



Unione Europea  
Fondo Europeo Sviluppo Regionale



**Scuola Media Statale “ Matteo Basile “ - Parete  
Distretto Scolastico n° 15 – Aversa**



Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo

www.smsbasileparete.it - info @ smsbasileparete.it - CEMM071006 @ istruzione.it

## **CAPITOLATO TECNICO**

**A. Codice autorizzazione Nazionale A-1-FESR-2008-999  
“AGGIORNANDOCI CON LE NUOVE TECNOLOGIE” – Azione: A 1  
Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo**

Per la realizzazione di quanto proposto si richiede in termini di prodotti e di servizi quanto sotto richiesto.

DESCRIZIONE VOCE	NUMERO ELEMENTI
<p><b>PC HP PRO 3015 ALUNNI</b></p> <p>TIPO DI PROCESSORE: AMD ATHLON™ II X2 DUAL CORE 215 PROCESSOR • 2,7 GHZ, 2 MB DI CACHE L2, FRONT SIDE BUS A 4000 MHZ SISTEMA OPERATIVO INSTALLATO: WINDOWS XP PROFESSIONAL (DISPONIBILE CON DIRITTI DI DOWNGRADE DA WINDOWS® 7 PROFESSIONAL AUTENTICO) SISTEMI OPERATIVI COMPATIBILI: GENUINE WINDOWS® 7 HOME BASIC 32-BIT, GENUINE WINDOWS® 7 STARTER, FREEDOS CACHE ESTERNA: 2 MB DI CACHE L2 FRONT SIDE BUS DEL PROCESSORE: FRONT SIDE BUS A 4000 MHZ CHIPSET: NVIDIA MCP780V MEMORIA: MEMORIA SDRAM DDR3 PC-3-10600 A 1333 MHZ MEMORIA STANDARD: 1 X 2 GB MEMORIA MASSIMA: 8 GB DI DRAM DDR3-SYNCH SLOT PER MEMORIA: 4 DIMM UPGRADE DELLA MEMORIA: UPGRADEABLE TO 8GB UNITÀ INTERNE UNITÀ ESTERNE: 500 GB VELOCITÀ DEL DISCO RIGIDO: 7200 RPM ALLOGGIAMENTI UNITÀ ESTERNE: 2 ESTERNE DA 5,25" E 1 ESTERNA DA 3,5" UNITÀ DISCHI OTTICI: SATA DVD+/-RW SUPERMULTI LIGHTSCRIBE DRIVE CONTROLLER STORAGE: NCQ SMART IV SATA DA 3,0GB/S CARATTERISTICHE DEL SISTEMA FORMATO: MICROTOWER NOME DEL SOTTOSISTEMA GRAFICO: INTEGRATED NVIDIA GEFORCE 9100 GRAPHICS SCHEDA VIDEO, BUS: PCI EXPRESS™ X16 DRIVER SCHEDA VIDEO 01: MICROSOFT® WINDOWS® 7, MICROSOFT® WINDOWS VISTA®, MICROSOFT® WINDOWS® XP PROFESSIONAL, MICROSOFT® 2000 CARATTERISTICHE DELL'ADATTATORE VIDEO: 3D/2D CONTROLLER: SUPPORT IS FULLY COMPLIANT WITH MICROSOFT® STANDARD API SUCH AS MICROSOFT DIRECTX®10, DIRECTXVA®, OPENGL® 1.5 (OPENGL® 2.0 AVAILABLE IN A DRIVER UPDATE); INTEGRATED VGA CONTROLLER; INTEGRATED 350 MHZ RAMDAC; 400 MHZ CONTROLLER CLOCK SPEED; MAXIMUM COLOR DEPTH: 32 BITS/PIXEL; MULTI-DISPLAY SUPPORT: DUAL INDEPENDENT MONITOR SUPPORT FACILITATED VIA ONE VGA PORT AND ONE DVI INTEGRATED ON THE BACK PLANE OF THE SYSTEM BOARD AND PRESENTED AS PART OF THE REAR I/O SET OF INTERFACES. MEMORIA SCHEDA VIDEO DEL SOTTOSISTEMA GRAFICO: LA MEMORIA GRAFICA È CONDIVISA CON LA MEMORIA DI SISTEMA. L'UTILIZZO DELLA MEMORIA GRAFICA PUÒ VARIARE DA 8 A 256 MB IN BASE ALLA QUANTITÀ DI MEMORIA DI SISTEMA INSTALLATA E AL CARICO DEL SISTEMA.</p>	<p><b>15</b></p>
<p><b>PC HP PRO6000 DOCENTE</b></p> <p>INTEL CORE 2 DUO E8500 – 3,16GHZ – 6MB CACHE L2 FRONT SIDE BUS A 1333MHZ – WIN VISTA BUSINESS CON DOWNGRADE A XP – CACHE ESTERNA 6MB DI CACHE L2 – MEMORIA SDRAM DDR3 PC-3-10600 A 1333MHZ – CHIPSET INTEL Q43 EXPRESS – MEMORIA SDRAMM DDR3 PC-3-10600 A 1333 MHZ 2 X 1GB – HD 500GB 7200RPM – DVD +/- RW SATA 16X - NCQ SMART IV SATA DA 3,0GB/S - PCI EXPRESS™ X16 - INTEL® GRAPHICS MEDIA ACCELERATOR 4500 INTEGRATO - CONTROLLER 3D/2D: SUPPORTO PIENAMENTE COMPATIBILE CON LE API STANDARD MICROSOFT® API QUALI MICROSOFT DIRECTX®9, DIRECTXVA®, VMR9, GDI/GDI+; OPENGL® 1.4.; CONTROLLER VGA INTEGRATO; RAMDAC A 400 MHZ INTEGRATO; PIANI DI OVERLAY: SUPPORTO OVERLAY SINGOLO CON FILTRAGGIO 5X3; PROFONDITÀ DI COLORE MASSIMA: 32 BIT/PIXEL; SUPPORTO MULTI-DISPLAY: SUPPORTO DI DUE</p>	<p><b>1</b></p>



