quanto indicato nel progetto acustico allegato, predisposto a cura del vincitore dell'appalto. Il rivestimento murale dovrà essere posato su una struttura realizzata con profili di alluminio a scomparsa di caratteristiche dimensionali atte a garantire la stabilità dell'insieme – interasse massimo 600mm. Gli spazi residui tra i montanti metallici dovranno essere intasati mediante interposizione di un materassino in fibra di poliestere da porre sul retro delle doghe fonoassorbenti ed avente una densità di 20 kg./mc., spessore mm. 30. I pannelli dovranno essere fresati lungo i lati con una apposita scanalatura per permettere l'inserimento di apposita struttura in alluminio naturale, che costituiscono la struttura di sostegno dei pannelli a muro. Nel prezzo si intende compreso e compensato tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, il taglio, lo sfrido, l'innalzamento ai piani, i piani di lavoro, il conferimento in discarica degli imballaggi e degli sfridi, l'onere di discarica di tutto quanto deve essere allontanato dal cantiere, i materiali necessario per la posa in opera secondo quanto indicato nel certificato di omologazione classe1, la documentazione antincendio, lo studio acustico e lo sviluppo del progetto acustico per un utilizzo per conferenze e per concerti (cori di montagna, saggi musicali scolastici, ecc.) della sala.</p> <p>aula magna 185</p>	185.00		
		mq	185.00	120.00	22 200.00
	102 RIVESTIMENTO TESSILE	<p>Fornitura e posa in opera tessuto scamosciato di gran pregio, nei colori da campionario, composta circa dal 48% in resina acrilica, 32% viscosa, 20% mussola di cotone, peso gr. 300/mq.. Il tessuto dovrà essere certificato in classe 1 di reazione al fuoco e dovrà essere allegata all'offerta la certificazione rilasciata da Istituto di prova certificato. La posa dovrà essere effettuata mediante collante idoneo su superfici perfettamente asciutte, levigate e prive di imperfezioni oppure su legno (perline), come previsto sulla parte alta dell'aula magna e sulle alzate dei gradini.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, il taglio, lo sfrido,</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - Aula magna - lavori

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
2		l'innalzamento ai piani, i piani di lavoro, il conferimento in discarica degli imballaggi e degli sfridi, l'onere di discarica di tutto quanto deve essere allontanato dal cantiere, i materiali necessario per la posa in opera secondo quanto indicato nel certificato di omologazione classe1, la documentazione antincendio, lo studio acustico e lo sviluppo del progetto acustico per un utilizzo per conferenze e per concerti (cori di montagna, saggi musicali scolastici, ecc.) della sala. aula magna 42	42.00		
		mq	42.00	65.00	2 730.00
3	103	PAVIMENTO IN LEGNO INDUSTRIALE Pavimento in legno industriale sp. 13-17 mm. Fornitura e posa in opera di pavimento di parquet in legno industriale fornito in mattonelle delle dimensioni di circa 33x25 cm, formato di listarelle di legno della misura di circa 1,5x1,5x25 cm, incollato a caldana e trattato con vernici intumescenti per renderlo classe1. Nel prezzo si intende compreso e compensato tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, il taglio, lo sfrido, l'innalzamento ai piani, il conferimento in discarica degli imballaggi e degli sfridi, l'onere di discarica di tutto quanto deve essere allontanato dal cantiere, i materiali necessario per la posa in opera secondo quanto indicato nel certificato di omologazione classe1, la documentazione antincendio, lo studio acustico e lo sviluppo del progetto acustico per un utilizzo per conferenze e per concerti (cori di montagna, saggi musicali scolastici, ecc.) della sala. aula magna 260	260.00		
		mq	260.00	100.00	26 000.00
Totale Lavoro... - Aula magna - lavori :					50 930.00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - Aula magna - forniture

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
4	104	SEGNAGRADINO Fornitura e posa d'opera di segnagrado a completamento della gradinata, mediante posizionamento sulle alzate dei corridoi di passaggio di nr. 12 segnagrado ad incasso aventi corpo in acciaio inox, con diametro mm. 17 e luce a led blu. Nel prezzo si intende compreso e compensato la fornitura, la posa in opera, i cablaggi, l'alimentatore, i passacavi e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. L'Impresa principale garantirà unicamente un punto di alimentazione protetto per ogni gradinata, mentre i collegamenti in serie saranno a carico della ditta fornitrice dei segnagrado.			
		aula magna 1 cad.	1	1 100.00	1 100.00
5	105	TENDAGGIO PER FINESTRA Fornitura e posa in opera di tende in tessuto pesante oscurante certificato ignifugo classe 1M. Le tende dovranno essere motorizzate e gestibili in maniera centralizzata. Il sistema sarà composto da un tubo, detto anche rullo, atto ad avvolgere il telo. Il tubo dovrà essere protetto e mascherato con un cassonetto così come previsto dal progetto, rivestito anche esso dal medesimo tessuto. Dimensioni cm. 270x235 circa. Nel prezzo si intende compreso e compensato tutto quanto necessario per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante, a partire dal punto di consegna dell'alimentazione a cura dell'Impresa edile: i collegamenti in serie e/o in parallelo, i cavidotti, il cavo ignifugo, i pulsanti, le programmazioni sono integralmente a carico della ditta fornitrice dei tendaggi.			
		aula magna 8 cad.	8	2 300.00	18 400.00
	106	TAVOLO RELATORI Fornitura e posa in opera di tavolo relatori realizzato con struttura in tubolare di acciaio, traverse antiflessione con alloggiamento dello snodo per chiusura gambe, in acciaio tubolare. Tappi di protezione per sovrapposizione tavoli chiusi con fermi di ritenuta gambe chiuse e tiranti di fissaggio cromati. Piedini in nylon. Verniciatura a polveri atossiche o cromatura. Piano dovrà essere in truciolare classe E1, con rivestimento in nobilitato ad alta resistenza di noce, e spessore minimo di mm. 25. Il bordo del piano dovrà essere in materiale paracolpi e adeguatamente resistente agli urti. Le dimensioni dei tavoli dovranno essere di circa mm. 200x80x72-75. Il prezzo si intende compreso e comprensivo di gonna di cortesia da posizionare mediante strap sul bordo perimetrale del tavolo, realizzata nello			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - Aula magna - forniture

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
6		stesso tessuto dei tendaggi ed avente l'applicazione anteriore delle stemma del Comune di Cles. aula magna 3	3		
		cad.	3	500.00	1 500.00
7		107 POLTRONA RELATORI Fornitura e posa in opera di poltrona direzionale girevole per relatori, completa di braccioli, base a nr. 5 razze in nylon nero, con rotelle, rivestimento in tessuto ignifugo classe 1 certificato, movimento di elevazione a gas. Il colore delle poltrone relatori dovrà essere il medesimo delle poltrone del pubblico. Nel prezzo si intende compreso e compensato la fornitura, il trasporto ai piani, il conferimento in discarica autorizzata degli imballaggi, l'onere di discarica e tutto quanto necessario per dare il lavoro/fornitura perfettamente finita. aula magna 6	6		
		cad.	6	280.00	1 680.00
8		108 POLTRONA MOBILE PER PLATEA Fornitura e posa in opera di poltrona per platea realizzata con struttura in tubolare metallico verniciato con polveri epossidiche o con finitura cromata, completa di sedile e schienale monoscocca in multistrato di faggio con spessore mm. 10, compresa l'imbottitura sul sedile realizzata in schiumati poliuretanic ignifughi e rivestimento in tessuto ignifugo, provvista di gancio di allineamento metallico per renderle solidali e autorizzabili dalla Commissione Provinciale Antincendio. La scocca verrà verniciata con vernice ignifuga di classe 1 di reazione al fuoco e dotata di certificazione. Poltrona omologata. Nel prezzo si intende compreso e compensato tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, l'innalzamento ai piani, il conferimento in discarica degli imballaggi e degli sfridi, l'onere di discarica di tutto quanto deve essere allontanato dal cantiere, i materiali necessario per la posa in opera secondo quanto indicato nel certificato di omologazione classe1, la documentazione antincendio, lo studio acustico e lo sviluppo del progetto acustico per un utilizzo per conferenze e per concerti (cori di montagna, saggi musicali scolastici, ecc.) della sala. aula magna 116	116		
		cad.	116	120.00	13 920.00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - Aula magna - forniture

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
9	109	POLTRONA FISSA PER GRADONATA Fornitura e posa in opera di poltrona per teatro realizzata con struttura portante interna in tubolare di acciaio, con ganci in lamiera stampata elettrosaldati per facilitare un montaggio singolo o in serie delle poltrone stesse, sedile e schienale imbottiti con schiume poluretaniche espanse. Le sedile dovranno essere del tipo facilmente sostituibile e con ribaltamento a contrappeso. Gli elementi componenti la struttura dovranno essere completamente scomponibili e sostituibili. La barra di supporto sottosedile realizzata in tubolare di acciaio dovrà essere verniciata con polveri epossidiche con essicatura a forno. Il rivestimento dovrà essere in tessuto ignifugo classe1IM, sfoderabile, scocca retro schienale e sottosedile termoformate sotto vuoto in ABS a protezione del rivestimento e bracciolo di fiancata imbottito e rivestito in tessuto con poggia braccia in materiale autoestingente. Le sedie dovranno essere caratterizzate dalla numerazione dei posti e dei capofila ricamanti in filo di cotone in colore e posizione a scelta della D.L.. La piastra di appoggio a pavimento dovrà prevedere un fissaggio mediante minimo tre tasselli ad espansione con relative boccole posizionate nel pavimento. Nel prezzo si intende compreso e compensato tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, l'innalzamento ai piani, il conferimento in discarica degli imballaggi e degli sfridi, l'onere di discarica di tutto quanto deve essere allontanato dal cantiere, i materiali necessario per la posa in opera secondo quanto indicato nel certificato di omologazione classe1IM, la documentazione antincendio, lo studio acustico e lo sviluppo del progetto acustico per un utilizzo per conferenze e per concerti (cori di montagna, saggi musicali scolastici, ecc.) della sala. aula magna 161	161		
			cad.	161	180.00
	110	MICROFONO AD ASTA FLESSIBILE Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo microfono ad asta flessibile a condensatore, cardioide, lunghezza di circa 460 mm., con risposta in frequenza 50 Hz – 18 KHz, SPL massimo d'ingresso 13 dB (a 1 kHz < 1% T.H.D.), impedenza d'uscita ohm ± 30% (1 K/0,2 pa), sensibilità – 45 dB ± 3 dB (0db = 1V/Pa a 1KHz) alimentazione tipo Phantom o similare a richiesta DC 48 V, 4mA, connettore d'uscita 3-pin XLR-M. Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - Aula magna - forniture