Unione Europea  
Fondo Europeo Sviluppo Regionale



## Scuola Media Statale “ Matteo Basile “ - Parete Distretto Scolastico n° 15 – Aversa



Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo

www.smsbasileparete.it - info @ smsbasileparete.it - CEMM071006 @ istruzione.it

DISPLAY FACILITATO TRAMITE UNA PORTA VGA E UNA PORTA GRAFICA INTEGRATA SUL RETRO DELLA SCHEDA MADRE E PRESENTATO COME PARTE POSTERIORE DEL SET I/O DELLE INTERFACCE - FREQUENZA DI REFRESH VERTICALE MASSIMA: 85 HZ FINO A 1920X1440, 75 HZ A 2048X1536 - AUDIO AD ALTA DEFINIZIONE INTEGRATO CON CODEC REALTEK ALC261, ALTOPARLANTE INTERNO - CONNESSIONE DI RETE INTEL 82567LM GIGABIT INTEGRATA - RETRO: 6 USB 2.0, 1 PORTA SERIALE, 1 PORTA SERIALE OPZIONALE, 1 PORTA PARALLELA OPZIONALE, 2 PS/2, 1 RJ-45, 1 VGA, INGRESSO/USCITA AUDIO, 1 PORTA DISPLAY; SUL DAVANTI: 4 PORTE USB 2.0, AUDIO – TASTIERA E MOUSE INCLUSI	
<b>MONITOR LCD 19" LG W1943SB</b>	<b>15</b>
<b>MONITOR LCD 22" LG W2243S</b>	<b>1</b>
<b>OFFICE 2007</b>	<b>16</b>
<b>ADOBE ACROBAT PROFESSIONAL</b>	<b>1</b>
<b>ADOBE READER</b>	<b>15</b>
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE ROUTER DSL-2640B</b> POSIZIONAMENTO ACCESSO – SUPPORTO UPNP – 4PORTE LAN – CONNETTORI LAN RJ-45 – VELOCITA' LAN 10/100 MBPS – CONNESSIONE WAN ADSL – CONNETTORE PORTA WAN RJ-11 – VELOCITA' MASSIMA WIRELESS 54MBPS – FIREWALL INTEGRATO – TIPO PORTA CONSOLE RS232 – CONFORMITA' LAN IEEE 802.3/U – SUPPORTO IP IPV4 – ANTENNA INCLUSA SI – CIFRATURA WIRELESS WEP A 64/128 – BIT – CIFRATURA WPA/WPA2 CON SUPPORTO TKIP/AES	<b>1</b>
<b>SOFTWARE PER INGLESE, MATEMATICA, ECC... CAMPUSBOX 3</b> 217356 CABRI II PLUS SITE + LICENZA STUDENTI 24 MESI 123962 DERIVE 6 - 10 PACK 232943 STUDIO DI GEOMETRIA 10 PACK 183858 LABORATORIO DI CHIMICA 10 PACK 146071 LABORATORIO DI FISICA 10 PACK 159541 CROCODILE ICT 10 PACK 124127 INSPIRATION 8 - 10 PACK 175527 CAMPUS LANGUAGE TRAINING BASIC INTERMEDIATE, 10 POSTAZIONI	<b>1</b>
<b>NB COMPAQ 610</b> PROCESSORE INTEL C2 DUO – 2GHZ – T5870 – RAM 2GB 800 MHZ – 15,60" LED – HD 250GB – DVD RW – WIN 7 PRO – DOWNGRADE XP PRO	<b>1</b>
<b>LAVAGNA INTERATTIVA HITACHI STARBOARD FX-DUO 77</b> LAVAGNA INTERATTIVA (DA 77") MULTI-TOUCH, PERMETTE INPUT SIMULTANEI, UTILIZZABILE CON UNA O DUE DITA/OGGETTI O CON PENNA ELETTRONICA, ANCHE DA DUE PERSONE CONTEMPORANEAMENTE. SUPERFICIE BIANCA ANTIRIFLESSO ROBUSTA SCRIVIBILE ANCHE CON PENNARELLI A SECCO COME LAVAGNA TRADIZIONALE. PARTE ELETTRONICA STACCABILE/SOSTITUIBILE PER EVENTUALI RIPARAZIONI. ACCESSORI IN DOTAZIONE: PENNA ELETTRONICA 3 TASTI, 2 PENNE STILO TELESCOPICHE, SUPPORTO SU RUOTE, SOFTWARE STARBOARD SUITE PER L'UTILIZZO/GESTIONE LAVAGNA CON MODALITÀ CONFERENZA VIA LAN/INTERNET IN DOTAZIONE. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>UTILIZZABILE CON LE DITA O LA PENNA ELETTRONICA.</b></li> <li>➤ <b>SUPERFICIE ROBUSTA:</b> LA SUPERFICIE ELETTRONICA DELLA LAVAGNA NON DANNEGGIABILE (TAGLI, AMMACCATURE, GRAFFI O BUCHI).</li> <li>➤ <b>BASSA RIFLESSIONE</b></li> <li>➤ <b>UNITÀ ELETTRONICA SOSTITUIBILE:</b> IN CASO DI NECESSITÀ DI RIPARAZIONE L'UNITÀ ELETTRONICA DI DIGITALIZZAZIONE È SEPARATA. SI UTILIZZA COME UNA QUALSIASI LAVAGNA</li> <li>➤ <b>LEZIONI VERAMENTE INTERATTIVE:</b> 2 STUDENTI UTILIZZANO LA LAVAGNA CONTEMPORANEAMENTE.</li> <li>➤ <b>INPUT SIMULTANEI:</b> ADOPERARE LA LAVAGNA UTILIZZANDO ENTRAMBE LE MANI</li> <li>➤ <b>INCLUSO IL SOFTWARE STARBOARD SUITE</b></li> </ul>	<b>1</b>