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
10		controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto. aula magna 4	4		
		cad.	4	75.00	300.00
11		111 BASE MICROFONICA DA TAVOLO Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di base microfonica da tavolo con tasto on/off e led di indicazione stato, sistema anti risonante, attacco XLR-F, uscita XLR-M. Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto. aula magna 4	4		
		cad.	4	45.00	180.00
12		112 RADIOMICROFONO WIRELESS Radiomicrofono wireless UHF True Diversity – fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo radiomicrofono wireless Numero di canali selezionabili: 300 (banda UHF 600-900 MHz). Risposta in frequenza 50 Hz – 18 kHz (± 3 dB), sensibilità 6 dBµV a rapporto segnale/rumore > 65 db, sistema automatico PLL-Phase Locked Loop. Massima deviazione ± 45 kHz, banda 15 MHz, rapporto segnale/rumore > 100 dB, T.H.D. < 1,5% A 1 kHz. Trasmettitore wireless ad impugnatura a mano, capsula omnidirezionale DM-96 (DM-35 cardioidi opzionale), potenza di radiazione 7-30 mW, radiazione armonica <-80 dBm, deviazione massima ± 45 kHz, batteria a 9 v, consumo < 35 mA, ½ unità rack. Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto. aula magna			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - Aula magna - forniture

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
			1		
		cad.	1	400.00	400.00
	113	<p>UNITA' DI BASE PER SISTEMA DI PROCESSAMENTO MULTICANALE</p> <p>Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo Unità di base per sistema di processamento multicanale a matrice, 8 ingressi audio mic/linea bilanciati con alimentazione tipo Phantom o similare + 48 V., 8 uscite audio linea bilanciate, uscita su bus digitale SymNet (fino a 16 unità per un sistema ring SymLink per un massimo di 16 ring – ognuno con 64 canali), multiprogrammabile: mixer, automix con 64 ingressi audio, matrice, equalizzatore grafico-parametrico-HPF e LPF, Crossover 2-3-4 vie, leveller, comp-limiter, ducker, Router, Delay (da 0-2.000 ms con fino a 80 s di hardware delay attraverso 8 Mega di DRAM dedicato), controlli livello, Vumeters, generatore, AGC, etc.. Cancellatore automatico dell'eco acustico (AEC) incluso. SuperModuli software programmabili.</p> <p>Incluso sistema di controllo automatizzato completamente programmabile con 8 ingressi di controllo analogico, 6 uscite digitali a collettore aperto, 3 relè, 2 porte seriali RS-232, 1 porta seriale RS-485, 2 porte SymLink (RJ-45) per l'inserimento nella rete digitale SymNet. Espandibile per l'inserimento nelle reti CobraNet (CobraLink), 1U rack.</p> <p>Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto.</p>			
13		aula magna	1		
		cad.	1	4 800.00	4 800.00
	114	<p>UNITA' DI CONVERSIONE ANALOGICO/DIGITALE</p> <p>Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo Unità di conversione analogico/digitale per l'espansione dell'unità 8x8 DSP, aggiunge 12 ingressi audio da inserire nella rete digitale SymNet (mic/linea bilanciati con alimentazione tipo Phantom o similare +48V), 1 porta seriale RS-232, 2 porte SymLink (RJ-45) per l'inserimento nella rete digitale SymNet, 1U rack.</p> <p>Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - Aula magna - forniture

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
14		<p>elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto.</p> <p>aula magna 1</p> <p style="text-align: right;">cad.</p>	1		
			1	2 500.00	2 500.00
15		<p>115 AMPLIFICATORE</p> <p>Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di Amplificatore stereo in classe AB da 2x610 W RMS (4 ohm), 2x380 W RMS (8 ohm); potenza ponte su 8 ohm 1.220 W; trasformatore tipo toroidale; risposta in frequenza 20 Hz-20 kHz (± 1 dB); rapporto di segnale/rumore > 103 dB; sensibilità d'ingresso selezionabile tra 0,775 V, 1 V, 1,44 V; consumo massimo su 8 ohm 700 W.; circuito a 6 protezioni (termico, corto circuito, overload, DC, softstart, HF); raffreddamento tramite 2 ventole a velocità variabile; ingressi audio XLR/6,3 mm Jack; uscite audio: speakon e euroblock.</p> <p>Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto.</p> <p>aula magna 2</p> <p style="text-align: right;">cad.</p>	2		
			2	540.00	1 080.00
		<p>116 DIFFUSORE PASSIVO</p> <p>Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di Diffusore passivo 2 vie full-range; woofer da 12"; tweeter da 2" al titanio; tromba a guida d'onda a direttività costante tipo Complex Conic; massimo SPL 126 dB PRG (valore di picco 129 dB); potenza 500 W PRG (4 ohm); risposta in frequenza 70 Hz-18 kHz; sensibilità (1W/1 m): 98 dB SPL; dispersione (HxV) 90° x 60°; tromba ruotabile di 90°; include crossover passivo ad alta qualità con equalizzazione e protezione per i Tweeter; dimensioni (HxWxD): 587x400x368 mm.; colore nero; peso 23,8 kg.. Possibilità di inserimento del modulo opzionale amplificato PF1-200 (da 200 W RMS) o PF1-500 (da 500W RMS) o PF1-200R (da 200W RMS) o PF1-500R (da 500 W RMS).</p> <p>Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - Aula magna - forniture

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
16		<p>elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto.</p> <p>aula magna 4</p> <p style="text-align: right;">cad.</p>	4	950.00	3 800.00
17		<p>117 SINGOLA STAFFA Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di Singola staffa ad U orientabile (impermeabile) per dissuasore passivo a 2 vie full-range. Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto.</p> <p>aula magna 4</p> <p style="text-align: right;">cad.</p>	4	100.00	400.00
		<p>118 VIDEOPROIETTORE Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di Videoproiettore (video e dati XGA) 31/400", multistandard, HDTW, ingressi video, S-Video, Component, e RGBHV, 3 pannelli LCD matrice attiva da 1,3" con micro lenti; 2.359.296 pixel; Risoluzione orizzontale 800 linee TV; luminosità 4500 ANSI Lumen; uniformità luminosa 90%; rapporto di contrasto 1.100:1; ottica motorizzata; regolazione zoom e fuoco da telecomando; rapporto di proiezione 1.7-2.3:1; correzione trapezio digitale ± 40° verticale, ± 10° orizzontale; Lens Shift vertical (10:0/1:1); ingresso D-Sub15 (ingresso computer o uscita monitor); DVI-D compatibile HDCP; ingresso USB, Control Port e ingresso per telecomando a file; frequenza orizzontale 15-100 kHz; risoluzione 1024x768 reale 1600x1200 compressa; zoom digitale; DRIT; 3D AUCC (Automatic Uniformity Correction Control); New Progressive Scan System; ECO Mode; Telecomando con puntatore laser e funzioni di mouse; Audio incorporato 2+2W; predisposto per PJ Net Organizer. Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - Aula magna - forniture

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
18		<p>programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto.</p> <p>aula magna 1</p> <p style="text-align: right;">cad.</p>	1		
			1	4 000.00	4 000.00
19		<p>119 SCHERMO MOTORIZZATO</p> <p>Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di Schermo motorizzato 300x225 con cassonetto bianco, in tela bianca tipo alkor.</p> <p>Schermo motorizzato dimensioni 300x225</p> <p>Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto.</p> <p>aula magna 1</p> <p style="text-align: right;">cad.</p>	1		
			1	600.00	600.00
20		<p>120 MATRICE AUDIO</p> <p>Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di Matrice audio stereo bilanciato / video composito, 16 ingressi e 16 uscite, commutazioni audio e video collegate o indipendenti (audio follow video o audio breakaway), ingressi video multistandard (PAL, NTSC, SECAM), ingressi audio con guadagno regolabile per la compensazione dei differenti livelli tra sorgenti, 16 preset programmabili e memorizzabili, larghezza di banda video > 80 MHz, controllo via tastiera frontale di tipo semplificato, controllo RS-232 con protocollo Extron (SIS) Simple Instruction Set adatto a sistemi di controllo Crestron, AMX, etc..</p> <p>Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto.</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - Aula magna - forniture