<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>FORMATO 4:3 CON DIAGONALE ATTIVA DA 77”</b></li> <li>➤ <b>SUPPORTO SU RUOTE STATIVO IN METALLO, 4 RUOTE BLOCCABILI, LAVAGNA INSTALLABILE SU 6 ALTEZZE DIFFERENTI</b></li> <li>➤ <b>PENNA ELETTRONICA 3 TASTI, DUE PENNE STILO TELESCOPICHE IN DOTAZIONE.</b></li> <li>➤ <b>COLLEGAMENTO A PC TRAMITE PORTA USB.</b></li> <li>➤ <b>SOFTWARE STARBOARD INCLUSO</b></li> <li>➤ <b>IL SOFTWARE STARBOARD:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. CONTROLLA TUTTE LE FUNZIONI DEL PC E DELLE APPLICAZIONI</li> <li>b. SCRIVE SULLE APPLICAZIONI, CREA ANNOTAZIONI ED EVIDENZIA O INGRANDISCE PARTI DELLO SCHERMO</li> <li>c. CONVERTE LA SCRITTURA MANUALE AUTOMATICAMENTE IN TESTO</li> <li>d. DISEGNA PERFETTE FORME GEOMETRICHE</li> <li>e. SALVA E STAMPA QUELLO CHE È STATO FATTO CON LA LAVAGNA</li> <li>f. REGISTRA E SALVA LA LEZIONE INTERATTIVA COMPRESA LA VOCE</li> <li>g. COLLEGAMENTO IMMEDIATO IN REAL-TIME A VIDEOCAMERA, WEBCAM O AD ALTRI DISPOSITIVI DIGITALI E POSSIBILITÀ DI INSERIRE ANNOTAZIONI SUL VIDEO</li> <li>h. INSEGNAMENTO A DISTANZA: FINO A 52 LAVAGNE COLLEGATE IN MODALITÀ CONFERENZA VIA INTERNET O LAN</li> <li>i. INTEGRAZIONE CON I PRINCIPALI SISTEMI DI VIDEOCONFERENZA</li> <li>j. INTEGRAZIONE CON POWERPOINT, OFFICE E FILE PDF</li> <li>k. SOFTWARE CABRI II PLUS CON 63 ATTIVITA’ DI MATEMATICA</li> <li>l. LIBRERIA DI LEARNING OBJECT CREATA DALLA CAMBRIDGE-HITACHI SOFTWARE INSTALLABILE SU TUTTI I COMPUTER</li> </ol> </li> </ul>	
<p><b>VIDEO PROIETTORE LCD HITACHI CP-RX 80 CON OTTICA PER LAVAGNA INTERATTIVA SU RUOTE DA 77”</b></p>	<b>1</b>
<p><b>CONNECT CARD USB PC CARD UMTS/GPRS X060S BLACK 3.6MP</b> <b>TIPO INTERFACCIA WAN: HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS CONNETTORE PORTA WAN:</b> <b>ANTENNA INTEGRATA VELOCITÀ WAN: 3,600 CONFORMITÀ WAN:</b> <b>UMTS/HSDPA POSIZIONAMENTO: ESTERNO</b></p>	<b>1</b>
<p><b>SISTEMA DI STAMPA STAMPANTE HP OFFICEJET 7000 WIDE FORMAT</b> DOCUMENTI A COLORI DI QUALITÀ PROFESSIONALE E STAMPE DI QUALITÀ FOTOGRAFICA DAL FORMATO CARTOLINA ALL'A3+. STAMPA VERSATILE, UTILIZZO CONDIVISO GRAZIE ALLA CONNETTIVITÀ DI RETE ETHERNET INTEGRATA. VELOCITÀ CON FINO A 8 PPM IN NERO E 7 PPM A COLORI, INOLTRE, VELOCITÀ ULTRARAPIDE/BOZZA CON FINO A 33 PPM IN NERO E 32 PPM A COLORI. CAPIENTE VASSOIO DI ALIMENTAZIONE DA 150 FOGLI. TIPOLOGIA DI STAMPA INKET – NUMERO CARTUCCE 4 - NUMERO TESTINE 4 – FORMATO DI STAMPA MASSIMO A3+ - FORMATI SUPPORTATI A4 – A5 – A6 - B5 – B6 – QUALITÀ DI STAMPA DUTY CYCLE MENSILE 7.000 PAGINE – VELOCITÀ DI STAMPA BOZZA 33PPM – VELOCITÀ DI STAMPA B/N NORMALE 12PPM – VELOCITÀ DI STAMPA B/N MIGLIORE 2PPM – RISOLUZIONE 1200DPI – CAPACITÀ CARTA INGRESSO MASSIMA 150 SHEETS – CAPACITÀ CARTA MAX USCITA 100 SHEETS – GRAMMATURA CARTA MASSIMA 280 GR/MQ – CAPACITÀ MASSIMA GRAMMATURA CARTA IN FRONTE/RETRO 105 GR/MQ – GRAMMATURA MINIMA 60 GR/MQ – NUMERO VASSOI CARTA 1 – FORMATI CARTA FRONTE/RETRO A4 – MEMORIA INSTALLATA 32MB - TIPO SCHEDA DI RETE ETHERNET 10/100 BASE TX EXTERNAL PRINT SERVER – PANNELLO LED CON 4 INDICATORI -</p>	<b>1</b>
<p><b>SCANNER A SUPERFICIE PIANA HP SCANJET 8270</b> SCANSIONE RAPIDA DI DOCUMENTI FINO A 25 PPM, CARICAMENTO FINO A 50 PAGINE NELL'ALIMENTATORE AUTOMATICO DI DOCUMENTI PER LA SCANSIONE A UNA FACCIATA O FRONTE/RETRO FACILE E AFFIDABILE. SCANSIONE DI ELEVATA QUALITÀ ANCHE DELLE IMMAGINI, CHE COMPRENDE DIAPOSITIVE E NEGATIVI DA 35 MM. (TESTO, FOTO E DIAPOSITIVE). REGOLAZIONE DELLA RISOLUZIONE IN BASE AL LAVORO, DA 150 DPI A 4.800 DPI PER</p>	<b>1</b>