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		aula magna 1	1		
		cad.	1	3 000.00	3 000.00
	121	MATRICE VGA 8 IN 8 OUT Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di Matrice VGA 8 in 8 out su connettore HDB15, banda passante 300 MHz (-3dB), compatibile con segnali RGBHV, RGBS, RGsB e HDTV, ingressi audio bilanciati o sbilanciati, livello d'uscita switchabile fra + 4 bBu a - 10 dBV, controllo tramite tastiera anteriore e porta di controllo RS-232. Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto.			
21		aula magna 1	1		
		cad.	1	1 700.00	1 700.00
	122	VIDEOREGISTRATORE CON 4 TESTINE Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di Videoregistratore con 4 testine Super Ferrite Video S-VHS Audio Stereo Hi-Fi, 12 ore Super Long Play, External Link, riavvolgimento Jet Rewind da 60 secondi, terminali Audio/Video frontali, riproduzione di registrazioni NTCS su PAL Show View. Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto.			
22		aula magna 1	1		
		cad.	1	250.00	250.00
	123	LETTORE DVD/DIVX Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di Lettore DVD/DivX con lettore DVD con USB e DivX Ultra, convertitore digitale/analogico: 12 bit. 108 MHz, immagine migliorata,			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - Aula magna - forniture

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
23		<p>scansione progressiva, smart picture, upsampling video sistema audio Dolby Digital - Supporti di riproduzione video: CD, CD-R/CD-RW, CD-SVCD video, DVD, DivX, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD-Video - Formati di compressione: MPEG1, MPEG2, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0, DivX Ultra – Supporti di riproduzione audio: CD, CD-MP3, DVD-MP3, CD-R/RW, WMA-CD, CD audio – Formato di compressione: Dolby Digital, MP3, PCM, WMA – Velocità di trasmissione MP3: 32-320 kbps – Collegamenti multimediali: dispositivo USB memory – Formati di riproduzione: DivX, MP3, Fermo immagine JPEG – Collegamenti posteriori: uscita audio analogica sinistra/destra, Uscita Composite Video (CVBS), Uscita coassiale digitale, Uscita Component Video progressiva, SCART.</p> <p>Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto.</p> <p>aula magna 1</p> <p style="text-align: right;">cad.</p>	1		
			1	100.00	100.00
24		<p>124 OTTICA PER VIDEOPROIETTORE</p> <p>Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di Ottica per videoproiettore.</p> <p>Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto.</p> <p>aula magna 1</p> <p style="text-align: right;">cad.</p>	1		
			1	1 200.00	1 200.00
		<p>125 MONITOR</p> <p>Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di Monitor CRT 10" 300 TVL – PAL / NTSC – 16:9 – 4:3 – IN Video x2 – Audio x2.</p> <p>Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi,</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - Aula magna - forniture

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
25		connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto. aula magna 2	2		
		cad.	2	600.00	1 200.00
26		126 SISTEMA DI CONTROLLO COMPLETO + TOUCHPANEL SMARTOUCH + RICEVITORE RF + ALIMENTATORE Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di Sistema di controllo completo, 1 unità Rack, processore 32 Bit tipo Motorola ColdFire, porta CresNet con connettore Phoenix. Memoria base 4 MB. Dotazione: nr. 3 porte seriali RS-232/422/485, 8 porte IR/monodirezionali RS-232, 8 porte relè (30V/1A AC/DC), 8 porte In/Out Digitali. Alimentatore richiesto PW-2420RU o CNPWSI-75.Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di Touchpanel Smartouch a colori da 5,7" (14x48 cm.) risoluzione 320x240, matrice passiva, comunicazione RF a 434 Mhz a una via. Comprende batteria ST-BTPN, base di ricarica STI-DSN e alimentatore PWI-1215.Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di Ricevitore RF mono-direzionale 434 MHz.Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di Alimentatore del sistema di controllo completo. Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto. aula magna 1	1		
		cad.	1	5 000.00	5 000.00
		127 TASTIERA DI CONTROLLO Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di Tastiera di controllo a 12 tasti, alimentato dalla centrale di controllo a 24 V, retroilluminato regolabile, con 8 led di stato per ogni tasto, miniriproduttore di file wav integrato, colori da campionario. Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi,			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - Aula magna - forniture

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
27		manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto. aula magna 1	1		
		cad.	1	450.00	450.00
	128	SOFTWARE GESTIONALE E SOFTWARE GRAFICO Fornitura, installazione, istruzione personale addetto e collaudo di Software gestionale e Software grafico per il sistema di controllo, con le pagine di controllo suddivise in due livelli: basic per i relatori (automazione completa, semplicità d'uso) e Advance (per il regista con tutte le funzioni manuali disponibili). Programmazione della centrale di controllo inclusa. Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto.			
28		aula magna 1	1		
		cad.	1	2 300.00	2 300.00
	129	ARMADIO RACK Fornitura, installazione di Armadio rack composto da base con foro e ruote pivotanti, pannelli laterali in metallo, porta anteriore in metallo cristallo, porta posteriore in metallo + accessori. Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto.			
29		aula magna 1	1		
		cad.	1	1 100.00	1 100.00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - Aula magna - forniture

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
30	130	STAFFA PER VIDEOPROIETTORE Fornitura, installazione e collaudo di Staffa per videoproiettore. Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto. aula magna 1	1		
			cad.	1	380.00
31	131	POZZETTO DI CONNESSIONE Pozzetto di connessione previsto di ingressi video, audio, VGA con audio associato . Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto. aula magna 4	4		
			cad.	4	300.00
32	132	PUNTO DI CONNESSIONE PER VIDEOPROIETTORE Punto di connessione per videoproiettore con connettori VGA e controllo del videoproiettore. Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto. aula magna 1	1		
			cad.	1	120.00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - Aula magna - forniture

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
33	133	PASTIGLIE IR Pastiglie IR per remotizzare alcune apparecchiature tipo lettore DVD, VHS, etc.. Si intende compreso e compensato nel costo indicato l'installazione, intendendo con la presente la fornitura dei materiali di consumo (cavi, connettori, cavidotti, etc.), fornitura e posa in opera dei cavi, manodopera (messa in opera dei cablaggi), etc.. Inoltre con le voci di elenco prezzi si intendono comprese e compensate tutte le opere di programmazione apparecchiature: apparecchi audio/video, sistema di controllo, videoconferenza, tarature e collaudo dell'impianto, formazione del personale gestore dell'impianto. aula magna 4	4		
		cad.	4	30.00	120.00
		Totale Lavoro... - Aula magna - forniture :			101 760.00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - palestra

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
34	200	ARMADIO GUARDAROBA IN METALLO Armadio guardaroba in metallo dimensioni di circa mm 610x500x1800 con nr. 02 scomparti e nr. 02 ante. Larghezza scomparto mm 300 circa, con nr. 2 ante, corpo e ante in lamiera d'acciaio, verniciato con polvere epossidica, colroe a scelta da campionario, ante sotto e sopra con feritoie per l'aereazione e targhetta per iscrizione. Ante con serratura a cilindro colore nero, con nr. 2 chiavi. All'interno ciascun scomparto, sopra nr. 1 piano fisso, sotto asticella con nr. 3 ganci appendiabiti scorrevoli, anta all'interno con gancio appendiasciugamano. Armadio con zoccolo altezza mm 100 circa, in metallo esecuzione come corpo.			
		spogliatoio insegnanti 4	4		
		cad.	4	300.00	1 200.00
35	201	PANCA Panca guardaroba monofronte con poggiascarpe delle dimensioni di circa mm. 1500x400x1500, altezza seduta di circa 450 mm, struttura portante in acciaio verniciato con piedini in plastica salva pavimento, traversa in lega leggera anodizzato con ganci di sicurezza in materiale plastico secondo norme di sicurezza, piano di seduta e schienale in legno di pino laccato al naturale, ultimo listello del piano di seduta con angoli arrotondato, nr. 3 pioli per il piano di seduta e nr. 1 per lo schienale. Sotto il piano di seduta portascarpe in legno, nr. 2 pioli esecuzione come sopra.			
		spogliatoio alunni 14	14		
		cad.	14	180.00	2 520.00
36	202	PANCA SVEDESE Panca svedese in legno con asse di equilibrio a norme UNI DIN 7909, in legno verniciato al naturale spessore di circa mm. 47, lunghezza circa cm. 200, larghezza di circa cm. 30, nr. 3 punti di appoggio a terra, traversini applicati sotto il piano per agganciare la panca alla spalliera, asse di equilibrio sezione circa mm. 95x47			
		palestra 4	4		
		cad.	4	231.00	924.00
	203	SPALLIERA SVEDESE Fornitura e posa in opera certificata di Spalliera svedese a due campate, in legno di faggio evaporato e verniciato al naturale, con spalle sagomate di spessore di circa mm. 30 e nr. 14 pioli a sezione			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - palestra

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
37		ovale di circa mm. 40x30, con i due pioli superiori disassati per permettere gli esercizi in estensione, compreso le staffe in acciaio zincato per il fissaggio a muro mediante tasselli ad espansione. Dimensioni circa 200x260. palestra 5	5		
		cad.	5	400.00	2 000.00
38		204 QUADRO SVEDESE A QUATTRO SEZIONI Fornitura e posa in opera certificata di quadro svedese a quattro sezioni , basculante con montanti in legno sez. 100x50 mm. e pioli a sezione tonda diam. 40 mm circa, in faggio evaporato verniciato al naturale disposti a formare fori di circa cm. 60 di lato, oscillante e accostabile a parete grazie a ruote in nylon tornite diam. 40 mm circa, scorrevoli su piatto di acciaio pieno sagomato sez. di circa 50x10 mm. costituente le mensole a parete e controventato con tubolare in acciaio diam. mm. 30 circa, piastre con fori per il posizionamento a parete mediante tasselli meccanici ad espansione o barre passanti con contropiastre esterne. Modello a nr. 32 fori . palestra 1	1		
		cad.	1	1 900.00	1 900.00
39		205 SCALA ORTOPEDICA CURVA Fornitura e posa in opera certificata di Scala ortopedica curva, in legno di faggio evaporato verniciato al naturale, 12 pioli a sezione tonda diametro mm. 40 circa di cui nr. 3 sporgenti, montanti sez. di circa 100x50 mm., poggiaschiene in multistrati sp. 8 mm circa, fissato ai pioli con viti a filo del piano, telaio in acciaio verniciato per la gradazione in nr. 8 posizioni, con piastre dotate di fori per il fissaggio a parete mediante tasselli meccanici ad espansione o barre pasanti con contropiastre esterne. palestra 1	1		
		cad.	1	500.00	500.00
		206 SCALA ORTOPEDICA DRITTA Fornitura e posa in opera certificata di Scala ortopedica dritta, in legno di faggio evaporato verniciato al naturale, 12 pioli a sezione tonda diametro 40 mm circa, di cui 3 sporgenti, montanti sez. circa 100x50 mm., poggiaschiene in multistrati fissato ai pioli con viti a filo del piano, telaio in acciaio verniciato per la gradazione in 8 posizioni, con fori per il fissaggio a parete mediante tasselli meccanici ad espansione o barre passanti con contropiastre esterne.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - palestra

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
40		palestra 1	1		
		cad.	1	380.00	380.00
	207	PEDANA ELASTICA A DOPPIO MOLLEGGIO Pedana elastica a doppio molleggio, in multistrati di faggio, piano in moquette/tessuto, imbottita, approvata da competizione. Dimensioni cm. 120x60 circa.			
41		palestra 2	2		
		cad.	2	400.00	800.00
	208	TRAVE DI EQUILIBRIO GRADUATA Trave di equilibrio graduata da cm 85 a 125, con trave in legno verniceato sez. di circa cm 13x16 con fianchi arrotondati; piano di calpestio cm 10 circa, lunghezza mt 5 circa. Supporti periscopici in profilato di acciaio verniciato ed innesti scorrevoli in acciaio zincato, regolazione dell'altezza ad intervenili di cm 5 circa con bloccaggio a leva.			
42		palestra 1	1		
		cad.	1	1 690.00	1 690.00
	209	PARALLELA MASCHILE/FEMMINILE Parallela maschile/femminile costituita da base ad alta stabilità in acciaio sagomato, dotata di appoggi gommati e ruote, supporti periscopici con sezioni portastaggi in acciaio zincato dotati di scanalature per la ricerca rapida delle posizioni, bloccaggio di sicurezza mediante voltantini, satti in legno lamellare con anima in acciaio anti rottura montati su snodi bidirezionali che ne permettono la flessione e la regolazione in altezza.			
43		palestra 1	1		
		cad.	1	2 177.00	2 177.00
	210	TRAMPOLINO ELASTICO Trampolino elastico per volteggi ed esercizi acrobatici, inclinabile e pieghevole, fornito di imbottiture laterali dimensioni cm 112x112 circa, dimensioni salto circa cm. 60x60, portata kg 23.			
44		palestra			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - palestra

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
			1		
		cad.	1	437.00	437.00
45	211 PORTE PER PALLAMANO	Porte per pallamano smontabili in tubo d'acciaio da mm 80x80 circa. Sostegni in tubolare di acciaio rotondo zincati, predisposti per l'ancoraggio a pavimento. Dimensioni interne cm. 300x200 profondità circa cm 100 comprensive di reti.			
	palestra		2		
		cad.	2	462.00	924.00
46	212 TAVOLO PER TENNIS TAVOLO	Tavolo per tennis tavolo tipo JOOLA DUOMAT per interno con piano agglomerato da 16 mm circa con bordo di sostegno in acciaio da mm. 25 circa Struttura portante in acciaio ricoperto di alluminio + zinco e verniciatura anticorrosione. Gambe doppie sezione mm. 25 circa con ruote gemellate. Porta racchette e palline integrati. Rete e sostegni compresi. A norme UNI 14468-1 – Classe A, portata minima kg 103. Omologazione ITTF – FITET.			
	palestra		7		
		cad.	7	539.00	3 773.00
47	213 TAVOLO PER TENNIS TAVOLO (AD USO PORTATORI DI HANDICAP)	Tavolo per tennis tavolo tipo JOOLA ROLLOMAT (ad uso portatori di handicap) per interno con piano agglomerato da 16 mm circa, con bordo di sostegno in acciaio da mm 25 circa. Struttura portante in acciaio ricoperto di alluminio + zinco e verniciatura anticorrosione. Gambe doppie sezione mm. 25 circa con ruote gemellate. Porta racchette e palline integrati. Rete e sostegni compresi. A norme UNI 14468-1 – Classe A, portata minima kg 115. Omologazione ITTF – FITET.			
	palestra		1		
		cad.	1	635.00	635.00
	214 IMPIANTO PALLACANESTRO CENTRALE RETRATTILE	Fornitura e posa in opera certificata di Impianto pallacanestro centrale retrattile a parete composto da nr. 02 sostegni in tubolare d'acciaio verniciato con dispositivo di arresto da pavimento, sbalzo 170-240 cm., regolabile in altezza da 265-305 cm, nr. 2 tabelloni in legno della dimensione di cm 180x120 circa, colore bianco con			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - palestra

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
48		demarcazione in nero, nr. 2 canestri in acciaio verniciato gon ganci di sicurezza, nr. 2 retine in nylon, spessore mm 6 circa, il tutto completo con materiale per il fissaggio. palestra 2	2		
		cad.	2	2 400.00	4 800.00
49		215 IMPIANTO REGOLAMENTARE PER IL GIOCO DELLA PALLAVOLO Fornitura e posa in opera certificata di impianto regolamentare per il gioco della pallavolo costituito da nr. 02 montanti in tubolare d'alluminio, costituito da nr. 2 montanti in tubolare di alluminio, sezione 80x80 mm circa, anodizzato colore argento, un montate con dispositivo tendirete incorporato con manovella ad alta tensione e ganci per tutti i tipi di rete, regolabile in altezza, peso del montante ca. 15 kg., con incorporato misuratore di tensione, nr. 1 montante con tendirete incorporato e ganci per tutti i tipi di rete, completo di rete in polietilene, spessore mm. 3 e bussole in alluminio da interrare, impianto con certificato G.S.. palestra 1	1		
		cad.	1	1 300.00	1 300.00
50		216 SUPPORTO PER DEPOSITO MONTANTI PALLAVOLO Supporto per deposito montanti pallavolo supporto con nr. 02 ganci palestra 1	1		
		cad.	1	41.00	41.00
51		217 SEGGIOLONE PER ARBITRO VOLLEY Seggiolone per arbitro volley a norme FIPAV trasportabile e regolabile in altezza. Struttura in acciaio verniciato con base a grande stabilità, regolabile in altezza mediante argano manuale, ruote gommate a scomparsa, utilizzabile con impianti monotubolari o a traliccio, seduta su scocca in ABS con braccioli in tubolare di acciaio, piano in alluminio con rilievi antiscivolo, parapetti su tre lati, scala di accesso in acciaio, completo di set di imbottiture in poliuretano espanso rivestito in PVC composta da nr. 01 protezione (frontale e laterale) sagomata ad U dimensioni com. 80+80+20x200h di spessore cm 8 circa e da nr. 1 protezione sagomata per la parte anteriore.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - palestra

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		palestra 1	1		
		cad.	1	975.00	975.00
52	218 CAVALLINA	Cavallina rivestita in pelle, gambe a "T" regolabili in altezza da cm. 90 a cm. 130 con sistema rapido di bloccaggio a molla, dotate di ruote per facilitare gli spostamenti. In dotazione dispositivo di sicurezza per ifssaggio al suolo a mezzo cricchetto.			
		palestra 1	1		
		cad.	1	520.00	520.00
53	219 PALCO DI SALITA	Fornitura e posa in opera certificata di Palco di salita composto da mensole a parete in tubolare di acciaio verniciato diametro mm 60 circa controventato con tubolare diametro mm 30 circa, piastra di larghezza circa cm 10 spessore 5 mm., con fori per il posizionamento a parete mediante tasselli meccanici ad espansione o barre passanti con contropiastre esterne, trave di sostegno degli attrezzi in tubolare di acciaio verniciato circa mm 60, attrezzato con nr. 02 funi in canapa diametro mm 35 circa con redance in acciaio e anello di aggancio, nr. 02 pertiche diametro mm 50 circa in legno dotate di perno e bussola a pavimento che ne permettono la rimozione o l'accostamento a parete, nr. 01 scala di corda in canapa con pioli in legno dotata di redance e anello di aggancio. Altezza mt 5 circa.			
		palestra 1	1		
		cad.	1	1 450.00	1 450.00
54	220 TATAMI JUDO	Tatami Judo in agglomerato con densità minima 250 kg/mc assolutamente omogenea su tutta la superficie. Fodera in poliester e ad altra resistenza meccanica con disegno a paglia di riso antiscivolo e antiabrasivo, fondo antiscivolo, dimensioni cm 200x100 circa, spessore cm 4 circa. Certificato dalla International Judo Federation.			
		palestra 4	4		
		cad.	4	110.00	440.00
	221 MATERASSO ANTISCIVOLO	Materasso antiscivolo in espanso indeformabile, ignifugo classe 1, rivestito con tessuto Nazil, antistrappo, antimuffa, antibatterico, lavabile, ignifugo classe 2, fondo antiscivolo, collegabile ad altri			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - palestra