Unione Europea  
Fondo Europeo Sviluppo Regionale



## Scuola Media Statale “ Matteo Basile “ - Parete Distretto Scolastico n° 15 – Aversa



Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo

www.smsbasileparete.it - info @ smsbasileparete.it - CEMM071006 @ istruzione.it

<p>IMMAGINI DI QUALITÀ PROFESSIONALE. SCANSIONE DI UN MASSIMO DI TRE DIAPOSITIVE DA 35 MM O DI QUATTRO NEGATIVI CON L'ADATTATORE INTEGRATO NEL COPERCHIO DELLO SCANNER. AVVIO ISTANTANEO DELLO SCANNER E ANTEPRIMA DELLA SCANSIONE ENTRO 4 SECONDI GRAZIE ALLA TECNOLOGIA HP BREVETTATA.</p> <p>COPIA IN TUTTA FACILITÀ CON IL TASTO ONE-TOUCH, CHE INVIA LA SCANSIONE DIRETTAMENTE ALLA STAMPANTE PREDEFINITA. RISPARMIO DI TEMPO PER LE OPERAZIONI FREQUENTI COME L'INVIO DI SCANSIONI ALLA POSTA ELETTRONICA O LA CREAZIONE DI FILE PDF CON I TASTI FUNZIONE ONE-TOUCH. POSSIBILITÀ DI INSERIRE LIBRI, OGGETTI 3D E ALTRI OGGETTI GRANDI E VOLUMINOSI SOTTO IL COPERCHIO REGOLABILE. COLLEGAMENTO RAPIDO A UN SOLO PC TRAMITE USB O UTILIZZANDO UN ACCESSORIO PER IL MONTAGGIO DI UN MODULO SCSI (NON INCLUSO). SCANSIONE CON PRATICO ORIENTAMENTO ORIZZONTALE, PER COLLOCARE FACILMENTE IL DISPOSITIVO SU UNA SCRIVANIA O UNO SCAFFALE.</p> <p>COMPATIBILITÀ ISTANTANEA CON I SISTEMI DI GESTIONE DI GRANDI VOLUMI DI DOCUMENTI GRAZIE AI DRIVER ISIS E TWAIN. FACILITÀ DI ARCHIVIAZIONE, ORGANIZZAZIONE E RECUPERO DEI DOCUMENTI DIGITALI CON IL SOFTWARE SCANSOFT PAPERPORT. CONVERSIONE DELLE SCANSIONI IN TESTO MODIFICABILE CON IL SOFTWARE OCR I.R.I.S. READIRIS PRO. EDITING E RESTAURO DELLE IMMAGINI E CERTEZZA DELL'ACCURATEZZA DEL COLORE CON IL SOFTWARE ADOBE PHOTOSHOP ELEMENTS. CONFORME A KOFAX VIRTUALRESCAN PER RISULTATI DI ELEVATA QUALITÀ FIN DALLA PRIMA VOLTA.</p> <p>FORMATO MASSIMO SCANSIONE A4 – PROFONDITA' DI GRIGIO 8BIT – PROFONDITA' COLORE 48 BIT . LAMPADA FLUORESCENTE A CATODO FREDDO NR – ELEMENTO DI SCANSIONE CCD NR – FUNZIONA SENZA PC – RISOLUZIONE OTTICA ORIZZONTALE E VERTICALE 4800 DPI – RISOLUZIONE INTERPOLATA ORIZZONTALE E VERTICALE 999.999 DPI – VELOCITA' SCANSIONE A COLORI 3 SEC - VELOCITA' SCANSIONE B/N 2,4 SEC – CAPACITA' CARTA 50 SHEETS – VELOCITA' ADF 25PPM – ADF COMPRESO – FRONTE RETRO SI – TIPI DI SUPPORTO: CARTA (A GETTO D'INCHIOSTRO, FOTOGRAFICA, COMUNE), BUSTE, ETICHETTE, BIGLIETTI (BIGLIETTI DA VISITA), OGGETTI 3D, DIAPOSITIVE E NEGATIVI DA 35MM (CON ADATTATORE TMA), FOTO – 1 PORTA USB 2.0 – NO SCHEDA DI RETE - NO PORTA FIREWIRE – NO PORTA LPT – SOFTWARE OCR INCLUSO</p>	
<b>CARRELLO PER PC KEYTECH ST-2008</b>	<b>16</b>
<b>WEB CAM LOGITECH 960-000301</b>	<b>1</b>
<b>CARRELLO PORTA PC TICHAER DESK SU RUOTE DIM. 70x58x138</b> , COMPLETO DI MULTIPRESA A 6 POSTI CON INTERRUOTORE E PROTEZIONE DI CORRENTE E TERMICA, PIANO ESTRAIBILE, SERRANDA SCORREVOLE, PORTE FRONTALI CON SERRATURA	<b>1</b>

***PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI:***

*quali aggiunte di prese elettriche, di rete o/e eventuali adattamenti per dare la fornitura funzionante*

<b>Totale costo configurazione A-1-FESR-2008-999</b>	<b>€ 17.920,00</b>
--	--------------------

<b>TOTALE COSTO OFFERTO PER LA CONFIGURAZIONE A-1-FESR-2008-999</b>	<b>€</b>
---	----------

**IN LETTERE € \_\_\_\_\_**



**B. Codice autorizzazione Nazionale B-1C-FESR-2008-904 “IMPARANDO LA MUSICA CON LE TECNOLOGIE INFORMATICHE” – Azione: B 1.C Laboratori e strumenti per l’apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del I ciclo - Musica**

Per la realizzazione di quanto proposto si richiede in termini di prodotti e di servizi quanto sotto richiesto.

DESCRIZIONE VOCE	NUMERO ELEMENTI
<p><b>NB COMPAQ 610</b> PROCESSORE INTEL C2 DUO – 2GHZ – T5870 – RAM 2GB 800 MHZ – 15,60” LED – HD 250GB – DVD RW – WIN 7 PRO – DOWNGRADE XP PRO</p>	1
<p><b>LAVAGNA INTERATTIVA HITACHI STARBOARD FX-DUO 77</b> LAVAGNA INTERATTIVA (DA 77”) MULTI-TOUCH, PERMETTE INPUT SIMULTANEI, UTILIZZABILE CON UNA O DUE DITA/OGGETTI O CON PENNA ELETTRONICA, ANCHE DA DUE PERSONE CONTEMPORANEAMENTE. SUPERFICIE BIANCA ANTIRIFLESSO ROBUSTA SCRIVIBILE ANCHE CON PENNARELLI A SECCO COME LAVAGNA TRADIZIONALE. PARTE ELETTRONICA STACCABILE/SOSTITUIBILE PER EVENTUALI RIPARAZIONI. ACCESSORI IN DOTAZIONE: PENNA ELETTRONICA 3 TASTI, 2 PENNE STILO TELESCOPICHE, SUPPORTO SU RUOTE, SOFTWARE STARBOARD SUITE PER L’UTILIZZO/GESTIONE LAVAGNA CON MODALITÀ CONFERENZA VIA LAN/INTERNET IN DOTAZIONE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>UTILIZZABILE CON LE DITA O LA PENNA ELETTRONICA.</b></li> <li>➤ <b>SUPERFICIE ROBUSTA:</b> LA SUPERFICIE ELETTRONICA DELLA LAVAGNA NON DANNEGGIABILE (TAGLI, AMMACCATURE, GRAFFI O BUCHI).</li> <li>➤ <b>BASSA RIFLESSIONE</b></li> <li>➤ <b>UNITÀ ELETTRONICA SOSTITUIBILE:</b> IN CASO DI NECESSITÀ DI RIPARAZIONE L’UNITÀ ELETTRONICA DI DIGITALIZZAZIONE È SEPARATA. SI UTILIZZA COME UNA QUALSIASI LAVAGNA</li> <li>➤ <b>LEZIONI VERAMENTE INTERATTIVE:</b> 2 STUDENTI UTILIZZANO LA LAVAGNA CONTEMPORANEAMENTE.</li> <li>➤ <b>INPUT SIMULTANEI:</b> ADOPERARE LA LAVAGNA UTILIZZANDO ENTRAMBE LE MANI</li> <li>➤ <b>INCLUSO IL SOFTWARE STARBOARD SUITE</b></li> <li>➤ <b>FORMATO 4:3 CON DIAGONALE ATTIVA DA 77”</b></li> <li>➤ <b>SUPPORTO SU RUOTE STATIVO IN METALLO, 4 RUOTE BLOCCABILI, LAVAGNA INSTALLABILE SU 6 ALTEZZE DIFFERENTI</b></li> <li>➤ <b>PENNA ELETTRONICA 3 TASTI, DUE PENNE STILO TELESCOPICHE IN DOTAZIONE.</b></li> <li>➤ <b>COLLEGAMENTO A PC TRAMITE PORTA USB.</b></li> <li>➤ <b>SOFTWARE STARBOARD INCLUSO</b></li> <li>➤ <b>IL SOFTWARE STARBOARD:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. CONTROLLA TUTTE LE FUNZIONI DEL PC E DELLE APPLICAZIONI</li> <li>b. SCRIVE SULLE APPLICAZIONI, CREA ANNOTAZIONI ED EVIDENZIA O INGRANDISCE PARTI DELLO SCHERMO</li> <li>c. CONVERTE LA SCRITTURA MANUALE AUTOMATICAMENTE IN TESTO</li> <li>d. DISEGNA PERFETTE FORME GEOMETRICHE</li> <li>e. SALVA E STAMPA QUELLO CHE È STATO FATTO CON LA LAVAGNA</li> <li>f. REGISTRA E SALVA LA LEZIONE INTERATTIVA COMPRESA LA VOCE</li> <li>g. COLLEGAMENTO IMMEDIATO IN REAL-TIME A VIDEOCAMERA, WEBCAM O AD ALTRI DISPOSITIVI DIGITALI E POSSIBILITÀ DI INSERIRE ANNOTAZIONI SUL VIDEO</li> </ol> </li> </ul>	1



Unione Europea  
Fondo Europeo Sviluppo Regionale



**Scuola Media Statale “ Matteo Basile “ - Parete**  
**Distretto Scolastico n° 15 – Aversa**



Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo

www.smsbasileparete.it - info @ smsbasileparete.it - CEMM071006 @ istruzione.it

<p>h. INSEGNAMENTO A DISTANZA: FINO A 52 LAVAGNE COLLEGATE IN MODALITÀ CONFERENZA VIA INTERNET O LAN i. INTEGRAZIONE CON I PRINCIPALI SISTEMI DI VIDEOCONFERENZA j. INTEGRAZIONE CON POWERPOINT, OFFICE E FILE PDF k. SOFTWARE CABRI II PLUS CON 63 ATTIVITA' DI MATEMATICA l. LIBRERIA DI LEARNING OBJECT CREATA DALLA CAMBRIDGE-HITACHI SOFTWARE INSTALLABILE SU TUTTI I COMPUTER</p>	
<p><b>VIDEO PROIETTORE LCD HITACHI CP-RX 80 CON OTTICA PER LAVAGNA INTERATTIVA SU RUOTE DA 77”</b></p>	1
<p><b>CONNECT CARD USB PC CARD UMTS/GPRS X060S BLACK 3.6MP</b> <b>TIPO INTERFACCIA WAN: HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS CONNETTORE PORTA WAN: ANTENNA INTEGRATA VELOCITÀ WAN: 3,600 CONFORMITÀ WAN: UMTS/HSDPA POSIZIONAMENTO: ESTERNO</b></p>	1
<p><b>SISTEMA DI STAMPA HP LASERJET P4015X</b> <b>TIPOLOGIA DI STAMPA</b> LASER <b>TECNOLOGIA DI STAMPA</b> INSTANT-ON <b>CARATTERISTICHE FONT</b> GRUPPO DI 80 FONT HP (PIÙ GRECO, EBRAICO, CIRILICO, ARABO) <b>FORMATI STAMPA SUPPORTATI</b> A4 – A5 - B5 – BUSTE C5 (162 X 229) <b>DURATA TONER B/N</b> 10.000 PAGINE <b>VELOCITÀ DI STAMPA B/N IN BOZZA</b> 7PPM <b>VELOCITÀ DI STAMPA B/N NORMALE</b> 50PPM <b>VELOCITÀ DI STAMPA B/N MASSIMA</b> 50PPM <b>TEMPO - STAMPA PRIMA PAGINA</b> 8,5 SEC <b>RISOLUZIONE DI STAMPA</b> 1200 DPI <b>NUMERO VASSOI CARTA DI SERIE</b> 3 <b>CAPACITÀ VASSOIO 1</b> 100 SHEETS <b>CAPACITÀ VASSOIO 2</b> 500 SHEETS <b>CAPACITÀ VASSOIO 3</b> 500 SHEETS <b>MINIMA GRAMMATURA CARTA</b> 60GR/MQ <b>MASSIMA GRAMMATURA CARTA</b> 200GR/MQ <b>FRONTE/RETRO</b> AUTOMATICO <b>VELOCITÀ PROCESSORE</b> 540 MHZ <b>CAPACITÀ HD</b> 40 GB <b>MEMORIA INSTALLATA</b> 128MB <b>NUMERO SLOT MEMORIA LIBERI</b> 1 <b>TIPO PROCESSORE</b> COLDFIRE V5E <b>HD OPZIONALE</b> <b>TIPO SLOT MEMORIA</b> DIMM <b>PORTA USB</b> 4 PIN 1 <b>PORTA FIREWIRE</b> NO <b>SCHEDA DI RETE</b> SI GIGABIT 10/100/1000 BASE TX <b>PANNELLO DI CONTROLLO LCD</b> SI A 4 RIGHE INDICATORI LUMINOSI A 3 LED – LINGUAGGIO STAMPANTE PCL 6, PCL5, POSTSCRIPT LIVELLO 3 <b>REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO</b> <b>CONSUMO ENERGETICO IN FUNZIONE</b> 840 W <b>CONSUMO ENERGETICO IN STAND-BY</b> 18 W <b>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE A 50HZ</b> 220-240 V <b>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE A 60HZ</b> 220-240 V <b>DIMENSIONI E PESO</b> <b>ALTEZZA</b> 54,6 CM <b>LARGHEZZA</b> 41,9 CM <b>PROFONDITÀ</b> 50,8 CM <b>PESO</b> 35,12 KG</p>	1