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
55	1	materassi con velcro. dimensioni 200 x 100 x 8 palestra 8	8		
		cad.	8	320.00	2 560.00
56	2	221 MATERASSO ANTISCIVOLO Materasso antiscivolo in espanso indeformabile, ignifugo classe 1, rivestito con tessuto Nazil, antistrappo, antimuffa, antibatterico, lavabile, ignifugo classe 2, fondo antiscivolo, collegabile ad altri materassi con velcro. dimensioni 200 x 100 x 20 palestra 4	4		
		cad.	4	225.00	900.00
57	3	221 MATERASSO ANTISCIVOLO Materasso antiscivolo in espanso indeformabile, ignifugo classe 1, rivestito con tessuto Nazil, antistrappo, antimuffa, antibatterico, lavabile, ignifugo classe 2, fondo antiscivolo, collegabile ad altri materassi con velcro. dimensioni 200 x 100 x 40 palestra 4	4		
		cad.	4	280.00	1 120.00
58	1	222 MATERASSO ANTISCIVOLO CON TAGLIO A 45° Materasso antiscivolo in espanso indeformabile, portante D21, ignifugo classe 1, rivestimento in tessuto Zaizil, antistrappo, antimuffa, antibatterico, lavabile, ignifugo classe 2, fondo antiscivolo, in due parti con taglio a 45° unite da chiusura a velcro e cinghie, con maniglie, cerniera e sfiati. Materasso antiscivolo con taglio a 45° dimensioni 200 x 100 x 40 palestra 1	1		
		cad.	1	1 100.00	1 100.00
59		223 STUOIA ARROTOLABILE DI RINCORSA Stuoia arrotolabile di rincorsa per ginnastica costituita da corpo in gomma dinamica accoppiato a caldo a superficie in moquette, spessore mm 60 circa, lunghezza mt 6 circa, larghezza mt 2 circa, fondo antiscivolo. dimensioni 200 x 100 x 40 palestra			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - palestra

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
			2		
		cad.	2	630.00	1 260.00
60	224 ARMADIO A RETE	Armadio a rete in acciaio zincato (rete), a porte scorrevoli, dimensioni di circa cm 190x200x60, con ripiani in legno e bordo di ritenuta del materiale, completo di accessori per il contenimento dei cerchi, birilli, etc. dimensioni 200 x 100 x 40 palestra 1	1		
		cad.	1	1 290.00	1 290.00
61	225 ARMADIO A RETE SU RUOTE	Armadio a rete su ruote in acciaio zincato, rete mm 50x50x4 circa, doppia porta a nr. 2 battenti chiudibili con lucchetto. Dimensioni circa cm 140x150x62. dimensioni 200 x 100 x 40 palestra 1	1		
		cad.	1	984.00	984.00
62	226 CARRELLO CONTENITORE PORTAPALLONI	Carrello contenitore portapalloni con struttura smontabile in tubolare di acciaio cromato, pannelli in rete elettrosaldata con foro cm 8x8 circa, dotato di nr. 4 ruote gommate piroettanti dim. 80 mm circa, su cuscinetti a sfera, apertura superiore con chiusura a chiave o lucchetto (con chiave in duplice copia), dimensioni circa 98x64x90 cm. dimensioni 200 x 100 x 40 palestra 1	1		
		cad.	1	231.00	231.00
63	227 LAVAGNA	Lavagna dimensioni cm 90x180 con blocco fogli di carta. dimensioni 200 x 100 x 40 palestra 1	1		
		cad.	1	90.00	90.00
		Totale Lavoro... - palestra :			38 921.00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - armadi su misura

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
64	300	ARMADIO CASELLARIO SU MISURA AD INCASSO TIPO A1 Fornitura e posa in opera di armadio casellario realizzato su misura come da disegno con base inferiore a casellario, elementi superiori laterali con ante cieche e scaffalatura centrale a giorno. Struttura interna realizzata in pannello truciolare nobilitato E1 ignifugo impiallacciato faggio con bordi in ABS coordinati, tutto realizzato con pannelli di spessore minimo di 20 mm., schiene incastrate su tutto il perimetro di spessore minimo 13 mm. Completo di piedini regolabili montati sulla struttura, zoccolino inferiore estraibile e pannelli di tamponamento tra armadio e parete realizzati con la stessa struttura e finitura degli elementi interni. Maniglie a scelta della D.L. e serrature con chiave tipo Yale su ogni singola anta. Foratura passo standard 32 mm. su tutta l'altezza dei fianchi. I ripiani interni, realizzati come la struttura in pannello listellare E1 ignifugo impiallacciato faggio con bordi in ABS coordinati, dovranno avere spessore non inferiore a 20 mm. Ogni modulo dovrà essere dotato di almeno due ripiani regolabili, agganciati alla struttura per mezzo di supporti metallici di alta qualità e portata, incastrati nel ripiano ed inseriti nella foratura precedentemente descritta. Tutti gli armadi dovranno essere solidamente fissati alla muratura. Dimensioni esterne mm. 4320x450x2150 (Tipo A1) dimensioni 200 x 100 x 40 piano terra 4 primo piano 5 secondo piano 5			
		cad.	14	4 700.00	65 800.00
	301	ARMADIO ANTE CIECHE E ANTE VETRATE SU MISURA AD INCASSO TIPO A2 Fornitura e posa in opera di armadio realizzato su misura come da disegno con base inferiore ad ante cieche, elemento superiore con ante in vetro stratificato di sicurezza. Struttura interna realizzata in pannello truciolare nobilitato E1 ignifugo impiallacciato faggio con bordi in ABS coordinati, tutto realizzato con pannelli di spessore minimo 20 mm, schiene incastrate su tutto il perimetro di spessore minimo 13 mm. Frontali e parti a vista eseguite con pannelli in listellare E1 placcate in laminato nei colori a scelta della D.L. con bordi in ABS coordinati e ante superiori in cristallo stratificato di sicurezza. Completo di piedini regolabili montati sulla struttura, zoccolino inferiore estraibile e pannelli di tamponamento tra armadio e parete realizzati con la stessa struttura e finitura degli elementi interni.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - armadi su misura

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
65		<p>Maniglie a scelta della D.L. e serrature con chiave tipo Yale su ogni singola anta. Foratura passo standard 32 mm. su tutta l'altezza dei fianchi. I ripiani interni, realizzati come la struttura in pannello listellare E1 ignifugo impiallacciato faggio con bordi in ABS coordinati, dovranno avere spessore non inferiore a 20 mm. Ogni modulo dovrà essere dotato di almeno due ripiani regolabili, agganciati alla struttura per mezzo di supporti metallici di alta qualità e portata, incastrati nel ripiano ed inseriti nella foratura precedentemente descritta. Tutti gli armadi dovranno essere solidamente fissati alla muratura. Dimensioni esterne mm. 4320x450x2150 (Tipo A2)</p> <p>dimensioni 200 x 100 x 40 primo piano 1</p>	1		
		cad.	1	4 800.00	4 800.00
		<p>302 ARMADIO ANTE CIECHE SU MISURA AD INCASSO TIPO A3</p> <p>Fornitura e posa in opera di armadio realizzato su misura come da disegno con base inferiore ad ante cieche ed elemento superiore con ante cieche. Struttura interna realizzata in pannello truciolare nobilitato E1 ignifugo impiallacciato faggio con bordi in ABS coordinati, tutto realizzato con pannelli di spessore minimo 20 mm, schiene incastrate su tutto il perimetro di spessore minimo 13 mm. Frontali e parti a vista eseguite con pannelli in listellare E1 placcate in laminato nei colori a scelta della D.L. con bordi in ABS coordinati e ante superiori in cristallo stratificato di sicurezza. Completo di piedini regolabili montati sulla struttura, zoccolino inferiore estraibile e pannelli di tamponamento tra armadio e parete realizzati con la stessa struttura e finitura degli elementi interni. Maniglie a scelta della D.L. e serrature con chiave tipo Yale su ogni singola anta. Foratura passo standard 32 mm. su tutta l'altezza dei fianchi. I ripiani interni, realizzati come la struttura in pannello listellare E1 ignifugo impiallacciato faggio con bordi in ABS coordinati, dovranno avere spessore non inferiore a 20 mm. Ogni modulo dovrà essere dotato di almeno due ripiani regolabili, agganciati alla struttura per mezzo di supporti metallici di alta qualità e portata, incastrati nel ripiano ed inseriti nella foratura precedentemente descritta. Tutti gli armadi dovranno essere solidamente fissati alla muratura. Dimensioni esterne 4320x450x2150 (Tipo A3)</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - armadi su misura

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
68		<p>Struttura interna realizzata in pannello truciolare nobilitato E1 ignifugo impiallacciato faggio con bordi in ABS coordinati, tutto realizzato con pannelli di spessore minimo di 20 mm., schiene incastrate su tutto il perimetro di spessore minimo 13 mm.</p> <p>Frontali e parti a vista eseguite con pannelli in listellare classe E1 placcate in laminato nei colori a scelta della D.L. con bordi in ABS coordinati.</p> <p>Completo di piedini regolabili montati sulla struttura, zoccolino inferiore estraibile e pannelli di tamponamento tra armadio e parete realizzati con la stessa struttura e finitura degli elementi interni.</p> <p>Maniglie a scelta della D.L. e serrature con chiave tipo Yale su ogni singola anta.</p> <p>Foratura passo standard 32 mm. su tutta l'altezza dei fianchi.</p> <p>I ripiani interni, realizzati come la struttura in pannello listellare E1 ignifugo impiallacciato faggio con bordi in ABS coordinati, dovranno avere spessore non inferiore a 20 mm. Ogni modulo dovrà essere dotato di almeno due ripiani regolabili, agganciati alla struttura per mezzo di supporti metallici di alta qualità e portata, incastrati nel ripiano ed inseriti nella foratura precedentemente descritta.</p> <p>Tutti gli armadi dovranno essere solidamente fissati alla muratura.</p> <p>Dimensioni esterne 3470x450x2150 (Tipo A6)</p> <p>dimensioni 200 x 100 x 40 secondo piano 2</p>	2		
		cad.	2	4 000.00	8 000.00
	305	<p>ARMADIO ANTE CIECHE E SCAFFALATURA SU MISURA AD INCASSO TIPO A7</p> <p>Fornitura e posa in opera di armadio realizzato su misura come da disegno con base inferiore ad ante cieche ed elemento superiore con ante cieche laterali e scaffalatura centrale a giorno.</p> <p>Struttura interna realizzata in pannello truciolare nobilitato E1 ignifugo impiallacciato faggio con bordi in ABS coordinati, tutto realizzato con pannelli di spessore minimo 20 mm, schiene incastrate su tutto il perimetro di spessore minimo 13 mm.</p> <p>Frontali e parti a vista eseguite con pannelli in listellare E1 placcate in laminato nei colori a scelta della D.L. con bordi in ABS coordinati e ante superiori in cristallo stratificato di sicurezza.</p> <p>Completo di piedini regolabili montati sulla struttura, zoccolino inferiore estraibile e pannelli di tamponamento tra armadio e parete realizzati con la stessa struttura e finitura degli elementi interni.</p> <p>Maniglie a scelta della D.L. e serrature con chiave tipo Yale su ogni singola anta.</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - armadi su misura

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
69		<p>Foratura passo standard 32 mm. su tutta l'altezza dei fianchi. I ripiani interni, realizzati come la struttura in pannello listellare E1 ignifugo impiallacciato faggio con bordi in ABS coordinati, dovranno avere spessore non inferiore a 20 mm. Ogni modulo dovrà essere dotato di almeno due ripiani regolabili, agganciati alla struttura per mezzo di supporti metallici di alta qualità e portata, incastrati nel ripiano ed inseriti nella foratura precedentemente descritta. Tutti gli armadi dovranno essere solidamente fissati alla muratura. Dimensioni esterne 4320x450x2150 (Tipo A7)</p> <p>dimensioni 200 x 100 x 40 secondo piano 2</p>	2		
		cad.	2	4 800.00	9 600.00
	306	<p>ARMADIO ANTE CIECHE E SCAFFALATURA SU MISURA AD INCASSO TIPO A8</p> <p>Fornitura e posa in opera di armadio realizzato su misura come da disegno con base inferiore ad ante cieche ed elemento superiore con scaffallatura a giorno. Struttura interna realizzata in pannello truciolare nobilitato E1 ignifugo impiallacciato faggio con bordi in ABS coordinati, tutto realizzato con pannelli di spessore minimo 20 mm, schiene incastrate su tutto il perimetro di spessore minimo 13 mm. Frontali e parti a vista eseguite con pannelli in listellare E1 placcate in laminato nei colori a scelta della D.L. con bordi in ABS coordinati e ante superiori in cristallo stratificato di sicurezza. Completo di piedini regolabili montati sulla struttura, zoccolino inferiore estraibile e pannelli di tamponamento tra armadio e parete realizzati con la stessa struttura e finitura degli elementi interni. Maniglie a scelta della D.L. e serrature con chiave tipo Yale su ogni singola anta. Foratura passo standard 32 mm. su tutta l'altezza dei fianchi. I ripiani interni, realizzati come la struttura in pannello listellare E1 ignifugo impiallacciato faggio con bordi in ABS coordinati, dovranno avere spessore non inferiore a 20 mm. Ogni modulo dovrà essere dotato di almeno due ripiani regolabili, agganciati alla struttura per mezzo di supporti metallici di alta qualità e portata, incastrati nel ripiano ed inseriti nella foratura precedentemente descritta. Tutti gli armadi dovranno essere solidamente fissati alla muratura. Dimensioni esterne 4320x450x2150 (Tipo A8)</p>			
70		dimensioni 200 x 100 x 40			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - armadi su misura

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		secondo piano 1	1		
		cad.	1	4 500.00	4 500.00
		Totale Lavoro... - armadi su misura :			112 500.00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - arredi aule

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro		
				PREZZO	IMPORTO	
71	400 BANCO ALUNNI MONOPOSTO	Banco alunni monoposto dimensioni del piano di circa mm. 700x500 ad altezza regolabile a scatto mediante meccanismo manuale, di semplice funzionamento, ma controllato dal personale non docente. Struttura a "C" con base a pattino in tubolare d'acciaio diam. di circa 50 mm., pattini diam. di circa 38 mm., verniciate con polvere epossidica, colore a scelta da campionario, con paracolpi in plastica. Il piano del banco dello spessore minimo di 15 mm dovrà essere costituito da pannello tinta faggio, particolarmente resistente agli urti, ai carichi, alle incisioni e alla scrittura con pennarello indelebile, con bordi arrotondati su tutto il perimetro. Testato ai sensi delle norme DIN 53799 e DIN 68765. Sotto il piano nr. 1 gancio appendicartella e nr. 1 piano portalibri metallico.				
			piano terra			
			104	104		
			primo piano			
			130			
			130			
			130			
		cad.	364	160.00	58 240.00	
72	401 CATTEDRA	Cattedra dimensioni minime di mm. 1300x650x740, con struttura a 4 gambe in tubolare d'acciaio di dimensioni minime di mm. 50x30 con salvapavimento in materiale plastico, telaio quadrilatero mm. 40x25, verniciate con polvere epossidica, colore a scelta da campionario. Piano da minimo 25 mm. in truciolare di legno a tre strati classe E1, bilaminato melaminico ad alta resistenza, colore a scelta da campionario e bordi in materiale poliuretano, dello stesso colore. Sotto a destra un'anta con serratura a cilindro tipo Yale e maniglia a staffa in metallo, all'interno un cassetto estraibile. Compreso pannellatura frontale e laterale, esecuzione secondo le modalità del piano.				
			spogliatoio insegnanti			
			2	2		
			piano terra			
			4			
			8			
			8			
			8			
		cad.	22	400.00	8 800.00	
	402 SEDIA MOLLEGGIANTE PER POSTO ALUNNO	Sedia molleggiante per posto alunno con altezza sedile variabile a				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - arredi aule

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
73		gruppi, impilabile fino a un massimo di nr. 3 sedie. La struttura dovrà essere in tubolare d'acciaio diam. Minimo di mm. 25, verniciato con polvere epossidica colore a scelta da campionario, con puntali salvapavimento in feltro. La scocca sedile – schienale in polipropilene a doppio strato dovrà avere forma ergonomica.			
		spogliatoio insegnanti			
		2	2		
		piano terra			
		156	156		
		primo piano			
		170	170		
		secondo piano			
		167	167		
		cad.	495	80.00	39 600.00
74		403 SEDIA PER INSEGNANTE CON RUOTE Sedia per insegnante con ruote altezza regolabile in continuo tramite gas-lift con leva di comando. Base a 5 razze in alluminio verniciato con polvere epossidica, colore a scelta da campionario e base con 5 ruote doppie, orientabili. La scocca del sedile – schienale dovrà essere in polipropilene a doppio strato e di forma ergonomica. La sedia insegnante dovrà avere i braccioli in tubolare d'acciaio con poggia braccia in materiale sintetico colore nero o similare.			
		piano terra			
		5	5		
		primo piano			
		38	38		
		secondo piano			
		36	36		
		cad.	79	160.00	12 640.00
75		404 SEDIA IMPILABILE CON SCRITTOIO Sedia impilabile con scrittoio altezza sedile di circa mm. 470. Struttura a nr. 4 gambe in alluminio lucido, sedile e schienale in multistrato di faggio a forma ergonomica, verniciato al naturale, classe1, completo di tavoletta scrittoio a scomparsa, antipanico con braccio in alluminio lucido.			
		primo piano			
		30	30		
		cad.	30	180.00	5 400.00
		405 POLTRONA OPERATIVA Poltrona operativa altezza sedile regolabile da un minimo di mm. 420-510, altezza totale mm. 920-1080, dotata di base a nr. 05 razze			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - arredi aule

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
76		<p>con struttura integrata in acciaio, con nr. 5 ruote doppie atte a garantire stabilità. Altezza sedile regolabile tramite gas-lift e leva di comando. Movimento del sedile e dello schienale sincronizzato indipendente, bloccabile in ogni posizione. Schienale regolabile in altezza. Sedile con profondità regolabile. Regolazione della forza d'oscillazione. Sedile e schienale imbottiti e rivestiti con tessuto colore a scelta da campionario, ignifugo certificato classe 1IM. Seduta conforme al D.Lgs. 626/94.</p> <p>piano terra 1 primo piano 4</p>	1 4		
		cad.	5	160.00	800.00
77		<p>406 SGABELLO GIREVOLE CON SEDILE REGOLABILE Sgaballo girevole con sedile regolabile. Altezza sedile regolabile mediante pistone a gas azionabile con manovella, piano sedile in truciolare di legno. Base a nr. 5 razze in acciaio, verniciato con polvere epossidica, colore a scelta da campionario con salvapavimento in feltro - da infermeria</p> <p>primo piano 1</p>	1		
		cad.	1	90.00	90.00
78		<p>407 SGABELLO GIREVOLE IN LEGNO MULTISTRATO DI FAGGIO Sgaballo girevole con sedile regolabile mediante pistone a gas azionabile con manovella, piano sedile in legno multistrato di faggio diam. mm. 350. Base a nr. 5 razze in acciaio, verniciato con polvere epossidica, colore a scelta da campionario con salvapavimento in feltro.</p> <p>primo piano 26</p>	26		
		cad.	26	100.00	2 600.00
		<p>408 LAVAGNA A PILONI A LIBRO Lavagna a piloni a libro dimensioni pannello centrale mm. 2000x1000 – nr. 2 pannelli laterali delle dimensioni mm. 1000x1000 piloni h. circa di mm. 2200: 5 superfici di scrittura in acciaio smaltato, colore verde, magnetico. La struttura dovrà essere in profilato d'alluminio estruso anodizzato al naturale, contropesi in acciaio, scorrevoli silenziosamente nei piloni. La lavagna dovrà avere cornice in profilato di alluminio arrotondato fissato senza viti, con spigoli di sicurezza, listello portagessi e vaschetta portaspugna in alluminio anodizzato al naturale e listelli raccogli-polvere con erminali di sicurezza in</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - arredi aule