Unione Europea  
Fondo Europeo Sviluppo Regionale



**Scuola Media Statale “ Matteo Basile “ - Parete**  
**Distretto Scolastico n° 15 – Aversa**



Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo

www.smsbasileparete.it - info @ smsbasileparete.it - CEMM071006 @ istruzione.it

<b>OFFICE 2007</b>	<b>1</b>
<b>ADOBE ACROBAT PROFESSIONAL</b>	<b>1</b>
<b>CARRELLO PORTA PC TICHAER DESK SU RUOTE DIM. 70x58x138</b> , COMPLETO DI MULTIPRESA A 6 POSTI CON INTERRUTTORE E PROTEZIONE DI CORRENTE E TERMICA, PIANO ESTRAIBILE, SERRANDA SCORREVOLE, PORTE FRONTALI CON SERRATURA	<b>1</b>
<b>DIFFUSORE AMPLIFICATO 360W MP3</b> DIFFUSORE AMPLIFICATO, EQUALIZZATORE A 5 BANDE, 2 PRESE MICROFONICHE CON CONNETTORI XLR E JACK 6,3 MM, DISPLAY, PORTA USB PER RIPRODUZIONE MP3	<b>2</b>
<b>MIXER AMPLIFICATO 2X150W</b>	<b>1</b>
<b>VOICE RECORDER MP3</b> REGISTRA VOCI, SUONI E MUSICA IN MOVIMENTO CON QUESTO NUOVO REGISTRATORE MP3. L'ATTRAENTE DESIGN A FORMA DI MICROFONO PERMETTE DI DIVENTARE UN AFFIDABILE REPORTER O UNA STAR DELLA CANZONE SENZA ESSERE COLLEGATI AL PC. CAPACITÀ MINIMA DI REGISTRAZIONE: 30 MINUTI DI SUONO AD ALTA QUALITÀ. E' POSSIBILE REGISTRARE, ASCOLTARE E TRASFERIRE I FILE SUL PC ATTRAVERSO LA PORTA USB. LEGGE I FILE WAV, SCARICABILI DAL COMPUTER. SI RICARICA TRAMITE LA PORTA USB.	<b>3</b>
<b>PIANOFORTE DIGITALE</b> - TASTIERA 88 TASTI PHA ALPHA II (PROGRESSIVE HAMMER ACTION). - SUONO DI PIANOFORTE CAMPIONATO IN STEREO CON EFFETTI BRILLIANCE E DAMPER RESONANCE. - SONG RECORDER INCORPORATO. - SISTEMA DI SPEAKER STEREO DA 25W. - SERRANDINA, 3 PEDALI, GANCIO PER CUFFIA. - DESIGN COMPATTO, MOBILE DI QUALITÀ. - FINITURA TIPO PALISSANDRO. SUONO DI PIANOFORTE NATURALE E REALISTICO, TASTIERA PESATA AD AZIONE PROGRESSIVA PHA ALPHA II, CON VARIAZIONE DELLA RESISTENZA AL TOCCO TRA LA PARTE GRAVE ED ACUTA PROPRIO COME AVVIENE IN UN PIANOFORTE ACUSTICO.	<b>1</b>
<b>MIXMAN</b> DOTATO DI STRUMENTI HIGH-TECH E CARATTERISTICHE UNICHE. INTERATTIVO. · PLAYBACK IN TEMPO REALE A BASSA LATENZA; · CONTROLLO IN TEMPO REALE DI PITCH, VOLUME, PANNING E TEMPO; · DUE PIATTI INDIPENDENTI PER SCRATCHING; · IMPORTA FILE WAV; · REGISTRA VOCE O ALTRO INGRESSO AUDIO; · ESPORTA MIXAGGI CON QUALITÀ CD; · INCLUDE 30 SINGOLI MIXMAN - OLTRE 600 FILE DI TRACCE.	<b>1</b>
<b>TUFF-CAM</b>	<b>1</b>
<b>SET ELEMENTARI PER 25 MUSICISTI</b> IL SET COMPRENDE: 8 BLOCCHI SONORI CON BATTENTI C - C, 1 CLAVA GRANDE, 1 CLAVA MEDIA, 1 TRIANGOLO DA 100 MM, 1 TRIANGOLO DA 150 MM, 1 PIATTO DA 125 MM, 1 TAMBURELLO CON PIATTELLI DA 200 MM, 1 CAMPANA COWBELL, 1 CEMBALO DA 200 MM, 1 TAMBURELLO SENZA PIATTELLI, 1 AGOGO IN LEGNO, 1 GUIRO, 1 TONE BLOCK, 1 MARACAS, 1 CONTENITORE CON COPERCHIO, 2 PIATTELLI A DITA, 2 NACCHERE. INOLTRE, È INCLUSO UN DVD "MUSICA IN CLASSE" PER PRODURRE SUONI E I MODI CORRETTI DI UTILIZZO DEGLI STRUMENTI.	<b>1</b>
<b>SET DI PERCUSSIONI METALLICHE</b> ALL'INTERNO DELLA SCATOLA DI PLASTICA IL MATERIALE È PER 15 ALUNNI: - 1 PIATTO GONG - 2 PAIA DI PIATTELLI A DITA	<b>1</b>