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
79		<p>materiale plastico. La lavagna dovrà poter avere almeno 4 mq. di lineatura a scelta.</p> <p>piano terra 4</p> <p>primo piano 5</p> <p>secondo piano 6</p> <p style="text-align: right;">cad.</p>	<p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>15</p>	<p>1 100.00</p>	<p>16 500.00</p>
80	409 LAVAGNA A MURO	<p>Lavagna a muro dimensioni mm. 2000x1000 superficie in acciaio smaltato porcellanato colore bianco, magnetica, adatta per la scrittura con penne a feltro. La lavagna dovrà avere cornice in profilato di alluminio fissato senza viti, con spigoli di sicurezza, listello portagessi e vaschetta portaspugna in alluminio anodizzato al naturale e listelli raccogli-polvere con erminali di sicurezza in materiale plastico.</p> <p>piano terra 2</p> <p>primo piano 3</p> <p>secondo piano 4</p> <p style="text-align: right;">cad.</p>	<p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>9</p>	<p>300.00</p>	<p>2 700.00</p>
81	410 LAVAGNA CARRELLATA	<p>Lavagna carellata dimensioni minime di mm. 2000x1200 ed altezza totale massima di mm. 2080. Struttura in tubolare d'acciaio, verniciata con polvere epossidica, colore grigio chiaro o grigio nero, con nr. 4 rotelle orientabili, di cui nr. 2 bloccabili. Pannello di scrittura girevole orizzontalmente di 360 gradi e bloccabile in ogni posizione. Superficie di scrittura in acciaio smaltato colore verde, con cornice in profilato d'alluminio e con spigoli di sicurezza arrotondati. Completo di listello portagessi in alluminio, fissato sulla struttura. Superfici, ciascuna con 2,4 mq. di lineatura a scelta.</p> <p>primo piano 1</p> <p style="text-align: right;">cad.</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>800.00</p>	<p>800.00</p>
	411 SCHERMO PER PROIEZIONE DIMENSIONI 1300 x 1300	<p>Schermo per proiezioni delle dimensioni minime di mm. 1300x1300, da montare centralmente dietro la lavagna saliscendi, inclinabile in continuo fino a 20° ca, con freno a molla. La superficie dovrà essere</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - arredi aule

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
82		in laminato plastico color bianco, cornice in profilato d'alluminio con spigoli di sicurezza arrotondati. Cassonetto protettivo in profilato di alluminio pressato delle dimensioni di circa mm. 110x110, anodizzato al naturale o bianco RAL , azionamento a motore elettrico, questo compreso, con fermocorsa di sicurezza automatico, pulsantiera, collegamenti elettrici, ecc. per dare il tutto funzionante a regola d'arte.			
		piano terra	4		
		4			
		primo piano	5		
		5			
		secondo piano	5		
		5			
		cad.	14	450.00	6 300.00
83		412 SCHERMO PER PROIEZIONE DIMENSIONI 2000 x 2000 Schermo per proiezione dimensioni di circa mm. 2000x2000 per il montaggio a muro o a soffitto. Cassonetto protettivo in profilato di alluminio pressato di circa mm. 110x110, anodizzato al naturale o bianco RAL, azionamento a motore elettrico, questo compreso, con fermocorsa di sicurezza automatico, pulsantiera, collegamenti elettrici, ecc. per dare il tutto funzionante a regola d'arte.			
		piano terra	3		
		3			
		primo piano	4		
		4			
		secondo piano	4		
		4			
		cad.	11	550.00	6 050.00
84		413 CESTINO GETTACARTE Cestino gettacarte in polipropilene completo di vaschetta ecologica e anello coprisacchetto, nei colori e nelle finiture a scelta da campionario.			
		spogliatoio insegnanti	2		
		2			
		spogliatoio alunni	2		
		2			
		piano terra	8		
		8			
		primo piano	11		
		11			
		secondo piano	23		
		23			
		cad.	46	21.00	966.00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - arredi aule

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
85	414 PORTAOMBRELLI	Portaombrelli delle dimensioni di circa cm. 69x21,5x52,5 realizzato in tubolare di acciaio verniciato a polveri epossidiche colore grigio metallizzato, completo di nr. 02 vaschette raccogliogocce estraibili realizzate in materiale plastico di colore nero.			
			piano terra		
			5	5	
			primo piano		
		5	5		
		secondo piano			
		8	8		
		cad.	18	100.00	1 800.00
86	415 APPENDIABITI DA TERRA	Appendiabiti da terra in polimero tecnico colore a scelta da campionario, completo di almeno 4 ganci porta vestiti.			
			piano terra		
			3	3	
			secondo piano		
		4	4		
		cad.	7	150.00	1 050.00
87	416 PANNELLO IN MULTISTRATO COLORATO	Pannello in multistrato colorato dello spessore minimo di mm 20., classe E1, con finitura in laminato tipo Abert colore a scelta da campionario, delle dimensioni di mm 4000x1750, completo di nr. 26 appendiabiti in polimero tecnico colore nero tipo Hewi (sagomato a disegno).			
			piano terra		
			4	4	
			primo piano		
		5	5		
		secondo piano			
		5	5		
		cad.	14	1 400.00	19 600.00
88	417 APPENDIABITI A MURO	Appendiabiti a muro a nr. 3 posti in polimero tecnico nei colori da campionario.			
			spogliatoio insegnanti		
		2	2		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - arredi aule

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		piano terra 7	7		
		primo piano 11	11		
		secondo piano 11	11		
		cad.	31	21.00	651.00
	418	TAVOLO RETTANGOLARE DIMENSIONI 1200 x 800 x 720 Tavolo rettangolare delle dimensioni minime mm. 1200x800x720 con gambe in tubolare d'acciaio, con piedini di livellamento a terra, telaio in tubolare perimetrale, predisposto per la collocazione di accessori. Tutte le parti in metallo dovranno essere verniciate con polvere epossidica, colore a scelta da campionario. Il piano dovrà essere in truciolare di legno a tre strati, dello spessore minimo di mm. 25, finitura in bilaminato melaminico ad alta resistenza, colore a scelta da campionario. Bordi in materiale plastico – ABS, dello spessore di mm. 2,5 dello stesso colore.			
89		piano terra - bidelleria 1	1		
		cad.	1	265.00	265.00
	419	TAVOLO RETTANGOLARE DIMENSIONI 1400 x 700 x 720 Tavolo rettangolare delle dimensioni minime di mm. 1400x700x720, con gambe in tubolare d'acciaio, con piedini di livellamento a terra, telaio in tubolare perimetrale, predisposto per la collocazione di accessori. Tutte le parti in metallo dovranno essere verniciate con polvere epossidica, colore a scelta da campionario. Il piano dovrà essere in truciolare di legno a tre strati, dello spessore minimo di mm. 25, finitura in bilaminato melaminico ad alta resistenza, colore a scelta da campionario. Bordi in materiale plastico – ABS, dello spessore di mm. 2,5 dello stesso colore.			
		primo piano - multimediale 8	8		
		secondo piano 1	1		
		cad.	9	230.00	2 070.00
90	420	TAVOLO RETTANGOLARE DIMENSIONI 1600 x 800 x 720 Tavolo rettangolare dimensioni mm. 1600x800x720 con gambe in tubolare d'acciaio, con piedini di livellamento a terra, telaio in tubolare perimetrale, predisposto per la collocazione di accessori. Tutte le parti in metallo dovranno essere verniciate con polvere epossidica, colore a scelta da campionario. Il piano dovrà essere in truciolare di legno a tre strati, dello spessore minimo di mm. 25, finitura in			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - arredi aule

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
91		bilaminato melaminico ad alta resistenza, colore a scelta da campionario. Bordi in materiale plastico – ABS, dello spessore di mm. 2,5 dello stesso colore. piano terra - disposizione 4 primo piano - cucina + informatica 3 secondo piano 11 cad.	4 3 11		
			18	300.00	5 400.00
92		421 TAVOLO TRAPEZOIDALE Tavolo trapezoidale dimensioni mm. 1600x800x720 esecuzione come voce precedente. secondo piano 2 cad.	2		
			2	305.00	610.00
93		422 TAVOLO PIEGHEVOLE Tavolo pieghevole con telaio sottopiano in tubo d'acciaio delle dimensioni minime di 50x20x1,2 mm. e gambe in tubo d'acciaio del diam. Minimo di 38x1,5 mm., verniciatura a polveri termoindurenti nei colori RAL di serie. Lo snodo sarà realizzato in materiale plastico di particolare resistenza alla movimentazione e ai carichi. Le basi d'appoggio saranno realizzate in PVC, piano tradizionale realizzato in legno truciolare placcato in materiale melaminico ad alta resistenza nei colori da campionario con spessore minimo di mm. 20, bordo in PVC colore nero e da angoli arrotondati. Dimensioni minime di cm. 160x80xh.75. piano terra 8 cad.	8		
			8	200.00	1 600.00
		423 TAVOLO RETTANGOLARE PER P.C. Tavolo rettangolare per P.C. delle dimensioni minime di mm. 1600x850x720 ca.. Tavolo per P.C. con struttura a C con doppio montante in tubolare d'acciaio, con caratteristiche dimensionali atte a garantire stabilità. Pattini con paracolpi in materiale plastico, con viti di livellamento e con fori per il fissaggio a pavimento, eventualmente. Tutte le parti in metallo dovranno essere verniciate con polvere epossidica, colore a scelta da campionario. Piano in truciolare di legno a tre strati classe E1, dello spessore di mm. 25, bilaminato melaminico ad alta resistenza, colore a scelta da campionario. Sotto il piano un vano porta cavi su tutta la lunghezza del tavolo,			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - arredi aule

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
94		accessibile facilmente, con chiusura a cilindro e guarnizioni in gomma per il passaggio dei cavi, nr. 1 per verterbra portacavi verticale per ogni fila di tavoli.			
		primo piano 15	15		
		secondo piano 15	15		
		cad.	30	480.00	14 400.00
95	424	POTRA C.P.U. Porta C.P.U. in metallo ad L con cinghia di fissaggio CPU, per il montaggio sulla struttura.			
		primo piano 31	31		
		secondo piano 27	27		
		cad.	58	35.00	2 030.00
96	425	BANCO DA LAVORO STANDARD Banco da lavoro standard delle dimensioni minime di mm. 1500x700, regolabile in altezza da un minimo di mm. 700 – 900. Struttura portante in tubolare d'acciaio, profilato quadrato mm. 60x60x2,5 con traversa saldata mm. 55x50x2,5, regolabile in altezza con fissaggio a vite. Piano di lavoro in legno massiccio o listellare di faggio dello spessore minimo di mm. 50, con protezione della superficie e con listelli di rinforzo sui lati frontali in legno massiccio, dello spessore di mm. 90. Completo di un piano di appoggio della profondità minima di mm. 300, in multistrato di faggio, sotto il piano di lavoro per appoggio materiali.			
		secondo piano 4	4		
			cad.	4	330.00
97	426	PIANO DI LAVORO A MURO Piano di lavoro a muro dimensioni mm. 700x760 ca esecuzione come banco di lavoro descritto superiormente.			
		secondo piano 1	1		
			cad.	1	1 400.00
	427	CONTENITORE CARRELLATO (CASSETTIERA) Contenitore carrellato (cassettiera) delle dimensioni minime di mm. 447x560x615, con telaio autoportante in acciaio a sistema			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - arredi aule

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
98		<p>componibile con guida integrata per accogliere diversi cassette a chiusura centralizzata e bloccaggio del cassetto. Il telaio dovrà essere dotato di nr. 4 rotelle doppie orientabili, di cui nr. 2 bloccabili. Cassetti interamente su guide telescopiche con cuscinetti a sfere. Corpo e frontali truciolare di legno a tre strati, finitura in bilaminato melaminico ad alta resistenza colore a scelta da campionario. Cassetti con maniglie a staffa in metallo e chiusura a cilindro, nr. 1 vaschetta portautensili, nr. 1 cassetto scorrevole, nr. 1 cassetto per cartelle sospese.</p> <p>piano terra 1 primo piano 1</p>	1 1		
		cad.	2	460.00	920.00
99		<p>428 CARRELLO CONTENITORE AUDIOVISIVI Carrello contenitore audiovisivi delle dimensioni minime di mm. 820x450x1060, con struttura in tubolare d'acciaio verniciato con polvere epossidica, completo di nr. 4 ruote orientabili di cui nr. 2 con bloccaggio. Contenitore misure interen mm. 720x430x510 con nr. 2 ante a battente con serratura, piano superiore inclinabile.</p> <p>piano terra 1 primo piano 2 secondo piano 1</p>	1 2 1		
		cad.	4	460.00	1 840.00
100		<p>429 ARMADIO ALTO DIMENSIONI 1000 x 440 x 1970 Tavolo rettangolare per P.C. delle dimensioni minime di mm. 1600x850x720 ca.. Tavolo per P.C. con struttura a C con doppio montante in tubolare d'acciaio, con caratteristiche dimensionali atte a garantire stabilità. Pattini con paracolpi in materiale plastico, con viti di livellamento e con fori per il fissaggio a pavimento, eventualmente. Tutte le parti in metallo dovranno essere verniciate con polvere epossidica, colore a scelta da campionario. Piano in truciolare di legno a tre strati classe E1, dello spessore di mm. 25, bilaminato melaminico ad alta resistenza, colore a scelta da campionario. Sotto il piano un vano porta cavi su tutta la lunghezza del tavolo, accessibile facilmente, con chiusura a cilindro e guarnizioni in gomma per il passaggio dei cavi, nr. 1 per verterbra portacavi verticale per ogni fila di tavoli.</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - arredi aule

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
101		piano terra 4	4		
		primo piano 2	2		
		cad.	6	500.00	3 000.00
	430 ARMADIO ALTO DIMENSIONI 1200 x 440 x 1970	Armadio alto delle dimensioni minime di mm. 1200x440x1970 con corpo e frontali dello spessore minimo di mm. 19, bilaminato melaminico ad alta resistenza in colore scelta da campionario, con bordi in materiale plastico / ABS dello spessore minimo di mm. 2,5 dello stesso colore. Parete posteriore incastrata ed incollata su tutto il perimetro. Ripiani regolabili in altezza con blocco di sicurezza contro l'estrazione accidentale, nr. 02 ante a battente, nr. 1 serratura a cilindro e nr. 1 maniglia a staffa in metallo, all'interno nr. 5 ripiani regolabili in altezza con passo minimo di 32 mm.			
102		secondo piano 1	1		
		cad.	1	520.00	520.00
		431 LAVAGNA IN SUGHERO	Lavagna in sughero per il montaggio a muro, dimensioni mm. 4000x1000. Pannello con superficie in sughero dello spessore di mm. 5-6, cornice in profilato d'alluminio.		
103		secondo piano 1	1		
		cad.	1	350.00	350.00
		432 LETTINO PER VISITA MEDICA E MASSAGGI	Lettino per visita medica e massaggi delle dimensioni minime di mm. 2000x600x650. Lettino da visita in solida costruzione in acciaio verniciato bianco, testata inclinabile, piano imbottito con rivestimento in similpelle lavabile, piedi con puntali in plastica, lunghezza cm. 200, altezza cm. 60.		
104		primo piano 1	1		
		cad.	1	250.00	250.00
	433 COPERTA	Coperta dimensioni mm. 1500x2000. Coperta in lana, colore beige o a scelta da campionario			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lavoro... - arredi aule

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		primo piano 1	1		
		cad.	1	25.00	25.00
	434 PRONTO SOCCORSO	Pronto Soccorso dimensioni mm 310x210x130. Valigetta pronto soccorso completa, con sostegno per il fissaggio a parete. Conforme al D.L. nr. 388 dd. 15 luglio 2003.			
105		primo piano 1	1		
		cad.	1	105.00	105.00
	435 PORTA RIFIUTI IN ACCIAIO INOX A PEDALE	Porta rifiuti in acciaio inox a pedale da lt. 14. Diametro 24x40h. costruito in acciaio inox, cestello interno in materiale antiacido.			
106		primo piano 1	1		
		cad.	1	75.00	75.00
	436 PREDELLINO	Predellino a nr. 02 gradini realizzato in tubo di lega leggera con gradini rivestiti in materiale antiscivolo.			
107		primo piano 1	1		
		cad.	1	98.00	98.00
	437 ARMADIO VETRINA PER MEDICINALI	Armadio vetrina per medicinali delle dimensioni di circa mm. 920x480x1940h.. Involucro in lamiera di acciaio verniciata a polveri epossidiche. Ante girevoli su cerniere automatiche realizzate con profili in lega leggera anodizzata e pannelli in vetro trasparente. Complete di maniglie e serratura. Attrezzato con quattro ripiani in vetro stampato regolabili su cremagliere. Gambe in tubo di acciaio verniciate a polveri epossidiche, dotate di piedini regolabili.			
108		primo piano 1	1		
		cad.	1	650.00	650.00
		Totale Lavoro... - arredi aule :			221 515.00

RIEPILOGO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo:			
		Lavoro...			
		Aula magna			
		lavori			50 930.00
		forniture			101 760.00
		<i>Totale Aula magna</i>			152 690.00
		palestra			38 921.00
		armadi su misura			112 500.00
		arredi aule			221 515.00
		<i>Totale Lavoro...</i>			525 626.00
		Totale Generale:			
		Diconsi: Cinquecentoventicinquemilaseicentoventisei Euro			525 626.00

Il Tecnico

geom. Stefano Gebelin

CENTRO SCOLASTICO SOVRACOMUNALE - C.C. CLES
ARREDI 1° LOTTO - STRALCIO N°1+2

FORNITURE a base d'asta - oneri sicurezza esclusi	€	
	520.126,00	
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	
	5.500,00	
FORNITURE escluse dalla gara	€	
	107.400,00	
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta - escluse dalla gara	€	
	2.700,00	
TOTALE FORNITURE - oneri sicurezza compresi		€ 635.726,00

SOMME A DISPOSIZIONE

	7,00 €	
Imprevisti	%43.926,82	
Spese tecniche, commissione gara,	7,00 €	
pubblicità	%43.926,82	
	€	
Iva su lavori ed imprevisti	20% 134.290,56	
	€	
Arrotondamento	129,80	
	€ 222.274,00	€ 222.274,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	222.274,00	222.274,00

IMPORTO TOTALE ARREDI	€ 858.000,00
------------------------------	---------------------