<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 PAIO DI PIATTI</li> <li>- 2 JINGLE STICKS - ASTICELLE CON CAMPANELLI</li> <li>- 1 CHINESE BELL</li> <li>- 1 CAMPANELLA DA THE - TEA BELL</li> <li>- 2 BRACCIALI CON CAMPANELLI</li> <li>- 1 PAIO DI CAMPANE KRISHNA</li> <li>- 1 JINGLE TAP</li> <li>- 1 TRIANGOLO DA 100 MM</li> <li>- 1 TRIANGOLO DA 150 MM</li> <li>- 1 TRIANGOLO DA 200 MM</li> <li>- 1 CONTENITORE DI PLASTICA CON COPERCHIO</li> <li>- 15 CARTE PICK UP &amp; PLAY.</li> </ul>	
<p><b>SET DI PERCUSSIONI MULTICULTURALI</b> LA BORSA CONTIENE STRUMENTI A PERCUSSIONE UTILI PER 20 MUSICISTI E UN DVD CON LE SPIEGAZIONI, SONO COMPRESI: AFRICANI: 1 KAYAMBA BOX RATTLE, 1 HAND RATTLE SINGOLO E 1 DOPPIO, 1 MAMFE RATTLE, 1 PIATTO GONG DOPPIO, 1 THUMB PIANO, 1 CALABASH, 1 RAKATAK, 1 NDILLI NDILLI, 1 RATTLESTICK; INDIANI: 1 PAIO DI CAMPANE, 1 PAIO DI KHARTALS, 1 PAIO DI GOONGROOS - ANKLE BELLS; 2 PAIA DI PIATTELLI A DITA; NEPALESI: 1 JINGLE STICK; 1 CONTENITORE CON MANICO; 1 DVD.</p>	<b>1</b>
<p><b>VALIGETTA PER RITMICA</b> COMPOSTA DA: COPPIA CLAVE, TONE BLOCK CON BATTENTE, GUIRO CON BATTENTE, JINGLE STICK, MINI TONE BLOCK CON BATTENTE.</p>	<b>1</b>
<p><b>IMPARA LE NOTE IN UN FLASH</b> IMPARA LE NOTE IN UN FLASH È UN APPLICATIVO PER LAVAGNA INTERATTIVA, SVILUPPATO IN FLASH DI ADOBE, CHE CONSENTE AI BAMBINI DI IMPARARE FACILMENTE E VELOCEMENTE LE NOTE MUSICALI. L'INTERFACCIA È COSTITUITA ESSENZIALMENTE DA UN PENTAGRAMMA DI 16 MISURE DOVE SI POSSONO INSERIRE NOTE O PAUSE DI DIVERSA ALTEZZA E DURATA (FINO A 1/64). L'APPLICATIVO CONSENTE ANCHE DI: - SCEGLIERE IL TEMPO (P.E. 4/4 O 3/4) - RIPRODURRE LE NOTE UTILIZZANDO I SUONI DI DIVERSI STRUMENTI (P.E. PIANOFORTE, CHITARRA) FINO A UN MASSIMO DI 20 - EVIDENZIARE DURANTE LA RIPRODUZIONE LA NOTA O LA PAUSA CORRENTI - VISUALIZZARE LE NOTE INSERITE, OLTRE CHE SUL PENTAGRAMMA, ANCHE IN UNA MODALITÀ EDITOR "A QUADRATINI" (DOVE OGNI QUADRATINO RAPPRESENTA LA MINIMA NOTA INSERIBILE, 1/64). QUESTA MODALITÀ CONSENTE DI CAPIRE IMMEDIATAMENTE I CONCETTI DI DURATA E ALTEZZA DI UNA NOTA (SULL'ESTREMA SINISTRA DELL'EDITOR SARANNO RAPPRESENTATE DUE OTTAVE DI UNA TASTIERA DI PIANOFORTE). - CANCELLARE E/O MUTARE NOTE PRECEDENTEMENTE INSERITE SONO INOLTRE PRESENTI UNA SERIE DI 100 ESERCIZI PER LA VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO, CIOÈ SEQUENZE DI NOTE PREREGISTRATE, CHE IL BAMBINO POTRÀ ASCOLTARE E CERCARE DI RIPRODURRE SUL PENTAGRAMMA, VERIFICANDO POI LA CORRETTEZZA DI CIÒ CHE HA INSERITO: IL SISTEMA SEGNERÀ IN ROSSO LE NOTE SBAGLIATE E CONSENTIRÀ ANCHE DI VISUALIZZARE LA RISPOSTA ESATTA. COMPLETA L'APPLICATIVO UN HELP VIDEO CHE SPIEGA COME UTILIZZARE LO STRUMENTO.</p>	<b>1</b>
<p><b>SIBELIUS 5 - 5 PACK</b> SIBELIUS (SOFTWARE NOTAZIONALE) RIESCE A COMBINARE DUE CARATTERISTICHE TRA LORO INCOMPATIBILI: LA SEMPLICITÀ D'USO E LA STRAORDINARIA VERSATILITÀ E POTENZA DEL SOFTWARE.</p>	<b>1</b>



Unione Europea  
Fondo Europeo Sviluppo Regionale



**Scuola Media Statale “ Matteo Basile “ - Parete**  
**Distretto Scolastico n° 15 – Aversa**



Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo

www.smsbasileparete.it - info @ smsbasileparete.it - CEMM071006 @ istruzione.it

***PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI:***

*quali aggiunte di prese elettriche, di rete o/e eventuali adattamenti per dare la fornitura funzionante*

<b>Totale costo configurazione B-1C-FESR-2008-904</b>	<b>€9.955,00</b>
---	------------------

<b>TOTALE COSTO OFFERTO PER LA CONFIGURAZIONE B-1C-FESR-2008-904</b>	
--	--

**IN LETTERE € \_\_\_\_\_**

- *INSTALLAZIONE DI QUANTO RICHIESTO IN FASE D'ORDINE.*
- *PROGRAMMAZIONE DELLE APPARECCHIATURE DI CONTROLLO ED AUTOMAZIONE.*
- *COLLAUDO APPARECCHIATURE IN CONTRADDITTORIO CON NOSTRO PERSONALE TECNICO.. LA CONSEGNA SARÀ EFFETTUATA CON VERBALE DA PARTE DELLA DITTA APPALTATRICE ALLA COMMISSIONE COLLAUDATRICE. AL VERBALE DOVRÀ ALLEGARSI:*
  - *CERTIFICAZIONE DELLE APPARECCHIATURE.*
  - *CERTIFICAZIONE RISPONDENTE ALLA NORMA 46/90 PER GLI IMPIANTI (CALCOLO DELLA SEZIONE DEI CAVI D'ALIMENTAZIONE DELLA RETE ELETTRICA, TIPOLOGIA DEI MATERIALI USATI, ETC.)*
  - *SCHEMA DELL'EVENTUALE IMPIANTO REALIZZATO.*

**LE MARCHE INDICATE SONO PURAMENTE INDICATIVE DEL PRODOTTO RICHIESTO E SARANNO, EVENTUALMENTE, VALUTATE ANCHE PROPOSTE DI VARIANTI PURCHE' SI TRATTI DI APPARECCHIATURE DI MARCA NOTA SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE, NON ASSEMBLATE, CON GARANZIA FORNITA DIRETTAMENTE DAL PRODUTTORE**